

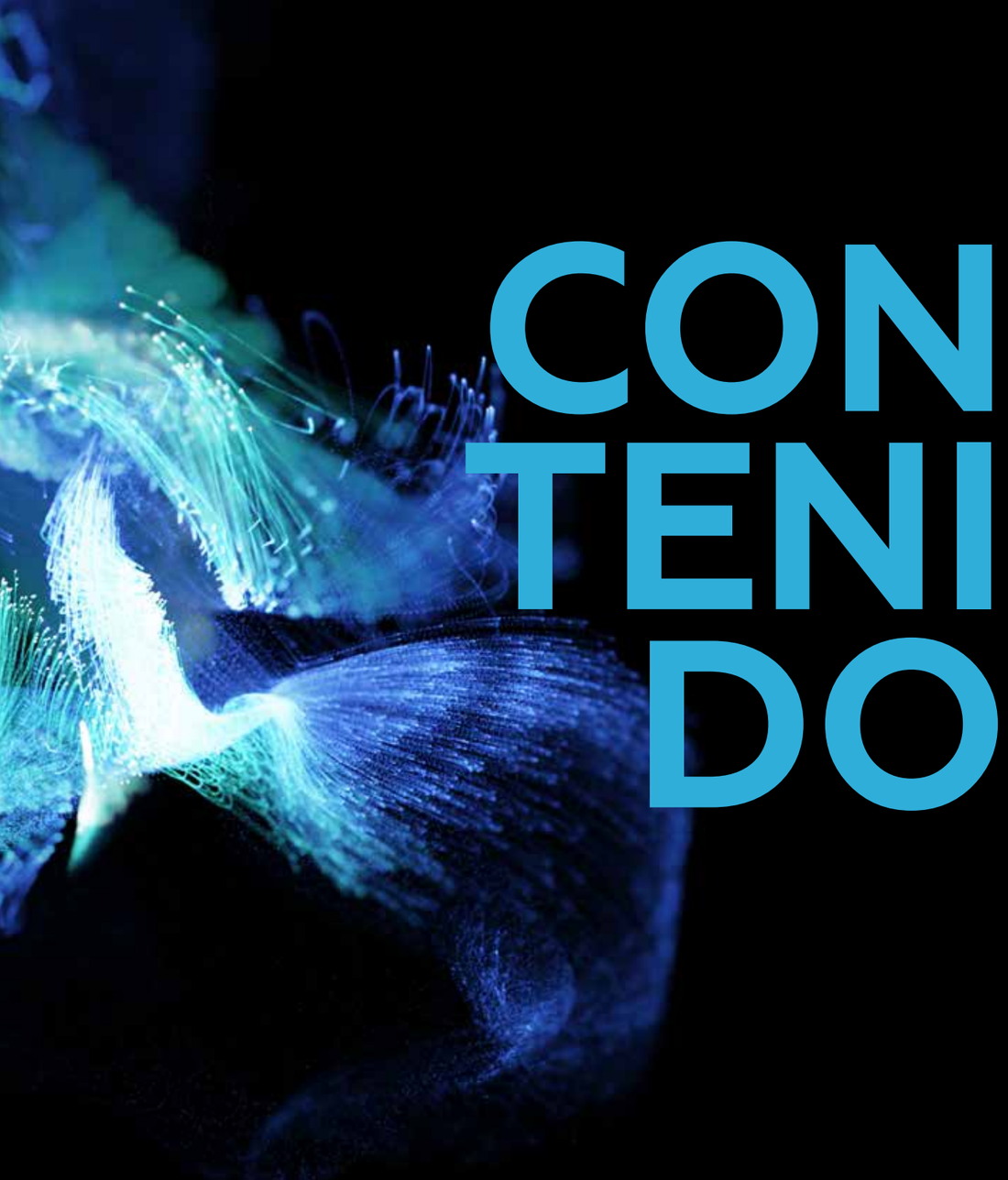
2021

MEMORIA CIENTÍFICA

ibima Instituto de Investigación Biomédica de Málaga



ibima
Instituto de Investigación
Biomédica de Málaga



CONTENIDO

6 CARTA DE LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA
10 1. INTRODUCCIÓN
12 2. ÓRGANOS DE GOBIERNO Y CONSULTIVOS
16 3. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.
18 3.1. ÁREAS CIENTÍFICAS
25 3.2. RECURSOS HUMANOS
30 4. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. DATOS GLOBALES
31 4.1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS
36 4.2. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA
42 4.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
48 4.4. RECURSOS HUMANOS
55 4.5. RICORS, RETICS, REDES INTERNACIONALES, PLATAFORMAS DEL ISCIII Y CIBER
60 4.6. ENSAYOS CLÍNICOS
64 4.7. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA
72 4.8. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA IMPLANTADAS EN LOS CENTROS SANITARIOS
76 5. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
77 5.1. ÁREAS CIENTÍFICAS PRIORITARIAS
90 5.2. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
266 6. FINANCIACIÓN
274 7. FORMACIÓN
282 8. COMUNICACIÓN
286 9. ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (ECAI)
312 ANEXOS

CARTA DE LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA



Como en años anteriores, para mi es un honor presentar los resultados de la actividad científica de IBIMA en 2021. Este año se ha caracterizado por la continuación de la pandemia y crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19 en el anterior ejercicio. Adaptándonos nuevamente a las circunstancias, hemos continuado demostrando nuestra capacidad para seguir esforzándonos por estar entre los mejores institutos de excelencia del país.

Así pues, hemos potenciado nuestro papel como instituto de investigación biomédica de carácter multidisciplinar reforzando nuestro carácter asistencial para aplicar nuestros avances científicos de manera directa en la mejora de la calidad asistencial de los pacientes. Además, se ha trabajado en una tercera edición del Plan Propio de IBIMA que se ha consolidado como una de las iniciativas más atractivas del instituto, en una clara apuesta por mejorar la calidad y la difusión de la producción científica, la transferencia de resultados y la visibilidad del trabajo de los grupos de investigación.

Los datos de 2021 consolidan la excelencia científica del instituto como se observa en los indicadores de la producción científica de los grupos de investigación que muestran la evolución creciente del número de publicaciones indexadas en el JCR, con 940 publicaciones (803 artículos originales y 137 revisiones), que han supuesto un incremento de un 24% respecto al año anterior. Esta tendencia al alza también es muy notable en cuanto al Factor de Impacto acumulado de este año, que ha sido de 5.591 puntos, incrementándose en un 52% (1.901 puntos) respecto al año anterior que fue de 3.690.

En cuanto a proyectos de investigación, durante el año 2021 se han desarrollado en IBIMA 270 proyectos financiados en convocatorias competitivas regionales, nacionales e internacionales. Asimismo, se ha conseguido financiación competitiva para 59 nuevos proyectos de investigación.

Es destacable también la participación de 13 grupos de investigación del instituto en las nuevas RICORS, la participación en 10 redes nacionales y en 43 internacionales, así como en 8 Ciber y en 4 plataformas del Instituto de Salud Carlos III.

Por último, hemos continuado con nuestra labor de traslación de resultados a la sociedad, haciéndola partícipe a la vez que protagonista en las iniciativas de IBIMA, abriéndoles las puertas de nuestras instalaciones para continuar acercando la ciencia a la ciudadanía; algo que permite el interés de las nuevas generaciones por desarrollar su carrera profesional en el ámbito de la investigación biomédica.

En definitiva, quiero agradecer a todos y todas el enorme esfuerzo que supone en nuestro día a día, trabajando intensamente por mantener y superar nuestros propios retos, demostrando la enorme profesionalidad de nuestro equipo humano y la gran suerte de contar con todos y cada uno de vosotros y vosotras.

Francisco Tinahones Madueño
Director Científico de IBIMA



INTRO-DUCCIÓN

1



La siguiente memoria resume la actividad científica llevada a cabo por el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga, IBIMA durant e el año 2021.

El IBIMA tiene la **Misión** de **desarrollar y potenciar un espacio de investigación biomédica multidisciplinar** que integra principalmente grupos de la Universidad de Málaga y de los Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria de Málaga, junto con Atención Primaria de su área, si bien abierto a otros centros, que contribuyan a fundamentar científicamente los programas y políticas del Sistema Nacional de Salud, potenciando preferentemente la investigación traslacional a nivel de investigación biomolecular, investigación clínica, investigación epidemiológica e investigación tecnológica, para una mejor transferencia de los avances científicos obtenidos en la prevención, diagnóstico y tratamiento de los problemas de salud más prevalentes a nivel regional, nacional y mundial.

Es voluntad del instituto **integrar** el talento, estructuras y centros dedicados a la investigación biomédica para favorecer la **innovación** científica y tecnológica e inspirar la vocación investigadora de nuevos profesionales, atracción de talento y formación.

La **Visión** del IBIMA **como instituto de investigación biomédica es ser una organización proactiva e innovadora, referente nacional y europeo que quiere ofertar la mejor investigación posible en todo momento**. Esta visión

implica que esté:

- Centrada en la organización y estructuración del sistema investigador, siendo el conocimiento aplicado a salud el centro del sistema.
- Atenta a la realidad que le rodea para aprovechar las posibilidades de desarrollo surgidas de las oportunidades del entorno y hacer frente con éxito a las amenazas, incorporándose para ello a redes europeas de conocimiento y desarrollo.
- Concienciada activamente en la consecución de la perdurabilidad del Sistema caracterizada por la calidad, eficiencia y efectividad.
- Dispuesta a la incorporación de la innovación (social, organizativa y tecnológica) de manera continua como elemento de eficacia y buenos resultados de la Organización.
- Integrada entre todos los agentes implicados en los sistemas de salud y de investigación, con una identidad propia y armónica.

El IBIMA está acreditado como Instituto de Investigación Sanitaria por el Instituto de Salud Carlos III desde el 15 de enero de 2015 y reacreditado el 15 de enero de 2020 en base al Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, residiendo la titularidad jurídica del mismo en la Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS).

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y CONSULTIVOS



Los órganos de Gobierno del Instituto IBIMA son el **Consejo Rector y la Comisión Delegada** como órganos colegiados, y la **Dirección Científica, Vice-Dirección Científica y Gerencia** como órganos unipersonales. Los órganos consultivos del instituto son el **Comité Científico Externo, el Comité Científico Interno y el Claustro.**

Así mismo, se han organizado diferentes Comisiones para velar por el cumplimiento de los planes y políticas aprobados por el Consejo Rector: **Comisión de Formación y Postgrado, Comisión de Innovación, Comisión de Calidad y Comisión de Infraestructuras.**

El **Consejo Rector** de IBIMA es el máximo órgano de gobierno del instituto cuya naturaleza y contenidos vienen definidos por el Convenio de Colaboración entre la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, la Universidad de Málaga, el Servicio Andaluz de Salud y la Fundación Pública Andaluza FIMABIS para el desarrollo de la investigación biomédica en Málaga, firmado el 19 de marzo de 2012. El Consejo Rector está formado por los siguientes miembros:

- Dos representantes de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
- Dos representantes de la Universidad de Málaga.
- Dos representantes del Servicio Andaluz de Salud.

Serán miembros con voz pero sin voto la Dirección Científica, la Vice-Dirección Científica y la Gerencia del IBIMA, así como un representante de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, como entidad central de apoyo y gestión de la investigación de la Consejería de Salud, con objeto de coordinarse con las estrategias generales y sectoriales de investigación, desarrollo e innovación.

La **Comisión Delegada** es un órgano para dotar de mayor agilidad al instituto en la toma de decisiones en el tiempo entre las reuniones del Consejo Rector, creada en virtud de acuerdo del Consejo Rector de 24/11/2014. Está formada por los siguientes miembros:

- Un representante de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía designado por el titular de la Consejería.
- Un representante de la Universidad de Málaga designado por el Rector de la misma.
- Un representante del Servicio Andaluz de Salud designado por su Director Gerente.

Serán miembros con voz pero sin voto la Dirección Científica, la Vice-Dirección Científica y la Gerencia del IBIMA, así como un representante de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.

El **Comité Científico Externo** es un órgano consultivo del instituto que vela por su calidad científica y asesora a la Dirección Científica y al Consejo Rector, con independencia de criterio y autonomía de decisión. Está formado profesionales de alta cualificación y experiencia reconocida en el ámbito de la investigación.

El Comité Científico Externo fue propuesto y aprobado en el primer Consejo Rector del instituto, en julio de 2012 y actualizado en 2019. En la actualidad está compuesto por:

- **Carlos Diéguez González**. Catedrático de Fisiología. Universidad de Santiago de Compostela. Presidente.
- **Magi Farré Albaladejo.** Catedrático de Farmacología. Universidad. Autónoma de Barcelona. Jefe de Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.

- **Mariano Esteban Rodríguez**. Departamento de Biología Molecular y Celular Centro Nacional de Biotecnología (CSIC).

- **Rafael Bañares Cañizares.** Jefe de Servicio de Medicina del Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Exdirector científico del IIS Gregorio Marañón (2011-2015)

- **Pablo Lapunzina Badía.** Coordinador del Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) del Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPaz) y Director Científico del CIBER-ER.

- **Eva Carmona Porquera.** Investigadora de la Clínica Mayo. Rochester, Minnesota, USA.

- **María Vallet Regí.** Catedrática de Química Inorgánica y directora del Departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.

- **Teresa Giráldez Fernández.** Profesora Titular de Fisiología. Departamento de Ciencias Biomédicas (sección Fisiología). Facultad de Medicina. Instituto de Tecnologías Biomédicas (ITB) & Universidad de La Laguna

El **Comité Científico Interno** es un órgano asesor de la Dirección Científica en todos los temas científicos y organizativos del instituto, cuyas decisiones no son vinculantes. Se constituye a propuesta de la Dirección Científica y es ratificado por el Consejo Rector. Está compuesto por los siguientes miembros:

- Dirección Científica de IBIMA.

- Vice-dirección Científica de IBIMA.

- Gerencia de IBIMA.

- Un representante de la Gerencia del Hospital Universitario Virgen de la Victoria y un representante de de la Gerencia del Hospital Regional Universitario de Málaga.

- Un representante de la Universidad de Málaga.

- Los coordinadores de las 6 áreas científicas del IBIMA.

- El coordinador del Plan de Innovación.

- Un representante de la Comisión de Calidad.

- Un representante de los investigadores postdoctorales y representante de la Comisión de Formación y Postgrado.

- Un representante de los investigadores predoctorales.

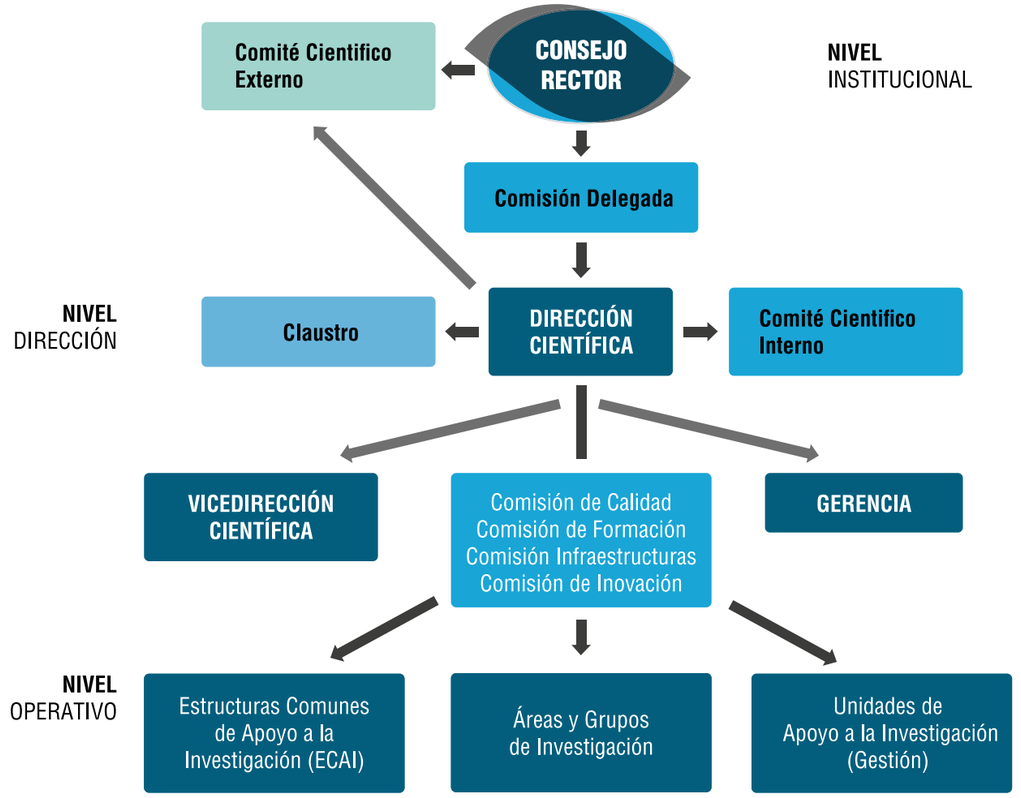
- Un representante del personal técnico de las unidades de apoyo a la investigación.



ESTRUCTURA ORGANIZATIVA RECURSOS HUMANOS Y TECNOLÓGICOS

3

La estructura organizativa del IBIMA se vertebra en torno a 6 Áreas Científicas, donde se reparten los distintos grupos de investigación, a las Estructuras Comunes de Apoyo a la Investigación (ECAI) y a las Unidades de Apoyo o gestión para la Investigación (UAI), según se especifica en su Reglamento de Funcionamiento Interno y con el siguiente organigrama:



3.1 ÁREAS CIENTÍFICAS

Las áreas científicas del instituto son las siguientes:

Áreas Prioritarias:

1. Enfermedades Cardiovasculares, Obesidad y Diabetes. Determinantes Ambientales y Estilo de Vida
Coordinador. Manuel F. Jiménez Navarro
Coordinadora Adjunta. Mora Murri

2. Oncología y Hematología
Coordinador. Emilio Alba Conejo
Coordinador Adjunto. Javier Márquez Gómez

3. Neurociencias, Cronicidad, Envejecimiento y Salud en Poblaciones Vulnerables
Coordinador. Fermín Mayoral Cleries
Coordinador Adjunto. Juan Suárez

4. Enfermedades Autoinmunes, Infecciosas, Inflamación y Alergia
Coordinadora. Mª José Torres Jaén
Coordinador Adjunto. Antonio Fernández Nebro

Áreas Trasversales:

5. IBIMA Rare: Enfermedades Raras
Coordinador. Miguel Ángel Medina Torres
Coordinadora Adjunta. Raquel Yahyaoui Macías

6. IBIMA Tech: Tecnología en Salud e Innovación
Coordinador. Ezequiel Pérez-Inestrosa
Coordinador Adjunto. José F. Aldana Montes

Los 67 grupos de investigación activos en 2021, 44 consolidados, 10 emergentes y 9 asociados, provenientes de las distintas instituciones que conforman IBIMA + los 4 grupos asociados externos están adscritos a las áreas prioritarias y al área IBIMA Tech que además es trasversal junto al área IBIMA Rare, pudiendo participar también en otras áreas y en las áreas transversales para el fomento de la colaboración e identificación de sinergias dentro del instituto.

La distribución de los grupos por áreas y categorías es la siguiente:

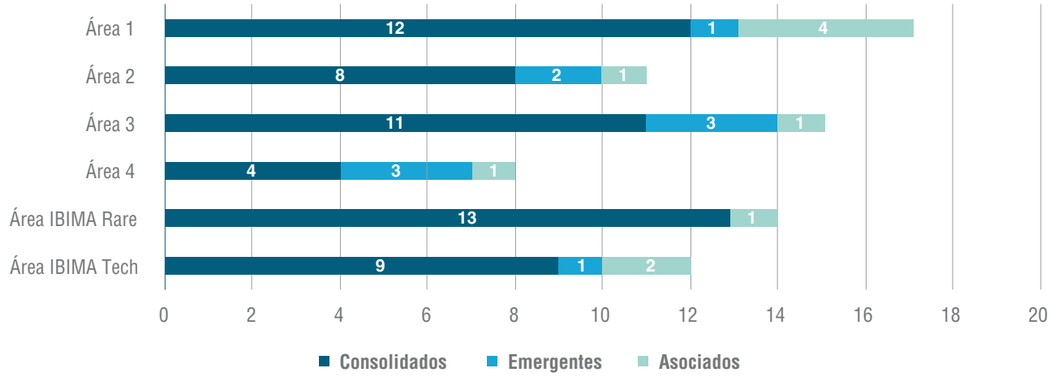


Grafico 1: Grupos consolidados, emergentes y asociados por áreas científicas

El detalle de cada área y grupo de investigación con sus Investigadores Responsables (IR) y Co-Investigadores Responsables (Co-IR) es el siguiente:

CODIGO	CATEGORIA	IR / Co-IR	Nombre Grupo	ÁREA	Áreas Principal/ Secundarias
A-01. HRUM	CONSOLIDADO	IR Gabriel Olveira Fuster Gabriel. Co-IR Javier Bermúdez Silva	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN, DIABETES Y OBESIDAD	Área 1	1-RA-RE-TECH
A-02. HUVV	CONSOLIDADO	IR Francisco Tinahones Madueño. Co-IR Manuel Macias González e Isabel Moreno Indias	ENDOCRINOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Área 1	1
A-03. HUVV	CONSOLIDADO	IR Manuel Jiménez Navarro. Co-IR Juan José Gómez Doblas	INSUFICIENCIA CARDIACA Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	Área 1	1-RARE
A-06. HRUM	CONSOLIDADO	IR Ricardo Gómez Huelgas. Co-IR. Rosa Bernal	DIABETES, OBESIDAD Y OTROS FACTORES DE RIESGO VASCULAR. ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS.	Área 1	1-RA-RE-TECH

A-07. UMA	CONSOLIDADO	IR José Antonio González Correa. Co-IR José Pedro de la Cruz Cortés	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	Área 1	1-3
A-08. UMA	CONSOLIDADO	IR Jose Mª Pérez Pomares	DESARROLLO Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	Área 1	1
A-09. HUVV	CONSOLIDADO	IR Pedro Valdivielso Felices. Co-IR Miguel Ángel Sánchez Chaparro y Natalía García Casares.	ARTERIOSCLEROSIS, PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR Y METABOLISMO	Área 1	1-RARE
A-10. UMA	CONSOLIDADO	IR José Carlos Fernández Garcia. Co-IR Julia Warnberg	INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DEPORTIVA (RESEARCHING IN SPORT MEDICINE)	Área 1	1
A-11. HRUM	CONSOLIDADO	IR Domingo Hernández Marrero. Co-IR Juana Alonso Titos y Verónica López Jiménez	NEFROLOGÍA Y TRASPLANTE RENAL	Área 1	1
A-17. UMA	CONSOLIDADO	IR Borja Fernández Corujo. Co-IR Ana Carmen Durán Boyero	MODELOS ANIMALES EN INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES.	Área 1	1-RARE
A-21. HUVV	CONSOLIDADO	IR José Luis Guerrero Orriach. Co-IR José Cruz Mañas	INVESTIGACIÓN SOBRE LA ORGANOPROTECCIÓN EN EL PERIOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA	Área 1	1
A-23 UMA	CONSOLIDADO	IR. Mario Gutiérrez Bedmar. Co-IR Rosa López Gigosos	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	Área 1	1
AA-04. HUVV	ASOCIADO	IR MªAntonia Estecha Foncea	MEDICINA INTENSIVA	Área 1	1
AA-15. HRUM	ASOCIADO	IR Cristóbal Urbano Carrillo	CORAZÓN Y PATOLOGIA VASCULAR	Área 1	1
AA-20. HRUM	ASOCIADO	IR Cipriano Viñas. Co-IR Antonio Jesús Núñez Montenegro	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS DE MÁLAGA (INVESCUIDA)	Área 1	1
AA-22. UMA	ASOCIADO	IR Eduardo Sánchez Guerrero	SISTEMAS COMPLEJOS. MODELO BIO-PSICO-SOCIAL	Área 1	RARE-TECH
AE-19. HRUM	EMERGENTE	IR Isabel Leiva Gea, Co-IR: Patricia García Soler, Co-IR: Juan Pedro López	GRUPO MULTIDISCIPLINAR DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA	Área 1	1
B-01. HUVV	CONSOLIDADO	IR Emilio Alba Conejo	INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN CÁNCER	Área 2	2
B-03. HRUM	CONSOLIDADO	IR Antonio Jiménez Velasco	HEMATOLOGÍA Y HEMATOTERAPIA	Área 2	2
B-04. UMA	CONSOLIDADO	IR Miguel Ángel Medina Torres	BASES MOLECULARES DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR Y ENFERMEDADES RARAS	Área 2	2-RARE
B-05 HRUM	CONSOLIDADO	IR Antonio Rueda Domínguez. Co-IR. Isabel Barragan Mallofret	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER	Área 2	2
B-07. UMA	CONSOLIDADO	IR Javier Márquez Gómez	CANCEROMICS	Área 2	2
B-10. HUVV	CONSOLIDADO	IR M.ª Victoria de Gálvez Aranda. Co-IR Enrique Herrera Acosta	CANCER CUTÁNEO	Área 2	2
B-11 HUVV-CNIO	CONSOLIDADO	IR Elena Castro Marcos. Co-IR Bernardo Herrera Imbroda	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ONCOLOGÍA GENITOURINARIA	Área 2	2-RARE
B-12. UMA	CONSOLIDADO	IR José Manuel Jerez Aragonés	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN BIOMEDICINA	Área 2	2
BA-16. HUVV	ASOCIADO	IR Adolfo Romero Ruiz	CALIDAD Y SEGURIDAD EN CUIDADOS HEMATOLOGICOS Y DE LABORATORIO	Área 2	
BE-15 HUVV-HRUM	EMERGENTE	IR Luis Vicioso. Co-IR Isabel Hierro. Co-IR Rafael E. Carvia Ponsaillé	ANATOMIA PATOLÓGICA	Área 2	2
BE-17 HUVV	EMERGENTE	IR Jaime Gómez-Millán Barrachina. Co-IR Mª Jesús García Anaya	INVESTIGACIÓN CLÍNICA, MOLECULAR Y TECNOLÓGICA EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Área 2	2
C-01. HRUM	CONSOLIDADO	Co-IR Pedro Serrano Castro, Co-IR Guillermo Estivill, Co-IR Laura Leyva	NEUROINMUNOLOGIA Y NEUROINFLAMACIÓN	Área 3	3-RARE-TECH
C-02. DISTRITO	CONSOLIDADO	IR Juan Ángel Bellón Saameño. Co-IR Patricia Moreno Peral	SALUD MENTAL, SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA (SAMSERAP).	Área 3	3-TECH
C-03. HRUM	CONSOLIDADO	IR Fermín Mayoral Cleries, Co-IR: José Guzmán Parra	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA, CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD MENTAL	Área 3	3-RARE
C-05. UMA	CONSOLIDADO	IR Antonio J. Jiménez Lara	DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Área 3	3-TECH
C-06. HRUM	CONSOLIDADO	IR Fernando Rodríguez de Fonseca, Co-IR: Antonia Mª Serrano Criado, Co-IR: Juan Suárez	NEUROPSICOFARMACOLOGÍA	Área 3	3-RARE

C-07. UMA	CONSOLIDADO	IR José Ángel Narváez Bueno	ASPECTOS BÁSICOS Y APLICADOS DE LAS ENFERMEDADES NEUROPSIQUIATRICAS Y NEURODEGENERATIVAS	Área 3	3-RA-RE-TECH
C-08. DISTRITO	CONSOLIDADO	IR Daniel Prados Torres, Co-IR: Antonio García Ruiz	ACPEAL TECH (ASSISTANT, CHRONIC CONDITIONS, PALLIATIVE, ECONOMICS EVALUATION, ASSESSMENT, LEARNING AND TECHNOLOGIES)	Área 3	3-TECH
C-09. UMA	CONSOLIDADO	IR Antonia Gutiérrez Pérez	NEUROPATOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (NEUROAD)	Área 3	3
C-11. UMA	CONSOLIDADO	IR Mª Carmen Ramírez Maestre	VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA AL DOLOR CRÓNICO: IMPLICACIONES PARA LA INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA	Área 3	3
C-12. UMA	CONSOLIDADO	IR Marcelo L. Berthier Torres	NEUROCIENCIA COGNITIVA: AFASIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS (UNCA)	Área 3	3
C-13. UMA	CONSOLIDADO	IR José Miguel Morales Asencio	CRONICIDAD, DEPENDENCIA, CUIDADOS Y SERVICIOS DE SALUD	Área 3	3
CA-10. UMA	ASOCIADO	IR Francisco J. López Gutiérrez	GRUPO DE COGNICIÓN CAUSAL	Área 3	3
CE-16 HRUM	EMERGENTE	IR Ernesto González Mesa. Co-IR Jesús Salvador Jiménez López	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MATERNOFETAL, EPIGENÉTICA, ENFERMEDADES DE LA MUJER Y SALUD REPRODUCTIVA	Área 3	3
CE-17 HUVV	EMERGENTE	IR. Carmen Ortiz García. Co-IR Ángela García de la Torre. Co-IR Begoña Mora Ordoñez	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN	Área 3	3
CE-18 UMA	EMERGENTE	IR. Stella Martín de las Heras	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ODONTOLOGÍA FORENSE	Área 3	3
D-01. HUVV	CONSOLIDADO	IR Jesús Santos González. Co-IR Rosario Moreno Palacios	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN INFECCIÓN VIH, INFECCIÓN ENDOVASCULAR Y BACTERIEMIAS	Área 4	4
D-03. HRUM	CONSOLIDADO	IR Antonio Fernández Nebro	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES	Área 4	4
D-04. HRUM	CONSOLIDADO	IR Mª José Torres Jaén, Co-IR: Lina Mayorga	ENFERMEDADES ALÉRGICAS A FÁRMACOS Y ALÉRGENOS	Área 4	4-RARE
D-05. HUVV	CONSOLIDADO	IR Raúl J. Andrade Bellido, Co- IR Maribel Lucena, Co-IR Mercedes Robles Díaz	HEPATOGASTROENTEROLOGÍA, FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA CLÍNICA TRASLACIONAL	Área 4	4
DA-06 HUVV	ASOCIADO	IR Rosa García Portales	Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas (IMID)	Área 4	4
DE-02. HRUM	EMERGENTE	IR José María Reguera	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Área 4	4
DE-07 HRUM	EMERGENTE	IR Manuel Enrique Herrera Gutierrez. Co-IR Emilio Curiel Balsera	INFLAMACIÓN EN PACIENTE CRÍTICO	Área 4	4
DE-08 HRUM	EMERGENTE	IR Miguel Jiménez Pérez. Co-IR Julio Santoyo Santoyo	HEPATO-GASTROENTEROLOGIA, ENDOSCOPIA Y CIRUGIA DIGESTIVA	Área 4	4
F-01. UMA	CONSOLIDADO	IR José Becerra Ratia	LABORATORIO DE BIOINGENIERÍA Y REGENERACIÓN TISULAR(LABRET-UMA)	Área 6	TECH-RA-RE-4
F-02. UMA	CONSOLIDADO	IR José Ignacio Peláez Sánchez, Co-IR Ezequiel López Rubio	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y ANÁLISIS DE IMÁGENES	Área 6	TECH
F-03. UMA	CONSOLIDADO	IR Carlos Camacho Peñalosa, Co-IR Iñigo Molina	INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	Área 6	TECH-4
F-04. UMA	CONSOLIDADO	IR Javier González Jiménez. Co-IR Cipriano Galindo	MAPIR (MACHINE PERCEPTION AND INTELLIGENT ROBOTICS GROUP)	Área 6	TECH
F-05 UMA	CONSOLIDADO	IR. Victor Fernando Muñoz Martínez	ROBÓTICA MÉDICA	Área 6	TECH
F-09 UMA	CONSOLIDADO	IR Fernando Vidal Verdú, Co-IR. Osvaldo Trelles	ELECTRÓNICA PARA INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS.	Área 6	TECH-2-3
F-10. UMA	CONSOLIDADO	IR Ezequiel Pérez Inestrosa	LABORATORIO DE DENDRÍMEROS BIOMIMÉTICOS Y FOTÓNICA	Área 6	TECH-4
F-14. UMA	CONSOLIDADO	IR Antonio Cuesta Vargas	CLINIMETRIA EN FISIOTERAPIA	Área 6	TECH-1
F-15. UMA	CONSOLIDADO	IR José F. Aldana Montes	GESTIÓN, INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS Y DE CONOCIMIENTO (KHAOS)	Área 6	TECH

FA-07 HUVV	ASOCIADO	IR Antonio Leiva Gea	INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	Área 6	TECH-3
FA-08. UMA	ASOCIADO	IR Rafael Urquiza de la Rosa	OTOTECH	Área 6	TECH
FE-17 UMA	EMERGENTE	IR Raquel Cantero Téllez. Co-IR Javier García Orza	HAND RESEARCH TEAM	Área 6	TECH

Los grupos asociados externos son los siguientes:

CODIGO	CATEGORIA	IR / Co-IR	Nombre Grupo	ÁREA	Áreas Principal/ Secundarias
BA-14. HCS	ASOCIADO	IR Maximino Redondo Bautista	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CÁNCER Y OTRAS ENFERMEDADES CRÓNICAS PREVALENTES	Área 2	2
CA-14. HCS	ASOCIADO	IR José Javier García Alegría	ENFERMEDADES CRÓNICAS Y ENVEJECIMIENTO	Área 3	3
CA-15. CUDECA	ASOCIADO	IR Mª Luisa Martín Roselló	CUIDADOS PALIATIVOS	Área 3	3-TECH
FA-16. HCS	ASOCIADO	IR Enrique Guerado Parra	TERAPIAS INNOVADORAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO	Área 6	TECH

Los **objetivos de las áreas científicas** y de sus grupos de investigación están recogidos en el plan estratégico de IBIMA 2018-2022 y en su plan científico cooperativo con el objetivo general de fomentar las sinergias entre los grupos de investigación de IBIMA promoviendo la colaboración interinstitucional, inter-áreas e intra-áreas del instituto.

Como objetivos específicos para el próximo año, las áreas del IBIMA se han planteado los siguientes:

- Aumentar la producción científica resultante de los proyectos de cooperación entre los grupos de IBIMA.
- Desarrollar proyectos de investigación de alta calidad y colaborativos entre los grupos del instituto.
- Potenciar la investigación traslacional colaborativa con resultados cercanos al mercado.

El grado de ejecución alcanzado en los objetivos anuales se mide semestralmente y se presentan al Consejo Rector. Los siguientes capítulos de esta memoria recogen los resultados alcanzados para el año 2021.

3.2 RECURSOS HUMANOS

El personal de IBIMA durante 2021 ha estado formado por un total de 1182 profesionales entre investigadores (1.028), técnicos de apoyo (128) y gestores (26).

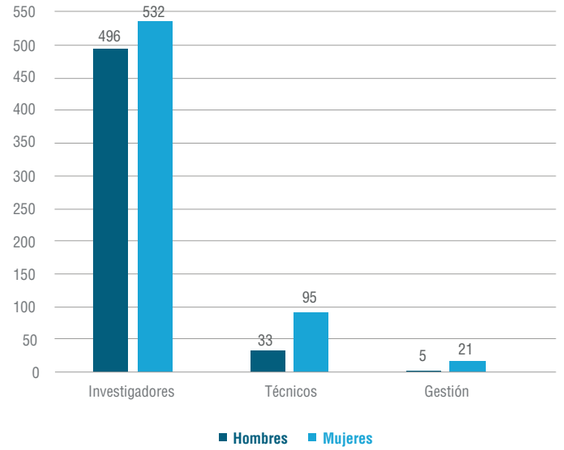


Gráfico 2: Número de profesionales IBIMA por categoría y género en 2021

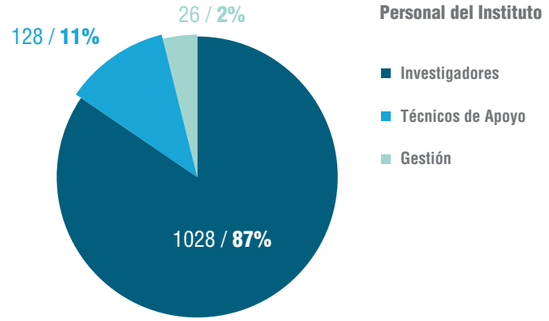


Gráfico 3: Porcentaje de profesionales por categoría en 2021

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Durante 2021, IBIMA ha implementado las acciones planificadas de acuerdo a su Estrategia de Recursos Humanos para la investigación (HRS4R). La estrategia se inició 2017 tras la obtención del reconocimiento “HR Excelencia en Recursos Humanos” concedido por la Comisión Europea.

El plan de acción HRS4R de IBIMA está alineado con los principios de la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta en la Contratación de Investigadores con el objetivo de mejorar las condiciones de trabajo y empleo de los investigadores, con prácticas de reclutamiento y contratación del personal abiertas, transparentes y basada en méritos.

La distribución del personal de IBIMA por género y categoría, y según la clasificación europea de perfil investigador R1 – R4 (*https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-profiles-descriptors*) es la siguiente:

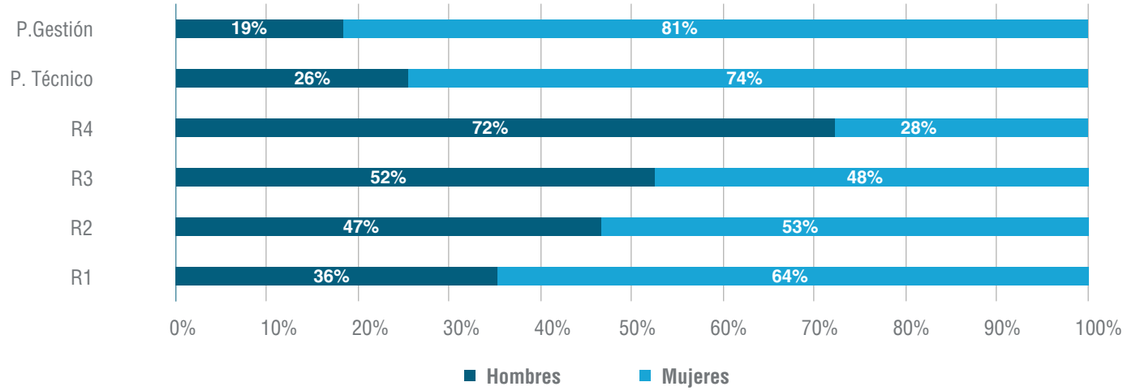


Gráfico 4: Personal Ibima en 2021 por categoría (Euraxess) y género

Del total de 1.028 investigadores que han formado parte del instituto en 2020, 177 de ellos son investigadores con perfil R1 según la clasificación europea de perfil investigador, 591 con perfil R2, 157 con perfil R3 y 103 tienen perfil R4. Por otro lado, un 48% son hombres (496) y un 52% (532) son mujeres.

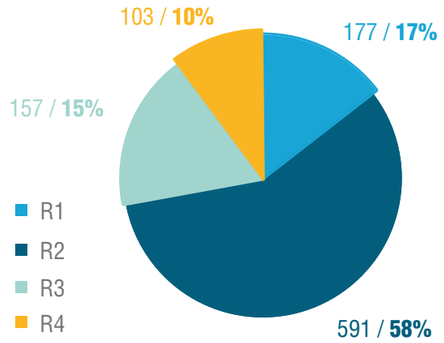


Gráfico 5: Investigadores IBIMA según clasificación europea de investigadores

De todos los investigadores, un 6% son Investigadores Responsables (IR) y un 4% Co-Investigadores Responsables (Co-IR), siendo investigador responsable del IBIMA el investigador que lidera un grupo de investigación consolidado, emergente o asociado y desarrolle su actividad científica experimental en las instalaciones del IBIMA, según recoge el Reglamento de Funcionamiento Interno. El porcentaje por género es el siguiente:

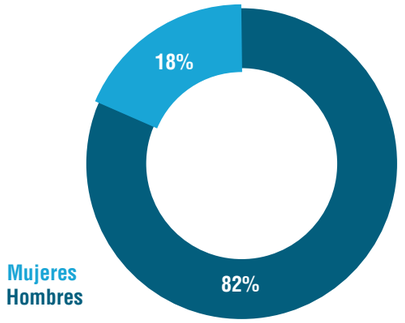


Gráfico 6: Porcentaje de Investigadores Responsables (IR) por género

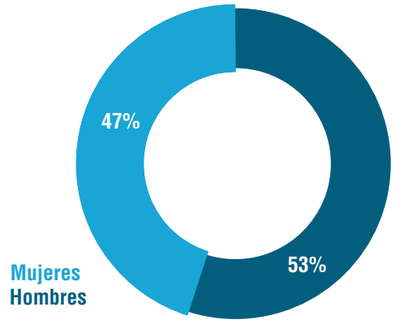


Gráfico 7: Porcentaje de Co-Investigadores Responsables (Co-IR) por género

Además, un 60% de los investigadores desarrollan actividad asistencial (gráfico 8).

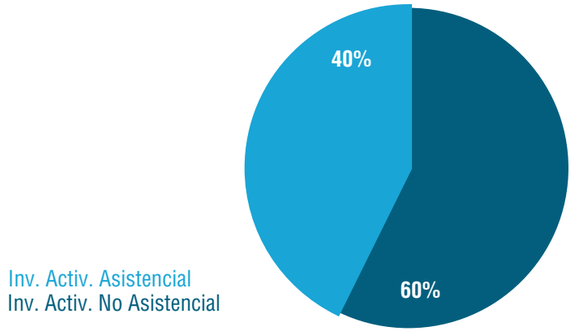


Gráfico 8: Distribución de Investigadores según actividad asistencial

El personal de gestión del instituto se integra en las **Unidades de Apoyo a la Investigación (UAI), que** tienen entre sus funciones apoyar a los objetivos científicos del instituto a través de su entidad gestora FIMABIS:

- Asesoramiento para la captación de financiación y establecimiento de colaboraciones
- Gestión de Ayudas
- Asesoramiento de Proyectos Internacionales
- Gestión jurídica de acuerdos, contratos y mecenazgos
- Gestión de ensayos clínicos y estudios observacionales
- Asesoramiento y gestión de la protección y transferencia de los resultados
- Comunicación y coordinación de eventos
- Gestión de centros e institutos de investigación sanitaria vinculados al Sistema Sanitario Público de Andalucía

ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. DATOS GLOBALES

4

4.1 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS

Para visualizar la producción científica global de IBIMA en los últimos 5 años se presenta el siguiente gráfico que incluye el número de publicaciones desagregadas por tipo documental.

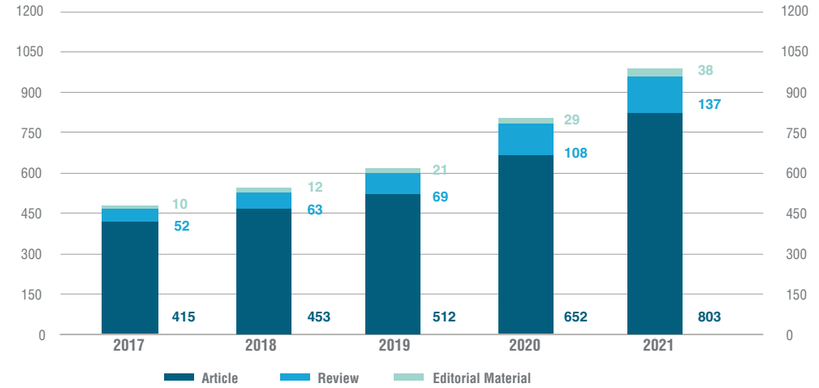


Gráfico 9: Evolución del número de publicaciones por tipo documental en los últimos 5 años

El porcentaje que corresponde a cada tipo documental en 2021 se aprecia en el siguiente gráfico:

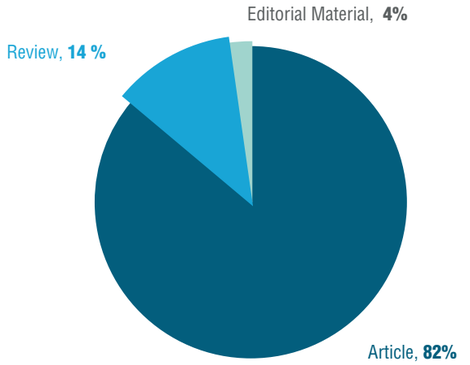


Gráfico 10: Porcentaje de publicaciones por tipo documental en 2021

Para el cálculo de los indicadores bibliométricos que se presentan en esta memoria, solo se ha considerado los artículos originales de investigación (articles) y los artículos de revisión (reviews), publicados en revistas con Factor de impacto, indexadas en el Journal Citation Report (JCR), edición de 2020, última disponible en el momento de elaboración de la memoria, excluyendo el resto de los tipos documentales como **editorial material, letters, meeting abstracts, erratum y artículos en prensa (In press, early access)**.

Tipo doc.	NÚM.	IF	IF medio	% Q1	% D1	%Lideradas
Articles	803	4.789	6,0	63%	20%	45%
Reviews	137	802	5,8	65%	17%	62%
TOTAL	**940**	**5.591**	**5,9**	**63%**	**20%**	**48%**

En 2021 se sigue la tendencia de aumento del número de publicaciones, con un incremento del 24% respecto a 2020, como muestra el gráfico 11.

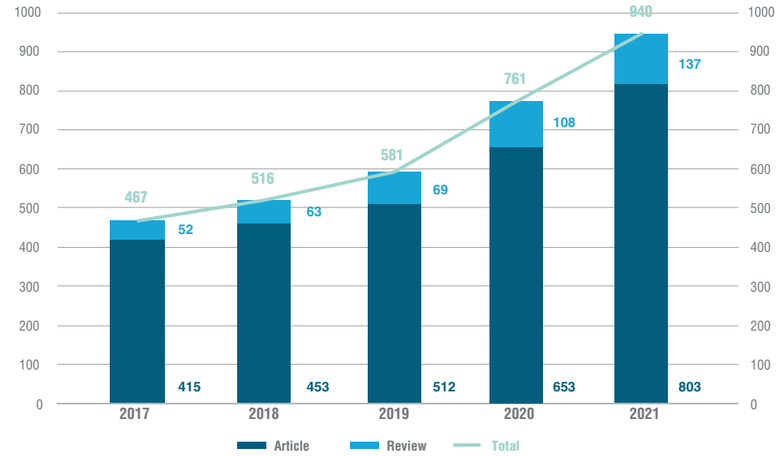


Gráfico 11: Evolución del número total de artículos originales y revisiones en los últimos 5 años

Por otro lado, respecto a la posición que ocupan las publicaciones en la categoría temática del JCR donde están indexadas, el gráfico 12 muestra el porcentaje de publicaciones situadas en revistas del primer cuartil (Q1) y primer decil (D1) en los último 5 años. Se observa la tendencia de incremento de publicaciones en Q1 con respecto al año anterior, pasando de un 62% a un 63%.

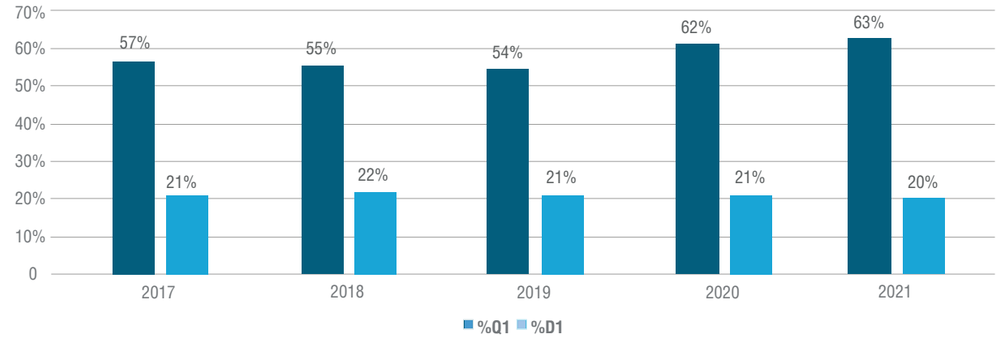


Gráfico 12: Evolución del porcentaje de publicaciones en el primer cuartil (Q1) y en el primer decil (D1)

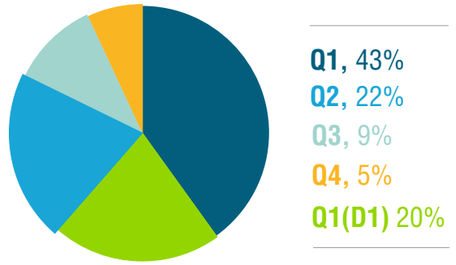


Gráfico 13: Porcentaje de publicaciones distribuidas por cuartiles

Se destaca que un 63% -más de la mitad de la producción científica de 2021- se ha publicado en revistas del primer cuartil (Q1), y un 85% en revistas del primer (Q1) y segundo cuartil (Q2).

LIDERAZGO

La producción científica liderada por investigadores de IBIMA en las que su contribución es como primer, último autor o autor de correspondencia se muestra en el siguiente gráfico:

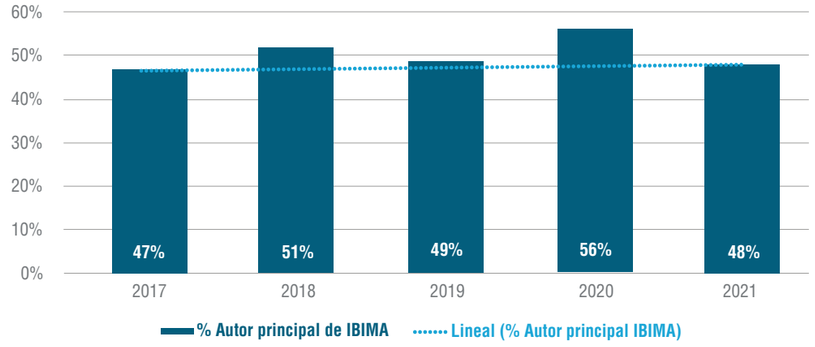


Gráfico 14: Evolución del porcentaje de publicaciones lideradas en los últimos 5 años

FACTOR DE IMPACTO

Para el cálculo del Factor de impacto (FI), solo se han considerado los artículos originales de investigación (articles) y los artículos de revisión (reviews). Las publicaciones en colaboración, entre diferentes grupos y/o áreas del Instituto solo se han contabilizado una vez para el cómputo global.

El factor de impacto acumulado de IBIMA en 2021 ha sido de 5.591 puntos, incrementándose en un 52% (1.901 puntos) respecto al año anterior. La evolución del factor de impacto acumulado y promedio se presenta en el siguiente gráfico:

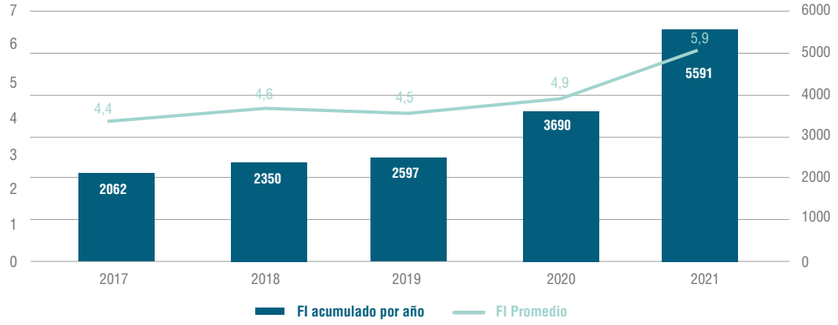


Gráfico 15: Evolución del Factor de Impacto acumulado y promedio

COLABORACIONES

Destaca un importante incremento de publicaciones de investigadores de IBIMA en colaboración con otros investigadores de instituciones nacionales de fuera de Andalucía (colaboraciones nacionales) y de otra nacionalidad (internacionales). Por otro lado, con relación a las publicaciones en colaboración intra-ibima -entre grupos de diferentes áreas científicas y/o instituciones que forman IBIMA-, se incremente el número de estas colaboraciones.

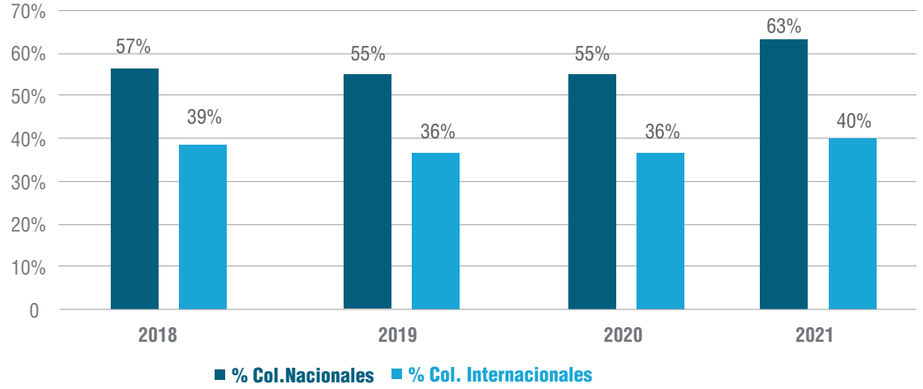


Gráfico 16: Evolución del porcentaje de la producción científica por colaboración nacional e internacional

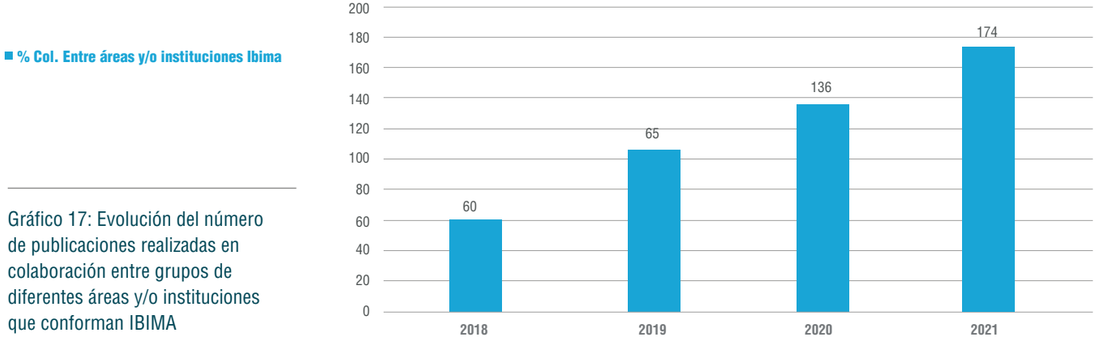


Gráfico 17: Evolución del número de publicaciones realizadas en colaboración entre grupos de diferentes áreas y/o instituciones que conforman IBIMA

REVISTAS CON FI >20 EN LAS QUE SE HA PUBLICADO EN 2021

Grupos	Publicaciones	Etiquetas de fila	FI
B-01	1	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	91,25
B-11	1	LANCET	79,32
F-05	1	NATURE	49,96
B-01	2	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	44,54
B-01, B-05, B-11	5	LANCET ONCOLOGY	41,32
C-03, DE-02	2	NATURE GENETICS	38,33
B-01	1	ANNALS OF ONCOLOGY	32,98
B-11	1	JAMA ONCOLOGY	31,78
D-05, DE-08, D-01	5	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,08
C-09	1	NATURE NEUROSCIENCE	24,88
A-03	4	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	24,09
AE-19	2	GASTROENTEROLOGY	22,68
B-11	4	EUROPEAN UROLOGY	20,10

4.2 GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	Year
A-01	Martinez, JLL; Almaraz, MC; Hermida, AA; Mompo, IB; Rodriguez, JRE; Morales, EAG; Garcia, JRM; San Martin, GR; de Buruaga, VRS; Fernandez, JMR; Garcia, JAR; Mauricio, D	Consensus document on actions to prevent and to improve the management of the diabetic foot in Spain	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	2021
A-01, A-02	Vilchez-Lopez, FJ; Larran-Escandon, L; Garcia-Almeida, JM; Arraiza-Irigoyen, C; Rocamora, JAI; Molina-Puerta, MJ; Soria, JBM; Pereira-Cunill, JL; Rabat-Restrepo, JM; Rebollo-Perez, MI; Serrano-Aguayo, MP; Tenorio-Jimenez, C; Olveira, G; Garcia-Luna, PP	Evidence-based recommendations of the Andalusian Group for Nutrition Reflection and Investigation (GARIN) for the management of adult patients with short bowel syndrome	NUTRICION HOSPITALARIA	2021
A-02/A-06	Breton, I; de Hollanda, A; Vilarrasa, N; Herrera, MAR; Lecube, A; Salvador, J; Garcia-Luna, PP; Tinahones, FJ; Santos, RS; Huelgas, RG; Gomez, JC; Moize, V; Garcia, JP; Iparraguirre, ST; Ledesma, AFP; Escalada, J	Obesity and COVID-19. A necessary position statement	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	2021
A-03	Bouza, E; de Alarcon, A; Farinas, MC; Galvez, J; Goenaga, MA; Gutierrez-Diez, F; Hortal, J; Lasso, J; Mestres, CA; Miro, JM; Navas, E; Nieto, M; Parra, A; de la Sota, EP; Rodriguez-Abella, H; Rodriguez-Creixems, M; Rodriguez-Roda, J; Espin, GS; Sousa, D; de Sierra, CVG; Munoz, P; Kestler, M	Prevention, Diagnosis and Management of Post-Surgical Mediastinitis in Adults Consensus Guidelines of the Spanish Society of Cardiovascular Infections (SEICAV), the Spanish Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery (SECTCV) and the Biomedical Research Centre Network for Respiratory Diseases (CIBERES)	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	2021
A-06	Fustera, VP; Perez, AP; Gomez, JC; Pedragos, AC; Gomez-Huelgas, R; Perez-Martinez, P	Executive summary: Updates to the dietary treatment of prediabetes and type 2 diabetes mellitus	REVISTA CLINICA ESPANOLA	2021
A-06	Fuster, VP; Perez, AP; Gomez, JC; Pedragos, AC; Gomez-Huelgas, R; Perez-Martinez, P	Executive summary: Updates to the dietary treatment of prediabetes and type 2 diabetes mellitus	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	2021
A-06	Carrasco-Sanchez, FJ; Fernandez-Rodriguez, JM; Ena, J; Gomez-Huelgas, R; Carretero-Gomez, J	Medical treatment of type 2 diabetes mellitus: Recommendations of the Diabetes, Obesity and Nutrition Group of the Spanish Society of Internal Medicine	REVISTA CLINICA ESPANOLA	2021
A-06	Maroto, IV; Romano, PC; Nogueroles, MCM; Matesanz-Fernandez, M; Perez-Belmonte, LM; Criado, IS; Gomez-Huelgas, R; Manglano, JD	Recommendations on the comprehensive, multidimensional assessment of hospitalized elderly people. Position of the Spanish Society of Internal Medicine	REVISTA CLINICA ESPANOLA	2021
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	2021

A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International Consensus Statement on Nomenclature and Classification of the Congenital Bicuspid Aortic Valve and Its Aortopathy, for Clinical, Surgical, Interventional and Research Purposes	ANNALS OF THORACIC SURGERY	2021
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	2021
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: International Consensus Statement on Nomenclature and Classification of the Congenital Bicuspid Aortic Valve and Its Aortopathy, for Clinical, Surgical, Interventional and Research Purposes	ANNALS OF THORACIC SURGERY	2021

A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: international consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	2021
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional, and research purposes	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	2021
AA-20	Esteban-Sepulveda, S; Sese-Abad, A; Lacueva-Perez, L; Domingo-Pozo, M; Alonso-Fernandez, S; Aquilue-Ballarin, M; Barcelo-Martinez, AI; Cristobal-Dominguez, E; Bujalance-Hoyos, J; Dossantos-Sanchez, C; Pascual-Pascual, MA; Garcia-Arteaga, E; Galisteo-Gimenez, M; Mas-Dalmau, G; Heredia-Reina, MP; Roca-Marti, S; Riart, MP; Albornos-Munoz, L; Gonzalez-Maria, E; Fernandez-Dominguez, JC	Impact of the implementation of best practice guidelines on nurse's evidence-based practice and on nurses' work environment: Research protocol	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	2021

AE-19	Ricciuto, A; Aardoom, M; Orlanski-Meyer, E; Navon, D; Carman, N; Aloi, M; Bronsky, J; Dabritz, J; Dubinsky, M; Hussey, S; Lewindon, P; De Carpi, JM; Navas-Lopez, VM; Orsi, M; Ruemmele, FM; Russell, RK; Veres, G; Walters, TD; Wilson, DC; Kaiser, T; de Ridder, L; Turner, D; Griffiths, AM	Predicting Outcomes in Pediatric Crohn's Disease for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program	GASTROENTEROLOGY	2021
AE-19	Orlanski-Meyer, E; Aardoom, M; Ricciuto, A; Navon, D; Carman, N; Aloi, M; Bronsky, J; Dabritz, J; Dubinsky, M; Hussey, S; Lewindon, P; De Carpi, JM; Navas-Lopez, VM; Orsi, M; Ruemmele, FM; Russell, RK; Veres, G; Walters, TD; Wilson, DC; Kaiser, T; de Ridder, L; Griffiths, A; Turner, D	Predicting Outcomes in Pediatric Ulcerative Colitis for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program	GASTROENTEROLOGY	2021
AE-19	Garcia-Salido, A; Anton, J; Martinez-Pajares, JD; Garcia, GG; Cortes, BG; Tagarro, A	Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS)	ANALES DE PEDIATRIA	2021
B-01	Mesia, R; Iglesias, L; Lambea, J; Martinez-Trufero, J; Soria, A; Taberna, M; Trigo, J; Chaves, M; Garcia-Castano, A; Cruz, J	SEOM clinical guidelines for the treatment of head and neck cancer (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2021
B-05	Falco, A; de Oliveira, TB; Cacicedo, J; Ospina, AV; Ticona, MA; Galindo, H; Pereira, MD; Aguilar-Ponce, JL; Rueda-Dominguez, A; Soria, T; Taberna, M; Iglesias, L; Sowley, T; Mesia, R	Ibero-American Expert Consensus on Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck Treatment in Patients Unable to Receive Cisplatin: Recommendations for Clinical Practice	CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH	2021
B-05	Luque, R; Benavides, M; del Barco, S; Egana, L; Garcia-Gomez, J; Martinez-Garcia, M; Perez-Segura, P; Pineda, E; Sepulveda, JM; Vieito, M	SEOM clinical guideline for management of adult medulloblastoma (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2021
B-05	Majem, M; Manzano, JL; Marquez-Rodas, I; Mujika, K; Munoz-Couselo, E; Perez-Ruiz, E; de la Cruz-Merino, L; Espinosa, E; Gonzalez-Cao, M; Berrocal, A	SEOM clinical guideline for the management of cutaneous melanoma (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2021
B-10	Aguilera, P; Gilaberte, Y; Perez-Ferriols, A; de Argila, D; Aguilera, J; de Galvez, MV; Granados, MT; Gardeazabal, J; Carrascosa, JM	Management of Phototherapy Units During the COVID-19 Pandemic: Recommendations of the AEDV's Spanish Photobiology Group	ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS	2021
B-11	del Alba, AG; Mendez-Vidal, MJ; Vazquez, S; Castro, E; Climent, MA; Gallardo, E; Gonzalez-Billalabeitia, E; Lorente, D; Maroto, JP; Arranz, JA	SEOM clinical guidelines for the treatment of advanced prostate cancer (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2021

B-11	Martinez-Trufero, J; Jurado, JC; Gomez-Mateo, MC; Bernabeu, D; Floria, LJ; Lavernia, J; Sebio, A; del Muro, XG; Alvarez, R; Correa, R; Hernandez-Leon, CN; Marquina, G; Hindi, N; Redondo, A; Martinez, V; Asencio, JM; Mata, C; Morales, CMV; Martin-Broto, J	Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations for diagnosis and treatment. Spanish group for Sarcoma research (GEIS - GROUP). Part I	CANCER TREATMENT REVIEWS	2021
B-11	Martinez-Trufero, J; Jurado, JC; Hernandez-Leon, CN; Correa, R; Asencio, JM; Bernabeu, D; Alvarez, R; Hindi, N; Mata, C; Marquina, G; Martinez, V; Redondo, A; Floria, LJ; Gomez-Mateo, MC; Lavernia, J; Sebio, A; del Muro, XG; Martin-Broto, J; Valverde-Morales, C	Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations. Spanish Group for Sarcoma research (GEIS -GROUP). Part II	CANCER TREATMENT REVIEWS	2021
D-04	Dona, I; Blanca-Lopez, N; Boteanu, C; Cueva-Oliver, B; Fernandez-Sanchez, FJ; Gajate, P; Garcia-Aviles, MC; Garcia-Nunez, I; Lobera, T; Moreno, E; Rojas, P; Rosado, A	Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions to Quinolones	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2021
D-04	Vega, A; Jimenez-Rodriguez, TW; Barranco, R; Bartra, J; Dieguez, MC; Dona, I; Fernandez-Rivas, M; Gandolfo-Cano, M; Gastaminza-Lasarte, G; Gonzalez-Mancebo, E; Caballer, D; Sanchez-Morillas, L; Torres, MJ; Berges-Gimeno, MP; Munoz-Cano, R	Hypersensitivity Reactions to Cancer Chemotherapy: Practical Recommendations of ARADyAL for Diagnosis and Desensitization	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2021
D-04	Eguiluz-Gracia, I; Testera-Montes, A; Rondon, C	Medical algorithm: Diagnosis and treatment of local allergic rhinitis	ALLERGY	2021
D-04	Torres, MJ; Trautmann, A; Bohm, I; Scherer, K; Barbaud, A; Bavbek, S; Bonadonna, P; Cernadas, JR; Chiriac, AM; Gaeta, F; Gimenez-Arnau, AM; Kang, HR; Moreno, E; Brockow, K	Practice parameters for diagnosing and managing iodinated contrast media hypersensitivity	ALLERGY	2021
D-05	Treem, WR; Palmer, M; Lonjon-Domanec, I; Seekins, D; Dimick-Santos, L; Avigan, MI; Marcinak, JF; Dash, A; Regev, A; Maller, E; Patwardhan, M; Lewis, JH; Rockey, DC; Di Bisceglie, AM; Freston, JW; Andrade, RJ; Chalasani, N	Consensus Guidelines: Best Practices for Detection, Assessment and Management of Suspected Acute Drug-Induced Liver Injury During Clinical Trials in Adults with Chronic Viral Hepatitis and Adults with Cirrhosis Secondary to Hepatitis B, C and Nonalcoholic Steatohepatitis	DRUG SAFETY	2021

D-05	Fernandez-Checa, JC; Bagnaninchi, P; Ye, H; Sancho-Bru, P; Falcon-Perez, JM; Royo, F; Garcia-Ruiz, C; Konu, O; Miranda, J; Lunov, O; Dejneka, A; Elfick, A; McDonald, A; Sullivan, GJ; Aithal, GP; Lucena, MI; Andrade, RJ; Fromenty, B; Kranendonk, M; Cubero, FJ; Nelson, LJ	Advanced preclinical models for evaluation of drug-induced liver injury - consensus statement by the European Drug-Induced Liver Injury Network [PRO-EURO-DILI-NET]	JOURNAL OF HEPATOLOGY	2021
DE-08	Botella, AG; Bravo, MAG; Di Martino, M; Gastaca, M; Martin-Perez, E; Cabus, SS; Perez, BS; Ben, SL; Sanjuan, JCR; Lopez-Andujar, R; Barrera, M	Recommendations on intervention for hepatobiliary oncological surgery during the COVID-19 pandemic	CIRUGIA ESPAÑOLA	2021

4.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante el año 2021 se han desarrollado en IBIMA 270 proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas regionales, nacionales e internacionales. De ellos, 200 han sido proyectos gestionados directamente por FIMABIS como entidad gestora de IBIMA.

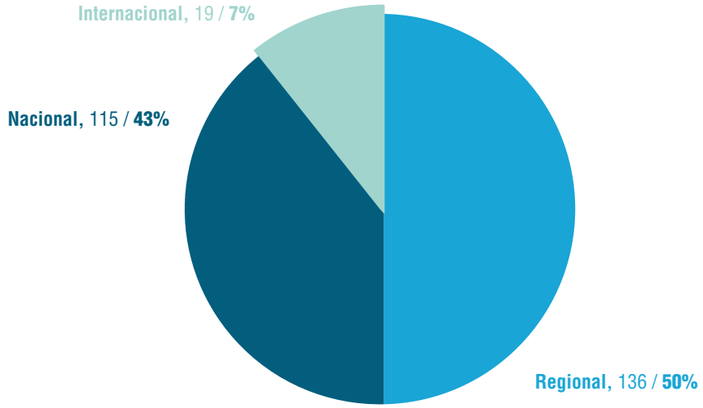


Gráfico 18: Proyectos de investigación activos competitivos IBIMA 2021

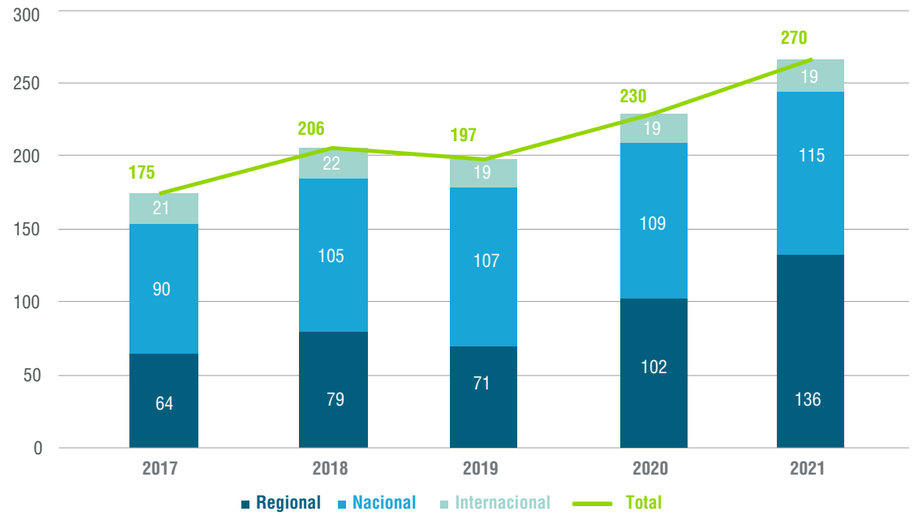


Gráfico 19: Evolución de proyectos de investigación activos competitivos IBIMA 2017-2021

Se han concedido 110 nuevos proyectos competitivos a grupos de investigación del IBIMA, de los cuales 59 son gestionados por FIMABIS como entidad gestora de IBIMA, lo que supone una tasa de éxito de un 31% (59 concedidos/ 191 solicitados).

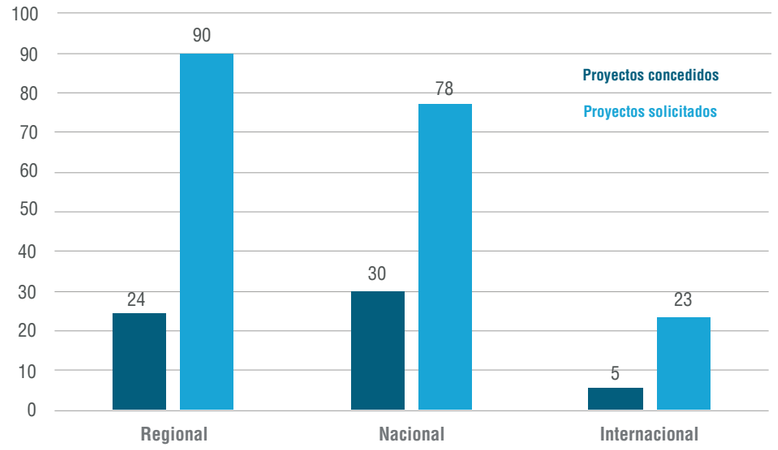


Gráfico 20: Proyectos de investigación competitivos solicitados y concedidos en 2021

A continuación, se muestra una tabla con las tasas de éxito obtenidas en las principales convocatorias competitivas nacionales para proyectos de investigación:

Entidad Financiadora	Convocatoria	Num SOLICITUDES	Num CONCESIONES	TASA ÉXITO
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+i EN LÍNEAS ESTRATÉGICAS EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2021	1	No resuelta	
	PROYECTOS I+D+i - RETOS INVESTIGACIÓN 2020	5 (solicitudes en 2020)	1	20%
	PROYECTOS I+D+i - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021	7	No resuelta	
Total AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN		**8**	**1**	**13%**
ASOCIACION ESCLEROSIS MULTIPLE ESPAÑA	CONVOCATORIA DE COLABORACIÓN ENTRE EME Y REEM 2021	1	1	100%
Total ASOCIACION ESCLEROSIS MULTIPLE ESPAÑA		**1**	**1**	**100%**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	PROYECTOS ESTRATÉGICOS AECC 2021	1	0	0%
Total ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER		**0**	**0**	**0%**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA	CONVOCATORIA DE BECAS/AYUDAS DE INVESTIGACIÓN 2020	1	1	100%
Total ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA		**1**	**1**	**100%**
CIBERHED	CONVOCATORIA INTRAMURAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIBEREHD 2021	1	0	0%
Total CIBERHED		**0**	**0**	**0%**
FECYT, FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN 2020	2 (solicitudes en 2020)	0	0%
	AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN 2021	1	No resuelta	
Total FECYT, FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA		**1**		
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS	CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIÓN FEDER 2021	1	0	0%
Total FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS		**1**	**0**	**0%**
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA	BECAS PERSONALES PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA HEMOSTASIA 2021	1	No resuelta	
Total FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA		**1**		
FUNDACIÓN EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL	AYUDAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2021	1	0	0%
Total FUNDACIÓN EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL		**1**	**0**	**0%**
FUNDACIÓN LA CAIXA	CONVOCATORIA CONECTA: DE LA INVESTIGACIÓN A LA PRÁCTICA SOCIAL 2021	1	0	0%
	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (HEALTH RESEARCH) 2022	1	0	0%

Total FUNDACIÓN LA CAIXA		**2**	**0**	**0%**
FUNDACIÓN MAPFRE	AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN IGNACIO HERNANDO DE LARRAMENDI 2021	1	0	0%
Total FUNDACIÓN MAPFRE		**1**	**0**	**0%**
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021	4	1	25%
Total FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA		**4**	**1**	**25%**
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA	FIPSE- AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE LA INNOVACIÓN EN SALUD 2021	2	0	0%
Total FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA		**2**	**0**	**0%**
GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	AYUDAS DESTINADAS A LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN MÉDICA 2021	1	0	0%
	BECAS A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2021	1	0	0%
	BECAS A PROYECTOS DE MICROELIMINACIÓN EN HEPATITIS C 2021	1	1	100%
Total GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.		**3**	**1**	**33%**
GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO DE ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA	III BECA GETECCU FRESENIUS KABI 2021	1	1	100%
Total GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO DE ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA		**1**	**1**	**100%**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE 2021	3	0	0%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - AYUDAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN 2021	1	1	100%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2021	2	0	0%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021	43	17	40%
Total INSTITUTO DE SALUD CARLOS III		**49**	**18**	**37%**
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES	AYUDAS SED A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS POR JÓVENES INVESTIGADORES 2021	1	1	100%
Total SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES		**1**	**1**	**100%**
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA	BECAS DE INVESTIGACIÓN DE LA SEGHNP 2021	1	1	100%
Total SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA		**1**	**1**	**100%**
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	BECA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ONCOLOGÍA MÉDICA RELACIONADOS CON MEDICINA NUCLEAR 2021	1	1	100%
	BECAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GRUPOS EMERGENTES 2021	1	1	100%
	BECAS SEOM-FESEO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2021	1	1	100%
Total SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA		**3**	**3**	**100%**
Total general		**83**	**29**	**35%**

4.4 RECURSOS HUMANOS

Durante el año 2021 IBIMA ha tenido 128 ayudas activas de recursos humanos financiadas en convocatorias competitivas.

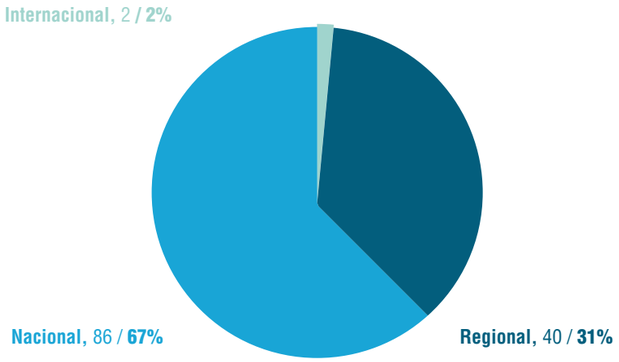


Gráfico 21: Ayudas de Recursos Humanos activas en 2021

El personal investigador financiado total o parcialmente a través de convocatorias competitivas y redes de investigación es el siguiente:

ENTIDAD	CONVOCATORIA / RED	Nº DE PERSONAL FINANCIADO
ISCIII	i-PFIS	4
	JR	4
	MSI	10
	MSII	7
	PFIS	10
	RH	17
	SB	9
	T. GESTIÓN	1
	T. BIOINFORMÁTICO	1
Total ISCIII		**63**
MINEICO	JCF	2
	JCI	3
	PTA	4
	PEJ	6
Total MINEICO		**15**
AECC	POSTDOCTORAL	1
	CLÍNICO JUNIOR	1
Total AECC		**2**
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	BECAS DE RETORNO DE INVESTIGADORES	1
Total SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA		**1**
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU	1
Total MINISTERIO DE UNIVERSIDADES		**1**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO	4
Total AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN		**4**
COMISIÓN EUROPEA	MARIE SKLODOWSKA-CURIE	1
Total COMISIÓN EUROPEA		**1**
COMISIÓN FULBRIGHT	SCHOLAR AWARD SPAIN - JUNIOR RESEARCH	1
Total COMISIÓN FULBRIGHT		**1**
Consejería de Salud y Familias	Incorporación de Investigadores Postdoctorales a Grupos de los Centros Sanitarios y de Investigación del SSPA	5
Total CSyF		**5**

CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	PAIDI – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN	3
Total CETECU		**3**
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	AYUDA POSDOCTORAL "STOP FUGA DE CEREBROS"	1
Total FPS		**1**
SAS	Acción A. Intensificación	4
	Acción C. Nicolás Monardes	11
	Acción B. Clínico Investigador	4
	Renov. Acción B Refuerzo de larga duración	5
	Técnicos ECAI	5
Total SAS		**29**
FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	PLAN PROPIO DE IBIMA_CONTRATOS PREDOCTORALES	2
PT17/0017/0020	PLATAFORMA DE UNIDADES DE INVESTIGACION CLINICA Y ENSAYOS CLINICOS (SCREN)	2
PT17/0005/0023	RED DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS MÉDICAS y SANITARIAS (ITEMAS)	3
PT20/00101	RNBB BIOBANCOS	4
PT20/0127	Plataforma Soporte para la investigación clínica independiente y Ensayos Clínicos	3
RD16/0006/0001	Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas – ARADYAL	5
RD16/0017/0001	RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS	4
RD16/0011/0030	Red de Terapia Celular – TerCel	4
RD16/0011/0022	Red de Terapia Celular – TerCel	1
RD16/0025/0032	Red Española de Investigación en Sida – RIS	1
RD16/0007/0010	Red de Investigación en Actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria	2
RD16/0001/0006	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas - REDISSEC	4
RD16/0009/0006	Red de Investigacion Renal - REDINREN	1
RD16/0015/0010	Red Española de Esclerosis Múltiple	1
RIC-0539-2018	RED DE ENSAYOS CLÍNICOS EN METABOLISMO: DIABETES, OBESIDAD Y DISLIPEMIA	4
RIC-0111-2019	RED ANDALUZA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA y TRASLACIONAL EN NEUROLOGÍA (NEURO-RECA)	2
Total		**169**

Por otra parte, se han concedido a IBIMA 90 nuevos recursos de un total de 179 solicitados, lo que supone una tasa de éxito de un 50%.

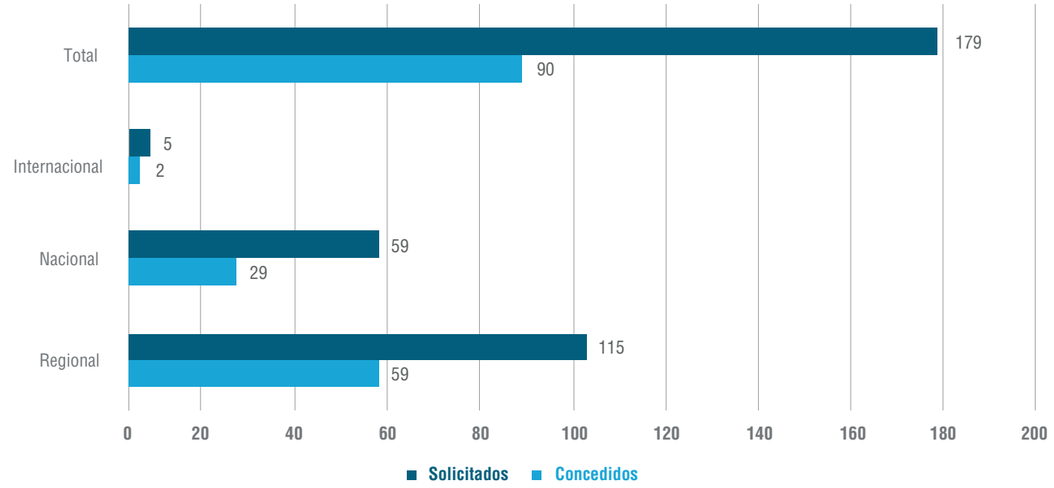


Gráfico 22: Ayudas de Recursos Humanos solicitadas y concedidas en 2021

La siguiente tabla refleja dichas ayudas competitivas de RRHH concedidas en convocatorias nacionales y regionales en 2021 según entidad financiadora y tipo de ayuda:

Entidad Financiadora	Convocatoria	Num SOLICITUDES	Num CONCESIONES	TASA ÉXITO
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN 2020	3	0	0%
	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION 2020	6	0	0%
	AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2021	1	Resuelta en 2022	0%
Total AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN		**10**	**0**	**0%**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	CLÍNICO JUNIOR AECC 2021	1	1	100%
Total ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER		**1**	**1**	**100%**
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	16	Resuelta en 2022	
Total CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS		**16**		
CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	45	30	67%
	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	22	3	14%
	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	7	2	28%
Total CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES		**74**	**35**	**47%**
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	BECAS DE INVESTIGACIÓN FEHH 2021	1	1	100%
Total FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA		**1**	**1**	**100%**
FUNDACIÓN FRANCISCO COBOS	BECAS EDUARDO GALLEGO 2021	1	0	0%
Total FUNDACIÓN FRANCISCO COBOS		**1**	**0**	**0%**
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	FOMENTO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+I EN EL SSPA: REFUERZO DE LAS ESTRUCTURAS DE APOYO 2021	1	1	100%
Total FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD		**1**	**1**	**100%**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2021	2	2	100%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2021	4	2	50%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2021	5	1	20%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2021	1	1	100%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PARA LA INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL SNS 2021	2	2	100%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021	6	5	83%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2021	15	8	53%
	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2021	10	5	50%
Total INSTITUTO DE SALUD CARLOS III		**45**	**26**	**58%**
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2020	1	1	100%
Total MINISTERIO DE UNIVERSIDADES		**1**	**1**	**100%**

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SAS 2021	15	15	100%
	ACCIÓN B. INCORPORACIÓN A LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD DE PROFESIONALES CLÍNICOS-INVESTIGADORES 2021	2	1	50%
	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2021	1	1	100%
	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	4	4	100%
	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2017	2	2	100%
Total SERVICIO ANDALUZ DE SALUD		**24**	**23**	**96%**
Total general		**174**	**88**	**51%**

4.5 RICORS, RETICS, REDES INTERNACIONALES, PLATAFORMAS DEL ISCIII Y CIBER

RICORS:

ÁREA	NOMBRE DE LA RED	PARTICIPACION IBIMA	IP IBIMA	GRUPO (S)
ATENCIÓN PRIMARIA, CRONICIDAD Y PROMOCIÓN DE LA SALUD	RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RIAPAd)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Fernando Rodríguez de Fonseca	C-06
	RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RICAPPS)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Juan Ángel Bellón Saameño	C-02
	RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RICAPPS)	MIEMBRO GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Juan Daniel Prados	C-08
	PRIMARY CARE INTERVENTIONS TO PREVENT MATERNAL AND CHILD CHRONIC DISEASES OF PERINATAL AND DEVELOPMENTAL ORIGIN	GRUPO CLINICO ASOCIADO	Ernesto González Mesa	CE-16
				AE-19
INFLAMACIÓN E INMUNOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	María José Torres Jaén	D-04
	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Antonio Fernández Nebro	D-03
	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	MIEMBRO GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Laura Leyva	C-01
	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	GRUPO CLINICO ASOCIADO	Carmen Alba Linero	D-04
	RICORS2040 (KIDNEY DISEASE)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Domingo Hernández Marrero	A-11
ENFERMEDADES VASCULARES CEREBRALES	RICORS-ICTUS	GRUPO CLINICO ASOCIADO	Carlos de la Cruz Cosme	A-09
TERAPIAS AVANZADAS	RICORS TERAV	MIEMBRO GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Antonio Rodriguez Acosta	ECAI-06
	RICORS TERAV	GRUPO CLINICO ASOCIADO	Maria Jesus Pascual	B-03

RETICS:

Cód. Grupo	Titulo	Subtipo	Nombre Entidad Financiadora	Nombre IP
A-08	RD16/0011/0030 Red de Terapia Celular - TerCel	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	JOSÉ MARÍA PÉREZ POMARES
A-11	RD16/0009/0006 Red de Investigacion Renal - REDINREN	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	DOMINGO HERNANDEZ MARRERO
C-01	RD16/0015/0010 Red Española de Esclerosis Múltiple	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ
C-02	RD16/0007/0010 Red de Investigación en Actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	JUAN ANGEL BELLON SAAMEÑO
C-06	RD16/0017/0001 RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA
D-01	RD16/0025/0032 Red Española de Investigación en Sida - RIS	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	JESUS LEANDRO SANTOS GONZALEZ
D-03	RD16/0012/0016 Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas - RIER	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ANTONIO FERNANDEZ NEBRO
D-04	RD16/0006/0001 Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas - ARADYAL	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Mª JOSÉ TORRES JAÉN
F-01	RD16/0011/0022 Red de Terapia Celular - TerCel	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	JOSÉ BECERRA RATIA
F-10	RD16/0006/0012 Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alergenos y Fármacos	RETICs	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	EZEQUIEL PÉREZ-INESTROSA VILLATORO

REDES INTERNACIONALES

Cód. Grupo	Titulo	Subtipo	Nombre Entidad Financiadora	Nombre IP
A-01	CA16122 (BIONECA) - Biomaterials and advanced physical l techniques for regenerative cardiology and neurology	RED	COMISIÓN EUROPEA	RAJAA EL BEKAY RIZKY
A-01	CA17117 (EVBRES) -Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research	RED	COMISIÓN EUROPEA	JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA
A-02	ML4Microbiome - Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies	RED	COMISIÓN EUROPEA	ISABEL MORENO INDIAS
A-02	CA16112 (NUTREDOX) - Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases	RED	COMISIÓN EUROPEA	ISABEL MORENO INDIAS
A-02	CA20128 (PIMENTO): Promoting Innovation of fermented foods	RED	COMISIÓN EUROPEA	ISABEL MORENO INDIAS/ PATRICIA RUIZ LIMON/ CAROLINA GUTIÉRREZ REPISO
A-02	CA16120 (EPITRAN) - European Epitranscriptomics Network	RED	COMISIÓN EUROPEA	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ
A-03	IRENE - Implementation Research Network in Stroke Care Quality - IRENE	RED	COMISIÓN EUROPEA	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO
A-03	CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings	RED	COMISIÓN EUROPEA	JORGE RODRIGUEZ CAPITAN
A-03	CA18101 (SOURDOmICS) - SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bloproCesseS (CA-18101)	RED	COMISIÓN EUROPEA	JOSUE DELGADO PERON
A-03	CA20121 (BenBedPhar) - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases	RED	COMISIÓN EUROPEA	MARIA JOSE SANCHEZ QUINTERO
A-06	CA18216 (VascAgeNet) - Network for Research in Vascular Ageing	RED	COMISIÓN EUROPEA	MARÍA ROSA BERNAL LÓPEZ
A-09	EuroSoftCalcNet - A European Network for Connective Tissue Calcifying Diseases	RED	COMISIÓN EUROPEA	PEDRO VALDIVIELSO FELICES
A-09	CA19114 (NOAR) - Network for Optimized Astatine labelled Radiopharmaceuticals	RED	COMISIÓN EUROPEA	SEGUNDO FRANCISCO GARCÍA ARGÜELLO
AE-19	ENTER-CHILD - European network for translational research in children's and adult interstitial lung disease	RED	COMISIÓN EUROPEA	PILAR CARO AGUILERA
AE-19	CA19132 (ENABLE) - European Network to Advance best practives & technology on medication adherence	RED	COMISIÓN EUROPEA	ISABEL LEIVA GEA
AE-19	CA19115 (HyperChildNET) - Network for blood pressure research in children and adolescents	RED	COMISIÓN EUROPEA	VERONICA MARTINEZ RIVERA
A-21	EURO-PERISCOPE - European platform for outcomes research into perioperative interventions during surgery for cancer	RED	COMISIÓN EUROPEA	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH
AA-20	CA19133 (FOSTREN) - Fostering and strenghening approaches to reducing coercion in european mental healch services	RED	COMISIÓN EUROPEA	DANIEL MORENO SANJUÁN

AA-20	CA19113 (TheERNSTGroup) - The European Researchers Network Working on Second Victims	RED	COMISIÓN EUROPEA	DANIEL MORENO SANJUÁN
AA-22	CA18205 - WORCK Worlds of Related Coercions in Work	RED	COMISIÓN EUROPEA	FRANCISCO JAVIER ALCALDE DE HOYOS
B-05	CA17104 (STRATAGEM) - New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors	RED	COMISIÓN EUROPEA	ELISABETH PEREZ RUIZ
BA-14	MyWAVE - European network for advancing Electromagnetic hyperthermic medical	RED	COMISIÓN EUROPEA	IRENE ZARCOS PEDRINACI
C-01	CA16113 (CLINIMARK) - CliniMARK:'good biomarker practice' to increase the number of clinically validated biomarkers.	RED	COMISIÓN EUROPEA	BEGOÑA OLIVER MARTOS
C-01	CA16118 (NEURO-MIG) - European Network on Brain Malformations	RED	COMISIÓN EUROPEA	PEDRO SERRANO CASTRO
C-01	CA20121 (BenBedPhar) - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases	RED	COMISIÓN EUROPEA	BEATRIZ GARCIA DIAZ
C-02	CA18138 (Riseup-PPD - Research Innovation and Sustainable Pan-European Network in Peripartum Depression Disorder	RED	COMISIÓN EUROPEA	SONIA CONEJO CERÓN/ PATRICIA MORENO PERAL
C-02	CA16102 (TREATME) - European Network on Individualized Psychotherapy Treatment of Young People with Mental Disorders	RED	COMISIÓN EUROPEA	PATRICIA MORENO PERAL
C-03	CA17130 (PSYNET) - Enhancing Psychiatric Genetic Counselling, Testing, and Training in Europe	RED	COMISIÓN EUROPEA	FERMIN MAYORAL CLERIES
C-03	CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings	RED	COMISIÓN EUROPEA	ANA BELEN PABA DOTES
C-06	CA20135 (TEATIME): Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage	RED	COMISIÓN EUROPEA	JUAN SUÁREZ PÉREZ
C-08	CA15222 (COSTCARES) - European Network for cost containment and improved quality of health care	RED	COMISIÓN EUROPEA	JUAN DANIEL PRADOS TORRES
C-08	CA19132 (ENABLE) - European Network to Advance best practives & technology on medication adherence	RED	COMISIÓN EUROPEA	FRANCISCA LEIVA FERNÁNDEZ/ PILAR BARNESTEIN FONSECA
C-12	CA16116 (WEARABLEROBOTS) - Wearable Robots for Augmentation, Assistance or Substitution of Human Motor Functions	RED	COMISIÓN EUROPEA	IRENE DE TORRES GARCÍA
C-12	CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings	RED	COMISIÓN EUROPEA	IRENE DE TORRES GARCÍA
C-13	CA19113 (TheERNSTGroup) - The European Researchers Network Working on Second Victims	RED	COMISIÓN EUROPEA	JOSÉ CARLOS CANCA SÁNCHEZ
C-13	CA19137 (PARQ): Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Improving the quality of care	RED	COMISIÓN EUROPEA	EVA TIMONET ANDREU
CE-16	CA18211 (DEVOTION) - Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximising best practice and optimal outcomes	RED	COMISIÓN EUROPEA	ERNESTO GONZÁLEZ MESA
CE-16	CA15208 (RANCARE) - Rationing-Missed Nursing Care: An international and multidimensional problem	RED	COMISIÓN EUROPEA	CRISTÓBAL RENGEL DIAZ
D-04	CA17136 (INDAIRPOLLET) - Indoor Air Pollution Network	RED	COMISIÓN EUROPEA	CARMEN RONDÓN SEGOVIA
D-04	CA18226 (ADOPT)- New approaches for the detection of pathogens and aeroallergens	RED	COMISIÓN EUROPEA	IBON EGUILUZ GRACIA
D-04	CA18227 (COMFA) - The Core Outcome Measures for Food Allergy	RED	COMISIÓN EUROPEA	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA
D-05	CA17112 - PRO-EURO-DILI NET - PROSPECTIVE EUROPEAN DRUG-INDUCED LIVER INJURY NETWORK	RED	COMISIÓN EUROPEA	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO
F-15	CA15205 (GREEKC) - Gene Regulation Ensemble Effort Knowledge Commons	RED	COMISIÓN EUROPEA	MARÍA DEL MAR ROLDÁN GARCÍA

La red PRO-EURO-DILI NET - PROSPECTIVE EUROPEAN DRUG-INDUCED LIVER INJURY NETWORK es coordinada por un investigador de IBIMA, D. Raúl J. Andrade Bellido.

PLATAFORMAS DEL ISCIII

Titulo	Subtipo	Nombre Entidad Financiadora	Nombre IP
PT20/00101 RNBB BIOBANCOS	PLATAFORMA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES
PT17/0017/0020 Y PT20/00127 PLATAFORMAS SOPORTE PARA LA INVESTIGACION CLINICA Y ENSAYOS CLINICOS	PLATAFORMA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	MARIA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ
PT17/0005/0023 RED DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS MÉDICAS y SANITARIAS (ITEMAS)	PLATAFORMA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	MARÍA ISABEL GUERRERO MOLINA
INB, INSTITUTO NACIONAL DE BIOINFORMÁTICA	PLATAFORMA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	OSWALDO TRELLES

PARTICIPACIÓN DE GRUPOS IBIMA EN CIBER

Cód. Grupo	Titulo	Subtipo	Entidad Financiadora	Nombre IP
A-01	CIBERDEM CB07/08/0019 Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	GEMMA ROJO MARTÍNEZ
A-02	CIBEROBN CB06/03/0018 Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	FRANCISCO TINAHONES
A-03	CIBERCV CB16/11/00360 Enfermedades Cardiovasculares	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO
B-01	CIBERONC CB16/12/00481 Cáncer	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	EMILIO ALBA CONEJO
B-04	CIBERER CB06/07/0046 Enfermedades Raras	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES
C-09	CIBERNED Enfermedades Neurodegenerativas CB06/05/1116	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ANTONIA GUTIÉRREZ PÉREZ
D-05	CIBEREHD CB07/04/2008 Enfermedades Hepáticas y Digestivas	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	RAÚL ANDRADE
F-01	CIBERBBN CB06/06/1015 Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	JOSÉ BECERRA RATIA

4.6 ENSAYOS CLÍNICOS

Durante el año 2021 se han desarrollado en IBIMA 928 Estudios Clínicos (Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales) y se han firmado185 estudios nuevos:

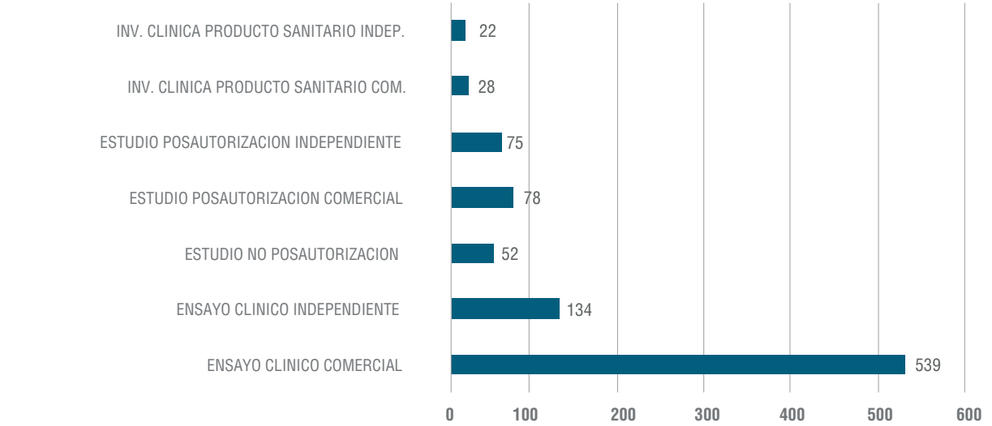


Gráfico 23: Estudios Clínicos (Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales) activos en 2021

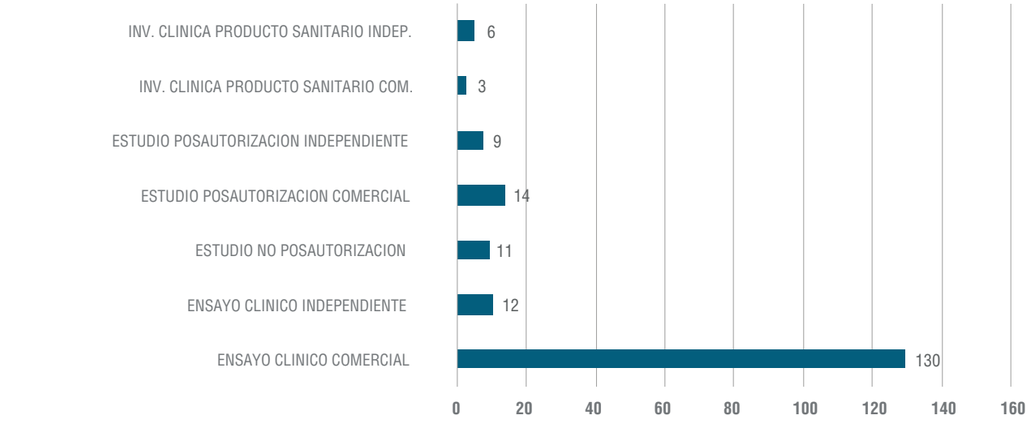


Gráfico 24: Estudios Clínicos (Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales) nuevos firmados en 2021

Del total de 928 Estudios Clínicos realizados en 2021, 673 han correspondido a ensayos. Y del total de 185 estudios nuevos firmados, 142 han sido nuevos ensayos firmados. Las siguientes gráficas muestras estos ensayos clínicos activos y nuevos según su fase:

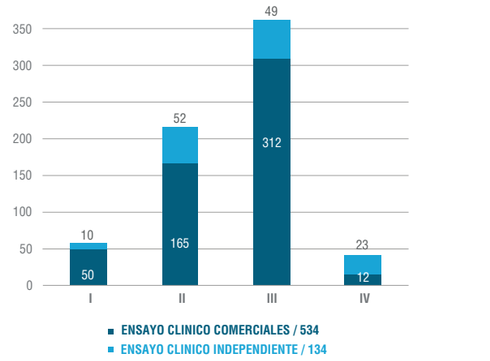


Gráfico 25: Ensayos Clínicos activos en 2021

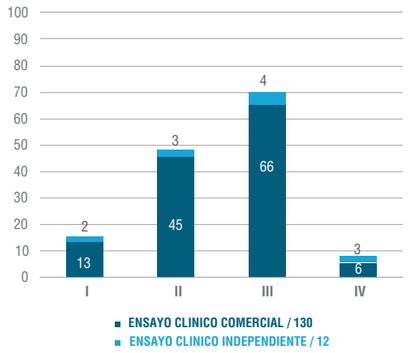


Gráfico 26: Ensayos Clínicos nuevos firmados en 2021

La evolución de los ensayos clínicos y estudios observacionales llevados a cabo en el instituto durante los últimos cinco años es la siguiente:

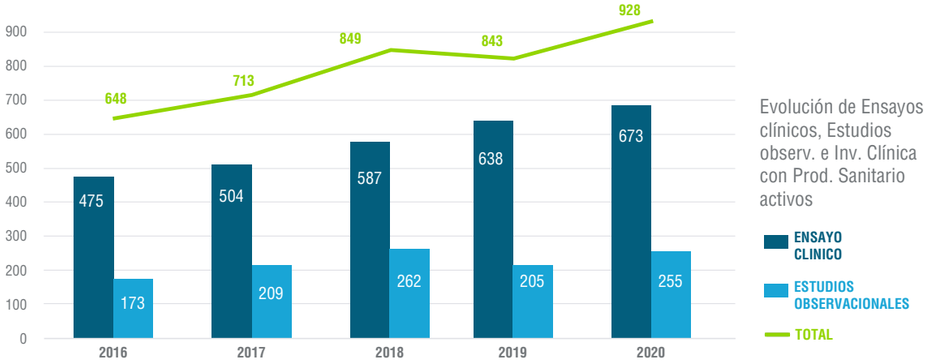


Gráfico 27: Evolución de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales activos IBIMA en el período 2017 – 2021

A continuación, se muestra la evolución de los ensayos clínicos realizados en IBIMA en fases tempranas (fases I y II) durante los últimos cinco años:

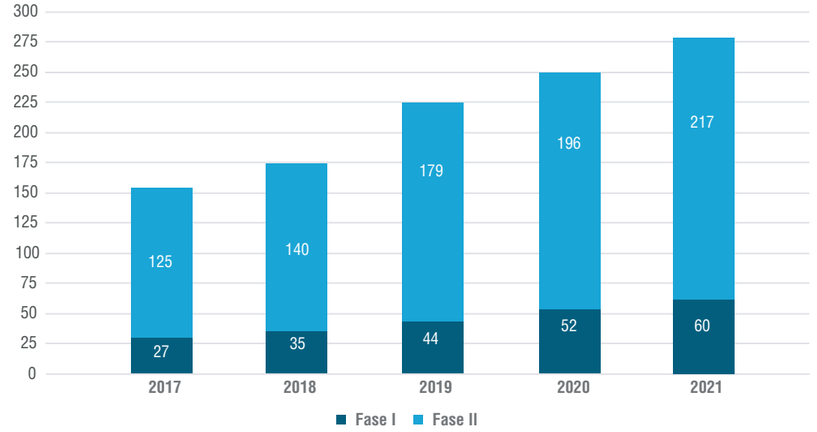


Gráfico 28: Evolución de Ensayos Clínicos activos en fase temprana en el período 2017 - 2021

En el siguiente gráfico puede observarse la evolución seguida por la facturación de los estudios clínicos realizados durante los últimos 5 años:

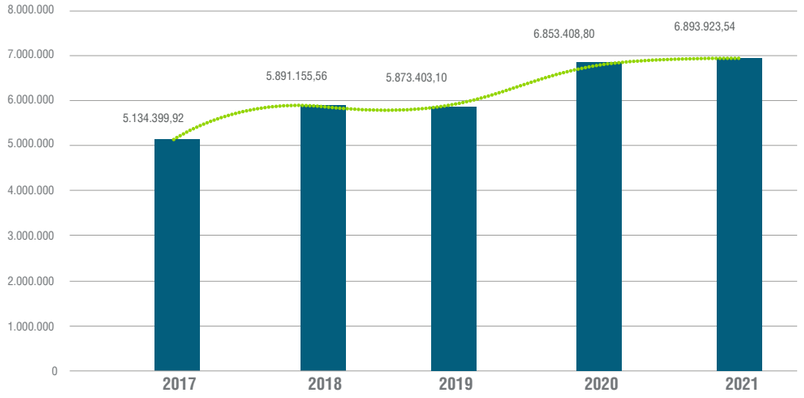


Gráfico 29: Evolución de la facturación de estudios clínicos en el período 2017-2021

4.7 INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

Este apartado recoge un resumen de resultados de las patentes nacionales, internacionales y modelos de utilidad solicitados durante el año 2021 por investigadores del instituto, así como las licencias de explotación y acuerdos de colaboración firmados con empresas.

INDICADOR	2017	2018	2019	2020	2021
Patentes y modelos de utilidad nacionales	6	6	16	15*	12*
PCT, extensiones internacionales1	5	7	8	19*	20*
Licencias	0	1	1	1	2
Colaboraciones2	9	12	8	16	16
Empresas	0	1	1	1	1

(1) PCT: Solicitudes de extensión internacional mediante el procedimiento Patent Cooperation Treaty. Extensiones internacionales de solicitudes de patente.
(2) Contratos/Acuerdos para desarrollo de proyectos de I+D+i colaborativa

* Se incluyen las patentes solicitadas por investigadores del IBIMA a través de OTRI-UMA.

SOLICITUDES DE PATENTE/MODELOS DE UTILIDAD PRIORITARIAS Y REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

TÍTULO	REFERENCIA	FECHA SOLICITUD	GRUPO IBIMA
ACCESORIO PARA INMUNOHISTOQUÍMICA EN SECCIONES POR FLOTACIÓN	U202130179	01/02/2021	C-01 C-06
LACTOPEROXIDASA COMO BIOMARCADOR DE LA ENFERMEDAD DE PÁRKINSON IDIOPÁTICA	P202130213	11/03/2021	C-06
TRATAMIENTO PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	P202130377	28/04/2021	C-07 C-01 A-01
DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN A BASE DE DIODOS LED DE ALTA POTENCIA CON CONTROL ESPECTRAL Y DE IRRADIANCIA AUTOMATIZADOS PARA SU USO EN ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS QUE REQUIEREN TRATAMIENTO CON TERAPIA FOTODINÁMICA. APLICACIONES Y MÉTODOS RELACIONADOS.	P202130442	14/05/2021	B-10 FA-08
TERAPIA CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE DISFUNCIONES DE ESFÍNTERES	P202130898	24/09/2021	C-01 ECAI-06
BIOMARCADORES EPIGENÉTICOS PARA EL DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE SUJETOS OBESOS METABÓLICAMENTE SANOS A SUJETOS OBESOS METABÓLICAMENTE ENFERMOS	P202130903	27/09/2021	A-01 A-02 ECAI-09
PRIMER PROGRAMA DE GARANTÍA EXTERNA DE LA CALIDAD EN TERAPIAS AVANZADAS.	RPI 2110149518064	19/10/2021	ECAI-06
GRAPA DESMONTABLE PARA FIJACIÓN DE UNA ESTRUCTURA ÓSEA	P202131109	29/11/2021	FA-07
BIOMARCADORES Y MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE LA DIABETES MONOGÉNICA EN ADULTOS JÓVENES PORTADORES DE ALELOS HNF1A DELETÉREOS	P202131147	13/12/2021	A-01 ECAI-06
SISTEMA DE FIJACIONES ÓSEAS PRETENSADAS	P202139904	3/12/2021	FA-07
IN VITROMETHOD FOR THE DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS	EP21383087	2/12/2021	C-01
BIOSENSOR FOTÓNICO CON CAPACIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE CAPAS	P202130967	15/10/2021	F-03
DISPOSITIVO DE GENERACIÓN DE UNA MARCA DE HORA EN IMÁGENES EN TIEMPO REAL	U202130403	28/07/2021	F-05

SOLICITUDES DE PATENTE INTERNACIONAL (PCT)

TÍTULO	REFERENCIA	FECHA SOLICITUD	GRUPO IBIMA
NANOESTRUCTURAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE ALERGIA A ANTIBIÓTICOS BETA-LACTÁMICOS, PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN Y APLICACIONES	PCT/ES2021/070103	12/2/2021	D-04 E-02 F-10
RESPIRADOR ARTIFICIAL ROBUSTO DE FABRICACIÓN RÁPIDA	PCT/ES2021/070230	06/04/2021	F-05
GUÍA DE APERTURA DE AORTA PARA IMPLANTE DE PRÓTESIS SIN SUTURA	PCT/ES2021/070569	27/07/2021	F-05
BIOMARCADORES Y MÉTODO PARA PREDECIR O PRONOSTICAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE BRAF Y DE MEK (BRAFI + MEKI)	PCT/ES2021/070951	29/12/2021	B-05 B-01 BE-13 B-11 F-15
GUIA DE ONDA PERIÓDICA SUB-LONGITUD DE ONDA ENLADRILLADA, ADAPTADOR MODAL, DIVISOR DE POTENCIA Y DIVISOR DE POLARIZACIÓN QUE HACEN USO DE DICHA GUÍA DE ONDA	PCT/ES2021/070279	27/04/2021	F-03
PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DEL DETERIORO COGNITIVO ASOCIADO A SÍNDROMES DE DEMENCIA	PCT/ES2021/070407	03/06/2021	C-07 A-09
SISTEMA Y MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN Y COBRO AUTOMÁTICOS DE CONSUMICIONES	PCT/ES2021/070667	17/09/2021	F-02
MANGO DE DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CAMINAR EQUIPADO CON SENSORES DE RESPUESTA GALVÁNICA DE LA PIEL (GSR) Y DE TEMPERATURA	PCT/ES2021/070902	16/12/2021	F-09

MANGO DE DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CAMINAR EQUIPADO CON PULSIOXÍMETRO	PCT/ES2021/070903	16/12/2021	F-09
DEFLECTOR LATERAL DE HAZ ÚNICO, MULTIPLEXOR/DEMULTIPLEXOR Y DISPOSITIVO ALIMENTADO DE ANTENA ÓPTICA QUE INCORPORAN EL DELFECTOR, Y MÉTODOS QUE LOS UTILIZAN	PCT/ES2021/070865	01/12/2021	F-03

EXTENSIONES INTERNACIONALES

TÍTULO	Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	IBIMA
AGENTS FOR TREATMENT OF ALCOHOL USE DISORDER	JAPÓN 2021-507845	10/02/2021	C-06
AGENTS FOR TREATMENT OF ALCOHOL USE DISORDER	EP19847628.5	4/3/2021	C-06
AGENTS FOR TREATMENT OF ALCOHOL USE DISORDER	CHINA 2019800673360	12/4/2021	C-06
AGENTS FOR TREATMENT OF ALCOHOL USE DISORDER	US17/267,418	9/2/2021	C-06
MÉTODO PARA PREDECIR O PRONOSTICAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE CON INTERFERÓN BETA	US17/281,520	30/03/2021	C-01
MÉTODO PARA PREDECIR O PRONOSTICAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE CON INTERFERÓN BETA	19869444	30/04/2021	C-01
NANOSYSTEM BASED ON MICRORNA FOR TREATING OBESITY	EP20755751.3	15/09/2021	A-01 A-02
NANOSYSTEM BASED ON MICRORNA FOR TREATING OBESITY	US17/599,463	16/11/2021	A-01 A-02
WAVEGUIDE, MANUFACTURING METHOD OF SAID WAVEGUIDE AND POLARISATION SPLITTER WHICH MAKES USE OF SAID WAVEGUIDE	EP 19759632.3	28/01/2021	F-03

VALIDACIÓN EN PAÍSES EUROPEOS

TÍTULO	PAÍSES	REFERENCIA	IBIMA
MÉTODO DE MANEJO DE UN SISTEMA ROBÓTICO PARA CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA	Reino Unido Francia Alemania España	EP 17814810.2	F-05
MÉTODO, SISTEMA Y PRODUCTO DE PROGRAMA INFORMÁTICO PARA CALCULAR RUTAS	Alemania España Francia Reino Unido	EP18382211	F-15
TOOL COUPLING	España Alemania Reino Unido Francia	EP 16382294	F-05

SOLICITUDES DE PATENTE CONCEDIDAS 2017-2021

TÍTULO	Nº SOLICITUD	GRUPO IBIMA
DISPOSITIVO DE INSTILACIÓN DE GASES EN UNA CAVIDAD CORPORAL	U202031502	F-05
DISPOSITIVO GUÍA DE APERTURA DE AORTA PARA IMPLANTE DE PRÓTESIS SIN SUTURA	U202031652	F-05
DISPOSITIVO HÍBRIDO PARA ASPIRACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS	U201931558	C-01
NUEVOS COMPUESTOS DE TIPO PIRAZOLONA PARA EL DIAGNÓSTICO DE ALERGIAS A ANTIBIÓTICOS BETALACTÁMICOS	P201731240	D-04 F-10
AMIDAS DE ÁCIDOS GRASOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS	US 15/529,433	C-06
RESPIRADOR ARTIFICIAL ROBUSTO DE FABRICACIÓN RÁPIDA	U202030613	F-05
BRAZO AUXILIAR DE ROTACIÓN DE VÁLVULAS CARDIACAS ARTIFICIALES Y LLAVE DE ROTACIÓN DE VÁLVULAS CARDIACAS ARTIFICIALES	U201932110	F-05
AMIDAS DE ÁCIDOS GRASOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS	MX/a/2017/006747	C-06
COMPOSICIÓN ÚTIL EN LA DETECCIÓN DE ALERGIA A ÁCIDO CLAVULÁNICO	P201631133	D-04 F-10
FIRMA DE MICROARN COMO INDICADOR DEL RIESGO DE RECURRENCIA TEMPRANA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA	EP 15760852.2	B-01
FIRMA DE MICROARN COMO INDICADOR DEL RIESGO DE RECURRENCIA TEMPRANA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA	US 15/125,714	B-01
DISPOSITIVO DE INSERCIÓN DE CÁNULA FLEXIBLE	U201630803	A-03
COMPOSICIONES PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS POR USO DE ALCOHOL	P201630447	C-06
PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE LA PROTEÍNA IFNAR RECOMBINANTE ASÍ COMO SU USO COMO ANTIVIRAL	P201531862	C-01
PÉPTIDO DERIVADO DEL ALERGENO PRU P3 DE PRUNUS PERSICAPARA EL TRATAMIENTO DE LA ALERGIA	P201531341	D-04
CONECTOR PARA EL OXIGENADOR DE UNA MÁQUINA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA	U201530993	A-03
DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN A BASE DE LEDS CON CONTROL DE DOSIS AUTOMATIZADO PARA FOTODIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES CUTÁNEAS RELACIONADAS CON LA EXPOSICIÓN LUMÍNICA, APLICACIONES Y MÉTODOS RELACIONADOS	P201500655	B/10 / A-09
PROTEÍNA RECOMBINANTE Y USOS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	EP 13856322.6	C-01 / D-04

PROTEÍNA RECOMBINANTE Y USOS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	US 14/443,814	C-01 - D-04
AMIDAS DE ÁCIDOS GRASOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS	P201431739	C-06
USE OF ANTIOXIDANTS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE AND BEHAVIOURAL DISORDERS IN INDIVIDUALS WITH FRAGILE X SYNDROME	EP11848650.5	C-03
INTEGRATED MODE CONVERTER AND MULTIPLEXER	P201731166	F-03
COMBINACIÓN QUE COMPRENDE GALANINA Y [LEU31, PRO34] NPY; USOS Y MÉTODOS	P201500842	C-07 C-01
DISPOSITIVO ELECTRÓNICO EDUCATIVO DE FUNCIONALIDAD MÚLTIPLE PARA DIVERSAS RAMAS DE LA INGENIERÍA	P201600861	F-04
MÉTODO DE SCREENING PARA LA IDENTIFICACIÓN DE AGONISTAS DE RECEPTORES TIPO 2 DE GALANINA (GALR2) Y/O AGONISTAS DE RECEPTORES TIPO Y1 DEL NEUROPÉTIDO Y (NPYY1R) CAPACES DE PROMOVER LA INTERACCIÓN ENTRE DICHOS HETERORRECEPTORES GALR2/NPYY1R	P201631230	C-07 C-01
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA RECAPTACIÓN DE LA SEROTONINA Y GALANINA	P201730214	C-07 C-01
CONVERSOR Y MULTIPLEXOR DE MODOS INTEGRADO	P201731166	
GAL(1-15) Y ANÁLOGOS DE LA MISMA PARA USO EN LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE TRASTORNOS Y EFECTOS RELACIONADOS CON EL ALCOHOL	P201731170	C-07 C-01
GUÍA DE ONDA, MÉTODO DE FABRICACIÓN DE DICHA GUÍA DE ONDA Y DIVISOR DE POLARIZACIÓN QUE HACE USO DE DICHA GUÍA DE ONDA	P201830653	F-03
DISPOSITIVO PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE UTILIDAD EN LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS RELACIONADOS CON EL PROCESO DE LA MASTICACIÓN	U201930687	F-02
EMBUDO ACOPLABLE, DISPOSITIVO Y SISTEMA PARA LA RECUPERACIÓN Y LA GESTIÓN EFICIENTES DE AGUA	U201931579	F-02

FAMILIAS DE PATENTES LICENCIADAS/TRANSFERIDAS

TÍTULO	Nº SOLICITUD	GRUPO IBIMA
AGONISTAS DE PPARALPHA, AGONISTAS DUALES Y COMBINACIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO POR USO DE ALCOHOL	PCT/ES2019/070565 - P201830824 - P201830825	C-06
PROTEÍNA RECOMBINANTE Y USOS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	ES2470816-US10393758-EP2930183	C-01
MÉTODO PARA PREDECIR O PRONOSTICAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE CON INTERFERÓN BETA	PCT/ES2019/070660 - P201830953 - US17281520 - EP19869444.0	C-01
COMPOSICIONES PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS POR USO DE ALCOHOL	P201630447 -PCT/ES2017/070225 - EP160933084	C-06

USE OF ANTIOXIDANTS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE AND BEHAVIOURAL DISORDERS IN INDIVIDUALS WITH FRAGILE X SYNDROME	PCT/ES2011/070875 - US 14/977,413 - EP11848650.5	C-03
FIJADOR EXTERNO PARA FRACTURAS DE PELVIS Y TENSOR PARA ABRIR DICHO FIJADOR	PCT/ES2013/000051 - EP 13755839.1	FA-07
DERIVADOS DE 1,2,4 OXADIAZOL	P201030093 - PCTES2011/070042	C-06
COMPOSICIÓN DE ÁCIDO CLAVULÁNICO Y USO PARA EL DIAGNÓSTICO EN ALERGOLOGÍA	P200930781	D-04
AMIDAS DE ÁCIDOS GRASOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS	PCT/ES2015/070848	C-06
INTEGRATED MODE CONVERTER AND MULTIPLEXER	PCT/EP2018/075753	F-03
INTEGRATED POLARISATION SPLITTER	PCT/ES2019/070031	F-03
WAVEGUIDE, WAVEGUIDE PRODUCTION METHOD AND POLARISATION SPLITTER USING SAID WAVEGUIDE	PCT/ES2019/070452	F-03

SPIN-OFF / START-UP CREADAS Y ACTIVAS	
GALEA Therapeutics	Investigación y desarrollo de fármacos para para tratamiento de Hígado Graso y patologías relacionadas. Orientándose al origen de la patología, relacionada con obesidad y/o ingesta de alcohol.
ALA Diagnostics	Desarrollo y comercialización de Kits de Diagnóstico in vitro de patologías con alta prevalencia y/o necesidades médicas no resueltas.
Bioherent	Diagnóstico de alergias a fármacos a través de un sistema basado en un biosensor fotónico.

INNOVACIONES GENERADAS EN 2021

CUIDAVEN: App para el cuidado de los dispositivos venosos

Grupo IBIMA: **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS DE MÁLAGA (AA-20)**

Aplicación móvil para el cuidado de los dispositivos venosos, dirigida a profesionales y estudiantes sanitarios que trabajen en su cuidado, así como a personas adultas, pediátricas y neonatos portadores de los mismos y sus cuidadores.

Esta aplicación está disponible para IOS y Android y su objetivo es disminuir las complicaciones asociadas al uso de dispositivos venosos, manteniendo actualizadas las recomendaciones basadas en la evidencia para el manejo y el cuidado de los dispositivos, evaluando el grado de adherencia de los profesionales a las recomendaciones e implicando a la ciudadanía en su propia seguridad facilitándoles información.

Está compuesta por un menú interactivo que permite elegir el tipo de paciente y de dispositivo venoso, usando diferentes recursos didácticos para ofrecer la información: texto, infografías, vídeos, etc.

PORTAL DEL DONANTE: App de Biobanco para mejorar el acceso de los donantes a la gestión del uso de sus muestras.

Grupo IBIMA: **ECAI BIOBANCO (ECAI-07)**

Nuevo desarrollo que ha sido implementado en la web del Biobanco del SSPA y en su aplicación móvil dirigido a la mejora de la gestión y consulta por parte de los donantes del uso de sus muestras. Esta aplicación permite a los donantes conocer en qué proyectos se estás utilizando sus muestras, ampliar el consentimiento de uso, revocar su consentimiento, entre otros.

Este proyecto se ha desarrollado en el marco de un Proyecto de Innovación y un acuerdo de colaboración con la empresa desarrolladora.

HEMOPER: Una app para el manejo de pacientes antitrombóticos en perioperatorio.

Grupo IBIMA: **HEPATOGASTROENTEROLOGÍA, FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA CLÍNICA TRASLACIONAL (D-05)**

Aplicación móvil dirigida al personal sanitario (especialistas en anestesia y reanimación) que cuenta con el Distintivo de AppSaludable de la Consejería de Salud.

La App ayuda al personal clínico en la toma de decisiones para el manejo perioperatorio de los fármacos antitrombóticos de sus pacientes y ha sido actualizada con la funcionalidad del manejo de pacientes antitrombóticos infectados por COVID-19.

HemoPer ha sido probada en 5 hospitales andaluces por 27 anestesiólogos en 197 casos reales. Los resultados en usabilidad medidos mediante Scale Usability System (SUS) muestran que es una app muy fácil de usar (valoración: sobresaliente / 85,5 puntos SUS). En una escala de recomendación del producto a otros profesionales sanitarios, HemoPer obtuvo una puntuación de 9,5 sobre 10 (Net Promoter Score).

PASAI: Innovación en el Proceso Asistencial de un Sistema de Alerta Informático de valores analíticos críticos en pacientes hospitalizados y de urgencias.

Grupo IBIMA: **TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN (CE-17)**

Se trata de un nuevo circuito de alertas o de notificación del sistema informático del laboratorio hospitalario que mejora la seguridad clínica de los pacientes y disminuye el tiempo de respuesta.

Se trata de un nuevo protocolo de actuación en el que el laboratorio clínico, tras la validación de un resultado crítico en una analítica por parte del laboratorio hospitalario, se han establecidos parámetros que establecen un aviso de forma inmediata al personal médico ya sea mediante SMS, intranet o aviso telefónico, dependiendo de la gravedad.

NGS para el diagnóstico molecular del síndrome de quilomicronemia familiar.

Grupo IBIMA: **INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS, PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR, METABOLISMO Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS. (A-09)**

Nueva herramienta para el diagnóstico molecular del síndrome de quilomicronemia familiar basado en la secuenciación de nueva generación, que da respuesta al Plan de Atención a Personas con Enfermedades Raras (PAPER), al incorporar una nueva herramienta de diagnóstico precoz de esta enfermedad rara a las técnicas diagnósticas del Hospital Universitario Virgen de la Victoria.

IDEAS ACTIVAS

La Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología de IBIMA al finalizar el año 2021 contaba con 60 ideas activas en distintos niveles de desarrollo. Casi la mitad de estas ideas se encuentran en la fase de Transferencia, esto es que cuentan con un resultado potencialmente transferible a la práctica clínica, ya sea directamente mediante su implementación o mediante acuerdos con terceros que completen el desarrollo hasta su puesta en el mercado. En torno al 10% de las ideas se encuentra en estado de Desarrollo, que significa que hay un proyecto de innovación o desarrollo tecnológico orientado a la consecución de un nuevo o mejorado producto, proceso, servicio o modelo organizativo, aunque es necesario tener en cuenta que parte de las ideas en transferencia también continúan desarrollándose para facilitar la transferencia de los mismos a la sociedad. Aproximadamente el 30% del total están siendo analizadas para orientar su desarrollo, en búsqueda de financiación o en análisis de su patentabilidad. Finalmente, la Unidad cuenta con un 15% de las Ideas que están en fase de Captación, están pendientes de obtener la información necesaria para evaluar si la idea es viable y pasar a su análisis.

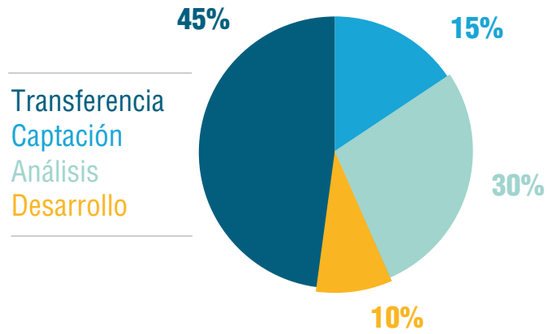


Gráfico 30: Estados de las ideas activas a 31/12/2021

4.8 GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA IMPLANTADAS EN LOS CENTROS SANITARIOS

- **"Consensus document on actions to prevent and to improve the management of the diabetic foot in Spain"**, Lazaro Martinez, Jose Luis; Cruz Almaraz, Maria; Alvarez Hermida, Angeles; Blanes Mompo, Ignacio; Escudero Rodriguez, Jose Roman; Garcia Morales, Esther Alicia; March Garcia, Jose Ramon; Rivera San Martin, Gabriel; Saenz de Buruaga, Victor Rodriguez; Rosendo Fernandez, Jose Manuel; Rubio Garcia, Jose Antonio; Mauricio, Didac.

- **"Evidence-based recommendations of the Andalusian Group for Nutrition Reflection and Investigation (GARIN) for the management of adult patients with short bowel syndrome"**, Vilchez-Lopez, Francisco J.; Larran-Escandon, Laura; Garcia-Almeida, Jose M.; Arraiza-Irigoyen, Carmen; Irles Rocamora, Jose A.; Molina-Puerta, Maria J.; Molina Soria, Juan B.; Pereira-Cunill, Jose L.; Rabat-Restrepo, Juana M.; Rebollo-Perez, Maria I.; Serrano-Aguayo, Maria P.; Tenorio-Jimenez, Carmen; Olveira, Gabriel; Garcia-Luna, Pedro P.

- **"Medical treatment of type 2 diabetes mellitus: Recommendations of the Diabetes, Obesity and Nutrition Group of the Spanish Society of Internal Medicine"**, Carrasco-Sanchez, F. J.; Fernandez-Rodriguez, J. M.; Ena, J.; Gomez-Huelgas, R.; Carretero-Gomez, J.

- **"Recommendations on the comprehensive, multidimensional assessment of hospitalized elderly people. Position of the Spanish Society of Internal Medicine"**, Vallejo Maroto, I; Cubo Romano, P.; Mafe Nogueroles, M. C.; Matesanz-Fernandez, M.; Perez-Belmonte, L. M.; Said Criado, I; Gomez-Huelgas, R.; Diez Manglano, J.

- **"Impact of the implementation of best practice guidelines on nurse's evidence-based practice and on nurses' work environment: Research protocol"**, Esteban-Sepulveda, Silvia; Sese-Abad, Albert; Lacueva-Perez, Laia; Domingo-Pozo, Manuela; Alonso-Fernandez, Sergio; Aquilue-Ballarin, Marta; Barcelo-Martinez, Ana Isabel; Cristobal-Dominguez, Estibaliz; Bujalance-Hoyos, Jesus; Dossantos-Sanchez, Consuelo; Pascual-Pascual, Manuel Angel; Garcia-Arteaga, Elisabeth; Galisteo-Gimenez, Maria; Mas-Dalmau, Gemma; Heredia-Reina, Maria Pilar; Roca-Marti, Silvia; Riart, Maria Perez; Albornos-Munoz, Laura; Gonzalez-Maria, Esther; Fernandez-Dominguez, Juan Carlos.

- **"Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS)"**, Garcia-Salido, Alberto; Anton, Jordi; David Martinez-Pajares, Jose; Giralt Garcia, Gemma; Gomez Cortes, Borja; Tagarro, Alfredo.

- **"Predicting Outcomes in Pediatric Crohn's Disease for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program"**, Ricciuto, Amanda; Aardoom, Martine; Orlanski-Meyer, Esther; Navon, Dan; Carman, Nicholas; Aloi, Marina; Bronsky, Jiri; Daebritz, Jan; Dubinsky, Marla; Hussey, Seamus; Lewindon, Peter; Martin De Carpi, Javier; Manuel Navas-Lopez, Victor; Orsi, Marina; Ruemmele, Frank M.; Russell, Richard K.; Veres, Gabor; Walters, Thomas D.; Wilson, David C.; Kaiser, Thomas; de Ridder, Lissy; Turner, Dan; Griffiths, Anne M.

- **"Predicting Outcomes in Pediatric Ulcerative Colitis for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program"**, Orlanski-Meyer, Esther; Aardoom, Martine; Ricciuto, Amanda; Navon, Dan; Carman, Nicholas; Aloi, Marina; Bronsky, Jiri; Daebritz, Jan; Dubinsky, Marla; Hussey, Seamus; Lewindon, Peter; Martin De Carpi, Javier; Manuel Navas-Lopez, Victor; Orsi, Marina; Ruemmele, Frank M.; Russell, Richard K.; Veres, Gabor; Walters, Thomas D.; Wilson, David C.; Kaiser, Thomas; de Ridder, Lissy; Griffiths, Anne; Turner, Dan.

- **"Ibero-American Expert Consensus on Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck Treatment in Patients Unable to Receive Cisplatin: Recommendations for Clinical Practice"**, Falco, Agustin; de Oliveira, Thiago Bueno; Cacicedo, Jon; Ospina, Aylen Vanessa; Ticona, Miguel Angel; Galindo, Hector; Pereira, Marcos David; Aguilar-Ponce, Jose Luis; Rueda-Dominguez, Antonio; Soria, Tannia; Taberna, Miren; Iglesias, Lara; Sowley, Taysser; Mesia, Ricard.

- **"SEOM clinical guideline for management of adult medulloblastoma (2020)"**, Luque, R.; Benavides, M.; del Barco, S.; Egana, L.; Garcia-Gomez, J.; Martinez-Garcia, M.; Perez-Segura, P.; Pineda, E.; Sepulveda, J. M.; Vieito, M.

- **"SEOM clinical guideline for the management of cutaneous melanoma (2020)"**, Majem, M.; Manzano, J. L.; Marquez-Rodas, I.; Mujika, K.; Munoz-Couselo, E.; Perez-Ruiz, E.; de la Cruz-Merino, L.; Espinosa, E.; Gonzalez-Cao, M.; Berrocal, A.

- **"Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions to Quinolones"**, Doña, I; Blanca-Lopez, N.; Boteanu, C.; Cueva-Oliver, B.; Fernandez-Sanchez, F. J.; Gajate, P.; Garcia-Aviles, M. C.; Garcia-Nunez, I; Lobera, T.; Moreno, E.; Rojas, P.; Rosado, A.

- **"Hypersensitivity Reactions to Cancer Chemotherapy: Practical Recommendations of ARADyAL for Diagnosis and Desensitization"**, Vega, A.; Jimenez-Rodriguez, T-W; Barranco, R.; Bartra, J.; Dieguez, M. C.; Dona, I; Fernandez-Rivas, M.; Gandolfo-Cano, M.; Gastaminza-Lasarte, G.; Gonzalez-Mancebo, E.; Caballer, B. de la Hoz; Sanchez-Morillas, L.; Torres, M. J.; Berges-Gimeno, M. P.; Munoz-Cano, R.

- **"Recommendations on intervention for hepatobiliary oncological surgery during the COVID-19 pandemic"**, Garcia Botella, Alejandra; Gomez Bravo, Miguel Angel; Di Martino, Marcello; Gastaca, Mikel; Martin-Perez, Elena; Sanchez Cabus, Santiago; Sanchez Perez, Belinda; Lopez Ben, Santiago; Rodriguez Sanjuan, Juan Carlos; Lopez-Andujar, Rafael; Barrera, Manuel.

- **"Prevention, Diagnosis and Management of Post-Surgical Mediastinitis in Adults Consensus Guidelines of the Spanish Society of Cardiovascular Infections (SEICAV), the Spanish Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery (SECTCV) and the Biomedical Research Centre Network for Respiratory Diseases (CIBERES)"**, Bouza, Emilio; de Alarcon, Aristides; Farinas, Maria Carmen; Galvez, Juan; Goenaga, Miguel angel; Gutierrez-Diez, Francisco; Hortal, Javier; Lasso, Jose; Mestres, Carlos A.; Miro, Jose M.; Navas, Enrique; Nieto, Mercedes; Parra, Antonio; Perez de la Sota, Enrique; Rodriguez-Abella, Hugo; Rodriguez-Creixems, Marta; Rodriguez-Roda, Jorge; Sanchez Espin, Gemma; Sousa, Dolores; Velasco Garcia de Sierra, Carlos; Munoz, Patricia; Kestler, Martha.

- **"SEOM clinical guidelines for the treatment of head and neck cancer (2020)"**, Mesia, R.; Iglesias, L.; Lambea, J.; Martinez-Trufero, J.; Soria, A.; Taberna, M.; Trigo, J.; Chaves, M.; Garcia-Castano, A.; Cruz, J.

- **"Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations for diagnosis and treatment. Spanish group for Sarcoma research (GEIS - GROUP)**. Part I, Martinez-Trufero, Javier; Jurado, Josefina Cruz; Gomez-Mateo, M. Carmen; Bernabeu, Daniel; Floria, Luis Javier; Lavernia,

Javier; Sebio, Ana; del Muro, Xavier Garcia; Alvarez, Rosa; Correa, Raquel; Hernandez-Leon, C. Nieves; Marquina, Gloria; Hindi, Nadia; Redondo, Andres; Martinez, Virginia; Asencio, Jose Manuel; Mata, Cristina; Morales, Claudia M. Valverde; Martin-Broto, Javier.

- **"Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations. Spanish Group for Sarcoma research (GEIS -GROUP)**. Part II, Martinez-Trufero, Javier; Jurado, Josefina Cruz; Hernandez-Leon, C. Nieves; Correa, Raquel; Asencio, Jose Manuel; Bernabeu, Daniel; Alvarez, Rosa; Hindi, Nadia; Mata, Cristina; Marquina, Gloria; Martinez, Virginia; Redondo, Andres; Floria, Luis Javier; Gomez-Mateo, M. Carmen; Lavernia, Javier; Sebio, Ana; del Muro, Xavier Garcia; Martin-Broto, Javier; Valverde-Morales, Claudia.

- **"SEOM clinical guidelines for the treatment of advanced prostate cancer (2020)"**, Gonzalez del Alba, A.; Mendez-Vidal, M. J.; Vazquez, S.; Castro, E.; Climent, M. A.; Gallardo, E.; Gonzalez-Billalabeitia, E.; Lorente, D.; Maroto, J. P.; Arranz, J. A.

- **"Consensus Guidelines: Best Practices for Detection, Assessment and Management of Suspected Acute Drug-Induced Liver Injury During Clinical Trials in Adults with Chronic Viral Hepatitis and Adults with Cirrhosis Secondary to Hepatitis B, C and Nonalcoholic Steatohepatitis"**, Treem, William R.; Palmer, Melissa; Lonjon-Domanec, Isabelle; Seekins, Daniel; Dimick-Santos, Lara; Avigan, Mark, I; Marcinak, John F.; Dash, Ajit; Regev, Arie; Maller, Eric; Patwardhan, Meenal; Lewis, James H.; Rockey, Don C.; Di Bisceglie, Adrian M.; Freston, James W.; Andrade, Raul J.; Chalasani, Naga.

- **"Advanced preclinical models for evaluation of drug-induced liver injury - consensus statement by the European Drug-Induced Liver Injury Network [PRO-EURO-DILI-NET]"**, Fernandez-Checa, Jose C.; Bagnaninchi, Pierre; Ye, Hui; Sancho-Bru, Pau; Falcon-Perez, Juan M.; Royo, Felix; Garcia-Ruiz, Carmen; Konu, Ozlen; Miranda, Joana; Lunov, Oleg; Dejneka, Alexandr; Elfick, Alistair; McDonald, Alison; Sullivan, Gareth J.; Aithal, Guruprasad P.; Isabel Lucena, M.; Andrade, Raul J.; Fromenty, Bernard; Kranendonk, Michel; Javier Cubero, Francisco; Nelson, Leonard J.

ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

5

5.1 ÁREAS CIENTÍFICAS PRIORITARIAS

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Este apartado refleja los datos de producción científica de las áreas prioritarias de investigación de IBIMA de manera desagregada. Las publicaciones en colaboración, entre los diferentes grupos del área solo se han contabilizado una vez para el cómputo.

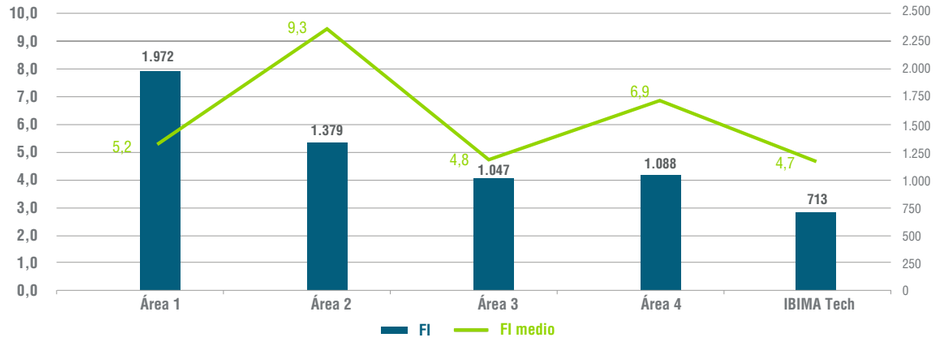


Gráfico 31: Factor de impacto acumulado y promedio por áreas de investigación

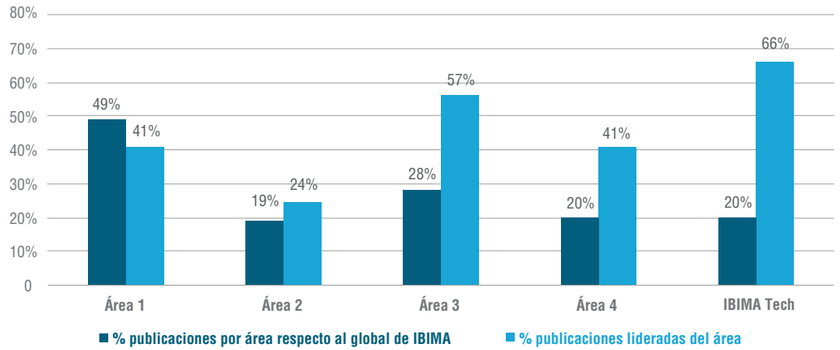


Gráfico 32: Porcentaje de publicaciones de cada área (artículos originales y revisiones) respecto al global de IBIMA y porcentaje de publicaciones lideradas de cada área

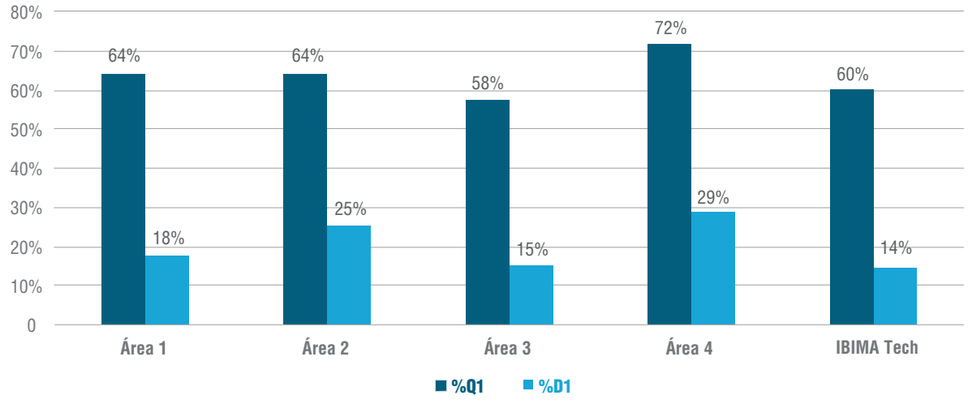


Gráfico 33: Porcentaje de publicaciones situadas en el Q1 y D1 de su categoría (JCR) por áreas

PROYECTOS ACTIVOS

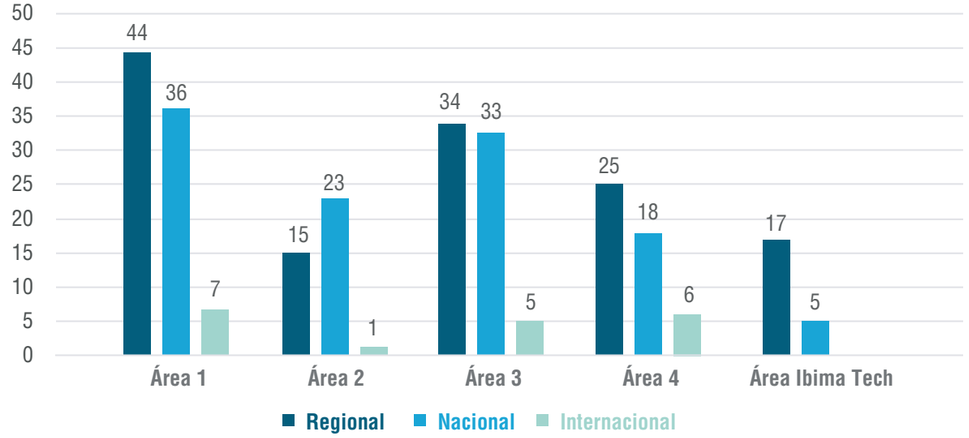


Gráfico 34: Proyectos de investigación activos competitivos en 2021 de ámbito regional, nacional e internacional por áreas científicas

El porcentaje de proyectos de investigación competitivos en 2021 desarrollados por cada área de investigación es el siguiente:

Área de investigación	PI activos totales	% sobre total PI
Área 1	87	32%
Área 2	39	14%
Área 3	72	27%
Área 4	49	18%
Área Ibima Tech	22	8%

El área IBIMA Rare es un área trasversal del IBIMA formada por grupos que también pertenecen a otras áreas. No se incluye el área en esta última gráfica y tabla para no desvirtuar el total de proyectos activos.

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos realizados en cada área científica de IBIMA durante el pasado año son los siguientes:

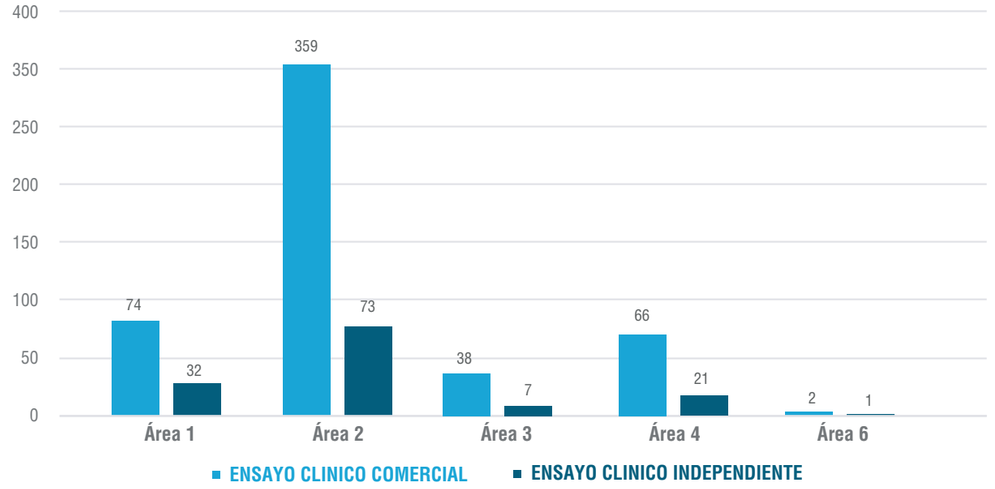


Gráfico 35: Distribución de Ensayos Clínicos activos 2021 por áreas de investigación

ÁREA 1. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, OBESIDAD Y DIABETES. DETERMINANTES AMBIENTALES Y ESTILO DE VIDA.

Coordinador: Manuel Jiménez Navarro.
Coordinadora adjunta: Mora Murri.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

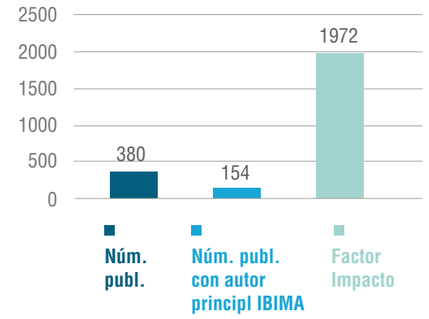


Gráfico 36: Núm. Publicaciones, núm. como Autor Principal y Factor de Impacto del Área 1

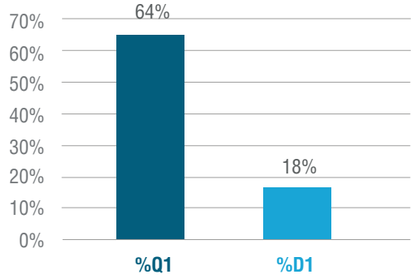


Gráfico 37: Porcentaje de publicaciones en Q1 y D1 del Área 1

Selección de las 5 publicaciones del Área 1 más relevantes en 2021:

GRUPO	AU	TI	SO	PY	FI	D
A-01/A-02	Picon-Cesar, MJ; Molina-Vega, M; Suarez-Arana, M; Gonzalez-Mesa, E; Sola-Moyano, AP; Roldan-Lopez, R; Romero-Narbona, F; Olveira, G; Tinahones, FJ; Gonzalez-Romero, S	Metformin for gestational diabetes study: metformin vs insulin in gestational diabetes: glycemic control and obstetrical and perinatal outcomes: randomized prospective trial	AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	2021	8,66	D1
A-03	Lopez-Gomez, C; Sanchez-Quintero, MJ; Lee, EJ; Kleiner, G; Tadesse, S; Xie, J; Akman, HO; Gao, GP; Hirano, M	Synergistic Deoxynucleoside and Gene Therapies for Thymidine Kinase 2 Deficiency	ANNALS OF NEUROLOGY	2021	10,42	D1
A-06	Rodilla, E; Lopez-Carmona, MD; Cortes, X; Cobos-Palacios, L; Canales, S; Saez, MC; Escudero, SC; Rubio-Rivas, M; Manglano, JD; Castro, SJF; Piqueras, NV; Sanchis, EM; Fontan, PMP; Gamboa, JOM; Garcia, AG; Romero, VM; Chamorro, LT; Moraleja, JG; Martinez, JV; Noya, AG; Suarez-Lombrana, A; Gutierrez, AG; Reboiro, MLL; Rincon, JMR; Huelgas, RG	Impact of Arterial Stiffness on All-Cause Mortality in Patients Hospitalized With COVID-19 in Spain	HYPERTENSION	2021	10,19	D1
A-06	Torres-Pena, JD; Perez-Belmonte, LM; Fuentes-Jimenez, F; Carmona, MDL; Perez-Martinez, P; Lopez-Miranda, J; Sanchez, FJC; Nunez, JAV; Beamonte, ED; Gamboa, JOM; Garcia, AG; Moraleja, JG; Troncoso, AC; Martinez, MLT; Montero, MDD; Ripol, JMS; Sanchez, RG; Gonzalez, DA; Boixeda, R; Rodriguez, BC; Ena, J; Garcia, GMG; Esteve, AV; Rincon, JMR; Gomez-Huelgas, R	Prior Treatment with Statins is Associated with Improved Outcomes of Patients with COVID-19: Data from the SEMI-COVID-19 Registry	DRUGS	2021	9,54	D1
A-06	Ramos-Rincon, JM; Perez-Belmonte, LM; Carrasco-Sanchez, FJ; Jansen-Chaparro, S; De-Sousa-Baena, M; Bueno-Fonseca, J; Perez-Aguilar, M; Arevalo-Canas, C; Cebrian, MB; Mendez-Bailon, M; Mera, IF; Garcia, AG; Romero, FN; de Almeida, CT; Nicolas, GM; Noya, AG; Milian, AH; Garcia, GMG; Pedrajas, JNA; Garcia, VH; Corral-Gudino, L; Casanova, PC; Miguez, HM; Casas-Rojo, JM; Gomez-Huelgas, R	Cardiometabolic Therapy and Mortality in Very Old Patients With Diabetes Hospitalized due to COVID-19	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	2021	6,05	D1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS: 87

ENSAYOS CLÍNICOS: 106

AREA 2. ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA.

Coordinador: Emilio Alba Conejo.
Coordinador adjunto: Javier Márquez Gómez

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

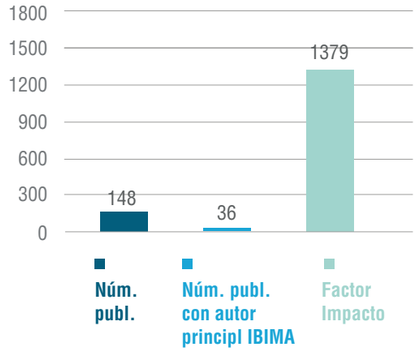


Gráfico 38: Núm. Publicaciones, núm. Como Autor Principal y Factor de Impacto del Área 2

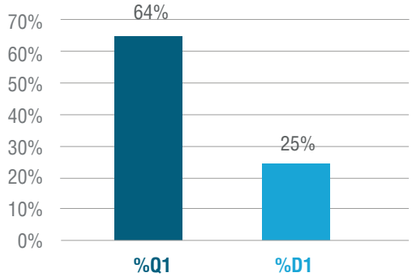


Gráfico 39: Porcentaje de publicaciones en Q1 y D1 del Área 2

Selección de las 5 publicaciones del Área 2 más relevantes en 2021:

GRUPO	AU	TI	SO	PY	FI	D
B-01	Kalinsky, K; Barlow, WE; Gralow, JR; Meric-Bernstam, F; Albain, KS; Hayes, DF; Lin, NU; Perez, EA; Goldstein, LJ; Chia, SKL; Dhesy-Thind, S; Rastogi, P; Alba, E; Delaloge, S; Martin, M; Kelly, CM; Ruiz-Borrego, M; Gil-Gil, M; Arce-Salinas, CH; Brain, EGC; Lee, ES; Pierga, JY; Bermejo, B; Ramos-Vazquez, M; Jung, KH; Ferrero, JM; Schott, AF; Shak, S; Sharma, P; Lew, DL; Miao, JL; Tripathy, D; Pusztai, L; Hortobagyi, GN	21-Gene Assay to Inform Chemotherapy Benefit in Node-Positive Breast Cancer	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	2021	91,25	D1
B-04	Cardenas, C; Torres-Vargas, JA; Cardenas-Valdivia, A; Jurado, N; Quesada, AR; Garcia-Caballero, M; Martinez-Poveda, B; Medina, MA	Non-targeted metabolomics characterization of Annona muricata leaf extracts with anti-angiogenic activity	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2021	6,53	D1
B-11	Sweeney, C; Bracarda, S; Sternberg, CN; Chi, KN; Olmos, D; Sandhu, S; Massard, C; Matsubara, N; Alekseev, B; Parnis, F; Atduev, V; Buchschacher, GL; Gafanov, R; Corrales, L; Borre, M; Stroyakovskiy, D; Alves, GV; Bournakis, E; Puente, J; Harle-Yge, ML; Gallo, J; Chen, G; Hanover, J; Wongchenko, MJ; Garcia, J; de Bono, JS	Ipatasertib plus abiraterone and prednisolone in metastatic castration-resistant prostate cancer (IPATential150): a multicentre, randomised, double-blind, phase 3 trial	LANCET	2021	79,32	D1
B-11	Lorente, D; Llacer, C; Lozano, R; de Velasco, G; Romero-Laorden, N; Rodrigo, M; Sanchez-Iglesias, A; di Capua, C; Castro, E; Ferrer, C; Sanchez-Hernandez, A; Olmos, D	Prognostic Score and Benefit from Abiraterone in First-line Metastatic, Castration-resistant Prostate Cancer	EUROPEAN UROLOGY	2021	20,09	D1
B-11	Oliva, L; Lozano, R; Llacer, C; Aragon, I; Pajares, BI; Saez, MI; Herrera-Imbroda, B; Montesa, A; Hernandez, D; Villatoro, R; Otero, A; Correa, R; Grau, G; Peinado, P; Pacheco, MI; Garcia-Galisteo, E; Rueda, A; Machuca, FJ; Alba, E; Marquez-Aragones, A; Olmos, D; Castro, E	Risk Prediction Tools Available for Germline BRCA1/2 Mutations Underperform in Prostate Cancer Patients	EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	2021	7,47	D1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS: 39

ENSAYOS CLÍNICOS: 432

AREA 3. NEUROCIENCIAS, CRONICIDAD, ENVEJECIMIENTO Y SALUD EN POBLACIONES VULNERABLES.

Coordinador: Fermín Mayoral Cleries,
Coordinador adjunto: Juan Suarez Pérez

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

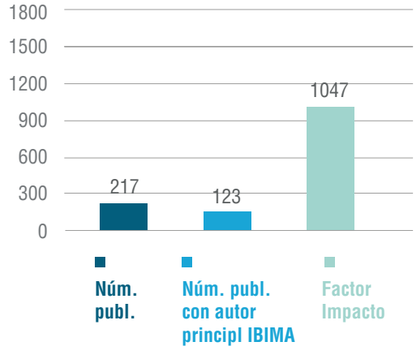


Gráfico 40: Núm. Publicaciones, núm. Como Autor Principal y Factor de Impacto del Área 3

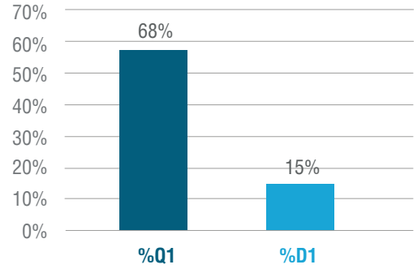


Gráfico 41: Porcentaje de publicaciones en Q1 y D1 del Área 3

Selección de las 5 publicaciones del Área 3 más relevantes en 2021:

GRUPO	AU	TI	SO	PY	FI	D
C-02	Moreno-Peral, P; Conejo-Ceron, S; Luna, JD; King, M; Nazareth, I; Martin-Perez, C; Fernandez-Alonso, C; Ballesta-Rodriguez, MI; Fernandez, A; Aiarzaguena, JM; Monton-Franco, C; Bellon, JA	Use of a personalised depression intervention in primary care to prevent anxiety: a secondary study of a cluster randomised trial	BRITISH JOURNAL OF GENERAL PRACTICE	2021	5,37	D1
C-03	de Diego-Otero, Y; Giraldez-Perez, RM; Lima-Cabello, E; Heredia-Farfan, R; Medina, RC; Sanchez-Salido, L; Costillas, LP	Pigment epithelium-derived factor (PEDF) and PEDF-receptor in the adult mouse brain: Differential spatial/temporal localization pattern	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	2021	3,22	D1
C-06	Rivera, P; Aranda, J; Alen, F; Vargas, A; Serrano, A; Pavon, FJ; Orio, L; Rubio, L; Moratalla, R; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sex-specific behavioral and neurogenic responses to cocaine in mice lacking and blocking dopamineD1or dopamineD2receptors	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	2021	3,22	D1
C-09	Baglietto-Vargas, D; Forner, S; Cai, LN; Martini, AC; Trujillo-Estrada, L; Swarup, V; Nguyen, MMT; Huynh, KD; Javonillo, DI; Tran, KM; Phan, J; Jiang, S; Kramar, EA; Nunez-Diaz, C; Balderrama-Gutierrez, G; Garcia, F; Childs, J; Rodriguez-Ortiz, CJ; Garcia-Leon, JA; Kitazawa, M; Shahnawaz, M; Matheos, DP; Ma, XY; Da Cunha, C; Walls, KC; Ager, RR; Soto, C; Gutierrez, A; Moreno-Gonzalez, I; Mortazavi, A; Tenner, AJ; MacGregor, GR; Wood, M; Green, KN; LaFerla, FM	Generation of a humanized A beta expressing mouse demonstrating aspects of Alzheimer's disease-like pathology	NATURE COMMUNICATIONS	2021	14,9	D1
C-09	Trujillo-Estrada, L; Vanderklish, PW; Nguyen, MMT; Kuang, RR; Nguyen, C; Huynh, E; da Cunha, C; Javonillo, DI; Forner, S; Martini, AC; Sarraf, ST; Simmon, VF; Baglietto-Vargas, D; LaFerla, FM	SPG302 Reverses Synaptic and Cognitive Deficits Without Altering Amyloid or Tau Pathology in a Transgenic Model of Alzheimer's Disease	NEUROTHERAPEUTICS	2021	7,62	D1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS: 72

ENSAYOS CLÍNICOS: 45

ÁREA 4. ENFERMEDADES AUTOINMUNES, INFECCIOSAS, INFLAMACIÓN Y ALERGIA.

Coordinadora: Mª José Torres Jaén
Coordinador adjunto: Antonio Fernández Nebro

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

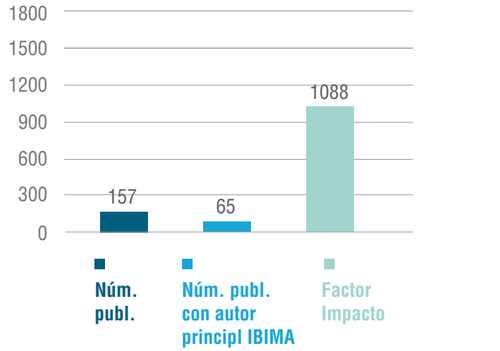


Gráfico 42: Núm. Publicaciones, núm. Como Autor Principal y Factor de Impacto del Área 4

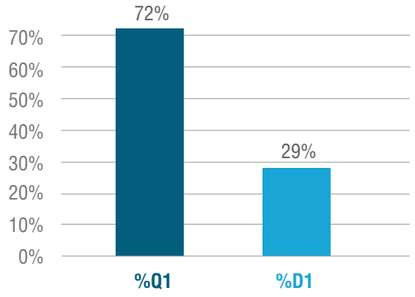


Gráfico 43: Porcentaje de publicaciones en Q1 y D1 del Área 4

Selección de las 5 publicaciones del Área 4 más relevantes en 2021:

GRUPO	AU	TI	SO	PY	FI	D
D-04	Fernandez-Santamaria, R; Bogas, G; Palomares, F; Salas, M; Fernandez, TD; Jimenez, I; Barrionuevo, E; Dona, I; Torres, MJ; Mayorga, C	Dendritic cells inclusion and cell-subset assessment improve flow-cytometry-based proliferation test in non-immediate drug hypersensitivity reactions	ALLERGY	2021	13,15	D1
D-04	Tesfaye, A; Rodriguez-Nogales, A; Benede, S; Fernandez, TD; Paris, JL; Rodriguez, MJ; Jimenez-Sanchez, IM; Bogas, G; Mayorga, C; Torres, MJ; Montanez, MI	Nanoarchitectures for efficient IgE cross-linking on effector cells to study amoxicillin allergy	ALLERGY	2021	13,15	D1
D-04	Torres, MJ; Trautmann, A; Bohm, I; Scherer, K; Barbaud, A; Bavbek, S; Bonadonna, P; Cernadas, JR; Chiriac, AM; Gaeta, F; Gimenez-Arnau, AM; Kang, HR; Moreno, E; Brockow, K	Practice parameters for diagnosing and managing iodinated contrast media hypersensitivity	ALLERGY	2021	13,15	D1
D-04	Prieto, A; Munoz, C; Bogas, G; Fernandez-Santamaria, R; Palomares, F; Mayorga, C; Salas, M; Dona, I; Torres, MJ	Single-dose prolonged drug provocation test, without previous skin testing, is safe for diagnosing children with mild non-immediate reactions to beta-lactams	ALLERGY	2021	13,15	D1
D-05	Stephens, C; Robles-Diaz, M; Medina-Caliz, I; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Sanabria-Cabrera, J; Gonzalez-Jimenez, A; Alvarez-Alvarez, I; Slim, M; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Fernandez, MC; Casado, M; Soriano, G; Roman, E; Hallal, H; Romero-Gomez, M; Castiella, A; Conde, I; Prieto, M; Moreno-Planas, JM; Giraldez, A; Moreno-Sanfiel, JM; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI Registry	JOURNAL OF HEPATOLOGY	2021	25,08	D1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS: 49

ENSAYOS CLÍNICOS: 87

IBIMA TECH: ÁREA TECNOLOGÍA EN SALUD E INNOVACIÓN.

Coordinador: Ezequiel Pérez-Inestrosa.
Coordinador adjunto: José Aldana Montes

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

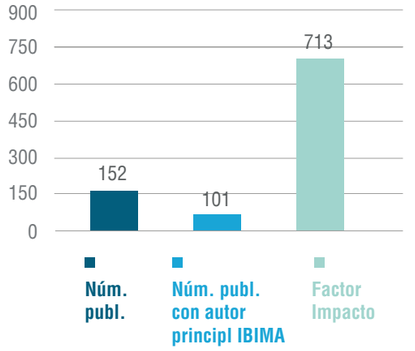


Gráfico 44: Núm. Publicaciones y Factor de Impacto del Área IBIMA Tech

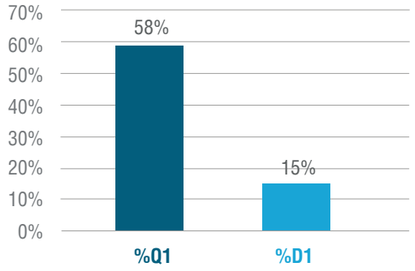


Gráfico 45: Porcentaje de publicaciones en Q1 y D1 del Área IBIMA Tech

Selección de las 5 publicaciones del área IBIMA Tech más relevantes en 2021:

GRUPO	AU	TI	SO	PY	FI	D
F-01	Kimura, T; Bosakova, M; Nonaka, Y; Hruba, E; Yasuda, K; Futakawa, S; Kubota, T; Fafilek, B; Gregor, T; Abraham, SP; Gomolkova, R; Belaskova, S; Pesl, M; Csukasi, F; Duran, I; Fujiwara, M; Kavkova, M; Zikmund, T; Kaiser, J; Buchtova, M; Krakow, D; Nakamura, Y; Ozono, K; Krejci, P	An RNA aptamer restores defective bone growth in FGFR3-related skeletal dysplasia in mice	SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE	2021	17,99	D1
F-02	Lopez-Rubio, E; Molina-Cabello, MA; Castro, FM; Luque-Baena, RM; Marin-Jimenez, MJ; Guil, N	Anomalous object detection by active search with PTZ cameras	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	2021	6,95	D1
F-02	Calderon-Ramirez, S; Yang, SX; Moemeni, A; Elizondo, D; Colreavy-Donnelly, S; Chavarria-Estrada, LF; Molina-Cabello, MA	Correcting data imbalance for semi-supervised COVID-19 detection using X-ray chest images	APPLIED SOFT COMPUTING	2021	6,73	D1
F-02	Garcia-Gonzalez, J; Molina-Cabello, MA; Luque-Baena, RM; Ortiz-de-Lazcano-Lobato, JM; Lopez-Rubio, E	Road pollution estimation from vehicle tracking in surveillance videos by deep convolutional neural networks	APPLIED SOFT COMPUTING	2021	6,73	D1
F-14	Ruiz-Munoz, M; Gonzalez-Sanchez, M; Li, GZ; Cuesta-Vargas, AI	Manchester-Oxford Foot Questionnaire Chinese version (MOXFQ-Ch): a validity and cross-cultural adaptation	DISABILITY AND REHABILITATION	2021	3,03	D1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS: 22

ENSAYOS CLÍNICOS: 3

5.2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

GRUPOS ÁREA 1. Enfermedades cardiovasculares, obesidad y diabetes. Determinantes ambientales y estilo de vida

GRUPOS CONSOLIDADOS

A-01. ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN, DIABETES Y OBESIDAD

IR Gabriel Olveira Fuster Gabriel. Co-IR Javier Bermúdez Silva

Línea prioritaria de investigación prioritaria : Obesidad y diabetes

Otras líneas de investigación:

1.- Obesidad y diabetes traslacional: metabolismo del tejido adiposo y de la célula beta

Fisiopatología del islote pancreático en la diabetes tipo 2.

Prevención de diabetes tipo 2 y los procesos inflamatorios que subyacen y anteceden al denominado “fallo de la célula beta”

Papel de la angiogénesis en la regulación de la expansibilidad del tejido adiposo en la relación con la obesidad y la Diabetes tipo 2.

Papel de los microRNAs angiogénicos en la regulació de la funcionalidad del tejido adiposo blanco, marrón y beige

Papel de la microbiota en la obesidad y diabetes tipo 2

Estudio de la relación causa efecto entre la obesidad y las enfermedades mentales

El tejido adiposo tímico como fuente de angiogénesis para la neogeneración de vasos sanguíeos en sujetos de tercera edad con Cardiopatía Isquémica.

2.- Nuevas aproximaciones en investigación clínica-experimental en Diabetes y metabolismo y nutrición clínica aplicada a enfermedades crónicas.

Diabetes, nuevas tecnologías, biomarcadores y abordaje psicosicial

Disforia de género: genética y abordaje psicosocial

Nutrición clínica y dietética aplicada a

Nutrición artificial y diabetes

Obesidad mórbida quirúrgica

Nutrición en enfermedades respiratorias crónicas (Fibrosis quística y bronquiectasias)

Otras enfermedades crónicas (cáncer y enfermedades neurológias)

3.- Epidemiología y factores de riesgo de diabetes y enfermedades metabólicas relacionadas

Epidemiología de la diabetes mellitus, obesidad y enfermedades metabólicas relacionadas en España y en Andalucía (prevalencia e incidencia)

Estudio de nuevos marcadores ecológicos (contaminación ambiental) pronósticos de alteraciones del metabolismo hidrocarbonado

Estudio de biomarcadores predictores de diabetes y enfermedades metabólicas (ej. mRNAs, genéticos, epigenéticos y bioquímicos).

Epidemiología de las enfermedades tiroideas en España y por déficit de yodo.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Línea preclínica traslacional: Estudiar el potencial de la grasa parda y grasa beige como herramienta para combatir la obesidad y las alteraciones metabólicas asociadas a ella, así como el papel de los microRNAs en la regulación de la expansión de la grasa blanca y la activación de las grasas parda y beige. Estudio de la relación causa efecto entre la obesidad y las enfermedades mentales: Una posible Comunicación cruzada entre la disfunción del tejido adiposo y la disfunción del sistema nervioso central. Estudiar el papel de los microRNAs mediadores de la angiogénesis en la regulación de la expansión del tejido adiposo en relación a la obesidad y diabetes tipo 2. Estudio de la regulación epigenética de los genes reguladores de la angiogénesis en el tejido adiposo humano y su relación con la obesidad y la resistencia a la insulina/ diabetes tipo 2. Estudiar la validez de combatir la inflamación asociada a la pre-diabetes como terapia preventiva del desarrollo de DT2, así como la utilidad terapéutica de complementar los tratamientos actuales con este tipo agentes, con vistas a frenar la progresión de la enfermedad. Estudiar nuevos biomarcadores pronósticos de alteraciones del metabolismo hidrocarbonado (microRNAs) Evaluar el papel de la microbiota intestinal sobre el desarrollo de diabetes tipo 2 y obesidad
Línea clínica Estudiar el impacto clínico y sobre el estrés oxidativo de las nuevas insulinas en diabetes tipo 1. Estudiar el impacto clínico de las nuevas tecnologías (telemedicina y apps) en diabetes tipo 1. Estudiar el papel de nuevos tratamientos sobre la obesidad mórbida (ej. toxina botulínica) previo a la cirugía. Estudiar cuál es la mejor pauta de tratamiento farmacológico en pacientes con N artificial y diabetes. Estudiar el papel de antidiabéticos orales vs insulinoterapia en la diabetes gestacional. Valorar el papel de un abordaje integral en el que se incluye los aspectos nutricionales sobre la evolución de enfermedades crónicas respiratorias (fibrosis quística y bronquiectasias). Evaluar la implementación de protocolos de cribado y tratamiento de la disfagia y su relación con el estado nutricional y el pronóstico de los pacientes. Evaluar la implementación de protocolos de cribado, diagnóstico y tratamiento nutricional en pacientes oncohematológicos ingresados evaluando nuevas herramientas diagnósticas que permitan predecir el pronóstico de los pacientes (morbimortalidad) Valorar aspectos genéticos y clínicos sobre la transexualidad. Evaluación de la práctica clínica en Endocrinología, metabolismo y Nutrición. Diseñar nuevos suplementos orales nutricionales para pacientes con enfermedad renal crónica y su efecto sobre biomarcadores inflamatorios y de oxidación y micro RNAs

Estudiar la epidemiología de la diabetes mellitus y enfermedades metabólicas relacionadas en España y en Andalucía a través de estudios con muestreo probabilístico y estudios basados en el análisis de datos de la historia clínica electrónica así como estudiar los patrones de multimorbilidad y polifarmacia asociada a la presencia de diabetes en adultos, determinando las características clínicas y socio-demográficas asociadas con los diferentes patrones

Estudiar nuevos marcadores ecológicos (como la contaminación ambiental) pronósticos de alteraciones del metabolismo hidrocarbonado, la epidemiología de las enfermedades tiroideas en España, así como de la transexualidad en España. También la prevalencia de desnutrición relacionada con la enfermedad en pacientes crónicos (oncohematológicos, neurológicos, respiratorios).

OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN

Desarrollar acciones directamente relacionadas con la aplicabilidad de los resultados de investigación, tales como ensayos clínicos independientes, estudios de intervención y/o patentes y modelos de utilidad relacionados con la prevención diagnóstico y/o tratamiento de la diabetes, la obesidad y la nutrición clínica y dietética

OBJETIVOS DE FORMACIÓN

Fomentar la movilidad de investigadores

Participar activamente en la formación de técnicos, investigadores y resto de personal de la UGC o externo que redunde en un beneficio para el grupo y la UGC

OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO

Favorecer carrera profesional para estabilización de investigadores

Fomentar la implicación de los residentes de Endocrinología y Nutrición y personal de enfermería asistencial en investigación

OBJETIVOS DE CALIDAD

Aumentar el índice de impacto medio del grupo

Aumentar patentes

Mejorar la coordinación intragrupo para ser más competitivos

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS

Aumentar la colaboración con empresas en I+D+Ijorar la proyección internacional como líderes

Mejorar la captación de recursos humanos (técnicos, predoctorales y postdoctorales)

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Mantener e incrementar la internacionalización del grupo con objeto de acelerar la producción científica, ampliar los recursos disponibles y facilitar la formación de los investigadores del grupo y de la UGC

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	6
Investigadores R2	16
Investigadores R3	6
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	4
Técnico de gestión	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 53
- Publicaciones lideradas: 20
- FI 290,68
- % Q1 60%
- % D1 23%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

GRUPO	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-01	Gonzalez-Mariscal, I; Carmona-Hidalgo, B; Winkler, M; Unciti-Broceta, JD; Escamilla, A; Gomez-Canas, M; Fernandez-Ruiz, J; Fiebich, BL; Romero-Zerbo, SY; Bermudez-Silva, FJ; Collado, JA; Munoz, E	(+)-trans-Cannabidiol-2-hydroxy pentyl is a dual CB1R antagonist/CB2R agonist that prevents diabetic nephropathy in mice	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	7,66	D1	Article
A-01	Torralvo, FJS; Pedreno, LV; Marin, MG; Tapia, MJ; Lima, F; Fuentes, EG; Garcia, P; Ruiz, JM; Canete, AR; Valdes, S; Olveira, G	Endoscopic intragastric injection of botulinum toxin A in obese patients on bariatric surgery waiting lists: A randomised double-blind study (IntraTox study)	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-01	Picon-Cesar, MJ; Molina-Vega, M; Suarez-Arana, M; Gonzalez-Mesa, E; Sola-Moyano, AP; Roldan-Lopez, R; Romero-Narbona, F; Olveira, G; Tinahones, FJ; Gonzalez-Romero, S	Metformin for gestational diabetes study: metformin vs insulin in gestational diabetes: glycemic control and obstetrical and perinatal outcomes: randomized prospective trial	AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	8,66	D1	Article
A-01	Lhamyani, S; Gentile, AM; Giraldez-Perez, RM; Feijoo-Cuaresma, M; Romero-Zerbo, SY; Clemente-Postigo, M; Zayed, H; Olivera, WO; Bermudez-Silva, FJ; Salas, J; Gomez, CL; Hmadcha, A; Hajji, N; Olveira, G; Tinahones, FJ; El Bekay, R	miR-21 mimic blocks obesity in mice: A novel therapeutic option	MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS	8,88	D1	Article

A-01	Lago-Sampedro, A; Ho-Plagaro, A; Garcia-Serrano, S; Santiago-Fernandez, C; Rodriguez-Diaz, C; Lopez-Gomez, C; Martin-Reyes, F; Ruiz-Aldea, G; Alcain-Martinez, G; Gonzalo, M; Montiel-Casado, C; Fernandez, JR; Garcia-Fuentes, E; Rodriguez-Pacheco, F	Oleic acid restores the rhythmicity of the disrupted circadian rhythm found in gastrointestinal explants from patients with morbid obesity	CLINICAL NUTRITION	7,32	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Patentes	Proyectos concedidos en 2021
17	11	5	7

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes y Ciber:

- CA16122 (BIONECA) - Biomaterials and advanced physical l techniques for regenerative cardiology and neurology (Comisión Europea)
- CA17117 (EVBRES) -Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (Comisión Europea)
- CIBERDEM CB07/08/0019 Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato Rio Hortega ISCIII
- 1 Contrato predoctoral de formación en investigación en salud 2021, PFIS (ISCIII)
- 2 Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2021 (ISCIII)
- 1 Contrato de jóvenes investigadores y técnicos de apoyo de I+D+i. Empleo Juvenil (CTEICU)
- 2 Renovaciones del Programa Nicolás Monardes (SAS)
- 1 Contrato para el Refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de salud (SAS)
- 1 Contrato para la Vinculación de clínicos investigadores en las unidades asistenciales del servicio andaluz de salud (SAS)
- 1 Contrato para la Incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del SSPA (CSyF)

A-02. ENDOCRINOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

IR Francisco Tinahones Madueño. Co-IR Manuel Macias González. Co-IR Isabel Moreno Indias

Línea prioritaria de investigación: Estudio de las enfermedades metabólicas: diabetes y obesidad

Otras líneas de investigación:

1.- Microflora intestinal, resistencia a la insulina y obesidad.

2.- Adipobiologia en sujetos con fenotipos discordantes obesidad-diabetes.

3.-Efectos metabólicos de la cirugía bariatrica

4.- Factores ambientales en la génesis de obesidad y diabetes (tejido adiposo marrón y disruptores endocrinos).

5.- Nuevos mecanismos en la relación obesidad/cáncer.

6.- Análisis de los efectos de la lipemia postprandial en el metabolismo del tejido adiposo.

7.- Hiperlipoproteinemia, resistencia a la insulina y enfermedad aterosclerótica: Lipemia postprandial.

8.- Efectos de la LDL oxidada sobre el metabolismo del tejido adiposo

9.- Hipogonadismo masculino y obesidad.

10.- Estudio PREDIMED PLUS.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Incrementar la actividad científica: Publicaciones, proyectos y patentes.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Fomentar e incrementar la colaboración con el sector empresarial
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Establecer una carrera investigadora clara en el seno del grupo. Movilidad. Establecer un Master propio
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incrementar la masa crítica de investigadores en formación tanto clínicos como no clínicos.
OBJETIVOS DE CALIDAD
Publicar en revistas del decil primero o el cuartil primero del área. Obtener financiación internacional.

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Incrementar la captación de fondos y fundamentalmente con el sector privado
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Incrementar las colaboraciones intramurales e internacionales

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	7
Investigadores R2	21
Investigadores R3	4
Investigadores R4	3
Técnico de apoyo a la investigación	11

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 75
- Publicaciones lideradas: 34
- FI: 423,57
- % Q1: 79%
- % D1: 15%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

GRUPO	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-02	Oliva-Olivera, W; Castellano-Castillo, D; von Meyenn, F; Cardona, F; Lonnberg, T; Tinahones, FJ	Human adipose tissue-derived stem cell paracrine networks vary according metabolic risk and after TNF alpha-induced death: An analysis at the single-cell level	METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	8,69	D1	Article
A-02	Picon-Cesar, MJ; Molina-Vega, M; Suarez-Arana, M; Gonzalez-Mesa, E; Sola-Moyano, AP; Roldan-Lopez, R; Romero-Narbona, F; Olveira, G; Tinahones, FJ; Gonzalez-Romero, S	Metformin for gestational diabetes study: metformin vs insulin in gestational diabetes: glycemic control and obstetrical and perinatal outcomes: randomized prospective trial	AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	8,66	D1	Article
A-02	Guillot-Sestier, MV; Araiz, AR; Mela, V; Gaban, AS; O'Neill, E; Joshi, L; Chouchani, ET; Mills, EL; Lynch, MA	Microglial metabolism is a pivotal factor in sexual dimorphism in Alzheimer's disease	COMMUNICATIONS BIOLOGY	6,26	D1	Article
A-02	Lhamyani, S; Gentile, AM; Giraldez-Perez, RM; Feijoo-Cuaresma, M; Romero-Zerbo, SY; Clemente-Postigo, M; Zayed, H; Olivera, WO; Bermudez-Silva, FJ; Salas, J; Gomez, CL; Hmadcha, A; Hajji, N; Olveira, G; Tinahones, FJ; El Bekay, R	miR-21 mimic blocks obesity in mice: A novel therapeutic option	MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS	8,88	D1	Article
A-02	Lacroix, M; Linares, LK; Rueda-Rincon, N; Bloch, K; Di Michele, M; De Blasio, C; Fau, C; Gayte, L; Blanchet, E; Mairal, A; Derua, R; Cardona, F; Beuzelin, D; Annicotte, JS; Pirot, N; Torro, A; Tinahones, FJ; Bernex, F; Bertrand-Michel, J; Langin, D; Fajas, L; Swinnen, JV; Le Cam, L	The multifunctional protein E4F1 links P53 to lipid metabolism in adipocytes	NATURE COMMUNICATIONS	14,9	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Patentes	Proyectos concedidos en 2021
24	19	3	8

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes y Ciber:

- ML4Microbiome - Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies (Comisión Europea)
- CA16112 (NUTREDOX) - Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases (Comisión Europea)
- CA20128 (PIMENTO): Promoting Innovation of fermented foods (Comisión Europea)
- CA16120 (EPITRAN) - European Epitranscriptomics Network (Comisión Europea)
- CIBEROBN CB06/03/0018 Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 SCHOLAR AWARD SPAIN - JUNIOR RESEARCH (COMISIÓN FULBRIGHT)
- 1 Contrato Sara Borrell (ISCIII)
- 1 Contrato Miguel Servet II (ISCIII)
- 1 Contrato predoctoral para la formación de profesorado universitario-FPU (M. Universidades)
- 5 Contratos de jóvenes investigadores y técnicos de apoyo de I+D+i. Empleo Juvenil (CTEICU)
- 1 Renovación del Programa Nicolás Monardes (SAS)
- 1 Contrato para el Refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del SAS (SAS)
- 1 Contrato para el Impulso de la investigación traslacional de las uc (Programa Nicolás Monardes) (SAS)

A-03. INSUFICIENCIA CARDIACA Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

IR Manuel Jiménez Navarro. Co-IR Juan José Gómez Doblas, Co-IR Francisco Javier Pavón Morón

Línea prioritaria de investigación: Cardiopatía isquémica

Otras líneas de investigación:

1.- Insuficiencia Cardiaca y Miocardiopaías familiares

2.- Valvulopatías y Aorta

3.- Arrítmias (muerte súbita)

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Mejorar la salud de los pacientes atendidos
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Prevención enfermedad coronaria / cardiovascular
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Personal joven interesad en combinar investigación, docencia y asistencia
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Promoción profesional universitaria
OBJETIVOS DE CALIDAD
Satisfacción de profesionales y pacientes
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Conseguir financiación europea
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Alianzas con grupos potentes nacionales y en Europa

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	4
Investigadores R2	25
Investigadores R3	1
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	3
Técnico de gestión	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 69
- Publicaciones lideradas: 11
- FI: 404,23
- % Q1: 61%
- % D1: 17%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-03	Medina-Vera, D; Navarro, JA; Tovar, R; Rosell-Valle, C; Gutierrez-Adan, A; Ledesma, JC; Sanjuan, C; Pavon, FJ; Baixeras, E; de Fonseca, FR; Decara, J	Activation of PI3K/Akt Signaling Pathway in Rat Hypothalamus Induced by an Acute Oral Administration of D-Pinitol	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-03	Becerra-Munoz, VM; Nunez-Gil, IJ; Eid, CM; Aguado, MG; Romero, R; Huang, J; Mulet, A; Ugo, F; Rametta, F; Liebetrau, C; Aparisi, A; Fernandez-Rozas, I; Viana-Llamas, MC; Feltes, G; Pepe, M; Moreno-Rondon, LA; Cerrato, E; Raposeiras-Roubin, S; Alfonso, E; Carrero-Fernandez, A; Buzon-Martin, L; Abumayyaleh, M; Gonzalez, A; Ortiz, AF; Macaya, C; Estrada, V; Fernandez-Perez, C; Gomez-Doblas, JJ	Clinical profile and predictors of in-hospital mortality among older patients hospitalised for COVID-19	AGE AND AGEING	10,7	D1	Article
A-03	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article

A-03	Pavon, FJ; Polis, IY; Stouffer, DG; Cravatt, BF; Roberto, M; Martin-Fardon, R; de Fonseca, FR; Parsons, LH; Serrano, A	Selective inhibition of monoacylglycerol lipase is associated with passive coping behavior and attenuation of stress-induced dopamine release in the medial prefrontal cortex	NEUROBIOLOGY OF STRESS	5,4	Q1	Article
A-03	Lopez-Gomez, C; Sanchez-Quintero, MJ; Lee, EJ; Kleiner, G; Tadesse, S; Xie, J; Akman, HO; Gao, GP; Hirano, M	Synergistic Deoxynucleoside and Gene Therapies for Thymidine Kinase 2 Deficiency	ANNALS OF NEUROLOGY	10,4	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 10

Ensayos Clínicos 31

Proyectos concedidos en 2021 4

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes y Ciber:

- IRENE - Implementation Research Network in Stroke Care Quality (Comisión Europea)
- CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings (Comisión Europea)
- CA18101 (SOURDOmICS) - SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bIoproCesseS (Comisión Europea)
- CA20121 (BenBedPhar) - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases (Comisión Europea)
- CIBERCV CB16/11/00360 Enfermedades Cardiovasculares (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato Río Hortega (ISCIII)
- 1 Contrato de jóvenes investigadores y técnicos de apoyo de I+D+i. Empleo Juvenil (CTEICU)
- 1 Ayuda a la contratación de personal investigador doctor por parte de los agentes del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Contrato para el Refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del SAS (SAS)
- 1 Contrato para la Incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del SSPA (CSyF)

A-06. DIABETES, OBESIDAD Y OTROS FACTORES DE RIESGO VASCULAR. ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS.

IR Ricardo Gómez Huelgas. Co-IR. Rosa Bernal

Línea prioritaria de investigación: Diabetes, obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular

Otras líneas de investigación:

1.- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

2.- Enfermedades Crónicas. Patología del Anciano

3.- Enfermedad Tromboembólica

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Generar conocimiento científico sobre los mecanismos implicados y su transferencia a aplicaciones clínicas de las patologías más prevalentes y prioritarias para el grupo IBIMA
Reforzar la cultura de investigación biomédica traslacional
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Generación de conocimiento para la mejora de la práctica clínica
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Promocionar la ejecución de formación de personal investigador
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Promover y mantener los recursos humanos altamente cualificados
Organizar docencia de alto potencial que permita el progreso profesional y personal de los miembros del equipo
OBJETIVOS DE CALIDAD
Incrementar el índice h del grupo
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Captación de proyectos competitivos nacionales e internacionales
Captación de Ensayos Clínicos

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Promover la colaboración con grupos experimentales (proyectos clínico-experimentales)

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	6
Investigadores R2	7
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 56
- Publicaciones lideradas: 20
- FI: 248,45
- % Q1: 66%
- % D1: 16%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-06	Ramos-Rincon, JM; Perez-Belmonte, LM; Carrasco-Sanchez, FJ; Jansen-Chaparro, S; De-Sousa-Baena, M; Bueno-Fonseca, J; Perez-Aguilar, M; Arevalo-Canas, C; Cebrian, MB; Mendez-Bailon, M; Mera, IF; Garcia, AG; Romero, FN; de Almeida, CT; Nicolas, GM; Noya, AG; Milian, AH; Garcia, GMG; Pedrajas, JNA; Garcia, VH; Corral-Gudino, L; Casanova, PC; Miguez, HM; Casas-Rojo, JM; Gomez-Huelgas, R	Cardiometabolic Therapy and Mortality in Very Old Patients With Diabetes Hospitalized due to COVID-19	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	6,1	D1	Article
A-06	Ramos-Rincon, JM; Buonaiuto, V; Ricci, M; Martin-Carmona, J; Paredes-Ruiz, D; Calderon-Moreno, M; Rubio-Rivas, M; Beato-Perez, JL; Amalich-Fernandez, F; Monge-Monge, D; Vargas-Nunez, JA; Acebes-Repiso, G; Mendez-Bailon, M; Perales-Fraile, I; Garcia-Garcia, GM; Guisado-Vasco, P; Abdelhady-Kishta, A; Pascual-Perez, MDLR; Rodriguez-Fernandez-Viagas, C; Montano-Martinez, A; Lopez-Ruiz, A; Gonzalez-Juarez, MJ; Perez-Garcia, C; Casas-Rojo, JM; Gomez-Huelgas, R	Clinical Characteristics and Risk Factors for Mortality in Very Old Patients Hospitalized With COVID-19 in Spain	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	6,1	D1	Article
A-06	Rodilla, E; Lopez-Carmona, MD; Cortes, X; Cobos-Palacios, L; Canales, S; Saez, MC; Escudero, SC; Rubio-Rivas, M; Manglano, JD; Castro, SJF; Piqueras, NV; Sanchis, EM; Fontan, PMP; Gamboa, JOM; Garcia, AG; Romero, VM; Chamorro, LT; Moraleja, JG; Martinez, JV; Noya, AG; Suarez-Lombrana, A; Gutierrez, AG; Reboiro, MLL; Rincon, JMR; Huelgas, RG	Impact of Arterial Stiffness on All-Cause Mortality in Patients Hospitalized With COVID-19 in Spain	HYPERTENSION	10,2	D1	Article
A-06	Martinez-Lacalzada, M; Viteri-Noel, A; Manzano, L; Fabregate, M; Rubio-Rivas, M; Garcia, SL; Arnalich-Fernandez, F; Beato-Perez, JL; Vargas-Nunez, JA; Calvo-Manuel, E; Espino-Alvarez, AC; Freire-Castro, SJ; Loureiro-Amigo, J; Fontan, PMP; Pina, A; Suarez, AMA; Silva-Asiain, A; Garcia-Lopez, B; del Pino, JL; Sanz-Canovas, J; Chazarra-Perez, P; Garcia-Garcia, GM; Nunez-Cortes, JM; Casas-Rojo, JM; Gomez-Huelgas, R	Predicting critical illness on initial diagnosis of COVID-19 based on easily obtained clinical variables: development and validation of the PRIORITY model	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
A-06	Torres-Pena, JD; Perez-Belmonte, LM; Fuentes-Jimenez, F; Carmona, MDL; Perez-Martinez, P; Lopez-Miranda, J; Sanchez, FJC; Nunez, JAV; Beamonte, ED; Gamboa, JOM; Garcia, AG; Moraleja, JG; Troncoso, AC; Martinez, MLT; Montero, MDD; Ripol, JMS; Sanchez, RG; Gonzalez, DA; Boixeda, R; Rodriguez, BC; Ena, J; Garcia, GMG; Esteve, AV; Rincon, JMR; Gomez-Huelgas, R	Prior Treatment with Statins is Associated with Improved Outcomes of Patients with COVID-19: Data from the SEMI-COVID-19 Registry	DRUGS	9,5	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 6

Ensayos Clínicos 7

Proyectos concedidos en 2021 1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA18216 (VascAgeNet) - Network for Research in Vascular Ageing (Comisión Europea)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato Río Hortega (ISCIII)
- 1 Contrato para la incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del sspa (CSyF)
- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS).

A-07. INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

IR José Antonio González Correa. Co-IR José Pedro de la Cruz Cortés

Línea prioritaria de investigación: Investigación traslacional sobre el efecto de polifenoles del aceite de oliva sobre inflamación vascular y las complicaciones micro y macroangiopáticas en pacientes con diabetes tipo 2

Otras líneas de investigación:

1.- Evaluación de biomarcadores y factores de riesgo relacionados con la evolución de la retinopatía diabética

2.- Evaluación del nivel de respuesta al tratamiento antiagregante con ácido acetilsalicílico en pacientes con diabetes tipo 2 en atención primaria

3.- Caracterización de las fracciones funcionales de la aceituna, formulación de nuevos productos y análisis de sus efectos

4.- Intensificación de las actividades en farmacovigilancia mediante un cambio organizativo e intervención formativa en una UGC de Atención Primaria

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Incrementar la producción y calidad científica
Establecer biomarcadores en relación con la enfermedad cardiovascular como base de la búsqueda de dianas terapéuticas farmacológicas.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Patente de uso de aceite funcionalizado
Protocolo de uso de antiagregantes plaquetarios en pacientes con diabetes tipo 2
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Doctorado: Coordinación PD en Ciencias de la Salud (IR). Todos los integrantes del grupo son profesores/directores del PD en Ciencias de la Salud o directores en el PD de Biomedicina. Ambos de la Universidad de Málaga
Formación de Posgrado: Coordinador Master de Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud (IR). 3 integrantes del grupo son Coordinadores de asignatura en dicho Master.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporación investigadores postdoctorales
Incorporación de investigadores desde los estudios de grado
Adaptación del laboratorio a Protocolos Normalizados de Trabajo
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS

Fondos de Infraestructura (Cofinanciación FEDER)
Convocatorias públicas de financiación de proyectos de investigación
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Convenio de colaboración con la Universidad Ana G. Mendez de Puerto Rico
Convenio de colaboración con la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	
Investigadores R2	5
Investigadores R3	2
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 8
- Publicaciones lideradas: 5
- FI: 35,09
- % Q1: 63%
- % D1: 25%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-07	Fontalba-Romero, MI; Lopez-Enriquez, S; Lago-Sampedro, A; Garcia-Escobar, E; Pastori, RL; Dominguez-Bendala, J; Alvarez-Cubela, S; Valdes, S; Rojo, G; Garcia-Fuentes, E; Labajos-Manzanares, MT; Garcia-Serrano, S	Association between the Mediterranean Diet and Metabolic Syndrome with Serum Levels of miRNA in Morbid Obesity	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-07	Rodriguez-Perez, MD; Lopez-Villodres, JA; Arrebola, MM; Martin-Aurioles, E; Fernandez-Prior, A; Bermudez-Oria, A; Rios, MC; de la Cruz, JP; Gonzalez-Correa, JA	Nephroprotective Effect of the Virgin Olive Oil Polyphenol Hydroxytyrosol in Type 1-like Experimental Diabetes Mellitus: Relationships with Its Antioxidant Effect	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-07	Alba-Jurado, ML; Aguado-Benedi, MJ; Moreno-Morales, N; Labajos-Manzanares, MT; Martin-Valero, R	Occupation and Sickness Absence in the Different Autonomous Communities of Spain	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

A-07	Cortes, JPD; Vallejo-Carmona, L; Arrebola, MM; Martin-Aurioles, E; Rodriguez-Perez, MD; Ortega-Hombrados, L; Verdugo, C; Fernandez-Prior, MA; Bermudez-Oria, A; Gonzalez-Correa, JA	Synergistic Effect of 3 ',4 '-Dihidroxifenilglicol and Hydroxytyrosol on Oxidative and Nitrosative Stress and Some Cardiovascular Biomarkers in an Experimental Model of Type 1 Diabetes Mellitus	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-07	Ortega-Hombrados, L; Molina-Torres, G; Galan-Mercant, A; Sanchez-Guerrero, E; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M	Systematic Review of Therapeutic Physical Exercise in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis over Time	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review

ACTIVIDAD

Proyectos activos 6

Proyectos concedidos en 2021 1

A-08. DESARROLLO Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

IR Jose Mª Pérez Pomares

Línea prioritaria de investigación: Estudio de las bases embrionarias de la enfermedad cardiovascular. Estudio de los mecanismos celulares y moleculares de la fisiopatología cardiovascular

Otras líneas de investigación:

- Desarrollo embrionario cardiovascular.
- Reparación y regeneración cardiovascular.
- Fibrosis en el contexto de las cardiomiopatías.
- Histopatología cardiovascular.
- Diferenciación de progenitores cardiovasculares.
- Patología vascular.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Estudio de la fisiopatología de enfermedades cardiovasculares que cursan con algún tipo de fibrosis.
Desarrollo de modelos animales preclínicos para el estudio de la remodelación ventricular post-infarto.
Identificación de nuevos marcadores de la isquemia cardíaca en fase subclínica.
Estudio del origen de malformaciones cardíacas congénitas.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Desarrollo de reactivos de utilidad práctica para la investigación
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Formar doctores en el ámbito de la investigación cardiovascular.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporar nuevos investigadores competitivos en fase postdoctoral
OBJETIVOS DE CALIDAD
Incrementar el impacto de las publicaciones científicas del grupo
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Incrementar la obtención de fondos públicos y privados

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Continuar con la internacionalización del grupo
Establecer y mantener redes colaborativas nacionales

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	7
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 10
- Publicaciones lideradas: 6
- FI: 56,83
- % Q1: 80%
- % D1: 10%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-08	Sampaio-Pinto, V; Ruiz-Villalba, A; Nascimento, DS; Perez-Pomares, JM	Bone marrow contribution to the heart from development to adulthood	SEMINARS IN CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	7,7	D1	Review
A-08	del Moral, SD; Barrena, S; Hernandez-Torres, F; Aranega, A; Villaescusa, JM; Doblas, JJG; Franco, D; Jimenez-Navarro, M; Munoz-Chapuli, R; Carmona, R	Deletion of the Wilms' Tumor Suppressor Gene in the Cardiac Troponin-T Lineage Reveals Novel Functions of WT1 in Heart Development	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	6,7	Q1	Article
A-08	Cano-Ballesteros, S; Palmquist-Gomes, P; Marin-Sedeno, E; Guadix, JA; Perez-Pomares, JM	Fsp1 cardiac embryonic expression delineates atrioventricular endocardial cushion, coronary venous and lymphatic valve development	JOURNAL OF ANATOMY	2,6	Q1	Article
A-08	Marin-Sedeno, E; de Morentin, XM; Perez-Pomares, JM; Gomez-Cabrero, D; Ruiz-Villalba, A	Understanding the Adult Mammalian Heart at Single-Cell RNA-Seq Resolution	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	6,7	Q1	Review
A-08	Ruiz-Villalba, A; Ruijter, JM; van den Hoff, MJB	Use and Misuse of C-q in qPCR Data Analysis and Reporting	LIFE-BASEL	3,8	Q2	Review

ACTIVIDAD

Proyectos activos 3

Proyectos concedidos en 2021 2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- RD16/0011/0030 Red de Terapia Celular (ISCIII)

A-09. INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS, PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR, METABOLISMO Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS.

IR Pedro Valdivielso Felices. Co-IR Miguel Ángel Sánchez Chaparro. Co-IR. Natalía García Casares

Línea prioritaria de investigación: Alteraciones del metabolismo de las lipoproteinas

Otras líneas de investigación:

1.- Enfermedades raras. PXE, Turner, Quilomicronemia familiar

2.- Epidemiología, estratificación y prevención del riesgo cardiovascular

3.- Uso del PET/TAC y RN-3T en la evaluación de la enfermedad arteriosclerótica

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Integración como grupo clínico asociado a CIBERER
Publicaciones científicas
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Desarrollo de un panel de secuenciación masiva para genes relacionados con la quilomicronemia
Desarrollo ecuación de riesgo vascular en población laboral joven
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Fomentar estancias en centros de investigación de prestigio, nacional o extranjero
Incrementar conocimiento en lipidología y factores de riesgo CV
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporar jóvenes investigadores a la investigación del grupo
Incorporar clínicos al grupo
OBJETIVOS DE CALIDAD
Aumentar calidad publicaciones
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Financiación privada
Financiación pública
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Mantener investigación con grupos UE
Mantener investigación con otras Unidades de Lípidos

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	10
Investigadores R3	5
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 17
- Publicaciones lideradas: 12
- FI: 67,58
- % Q1: 47%
- % D1:

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-09	Carazo-Barrios, L; Archidona-Arranz, A; Claros-Ruiz, A; Garcia-Basterra, I; Garzon-Maldonado, FJ; Serrano-Castro, V; Gutierrez-Bedmar, M; Barbancho, MA; Cosme, CD; Garcia-Campos, JM; Garcia-Casares, N	Correlation between retinal nerve fibre layer thickness and white matter lesions in Alzheimer's disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	3,5	Q1	Article
A-09	Lillo, E; Gutierrez-Cardo, A; Murcia-Casas, B; Carrillo-Linares, JL; Garcia-Arguello, F; de Freitas, RC; Baquero-Aranda, I; Valdivielso, P; Garcia-Fernandez, M; Sanchez-Chaparro, MA	Cutaneous and Vascular Deposits of 18F-NaF by PET/CT in the Follow-Up of Patients with Pseudoxanthoma Elasticum	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-09	Garcia-Perez, P; Rodriguez-Martinez, MD; Lara, JP; Cruz-Cosme, CD	Early Occupational Therapy Intervention in the Hospital Discharge after Stroke	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-09	Fernandez-Labandera, C; Calvo-Bonacho, E; Valdivielso, P; Quevedo-Aguado, L; Martinez-Munoz, P; Catalina-Romero, C; Ruilope, LM; Sanchez-Chaparro, MA	Prediction of fatal and non-fatal cardiovascular events in young and middle-aged healthy workers: The IberScore model	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	7,8	Q1	Article

A-09	Sanchez-Ramos, A; Fernandez-Labandera, C; Vallejo-Vaz, AJ; Bonacho, EC; Quevedo-Aguado, L; Catalina-Romero, C; Valdivielso, P; Sanchez-Chaparro, MA	Prevalence of familial hypercholesterolemia phenotype and ten-year risk of cardiovascular events in a working population in primary prevention: The ICARIA study	ATHEROSCLEROSIS	5,2	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 6

Ensayos Clínicos 4

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- EuroSoftCalcNet - A European Network for Connective Tissue Calcifying Diseases (Comisión Europea)
- CA19114 (NOAR) - Network for Optimized Astatine labelled Radiopharmaceuticals (Comisión Europea)
- RICORS-ICTUS, enfermedades vasculares cerebrales (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 ayuda para la contratación de jóvenes por los agentes públicos no universitarios del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)

A-10. INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DEPORTIVA (RESEARCHING IN SPORT MEDICINE)

IR José Carlos Fernández Garcia. Co-IR Julia Wärnberg

Línea prioritaria de investigación: Actividad física y obesidad

Otras líneas de investigación:

1.- Prescripción de ejercicio físico preventivo y post intervención

2.- Actividad física y rendimiento cognitivo

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Liderar un I+D+i nacional
Colaborar activamente con otros grupos
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Seguir liderando Proyectos de Innovación Educativa
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Incrementar el número de doctorandos de la especialidad que participen en los proyectos vinculados
Crear el Instituto de Investigación e Innovación en Educación Física y Deportes
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Atraer, al menos, a un participante de este tipo de convocatorias
OBJETIVOS DE CALIDAD
Incrementar la cantidad de artículos en las primeras posiciones
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Mejorar la financiación dentro del Plan Andaluz de Investigación
Incrementar las solicitudes a convocatorias Autonómicas y Nacionales
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Aumentar el número de estancias en centros de calidad
Colaborar con grupos consolidados a nivel internacional

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	4
Investigadores R2	3
Investigadores R3	2
Investigadores R4	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 42
- Publicaciones lideradas: 15
- FI: 187,07
- % Q1: 79%
- % D1: 17%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-10	Alvero-Cruz, JR; Brikis, M; Chilibeck, P; Frings-Meuthen, P; Guzman, JVF; Mittag, U; Michely, S; Mulder, E; Tanaka, H; Tank, J; Rittweger, J	Age-Related Decline in Vertical Jumping Performance in Masters Track and Field Athletes: Concomitant Influence of Body Composition	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4,6	Q1	Article
A-10	Jimenez-Cebrian, AM; Castro-Mendez, A; Garcia-Podadera, B; Romero-Galisteo, R; Medina-Alcantara, M; Garcia-Paya, I; Paez-Moguer, J; Cordoba-Fernandez, A	Clinical Manifestations of COVID-19 in the Feet: A Review of Reviews	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
A-10	de Miguel-Yanes, JM; Lopez-de-Andres, A; Jimenez-Garcia, R; Hernandez-Barrera, V; de Miguel-Diez, J; Carabantes-Alarcon, D; Perez-Farinos, N; Warnberg, J	Incidence, Outcomes and Sex-Related Disparities in Pneumonia: A Matched-Pair Analysis with Data from Spanish Hospitals (2016-2019)	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-10	Warnberg, J; Perez-Farinos, N; Ajejas-Bazan, MJ; Perez-Lopez, J; Benavente-Marin, JC; Crespo-Oliva, E; Castillo-Antunez, V; Fernandez-Barcelo, O; Valenzuela-Guerrero, S; Silva-Soto, MA; Baron-Lopez, EJ	Lack of Social Support and Its Role on Self-Perceived Health in a Representative Sample of Spanish Adults. Another Aspect of Gender Inequality	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-10	Alvero-Cruz, JR; Vazquez, RF; Blanco, JM; Diaz, AJ; Rosety, I; Rosety, MA; Rosety-Rodriguez, M; Ordonez, FJ	Sex differences for predicting metabolic syndrome by adipose dysfunction markers in institutionalized elderly	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING	3,9	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 3

Proyectos concedidos en 2021 1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato para la incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del sspa (CSyF)

A-11. NEFROLOGÍA Y TRASPLANTE RENAL

IR Domingo Hernández Marrero. Co-IR Juana Alonso Titos. Co-IR. Verónica López Jiménez

Línea prioritaria de investigación: Estrategias para disminuir las principales complicaciones tras trasplante renal (cardiovasculares, metabólicas e infeccioso) y la evaluación de los factores de riesgo y los resultados del trasplante.

Otras líneas de investigación:

1.- Enfermedad cardiovascular e HVI en pacientes renales.

2.- Diabetes postrasplante y disfunción crónica del injerto.

3.- Estrategias inmunosupresoras.

4.- Análisis de supervivencia y modelos predictivos de mortalidad en pacientes renales.

5.- Senescencia renal y expresión de Klotho.

6.- Evaluación, manejo y análisis de los factores de riesgo de complicaciones infecciosas en órganos sólidos tras el trasplante.

7.- Análisis de nuevos biomarcadores de la función renal, principalmente las Quimiocinas en orina.

8.- Análisis de las Subpoblaciones linfocitarias implicadas en el rechazo celular a través de la Punción Aspirativa con Aguja Fina (PAAF) y la Citometría de Flujo.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Finalización de los ensayos clínicos y estudios observacionales independientes (Instituto de Salud Carlos III)
Solicitud de nuevos Proyectos de Investigación en convocatorias competitivas.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Participación en el Registro Nacional de Trasplante de la ONT.
Participación en el Registro Andaluz de Donante de Riesgo No Estándar (DNRE)
Desarrollo de aplicación web orientada a la nutrición en pacientes que reciben tratamiento renal sustitutivo (diálisis).
Desarrollo de CRD electrónico para Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Solicitud de las ayudas en el Subprograma estatal de incorporación (Sara Borrell, Miguel Servet, Juan Rodés, Contratos de Intensificación…).
Solicitud de las ayudas en el Subprograma estatal de formación (Rio Hortega, Contratos PFIS).
Formación Investigadora de los MIR
Participación en el Experto Universitario en Investigación Biomédica. Organizado por la Universidad de Málaga.
Participación en el Máster Universitario en Investigación Biomédica. Organizado por la Universidad de Málaga.
Dirección de Tesis Doctorales
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Captación de RRHH a través de programas.
OBJETIVOS DE CALIDAD
Participación en revisiones, documentos consensos y guías de práctica clínicas.
Publicación en revistas indexadas en el JCR, sujetas a doble revisión.
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Mantener la financiación del grupo orientado a la investigación.
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Promover estudios colaborativos con grupos pertenecientes a IBIMA y externos.
Colaboraciones con distintas Redes (RETICS)

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	13
Investigadores R2	13
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 16
- Publicaciones lideradas: 7
- FI: 81,16
- % Q1: 81%
- % D1: 25%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-11	Hernandez, D; Alonso-Titos, J; Vazquez, T; Leon, M; Caballero, A; Cobo, MA; Sola, E; Lopez, V; Ruiz-Esteban, P; Cruzado, JM; Sellares, J; Moreso, F; Manonelles, A; Torio, A; Cabello, M; Delgado-Burgos, J; Casas, C; Gutierrez, E; Jironda, C; Kanter, J; Seron, D; Torres, A	Clinical Relevance of Corticosteroid Withdrawal on Graft Histological Lesions in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

A-11	Caballero, A; Vazquez-Sanchez, T; Ruiz-Esteban, P; Leon, M; Alonso-Titos, J; Lopez, V; Sola, E; Gutierrez, E; Cabello, M; Casas-Gonzalez, C; Pozo-Alvarez, R; Delgado-Burgos, J; Hernandez, D	Decrease in CD14++CD16+-Monocytes in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients with Subclinical Borderline Inflammation	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-11	Hernandez, D; Vazquez, T; Alonso-Titos, J; Leon, M; Caballero, A; Cobo, MA; Sola, E; Lopez, V; Ruiz-Esteban, P; Cruzado, JM; Sellares, J; Moreso, F; Manonelles, A; Torio, A; Cabello, M; Delgado-Burgos, J; Casas, C; Gutierrez, E; Jironda, C; Kanter, J; Seron, D; Torres, A	Impact of HLA Mismatching on Early Subclinical Inflammation in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Recipients	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-11	Dominguez-Gil, B; Fernandez-Ruiz, M; Hernandez, D; Crespo, M; Colmenero, J; Coll, E; Rubio, JJ	Organ Donation and Transplantation During the COVID-19 Pandemic: A Summary of the Spanish Experience	TRANSPLANTATION	4,9	Q1	Review
A-11	Hernandez, D; Vazquez, T; Armas-Padron, AM; Alonso-Titos, J; Casas, C; Gutierrez, E; Jironda, C; Cabello, M; Lopez, V	Peripheral Vascular Disease and Kidney Transplant Outcomes: Rethinking an Important Ongoing Complication.	TRANSPLANTATION	4,9	Q1	Review

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

Ensayos Clínicos 4

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- RD16/0009/0006 Red de Investigacion Renal - REDINREN (ISCIII)
- RICORS2040 (KIDNEY DISEASE), Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas (ISCIII)

A-17. MODELOS ANIMALES EN INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES.

IR Borja Fernández Corujo. Co-IR Ana Carmen Durán Boyero

Líneas prioritarias de investigación:

1.- Etiología y fisiopatología de la enfermedad de la válvula aórtica bicúspide

2.- Etiología de las anomalías congénitas de las arterias coronarias

Otras líneas de investigación:

1.- Modelos animales de aterosclerosis

2.- Crecimiento vascular: angiogénesis y arteriogénesis

3.- Desarrollo embrionario del sistema cardiovascular

4.- Anatomía comparada y evolución del sistema cardiovascular

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Válvula aórtica bicúspide y dilatción aórtica Investigar la etiología, morfogénesis y fisiopatología de la válvula aórtica bicúspide y su asociación con la dilatación aórtica, así como buscar bioindicadores y factores pronóstico de la enfermedad
Etiología de anomalías congénitas de las arterias coronarias Investigar la morfogénesis de anomalías congénitas en el origen de las arterias coronarias e identificar mutaciones causales
Aterosclerosis Investigar la influencia de determinadas variantes alélicas en el proceso de aterogénesis
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Válvula aórtica bicúspide y dilatación aórtica Establecer un nuevo modelo animal de dilatación aórtica asociada a la válvula aórtica bicúspide e identificar nuevos marcadores moleculares de dilatación aórtica y nuevos marcadores genéticos de la enfermedad de la válvula aórtica bicúspide
Etiología de anomalías congénitas de las arterias coronarias Establecer un nuevo modelo animal y nuevos marcadores genéticos de anomalías en el origen de las arterias coronarias
Aterosclerosis Establecer nuevos marcadores genéticos de riesgo de aterosclerosis
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Formación de investigadores básicos en el ámbito de la investigación cardiovascular transversal
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Contribuir a la promoción de los integrantes del grupo de investigación a base de la progresión al alza de la labor investigadora

OBJETIVOS DE CALIDAD
Difundir los resultados de la investigación en foros que posean los estándares de calidad definidos por las principales agencias de evaluación
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Participar en el desarrollo de proyectos de investigación de índole regional, nacional y supranacional
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Visibilizar la investigación del grupo en foros internacionales
Consolidar la relación con los grupos de investigación con los que se tiene contacto y establecer nuevos contactos con grupos de investigación de temática similar

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	4
Investigadores R2	1
Investigadores R4	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 6
- Publicaciones lideradas:
- FI: 27,46
- % Q1: 100%
- % D1: 33%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	4,2	Q1	Article
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International Consensus Statement on Nomenclature and Classification of the Congenital Bicuspid Aortic Valve and Its Aortopathy, for Clinical, Surgical, Interventional and Research Purposes	ANNALS OF THORACIC SURGERY	4,3	Q1	Article
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: International Consensus Statement on Nomenclature and Classification of the Congenital Bicuspid Aortic Valve and Its Aortopathy, for Clinical, Surgical, Interventional and Research Purposes	ANNALS OF THORACIC SURGERY	4,3	Q1	Article
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	5,2	D1	Article

A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional, and research purposes	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	5,2	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Proyectos concedidos en 2021 1

A-21. INVESTIGACIÓN SOBRE LA ORGANOPROTECCIÓN EN EL PERIOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA

IR José Luis Guerrero Orriach. Co-IR José Cruz Mañas

Línea prioritaria de investigación: Cardioprotección con halogenados

Otras líneas de investigación:

1.- Organoprotección en cirugía cardiaca

2.- Anestesia y cáncer

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Alcanzar conocimientos sobre expresión génica-modulación a través de los fármacos anestésicos
Conocimiento de los targets sobre los que se desarrollan los efectos beneficiosos de los fármacos
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Diseño de patente
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Estancia con grupos líderes en cada una de las áreas
Estancia con grupos líderes en cada una de las áreas
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Liderar grupos europeos relacionados con las líneas de investigación
OBJETIVOS DE CALIDAD
Publicaciones
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Becas competitivas
Colaboracion publico privada
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Grupos europeo anestesia y cancer
Colaboracion desarrollo conocimiento expresion genica

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R2	5
Investigadores R3	1
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 4
- Publicaciones lideradas: 3
- FI: 13,79
- % Q1: 25%
- % D1:

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-21	Ponferrada, AR; Orriach, JLG; Ruiz, JCM; Molina, SR; Luque, AG; Manas, JC	Breast Cancer and Anaesthesia: Genetic Influence	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Review
A-21	Orriach, JLG; Belmonte, JJE; Aliaga, MR; Fernandez, AR; Capitan, MJR; Munoz, GQ; Ponferrada, AR; Torres, JA; Santiago-Fernandez, C; Gonzalez, EM; Navarro, MR; Bautista, R; Maldonado, JG; Garrido-Sanchez, L; Manas, JC	NGS of microRNAs Involved in Cardioprotection Induced by Sevoflurane Compared to Propofol in Myocardial Revascularization Surgery: The ACDHUVV-16 Clinical Trial	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,5	Q2	Article
A-21	Sepulveda Haro, E; Diaz Crespo, J; Romero Molina, S; Escalona Belmonte, J J; Guerrero Orriach, J L; Cruz Manas, J	Perioperative management of the patient with chronic spinal cord injury using bilateral diaphragmatic pacemaker. Clinical case	ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA	0,8	Q4	Article
A-21	Martinez-Garcia, A; Guerrero-Orriach, JL; Pino-Galvez, MA	Ultrasonography for predicting a difficult laryngoscopy. Getting closer	JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING	2,5	Q3	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Ensayos Clínicos 2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes: EURO-PERISCOPE - European platform for outcomes research into perioperative interventions during surgery for cancer (Comisión Europea)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

A-23. MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

IR. Mario Gutiérrez Bedmar. Co-IR Rosa López Gigosos

Líneas de investigación: Epidemiología y prevención de las enfermedades crónicas, Vacunas, Salud Internacional, Enfermedades emergentes, Infección nosocomial, Contaminación y salud ambiental, Salud laboral, Inmunosenescencia.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS

1.- Estudio de la asociación entre los niveles de minerales y elementos traza y la incidencia de enfermedad cardiovascular en población asintomática de alto riesgo. Identificación de las principales fuentes dietéticas de minerales y elementos traza en la población española.
2.- Comprender la evolución de las resistencias antimicrobianas en el entorno hospitalario y de atención primaria.
3.- Estudio de la reemergencia de tosferina. Planteamientos de mejora de utilización de vacunas frente a tosferina en población infantil y adulta.
4.- Estudiar la demanda de vacunaciones en los viajes internacionales y su impacto en la salud pública.
5.- Descripción de la situación actual de las comunicaciones de sospecha de enfermedades profesionales en la provincia de Málaga. Detección de puntos críticos en el papel de las Mutuas, Servicios de Prevención y Médicos de Atención Primaria.

OBJETIVOS DE FORMACIÓN

Dar a conocer nuevos biomarcadores de enfermedades cardiovasculares
Minerales y elementos traza y su relación con la enfermedad cardiovascular.
Principales fuentes dietéticas de minerales y elementos traza.
Mejorar la comprensión de las vacunas para optimizar su utilización.
Bases inmunológicas generales de la vacunación.
Mejora de las coberturas de vacunación relacionadas con el calendario de vacunación.
Vacunas en grupos especiales.
Inmunosenescencia y vacunación.
Los impactos de la vacunación en salud pública: el valor de las vacunas.
Las vacunas frente a COVID-19.
Retos de la vacunación en el siglo XXI

Analizar el impacto del envejecimiento de la salud pública
- La inmunosenescencia y la enfermedad. El envejecimiento saludable.
- Educación sanitaria en las edades avanzadas.
- Longevidad, envejecimiento, fragilidad y esperanza de vida.

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS

Solicitud de proyectos y contratos de investigación vinculados a las diferentes líneas de investigación que componen el grupo.

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Colaboración con diversos órganos de la OMS para el estudio de la salud a nivel internacional.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	25
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 22
- Publicaciones lideradas: 6
- FI: 116,54
- % Q1: 77%
- % D1: 14%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-23	Garcia-Casares, N; Fuentes, PG; Barbancho, MA; Lopez-Gigosos, R; Garcia-Rodriguez, A; Gutierrez-Bedmar, M	Alzheimer's Disease, Mild Cognitive Impairment and Mediterranean Diet. A Systematic Review and Dose-Response Meta-Analysis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
A-23	Gutierrez-Bedmar, M; Olmedo, P; Gil, F; Ruiz-Canela, M; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Babio, N; Fito, M; del Val, JL; Corella, D; Sorli, JV; Ros, E; Fiol, M; Estruch, R; Lapetra, J; Aros, F; Serra-Majem, L; Pinto, X; Gomez-Gracia, E	Low serum iron levels and risk of cardiovascular disease in high risk elderly population: Nested case-control study in the PREvencion con DIeta MEDiterranea (PREDIMED) trial	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-23	Gonzalez-Sanchez, G; Olmo-Sanchez, MI; Maeso-Gonzalez, E; Gutierrez-Bedmar, M; Garcia-Rodriguez, A	Needs for International Benchmarking of Road Safety Management Based on Mobility Exposure Measures and Risk Patterns	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-23	Thanki, D; Mravcik, V; Belackova, V; Maciulyte, D; Zabransky, T; Sirvinskiene, A; Subata, E; Lorenzo-Ortega, R	Prevalence of high-risk drug use and coverage of opioid substitution treatment and needle and syringe programs in Lithuania in 2015-2016: A multi-method estimation study	JOURNAL OF SUBSTANCE ABUSE TREATMENT	3,8	Q2	Article
A-23	Rodriguez-Capitan, J; Sanchez-Perez, A; Ballesteros-Pradas, S; Millan-Gomez, M; Cardenal-Piris, R; Oneto-Fernandez, M; Gutierrez-Alonso, L; Rivera-Lopez, R; Guisado-Rasco, A; Cano-Garcia, M; Gutierrez-Bedmar, M; Jimenez-Navarro, M	Prognostic Implication of Non-Obstructive Coronary Lesions: A New Classification in Different Settings	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

GRUPOS EMERGENTES

AE-19. GRUPO MULTIDISCIPLINAR DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA

IR Isabel Leiva Gea, Co-IR Patricia García Soler, Co-IR Juan Pedro Lóp

Línea prioritaria de investigación: Microbiota: Microbiota en apendicectomizados, microbiota tras dieta cetogénica en epilepsia refractaria, microbiota en inmunodeficiencias, microbiota en pacientes críticos.

Otras líneas de investigación:

1.- Diabetes y tecnología

2.- Epidemiología en diabetes

3.- Crecimiento

4.- Obesidad

5.- Autoinmunidad y enfermedad inflamatoria intestinal

6.- Screening neonatal de Fibrosis quística

7. - Broquiolitis. Factores de riesgo en modelo bayesiano

8.-Teleasistancia en pacientes crónicos complejos

9. - Restencia antibiótica

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Fomento y visibilización de la investigación en las unidades de gestión clínica
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Aumentar el contacto con empresas colaboradoras
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Aumento en la formación en investigación
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Profesionalización de la investigación de los clínicos
Generar sinergias entre grupos con posibles intereses comunes
OBJETIVOS DE CALIDAD
Mejorar la calidad de las publicaciones
Mejorar la calidad de las investigaciones

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Lucha por financiación privada tras fracaso de convocatorias públicas
Conseguir fondos privados

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	36
Investigadores R3	2
Investigadores R4	3
Técnico de apoyo a la investigación	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 46
- Publicaciones lideradas: 16
- FI: 219,75
- % Q1: 54%
- % D1: 17%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
AE-19	Castellano-Castillo, D; Ramos-Molina, B; Oliva-Olivera, W; Ocana-Wilhelmi, L; Queipo-Ortuno, MI; Cardona, F	Genome Profiling of H3k4me3 Histone Modification in Human Adipose Tissue during Obesity and Insulin Resistance	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
AE-19	Porcel-Chacon, R; Antunez-Fernandez, C; Loro, MM; Ariza-Jimenez, AB; Ceballos, LT; Hinojosa, JMJ; Lopez-Siguero, JP; Gea, IL	Good Metabolic Control in Children with Type 1 Diabetes Mellitus: Does Glycated Hemoglobin Correlate with Interstitial Glucose Monitoring Using FreeStyle Libre?	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AE-19	Ariza-Jimenez, AB; Gea, IL; Ollero, MJMA; Lopez-Siguero, JP	Isolated Growth Hormone Deficiency and Idiopathic Short Stature: Comparative Efficiency after Growth Hormone Treatment up to Adult Height	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AE-19	Prieto, A; Rondon, C; Eguiluz-Gracia, I; Munoz, C; Testera-Montes, A; Bogas, G; Cuadros, EN; Campo, P; Torres, MJ	Systematic evaluation of allergic phenotypes of rhinitis in children and adolescents	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	6,4	D1	Article

AE-19	Martin-Masot, R; Galo-Licona, JD; Mota-Martorell, N; Sol, J; Jove, M; Maldonado, J; Pamplona, R; Nestares, T	Up-Regulation of Specific Bioactive Lipids in Celiac Disease	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Ensayos Clínicos 27

Proyectos concedidos en 2021 7

NFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- ENTER-CHILD - European network for translational research in children's and adult interstitial lung disease (Comisión Europea)
- CA19132 (ENABLE) - European Network to Advance best practives & technology on medication adherence (Comisión Europea)
- CA19115 (HyperChildNET) - Network for blood pressure research in children and adolescents (Comisión Europea)
- RICORS PRIMARY CARE INTERVENTIONS TO PREVENT MATERNAL AND CHILD CHRONIC DISEASES OF PERINATAL AND DEVELOPMENTAL ORIGIN, Atención primaria, cronicidad y promoción de la salud (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

GRUPOS ASOCIADOS

AA-04. MEDICINA INTENSIVA

IR MªAntonia Estecha Foncea

Líneas de investigación:

- Circuitos asistenciales y mortalidad
- Biotecnología en el paciente crítico con fracaso multiorgánico
- Seguridad del paciente crítico
- Donación de órganos y tejidos
- Participación profesional y usuario

- Circuitos asistenciales y mortalidad
- Biotecnología en el paciente crítico con fracaso multiorgánico
- Seguridad del paciente crítico
- Donación de órganos y tejidos
- Participación profesional y usuario

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	28
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 4
- Publicaciones lideradas:
- FI: 21,16
- % Q1: 50%
- % D1: 50%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
AA-04	Mesa, AM; Cesar, EC; Martin-Montanez, E; Alvarez, ES; Lopez, PM; Romero-Zerbo, Y; Garcia-Fernandez, M; Garrido, JLV	Acute Lung Injury Biomarkers in the Prediction of COVID-19 Severity: Total Thiol, Ferritin and Lactate Dehydrogenase	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article

AA-04	Almendro-Delia, M; Izquierdo-Bajo, A; Madrona-Jimenez, L; Blanco-Ponce, E; Seoane-Garcia, T; Garcia-del Rio, M; Carmona-Carmona, J; Sanchez, JAA; Yanez, JCR; Blanco, JMS; Garcia, IF; Caballero, JAC; Hidalgo-Urbano, RJ; Garcia-Rubira, JC	Fondaparinux versus enoxaparin in the contemporary management of non-ST-elevation acute coronary syndromes. Insights from a multicenter registry	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	4,2	Q2	Article
AA-04	Padilla, M; Coll, E; Fernandez-Perez, C; Pont, T; Ruiz, A; Perez-Redondo, M; Oliver, E; Atutxa, L; Mancino, JM; Daga, D; Minambres, E; Moya, J; Vidal, B; Duenas-Jurado, JM; Mosteiro, F; Rodriguez-Salgado, A; Fernandez-Garcia, E; Lara, R; Hernandez-Marrero, D; Estebanez, B; Rodriguez-Ferrero, ML; Barber, M; Garcia-Lopez, F; Andres, A; Santiago, C; Zapatero, A; Badenes, R; Carrizosa, F; Blanco, JJ; Bernal, JL; Elola, FJ; Vidal, C; Terron, C; Castro, P; Comas, J; Dominguez-Gil, B	Improved short-term outcomes of kidney transplants in controlled donation after the circulatory determination of death with the use of normothermic regional perfusion	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article
AA-04	Manrique-Rodriguez, S; Heras-Hidalgo, I; Pernia-Lopez, MS; Herranz-Alonso, A; Pisabarro, MCD; Suarez-Mier, MB; Cubero-Perez, MA; Viera-Rodriguez, V; Cortes-Rey, N; Lafuente-Cabrero, E; Martinez-Ortega, MC; Bermejo-Lopez, E; Diez-Saenz, C; Lopez-Sanchez, P; Gaspar-Carreno, ML; Achau-Munoz, R; Marquez-Peiro, JF; Valera-Rubio, M; Domingo-Chiva, E; Aquerreta-Gonzalez, I; Arino, IP; Martin-Delgado, MC; Herrera-Gutierrez, M; Gordo-Vidal, F; Rascado-Sedes, P; Garcia-Prieto, E; Fernandez-Sanchez, LJ; Fox-Carpentieri, S; Lamela-Piteira, C; Guerra-Sanchez, L; Jimenez-Aguado, M; Sanjurjo-Saez, M	Standardization and Chemical Characterization of Intravenous Therapy in Adult Patients: A Step Further in Medication Safety	DRUGS IN R&D	2,6	Q3	Article

ACTIVIDAD

Ensayos Clínicos

1

AA-15. CORAZÓN Y PATOLOGIA VASCULAR

IR Cristóbal Urbano Carrillo

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	19
Investigadores R3	2
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 4
- Publicaciones lideradas:
- FI: 15,52
- % Q1: 50%
- % D1:

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
AA-15	Benito-Gonzalez, T; Carrasco-Chinchilla, F; Estevez-Loureiro, R; Pascual, I; Arzamendi, D; Garrote-Coloma, C; Nombela-Franco, L; Pan, M; Serrador, A; Freixa, X; Alvarez, ABC; Antolin, RAH; Andraka, L; Cruz-Gonzalez, I; Lopez-Minguez, JR; Gil, JLD; Urbano-Carrillo, C; Cervera, DS; Sanchis, J; Bosa, F; Ruiz, V; Molina, E; Becerra-Munoz, VM; Gualis, J; Avanzas, P; Li, CH; Baz, JA; Jimenez-Quevedo, P; Mesa, D; Amat-Santos, IJ; Regueiro, A; Trillo, R; Franco, AJD; Alonso-Briales, JH; Fernandez-Vazquez, F	Clinical and echocardiographic outcomes of transcatheter mitral valve repair in atrial functional mitral regurgitation	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	4,2	Q2	Article
AA-15	Maarse, M; Wintgens, LIS; Ponomarenko, A; Phillips, KP; Romanov, AB; Ballesteros, G; Swaans, MJ; Folkeringa, RJ; Garcia-Bolao, I; Boersma, LVA	Impact of anticoagulation strategy after left atrial appendage occlusion in patients requiring direct current cardioversion	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	2,9	Q3	Article
AA-15	Rodriguez-Capitan, J; Sanchez-Perez, A; Ballesteros-Pradas, S; Millan-Gomez, M; Cardenal-Piris, R; Oneto-Fernandez, M; Gutierrez-Alonso, L; Rivera-Lopez, R; Guisado-Rasco, A; Cano-Garcia, M; Gutierrez-Bedmar, M; Jimenez-Navarro, M	Prognostic Implication of Non-Obstructive Coronary Lesions: A New Classification in Different Settings	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

AA-15	Trejo-Velasco, B; Estevez-Loureiro, R; Carrasco-Chinchilla, F; Fernandez-Vazquez, F; Arzamendi, D; Pan, MU; Pascual, I; Nombela-Franco, L; Amat-Santos, IJ; Freixa, X; Hernandez-Antolin, RA; Trillo-Nouche, R; Ikazuriaga, LA; Lopez-Minguez, JR; Cervera, DS; Sanchis, J; Diez-Gil, JL; Ruiz-Quevedo, V; Urbano-Carrillo, C; Becerra-Munoz, VM; Benito-Gonzalez, T; Li, CH; Mesa, D; Avanzas, P; Armijo, G; Serrador-Frutos, AM; Sanchis, L; Loban, CFG; Cid-Alvarez, B; Hernandez-Garcia, JM; Garrote-Coloma, C; Fernandez-Peregrina, E; Romero, M; Arguero, VL; Cruz-Gonzalez, I	Prognostic Role of TAPSE to PASP Ratio in Patients Undergoing MitraClip Procedure	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

AA-20. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS DE MÁLAGA (INVESCUIDA)

IR Cipriano Viñas. Co-IR Antonio Jesús Núñez Montenegro

Línea prioritaria de investigación: Atención a la cronicidad.

Otras líneas de investigación:

1.- Cuidados de pacientes con heridas crónicas (aunque abordamos todas), tenemos proyectos con las upp y pie diabético.

2.- Complicaciones asociadas al uso de los dispositivos vasculares: flebitis, bacteriemias, trombosis, etc. tenemos un proyecto de innovación financiado en 2018 que estamos empezando a implantar en 2019

3.- GPC de Upp en pediatría y neonatología.

4.- Cuidados de las ostomías.

5.- Validación de la Herramienta "ESCENDE" (Escala de Cuidados Enfermeros en Neonatología sensible al Desarrollo) para Determinar el Nivel de Intensidad de Cuidados en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatológicos,

6.- Prevención de infecciones en la Unidades de Cuidados intensivos de Neonatología.

7.- Intervención psicológica en pacientes paliativos

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Publicación de al menos tres artículos al año.
Conseguir financiación de otro proyecto de investigación
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Mejorar los resultados de salud de la población a través de la innovación para generar conocimiento y su traslación al desarrollo de nuevos productos.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Aumentar el conocimiento de los componentes del equipo.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Mejorar la motivación y liderazgo de los profesionales del equipo de investigación
OBJETIVOS DE CALIDAD
Mejorar la publicaciones en revista de impacto
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Aumentar los fondos y el respaldo financiero.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 2
- Publicaciones lideradas:
- FI: 22,15
- % Q1: 100%
- % D1: 100%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
AA-20	Esteban-Sepulveda, S; Sese-Abad, A; Lacueva-Perez, L; Domingo-Pozo, M; Alonso-Fernandez, S; Aquilue-Ballarin, M; Barcelo-Martinez, AI; Cristobal-Dominguez, E; Bujalance-Hoyos, J; Dossantos-Sanchez, C; Pascual-Pascual, MA; Garcia-Arteaga, E; Galisteo-Gimenez, M; Mas-Dalmau, G; Heredia-Reina, MP; Roca-Marti, S; Riart, MP; Albornos-Munoz, L; Gonzalez-Maria, E; Fernandez-Dominguez, JC	Impact of the implementation of best practice guidelines on nurse's evidence-based practice and on nurses' work environment: Research protocol	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	3,2	D1	Article
AA-20	Blanco-Mavillard, I; de Pedro-Gomez, JE; Rodriguez-Calero, MA; Bennasar-Veny, M; Parra-Garcia, G; Fernandez-Fernandez, I; Bujalance-Hoyos, J; Moya-Suarez, AB; Cobo-Sanchez, JL; Ferrer-Cruz, F; Castro-Sanchez, E	Multimodal intervention for preventing peripheral intravenous catheter failure in adults (PREBA-CP) : a multicentre, cluster-randomised, controlled trial	LANCET HAEMATOLOGY	19,0	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA19133 (FOSTREN) - Fostering and strenghening approaches to reducing coercion in european mental healch services (Comisión Europea)
- CA19113 (TheERNSTGroup) - The European Researchers Network Working on Second Victims (Comisión Europea)

AA-22. INTERVENCIÓN BIOPSICOSOCIAL EN PROCESOS COMPLEJOS DE SISTEMAS DE SALUD

IR Eduardo Sánchez Guerrero

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	7
Investigadores R3	1
Investigadores R4	1
Técnico de gestión	

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 14
- Publicaciones lideradas: 9
- FI: 40,48
- % Q1: 29%
- % D1:

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
AA-22	Rodriguez-Martinez, MD; Maestre, AD; Armenta-Peinado, JA; Barbancho, MA; Garcia-Casares, N	Evidence of Animal-Assisted Therapy in Neurological Diseases in Adults: A Systematic Review	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
AA-22	Ortega-Hombrados, L; Molina-Torres, G; Galan-Mercant, A; Sanchez-Guerrero, E; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M	Systematic Review of Therapeutic Physical Exercise in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis over Time	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
AA-22	Belizon-Bravo, N; Romero-Galisteo, RP; Cano-Bravo, F; Gonzalez-Medina, G; Pinero-Pinto, E; Luque-Moreno, C	Effects of Dynamic Suit Orthoses on the Spatio-Temporal Gait Parameters in Children with Cerebral Palsy: A Systematic Review	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Review
AA-22	Palomo-Carrion, R; Romero-Galisteo, RP; Romay-Barrero, H; Martinez-Galan, I; Lirio-Romero, C; Pinero-Pinto, E	How Does the Cause of Infantile Hemiparesis Influence Other Conditioning Factors? A Preliminary Study in a Spanish Population	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article

AA-22	Jemes-Campana, IC; Romero-Galisteo, RP; Galvez-Ruiz, P; Labajos-Manzanares, MT; Moreno-Morales, N	Service Quality in Early Intervention Centres: An Analysis of Its Influence on Satisfaction and Family Quality of Life	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA18205 - WORCK Worlds of Related Coercions in Work (Comisión Europea)

Área 2. Oncología y Hematología

GRUPOS CONSOLIDADOS

B-01. INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN CÁNCER

IR Emilio Alba Conejo

Líneas de investigación:

1.- Investigación clínica-traslacional en cáncer de mama, pulmón, digestivo y oncohematológico

2.- Investigación traslacional en identificación de marcadores epigenéticos/genético de fases tempranas del cáncer

3.-Investigacion en el uso de nuevas técnicas de diagnóstico (biopsia liquida…) y marcadores

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Incorporación de 2 investigadores traslacionales con ayudas competitivas
Incrementar publicaciones lideras por el grupo IBIMA
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Aumentar los acuerdos publico privados
Mejorar las patentes existentes
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Crear Incrementar número de tesis de residentes
Incrementar tasa de éxito en Rio Hortega
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporación de 2 investigadores traslacionales con ayudas competitivas
OBJETIVOS DE CALIDAD
Acreditar gestión de ensayos clínicos en oncología en fase I
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Obtención de ayudas internacionales

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Obtención de ayudas internacionales

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	9
Investigadores R2	21
Investigadores R3	4
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	12

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 46
- Publicaciones lideradas: 10
- FI: 512,74
- % Q1: 65%
- % D1: 24%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-01	Ribelles, N; Jerez, JM; Rodriguez-Brazzarola, P; Jimenez, B; Diaz-Redondo, T; Mesa, H; Marquez, A; Sanchez-Munoz, A; Pajares, B; Carabantes, F; Bermejo, MJ; Villar, E; Dominguez-Recio, ME; Saez, E; Galvez, L; Godoy, A; Franco, L; Ruiz-Medina, S; Lopez, I; Alba, E	Machine learning and natural language processing (NLP) approach to predict early progression to first-line treatment in real-world hormone receptor-positive (HR+)/HER2-negative advanced breast cancer patients	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-01	Ruiz-Medina, S; Gil, S; Jimenez, B; Rodriguez-Brazzarola, P; Diaz-Redondo, T; Cazorla, M; Munoz-Ayllon, M; Ramos, I; Reyna, C; Bermejo, MJ; Godoy, A; Torres, E; Cobo, M; Galvez, L; Rueda, A; Alba, E; Ribelles, N	Significant Decrease in Annual Cancer Diagnoses in Spain during the COVID-19 Pandemic: A Real-Data Study	CANCERS	6,6	Q1	Article
B-01	Castellano-Castillo, D; Ramos-Molina, B; Oliva-Olivera, W; Ocana-Wilhelmi, L; Queipo-Ortuno, MI; Cardona, F	Genome Profiling of H3k4me3 Histone Modification in Human Adipose Tissue during Obesity and Insulin Resistance	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
B-01	Alba-Linero, C; Alba, E	Ocular side effects of checkpoint inhibitors	SURVEY OF OPHTHALMOLOGY	6,0	D1	Review
B-01	Sanchez-Alcoholado, L; Laborda-Illanes, A; Otero, A; Ordonez, R; Gonzalez-Gonzalez, A; Plaza-Andrades, I; Ramos-Molina, B; Gomez-Millan, J; Queipo-Ortuno, MI	Relationships of Gut Microbiota Composition, Short-Chain Fatty Acids and Polyamines with the Pathological Response to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Colorectal Cancer Patients	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Patentes	Proyectos concedidos en 2021
11	193	1	3

INFORMACIÓN ADICIONAL

Ciber:

- CIBERONC CB16/12/00481 Cáncer (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato Río Hortega (ISCIII)
- 1 Contrato Sara Borrell (ISCIII)
- 2 Ayudas para la contratación de jóvenes por los agentes públicos no universitarios del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Contrato para la incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del sspa (CSyF)

B-03. HEMATOLOGÍA Y HEMATOTERAPIA

IR Antonio Jiménez Velasco

Línea prioritaria de investigación: Estudio de factores pronóstico a nivel genómico con influencia en el tratamiento y la evolución de pacientes con hemopatías malignas. Tratamiento individualizado. Calidad de vida.

Otras líneas de investigación:

1.- Trasplante de precursores hematopoyéticos:

Trasplante de precursores hematopoyéticos domiciliario y calidad de vida.

Influencia del genotipado KIR en el trasplante Alogénico de precursores hematopoyéticos.

Infusión de células mesenquimales en el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped.

Estudio del quimerismo hematopoyético mediante nuevas tecnologías (PCR en tiempo real y PCR digital).

2.- Coagulopatías congénitas y adquiridas:

Terapia génica en hemofilia y estudio de terapia no sustitutiva.

Definición molecular de la enfermedad de von Willebrand.

Definición molecular de la Purpura Trombocitopénica Idiopática.

3.- Leucemia Aguda Linfoblástica infantil:

Caracterización genómica mediante secuenciación masiva de la Leucemia Aguda Linfoblástica de origen T.

Estudios de enfermedad mínima residual en la leucemia aguda linfoblástica infantil.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Tratamientos individualizados en leucemias agudas
Factores pronósticos en hemopatías malignas
Calidad de vida en pacientes con hemopatías
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Integración de novedades tecnológicas en el estudio del paciente
Nuevas modalidades de tratamiento en pacientes hematológicos
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Ampliar la formación específica de personal sanitario no médico en determinados aspectos de la asistencia
Actualizar la formación de los médicos residentes y de los médicos de plantilla
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Promocionar la realización de publicaciones o investigaciones de interés
Incentivar la aportación de los residentes, becarios o doctorandos
OBJETIVOS DE CALIDAD
Elaborar registros por patologías, analizando resultados de supervivencia y eficiencia
Discutir y acordar protocolos en las diferentes áreas de la UGC
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Incrementar la participación en ensayos clínicos
Aumentar la cantidad de proyectos financiados, tanto públicos como privados
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Continuar ampliando la colaboración con grupos cooperativos autonómicos, nacionales e internacionales
Facilitar la cooperación con especialidades afines tanto a nivel asistencial como de investigación

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	14
Investigadores R3	1
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 16
- Publicaciones lideradas: 1
- FI: 82,43
- % Q1: 69%
- % D1: 13%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-03	Paiva, B; Vidriales, MB; Sempere, A; Tarin, F; Colado, E; Benaventе, C; Cedena, MT; Sanchez, J; Caballero-Velazquez, T; Cordon, L; Garces, JJ; Simoes, C; Martinez-Cuadron, D; Bernal, T; Botella, C; Grille, S; Serrano, J; Rodriguez-Medina, C; Algarra, L; Alonso-Dominguez, JM; Amigo, ML; Barrios, M; Garcia-Boyero, R; Colorado, M; Perez-Oteyza, J; Perez-Encinas, M; Costilla-Barriga, L; Sayas, MJ; Perez, O; Gonzalez-Diaz, M; Perez-Simon, JA; Martinez-Lopez, J; Sossa, C; Orfao, A; San Miguel, JF; Sanz, MA; Montesinos, P	Impact of measurable residual disease by decentralized flow cytometry: a PETHEMA real-world study in 1076 patients with acute myeloid leukemia	LEUKEMIA	11,5	D1	Article

B-03	Solano, C; Vazquez, L; Gimenez, E; de la Camara, R; Albert, E; Rovira, M; Espigado, I; Calvo, CM; Lopez-Jimenez, J; Suarez-Lledo, M; Chinea, A; Esquirol, A; Perez, A; Bermudez, A; Saldana, R; Heras, I; Gonzalez-Huerta, AJ; Torrado, T; Bautista, G; Batlle, M; Jimenez, S; Vallejo, C; Barba, P; Cuesta, MA; Pinana, JL; Navarro, D	Cytomegalovirus DNAemia and risk of mortality in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: Analysis from the Spanish Hematopoietic Transplantation and Cell Therapy Group	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article
B-03	Mingot-Castellano, ME; Alcalde-Mellado, P; Pascual-Izquierdo, C; Rus, GP; Perez, AC; Martinez, MP; Lopez-Jaime, FJ; Perez, LA; Gonzalez-Porras, JR; Fernandez, FL; Miranda, ICS; Gonzalez-Lopez, TJ; Beltran, MEM; Escuin, RR; Barcenas, RJ	Incidence, characteristics and clinical profile of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS-CoV-2) infection in patients with pre-existing primary immune thrombocytopenia (ITP) in Spain	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	7,0	Q1	Article
B-03	Sanchez-Torralvo, FJ; Ruiz-Garcia, I; Contreras-Bolivar, V; Gonzalez-Almendros, I; Ruiz-Vico, M; Abuin-Fernandez, J; Barrios, M; Alba, E; Olveira, G	CT-Determined Sarcopenia in GLIM-Defined Malnutrition and Prediction of 6-Month Mortality in Cancer Inpatients	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
B-03	Caballero, A; Vazquez-Sanchez, T; Ruiz-Esteban, P; Leon, M; Alonso-Titos, J; Lopez, V; Sola, E; Gutierrez, E; Cabello, M; Casas-Gonzalez, C; Pozo-Alvarez, R; Delgado-Burgos, J; Hernandez, D	Decrease in CD14++CD16+Monocytes in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients with Subclinical Borderline Inflammation	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	si	Q1	Article

ACTIVIDAD

Ensayos Clínicos

58

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- RICORS TERAV, Terapias avanzadas (ISCIII)

B-04. BASES MOLECULARES DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR Y ENFERMEDADES RARAS

IR Miguel Ángel Medina Torres

Líneas de investigación:

1.- Angiogénesis y microentorno tumoral: Identificación y caracterización de moduladores de angiogénesis. Metabolismo en el microentorno tumoral.

2.- Metabolismo de aminas biógenas y poliaminas en la salud y la enfermedad.

3.- Bioinformática y redes: Modelos de interactomas, redes de enfermedad y de fármacos con métodos predictivos.

4.- Flujos de trabajo bioinformáticos para la automatizacion de análisis genómicos. Análisis de expresión de transposones en cáncer.

5. Aplicaciones de las líneas 1-4 a las enfermedades raras.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Seguir incrementando nuestra cartera de procedimientos, técnicas y herramientas in silico, in vitro e in vivo
Mantener o incrementar nuestra productividad científica
Fortalecer los enfoques sistémicos de interacción entre los experimentos en el laboratorio ye in silico
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Promover patentes de uso referidas a resultados destacados antes de enviarlos a publicar
Fortalecer la traslacionalidad de nuestros enfoques investigadores
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Mantener o incrementar el ritmo de formación de nuevos doctores
Formación especializada y reciclado
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Mantener o incrementar el ritmo de formación de nuevos doctores
Formación especializada y reciclado
OBJETIVOS DE CALIDAD
Aumentar la tasa de publicaciones en Q1 y D1
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Mantener o incrementar la captación de fondos públicos nacionales y autonómicos
Explorar vías alternativas de financiación
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Reforzar nuestras colaboraciones actuales nacionales e internacionales

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	8
Investigadores R3	6
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 20
- Publicaciones lideradas: 9
- FI: 104,14
- % Q1: 65%
- % D1: 25%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-04	Cardenas, C; Torres-Vargas, JA; Cardenas-Valdivia, A; Jurado, N; Quesada, AR; Garcia-Caballero, M; Martinez-Poveda, B; Medina, MA	Non-targeted metabolomics characterization of Annona muricata leaf extracts with anti-angiogenic activity	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	6,5	D1	Article
B-04	Diaz-Santiago, E; Claros, MG; Yahyaoui, R; de Diego-Otero, Y; Calvo, R; Hoenicka, J; Palau, F; Ranea, JAG; Perkins, JR	Decoding Neuromuscular Disorders Using Phenotypic Clusters Obtained From Co-Occurrence Networks	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	5,2	Q2	Article
B-04	Rojano, E; Cordoba-Caballero, J; Jabato, FM; Gallego, D; Serrano, M; Perez, B; Pares-Aguilar, A; Perkins, JR; Ranea, JAG; Seoane-Zonjic, P	Evaluating, Filtering and Clustering Genetic Disease Cohorts Based on Human Phenotype Ontology Data with Cohort Analyzer	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	4,9	Q1	Article
B-04	Jabato, FM; Cordoba-Caballero, J; Rojano, E; Roma-Mateo, C; Sanz, P; Perez, B; Gallego, D; Seoane, P; Ranea, JAG; Perkins, JR	Gene expression analysis method integration and co-expression module detection applied to rare glucide metabolism disorders using ExpHunterSuite	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article

B-04	Jabato, FM; Seoane, P; Perkins, JR; Rojano, E; Moreno, AG; Chagoyen, M; Pazos, F; Ranea, JAG	Systematic identification of genetic systems associated with phenotypes in patients with rare genomic copy number variations	HUMAN GENETICS	4,1	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Proyectos concedidos en 2021 1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Ciber:

- CIBERER CB06/07/0046 Enfermedades Raras (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato para la incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del sspa (CSyF)

B-05. INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

IR Antonio Rueda Domínguez. Co-IR. Isabel Barragan Mallofret

Línea prioritaria de investigación: Oncología y Hematología.

Otras líneas de investigación: Inmunoterapia del cáncer.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Conocer los mecanismos subyacentes que regulan la resistencia a la inmunoterapia empleada en cáncer.
Analizar las interacciones entre los diferentes tratamientos (quimioterapia, radioterapia, inmunoterapias) empleadas en cáncer y su interrelación con el resto de sistemas biológicos.
Generar modelos in vitro (cultivos) o in vivo (modelos animales) para el desarrollo de nuevas terapias inmunes aplicadas a cáncer
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Alcanzar la excelencia científica en la investigación clínica en inmunoterapia del cáncer.
Implementación de resultados basados en biomarcadores de respuesta a la inmunoterapia.
Desarrollo de productos diagnósticos, pronósticos y de seguimiento de respuesta terapéutica.
Incorporación clínico-traslacional de la viroterapia y la terapia activadora de linfocitos T (anticuerpos monoclonales bi-específicos, CAR-T, etc)
Desarrollo de medicamentos basados en terapia celular
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Promover la adquisición de conocimientos y competencias sobre el sistema inmunológico, su papel en cáncer y su “crosstalk” con el resto de sistemas biológicos. Implicación terapéutica.
Promover el desarrollo de habilidades basadas en las diferentes tecnologías empleadas para el estudio del sistema inmunológico (citometría de flujo, tipaje HLA, transcriptómica, genómica, epigenómica y metabolómica, etc)
Adquirir competencias en modelos de resistencia a inmunoterapia in vitro (microfluidicas, organoides) e in vivo (modelos PDX humanizados).
Formación en el establecimiento de flujos de trabajo para el desarrollo de paneles de uso clínico y del proceso pre-clínico orientado al desarrollo de terapias celulares
Formación en Innovación, Protección y Explotación de resultados.
Facilitar el desarrollo e implementación de estas nuevas competencias adquiridas en la más óptima aplicación de la inmunoterapia en cáncer.
Promover la dimensión internacional del trabajo investigador respecto a la cultura de trabajo científico y al establecimiento de colaboraciones.

OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Planificar el desarrollo profesional de cada uno de los integrantes del grupo.
Planificar e integrar los intereses del grupo con los objetivos laborales/profesionales de sus integrantes.
Procurar las competencias necesarias para el grupo en cada momento
OBJETIVOS DE CALIDAD
Alto impacto/ranking en publicaciones científicas.
Financiación mixta del grupo con ratio 60% (ensayos clínicos) 40% (fondos I+D+i de convocatorias competitivas y de convenios/donaciones de agentes privados
Internacionalización de la actividad investigadora.
Impacto social de los logros obtenidos
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Para autogestión del grupo de investigación.
Para el desarrollo de proyectos propios
Formación del personal perteneciente al grupo.
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Colaboración con los grupos de trabajo del Área 2.
Colaboración con los grupos de trabajo implicados en cáncer.
Colaboración con empresas del sector salud y desarrollo tecnológico.
Participación en redes europeas de investigadores con interés común en los objetivos del grupo.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R2	14
Investigadores R3	2
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 34
- Publicaciones lideradas: 6
- FI: 320,58
- % Q1: 65%
- % D1: 32%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-05	Calderon, VG; Gonzalez, AC; Carvajal, LG; Lizarralde, YA; Dominguez, AR	Neoadjuvant immunotherapy in resectable head and neck cancer: oral cavity carcinoma as a potential research model	THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	8,2	Q1	Review
B-05	Perez-Ruiz, E; Gutierrez, V; Munoz, M; Oliver, J; Sanchez, M; Galvez-Carvajal, L; Rueda-Dominguez, A; Barragan, I	Liquid Biopsy as a Tool for the Characterisation and Early Detection of the Field Cancerization Effect in Patients with Oral Cavity Carcinoma	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Review
B-05	Fernandez-Montes, A; de Velasco, G; Aguin, S; Farriols, C; Guirado-Risueno, M; Jerviz-Guia, VG; Baeza-Nadal, MV; Chicas-Sett, R; Firvida, JL; Garcia-Navalon, F; Martin, P; Perezagua-Marin, C; Rodriguez, D; Santamaria, J; Sauri, T; Cobo, M	Insights into the Use of Peripherally Acting mu-Opioid Receptor Antagonists (PAMORAs) in Oncologic Patients: from Scientific Evidence to Real Clinical Practice	CURRENT TREATMENT OPTIONS IN ONCOLOGY	5,0	Q2	Review
B-05	Sanz, EA; Abiles, J; Siles, MG; Ruiz, EP; Garcia, JA; Dominguez, AR	Impact of weight loss on cancer patients' quality of life at the beginning of the chemotherapy	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	3,6	Q1	Article
B-05	Dols, MC; Zambrano, CB; Gutierrez, LC; Sett, RC; Lopez-Barajas, MIB; Navalon, FG; Perez, JLF; Bermudez, GS; Torres, PT; Mingorance, ID; Marin, AG; Oriol, AL; Lario, AP; Maurino, PS; Gomez, OH; Munoz, DM; Lopez, AJJ; Gonzalez, IH; Yague, AS; Lopez, BS	Efficacy of naloxegol on symptoms and quality of life related to opioid-induced constipation in patients with cancer: a 3-month follow-up analysis	BMJ SUPPORTIVE & PALLIATIVE CARE	3,6	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Patentes	Proyectos concedidos en 2021
4	118	1	3

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes y Ciber:

- CA17104 (STRATAGEM) - New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors (Comisión Europea)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Ayuda para la contratación de jóvenes por los agentes públicos no universitarios del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Ayuda para la contratación predoctoral de personal investigador en formación por los agentes del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)
- 1 Renovación de Nicolás Monardes (SAS)
- 1 Clínico junior de la Asociación Española Contra el Cáncer

B-07. CANCEROMICS

IR Javier Márquez Gómez

Línea prioritaria de investigación: Genómica Funcional y Proteómica del Cáncer

Otras líneas de investigación:

1.- Bases celulares y moleculares de la síntesis de glutamato en cerebro

2.- Nuevas estrategias y terapias antitumorales basadas en las isoenzimas glutaminasa

3.- Modelos animales transgénicos con déficits en el metabolismo de aminoácidos

4.- Expresión heteróloga de proteínas humanas recombinantes con valor terapéutico y biotecnológico

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
1) caracterizar función de glutaminasa (ga) gls2 como gen supresor tumoral 2) obtención de nuevos fármacos frente a ga en terapia combinada antitumoral 3) búsqueda de biomarcadores en cáncer mediante tecnologías ómicas 4) elucidar la función cerebral de gls2
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
-Nuevos fármacos anti-tumorales diseñados frente a la reprogramación metabólica del cáncer. -Nuevos modelos animales trangénicos de alteraciones neurológicas o enfermedades neurodegenerativas.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
-Participación en cursos de especialización. -Estancias en laboratorios punteros de Cancerómica. -Impartición de cursos en Máster y Programas de doctorado.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
-Captación de talento joven en convocatorias del Ministerio de Educación (FPI, FPU, Juan de la Cierva, Cajal) e Instituto de Salud Carlos III (Sara Borrell). -Captación de talento joven en convocatorias europeas (Marie Sklodowska-Curie IF).
OBJETIVOS DE CALIDAD

-Publicaciones científicas en revistas de primer decil o primer cuartil.
-Direcciones de Tesis doctorales con mención internacional.
- Fomentar la investigación interdisciplinar con mayor carácter traslacional.
-Fomentar las estancias nacionales e internacionales en laboratorios de referencia.

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS

-Incrementar los fondos de investigación del grupo mediante una mayor participación en proyectos internacionales.
-Incrementar los fondos de investigación del grupo mediante una mayor participación en proyectos del Plan Nacional de Salud (ISCiii).
-Involucrar a empresas del sector farmacéutico y biotecnológico.

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

-Mantener y ampliar red de laboratorios colaboradores.
-Fomentar trabajos colaborativos utilizando nuestro know-how en Proteómica.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R2	3
Investigadores R3	1
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 4
- Publicaciones lideradas: 2
- FI: 21,15
- % Q1: 50%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-07	Garcia-Ponce, AL; Martinez-Poveda, B; Blanco-Lopez, A; Quesada, AR; Suarez, F; Alonso-Carrion, FJ; Medina, MA	A problem-/case-based learning approach as an useful tool for studying glycogen metabolism and its regulation	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	1,2	Q4	Article
B-07	Campos-Sandoval, JA; Gomez-Garcia, MC; de los Santos-Jimenez, J; Mates, JM; Alonso, FJ; Marquez, J	Antioxidant responses related to temozolomide resistance in glioblastoma	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	3,9	Q2	Article
B-07	de los Santos-jimenez, J; Campos-Sandoval, JA; Marquez-Torres, C; Urbano-Polo, N; Brondegaard, D; Martin-Rufian, M; Lobo, C; Penalver, A; Gomez-Garcia, MC; Martin-Campos, J; Cardona, C; Castilla, L; Souza, FD; Cheng, TL; Segura, JA; Alonso, FJ; Curi, R; Colquhoun, A; DeBerardinis, RJ; Marquez, J; Mates, JM	Glutaminase isoforms expression switches microRNA levels and oxidative status in glioblastoma cells	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE	8,4	Q1	Article
B-07	Ojeda-Perez, B; Campos-Sandoval, JA; Garcia-Bonilla, M; Cardenas-Garcia, C; Paez-Gonzalez, P; Jimenez, AJ	Identification of key molecular biomarkers involved in reactive and neurodegenerative processes present in inherited congenital hydrocephalus	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 4

B-10. CANCER CUTÁNEO

IR M.ª Victoria de Gálvez Aranda. Co-IR Enrique Herrera Acosta

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	6
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 6
- Publicaciones lideradas: 1
- FI: 23,12
- % Q1: 50%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-10	Aguilera, J; Vicente-Manzanares, M; de Galvez, MV; Herrera-Ceballos, E; Rodriguez-Luna, A; Gonzalez, S	Booster Effect of a Natural Extract of Polypodium leucotomos (Fernblock (R)) That Improves the UV Barrier Function and Immune Protection Capability of Sunscreen Formulations	FRONTIERS IN MEDICINE	5,1	Q1	Article
B-10	Hernandez-Fernandez, CP; Carretero, G; Rivera, R; Ferrandiz, C; Dauden, E; De la Cueva, P; Belinchon, I; Gomez-Garcia, FJ; Herrera-Acosta, E; Ruiz-Genao, DP; Ferran, M; Alsina, M; Baniandres-Rodriguez, O; Sanchez-Carazo, JL; Botella-Estrada, R; Sahuquillo-Torralba, A; Rodriguez, L; Vilar-Alejo, J; Garcia-Donoso, C; Carrascosa, JM; Llamas-Velasco, M; Herrera-Ceballos, E; Lopez-Estebaranz, JL; Pujol-Marco, C; Descalzo, MA; Garcia-Doval, I	Effect of Sex in Systemic Psoriasis Therapy: Differences in Prescription, Effectiveness and Safety in the BIOBADADERM Prospective Cohort	ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA	4,4	Q1	Article
B-10	Julia, A; Martinez-Mateu, SH; Domenech, E; Canete, JD; Ferrandiz, C; Tornero, J; Gisbert, JP; Fernandez-Nebro, A; Dauden, E; Barreiro-de Acosta, M; Perez, C; Queiro, R; Lopez-Longo, FJ; Carazo, JLS; Mendoza, JL; Alperi, M; Montilla, C; Venegas, JJP; Munoz, F; Castaneda, S; Aterido, A; Lasanta, ML; Marsal, S; Fonseca, E; Rodriguez, J; Carreira, P; Garcia, V; Pinto-Tasende, JA; Puig, L; Ricart, E; Blanco, F; Gratacos, J; Blanco, R; Taboada, VM; Fernandez, E; Unamuno, P; Gonzalez, I; Garcia, FG; Sanmarti, R; Gutierrez, A; Olive, A; Estebaranz, JLL; Garcia-Planella, E; Torre-Alonso, JC; Andreu, JL; Ramirez, DM; Fernandez, B; Zamorano, MAA; de la Cueva, P; Mateu, PN; Vela, P; Vanaclocha, F; Corominas, H; Munoz, S; Nolla, JM; Herrera, E; Gonzalez, C; de la Fuente, JLM; Vera, M; Erra, A; Roig, D; Zea, A; Comas, ME; Tomas, C; Zarco, P; Pego, JM; Saro, C; Gonzalez, A; Freire, M; Garcia, A; Diez, E; Salvador, G; Diaz, C; Sanchez, S; Dominguez, AW; Mosquera, JA; Ramirez, J; Almaraz, ER; Palau, N; Tortosa, R; Lopez, M; Pluma, A; Aterido, A	Food groups associated with immune-mediated inflammatory diseases: a Mendelian randomization and disease severity study	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	4,0	Q2	Article
B-10	Garcia-Montero, P; de Galvez-Aranda, MV; Blazquez-Sanchez, N; Rivas-Ruiz, F; Millan-Cayetano, JF; Harana, CG; Martin, MD	Factors related to the evolution of quality of life in patients with cervicofacial non-melanoma skin cancer	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	3,6	Q1	Article
B-10	Martin, MD; Sanchez, NB; Harana, CG; Leiva, MCA; Arjona, JA; Ruiz, FR; Aranda, MVD	Beach Lifeguards' Sun Exposure and Sun Protection in Spain	SAFETY AND HEALTH AT WORK	2,7	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Patentes	Proyectos concedidos en 2021
1	7	1	2

B-11. GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ONCOLOGÍA GENITOURINARIA

IR Elena Castro Marcos. Co-IR Bernardo Herrera Imbroda

Línea prioritaria de investigación: Epidemiología genética y molecular del cáncer genitourinario

Otras líneas de investigación:

1.- Desarrollo de nuevas moléculas antineoplásicas en tumores genitourinarios

2.- Oncogénesis y Taxonomía de los tumores genitourinarios

3.- Biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer genitourinario

4.- Terapias avanzadas en uro-oncología

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Continuar el estudio del impacto biológico y clínica de las alteraciones germinales de penetrancia alta y/o moderada en el cáncer de Próstata
Incrementar el impacto bibliométrico de la línea de cáncer urotelial y medicina regenerativa
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Incrementar la generación de resultados de trasferencia en todas las líneas
Incrementar la colaboración público-privada
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Obtención de más recursos competitivos en convocatorias de recursos humanos de formación
Formación de doctores
Formación de postgrado en Biología Molecular y Tumores genitourinarios
Formación continuada de los miembros del grupo
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Promocionar el crecimiento curricular de los miembros del grupo
Fomentar la formación y adquisición de nuevas habilidades
OBJETIVOS DE CALIDAD
Iniciar un sistema de medición de los resultados dentro del grupo y su actividad
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Convocatorias competitivas nacionales
Convocatorias competitivas internacionales
Incrementar la financiación por mecenazgo
Incrementar fondos privados (no mecenazgo)
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Consolidar y aumentar la alianza con centros de referencia internacional
Aumentar la diseminación de la marca del grupo IBIMA

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	9
Investigadores R3	1
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	5

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 26
- Publicaciones lideradas: 7
- FI: 349,32
- % Q1: 73%
- % D1: 38%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-11	Lorente, D; Llacer, C; Lozano, R; de Velasco, G; Romero-Laorden, N; Rodrigo, M; Sanchez-Iglesias, A; di Capua, C; Castro, E; Ferrer, C; Sanchez-Hernandez, A; Olmos, D	Prognostic Score and Benefit from Abiraterone in First-line Metastatic, Castration-resistant Prostate Cancer	EUROPEAN UROLOGY	20,1	D1	Article

B-11	Lozano, R; Salles, DC; Sandhu, S; Aragon, IM; Thorne, H; Lopez-Campos, F; Rubio-Briones, J; Gutierrez-Pecharroman, AM; Maldonado, L; di Domenico, T; Sanz, A; Prieto, JD; Garcia, I; Pacheco, MI; Garces, T; Llacer, C; Romero-Laorden, N; Zambrana, F; Lopez-Casas, PP; Lorente, D; Mateo, J; Pritchard, CC; Antonarakis, ES; Olmos, D; Lotan, TL; Castro, E	Association between BRCA2 alterations and intraductal and cribriform histologies in prostate cancer	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-11	Oliva, L; Lozano, R; Llacer, C; Aragon, I; Pajares, BI; Saez, MI; Herrera-Imbroda, B; Montesa, A; Hernandez, D; Villatoro, R; Otero, A; Correa, R; Grau, G; Peinado, P; Pacheco, MI; Garcia-Galisteo, E; Rueda, A; Machuca, FJ; Alba, E; Marquez-Aragones, A; Olmos, D; Castro, E	Risk Prediction Tools Available for Germline BRCA1/2 Mutations Underperform in Prostate Cancer Patients	EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	7,5	D1	Article
B-11	Lozano, R; Lorente, D; Aragon, IM; Romero-Laorden, N; Nombela, P; Mateo, J; Reid, AHM; Cendon, Y; Bianchini, D; Llacer, C; Sandhu, SK; Sharp, A; Rescigno, P; Garces, T; Pacheco, MI; Flohr, P; Massard, C; Lopez-Casas, PP; Castro, E; de Bono, JS; Olmos, D	Value of Early Circulating Tumor Cells Dynamics to Estimate Docetaxel Benefit in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC) Patients	CANCERS	6,6	Q1	Article
B-11	Sanchez-Alcoholado, L; Laborda-Illanes, A; Otero, A; Ordonez, R; Gonzalez-Gonzalez, A; Plaza-Andrades, I; Ramos-Molina, B; Gomez-Millan, J; Queipo-Ortuno, MI	Relationships of Gut Microbiota Composition, Short-Chain Fatty Acids and Polyamines with the Pathological Response to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Colorectal Cancer Patients	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Patentes	Proyectos concedidos en 2021
7	56	1	1

B-12. INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN BIOMEDICINA

IR José Manuel Jerez Aragonés

Líneas de investigación:

1.- Informática Clínica

2.- Minería de Datos Clínica

3.- Bioinformática Clínica

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Avanzar en el diseño y aplicación de modelos computacionales a problemas de clasificación, predicción y agrupamiento en Minería de Datos Clínica.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Sistema de información Galén 2.0.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Formación de personal docente e investigador.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporación de post-doc de contrastada calidad científica.
OBJETIVOS DE CALIDAD
Incrementar la calidad de los artículos publicados en revistas de alto índice de impacto.
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Incrementar la financiación anual, al menos, el doble de lo conseguido hasta ahora.
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Consolidar las redes de colaboración internacionales.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	3
Investigadores R3	3
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 4
- Publicaciones lideradas: 1
- FI: 21,54
- % Q1: 50%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
B-12	Urda, D; Veredas, FJ; Gonzalez-Enrique, J; Ruiz-Aguilar, JJ; Jerez, JM; Turias, IJ	Deep neural networks architecture driven by problem-specific information	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS	5,6	Q1	Article
B-12	Ribelles, N; Alvarez-Lopez, I; Arcusa, A; Chacon, JI; de la Haba, J; Garcia-Corbacho, J; Garcia-Mata, J; Jara, C; Jerez, JM; Lazaro-Quintela, M; Leon-Mateos, L; Ramirez-Merino, N; Tibau, A; Garcia-Palomo, A	Electronic health records and patient registries in medical oncology departments in Spain	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article
B-12	Ribelles, N; Jerez, JM; Rodriguez-Brazzarola, P; Jimenez, B; Diaz-Redondo, T; Mesa, H; Marquez, A; Sanchez-Munoz, A; Pajares, B; Carabantes, F; Bermejo, MJ; Villar, E; Dominguez-Recio, ME; Saez, E; Galvez, L; Godoy, A; Franco, L; Ruiz-Medina, S; Lopez, I; Alba, E	Machine learning and natural language processing (NLP) approach to predict early progression to first-line treatment in real-world hormone receptor-positive (HR+)/HER2-negative advanced breast cancer patients	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-12	Lopez-Garcia, G; Jerez, JM; Ribelles, N; Alba, E; Veredas, FJ	Transformers for Clinical Coding in Spanish	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Proyectos concedidos en 2021 2

GRUPOS EMERGENTES

BE-15. ANATOMIA PATOLÓGICA

IR Luis Vicioso. Co-IR Isabel Hierro. Co-IR Rafael E. Carvia Ponsaillé

Línea prioritaria de investigación: Anatomía Patológica

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	14
Investigadores R2	11
Investigadores R3	8
Investigadores R4	3
Técnico de apoyo a la investigación	6

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 6
- Publicaciones lideradas:
- FI: 32,16
- % Q1: 50%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
BE-15	Moura, DS; Pena-Chilet, M; Varela, JAC; Alvarez-Alegret, R; Agra-Pujol, C; Izquierdo, F; Ramos, R; Ortega-Medina, L; Martin-Davila, F; Castilla-Ramirez, C; Hernandez-Leon, CN; Romagosa, C; Salgado, MAV; Lavernia, J; Bague, S; Mayodormo-Aranda, E; Vicioso, L; Barcelo, JEH; Rubio-Casadevall, J; de Juan, A; Fiano-Valverde, MC; Hindi, N; Lopez-Alvarez, M; Lacerenza, S; Dopazo, J; Gutierrez, A; Alvarez, R; Valverde, C; Martinez-Trufero, J; Martin-Broto, J	A DNA damage repair gene-associated signature predicts responses of patients with advanced soft-tissue sarcoma to treatment with trabectedin	MOLECULAR ONCOLOGY	6,6	Q1	Article
BE-15	Boughanem, H; Izquierdo, AG; Hernandez-Alonso, P; Arranz-Salas, I; Casanueva, FF; Tinahones, FJ; Crujeiras, AB; Macias-Gonzalez, M	An Epigenetic Signature is Associated with Serum 25-Hydroxyvitamin D in Colorectal Cancer Tumors	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article

BE-15	Lozano, R; Salles, DC; Sandhu, S; Aragon, IM; Thorne, H; Lopez-Campos, F; Rubio-Briones, J; Gutierrez-Pecharroman, AM; Maldonado, L; di Domenico, T; Sanz, A; Prieto, JD; Garcia, I; Pacheco, MI; Garces, T; Llacer, C; Romero-Laorden, N; Zambrana, F; Lopez-Casas, PP; Lorente, D; Mateo, J; Pritchard, CC; Antonarakis, ES; Olmos, D; Lotan, TL; Castro, E	Association between BRCA2 alterations and intraductal and cribriform histologies in prostate cancer	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
BE-15	Bermudez, A; Arranz-Salas, I; Mercado, S; Lopez-Villodres, JA; Gonzalez, V; Rius, F; Ortega, MV; Alba, C; Hierro, I; Bermudez, D	Her2-Positive and Microsatellite Instability Status in Gastric Cancer-Clinicopathological Implications	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
BE-15	Zuniga, MAL; Moreno-Moral, A; Ocana-Granados, A; Padilla-Moreno, FA; Castillo-Fernandez, AM; Guillamon-Fernandez, D; Ramirez-Sanchez, C; Sanchez-Palop, M; Martinez-Colmenero, J; Pimentel-Villar, MA; Blazquez-Rosello, S; Moreno-Sanchez, JJ; Lopez-Vilchez, M; Prior-Sanchez, I; Jodar-Moreno, R; Ruz, MAL	High-dose corticosteroid pulse therapy increases the survival rate in COVID-19 patients at risk of hyper-inflammatory response	PLOS ONE	3,2	Q2	Article

BE-17. INVESTIGACIÓN CLÍNICA, MOLECULAR Y TECNOLÓGICA EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

IR Jaime Gómez-Millán Barrachina. Co-IR Mª Jesús García Anaya

Línea prioritaria de investigación: Factores pronósticos y predictivos de respuesta radiaciones ionizantes en tumores de vías aerodigestivas superiores y ginecológicos.

Otras líneas de investigación: Nuevas técnicas de tratamiento en cáncer con Radioterapia. Etiopatogenia de la mucositis. Factores inmunológicos asociados a respuesta en SBRT.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Incrementar la actividad científica: Publicaciones, proyectos
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Fomentar e incrementar la colaboración con el sector empresarial y/o desarrollo de Guías de Práctica Clínica
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Establecer una carrera investigadora clara en el seno del grupo. Movilidad.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incrementar la masa crítica de investigadores en formación tanto clínicos como no clínicos.
OBJETIVOS DE CALIDAD
Publicar en revistas del cuartil primero del área.
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Incrementar la captación de fondos y fundamentalmente con el sector privado
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Obtener financiación internacional.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	11
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	4

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 3
- Publicaciones lideradas: 2
- FI: 12,48
- % Q1: 33%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
BE-17	Garcia-Anaya, Maria J; Ordonez, Rafael; Toledo, Maria D; Correa, Raquel C; Otero, Ana; Roman, Alicia; Garcia-Rios, Isabel; Medina, Jose A; Gomez-Millan, Jaime	Importance of dose in palliative treatment for incurable head and neck cancer with radiotherapy.	Head & neck	3,1	Q2	Article
BE-17	Lozano, A; Marruecos, J; Rubio, J; Farre, N; Gomez-Millan, J; Morera, R; Planas, I; Lanzuela, M; Vazquez-Masedo, MG; Cascallar, L; Giralt, J; Escames, G; Valenti, V; Grima, P; Bosser, R; Tarrago, C; Mesia, R	Randomized placebo-controlled phase II trial of high-dose melatonin mucoadhesive oral gel for the prevention and treatment of oral mucositis in patients with head and neck cancer undergoing radiation therapy concurrent with systemic treatment	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article
BE-17	Sanchez-Alcoholado, L; Laborda-Illanes, A; Otero, A; Ordonez, R; Gonzalez-Gonzalez, A; Plaza-Andrades, I; Ramos-Molina, B; Gomez-Millan, J; Queipo-Ortuno, MI	Relationships of Gut Microbiota Composition, Short-Chain Fatty Acids and Polyamines with the Pathological Response to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Colorectal Cancer Patients	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

Proyectos concedidos en 2021 1

GRUPOS ASOCIADOS

BA-16. CALIDAD Y SEGURIDAD EN CUIDADOS HEMATOLOGICOS Y DE LABORATORIO

IR Adolfo Romero Ruiz

Líneas de investigación:

- Seguridad clínica.
- Preanalítica.
- Hematología.
- Análisis clínicos.
- Cuidados.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	5
Investigadores R2	4
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 3
- Publicaciones lideradas: 1
- FI: 8,19

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
BA-16	Allande-Cusso, R; Manrique, ML; Gomez-Salgado, J; Ruiz, AR; Romero-Martin, M; Garcia-Iglesias, JJ; Ruiz-Frutos, C	Anxiety and fear related to coronavirus disease 2019 assessment in the Spanish population: A cross-sectional study	SCIENCE PROGRESS	2,8	Q2	Article
BA-16	Gomez-Salgado, J; Allande-Cusso, R; Rodriguez-Dominguez, C; Dominguez-Salas, S; Camacho-Martin, S; Ruiz, AR; Ruiz-Frutos, C	Development and criterion validity of the COVID-19 anxiety and fear assessment scale: a cross sectional study	SCIENCE PROGRESS	2,8	Q2	Article
BA-16	Fagundo-Rivera, J; Allande-Cusso, R; Ortega-Moreno, M; Garcia-Iglesias, JJ; Romero, A; Ruiz-Frutos, C; Gomez-Salgado, J	Implications of Lifestyle and Occupational Factors on the Risk of Breast Cancer in Shiftwork Nurses	HEALTHCARE	2,6	Q3	Article

GRUPOS ASOCIADOS EXTERNOS

BA-14. GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CÁNCER Y OTRAS ENFERMEDADES CRÓNICAS PREVALENTES

IR Maximino Redondo Bautista

Líneas de investigación:

Evaluación de Servicios de Salud en enfermedades oncológicas

Estudio de proteínas inhibidoras de apoptosis en cáncer

Estudio de Biomarcadores de Inmunoedición y de Respuesta a la Inmunoterapia en cáncer, y resultados en salud atribuibles a dicha inmunoterapia.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R2	5
Investigadores R3	1
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 9
- Publicaciones lideradas: 3
- FI: 41,19
- % Q1: 67%
- % D1: 22%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
BA-14	Jansana, A; Poblador-Plou, B; Gimeno-Miguel, A; Lanzuela, M; Prados-Torres, A; Domingo, L; Comas, M; Sanz-Cuesta, T; Del Cura-Gonzalez, I; Ibanez, B; Abizanda, M; Duarte-Salles, T; Padilla-Ruiz, M; Redondo, M; Castells, X; Sala, M	Multimorbidity clusters among long-term breast cancer survivors in Spain: Results of the SURBCAN study	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	7,4	Q1	Article
BA-14	Padilla-Ruiz, M; Zarcos-Pedrinaci, I; Rivas-Ruiz, F; Tellez, T; Garcia-Gutierrez, S; Gonzalez, N; Rivero, A; Sarasqueta, C; Serrano-Aguilar, P; Castells, X; Quintana, JM; Sala, M; Redondo, M; Castells, X; Comas, M; Domingo, L; Macia, F; Roman, M; Romero, A; Sala, M; Barata, T; de la Lastra, ID; de la Vega, M; Bare, M; Tora, N; Ferrer, J; Castanyer, F; Carmona, C; Garcia, S; Martin, M; Gonzalez, N; Orive, M; Valverde, MA; Saez, A; Barredo, I; de Toro, M; Ferreiro, J; Quintana, JM; Perez, J; Rivero, A; Valcarcel, C; Padilla, M; Redondo, M; Tellez, T; Zarcos, I; Churruca, C; Perales, A; Recio, J; Ruiz, I; Sarasqueta, C; Urraca, JM; Michelena, MJ; Moreno, J; Mallabiabarrena, G; Cobos, P; Otero, B; Gorostiaga, J; Troya, I	Factors that Influence Treatment Delay for Patients with Breast Cancer	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	5,3	D1	Article
BA-14	Martin-Bravo, C; Quiros, R; Blancas, I; Villatoro-Roldan, R; Robles, M; Alcaide, J; Navarro, V; Perez, D; Zarcos, I; Rivas-Ruiz, F; Perez-Ruiz, E; Quero, C	Incidence of COVID-19 in outpatients with cancer receiving active treatment in the context of a pandemic: An Andalusian cohort study	SEMINARS IN ONCOLOGY	4,9	Q2	Review
BA-14	Jansana, A; Domingo, L; Ibanez, B; Prados, A; Del Cura, I; Padilla-Ruiz, M; Sanz, T; Poblador, B; Tamayo, I; Gimeno, A; Alberquilla, A; Abizanda, M; Comas, M; Lanzuela, M; Burgui, R; Holgado, AD; Duarte-Salles, T; Moreno, C; Louro, J; Baquedano, J; Molina, C; Martinez, MD; Gorricho, J; Redondo, M; Castells, X; Sala, M	Use of health services among long-term breast cancer survivors in Spain: longitudinal study based on real-world data	JOURNAL OF CANCER SURVIVORSHIP	4,4	D1	Article
BA-14	Jimenez-Garcia, N; Aguilar-Garcia, J; Fernandez-Canedo, I; Blazquez-Sanchez, N; Funez-Liebana, R; Romero--Gomez, C	Eosinophilic fasciitis in a pregnant woman with corticosteroid dependence and good response to infliximab	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	2,6	Q4	Review

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Proyectos concedidos en 2021 2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- MyWAVE - European network for advancing Electromagnetic hyperthermic medical (Comisión Europea)

Área 3. Neurociencias, Cronicidad, Envejecimiento y Salud en poblaciones vulnerables

GRUPOS CONSOLIDADOS

C-01. NEUROINMUNOLOGIA Y NEUROINFLAMACIÓN

Co-IR Pedro Serrano Castro, Co-IR Guillermo Estivill, Co-IR Laura Leyva

Líneas prioritarias de investigación:

1.- Neuroinmunología de la esclerosis múltiple

2.- Bases neuroinflamatorias de la epilepsia

1.- Terapias avanzadas en enfermedades neurológicas.

2.- Técnicas de Neuromodulacion de circuitos cerebrales.

3.- Psicofarmacología aplicada en modelos experimentales de patologías con componente neuroinflamatorio: Ictus.

Otras líneas de investigación:

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Identificar receptores de citoquinas (isoformas solubles y de membrana), y moléculas asociadas a sus vías de señalización, en sangre periférica, como • biomarcadores diagnósticos • biomarcadores de la actividad de la enfermedad
Desarrollo preclínico de la molécula con potencial terapéutico iSOL.
Administrar medicamentos de Terapia Celular a pacientes con Esclerosis Múltiple y ELA mediante uso compasivo o en el contexto de ensayos clínicos.
Caracterizar las bases moleculares de las Epilepsias de origen autoinmune
Desarrollar técnicas de modulación intracraneal de la plasticidad neuronal
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Licenciar las patentes en curso
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Formación de contratado Río Hortega
Formación de Técnicos del MINECO
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Aumentar el número de investigadores predoctorales
Optar a un segundo contrato Rio-Hortega ligado a líneas emergentes
OBJETIVOS DE CALIDAD
Dar más visibilidad a las líneas de investigación del grupo
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Continuar con la captación de fondos en convocatorias competitivas.
Aumentar el número de investigadores clínicos que puedan solicitar proyectos como IP
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Aumentar la participación en proyectos europeos, acciones COST, plataformas de infraestructuras europeas
Aumentar nuestra participación en la REEM (Red Española de Esclerosis Múltiple)

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	10
Investigadores R2	14
Investigadores R3	3
Investigadores R4	6
Técnico de apoyo a la investigación	4

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 33
- Publicaciones lideradas: 19
- FI: 148,85
- % Q1: 58%
- % D1: 6%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-01	Ciano-Petersen, NL; Hamad-Cueto, O; Drissi-Reyes, H; Dona-Diaz, A; Garcia-Martin, G	Case Report: Autoimmune Psychosis in Chromosome 22q11.2 Deletion Syndrome	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
C-01	Aliaga-Gaspar, P; Hurtado-Guerrero, I; Ciano-Petersen, NL; Urbaneja, P; Brichette-Mieg, I; Reyes, V; Rodriguez-Bada, JL; Alvarez-Lafuente, R; Arroyo, R; Quintana, E; Ramio-Torrenta, L; Alonso, A; Leyva, L; Fernandez, O; Oliver-Martos, B	Soluble Receptor Isoform of IFN-Beta (sIFNAR2) in Multiple Sclerosis Patients and Their Association With the Clinical Response to IFN-Beta Treatment	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
C-01	Ciano-Petersen, NL; Cabezudo-Garcia, P; Muniz-Castrillo, S; Honnorat, J; Serrano-Castro, PJ; Oliver-Martos, B	Current Status of Biomarkers in Anti-N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article

C-01	Fransson, J; Gomez-Conde, AI; Romero-Imbroda, J; Fernandez, O; Leyva, L; de Fonseca, FR; Chun, J; Louapre, C; Van-Evercooren, AB; Zujovic, V; Estivill-Torrus, G; Garcia-Diaz, B	Activation of Macrophages by Lysophosphatidic Acid through the Lysophosphatidic Acid Receptor 1 as a Novel Mechanism in Multiple Sclerosis Pathogenesis	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	5,6	Q1	Article
C-01	Rosell-Valle, C; Pedraza, C; Manuel, I; Moreno-Rodriguez, M; Rodriguez-Puertas, R; Castilla-Ortega, E; Carames, JM; Conde, AIG; Zambrana-Infantes, E; Ortega-Pinazo, J; Serrano-Castro, PJ; Chun, J; De Fonseca, FR; Santin, LJ; Estivill-Torrus, G	Chronic central modulation of LPA/LPA receptors-signaling pathway in the mouse brain regulates cognition, emotion, and hippocampal neurogenesis	PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	5,1	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 18

Ensayos Clínicos 34

Patentes 6

Proyectos concedidos en 2021 10

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA16113 (CLINIMARK) - CliniMARK:'good biomarker practice' to increase the number of clinically validated biomarkers (Comisión Europea)
- CA16118 (NEURO-MIG) - European Network on Brain Malformations (Comisión Europea)
- CA20121 (BenBedPhar) - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases (Comisión Europea)
- RD16/0015/0010 Red Española de Esclerosis Múltiple (ISCIII)
- RICORS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Renovación de Nicolás Monardes (SAS)
- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

C-02. SALUD MENTAL, SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA (SAMSERAP).

IR Juan Ángel Bellón Saameño. Co-IR Patricia Moreno Peral

Líneas de investigación:

1.- Desarrollar y validar algoritmos de riesgo para predecir el inicio de enfermedades mentales comunes.

2.- Diseñar, desarrollar y evaluar programas innovadores de prevención de enfermedades mentales frecuentes.

3.- Generar evidencias sobre la efectividad, coste-efectividad y aceptación de los programas de prevención de enfermedades mentales frecuentes.

4.- Evaluar la implementación de programas de prevención de enfermedades mentales frecuentes.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Difusión del nuevo conocimiento producido por los proyectos de grupo a la población general Publicación de resultados de proyectos de investigación
Mantenimiento y consecución de nuevos proyectos de investigación e innovación.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Implementación del futuro programa de prevención (regional-nacional-internacional) de la depresión y ansiedad
Avances de innovación en la personalización de la prevención de la depresión y ansiedad
Nuevas colaboraciones, convenios y contratos con empresas
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Dirección de tesis doctorales
Fomentar la movilidad de investigadores/as en centros de excelencia
Mantenimiento y actualización de la formación de los investigadores/as del grupo
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Consolidación de carreras investigadoras
Aumentar masa crítica de investigadores
Aumentar la competitividad de investigadores/as contratados/as
Captación de talento investigador internacional
OBJETIVOS DE CALIDAD
Aumentar la calidad e índice de impacto de nuestras publicaciones

Colaboraciones con institutos y grupos referentes y líderes en nuestro campo de investigación
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Mantener la consecución de proyectos competitivos nacionales
Aumentar contactos con empresas TICs
Captación de fondos en convocatorias de recursos humanos
Captación de fondos europeos
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Mantener nuestro liderazgo europeo para la solicitud de proyectos europeos.
Incorporación a redes y consorcios internacionales de investigación afines
Incorporación a grupos de trabajo y comités ejecutivos de redes internacionales
Aumentar colaboraciones con grupos de Ibima y áreas transversales de Ibima

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	2
Investigadores R3	3
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 13
- Publicaciones lideradas: 5
- FI: 65,41
- % Q1: 54%
- % D1: 31%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-02	Bellon, JA; Conejo-Ceron, S; Sanchez-Calderon, A; Rodriguez-Martin, B; Bellon, D; Rodriguez-Sanchez, E; Mendive, JM; Ara, I; Moreno-Peral, P	Effectiveness of exercise-based interventions in reducing depressive symptoms in people without clinical depression: systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials	BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY	9,3	D1	Review
C-02	Motrico, E; Conejo-Ceron, S; Martin-Gomez, C; Gomez, I; Fonseca, A; Moreno-Peral, P	Effectiveness of web-based and mobile-based psychological interventions to prevent perinatal depression: Study protocol for a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	INTERNET INTERVENTIONS-THE APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN MENTAL AND BEHAVIOURAL HEALTH	4,3	Q1	Review
C-02	Conejo-Ceron, S; Lokkerbol, J; Moreno-Peral, P; Wijnen, B; Fernandez, A; Mendive, JM; Smit, F; Bellon, JA	Health-economic evaluation of psychological interventions for depression prevention: Systematic review	CLINICAL PSYCHOLOGY REVIEW	12,8	D1	Review
C-02	Conejo-Ceron, S; Taubner, S; Heinonen, E; Adler, A; Barkauskiene, R; Di Giacomo, D; Ioannou, Y; Mestre, JM; Henriques, MR; Mota, CP; Proti, S; Raleva, M; Vieira, FM; Rossberg, JI; Sales, CMD; Saliba, A; Schmidt, SJ; Perdih, TS; Ulberg, R; Volkert, J; Moreno-Peral, P	Mediators in Psychological Treatments for Anxiety and Depression in Adolescents and Young People: A Protocol of a Systematic Review	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	3,0	Q2	Review
C-02	Moreno-Peral, P; Conejo-Ceron, S; Luna, JD; King, M; Nazareth, I; Martin-Perez, C; Fernandez-Alonso, C; Ballesta-Rodriguez, MI; Fernandez, A; Aiarzaguena, JM; Monton-Franco, C; Bellon, JA	Use of a personalised depression intervention in primary care to prevent anxiety: a secondary study of a cluster randomised trial	BRITISH JOURNAL OF GENERAL PRACTICE	5,4	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 6

Proyectos concedidos en 2021 5

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA18138 (Riseup-PPD - Research Innovation and Sustainable Pan-European Network in Peripartum Depression Disorder (Comisión Europea)
- CA16102 (TREATME) - European Network on Individualized Psychotherapy Treatment of Young People with Mental Disorders (Comisión Europea)
- RD16/0007/0010 Red de Investigación en Actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria (ISCIII)
- RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RICAPPS) (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Ayuda a la contratación de personal investigador doctor por parte de los agentes del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Ayuda para la contratación predoctoral de personal investigador en formación por los agentes del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

C-03. GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA, CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD MENTAL

IR Fermín Mayoral Cleries, Co-IR: Jose Guzmán Parra

Línea prioritaria de investigación: Psiquiatria Genética: análisis de variables genéticas asociadas a la expresión de fenotipo Bipolar I y II en una cohorte de familias con alta agregación (Dr. F. Mayoral F y Dr. J. Guzman)

Otras líneas de investigación:

1.- Biomarcadores y Nuevas Dianas Terapéuticas en Trastornos Generales del desarrollo (Dra Yolanda de Diego)

2.- Evaluación y aplicación de nuevas tecnologías para un envejecimiento saludable (Dr Mayoral)

3.- Epidemiologia y Evaluación de Resultados en Salud Mental (Dra Berta Moreno)

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Aumento producción científica
Identificación nuevos biomarcadores en psicosis
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Licenciar patentes en curso
Integración soluciones digitales practica
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Formación de residentes en metodología investigación. Captación doctorandos
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporación investigadores emergentes
Aumentar movilidad investigadores
OBJETIVOS DE CALIDAD
Incorporación CiberSam
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Convocatoria H2020
AES, CONSEJERIA

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Movilidad e Intercambio investigadores

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	4
Investigadores R2	8
Investigadores R3	2
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 26
- Publicaciones lideradas: 11
- FI: 147,03
- % Q1: 65%
- % D1: 23%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-03	Cortellessa, G; Fracasso, F; Umbrico, A; Cesta, A; Dionisio, P; Ciucci, L; Di Guardo, F; Tamburini, E; Perez, MA; Herrero, J; Triantafyllidou, V; Dewarrat, R; Boghiu, F; Barnestein-Fonseca, P; Goodman-Casanova, JM; Mayoral, F	Co-design of a TV-based home support for early stage of dementia	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING	7,1	D1	Article
C-03	Moreno-Kustner, B; Guzman-Parra, J; Pardo, Y; Sanchidrian, Y; Diaz-Ruiz, S; Mayoral-Cleries, F	Excess mortality in patients with schizophrenia spectrum disorders in Malaga (Spain): A cohort study	EPIDEMIOLOGY AND PSYCHIATRIC SCIENCES	6,9	D1	Article
C-03	Guzman-Parra, J; Streit, F; Forstner, AJ; Strohmaier, J; Gonzalez, MJ; Flores, SG; Fabeiro, FJC; Noriega, FD; Perez, FP; Gonzalez, JH; Diaz, GO; de Diego-Otero, Y; Moreno-Kustner, B; Auburger, G; Degenhardt, F; Heilmann-Heimbach, S; Herms, S; Hoffmann, P; Frank, J; Foo, JC; Sirignano, L; Witt, SH; Cichon, S; Rivas, F; Mayoral, F; Nothen, MM; Andlauer, TFM; Rietschel, M	Clinical and genetic differences between bipolar disorder type 1 and 2 in multiplex families	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	6,2	Q1	Article
C-03	Hurtado, MM; Quemada, C; Garcia-Herrera, JM; Morales-Asencio, JM	Use of the ADAPTE method to develop a clinical guideline for the improvement of psychoses and schizophrenia care: Example of involvement and participation of patients and family caregivers	HEALTH EXPECTATIONS	3,4	Q1	Article
C-03	de Diego-Otero, Y; Giraldez-Perez, RM; Lima-Cabello, E; Heredia-Farfan, R; Medina, RC; Sanchez-Salido, L; Costillas, LP	Pigment epithelium-derived factor (PEDF) and PEDF-receptor in the adult mouse brain: Differential spatial/temporal localization pattern	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 3

Ensayos Clínicos 4

Proyectos concedidos en 2021 1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA17130 (PSYNET) - Enhancing Psychiatric Genetic Counselling, Testing, and Training in Europe (Comisión Europea)
- CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings (Comisión Europea)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Ayuda para la contratación de jóvenes por los agentes públicos no universitarios del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

C-05. DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

IR Antonio J. Jiménez Lara

Líneas de investigación:

1.- Estudios experimentales sobre posibles terapias con células madre en el tratamiento de la hidrocefalia feto-neonatal

2.- Condicionamiento de la microglía a largo plazo

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Desarrollar una terapia basada en células madre obtenidas de tratamientos neuroquirúgicos en inducidas para el tratamiento de la hidrocefalia feto-neonatal.
Caracterizar el condicionamiento de la microglía a largo plazo. Estudiar la participación de los receptores TLR2 y TLR4 en dicho proceso y determinar si el condicionamiento depende de otros elementos del sistema nervioso
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Proyectar objetivos con traslación clínica a plazo corto/medio
Crear patentes con células madre para el tratamiento de la hidrocefalia y enfermedades neurodegenerativas
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Incorporación de personal en formación para la realización de Tesis Doctorales
Incorporar técnicas de investigación nuevas
Interaccionar con otros grupos de IBIMA que permitan un enriquecimiento en procedimientos y objetivos
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Consolidación del personal contratado Ramón y Cajal
Atraer personal con la solicitud de personal en contratos ligados al talento
OBJETIVOS DE CALIDAD
Publicar en revistas alta calidad
Enfocar los objetivos a un alto interés clínico
Obtención de patentes
Diseñar objetivos de investigación multidisciplinares
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Obtención de proyectos internacionales
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Participación en proyectos internacionales con otros grupos extranjeros

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	4
Investigadores R3	6
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 11
- Publicaciones lideradas: 5
- FI: 57,23
- % Q1: 45%
- % D1: 9%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-05	Ros, B; Iglesias, S; Selfa, A; Ruiz, F; Arraez, MA	Conventional posterior cranial vault expansion: indications and results-review of the literature	CHILDS NERVOUS SYSTEM	1,5	Q4	Article
C-05	Ojeda-Perez, B; Campos-Sandoval, JA; Garcia-Bonilla, M; Cardenas-Garcia, C; Paez-Gonzalez, P; Jimenez, AJ	Identification of key molecular biomarkers involved in reactive and neurodegenerative processes present in inherited congenital hydrocephalus	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article
C-05	Fernandez-Arjona, MD; Leon-Rodriguez, A; Lopez-Avalos, MD; Grondona, JM	Microglia activated by microbial neuraminidase contributes to ependymal cell death	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article
C-05	Iglesias, Sara; Ros, Bienvenido; Ros, Angela; Selfa, Antonio; Linares, Jorge; Rius, Francisca; Arraez, Miguel Angel	Quality of life in school-age children with shunt implantation due to neonatal posthemorrhagic hydrocephalus	CHILDS NERVOUS SYSTEM	1,5	Q4	Article
C-05	Ros, B; Iglesias, S; Linares, J; Cerro, L; Casado, J; Arraez, MA	Shunt Overdrainage: Reappraisal of the Syndrome and Proposal for an Integrative Model	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review

ACTIVIDAD

Proyectos activos 5

Proyectos concedidos en 2021 2

C-06. NEUROPSICOFARMACOLOGÍA

IR Fernando Rodríguez de Fonseca. Co-IR: Antonia Mª Serrano Criado. Co-IR: Juan Suárez Pérez

Línea prioritaria de investigación: Estudio de las bases biológicas del comportamiento y la fisiopatología de enfermedades degenerativas de gran prevalencia. Estas incluyen los trastornos adictivos (abuso de drogas), los trastornos de la alimentación (obesidad, diabetes, dislipemia), la enfermedad de Alzheimer, así como los síndromes de ansiedad y depresión, a lo largo del desarrollo y en modelos de enfermedad (comorbilidad psiquiátrica).

Otras líneas de investigación:

1.- Esteatohepatitis alcohólica y no alcohólica

2.-Neuropsicofarmacología de enfermedades neurodegenerativas (Isquemia, Parkinson)

3.-Programación metabólica durante el desarrollo y crecimiento (obesidad, diabetes)

4.- Desarrollo de nuevas entidades químicas terapéuticas o nuevas indicaciones de fármacos existentes.

5.-Evaluación farmacológica de alimentos de uso médico especial (ADUME).

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Mantener la financiación en biomedicina para generación de estudios de traslación a clínica
Ampliar hacia la financiación internacional para estudios de enfermedades crónicas
Apertura de proyectos hacia enfermedades que supongan necesidades médicas no cubiertas: EjemploàEsteatohepatitis alcohólica
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Generación de conocimiento y patentes
Difusión a la sociedad en general y a empresas innovadoras en particular
Fomento de investigación de traslación clínica
Incorporar conocimiento a la clínica
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Tutorización de Trabajos Fin de Grado/Máster, y prácticas de investigación biomédica, sanitaria y biotecnológica.
Dirección de tesis doctorales
Formación tecnológica avanzada
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporación de personal investigador-doctor básico y clínico especializado
Estancia de investigadores del grupo en centros de reconocimiento internacional
OBJETIVOS DE CALIDAD
Prioridades/retos en Salud. Calidad científica
Innovación tecnológica
Certificación de calidad
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Fondos públicos regionales, nacionales y europeos (I+D+i en Salud)
Fondos privados
Empresa
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Consorcios con grupos NIH
Mantener las redes existentes de cooperación

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	9
Investigadores R2	7
Investigadores R3	2
Investigadores R4	3
Técnico de apoyo a la investigación	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 37
- Publicaciones lideradas: 24
- FI: 175,57
- % Q1: 76%
- % D1: 11%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-06	Fernandez-Arjona, MD; Leon-Rodriguez, A; Lopez-Avalos, MD; Grondona, JM	Microglia activated by microbial neuraminidase contributes to ependymal cell death	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article
C-06	Fernandez-Espejo, E; de Fonseca, FR; Suarez, J; Tolosa, E; Vilas, D; Aldecoa, I; Berenguer, J; Damas-Hermoso, F	Native alpha-Synuclein, 3-Nitrotyrosine Proteins, and Patterns of Nitro-alpha-Synuclein-Immunoreactive Inclusions in Saliva and Submandibulary Gland in Parkinson's Disease	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article

C-06	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
C-06	Rivera, P; Martos-Moreno, GA; Barrios, V; Suarez, J; Pavon, FJ; Chowen, JA; de Fonseca, FR; Argente, J	A combination of circulating chemokines as biomarkers of obesity-induced insulin resistance at puberty	PEDIATRIC OBESITY	4,0	D1	Article
C-06	Rivera, P; Aranda, J; Alen, F; Vargas, A; Serrano, A; Pavon, FJ; Orio, L; Rubio, L; Moratalla, R; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sex-specific behavioral and neurogenic responses to cocaine in mice lacking and blocking dopamineD1or dopamineD2receptors	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 17

Patentes 6

Proyectos concedidos en 2021 2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA20135 (TEATIME): Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage (Comisión Europea)
- RD16/0017/0001 RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS (ISCIII)
- RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RIAPAd) (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 2 Contratos río Hortega (ISCIII)
- 1 Contrato i-PFIS (ISCIII)
- 1 Contrato Miguel Servet I (ISCIII)
- 1 Ayuda para la contratación de jóvenes por los agentes públicos no universitarios del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)

C-07. ASPECTOS BÁSICOS Y APLICADOS DE LAS ENFERMEDADES NEUROPSIQUIATRICAS Y NEURODEGENERATIVAS

IR José Ángel Narváez Bueno

Línea prioritaria de investigación:

Esta línea estudia desde aspectos biomédicos básicos de la neurotransmisión y regeneración en el Sistema Nervioso Central hasta aspectos aplicados a clínica y terapéutica. Está formado por diferentes equipos de trabajo que conforman un grupo multidisciplinar que permite el abordaje de enfermedades neuropsiquiatras y neurodegenerativas desde diferentes aproximaciones pero que convergen en el estudio de mecanismos básicos que permitirán el desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas en el tratamiento de estas enfermedades. Este grupo está avalado por años de investigación y docencia

Líneas específicas de investigación:

1.- Estudiar el papel de los neuropéptidos en el Sistema Nervioso Central (SNC), en áreas clave en la mediación de las funciones de comportamiento asociados con la ansiedad, depresión y el miedo

2.- Analizar la interacción funcional de los sistemas opioide y dopaminérgico durante la dependencia a opiáceos en áreas relacionadas con el aprendizaje y consolidación de hábitos de conducta adictiva.

3.- Profundizar en las bases moleculares y celulares implicados (como el estrés oxidativo) en la génesis de procesos neurodegenerativos como envejecimiento y Parkinson y estudiar los efectos neuroprotectores de IGF-II.

4.- Diagnóstico precoz, monitorización e intervención en enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas y mediante técnicas de evaluación autonómica y cognitiva. Aspectos básicos y aplicados

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Aumentar la producción científica de calidad
Enfocar la investigación hacia aspectos aplicados/clínicos
Diversificar las técnicas empleadas
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Originar patentes
Promover contratos con empresas (preferentemente farmacéuticas)
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Tutorización de Trabajos Fin de Máster y dirección de Tesis doctorales

Fomentar la incorporación de nuevos investigadores en formación realizando seminarios en los distintos cursos de grado. Se promoverá la incorporación primero como alumnos internos, para iniciar la formación en el ámbito de la investigación, para una vez finalizado el grado se adhieran al grupo como becarios para la continuidad del mismo
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Integrar investigadores postdoctales al grupo de investigación
OBJETIVOS DE CALIDAD
Aumentar la calidad de las publicaciones científicas
Contribución a través de la investigación y formación de nuevos doctores que cumplan los requisitos de los estándares de calidad exigidos por los organismos nacionales e internacionales (CNAI-ANECA) que nos permitan competir y solicitar programas de financiación altamente competitivos.
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Aumentar la financiación de la investigación
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Consolidar las colaboraciones internacionales
Abrir nuevas colaboraciones
Asistencia a congresos de ámbito internacional para aumentar la visibilidad y difusión de los resultados de investigación

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	5
Investigadores R2	6
Investigadores R3	11
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 21
- Publicaciones lideradas: 9
- FI: 98,16
- % Q1: 57%
- % D1: 14%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-07	Garcia-Perez, P; Rodriguez-Martinez, MD; Lara, JP; Cruz-Cosme, CD	Early Occupational Therapy Intervention in the Hospital Discharge after Stroke	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-07	Borroto-Escuela, DO; Pita-Rodriguez, M; Fores-Pons, R; Barbancho, MA; Fuxe, K; Narvaez, M	Galanin and neuropeptide Y interactions elicit antidepressant activity linked to neuronal precursor cells of the dentate gyrus in the ventral hippocampus	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	6,4	D1	Article
C-07	Garcia-Duran, L; Flores-Burgess, A; Cantero-Garcia, N; Puigcerver, A; Narvaez, JA; Fuxe, K; Santin, L; Millon, C; Diaz-Cabiale, Z	Galanin(1-15) Potentiates the Antidepressant-like Effects Induced by Escitalopram in a Rat Model of Depression	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
C-07	Martin-Montanez, E; Valverde, N; de Guevara-Miranda, DL; Lara, E; Romero-Zerbo, YS; Millon, C; Boraldi, F; Avila-Gamiz, F; Perez-Cano, AM; Garrido-Gil, P; Labandeira-Garcia, JL; Santin, LJ; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Insulin-like growth factor II prevents oxidative and neuronal damage in cellular and mice models of Parkinson's disease	REDOX BIOLOGY	11,8	D1	Article
C-07	Cesar, EC; Lopez-Lopez, L; Lara, E; Hidalgo-San Juan, MV; Romero, CP; Palencia, JLRS; Martin-Montanez, E; Garcia-Fernandez, M	Serum Biomarkers in Differential Diagnosis of Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Connective Tissue Disease-Associated Interstitial Lung Disease	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 5

Patentes 1

Proyectos concedidos en 2021 4

C-08. ACPEAL TECH (ASSISTANT, CHRONIC CONDITIONS, PALLIATIVE, ECONOMICS EVALUATION, ASSESSMENT, LEARNING AND TECHNOLOGIES)

IR Daniel Prados Torres, Co-IR: Antonio García Ruiz

Línea prioritaria de investigación: Investigación sobre aspectos clínicos, formativos y económicos en Multimorbilidad y Polimedicación en Atención Primaria

Otras líneas de investigación:

1.- Desarrollo de la herramienta IDC-Pal: Instrumento Diagnostico de la Complejidad en Cuidados Paliativos (CP) en un modelo de atención compartida.

2.- Desarrollo de un Plan de Cuidados multidisciplinar en los últimos días de vida

3.- Validación al español del: "Palliative Care Knowledge test ", un test evaluador de la formación en CP

4.- Investigación en Sedación paliativa

5.- Construcción y validación de un cuestionario para evaluar las creencias de los pacientes con EPOC sobre el tratamiento con inhaladores.

6.- Validación del modelo mental de enfermedad de los pacientes con EPOC en nuestro medio.

7.- Investigación sobre resultados en salud (adherencia al tratmaiento, calidad de vida, función pulmonar) en pacientes con EPOC.

8. Evaluación de la efectividad de intervenciones educativas en pacientes con EPOC para mejora de la técnica inhalatoria y de la adherencia al tratamiento

9.- Impacto formativo del club de revistas en la adquisición de competencias de medicina y enfermería basadas en la evidencia.

10.- Evaluación y Mejora de la calidad docente en formación sanitaria especializada.

11.- Evaluación económica de tecnologías sanitarias (incluido medicamentos).

12.- Gestión del medicamento: de la eficacia a la eficiencia pasando por la efectividad

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Desarrollo de proyectos de investigación multicéntricos en la línea de Multimorbilidad (MM) y polimedicación (PM)
Desarrollo de proyectos de investigación en la línea de EPOC
Desarrollo de proyectos de investigación evaluativa en metodología docente
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Diseñar productos relacionados con los resultados obtenidos en cada una de las líneas, utilizables por los usuarios específicos, objeto de investigación.
Publicación de los resultados de las líneas de investigación en revistas con alto factor de impacto (preferentemente primer cuartil)
Participación/Organización de actividades científicas de difusión de resultados de las líneas de investigación del grupo
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Completar la formación académica como investigadores de todos los integrantes del grupo, especialmente los investigadores en formación
Incrementar el grado de formación en investigación clínico-epidemiológica y en evaluación económica de los miembros del grupo
Fomentar la participación de los investigadores adscritos al grupo, como docentes de actividades formativas de médicos y enfermeros internos residentes
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporar a los investigadores formados en el grupo
OBJETIVOS DE CALIDAD
Establecer reuniones de coordinación intragrupo para comprobar el cumplimiento de los objetivos indicados en las diferentes áreas, así como el avance de las líneas de investigación
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Continuar solicitando financiación competitiva a través de convocatorias autonómicas, nacionales y europeas.
Solicitud de becas y ayudas de sociedades científicas para realización de tesis doctorales
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Consolidar relación con grupos de investigación internacionales: CHRODIS +
Colaboración con grupos de investigación internacionales en cuidados paliativos a través de la incorporación de CUDECA a nuestro grupo IBIMA.
Colaboración con la Asociación de antiguos alumnos del Máster en economía de la salud, gestión sanitaria y uso racional del medicamento

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	4
Investigadores R3	2
Investigadores R4	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 3
- Publicaciones lideradas:
- FI: 16,38
- % Q1: 67%
- % D1: 33%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-08	Cortellessa, G; Fracasso, F; Umbrico, A; Cesta, A; Dionisio, P; Ciucci, L; Di Guardo, F; Tamburini, E; Perez, MA; Herrero, J; Triantafyllidou, V; Dewarrat, R; Boghiu, F; Barnestein-Fonseca, P; Goodman-Casanova, JM; Mayoral, F	Co-design of a TV-based home support for early stage of dementia	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING	7,1	D1	Article
C-08	Ivanova-Markova, Y; Gonzalez-Dominguez, A; Hidalgo, A; Sanchez, R; Garcia-Agua, N; Garcia-Ruiz, AJ; Vallejo-Aparicio, LA; Garcia, A; Rodriguez, R; de Gomensoro, E; Gonzalez-Inchausti, MD; Shen, J; Begum, N; Tafalla, M	Cost of illness of invasive meningococcal disease caused by serogroup B Neisseria meningitidis in Spain	VACCINE	3,6	Q3	Article
C-08	Padilla-Galo, A; Garcia-Ruiz, AJ; Abitbol, RCL; Olveira, C; Rivas-Ruiz, F; Soler, NGA; Morales, MP; Azcona, BV; Tortajada-Goitia, B; Moya-Carmona, I; Levy-Naon, A	Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma	RESPIRATORY RESEARCH	5,6	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA15222 (COSTCARES) - European Network for cost containment and improved quality of health care (Comisión Europea)
- CA19132 (ENABLE) - European Network to Advance best practives & technology on medication adherence (Comisión Europea)
- RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RICAPPS) (ISCIII)

C-09. NEUROPATOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (NEUROAD)

IR Antonia Gutiérrez Pérez

Línea prioritaria de investigación: Neuroinflamación y respuesta glial en la enfermedad de Alzheimer

Otras líneas de investigación:

1.- Descifrar nuevos mecanismos (enfoques) patogénicos implicados en la enfermedad de Alzheimer que permitan un mayor éxito traslacional a la clínica humana. Identificación de biomarcadores y dianas terapéuticas.

2.- Desarrollo de nuevos modelos animales de la enfermedad de Alzheimer que recapitulen mejor la patología de los pacientes. Estudios preclínicos de nuevas estrategias terapéuticas.

3.- Desarrollo de modelos in vitro de la enfermedad de Alzheimer mediante el empleo de células iPSCs derivadas de pacientes. Estudios de mecanismos patogénicos y evaluación de nuevos fármacos.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Avanzar en nuestras líneas de investigación actuales (neuroinflamación y disfunción glial en la enfermedad de Alzheimer, e identificación de nuevos mecanismos patogénicos), fortaleciendo aquellas líneas más prometedoras por su potencial de trasladar los resultados al sector empresarial o la clínica humana.
Aumentar la excelencia investigadora con el objetivo de publicar en revistas de alto impacto y poder tener posibilidad de mayor financiación
Establecimiento de aproximaciones experimentales de alto impacto y competitividad en la temática de investigación
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Aumentar la capacidad traslacional de la investigación realizada a la práctica clínica
Aumentar la capacidad de transferencia al sector biotecnológico y empresarial
Aumentar aplicación investigación
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Continuar con nuestra labor de formación de jóvenes investigadores
Formación predoctoral y postdoctoral
Recibir investigadores de otros grupos nacionales e internacionales
Divulgación de la actividad investigadora del grupo y de la temática
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Atracción de jóvenes investigadores doctores
Estabilización de investigadores de talento que inicien nuevas líneas dentro del grupo

OBJETIVOS DE CALIDAD
Mejorar el número e impacto de las publicaciones científicas
Aumentar el impacto de nuestra investigación en la sociedad
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Obtener mayor financiación proveniente de instituciones públicas y privadas
Obtener mayor financiación internacional
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Establecer consorcios de investigación bien con grupos de IBIMA, grupos CIBER y de otras redes temáticas.
Mejorar y aumentar el número de colaboraciones internacionales

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	7
Investigadores R2	5
Investigadores R3	2
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 13
- Publicaciones lideradas: 5
- FI: 136,93
- % Q1: 77%
- % D1: 46%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-09	Sanchez-Mico, MV; Jimenez, S; Gomez-Arboledas, A; Munoz-Castro, C; Romero-Molina, C; Navarro, V; Sanchez-Mejias, E; Nunez-Diaz, C; Sanchez-Varo, R; Galea, E; Davila, JC; Vizuete, M; Gutierrez, A; Vitorica, J	Amyloid-beta impairs the phagocytosis of dystrophic synapses by astrocytes in Alzheimer's disease	GLIA	7,5	Q1	Article
C-09	Baglietto-Vargas, D; Forner, S; Cai, LN; Martini, AC; Trujillo-Estrada, L; Swarup, V; Nguyen, MMT; Huynh, KD; Javonillo, DI; Tran, KM; Phan, J; Jiang, S; Kramar, EA; Nunez-Diaz, C; Balderrama-Gutierrez, G; Garcia, F; Childs, J; Rodriguez-Ortiz, CJ; Garcia-Leon, JA; Kitazawa, M; Shahnawaz, M; Matheos, DP; Ma, XY; Da Cunha, C; Walls, KC; Ager, RR; Soto, C; Gutierrez, A; Moreno-Gonzalez, I; Mortazavi, A; Tenner, AJ; MacGregor, GR; Wood, M; Green, KN; LaFerla, FM	Generation of a humanized A beta expressing mouse demonstrating aspects of Alzheimer's disease-like pathology	NATURE COMMUNICATIONS	14,9	D1	Article
C-09	Moreno-Gonzalez, I; Iii, GEA; Hasan, O; Gamez, N; Schulz, JE; Fernandez-Valenzuela, JJ; Gutierrez, A; Soto, C; Schulz, PE	Longitudinal Assessment of Tau-Associated Pathology by F-18-THK5351 PET Imaging: A Histological, Biochemical, and Behavioral Study	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
C-09	Sanchez-Varo, R; Sanchez-Mejias, E; Fernandez-Valenzuela, JJ; De Castro, V; Mejias-Ortega, M; Gomez-Arboledas, A; Jimenez, S; Sanchez-Mico, MV; Trujillo-Estrada, L; Moreno-Gonzalez, I; Baglietto-Vargas, D; Vizuete, M; Davila, JC; Vitorica, J; Gutierrez, A	Plaque-Associated Oligomeric Amyloid-Beta Drives Early Synaptotoxicity in APP/PS1 Mice Hippocampus: Ultrastructural Pathology Analysis	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	4,7	Q2	Article
C-09	Trujillo-Estrada, L; Vanderklish, PW; Nguyen, MMT; Kuang, RR; Nguyen, C; Huynh, E; da Cunha, C; Javonillo, DI; Forner, S; Martini, AC; Sarraf, ST; Simmon, VF; Baglietto-Vargas, D; LaFerla, FM	SPG302 Reverses Synaptic and Cognitive Deficits Without Altering Amyloid or Tau Pathology in a Transgenic Model of Alzheimer's Disease	NEUROTHERAPEUTICS	7,6	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 3

Proyectos concedidos en 2021 2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Ciber:

- CIBERNED Enfermedades Neurodegenerativas CB06/05/1116 (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato para la Incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del SSPA (CSyF)

C-11. VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA AL DOLOR CRÓNICO: IMPLICACIONES PARA LA INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA

IR Mª Carmen Ramírez Maestre

Línea prioritaria de investigación: Estilos y estrategias de afrontamiento y vulnerabilidad al dolor: diferencias individuales e implicaciones para la intervención psicológica

Otras líneas de investigación:

1.- Variables psicosociales de vulnerabilidad y protección implicadas en el proceso de cronificación del dolor / The role of psychosocial variables of vulnerabaility and protection in pain chronification.

2. Patrones de actividad y gestión de metas/ Patterns of activity and goal management strategies.

3.- Variables predictoras del abuso de opioides y medicación coadyuvante en los pacientes con dolor crónico no oncológico: desarrollo de una escala de detección y clasificación de riesgo / Predictive variables of opioid and coadjuvant drug abuse in patients with chronic non-oncologic pain: Development of an instrument to assess and classify risk of abuse.

4.- Trastorno de estrés postraumático y dolor crónico como entidades comórbidas: análisis de factores transdiagnósticos / Post-traumatic stress disorder and chronic pain as comorbid entities: Analysis of transdiagnostic factors.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Propuesta y contrastación de un modelo teórico que recoja las principales variables implicadas en la adherencia al tratamiento de los pacientes con dolor crónico no oncológico que reciben una intervención farmacológica con medicamentos opioides. Elaborar y validar un instrumento que recoja los aspectos que han mostrado tener más peso en la predicción del mal uso (abuso) de los fármacos recetados.
Dilucidar el papel de algunos de los factores psicológicos de corte transdiagnóstico que podrían estar en la base de la comunalidad del TEPT-dolor crónico, no estudiados hasta ahora, lo que permitiría establecer las bases del tratamiento psicológico más adecuado para la atención psicológica de personas aquejadas de estas dos patologías, habida cuenta de la elevada comorbilidad entre ambas condiciones.
Examinar el papel del sistema BIS-BAS y del afecto positivo y negativo en los patrones de actividad mediantes estudios experimentales.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Hacer llegar a los pacientes con dolor los hallazgos de los proyectos de investigación ejecutados
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Defensa de las 3 tesis que se están dirigiendo en la actualidad en el seno del grupo
Formación de becarios pre y post doctorales
Dirección de Trabajos Fin de Máster (Máster Psicología General Sanitaria), con objeto de formar a los egresados de dicho posgrado en el contexto del dolor crónico.

OBJETIVOS DE CALIDAD
Aumentar el ritmo de publicaciones anual
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Solicitar financiación al Ministerio en la convocatoria de 2019
Se ha solicitado financiación a la Junta de Andalucía, Convocatoria de subvenciones a “proyectos de I+D+i” universidades y entidades públicas de investigación de 2018.
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Continuar con la colaboración ya iniciada con Madelon Peters: Clinical Psychological Science, Departments, Faculty of Psychology and Neuroscience, Maastrich, The Netherlands. Dos artículos en Q1 (JCR).
Continuar con la colaboración ya iniciada con Mark P. Jensen. Department of Rehabilitation, Washington University, Seattle, Washington, USA
Continuar con la colaboración ya iniciada con Lydia Gómez Pérez: Escuela de Psicología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile (Chile): Un artículo en Q1 y otro en Q2.
Continuar con la colaboración ya iniciada con Rebecca Bendayan: University College London, Faculty of Population Health Sciences, London (Gran Bretaña): un artículo en Q1 (JCR) y otro en Q2 (scopus).
Continuar con la colaboración ya iniciada con Sonia F. Bernardes de Department of Social and Organizational Psychology School of Social Sciences and Humanities, Universidad de Lisboa

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	4
Investigadores R3	3
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 11
- Publicaciones lideradas: 7
- FI: 38,93
- % Q1: 36%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-11	Serrano-Ibanez, ER; Esteve, R; Ramirez-Maestre, C; Ruiz-Parraga, GT; Lopez-Martinez, AE	Chronic pain in the time of COVID-19: Stress aftermath and central sensitization	BRITISH JOURNAL OF HEALTH PSYCHOLOGY	3,3	Q2	Article

C-11	Esteve, R; Marcos, E; Reyes-Perez, A; Lopez-Martinez, AE; Ramirez-Maestre, C	Pain Acceptance Creates an Emotional Context That Protects against the Misuse of Prescription Opioids: A Study in a Sample of Patients with Chronic Noncancer Pain	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-11	Ramirez-Maestre, C; Lopez-Martinez, AE; Esteve, R	Predictive variables of prescription opioid misuse in patients with chronic noncancer pain. Development of a risk detection scale: A registered report protocol	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
C-11	Lopez-Martinez, AE; Esteve, R; Ruiz-Parraga, GT; Rueda-Serrano, C; Serrano-Ibanez, ER; Ramirez-Maestre, C	Psychometric Properties of the Spanish Version of the Pain Anxiety Symptoms Scale-20 (PASS-20-SV)	PSICOTHEMA	3,9	Q1	Article
C-11	Martin-Valero, R; Pastora-Bernal, JM; Ortiz-Ortigosa, L; Casuso-Holgado, MJ; Perez-Cabezas, V; Ruiz-Parraga, GT	The Usefulness of a Massive Open Online Course about Postural and Technological Adaptations to Enhance Academic Performance and Empathy in Health Sciences Undergraduates	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

Proyectos concedidos en 2021 1

C-12. NEUROCIENCIA COGNITIVA: AFASIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS (UNCA)

IR Marcelo L. Berthier Torres

Línea prioritaria de investigación: Afasias post-ictus

Otras líneas de investigación:

1.- Validación de pruebas diagnósticas en afasia y trastornos cognitivos y conductuales relacionados

2.- Diseño de estrategias terapéuticas en trastornos del habla y lenguaje

3.- Aprendizaje del lenguaje en sujetos sanos y personas con afasias

4.- Eco, imitación, contagio y repetición y su importancia en el lenguaje normal y patológico.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Desarrollo de líneas de investigación existentes y ampliación de nuevas líneas relacionadas.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Trasladar los resultados obtenidos en la UNCA a los servicios de Neurología, Neurocirugía y Rehabilitación de los hospitales de la ciudad y provincia. Mejorar la asistencia de las afasias y sus trastornos asociados, aún deficitaria en nuestra comunidad.
Diagnóstico y tratamiento de las afasias a la población extranjero residente en nuestra comunidad.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Capacitación de nuevos investigadores en las nuevas líneas e incorporación de investigadores a través de becas pre- y post-doctorales.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Captación de profesionales bilingües o multilingües para el diagnóstico y tratamiento de las afasias en extranjeros., que a mediano plazo lideren la formación y capacitación de otros profesionales del Área de Salud
OBJETIVOS DE CALIDAD
Mejorar el diagnóstico y la asistencia de las afasias post-ictus (7000 casos/año en Andalucía). Educación de la sociedad, formación de profesionales de la Salud, optimización de recursos disponibles..
Aumentar y acelerar los beneficios de la rehabilitación con métodos de vanguardia basadas en la evidencia científica.
Optimizar los recursos de rehabilitación de las afasias

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS

Obtener proyectos de investigaciones autonómicas, nacionales e internacionales y de empresas.

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Estrechar vínculos ya existentes con otras unidades de investigación en afasia en el ámbito europeo y americanos para profundizar en las líneas de investigación iniciadas.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	3
Investigadores R2	3
Investigadores R3	2
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 7
- Publicaciones lideradas: 5
- FI: 36,16
- % Q1: 71%
- % D1: 29%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-12	Berthier, ML; Hoet, F; Beltran-Corbellini, A; Santana-Moreno, D; Edelkraut, L; Davila, G	Case Report: Barely Able to Speak, Can't Stop Echoing: Echolalic Dynamic Aphasia in Progressive Supranuclear Palsy	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	5,8	Q1	Article
C-12	Paredes-Pacheco, J; Lopez-Gonzalez, FJ; Silva-Rodriguez, J; Efthimiou, N; Ninerola-Baizan, A; Ruibal, A; Roe-Vellve, N; Aguiar, P	SimPET-An open online platform for the Monte Carlo simulation of realistic brain PET data. Validation for (18)-FDG scans	MEDICAL PHYSICS	4,1	Q1	Article
C-12	Berthier, ML	Ten key reasons for continuing research on pharmacotherapy for post-stroke aphasia	APHASIOLOGY	2,8	Q1	Review
C-12	Sidorova, J; Karlsson, S; Rosander, O; Berthier, ML; Moreno-Torres, I	Towards Disorder-Independent Automatic Assessment of Emotional Competence in Neurological Patients with a Classical Emotion Recognition System: Application in Foreign Accent Syndrome	IEEE TRANSACTIONS ON AFFECTIVE COMPUTING	10,5	D1	Article
C-12	Moreno-Torres, I; Lozano, A; Nava, E; Bermudez-de-Alvear, R	Which Utterance Types Are Most Suitable to Detect Hypernasality Automatically?	APPLIED SCIENCES-BASEL	2,7	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Proyectos concedidos en 2021
2	1	1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA16116 (WEARABLEROBOTS) - Wearable Robots for Augmentation, Assistance or Substitution of Human Motor Functions (Comisión Europea)
- CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings (Comisión Europea)

C-13. CRONICIDAD, DEPENDENCIA, CUIDADOS Y SERVICIOS DE SALUD

IR José Miguel Morales Asencio

Línea prioritaria de investigación: Modelos de atención e intervenciones multidisciplinares en personas con enfermedades crónicas y multimorbilidad, así como en situación de dependencia.

Otras líneas de investigación:

1.- Desigualdades en salud en cuidadores de personas con multimorbilidad y dependencia.

2. Seguridad clínica en personas con enfermedad crónica, multimorbilidad y dependencia.

3. Mejora de la Efectividad de la Atención Sanitaria en personas con enfermedad crónica y sus cuidadores (métodos e instrumentos para la Atención Sanitaria Basada en la Evidencia, diseño e implementación de Guías de Práctica Clínica)

El espectro abarca desde intervenciones y modelos de atención para personas con dolor crónico o diabetes mellitus tipo II, prevención de eventos adversos en esta población, desarrollo y análisis de servicios para personas con multimorbilidad (gestión de casos, cuidados transicionales, etc), o el impacto en salud del rol de cuidador familiar a medio y largo plazo, entre otros ejemplos.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Avanzar en el conocimiento de la efectividad en servicios de salud para pacientes crónicos complejos, Profundizar en el conocimiento de determinantes y factores que condicionan la calidad de vida y el pronóstico de personas con procesos crónicos
Mejorar el conocimiento disponible en efectos a largo plazo de la actividad de cuidado familiar de personas dependientes sobre la calidad de vida y la salud mental y física de los cuidadores
Consolidar la línea de investigación en seguridad de pacientes crónicos y vulnerables
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Favorecer la traslación a la práctica clínica de algunos de las innovaciones asociadas a los proyectos de investigación en curso
Continuar con el desarrollo de Guías de Práctica Clínica en el campo de la cronicidad y la dependencia y su implementación en el sistema sanitario
Mejorar la visibilidad como grupo referente en cronicidad, dependencia y servicios de salud
Contratos con empresas
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Programa de doctorado en Ciencias de la Salud de la UMA y en otras Universidades nacionales e internacionales
Docencia en métodos de investigación, Atención Sanitaria Basada en la Evidencia
Docencia en cronicidad, gestión de casos y dependencia
Docencia en seguridad clínica
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Fortalecer la captación de investigadores predoctorales a través del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud y de otros programas de doctorado internacionales en los que participan sus miembros
Mejorar la capacitación del personal investigador en formación
OBJETIVOS DE CALIDAD
Difusión
Participación ciudadana
Excelencia
Calidad docente
Ética de la Investigación
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Estudio REGE.COM
Estudio HUELLA
Estudio EDEPTI
Estudio POTER-DIC
Estudio PREDICUIDD
Estudio GECADE
Estudio CUCO-UV
Muerte digna en hospitales
Dolor crónico músculo-esquelético
Construcción y validación clinimétrica en seis lenguas europeas de un instrumento para la evaluación de la funcionalidad y dolor en pie y tobillom percibida por pacientes con artritis reumatoidea. Estudio multicéntrico
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Crecer en proyectos conjuntos con investigadores de las Universidades de Hertfordshire, Kent y Manchester en el UK, así como de la Universidad de Antwerp, EULAR y otros potenciales partners
Crecer en proyectos conjuntos con investigadores de la Universidad de Birmingham (UK) y Universidad de Gante (Bélgica)
Continuar con la interacción y cooperación con grupos de investigación básica y tecnológica afines
Establecer relaciones de colaboración e integración en RETICs

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	5
Investigadores R3	13
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 36
- Publicaciones lideradas: 27
- FI: 122,70
- % Q1: 47%
- % D1: 14%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
C-13	Blanco-Mavillard, I; de Pedro-Gomez, JE; Rodriguez-Calero, MA; Bennasar-Veny, M; Parra-Garcia, G; Fernandez-Fernandez, I; Bujalance-Hoyos, J; Moya-Suarez, AB; Cobo-Sanchez, JL; Ferrer-Cruz, F; Castro-Sanchez, E	Multimodal intervention for preventing peripheral intravenous catheter failure in adults (PREBACP) : a multicentre, cluster-randomised, controlled trial	LANCET HAEMATOLOGY	19,0	D1	Article
C-13	Garcia-Mayor, S; Quemada-Gonzalez, C; Leon-Campos, A; Kaknani-Uttumchandani, S; Gutierrez-Rodriguez, L; Carmona-Segovia, AD; Marti-Garcia, C	Nursing students? perceptions on the use of clinical simulation in psychiatric and mental health nursing by means of objective structured clinical examination (OSCE)	NURSE EDUCATION TODAY	3,4	D1	Article
C-13	Alcahuz-Grinan, M; Nieto-Gil, P; Perez-Soriano, P; Gijon-Nogueron, G	Morphological and Postural Changes in the Foot during Pregnancy and Puerperium: A Longitudinal Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-13	Sanchez-Castillo, JA; Reinoso-Cobo, A; Gijon-Nogueron, G; Caliz-Caliz, R; Exposito-Ruiz, M; Ramos-Petersen, L; Ortega-Avila, AB	Symmetry Criterion for Patients with Rheumatoid Arthritis of the Foot: A Cross-Sectional Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-13	Hurtado, MM; Quemada, C; Garcia-Herrera, JM; Morales-Asencio, JM	Use of the ADAPTE method to develop a clinical guideline for the improvement of psychoses and schizophrenia care: Example of involvement and participation of patients and family caregivers	HEALTH EXPECTATIONS	3,4	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 10

Proyectos concedidos en 2021 5

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA19113 (TheERNSTGroup) - The European Researchers Network Working on Second Victims (Comisión Europea)
- CA19137 (PARQ): Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Improving the quality of care (Comisión Europea)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 2 Contratos para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

GRUPOS EMERGENTES

CE-16. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MATERNOFETAL, EPIGENÉTICA, ENFERMEDADES DE LA MUJER Y SALUD REPRODUCTIVA

IR Ernesto González Mesa. Co-IR Jesús Salvador Jiménez López

Línea prioritaria de investigación: Exposición perinatal y desarrollo psicoevolutivo.

Otras líneas de investigación: Prematuridad, marcadores pronósticos de neurodesarrollo fetal, trastornos del ánimo en el período perinatal, gestación múltiple, patología reproductiva.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Incrementar la actividad científica: publicaciones y proyectos.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Fomentar e incrementar la colaboración con el sector empresarial y/o desarrollo de Guías de Práctica Clínica.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Establecer una carrera investigadora clara en el seno del grupo.
Movilidad.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incrementar la masa crítica de investigadores en formación, tanto clínicos como no clínicos.
OBJETIVOS DE CALIDAD
Publicar en revistas del cuartil primero del área
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Incrementar la captación de fondos, fundamentalmente con el sector privado
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Obtener financiación internacional

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	3
Investigadores R3	5
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 20
- Publicaciones lideradas: 13
- FI: 80,76
- % Q1: 50%
- % D1: 15%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
CE-16	Gonzalez-Mesa, E; Moya-Bejarano, D; Butron-Hinojo, CA; Marin-Sanchez, P; Blasco-Alonso, M; Jimenez-Lopez, JS; Villegas-Munoz, E; Lubian-Lopez, DM	Correlates of Sexual Function in a Sample of Spanish Women with Endometriosis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
CE-16	Gonzalez-Mesa, E; Jimenez-Lopez, JS; Blasco-Alonso, M; Anderica-Herrero, JR; Lubian-Lopez, D	Effects of SARS-CoV-2 Pandemic on the Mental Health of Spanish Ob-Gyn Specialists-A Nationwide Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
CE-16	Lubian-Lopez, DM; Moya-Bejarano, D; Butron-Hinojo, CA; Marin-Sanchez, P; Blasco-Alonso, M; Jimenez-Lopez, JS; Villegas-Munoz, E; Gonzalez-Mesa, E	Measuring Resilience in Women with Endometriosis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
CE-16	Gonzalez-Mesa, E; Jimenez-Lopez, J; Blasco-Alonso, M; Lubian-Lopez, D	Obstetricians' Attitude towards Childbirth	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CE-16	Lubian Lopez, DM; Butron Hinojo, CA; Castillo Lara, M; Sanchez-Prieto, M; Sanchez-Borrego, R; de Guevara, NML; Gonzalez Mesa, E	Relationship of breast volume, obesity and central obesity with different prognostic factors of breast cancer	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Proyectos concedidos en 2021
2	4

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA18211 (DEVOTION) - Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximising best practice and optimal outcomes (Comisión Europea)
- CA15208 (RANCARE) - Rationing-Missed Nursing Care: An international and multidimensional problema (Comisión Europea)
- RICORS PRIMARY CARE INTERVENTIONS TO PREVENT MATERNAL AND CHILD CHRONIC DISEASES OF PERINATAL AND DEVELOPMENTAL ORIGIN (ISCIII)

CE-17. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN

IR. Carmen Ortiz García. Co-IR Ángela García de la Torre. Co-IR Begoña Mora Ordoñez

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Fomentar la Cultura de Compartir los Escenarios Asistenciales Sanitarios incorporando recursos de diferentes especialidades, áreas sanitarias, sociales y educacionales
Favorecer la Seguridad y el Bienestar del paciente, basándonos en la innovación técnica y organizativa de los recursos humanos, materiales y de la ciudadanía.
Dar protagonismo a las Asociaciones de Pacientes, como promotores de investigación con matiz educacional o social, que faciliten un ciudadano activo en su autocuidado y bienestar
Las Asociaciones de Pacientes y fundaciones como promotores de investigación con un matiz educacional o social

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	10
Investigadores R4	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 4
- Publicaciones lideradas:
- FI: 12,25
- % Q1: 25%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
CE-17	Julian-Jimenez, A; del Castillo, JG; Garcia-Lamberechts, EJ; Sanz, IH; Bustos, CN; Diaz, RR; Tey, JMG; Llopis-Roca, F; Salmeron, PP; de Zarate, MD; Alvarez-Manzanares, J; Gamazo-Del Rio, JJ; Alonso, MA; Ordonez, BM; Lopez, OA; Romero, MDO; Reviriego, MDS; Pardo, RP; del Real, HVG; Gonzalez, MJM; Amez, JMF; Martinez, FG; Martin-Sanchez, FJ; Martin, PB; Gonzalez, FJC; Diaz-Honrubia, AJ	A bacteraemia risk prediction model: development and validation in an emergency medicine population	INFECTION	3,6	Q2	Article

CE-17	de Guadiana-Romualdo, LG; Morell-Garcia, D; Rodriguez-Fraga, O; Morales-Indiano, C; Jimenez, AMLP; Revilla, JIG; Urrechaga, E; Alamo, JM; Holgado, AMH; Lorenzo-Lozano, MD; Fdez-Pacheco, SS; Cagigal, PD; Tobarra, MAJ; Vilchez, JA; Chamorro, IV; Garcia, IG; Murcia, YP; Frias, LS; Queral, LA; Nuez-Zaragoza, E; de Leon, JAR; Ripa, AR; Gomez-Pablos, PS; Lopez, IC; Uriarte, AF; Larruzea, A; Yepes, MLL; Sancho-Rodriguez, N; Andres, MCZ; Diaz, JP; Alcaraz, CA; Manzanera, ALB; Sanmartin, SP; Calzada, MDB; Vera, M; Nunez, EV; Campas, MC; Munoz, SG; Bauca, JM; Gutierrez, LV; Anon, LJ; Martinez, AP; Castillo, AP; Tamayo, RG; Vivancos, JF; Martin, MJA; Fernandez, VFDD; Aguadero, V; Arevalo, MGG; Carrillo, MA; Morales, MG; Garate, MN; Iruela, CR; Torrella, PE; Perez, MV; Egea-Caparros, JM; Saenz, L; Ortega, AG; Consuegra-Sanchez, L	Cardiac troponin and COVID-19 severity: Results from BIOCOVID study	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	4,7	Q1	Article
CE-17	de Guadiana-Romualdo, LG; Morell-Garcia, D; Morales-Indiano, C; Bauca, JM; Martin, MJA; del Valle, CE; Revilla, JIG; Urrechaga, E; Alamo, JM; Holgado, AMH; Lorenzo-Lozano, MC; Fdez-Pacheco, SS; Cagigal, PD; Tobarra, MAJ; Vilchez, JA; Chamorro, IV; Garcia, IG; Murcia, YP; Frias, LS; Queral, LA; Nuez-Zaragoza, E; de Leon, JAR; Ripa, AR; Gomez-Pablos, PS; Lopez, IC; Uriarte, AF; Larruzeaz, A; Yepes, MLL; Torrella, PE; Andres, MCZ; Diaz, JP; Alcaraz, CA; Blazquez-Manzanera, AL; Jimenez, AMLP; Calzada, MCB; Vera, M; Rudilla, MC; Campas, MC; Munoz, SG; Gutierrez, LV; Anon, LJ; Martinez, AP; Castillo, AP; Tamayo, RG; Vivancos, JF; Rodriguez-Fraga, O; Fernandez, VFDD; Aguadero, V; Arevalo, MGG; Carrillo, MA; Morales, MG; Garate, MN; Iruela, CR; Sancho-Rodriguez, N; Perez, MV; Egea-Caparros, JM; Saenz, L; Barbero, AB; Ortega, AG	Characteristics and laboratory findings on admission to the emergency department among 2873 hospitalized patients with COVID-19: the impact of adjusted laboratory tests in multicenter studies. A multicenter study in Spain (BIOCOVID-Spain study)	SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION	1,7	Q4	Article

CE-17	de Guadiana-Romualdo, LG; Morell-Garcia, D; Favaloro, EJ; Vilchez, JA; Bauca, JM; Martin, MJA; Garcia, IG; Cagigal, PD; Egea-Caparros, JM; Sanmartin, SP; Revilla, JIG; Urrechaga, E; Alamo, JM; Holgado, AMH; Lorenzo-Lozano, MC; Campas, MC; Tobarra, MAJ; Morales-Indiano, C; Chamorro, IV; Murcia, YP; Frias, LS; Queral, LA; Nuez-Zaragoza, E; de Leon, JAR; Ripa, AR; Gomez-Pablos, PS; Lopez, IC; Uriarte, AF; Larruzea, A; Yepes, MLL; Sancho-Rodriguez, N; Andres, MCZ; Diaz, JP; Saenz, L; del Valle, CE; Calzada, MCB; Munoz, SG; Vera, M; Torres, EM; Fdez-Pacheco, SS; Gutierrez, LV; Anon, LJ; Martinez, AP; Castillo, AP; Tamayo, RG; Vivancos, JF; Rodriguez-Fraga, O; Diaz-Brito, V; Aguadero, V; Arevalo, MGG; Carrillo, MA; Morales, MG; Garate, MN; Iruela, CR; Torrella, PE; Perez, MV; Alcaraz, CA; Blazquez-Manzanera, AL; Ortega, AG	Harmonized D-dimer levels upon admission for prognosis of COVID-19 severity: Results from a Spanish multicenter registry (BIOCOVID-Spain study)	JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS	2,3	Q3	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

CE-18. MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ODONTOLOGÍA FORENSE

IR. Stella Martín de las Heras

Línea prioritaria de investigación: Violencia de Género, Odontología Forense, Muestras mineralizadas sometidas a estrés térmico, Toxicología Forense.

Otras líneas de investigación: Genética Forense, Ética Médica, Formación y Educación en Medicina y en Ciencias de la Salud.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Mayor cantidad y calidad en las publicaciones
Mayor capacidad de obtención de financiación
Aumento de líneas de investigación
Acreditar a Catedrático o Profesor Titular a los miembros del grupo

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	2
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 9
- Publicaciones lideradas: 6
- FI: 31,29
- % Q1: 78%
- % D1: 11%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
CE-18	Molina, A; Bravo, M; Fonseca, GM; Marquez-Grant, N; Martin-de-las-Heras, S	Dental age estimation based on pulp chamber/crown volume ratio measured on CBCT images in a Spanish population	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2,7	Q1	Article
CE-18	Lozano-Peral, D; Rubio, L; Santos, I; Gaitan, MJ; Viguera, E; Martin-de-las-Heras, S	DNA degradation in human teeth exposed to thermal stress	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
CE-18	Beltran-Aroca, CM; Ruiz-Montero, R; Llergo-Munoz, A; Rubio, L; Girela-Lopez, E	Impact of the COVID-19 Pandemic on Palliative Care in Cancer Patients in Spain	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CE-18	Martin-Martin, J; Lopez-Garcia, M; Medina-Abellan, MD; Beltran-Aroca, CM; Martin-de-las-Heras, S; Rubio, L; Perez-Carceles, MD	Physicians' and Nurses' Knowledge in Palliative Care: Multidimensional Regression Models	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CE-18	Rubio, L; Vargas, A; Rivera, P; Lopez-Gambero, AJ; Tovar, R; Christians, JK; Martin-de-las-Heras, S; de Fonseca, FR; Chowen, JA; Argente, J; Suarez, J	Recombinant IGF-1 Induces Sex-Specific Changes in Bone Composition and Remodeling in Adult Mice with Pappa2 Deficiency	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

Proyectos concedidos en 2021 1

GRUPOS ASOCIADOS

CA-10. GRUPO DE COGNICIÓN CAUSAL
IR Francisco J. López Gutiérrez

Líneas de investigación:

Mecanismos asociativos de aprendizaje.

Sistemas de aprendizaje involucrados en la adquisición y extinción del miedo condicionado.

Bases cerebrales del sistema de aprendizaje por refuerzo.

Diferencias individuales en el aprendizaje por refuerzo como marcador de vulnerabilidad a trastornos de ansiedad.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 1
- Publicaciones lideradas:
- FI: 3,24

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
CA-10	Ciria, LF; Quintero, MJ; Lopez, FJ; Luque, D; Cobos, PL; Moris, J	Intolerance of uncertainty and decisions about delayed, probabilistic rewards: A replication and extension of Luhmann, C. C., Ishida, K., & Hajcak, G. (2011)	PLOS ONE	3,2	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

GRUPOS ASOCIADOS EXTERNOS

CA-14. ENFERMEDADES CRÓNICAS Y ENVEJECIMIENTO
IR José Javier García Alegría

Líneas de investigación:

Enfermedades crónicas cardiovasculares

Calidad y evaluación de resultados asistenciales en enfermedades crónicas y envejecimiento

Enfermedades infecciosas

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	11
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 23
- Publicaciones lideradas: 7
- FI: 96,71
- % Q1: 48%
- % D1: 22%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

GRUPO	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
CA-14	Padilla-Galo, A; Garcia-Ruiz, AJ; Abitbol, RCL; Olveira, C; Rivas-Ruiz, F; Soler, NGA; Morales, MP; Azcona, BV; Tortajada-Goitia, B; Moya-Carmona, I; Levy-Naon, A	Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma	RESPIRATORY RESEARCH	5,6	Q1	Article

CA-14	Padilla-Ruiz, M; Zarcos-Pedrinaci, I; Rivas-Ruiz, F; Tellez, T; Garcia-Gutierrez, S; Gonzalez, N; Rivero, A; Sarasqueta, C; Serrano-Aguilar, P; Castells, X; Quintana, JM; Sala, M; Redondo, M; Castells, X; Comas, M; Domingo, L; Macia, F; Roman, M; Romero, A; Sala, M; Barata, T; de la Lastra, ID; de la Vega, M; Bare, M; Tora, N; Ferrer, J; Castanyer, F; Carmona, C; Garcia, S; Martin, M; Gonzalez, N; Orive, M; Valverde, MA; Saez, A; Barredo, I; de Toro, M; Ferreiro, J; Quintana, JM; Perez, J; Rivero, A; Valcarcel, C; Padilla, M; Redondo, M; Tellez, T; Zarcos, I; Churruca, C; Perales, A; Recio, J; Ruiz, I; Sarasqueta, C; Urraca, JM; Michelena, MJ; Moreno, J; Mallabiabarrena, G; Cobos, P; Otero, B; Gorostiaga, J; Troya, I	Factors that Influence Treatment Delay for Patients with Breast Cancer	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	5,3	D1	Article
CA-14	Garcia-Montero, P; de Galvez-Aranda, MV; Blazquez-Sanchez, N; Rivas-Ruiz, F; Millan-Cayetano, JF; Harana, CG; Martin, MD	Factors related to the evolution of quality of life in patients with cervicofacial non-melanoma skin cancer	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	3,6	Q1	Article
CA-14	Calatayud-Saez, FM; Calatayud, B; Luque, M; Calatayud, A; Gallego, JG; Rivas-Ruiz, F	Effects of the affinity to the Mediterranean diet pattern together with breastfeeding on the incidence of childhood asthma and other inflammatory and recurrent diseases	ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA	1,7	Q4	Article
CA-14	Perez, FM; del Pino, JL; Garcia, NJ; Ruiz, EM; Mendez, CA; Jimenez, JMG; Romero, FN; Rodriguez, MVN	Comorbidity and prognostic factors on admission in a COVID-19 cohort of a general hospital	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 4

Ensayos Clínicos 2

CA-15. CUIDADOS PALIATIVOS

IR Mª Luisa Martín Roselló

OBJETIVOS CIENTÍFICOS

Desarrollo del proyecto europeo, Horizon2020
"iLIVE, LIVE WELL DIE WELL"
2019-2022

Desarrollo de 3 tesis doctorales para 2020-21

OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN

Herramienta de evaluación de la complejidad en CP: IDC-Pal

Plan de Atención Cui-DAR

Summer School 3er Edition, del "International Collaborative for Best Care for the Dying Person"

OBJETIVOS DE FORMACIÓN

Crear un proyecto propio de formación Cudeca

Residentes y tutores

Formación en investigación a profesionales Cudeca

OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO

Incorporación de buenas prácticas de investigación en CP en Cudeca

OBJETIVOS DE CALIDAD

Integrar a la fundación Cudeca en la red de centros comprometidoa con la excelencia

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS

Solicitar las convocatorias FIS, CAIXA, HORIZON2020, CONSEJERIA DE SALUD, PIMPI,

Búsqueda de mecenazgo y de opciones de crowd-funding para proyectos de investigación

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Alianzas con IC, Movimiento Vasco de Gama

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	3
Investigadores R2	2
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 3
- Publicaciones lideradas:
- FI: 8,70
- % Q1: 67%
- % D1:

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
CA-15	Martin-Martin, J; Lopez-Garcia, M; Medina-Abellan, MD; Beltran-Aroca, CM; Martin-de-las-Heras, S; Rubio, L; Perez-Carceles, MD	Physicians' and Nurses' Knowledge in Palliative Care: Multidimensional Regression Models	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CA-15	Gutierrez-Sanchez, D; Gomez-Garcia, R; Lopez-Medina, IM; Cuesta-Vargas, AI	Psychometric Testing of the Spanish Modified Version of the Mini-Suffering State Examination	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CA-15	Gutierrez-Sanchez, D; Gomez-Garcia, R; Rosello, MLM; Cuesta-Vargas, AI	The Quality of Dying and Death of Advanced Cancer Patients in Palliative Care and Its Association With Place of Death and Quality of Care	JOURNAL OF HOSPICE & PALLIATIVE NURSING	1,9	Q2	Article

Área 4. Enfermedades autoinmunes, infecciosas, inflamación y alergia

GRUPOS CONSOLIDADOS

D-01. GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN INFECCIÓN VIH, INFECCIÓN ENDOVASCULAR Y BACTERIEMIAS

IR Jesús Santos González. Co-IR Rosario Moreno Palacios

Línea prioritaria de investigación: Infección por el VIH

Otras líneas de investigación:

1.- Infección por el VIH/VHC

2.- Otras infecciones de transmisión sexual

3.- Infecciones endovascular y bacteriemias

4.- Infecciones osteoarticulares

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Mantener el nivel de FI de los últimos años
Abrir nuevas líneas de investigación además de mantener las previas
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Líneas novedosas en nuestra
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Mantener la tutela de al menos una tesis doctoral anual Participación de los miembros del grupo como discentes en los distintos Cursos de nuestra Sociedad y Grupos de Estudio
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
A través de los EECC en marcha Alguna de las líneas de investigación optarán a proyectos competitivos
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Estrechar alianzas fundamentalmente con el Grupo de Infecciosos del Hospital General

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R2	8
Investigadores R3	1
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 16
- Publicaciones lideradas: 3
- FI: 102,04
- % Q1: 63%
- % D1: 25%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
D-01	Dietz, J; Di Maio, VC; de Salazar, A; Merino, D; Vermehren, J; Paolucci, S; Kremer, AE; Lara, M; Pardo, MR; Zoller, H; Degasperi, E; Peiffer, KH; Sighinolfi, L; Tellez, F; Graf, C; Ghisetti, V; Schreiber, J; Fernandez-Fuertes, E; Boglione, L; Munoz-Medina, L; Stauber, R; Gennari, W; Figueruela, B; Santos, J; Lampertico, P; Zeuzem, S; Ceccherini-Silberstein, F; Garcia, F; Sarrazin, C	Failure on voxilaprevir, velpatasvir, sofosbuvir and efficacy of rescue therapy	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
D-01	Corma-Gomez, A; Macias, J; Lacalle-Remigio, JR; Tellez, F; Morano, L; Rivero, A; Serrano, M; Rios, MJ; Vera-Mendez, FJ; Alados, JC; Real, LM; Palacios, R; De los Santos, I; Imatz, A; Pineda, JA	Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection Is Associated With Lower Risk of Hepatocellular Carcinoma After Sustained Virological Response to Direct-acting Antivirals in Hepatitis C Infected Patients With Advanced Fibrosis	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	9,1	D1	Article
D-01	Corma-Gomez, A; Macias, J; Morano, L; Rivero, A; Tellez, F; Rios, MJ; Santos, M; Serrano, M; Palacios, R; Merino, D; Real, LM; De Los Santos, I; Vera-Mendez, FJ; Galindo, MJ; Pineda, JA	Liver Stiffness-Based Strategies Predict Absence of Variceal Bleeding in Cirrhotic Hepatitis C Virus-Infected Patients With and Without Human Immunodeficiency Virus Coinfection After Sustained Virological Response	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	9,1	D1	Article
D-01	Asin, MAPJ; Bisbal, O; Iribarren, JA; Perez-Rivilla, A; Mican, R; Dronda, F; Gonzalez-Domenech, CM; Vinuesa-Garcia, D; Macias, J; Lumbreras, C; Moreno, S; Rubio, R	Cryptococcal infection in HIV-infected patients with CD4(+) T-cell counts under 100/mu L diagnosed in a high-income country: a multicentre cohort study	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
D-01	Gonzalez-Domenech, CM; Perez-Hernandez, I; Gomez-Ayerbe, C; Ramos, IV; Palacios-Munoz, R; Santos, J	A Pandemic within Other Pandemics. When a Multiple Infection of a Host Occurs: SARS-CoV-2, HIV and Mycobacterium tuberculosis	VIRUSES-BASEL	5,0	Q1	Review

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Proyectos concedidos en 2021
1	11	1

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- RD16/0025/0032 Red Española de Investigación en Sida – RIS (ISCIII)

D-03. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES

IR Antonio Fernández Nebro

Línea prioritaria de investigación: Enfermedades inflamatorias mediadas inmunológicamente

Otras línea de investigación:

1.- Microbiota en enfermedades inflamatorias

2.- Riesgo cardiovascular en enfermedades inflamatorias

3.- Cuidados enfermeros en enfermedades osteoarticulares.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Aumentar FI de los últimos años
Aumentar el número de investigadoras emergentes
Ampliar líneas de investigación
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Incrementar el nº de patentes
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Recuperar el numero de tesis dirigidas Mejorar la formación en
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Aumentar el nº de proyectos en convocatorias competitivas
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Mejorar la investigación intrainstituto

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	4
Investigadores R2	12
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 24
- Publicaciones lideradas: 13
- FI: 104,44
- % Q1: 46%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
D-03	Martin-Nunez, GM; Cornejo-Pareja, I; Clemente-Postigo, M; Tinahones, FJ; Moreno-Indias, I	Helicobacter pylori Eradication Therapy Affect the Gut Microbiota and Ghrelin Levels	FRONTIERS IN MEDICINE	5,1	Q1	Article
D-03	Rego, GDC; Nunez-Cuadros, E; Mena-Vazquez, N; Henche, SA; Galindo-Zavala, R; Manrique-Arija, S; Martin-Pedraz, L; Redondo-Rodriguez, R; Godoy-Navarrete, FJ; Fernandez-Nebro, A	Adiposity Is Related to Inflammatory Disease Activity in Juvenile Idiopathic Arthritis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
D-03	Mena-Vazquez, N; Rojas-Gimenez, M; Romero-Barco, CM; Manrique-Arija, S; Francisco, E; Aguilar-Hurtado, MC; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Ortega-Castro, R; Godoy-Navarrete, FJ; Urena-Garnica, I; Velloso-Feijoo, ML; Redondo-Rodriguez, R; Jimenez-Nunez, FG; Lamothe, BP; Padin-Martin, MI; Fernandez-Nebro, A	Predictors of Progression and Mortality in Patients with Prevalent Rheumatoid Arthritis and Interstitial Lung Disease: A Prospective Cohort Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
D-03	Cano-Garcia, L; Mena-Vazquez, N; Manrique-Arija, S; Redondo-Rodriguez, R; Romero-Barco, CM; Fernandez-Nebro, A	Ability to Participate in Social Activities of Rheumatoid Arthritis Patients Compared with Other Rheumatic Diseases: A Cross-Sectional Observational Study	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
D-03	Mena-Vazquez, N; Rojas-Gimenez, M; Romero-Barco, CM; Manrique-Arija, S; Conde, AH; de los Rios, RAD; Cesar, EC; Ortega-Castro, R; Espildora, F; Aguilar-Hurtado, MC; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Abarca-Costalago, M; Urena-Garnica, I; Velloso-Feijoo, ML; Redondo-Rodriguez, R; Fernandez-Nebro, A	Characteristics and Predictors of Progression Interstitial Lung Disease in Rheumatoid Arthritis Compared with Other Autoimmune Disease: A Retrospective Cohort Study	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Proyectos concedidos en 2021
4	24	2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- RD16/0012/0016 Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas – RIER (ISCIII)
- RICORS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

D-04. ENFERMEDADES ALÉRGICAS A FÁRMACOS Y ALÉRGENOS

IR Mª José Torres Jaén, Co-IR: Lina Mayorga Mayorga

Línea prioritaria de investigación: Estudio de reacciones alérgicas

Otras líneas de investigación:

1.- Estudio de los mecanismos implicados y mejora en el diagnóstico y tratamiento de las reacciones alérgicas a fármacos.

2.- Estudio de los mecanismos implicados y mejora en el diagnóstico y tratamiento de las reacciones alérgicas a alimentos.

3.- Estudio de los mecanismos implicados y mejora en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad respiratoria alérgica.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Estudio de los mecanismos implicados y mejora en el diagnóstico y tratamiento de las reacciones alérgicas a fármacos, alimentos y enfermedad respiratoria alérgica.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Trasladar nuestra investigación a la práctica clínica
Trasladar nuestra investigación al tejido productivo.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Formar en investigación a estudiantes, investigadores y residentes
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incrementar el número de investigadores de carrera clínicos y básicos
OBJETIVOS DE CALIDAD
Realizar la investigación siguiendo la ley de Investigación Biomédica
Política de publicaciones con “Menos es Mas”
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Continuar con las solicitudes de proyectos
Incrementar el número de EECC
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Desarrollar los proyectos europeos en activo (2)
Continuar con las solicitudes europeas tanto en proyectos como en RRHH
Aumentar las colaboraciones dentro de IBIMA

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	7
Investigadores R2	10
Investigadores R3	7
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 51
- Publicaciones lideradas: 23
- FI: 405,09
- % Q1: 80%
- % D1: 45%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
D-04	Fernandez-Santamaria, R; Bogas, G; Palomares, F; Salas, M; Fernandez, TD; Jimenez, I; Barrionuevo, E; Dona, I; Torres, MJ; Mayorga, C	Dendritic cells inclusion and cell-subset assessment improve flow-cytometry-based proliferation test in non-immediate drug hypersensitivity reactions	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Tesfaye, A; Rodriguez-Nogales, A; Benede, S; Fernandez, TD; Paris, JL; Rodriguez, MJ; Jimenez-Sanchez, IM; Bogas, G; Mayorga, C; Torres, MJ; Montanez, MI	Nanoarchitectures for efficient IgE cross-linking on effector cells to study amoxicillin allergy	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Torres, MJ; Trautmann, A; Bohm, I; Scherer, K; Barbaud, A; Bavbek, S; Bonadonna, P; Cernadas, JR; Chiriac, AM; Gaeta, F; Gimenez-Arnau, AM; Kang, HR; Moreno, E; Brockow, K	Practice parameters for diagnosing and managing iodinated contrast media hypersensitivity	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Eguiluz-Gracia, I; van den Berge, M; Boccabella, C; Bonini, M; Caruso, C; Couto, M; Erkekol, F; Rukhadze, M; Sanchez-Garcia, S; del Giacco, S; Jutel, M; Agache, I	Real-life impact of COVID-19 pandemic lockdown on the management of pediatric and adult asthma: A survey by the EAACI Asthma Section	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Prieto, A; Munoz, C; Bogas, G; Fernandez-Santamaria, R; Palomares, F; Mayorga, C; Salas, M; Dona, I; Torres, MJ	Single-dose prolonged drug provocation test, without previous skin testing, is safe for diagnosing children with mild non-immediate reactions to beta-lactams	ALLERGY	13,1	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Patentes	Proyectos concedidos en 2021
24	11	1	6

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA17136 (INDAIRPOLLET) - Indoor Air Pollution Network (Comisión Europea)
- CA18226 (ADOPT)- New approaches for the detection of pathogens and aeroallergens (Comisión Europea)
- CA18227 (COMFA) - The Core Outcome Measures for Food Allergy (Comisión Europea)
- RD16/0006/0001 Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas – ARADYAL (ISCIII)
- RICORS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato MARIE SKLODOWSKA-CURIE: individual fellowships- european fellowships (Comisión Europea)
- 3 Contratos PFIS (ISCIII)
- 1 Contrato Río Hortega (ISCIII)
- 1 Contrato Sara Borrell (ISCIII)
- 1 Contrato Juan Rodés (ISCIII)
- 8 Ayudas para la contratación de jóvenes por los agentes públicos no universitarios del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Ayuda para la incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del sspa (CSyF)
- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)
- 1 Renovación del Programa Nicolás Monardes (SAS)

D-05. HEPATOGASTROENTEROLOGÍA, FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA CLÍNICA TRASLACIONAL

IR Raúl J. Andrade Bellido, Co- IR Maribel Lucena, Co-IR Mercedes

Líneas de investigación:

1.- Investigación epidemiológica, causalidad y factores genéticos e identificación de biomarcadores en Hepatotoxicidad.

2.- Etiopatogenia y nuevos tratamientos en enfermedad inflamatoria intestinal

3.- Etiopatogenia, curso clínico y diagnóstico no invasivo en Enfermedad Hepática No Alcohólica por Depósito de Grasa

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Identificación de biomarcadores diagnósticos y pronósticos en hepatotoxicidad y esteatohepatitis no alcohólica
Identificación de tratamientos más eficaces y seguros en esteatohepatitis no alcohólica, hepatotoxicidad, hepatitis C, enfermedad inflamatoria intestinal, colangitis biliar primaria, hepatocarcinoma, enfermedad de Wilson
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Desarrollo de kits diagnósticos no invasivos en hepatotoxicidad y esteatohepatitis no alcohólica para aplicar en práctica clínica habitual.
Realización de patentes fruto de nuestros resultados
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Difusión del conocimiento tanto en el seno del grupo como entre los colaboradores de redes internacionales así como entre clínicos sin actividad investigadora
Trabajos de investigación como trabajos fin de grado, fin de máster y tesis doctorales
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Mantener un grupo de investigadores con CV competitivo capaces de captar recursos económicos por financiación competitiva
OBJETIVOS DE CALIDAD
Mantener a nuestros investigadores con formación continuada
Difusión de nuestros resultados en revistas de alto factor de impacto
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Obtención de proyectos autonómicas, nacionales y europeos así como contrataos con la industria
Obtención de otros recursos
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Formación de alianzas con otros grupos a nivel nacional e internacional para realizar esfuerzos colaborativos en nuestros campos de investigación

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	5
Investigadores R2	13
Investigadores R3	4
Investigadores R4	2
Técnico de apoyo a la investigación	5
Técnico de gestión	6

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 46
- Publicaciones lideradas: 23
- FI: 331,38
- % Q1: 83%
- % D1: 33%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
D-05	Stephens, C; Robles-Diaz, M; Medina-Caliz, I; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Sanabria-Cabrera, J; Gonzalez-Jimenez, A; Alvarez-Alvarez, I; Slim, M; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Fernandez, MC; Casado, M; Soriano, G; Roman, E; Hallal, H; Romero-Gomez, M; Castiella, A; Conde, I; Prieto, M; Moreno-Planas, JM; Giraldez, A; Moreno-Sanfiel, JM; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI Registry	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
D-05	Lopez-Gomez, C; Sanchez-Quintero, MJ; Lee, EJ; Kleiner, G; Tadesse, S; Xie, J; Akman, HO; Gao, GP; Hirano, M	Synergistic Deoxynucleoside and Gene Therapies for Thymidine Kinase 2 Deficiency	ANNALS OF NEUROLOGY	10,4	D1	Article
D-05	Lago-Sampedro, A; Ho-Plagaro, A; Garcia-Serrano, S; Santiago-Fernandez, C; Rodriguez-Diaz, C; Lopez-Gomez, C; Martin-Reyes, F; Ruiz-Aldea, G; Alcain-Martinez, G; Gonzalo, M; Montiel-Casado, C; Fernandez, JR; Garcia-Fuentes, E; Rodriguez-Pacheco, F	Oleic acid restores the rhythmicity of the disrupted circadian rhythm found in gastrointestinal explants from patients with morbid obesity	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article

D-05	Weersink, RA; Alvarez-Alvarez, I; Medina-Caliz, I; Sanabria-Cabrera, J; Robles-Diaz, M; Ortega-Alonso, A; Garcia-Cortes, M; Bonilla, E; Niu, H; Soriano, G; Jimenez-Perez, M; Hallal, H; Blanco, S; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Clinical Characteristics and Outcome of Drug-Induced Liver Injury in the Older Patients: From the Young-Old to the Oldest-Old	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article
D-05	Cueto-Sanchez, A; Niu, H; Del Campo-Herrera, E; Robles-Diaz, M; Sanabria-Cabrera, J; Ortega-Alonso, A; Garcia-Cortes, M; Gonzalez-Grande, R; Jimenez-Perez, M; Ruiz-Cabello, F; Andrade, RJ; Lucena, MI; Stephens, C	Lymphocyte Profile and Immune Checkpoint Expression in Drug-Induced Liver Injury: An Immunophenotyping Study	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 15

Ensayos Clínicos 24

Proyectos concedidos en 2021 7

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes y Ciber:

- CA17112 - PRO-EURO-DILI NET - PROSPECTIVE EUROPEAN DRUG-INDUCED LIVER INJURY NETWORK (Comisión Europea)
- CIBEREHD CB07/04/2008 Enfermedades Hepáticas y Digestivas (ISCIII)

Contratos RRHH competitivos obtenidos en 2021:

- 1 Contrato i-PFIS (ISCIII)
- 1 Contrato Río Hortega (ISCIII)
- 1 Contrato Sara Borrell (ISCIII)
- 1 Contrato Juan Rodés (ISCIII)
- 2 Ayudas para la contratación de jóvenes por los agentes públicos no universitarios del sistema andaluz del conocimiento (CTEICU)
- 1 Contrato para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades clínicas del sas (SAS)

GRUPOS EMERGENTES

DE-02. GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

IR José María Reguera

Línea prioritaria de investigación: Infección VIH

Otras líneas de investigación:

1.- Infección endovascular

2.- Gérmenes multirresistentes

3.- Identificación de MNT por MALDITOF

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Diseño de estrategias para mejorar el uso antimicrobianos
Desarrollo en la identificación de MNT
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Desarrollo de ensayos clínicos en fases preclínicas
Estudio de variedades y cepas específicas de VIH en nuestro medio
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Continuar con la docencia pregrado y postgrado
Incrementar el número de cursos, programas, sesiones etc.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Intentar incrementar nuestra plantilla en un miembro
Logro de objetivos personales
OBJETIVOS DE CALIDAD
Aumentar el nivel de compromiso de los miembros de la unidad
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Personal que conciba, planifique y evalúe las necesidades

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

Fomento de la cooperación con otros Servicios y Unidades generando cuantas alianzas estratégicas internas y externas sean necesarias

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	19
Investigadores R3	1
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 15
- Publicaciones lideradas: 1
- FI: 102,95
- % Q1: 73%
- % D1: 13%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
DE-02	Lopez, MG; Chiner-Oms, A; de Viedma, DG; Ruiz-Rodriguez, P; Bracho, MA; Cancino-Munoz, I; D'Auria, G; de Marco, G; Garcia-Gonzalez, N; Goig, GA; Gomez-Navarro, I; Jimenez-Serrano, S; Martinez-Priego, L; Ruiz-Hueso, P; Ruiz-Roldan, L; Torres-Puente, M; Alberola, J; Albert, E; Zaldumbide, MA; Bea-Escudero, MP; Boga, JA; Bordoy, AE; Canut-Blasco, A; Carvajal, A; Eguiluz, GC; Rodriguez, MLC; Costa-Alcalde, JJ; de Toro, M; Peinado, ID; del Pozo, JL; Duchene, S; Fernandez-Pinero, J; Escriva, BF; Cardona, CG; Galan, VG; Jimenez, NG; Crespo, SH; Herranz, M; Lepe, JA; Lopez-Causape, C; Lopez-Hontangas, JL; Martin, V; Martro, E; Beamonte, AM; Ros, MM; Moreno-Munoz, R; Navarro, D; Navarro-Mari, JM; Not, A; Oliver, A; Palop-Borras, B; Grande, MP; Pedrosa-Corral, I; Gonzalez, MCP; Perez-Lago, L; Perez-Ruiz, M; Vazquez, LP; Rabella, N; Rezusta, A; Fonseca, LR; Sanbonmatsu-Gamez, S; Sicilia, J; Soriano, A; Balaguer, MDT; Torres, I; Tristancho, A; Marimon, JM; Coscolla, M; Gonzalez-Candelas, F; Comas, I	The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant	NATURE GENETICS	38,3	D1	Article
DE-02	Perez-Crespo, PMM; Lopez-Cortes, LE; Retamar-Gentil, P; Garcia, JFL; Garcia, D; Leon, E; Calvo, JMS; Galan-Sanchez, F; Kindelan, CN; Jimenez, AD; Sanchez-Porto, A; Rodriguez, CH; Carral, BB; Molina, IMR; Iglesias, JMR; Camacho, IP; Garcia, MG; Lopez-Hernandez, I; Rodriguez-Bano, J	Epidemiologic changes in bloodstream infections in Andalucia (Spain) during the last decade	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
DE-02	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
DE-02	Gudiol, C; Dura-Miralles, X; Aguilar-Company, J; Hernandez-Jimenez, P; Martinez-Cutillas, M; Fernandez-Aviles, F; Machado, M; Vazquez, L; Martin-Davila, P; de Castro, N; Abdala, E; Sorli, L; Andermann, TM; Marquez-Gomez, I; Morales, H; Gabilan, F; Ayaz, CM; Kayaaslan, B; Aguilar-Guisado, M; Herrera, F; Royo-Cebrecos, C; Peghin, M; Gonzalez-Rico, C; Goikoetxea, J; Salgueira, C; Silva-Pinto, A; Gutierrez-Gutierrez, B; Cuellar, S; Haidar, G; Maluquer, C; Marin, M; Pallares, N; Carratala, J	Co-infections and superinfections complicating COVID-19 in cancer patients: A multicentre, international study	JOURNAL OF INFECTION	6,1	Q1	Article
DE-02	Sanbonmatsu-Gamez, S; Pedrosa-Corral, I; Navarro-Mari, JM; Perez-Ruiz, M	Update in Diagnostics of Toscana Virus Infection in a Hyperendemic Region (Southern Spain)	VIRUSES-BASEL	5,0	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 4

Ensayos Clínicos 15

Proyectos concedidos en 2021 2

DE-07. INFLAMACIÓN EN PACIENTE CRÍTICO

IR Manuel Enrique Herrera Gutierrez. Co-IR Emilio Curiel Balsera

Línea prioritaria de investigación: Estudio de la respuesta inflamatoria y medidas de tratamiento.

Otras líneas de investigación: Respuesta inflamatoria en diferentes escenarios: Cirugía extracorpórea, patología renal aguda, patología hepática aguda. Soporte extracorpóreo de órganos. Patología isquémica cardíaca. Patología isquémica/hemorrágica cerebral.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Incrementar la actividad científica: Publicaciones, proyectos, tesis doctorales.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
-Fomentar e incrementar la colaboración con otros grupos emergentes o consolidados. -Desarrollo de Guías de Práctica Clínica para nuestro Servicio y para otros del Hospital.
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
1. La realización trabajos de fin de grado en el ámbito de los Cuidados Intensivos (Ventilación mecánica, paciente neurocritico, trasplantados,etc.) 2. Dirección de tesis doctorales y organización de actividades formativas dentro de este ámbito
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
1. Captación de Residentes /Adjuntos jóvenes con las capacidades adecuadas para comenzar una carrera investigadora en el seno de este grupo. 2. Retener al talento captado mediante el diseño de una carrera investigadora que culmine en su tesis doctoral
OBJETIVOS DE CALIDAD
Publicar en revistas de primer cuartil de nuestra área de conocimiento
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
1. Participación en convocatorias del Plan Nacional de Investigación del ámbito científico y clínico. 2. Participación en convocatorias del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
1.Participación en convocatorias de las Sociedades Europeas e Internaciones de Cuidados Intensivos. 2. Participación o coordinación de propuestas de redes internacionales de investigación.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	14
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 2
- Publicaciones lideradas:
- FI: 6,76

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
DE-07	Almendro-Delia, M; Izquierdo-Bajo, A; Madrona-Jimenez, L; Blanco-Ponce, E; Seoane-Garcia, T; Garcia-del Rio, M; Carmona-Carmona, J; Sanchez, JAA; Yanez, JCR; Blanco, JMS; Garcia, IF; Caballero, JAC; Hidalgo-Urbano, RJ; Garcia-Rubira, JC	Fondaparinux versus enoxaparin in the contemporary management of non-ST-elevation acute coronary syndromes. Insights from a multicenter registry	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	4,2	Q2	Article
DE-07	Manrique-Rodriguez, S; Heras-Hidalgo, I; Pernia-Lopez, MS; Herranz-Alonso, A; Pisabarro, MCD; Suarez-Mier, MB; Cubero-Perez, MA; Viera-Rodriguez, V; Cortes-Rey, N; Lafuente-Cabrero, E; Martinez-Ortega, MC; Bermejo-Lopez, E; Diez-Saenz, C; Lopez-Sanchez, P; Gaspar-Carreno, ML; Achau-Munoz, R; Marquez-Peiro, JF; Valera-Rubio, M; Domingo-Chiva, E; Aquerreta-Gonzalez, I; Arino, IP; Martin-Delgado, MC; Herrera-Gutierrez, M; Gordo-Vidal, F; Rascado-Sedes, P; Garcia-Prieto, E; Fernandez-Sanchez, LJ; Fox-Carpentieri, S; Lamela-Piteira, C; Guerra-Sanchez, L; Jimenez-Aguado, M; Sanjurjo-Saez, M	Standardization and Chemical Characterization of Intravenous Therapy in Adult Patients: A Step Further in Medication Safety	DRUGS IN R&D	2,6	Q3	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

Ensayos Clínicos 2

DE-08. HEPATO-GASTROENTEROLOGIA, ENDOSCOPIA Y CIRUGIA DIGESTIVA

IR Miguel Jiménez Pérez. Co-IR Julio Santoyo Santoyo

Línea prioritaria de investigación: Enfermedades hepáticas: virales, metabólicas y tóxicas. Trasplante hepático. Oncología digestiva

Otras líneas de investigación: Enfermedad inflamatoria intestinal. Endoscopia Digestiva.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS

Incrementar la actividad científica: publicaciones y proyectos científicos.

OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN

1. Creación de áreas multidisciplinares de investigación.
2.Desarrollo de Guías de Práctica Clínica y Procesos Asistenciales.

OBJETIVOS DE FORMACIÓN

1.Dirección de tesis doctorales y trabajos de fin de grado.
2.Organización de actividades formativas dentro de este ámbito del tercer ciclo de formación.
3.Movilidad
4. Establecer una carrera investigadora clara en el seno del grupo.

OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO

Incrementar la masa crítica de investigadores en formación tanto clínicos como no clínicos.

OBJETIVOS DE CALIDAD

Publicar en revistas del cuartil primero del área.

OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS

1. Participación en convocatorias del Plan Nacional de Investigación de ámbito clínico.
2. Participación en convocatorias del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación.
3.Fomentar la participación en Ensayos Clínicos comerciales.

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

1.Participación en redes regionales, nacionales e internacionales de investigación.
2.Obtener financiación internacional.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	19
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 10
- Publicaciones lideradas: 2
- FI: 95,43
- % Q1: 60%
- % D1: 50%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
DE-08	Stephens, C; Robles-Diaz, M; Medina-Caliz, I; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Sanabria-Cabrera, J; Gonzalez-Jimenez, A; Alvarez-Alvarez, I; Slim, M; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Fernandez, MC; Casado, M; Soriano, G; Roman, E; Hallal, H; Romero-Gomez, M; Castiella, A; Conde, I; Prieto, M; Moreno-Planas, JM; Giraldez, A; Moreno-Sanfiel, JM; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI Registry	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
DE-08	Colmenero, J; Rodriguez-Peralvarez, M; Salcedo, M; Arias-Milla, A; Munoz-Serrano, A; Graus, J; Nuno, J; Gastaca, M; Bustamante-Schneider, J; Cachero, A; Llado, L; Caballero, A; Fernandez-Yunquera, A; Loinaz, C; Fernandez, I; Fondevila, C; Navasa, M; Inarrairaegui, M; Castells, L; Pascual, S; Ramirez, P; Vinaixa, C; Gonzalez-Dieguez, ML; Gonzalez-Grande, R; Hierro, L; Nogueras, F; Otero, A; Alamo, JM; Blanco-Fernandez, G; Fabrega, E; Garcia-Pajares, F; Montero, JL; Tome, S; De la Rosa, G; Pons, JA	Epidemiological pattern, incidence, and outcomes of COVID-19 in liver transplant patients	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
DE-08	Caballero-Marcos, A; Salcedo, M; Alonso-Fernandez, R; Rodriguez-Peralvarez, M; Olmedo, M; Morales, JG; Cuervas-Mons, V; Cachero, A; Loinaz-Segurola, C; Inarrairaegui, M; Castells, L; Pascual, S; Vinaixa-Aunes, C; Gonzalez-Grande, R; Otero, A; Tome, S; Tejedor-Tejada, J; Alamo-Martinez, JM; Gonzalez-Dieguez, L; Nogueras-Lopez, F; Blanco-Fernandez, G; Munoz-Bartolo, G; Bustamante, FJ; Fabrega, E; Romero-Cristobal, M; Martin-Mateos, R; Del Rio-Izquierdo, J; Arias-Milla, A; Calatayud, L; Marcacuzco-Quinto, AA; Fernandez-Alonso, V; Gomez-Gavara, C; Colmenero, J; Munoz, P; Pons, JA	Changes in humoral immune response after SARS-CoV-2 infection in liver transplant recipients compared to immunocompetent patients	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article

DE-08	Fernandez, IM; Velasco, SM; Luque, JDT; Poveda, IG; Lopez, MR; Santoyo, JS	Right and Left Colorectal Cancer: Differences in Post-Surgical-Care Outcomes and Survival in Elderly Patients	CANCERS	6,6	Q1	Article
DE-08	Grande, RG; Leiva, IS; Ortega, SL; Perez, MJ	Present and future management of viral hepatitis	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	5,7	Q2	Review

GRUPOS ASOCIADOS

DA-06. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INMUNOMEDIADAS (IMID)

IR Rosa García Portales

Líneas de investigación:

- Comorbilidad, prevalencia e impacto de Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas.
- Bioterapias y Terapias dirigidas en Artritis Reumatoide, Artritis Psoriásica, Espondiloartropatías y Uveitis.
- Farmacogenética.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	12
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 4
- Publicaciones lideradas:
- FI: 21,68
- % Q1: 100%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
DA-06	Escudero-Contreras, A; Lopez-Medina, C; Collantes-Estevez, E; Ortega-Castro, R; Calvo-Gutierrez, J; Mena-Vazquez, N; Panero-Lamothe, B; Manzanares-Martin, B; Caliz-Caliz, R; Jimenez-Morales, A; Ruiz-Jimenez, M; Font-Ugalde, P	Genetic Polymorphisms of GGH and ABCC2 Are Associated with Methotrexate Intolerance in Patients with Rheumatoid Arthritis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
DA-06	Luque-Tevar, M; Perez-Sanchez, C; Patino-Trives, AM; Barbarroja, N; de la Rosa, IA; Abalos-Aguilera, MC; Marin-Sanz, JA; Ruiz-Vilchez, D; Ortega-Castro, R; Font, P; Lopez-Medina, C; Romero-Gomez, M; Rodriguez-Escalera, C; Perez-Venegas, J; Ruiz-Montesinos, MD; Dominguez, C; Romero-Barco, C; Fernandez-Nebro, A; Mena-Vazquez, N; Marenco, JL; Uceda-Montanez, J; Toledo-Coello, MD; Aguirre, MA; Escudero-Contreras, A; Collantes-Estevez, E; Lopez-Pedrera, C	Integrative Clinical, Molecular, and Computational Analysis Identify Novel Biomarkers and Differential Profiles of Anti-TNF Response in Rheumatoid Arthritis	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article

DA-06	Mena-Vazquez, N; Rojas-Gimenez, M; Romero-Barco, CM; Manrique-Arija, S; Francisco, E; Aguilar-Hurtado, MC; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Ortega-Castro, R; Godoy-Navarrete, FJ; Urena-Garnica, I; Velloso-Feijoo, ML; Redondo-Rodriguez, R; Jimenez-Nunez, FG; Lamothe, BP; Padin-Martin, MI; Fernandez-Nebro, A	Predictors of Progression and Mortality in Patients with Prevalent Rheumatoid Arthritis and Interstitial Lung Disease: A Prospective Cohort Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
DA-06	Padilla-Galo, A; Garcia-Ruiz, AJ; Abitbol, RCL; Olveira, C; Rivas-Ruiz, F; Soler, NGA; Morales, MP; Azcona, BV; Tortajada-Goitia, B; Moya-Carmona, I; Levy-Naon, A	Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma	RESPIRATORY RESEARCH	5,6	Q1	Article
DA-06	Diaz-Antonio, T; Fernandez, IM; Molina, AR	Spontaneous esophageal perforation (Boerhaave syndrome)	CIRUGIA ESPANOLA	1,7	Q3	Editorial Material

Área 6. IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación

F-01. LABORATORIO DE BIOINGENIERÍA Y REGENERACIÓN TISULAR(LABRET-UMA)

IR José Becerra Ratia

Línea prioritaria de investigación: Regeneración tisular. Ingeniería tisular esquelética. Osteogénesis y condrogénesis terapéutica.

Otras líneas de investigación:

1.- Diseño y producción de biomoléculas y biomateriales para la medicina regenerativa del sistema musculoesquelético

2.- Terapia celular basada en Células madre mesenquimales (MSC)

3.- Producción y caracterización del secretoma de las MSC. Posibilidades terapéuticas en patologías inflamatorias e inmunomedidas

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Desarrollar la funcionalización biológica eficiente de prótesis experimentales de titanio poroso
Desarrollar nuevos scaffold y su funcionalización “inteligente” con agentes osteoinductores
Desarrollar métodos eficientes de producción de secretoma de MSC para su uso terapéutico en enfermedades inflamatorias e inmunomoduladas
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Terapia celular para osteoartritis de rodilla
Terapia celular para osteoartritis en medicina veterinaria
Terapias basadas en secretoma de MSC para diversas enfermedades inflamatorias e inmunomediadas humanas y veterinarias
Prótesis de titanio funcionalizadas con elementos de ingeniería tisular
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Realización de cursos para GLP y Manejo animales de investigación
Formación predoctoral
Especialización en diferentes metodologías científicas
Formación en gestión de la transferencia de resultados de investigación
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Captación de doctorandos de buenas capacidades
Captación de postdoc especializados

OBJETIVOS DE CALIDAD
Mejorar el IF de las publicaciones
Implementar las condiciones las GLP en el trabajo del grupo
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Plan Propio UMA
Fondos autonómicos
Plan Nacional
Unión Europea
Empresas
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Participación en convocatorias Marie Curie y COFUND
Relaciones con grupos italianos y británicos
Cotutela de Tesis Doctorales
Incorporación de investigadores visitantes

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R2	2
Investigadores R3	8
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 13
- Publicaciones lideradas: 7
- FI: 74,81
- % Q1: 69%
- % D1: 15%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-01	Villatoro, AJ; Martin-Astorga, MD; Alcoholado, C; Cardenas, C; Farinas, F; Becerra, J; Visser, R	Altered Proteomic Profile of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Exosomes from Cats with Severe Chronic Gingivostomatitis	ANIMALS	2,8	Q1	Article
F-01	Rico-Llanos, GA; Borrego-Gonzalez, S; Moncayo-Donoso, M; Becerra, J; Visser, R	Collagen Type I Biomaterials as Scaffolds for Bone Tissue Engineering	POLYMERS	4,3	Q1	Review
F-01	Becerra, J; Duran, I	Inflammation, a common mechanism in frailty and COVID19, and stem cells as a therapeutic approach	STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE	6,9	Q1	Article
F-01	Villatoro, AJ; Martin-Astorga, MD; Alcoholado, C; Sanchez-Martin, MD; Becerra, J	Proteomic Analysis of the Secretome and Exosomes of Feline Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells	ANIMALS	2,8	Q1	Article
F-01	Borrego-Gonzalez, S; Rico-Llanos, G; Becerra, J; Diaz-Cuenca, A; Visser, R	Sponge-like processed D-periodic self-assembled atelocollagen supports bone formation in vivo	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	7,3	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 5

Proyectos concedidos en 2021 3

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes y Ciber:

- RD16/0011/0022 Red de Terapia Celular – TerCel (ISCIII)
- CIBERBBN CB06/06/1015 Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (ISCIII)

F-02. INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y ANÁLISIS DE IMÁGENES

IR José Ignacio Peláez Sánchez. Co-IR Ezequiel López Rubio

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	6
Investigadores R2	4
Investigadores R3	10
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 18
- Publicaciones lideradas: 15
- FI: 67,32
- % Q1: 44%
- % D1: 28%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-02	Lopez-Rubio, E; Molina-Cabello, MA; Castro, FM; Luque-Baena, RM; Marin-Jimenez, MJ; Guil, N	Anomalous object detection by active search with PTZ cameras	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	7,0	D1	Article
F-02	Calderon-Ramirez, S; Yang, SX; Moemeni, A; Elizondo, D; Colreavy-Donnelly, S; Chavarria-Estrada, LF; Molina-Cabello, MA	Correcting data imbalance for semi-supervised COVID-19 detection using X-ray chest images	APPLIED SOFT COMPUTING	6,7	D1	Article
F-02	Lopez-Rubio, E; Ratti, E	Data science and molecular biology: prediction and mechanistic explanation	SYNTHESE	2,9	D1	Article
F-02	Garcia-Gonzalez, J; Molina-Cabello, MA; Luque-Baena, RM; Ortiz-de-Lazcano-Lobato, JM; Lopez-Rubio, E	Road pollution estimation from vehicle tracking in surveillance videos by deep convolutional neural networks	APPLIED SOFT COMPUTING	6,7	D1	Article
F-02	Lopez-Rubio, E	Throwing light on black boxes: emergence of visual categories from deep learning	SYNTHESE	2,9	D1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 4

Proyectos concedidos en 2021 3

F-03. INGENIERÍA DE COMUNICACIONES

IR Carlos Camacho Peñalosa. Co-IR Iñigo Molina Fernández

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	3
Investigadores R3	3
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 12
- Publicaciones lideradas: 8
- FI: 68,61
- % Q1: 92%
- % D1: 25%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-03	Luque-Gonzalez, JM; Sanchez-Postigo, A; Hadij-ElHouati, A; Ortega-Monux, A; Wanguemert-Perez, JG; Schmid, JH; Cheben, P; Molina-Fernandez, I; Halir, R	A review of silicon subwavelength gratings: building break-through devices with anisotropic metamaterials	NANOPHOTONICS	8,4	D1	Review
F-03	Sanchez-Postigo, A; Halir, R; Wanguemert-Perez, JG; Ortega-Monux, A; Wang, SR; Vachon, M; Schmid, JH; Xu, DX; Cheben, P; Molina-Fernandez, I	Breaking the Coupling Efficiency-Bandwidth Trade-Off in Surface Grating Couplers Using Zero-Order Radiation	LASER & PHOTONICS REVIEWS	13,1	D1	Article
F-03	Luque-Gonzalez, JM; Ortega-Monux, A; Halir, R; Schmid, JH; Cheben, P; Molina-Fernandez, I; Wanguemert-Perez, JG	Bricked Subwavelength Gratings: A Tailorable On-Chip Metamaterial Topology	LASER & PHOTONICS REVIEWS	13,1	D1	Article
F-03	Pereira-Martin, D; Luque-Gonzalez, JM; Wanguemert-Perez, JG; Hadij-ElHouati, A; Molina-Fernandez, I; Cheben, P; Schmid, JH; Wang, SR; Ye, WN; Ctyroky, J; Ortega-Monux, A	Complex spectral filters in silicon waveguides based on cladding-modulated Bragg gratings	OPTICS EXPRESS	3,9	Q1	Article
F-03	Sanchez-Postigo, A; Ortega-Monux, A; Penades, JS; Osman, A; Nedeljkovic, M; Qu, ZB; Wu, YB; Molina-Fernandez, I; Cheben, P; Mashanovich, GZ; Wanguemert-Perez, JG	Suspended germanium waveguides with subwavelength-grating metamaterial cladding for the mid-infrared band	OPTICS EXPRESS	3,9	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Proyectos concedidos en 2021
2	1

F-04. MAPIR (MACHINE PERCEPTION AND INTELLIGENT ROBOTICS GROUP)

IR Javier González Jiménez. Co-IR Cipriano Galindo Andrades

Línea prioritaria de investigación: Aplicación de tecnología robótica para mejorar la independencia de personas mayores en sus hogares

Otras líneas de investigación:

1) Desarrollo e investigación sobre sistemas de telepresencia robótica que permitan prolongar la vida independiente y la interacción social de las personas mayores. Este sistema está concebido para que un familiar, cuidador, o profesional sanitario pueda realizar una visita virtual al domicilio del usuario, experimentando una interacción muy similar a la que se obtendría mediante una visita física convencional.

2) Desarrollo de sistemas de navegación automática y segura en entornos reducidos, así como sistemas de interacción amigable con personas mayores con cierta fragilidad cognitiva que vivan solas en sus domicilios. Dicha interacción trata de paliar la sensación de soledad contribuyendo a la independencia y bienestar de los usuarios.

3) Desarrollo e investigación en redes de sensores y algoritmos para sensar la actividad en el entorno, así como parámetros fisiológicos de personas (paciente crónico, de riesgo, en rehabilitación, etc.), a efectos de mantener su seguimiento y control por parte de profesionales de la salud pública (médicos, enfermeros, asistentes sociales, etc.).

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Mantener la visibilidad científica del grupo
Conseguir patentes
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Actualización y reciclado de los miembros del grupo
Participar en la impartición de títulos propios de la Universidad de Málaga
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Captar alumnos predoctorales FPU
Captar alumnos predoctorales de convocarias privadas como INPhINIT Incoming fellowships de la Caixa
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Mantener o ampliar la capacidad de captación de fondos del grupo
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Mantener las relaciones del grupo con otros grupos a nivel europeo

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	6
Investigadores R2	4
Investigadores R3	2
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 17
- Publicaciones lideradas: 12
- FI: 64,85
- % Q1: 53%
- % D1: 12%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-04	Fernandez-Chaves, D; Ruiz-Sarmiento, JR; Petkov, N; Gonzalez-Jimenez, J	ViMantic, a distributed robotic architecture for semantic mapping in indoor environments	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	8,0	Q1	Article
F-04	Ojeda, P; Monroy, J; Gonzalez-Jimenez, J	A Simulation Framework for the Integration of Artificial Olfaction into Multi-Sensor Mobile Robots	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-04	Jaenal, A; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J	Appearance-Based Sequential Robot Localization Using a Patchwise Approximation of a Descriptor Manifold	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-04	Baltanas, SF; Ruiz-Sarmiento, JR; Gonzalez-Jimenez, J	Improving the Head Pose Variation Problem in Face Recognition for Mobile Robots	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-04	Rey-Merchan, MD; Gomez-de-Gabriel, JM; Lopez-Arquillos, A; Fernandez-Madrigal, JA	Virtual Fence System Based on IoT Paradigm to Prevent Occupational Accidents in the Construction Sector	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 3

Proyectos concedidos en 2021 3

F-05. ROBÓTICA MÉDICA

IR. Victor Fernando Muñoz Martínez

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	8
Investigadores R3	1
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 6
- Publicaciones lideradas: 5
- FI: 67,58
- % Q1: 50%
- % D1: 17%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-05	Castro-Tirado, AJ; Ostgaard, N; Gogus, E; Sanchez-Gil, C; Pascual-Granado, J; Reglero, V; Mezentsev, A; Gabler, M; Marisaldi, M; Neubert, T; Budtz-Jorgensen, C; Lindanger, A; Sarria, D; Kuvvetli, I; Cerda-Duran, P; Navarro-Gonzalez, J; Font, JA; Zhang, BB; Lund, N; Oxborrow, CA; Brandt, S; Caballero-Garcia, MD; Carrasco-Garcia, IM; Castellon, A; Tirado, MAC; Christiansen, F; Eyles, CJ; Fernandez-Garcia, E; Genov, G; Guziy, S; Hu, YD; Guelbenzu, AN; Pandey, SB; Peng, ZK; del Pulgar, CP; Terol, AJR; Rodriguez, E; Sanchez-Ramirez, R; Sun, T; Ullaland, K; Yang, S	Very-high-frequency oscillations in the main peak of a magnetar giant flare	NATURE	50,0	D1	Article
F-05	de Canete, JF; del Saz-Orozco, P; Gomez-de-Gabriel, J; Baratti, R; Ruano, A; Rivas-Blanco, I	Control and soft sensing strategies for a wastewater treatment plant using a neuro-genetic approach	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	3,8	Q2	Article
F-05	Munoz, VF; Garcia-Morales, I; Fraile-Marinero, JC; Perez-Turiel, J; Munoz-Garcia, A; Bauzano, E; Rivas-Blanco, I; Sabater-Navarro, JM; de la Fuente, E	Collaborative Robotic Assistant Platform for Endonasal Surgery: Preliminary In-Vitro Trials	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-05	Rivas-Blanco, I; Perez-Del-Pulgar, CJ; Garcia-Morales, I; Munoz, VF	A Review on Deep Learning in Minimally Invasive Surgery	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Review

F-05	Chica-Morales, P; Munoz, VF; Domenech, AJ	System Dynamics as Ex Ante Impact Assessment Tool in International Development Cooperation: Study Case of Urban Sustainability Policies in Darkhan, Mongolia	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	Ensayos Clínicos	Proyectos concedidos en 2021
1	2	1

F-09. ELECTRÓNICA PARA INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS

IR Fernando Vidal Verdú. Co-IR. Oswaldo Trelles Salazar

Líneas prioritarias de investigación:

Investigación en electrónica e instrumentación

Bioinformática / Biomedicina

Otras líneas de investigación:

1.- Aplicación a sistemas de rehabilitación y asistencia

2.- Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial a sistemas de diagnóstico

3.- Identificación de correlaciones entre datos genéticos y enfermedades

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Integración de sensores inteligentes en sistemas de rehabilitación y asistencia
Desarrollo de sistemas inteligente de diagnóstico de Talasemias a partir de hemogramas
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Realización de prototipos y ensayos clínicos con usuarios finales.
Desarrollo de Clientes en dispositivos móviles para acceso a los prototipos
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Dirección de 2 tesis doctorales, y 5 trabajos fin de estudios + Dos tesis en Inteligencia Artificial y datos clínicos
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Preparar al personal para que sea competitivo en otros equipos de investigación y en el sector clínico
OBJETIVOS DE CALIDAD
Publicaciones en revistas de alta Factor de Impacto y cuartil
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Captar 250000 euros

OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Fortalecer la colaboración internacional con el CEA (Francia), ISIR (Francia), y la Universidad Panamericana (México), todos los grupos con intereses en sistemas de rehabilitación y asistencia. Establecer nuevas relaciones, en particular con grupos clínicos y asistenciales que tengan datos e interés en desarrollos translacionales

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	2
Investigadores R2	2
Investigadores R3	3
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 13
- Publicaciones lideradas: 11
- FI: 45,38
- % Q1: 54%
- % D1:

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-09	Gomez-de-Gabriel, JM; Wurdemann, HA	Adaptive Underactuated Finger With Active Rolling Surface	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	3,7	Q2	Article
F-09	Pastor, F; Garcia-Gonzalez, J; Gandarias, JM; Medina, D; Closas, P; Garcia-Cerezo, AJ; Gomez-de-Gabriel, JM	Bayesian and Neural Inference on LSTM-Based Object Recognition From Tactile and Kinesthetic Information	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	3,7	Q2	Article
F-09	Trujillo-Leon, A; de Guzman-Manzano, A; Velazquez, R; Vidal-Verdu, F	Generation of Gait Events with a FSR Based Cane Handle	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-09	Hidalgo-Lopez, JA; Oballe-Peinado, O; Castellanos-Ramos, J; Sanchez-Duran, JA	Two-Capacitor Direct Interface Circuit for Resistive Sensor Measurements	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-09	Tachiquin, R; Velazquez, R; Del-Valle-Soto, C; Gutierrez, CA; Carrasco, M; De Fazio, R; Trujillo-Leon, A; Visconti, P; Vidal-Verdu, F	Wearable Urban Mobility Assistive Device for Visually Impaired Pedestrians Using a Smartphone and a Tactile-Foot Interface	SENSORS	3,6	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

Proyectos concedidos en 2021 1

F-10. LABORATORIO DE DENDRÍMEROS BIOMIMÉTICOS Y FOTÓNICA

IR Ezequiel Pérez-Inestrosa

Línea prioritaria de investigación: Preparación de estructuras dendrimericas para emular macromoléculas bioactivas multivalentes y visualizar sus interacciones

Otras líneas de investigación:

1.- Síntesis de nuevos sistemas dendrímeros y dendrones convenientemente funcionalizados.

2.- Preparación de soportes sólidos (nanopartículas) para su funcioanlizació`n con sistemas dendriméricos.

3.- Síntesis de marcadores fluorescentes para sistemas dendriméricos.

4.- Diseño y síntesis de sensores para el procesamiento de información biomédica.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Difundir los resultados de nuestra investigación entre la comunidad científica
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Trasladar los resultados de nuestra investigación al sector clínico
Trasladar a la sociedad los resultados obtenidos
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Formación de nuevos Doctores en Química
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Fomentar los aspectos más relevantes en investigación del personal en formación
Atraer a Investigadores Jóvenes de reconocida experiencia al grupo de investigación
OBJETIVOS DE CALIDAD
Mantener la calidad de nuestra investigación
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Solicitar ayudas del Plan Nacional de Investigación, de la Junta de Andalucía y de la Comunidad Europea
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Fomentar la colaboración con grupos clínicos y biológicos cercanos

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	5
Investigadores R3	6
Investigadores R4	1
Técnico de apoyo a la investigación	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 11
- Publicaciones lideradas: 4
- FI: 76,43
- % Q1: 82%
- % D1: 9%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-10	Gil-Ocana, V; Jimenez, IM; Mayorga, C; Dona, I; Cespedes, JA; Montanez, MI; Vida, Y; Torres, MJ; Perez-Inestrosa, E	Multiepitope Dendrimeric Antigen-Silica Particle Composites as Nano-Based Platforms for Specific Recognition of IgEs	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
F-10	Naren, G; Larsson, W; Benitez-Martin, C; Li, SM; Perez-Inestrosa, E; Albinsson, B; Andreasson, J	Rapid amplitude-modulation of a diarylethene photoswitch: en route to contrast-enhanced fluorescence imaging	CHEMICAL SCIENCE	9,8	Q1	Article
F-10	Morgado, A; Najera, F; Lagunas, A; Samitier, J; Vida, Y; Perez-Inestrosa, E	Slightly congested amino terminal dendrimers. The synthesis of amide-based stable structures on a large scale	POLYMER CHEMISTRY	5,6	Q1	Article
F-10	Carbajo, D; Ruiz-Sanchez, AJ; Najera, F; Perez-Inestrosa, E; Alfonso, I	Spontaneous macrocyclization through multiple dynamic cyclic aminal formation	CHEMICAL COMMUNICATIONS	6,2	Q1	Article
F-10	Mayorga, C; Montanez, MI; Najera, F; Bogas, G; Fernandez, TD; Gil, DR; Palacios, R; Torres, MJ; Vida, Y; Perez-Inestrosa, E	The Role of Benzylpenicilloyl Epimers in Specific IgE Recognition	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Ensayos Clínicos 1

Proyectos concedidos en 2021 2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- RD16/0006/0012 Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alergenos y Fármacos (ISCIII)

F-14. CLINIMETRIA EN FISIOTERAPIA

IR Antonio Ignacio Cuesta Vargas

Línea prioritaria de investigación: Desarrollar y validar instrumentos para la evaluación y el diagnóstico clínico integrando biomecánica, fisiología, psicometría y signos clínicos

Otras líneas de investigación:

1.- Desarrollo, validación y sensibilidad al cambio de instrumentos de medida de resultados en Ciencias Clínicas.

2. Fisiología y biomecánica aplicada la (dis)función musculoesqueletica. Estudios preclínicos.

3. Intervenciones multimodales de promoción de la salud en afecciones crónicas. Estudios clínicos.

4. Soluciones de salud basada en las Tecnologías de la información y comunicación móviles. Telemedicina y mSalud. Estudios traslacionales e innovación.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Publicar 5 Q1
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
2 contratos OTRI
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
2 Tesis doctorales
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Incorporar un predoc y un postdoc
OBJETIVOS DE CALIDAD
Mejorar captación fondos, publicaciones y transferencia
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Captar un Proyecto Europeo estable H2020

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	6
Investigadores R2	16
Investigadores R3	2
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 37
- Publicaciones lideradas: 25
- FI: 130,91
- % Q1: 62%
- % D1: 8%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-14	Ruiz-Munoz, M; Gonzalez-Sanchez, M; Li, GZ; Cuesta-Vargas, AI	Manchester-Oxford Foot Questionnaire Chinese version (MOXFQ-Ch): a validity and cross-cultural adaptation	DISABILITY AND REHABILITATION	3,0	D1	Article
F-14	Escriche-Escuder, A; Trinidad-Fernandez, M; Pajares, B; Iglesias-Campos, M; Alba, E; Cuesta-Vargas, AI; Roldan-Jimenez, C	Ultrasound use in metastatic breast cancer to measure body composition changes following an exercise intervention	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
F-14	Molina-Torres, G; Sandoval-Hernandez, I; Ropero-Padilla, C; Rodriguez-Arrastia, M; Martinez-Cal, J; Gonzalez-Sanchez, M	Escape Room vs. Traditional Assessment in Physiotherapy Students' Anxiety, Stress and Gaming Experience: A Comparative Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Martin-Martin, J; Muro-Culebras, A; Roldan-Jimenez, C; Escriche-Escuder, A; De-Torres, I; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M; Mayoral-Cleries, F; Biro, A; Tang, W; Nikolova, B; Salvatore, A; Cuesta-Vargas, A	Evaluation of Android and Apple Store Depression Applications Based on Mobile Application Rating Scale	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Sanchez-Guarnido, AJ; Dominguez-Macias, E; Garrido-Cervera, JA; Gonzalez-Casares, R; Mari-Boned, S; Represa-Martinez, A; Herruzo, C	Occupational Therapy in Mental Health via Telehealth during the COVID-19 Pandemic	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 1

F-15. GESTIÓN, INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS Y DE CONOCIMIENTO (KHAOS)

IR José F. Aldana Montes

Línea prioritaria de investigación: (Big) Data Analytics (Gestión Integración y Análisis de Datos y del Big Data)

Otras líneas de investigación:

1.- Gestión de datos clínicos

2.- Historia clínica electrónica

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Publicar 3 artículos en revistas Q1 o Q2 en temáticas relacionadas con IBIMA y/o en colaboración con otros grupos del IBIMA
Participar en 3 reuniones científicas del ámbito de la salud
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Publicación de 3 proyectos OpenSource en el ámbito del IBIMA
OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Iniciar al menos 2 tesis en la aplicación en temáticas incluidas en IBIMA
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Se solicitarán becas de formación en el ámbito del IBIMA
OBJETIVOS DE CALIDAD
Se publicarán 5 artículos en revistas Q1 relacionados con las Ciencias de la Vida
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Se participará en la solicitud de 2 proyectos en el ámbito de actuación del IBIMA
Se solicitarán becas de formación en el ámbito del IBIMA
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Participar en redes de investigación en las que se pueda iniciar actividades relacionadas con las temáticas incluidas en IBIMA
Participar o Coordinar en al menos 1 consorcio de propuestas de proyectos eurpeos con grupos pertenecientes a IBIMA

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	2
Investigadores R3	1
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 8
- Publicaciones lideradas: 5
- FI: 58,25
- % Q1: 88%
- % D1: 38%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
F-15	Roldan-Garcia, MD; Garcia-Nieto, J; Mate, A; Trujillo, J; Aldana-Montes, JF	Ontology-driven approach for KPI meta-modelling, selection and reasoning	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT	14,1	D1	Article
F-15	Benitez-Hidalgo, A; Barba-Gonzalez, C; Garcia-Nieto, J; Gutierrez-Moncayo, P; Paneque, M; Nebro, AJ; Roldan-Garcia, MD; Aldana-Montes, JF; Navas-Delgado, I	TITAN: A knowledge-based platform for Big Data workflow management	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	8,0	Q1	Article
F-15	Hurtado, S; Garcia-Nieto, J; Navas-Delgado, I; Aldana-Montes, JF	FIMED: Flexible management of biomedical data	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	5,4	Q1	Article
F-15	Hurtado, S; Garcia-Nieto, J; Navas-Delgado, I; Nebro, AJ; Aldana-Montes, JF	Reconstruction of gene regulatory networks with multi-objective particle swarm optimisers	APPLIED INTELLIGENCE	5,1	Q1	Article
F-15	Barba-Gonzalez, C; Nebro, AJ; Garcia-Nieto, J; Roldan-Garcia, MD; Navas-Delgado, I; Aldana-Montes, JF	Injecting domain knowledge in multi-objective optimization problems: A semantic approach	COMPUTER STANDARDS & INTERFACES	2,5	Q2	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos 2

Patentes 1

Proyectos concedidos en 2021 2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Redes:

- CA15205 (GREEKC) - Gene Regulation Ensemble Effort Knowledge Commons (Comisión Europea)

GRUPOS EMERGENTES

FE-17. HANDRESEARCHTEAM

IR Raquel Cantero Téllez. Co-IR Javier García Orza

Línea prioritaria de investigación: Aplicación de las nuevas tecnologías y tratamientos innovadores en las lesiones de la mano.

Otras líneas de investigación: Nuevos tratamientos en el abordaje conservador y post- quirúrgicos de las lesiones de la mano. Propiocepción de la muñeca y mano. Patología propia del pulgar. Aspectos psicológicos de las lesiones de la mano. Influencia de las lesiones traumáticas, neurológicas y reumáticas de la mano en las actividades de la vida diaria. Bases biomecánicas y anatómicas en las patologías de la mano. Efectividad del uso de ortesis para la mejora objetiva y funcional de la mano. Estudio de la mano en el músico.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS
Servir de nexo de unión entre investigadores y trabajadores sanitarios que compartan intereses comunes relacionados con las patologías de la mano, de manera que se facilite el desarrollo de estudios multicéntricos
Facilitar la generación de nuevas líneas de investigación en torno al desarrollo de aplicaciones móviles aplicables en el proceso de recuperación del paciente
Buscar la sinergia científica entre los componentes del grupo para que les resulte interesante la cooperación con el objetivo de alcanzar mayor calidad científica.
Fortalecer cada una de las líneas de investigación de los componentes del grupo mejorando la producción científica.
Fomentar la investigación en las unidades de cirugía de mano del SAS y el área de Terapia Ocupacional de la Universidad de Málaga.
Desarrollar un abordaje multidimensional de las lesiones de la mano que incluya los aspectos fisiológicos, neurológicos y psicológicos.
OBJETIVOS DE TRASLACIÓN E INNOVACIÓN
Facilitar y fomentar la internacionalización del grupo
Facilitar el acceso online de los pacientes afectos de lesiones en la mano, tanto de origen traumático como post-quirúrgico.
Fomentar la especialización en cirugía y terapia de mano a través de la investigación llevada a cabo por el grupo.
Intensificar la cooperación del sector clínico con el investigador y fomentar la cooperación entre entidades públicas (SAS-UMA) y privadas (REHAND)
Promover la comunicación eficaz entre profesionales de la salud y los pacientes con lesiones en las manos.
Estudiar la repercusión de los programas de intervención en poblaciones vulnerables.

OBJETIVOS DE FORMACIÓN
Elaborar guías de recomendaciones de tratamiento acorde a los resultados obtenidos en los diferentes proyectos de investigación.
Realizar programas de formación en técnicas quirúrgicas y protocolos de inmovilización.
Elaborar una planificación anual de formación específica para profesionales.
OBJETIVOS DE GESTIÓN DEL TALENTO
Búsqueda de colaboraciones empresariales para licencias de explotación y desarrollo de tecnologías aplicadas a la rehabilitación de la mano.
Atraer el talento con potencial innovador y científico
Retener y motivar a los componentes del grupo para mejorar su implicación dentro de su área correspondiente
Evaluar anualmente el desempeño individual de cada uno de los componentes del grupo para ayudarles a tomar medidas que mejoren su rendimiento científico en equipo.
Identificar posibles candidatos, predoctorales y posdoctorales, nacionales o extranjeros, que pudieran formar parte del grupo de forma activa
Asegurar que el equipo HandResearchTeam cuente con un capital humano investigador que le permita cumplir el desarrollo de sus objetivos.
OBJETIVOS DE CALIDAD
Generar conocimiento científico de calidad contrastada que permitan publicaciones JCR en revistas de primer y segundo cuartil preferentemente.
Determinar criterios cualitativos de la actividad investigadora.
OBJETIVOS DE CAPTACIÓN DE FONDOS
Desarrollar una estructura del grupo que permita el flujo de conocimientos entre áreas
Desarrollar programas online de recursos para pacientes que han sufrido lesiones agudas y han sido sometidos a intervenciones quirúrgicas
Poder llevar a cabo programas de internacionalización con posibilidad de intercambios con profesionales de reconocido prestigio
Poder llevar la marca “HandResearchTeam” a los congresos internacionales organizados por la IFSHT/IFSSS (Federaciones internacionales de terapeutas y cirujanos de mano).
Contratación de personal de apoyo para la investigación, preferentemente doctorandos cuya tesis esté relacionada con las patologías de la mano.
Organización de eventos científicos Internacionales
OBJETIVOS DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS
Mantener las alianzas existentes con Universidades extranjeras como la Universidad de Gannon (EEUU), y el Instituto Don Gnocchi (Milan) donde trabajan investigadores colaboradores.
Abrir nuevas alianzas con la Federación Internacional de Terapeutas de mano (IFSHT), de la cual forma parte la IR del grupo como miembro del comité de formación.
Llevar a cabo estudios multicéntricos con hospitales u universidades donde se trabaje de forma específica con pacientes afectos de lesiones en la mano

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	14
Investigadores R4	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 13
- Publicaciones lideradas: 7
- FI: 39,27
- % Q1: 38%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
FE-17	Claros, S; Gil, A; Martinelli, M; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Pavia, J; Martin-Montanez, E; Garcia-Fernandez, M	Impact of Glucocorticoid on a Cellular Model of Parkinson's Disease: Oxidative Stress and Mitochondrial Function	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article
FE-17	Rodriguez-Bailon, M; Fernandez-Solano, AJ; Merchan-Baeza, JA; Vidana-Moya, L	From Clinical Practice to the Classroom. Advantages and Disadvantages of Video and Paper Cases on the Motivation and Clinical Reasoning of Occupational Therapy Students	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
FE-17	Lohr, C; Medina-Porqueres, I	Immediate effects of myofascial release on neuromechanical characteristics in female and male patients with low back pain and healthy controls as assessed by tensiomyography. A controlled matched-pair study	CLINICAL BIOMECHANICS	2,1	Q3	Article
FE-17	Raquel, CT; Villafane, JH; Medina-Porqueres, I; Garcia-Orza, S; Valdes, K	Convergent validity and responsiveness of the Canadian Occupational Performance Measure for the evaluation of therapeutic outcomes for patients with carpometacarpal osteoarthritis	JOURNAL OF HAND THERAPY	2,0	Q3	Article
FE-17	Garcia-Orza, J; Alvarez-Montesinos, JA; Luque, ML; Matas, A	The Moderating Role of Mathematical Skill Level when Using Curricular Methods to Learn Multiplication Tables	PSICOLOGIA EDUCATIVA	1,3	Q4	Article

GRUPOS ASOCIADOS

FA-07. INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

IR Antonio Leiva Gea

Línea prioritaria de investigación:

Patología condral, nuevas terapias en COT

Implante de condrocitos autólogos.

Osteosíntesis.

Optimización biomecánica de los procedimientos de COT.

Elongación de segmentos óseos en displasias.

Infección en Cirugía Ortopédica y traumatología.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	12
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 5
- Publicaciones lideradas: 1
- FI: 22,16
- % Q1: 40%
- % D1: 20%

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
FA-07	Savarirayan, R; Tofts, L; Irving, M; Wilcox, WR; Bacino, CA; Hoover-Fong, J; Font, RU; Harmatz, P; Rutsch, F; Bober, MB; Polgreen, LE; Ginebreda, I; Mohnike, K; Charrow, J; Hoernschemeyer, D; Ozono, K; Alanay, Y; Arundel, P; Kotani, Y; Yasui, N; White, KK; Saal, HM; Leiva-Gea, A; Luna-Gonzalez, F; Mochizuki, H; Basel, D; Porco, DM; Jayaram, K; Fishelleva, E; Huntsman-Labed, A; Day, JRS	Safe and persistent growth-promoting effects of vosoritide in children with achondroplasia: 2-year results from an open-label, phase 3 extension study	GENETICS IN MEDICINE	8,8	D1	Article
FA-07	Martinez-Moreno, D; Jimenez, G; Chocarro-Wrona, C; Carrillo, E; Montanez, E; Galocha-Leon, C; Clares-Naveros, B; Galvez-Martin, P; Rus, G; de Vicente, J; Marchal, JA	Pore geometry influences growth and cell adhesion of infrapatellar mesenchymal stem cells in biofabricated 3D thermoplastic scaffolds useful for cartilage tissue engineering	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	7,3	Q1	Article
FA-07	Dalla-Rosa, J; Espejo-Reina, A; Tamimi, I; Espejo-Reina, MJ; Lombardo-Torre, M; Espejo-Baena, A	Long-Term Results of ACL Reconstruction Using a Nonanatomic Double-Bundle Technique with Extra-Articular Reinforcement	JOURNAL OF KNEE SURGERY	2,8	Q2	Article
FA-07	Jimenez-Garrido, C; Gomez-Caceres, A; Espejo-Reina, MJ; Espejo-Reina, A; Tamimi, I; Serrano-Fernandez, JM; Dalla Rosa-Nogales, J; Espejo-Baena, A	Obesity and Meniscal Transplant Failure: A Retrospective Cohort Study	JOURNAL OF KNEE SURGERY	2,8	Q2	Article
FA-07	Queipo-de-Llano, A; Jimenez-Garrido, C; Delgado-Rufino, FD; Mariscal-Lara, J; Rodriguez-Delourme, I	Complications after plating of articular pilon fractures : a comparison of anteromedial, anterolateral, and medial plating	ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA	0,5	Q4	Article

ACTIVIDAD

Proyectos activos	1
Ensayos Clínicos	3
Patentes	2
Proyectos concedidos en 2021	3

FA-08. OTOTECH

IR Rafael Urquiza de la Rosa

Líneas de investigación:

- Investigación y desarrollo de dispositivos tecnológicos para otologí. Audioprótesis implantables
- Evaluación de la calidad en los tratamientos para la audición.

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R1	1
Investigadores R2	6
Investigadores R3	2
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 3
- Publicaciones lideradas: 3
- FI: 9,75
- % Q1:
- % D1:

PUBLICACIONES DESTACADAS:

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
FA-08	Ocana-Miguel, A; Andres-Diaz, JR; Navarrete-de Galvez, E; Gago-Calderon, A	Adaptation of an Insulated Centralized Photovoltaic Outdoor Lighting Installation with Electronic Control System to Improve Service Guarantee in Tropical Latitudes	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article
FA-08	Navarrete-de Galvez, E; Gago-Calderon, A; Garcia-Ceballos, L; Contreras-Lopez, MA; Andres-Diaz, JR	Adjustment of Lighting Parameters from Photopic to Mesopic Values in Outdoor Lighting Installations Strategy and Associated Evaluation of Variation in Energy Needs	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article
FA-08	Orejon-Sanchez, RD; Andres-Diaz, JR; Gago-Calderon, A	Autonomous Photovoltaic LED Urban Street Lighting: Technical, Economic, and Social Viability Analysis Based on a Case Study	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article

ACTIVIDAD

Patentes 1

GRUPOS ASOCIADOS EXTERNOS

FA-16. TERAPIAS INNOVADORAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

IR Enrique Guerado Parra

Línea prioritaria de investigación:

- Investigación clínica en cirugía traumatológica y ortopédica
- Genómica en enfermedades del aparato locomotor
- Procesos celulares en la osteogénesis

PERSONAL DEL GRUPO

Tipo de personal	Nº
Investigadores R2	11
Investigadores R4	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones (artículos y revisiones): 9
- Publicaciones lideradas: 4
- FI: 21,8

PUBLICACIONES DESTACADAS:

GRUPO	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
FA-16	Dalla-Rosa, J; Espejo-Reina, A; Tamimi, I; Espejo-Reina, MJ; Lombardo-Torre, M; Espejo-Baena, A	Long-Term Results of ACL Reconstruction Using a Nonanatomic Double-Bundle Technique with Extra-Articular Reinforcement	JOURNAL OF KNEE SURGERY	2,8	Q2	Article
FA-16	Tamimi, I; Ballesteros, J; Lara, AP; Tat, J; Alaqueel, M; Schupbach, J; Marwan, Y; Urdiales, C; Gomez-de-Gabriel, JM; Burman, M; Martineau, PA	A Prediction Model for Primary Anterior Cruciate Ligament Injury Using Artificial Intelligence	ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	2,7	Q2	Article
FA-16	Sevillano-Perez, E; Pozo, SP; Guerado, E; Zamora-Navas, P; Prado-Novoa, M	Biomechanical models of in vitro constructs for spinopelvic osteosynthesis*	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED	2,6	Q2	Article

FA-16	Tamimi, A; Tamimi, F; Juweid, M; Al-Qudah, AA; Al Masri, A; Dahbour, S; Al Bahou, Y; Shareef, A; Tamimi, I	Could vagus nerve stimulation influence bone remodeling?	JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL & NEURONAL INTERACTIONS	2,0	Q4	Article
FA-16	Tamimi, AF; Al Ryalat, NT; Al Qaisi, AK; Juweid, ME; Obeidat, FN; Al Hyasat, TG; Ghafel, AN; Almustafa, SM; Al Rashdan, MA; Kannan, TA; Tamimi, IA	Microsurgical Fenestration of Intracranial Arachnoid Cysts: Volumetric Analysis and Clinical Outcome	PEDIATRIC NEUROSURGERY	1,2	Q4	Article

FINANCIACIÓN



El siguiente gráfico muestra la evolución de los ingresos obtenidos por IBIMA en los últimos 5 años. Estos ingresos son la suma de las ayudas competitivas y no competitivas (donaciones, convenios y prestaciones de servicios) obtenidas por el instituto más la facturación generada por los estudios clínicos realizados.

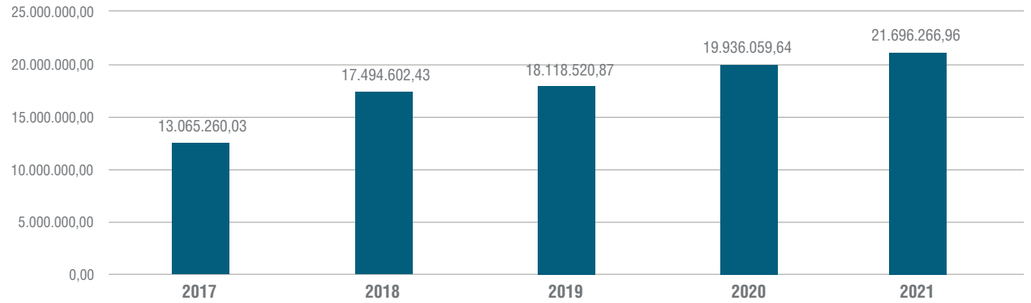


Gráfico 46: Ingresos obtenidos por IBIMA 2017-2021

Tal y como se desprende de la gráfica, los ingresos obtenidos o captados por IBIMA se ha incrementado o mantenido en el trascurso de los años, lo que significa que el Instituto es un proyecto consolidado y que tiene una clara vocación de crecimiento. Su existencia genera sinergias que se traducen en un crecimiento sostenido.

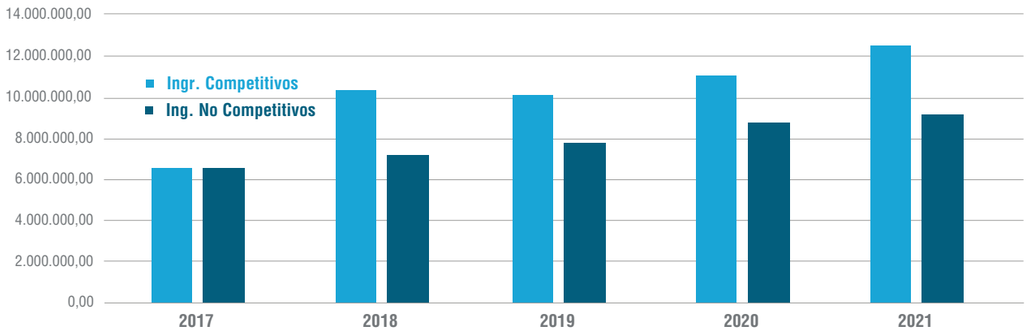


Gráfico 47: Ingresos competitivos versus no competitivos

Comparando la captación entre competitiva y no competitiva, observamos que existe un crecimiento o mantenimiento en ambas cifras, siendo ésta semejantes para ambos tipos de ingresos.

Analizando la ejecución de los mismos esa proporción se mantiene, siendo ligeramente inferior la de no competitiva, tal y como mostramos en el siguiente cuadro para el ejercicio 2021:

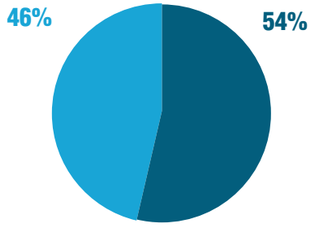


Gráfico 48: Ingresos ejecutados 2021: Competitivo versus No Competitivos

Si a su vez desglosamos el criterio anterior por naturaleza del ingreso tenemos lo siguiente:

Naturaleza del ingreso y/o órgano financiador	Ejecución 2021	% sobre el total
Competitivo	**7.916.928**	**54%**
ISCIII	458.851	3%
MINECO	925.346	6%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	3.600	0%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	81.638	1%
Ayudas Privadas Competitivas	30.000	1%
CEICE	251.001	2%
Consejería de Salud	1.295.740	10%
Fundación Progreso y Salud	58.548	0%
ISCIII	3.567.725	23%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	0%
SAS	1.032.594	6%
Unión Europea	211.885	2%
No competitivo	**6.145.334**	**46%**
Donaciones / Convenios	835.000	8%
Prestaciones de servicios	526.179	4%
Consejería de Salud	400.000	1%
Estudios Clínicos	4.384.156	33%
Total	**14.062.263**	**100%**

EL 84% de los recursos son destinados a investigación, y el resto a la financiación de las estructuras tanto de gestión como científicas:

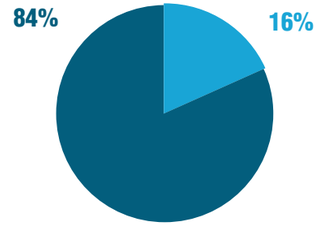


Gráfico 49: Ingresos ejecutados 2021: Investigación versus Estructura

Las fuentes de financiación de los ingresos estructurales son las siguientes:

Descripción ingresos estructurales	Ingresos estructurales ejecutados 2021	Porcentaje sobre el total
CI CSYF	124.843	5%
Ci FPS	1.221	0%
Ci Internacional EUROPEO	46.344	2%
Ci ISCIII	307.707	13%
CI MINECO	7.361	0%
CI MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	19	0%
CI MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	16.147	1%
CI Donaciones / Convenios	90.406	4%
Aportación CS	120.000	5%
Aportación SAS	240.000	10%
Aportación para cofinanciaciones de contratos de RRHH de centros a IBIMA	784.859	34%
CI CEICE	5.218	0%
CI Ayudas Privadas Competitivas	15.945	1%
CI Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	76.731	3%

Otros Ingresos	4.647	0%
Prestaciones de servicios de las ECAIS	59.109	3%
Técnico MINECO	71.483	3%
Técnico SAS	218.139	9%
Técnicos Plataformas ISCIII	125.731	5%
Total	**2.315.909**	**100%**

A continuación, se presentan los ingresos que financian los gastos estructurales del presupuesto de IBIMA:

Descripción gastos estructurales	Ejecutado 2021	Origen de la financiación
GASTOS DE PERSONAL	**1.260.470**	
Cofinanciaciones contratos de RRHH	784.859	Aportación HUVV HRUM
Gastos de Personal Técnicos	60.258	Aportación SocioS
Técnico SAS	218.139	Subvecciones de RRHH para personal técnico
Técnico MINECO	71.483	Subvecciones de RRHH para personal técnico
Técnicos Plataformas ISCIII	125.731	Subvecciones de RRHH para personal técnico
OTROS GASTOS	**397.529**	
009 - Otros gastos y servicios	35.137	Otros ingresos+ Facturación ECAI
011 - Viajes y Dietas	0	Ingresos por Patentes
021 - Fungible	33.774	Facturación por ECAI
031 - Inmovilizado inmaterial	2.875	Facturación por ECAI
040 - Reparaciones y conservación	5.490	Facturación por ECAI
043 - Servicios Profesionales Independientes	2.118	Aportación Socio
063 - Gastos de Conferencias	605	Costes Indirectos
064 - Contratos de Mantenimiento	41.180	Aportación Socio
Ayudas Plan Propio (estancias, premios,etc.)	264.653	Costes Indirectos
Amortizaciones	11.698	Aportación Socio
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura)	593.755	Costes Indirectos+ aportación socios
TOTALES	**2.251.754**	

A continuación, se presentan los gastos de la cuenta de pérdidas y ganancia a través del siguiente gráfico:

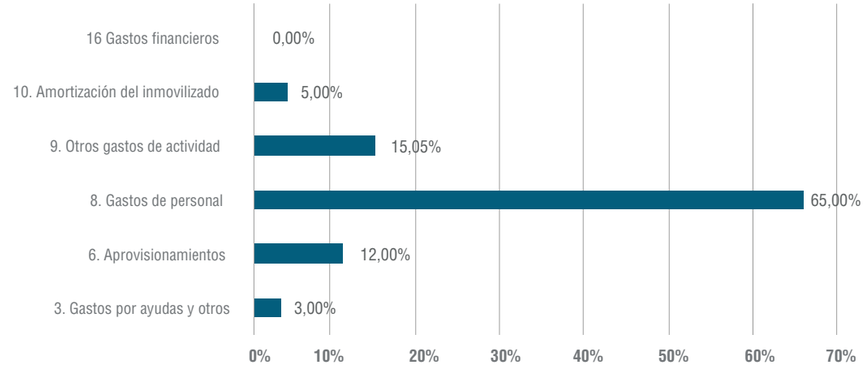


Gráfico 50: Gastos ejecutados 2021

Balance de situación de la entidad gestora:

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2021	2020
A) PATRIMONIO NETO	**11.193.967**	**9.952.721**
A-1) Fondos propios	657.646	502.183
I. Dotación fundacional/Fondo Social	6.010	6.010
II. Reservas	496.173	362.581
IV. Excedente del ejercicio	155.462	133.592
A-3) subvenciones, donaciones y legados recibidos	10.536.321	9.450.537
B) PASIVO NO CORRIENTE	**7.198.180**	**7.541.974**
I. Provisiones a largo plazo	494.967	504.607
II. Deudas a largo plazo	3.552.343	3.128.162
III. Deudas a largo plazo Junta Andalucia	3.150.870	3.909.205
C) PASIVO CORRIENTE	**34.159.528**	**30.013.462**
II. Provisiones a corto plazo	0	5.738
III. Deudas a corto plazo	12.257.961	12.066.272
IV. Relaciones con la Junta Andalucía	5.465.392	3.493.849
VII. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.623.108	1.365.854
VIII. Periodificaciones a corto plazo	14.813.067	13.081.749
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	**52.551.675**	**47.508.157**

ACTIVO	2021	2020
A) ACTIVO NO CORRIENTE	**16.374.333**	**15.617.283**
I. Inmovilizado intangible	116.401	101.045
III. Inmovilizado material	9.700.601	8.620.538
VI. Inversiones financieras a largo plazo	3.406.461	2.822.915
VII. Inversiones financieras a largo plazo Junta de Andalucia	3.150.870	4.072.786
B) ACTIVO CORRIENTE	**36.177.342**	**31.890.874**
II. Existencias	8.678	21.399
III. Relaciones con la Junta de Andalucía	4.084.282	3.075.101
IV. Usuarios y otros deudores de la actividad propia	1.556.570	1.612.990
V. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.628.026	1.302.131
VII. Inversiones financieras a corto plazo	17.899.596	23.724.572
VIII. Periodificaciones a corto plazo	25.700	38.378
IX. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10.974.489	2.116.303
TOTAL ACTIVO (A+B)	**52.551.675**	**47.508.157**

FORMACIÓN



Programas de Doctorado propios de la Universidad de Málaga para el curso 2021-2022, regulados por el RD 99/2011 de 28 de enero, y modificaciones de 3 de junio de 2016

Biomedicina, Investigación Traslacional, y Nuevas Tecnologías en Salud

Líneas de Investigación:

- Investigación en Enfermedades Cardiometabólicas y Renales
- Enfermedades Sistémicas
- Avances en Investigación en Patología Cutánea, Inflamatoria y Oncológica
- Biología Molecular del Cáncer. Su Importancia en el Diagnostico y en el Tratamiento
- Genómica Aplicada a la Medicina
- Farmacología Clínica y Experimental, Nuevas Terapias y Tecnologías
- Neurociencia Básica y Aplicada
- Investigación Clínica, Tecnológica y Experimental de la Radiobiología, la Imagen Médica, la Audición y la Visión.
- Epidemiología y Salud Pública
- Cirugía, Obstetricia y Ginecología.

Biotecnología Avanzada

Líneas de Investigación:

- Bioingeniería y regeneración tisular
- Neurogénesis
- Neurotransmisión glutamatérgica
- Interacción planta-patógeno
- Biotecnología vegetal
- Mejora y biotecnología de rspecies hortofrutícolas
- Biotecnología de sistemas acuáticos
- Electrofisiología de plantas acuáticas

Biología Celular y Molecular

Líneas de Investigación:

- Biología molecular
- Biología de sistemas
- Neurobiología
- Microbiología
- Biología del desarrollo

Ciencias de la Salud

Líneas de Investigación:

- Investigación traslacional en enfermedad cardiovascular
- Biología hormonal, metabolismo y diabetes
- Investigación en productos naturales
- Metodología y herramientas de investigación en la valoración los cuidados y de los resultados en salud

Química y Tecnologías Químicas. Materiales y Nanotecnología

Líneas de Investigación:

- Bioquímica y química orgánica
- Métodos químicos-físicos en ciencias y tecnología de materiales
- Materiales funcionales
- Materiales y procesos para la sostenibilidad, la energía y el medio ambiente
- Ingeniería química y tecnología ambiental

Psicología

Líneas de Investigación:

- Bases biológicas del comportamiento.
- Psicología de los procesos básicos
- Metodología de las ciencias del comportamiento
- Psicología evolutiva y de la educación
- Psicología de la intervención social
- Psicología clínica y de la salud
- Actividad física, rendimiento, gestión y salud

Tecnologías Informáticas

Líneas de Investigación:

- Ingeniería del Software
- Seguridad, Redes y Sistemas Empotrados
- Algoritmos Bioevolutivos y Bioinspirados
- Arquitecturas y Algoritmos Paralelos
- Inteligencia Computacional
- Sistemas Inteligentes

MASTER DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA PARA EL CURSO 2021-2022

Ciencias de la Salud

- Máster en Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento
- Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Máster en Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud
- Máster en Psicología General Sanitaria
- Máster en Salud Internacional

Ciencias

- Máster en Biología Celular y Molecular
- Máster en Biotecnología Avanzada

TESIS DOCTORALES

La siguiente tabla recoge las tesis dirigidas por investigadores de IBIMA:

GRUPO	DOCTORANDO	TÍTULO	MENCIÓN EUROPEA	NOMBRE DIRECTOR 1	NOMBRE DIRECTOR 2
A-01	Abuín Fernández, Jose	INSULINA BASAL SUBCUTÁNEA VERSUS INTRAVENOSA EN PACIENTES DIABÉTICOS HOSPITALIZADOS NO CRÍTICOS QUE RECIBEN NUTRICIÓN PARENTERAL TOTAL: ESTUDIO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO (INSUPAR)	NO	Olveira Fuster, Gabriel	-
A-02	Boughanem Lakhal, Hatim	COMPREHENSIVE LANDSCAPE OF DNA METHYLATION IN COLORECTAL CANCER	NO	Macías González, Manuel	Morcillo Espina, Sonsoles
A-07	Rodríguez Pérez, María Dolores	EFECTO DE HIDROXITIROSOL SOBRE LAS COMPLICACIONES MICROVASCULARES EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE DIABETES MELLITUS TIPO 1	NO	González Correa, José Antonio	De la Cruz Cortés, José Pedro
A-08	Cano Ballesteros, Sara	FSP1/S100A4 DELINEATES DISTINCT CARDIAC CELL POPULATIONS	SI	Pérez Pomares, José María	Guadix Domínguez, Juan Antonio
A-08	Pogontke Díaz, Cristina	PERICORONARY CELL RESPONSE TO CARDIAC DAMAGE: BLOOD-BORNE CELLS AND NEUROVASCULAR INTERACTIONS	SI	Pérez Pomares, José María	Guadix Domínguez, Juan Antonio
A-09	Villena García, Ana Cristina	VALOR DE LA INFLAMACIÓN Y LA CALCIFICACIÓN ARTERIAL CON 18F-FDG PET/CT COMO PREDICTORES DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN UNA POBLACIÓN CON CÁNCER DE PULMÓN	NO	Valdivielso Felices, Pedro	Gutierrez Cardo, Antonio Luis
A-17	López-Unzu López, Miguel Ángel	ORGANIZACIÓN, VASCULARIZACIÓN Y DESARROLLO DEL MIOCARDIO EN CONDRICTIOS	SI	Fernández Corujo, Francisco de Borja	Durán Boyero, Ana Carmen
A-21	Escalona Belmonte, Juan José	VARIACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA PRODUCIDA POR EL SEVOFLURANO EN LOS PACIENTES INTERVENIDOS DE BYPASS AORTOCORONARIO SIN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA	NO	Guerrero Orriach, José Luis	Bellido Estévez, Inmaculada
B-01	Chica Parrado, María del Rosario	PAISAJE MOLECULAR DEL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN CÁNCER DE MAMA: PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA, RESISTENCIA Y RECAÍDA A DISTANCIA	NO	Alba Conejo, Emilio	Barragán Mallofret, María Isabel
B-01	Sánchez Alcoholado, Lidia	ROLE OF INTESTINAL MICROBIOTA COMPOSITION IN COLORECTAL CANCER AND IN THE RESPONSE TO NEOADJUVANT RADIOCHEMOTHERAPY PREVIOUS TO SURGERY	SI	Cardona Díaz, Fernando	Queipo Ortuño, M. Isabel
B-05	Álvaro Sanz, Elena	ABORDAJE NUTRICIONAL EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO	NO	Rueda Domínguez, Antonio	Abiles Osinaga, Jimena Soledad
B-10	Herrera Acosta, Enrique	APORTACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRÁCTICA CLÍNICA REAL AL ANÁLISIS DE LA TERAPIA BIOLÓGICA EN PACIENTES CON PSORIASIS MODERADA-GRAVE	NO	Bosh García, Ricardo Juan	Suárez Pérez, Jorge Alonso
B-10	Navarrete de Gálvez, María	ESTUDIO SOBRE CONOCIMIENTOS, HÁBITOS DE EXPOSICIÓN SOLAR Y FOTOPROTECCIÓN EN TRASPLANTADOS DEPORTISTAS	NO	De Gálvez Aranda, Mª Victoria	-
C-03	Hurtado Santiago, Silvia	EFECTIVIDAD DE LA TERAPIA ICÓNICA EN ADOLESCENTES Y JÓVENES CON IDEACIÓN SUICIDA Y SÍNTOMAS DE TRASTORNO LÍMITE DE PERSONALIDAD	NO	Mayoral Cleries, Fermin	Bersabé Morán, Rosa

C-08	Florido Alba Francisco Javier	FARMACIA COMUNITARIA EN TIEMPOS DE CRISIS: ECONÓMICA Y SANITARIA	NO	García Ruiz, Antonio	Utrilla Navarro, Mª Pilar
D-03	Rojas Giménez, Marta	ESTUDIO DE LIPEMIA POSTPRANDIAL Y GROSOR ÍNTIMO-MEDIAL CAROTÍDEO EN ARTRITIS REUMATOIDE	NO	Fernández Nebro, Antonio	Manrique Arija, Sara
D-04	Ayane, Amene Tesfaye	DESIGN AND SYNTHESIS OF NANOSTRUCTURES TO STUDY THE SPECIFIC MOLECULAR RECOGNITION AND EFFECTOR CELL ACTIVATION IN THE IMMUNOLOGICAL RESPONSES TO AMOXICILLIN	NO	Montañez Vega, María Isabel	Pérez Inestrosa, Ezequiel
D-05	Lara Romero, Carmen	ANÁLISIS DE LA SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO DE LOS PACIENTES TRATADOS CON PRÓTESIS PUENTE A LA CIRUGÍA VS CIRUGÍA URGENTE EN LA OBSTRUCCIÓN MALIGNA DE COLON IZQUIERDO	NO	Alcaín Martínez, Guillermo	Raúl Andrade Bellido
D-05	Barrueco Francioni, Jesús Emilio	BIOMARCADORES EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO: COMPORTAMIENTO DE LA PROTEÍNA C REACTIVA Y LA PROCALCITONINA EN EL POSTOPERATORIO INMEDIATO DEL TRASPLANTE HEPÁTICO	NO	Raúl Andrade Bellido	Herrera Gutiérrez, Manuel
D-05	Rocha de Lossada, Carlos	CARACTERIZACIÓN DEL QUERATOCONO INFANTIL Y JUVENIL EN UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO	NO	Sánchez González, Jose María	Bellido Estévez, Inmaculada
F-02	de Benito Picazo, Jose Jesús	DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK-BASED OBJECT DETECTION ALGORITHMS FOR LOW-COST HARDWARE DEVICES	SI	Domínguez Merino, Enrique	López Rubio, Ezequiel
F-02	Cabrera Lara, Francisco Elias	MODELADO DEL PROCESO DE COMPRA DEL CONSUMIDOR FINAL EN LOS ECOSISTEMAS DIGITALES MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL.	SI	Peláez Sánchez, José Ignacio	-
F-02	Alaminos Aguilera, David	MODELOS DE PREDICCIÓN DE CRISIS FINANCIERAS INTERNACIONALES CON TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: APLICACIONES A LA REPUTACIÓN PAÍS.	NO	Peláez Sánchez, José Ignacio	Fernández Gámez, Manuel Ángel
F-02	Fernández Miguélez, Sergio Manuel	REPUTACIÓN CORPORATIVA: MODELOS PARA EL ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE LA DIMENSIÓN FINANCIERA DE ENTES PÚBLICOS Y PRIVADOS	NO	Peláez Sánchez, José Ignacio	-
F-02	Thurnhofer Hemsi, Karl-Khader	ROBUST COMPUTATIONAL INTELLIGENCE TECHNIQUES FOR VISUAL INFORMATION PROCESSING	SI	López Rubio, Ezequiel	Roe Vellve, Nuria
F-02	Díaz Ramos, Antonio	SELF-ORGANIZED MAPS	NO	López Rubio, Ezequiel	Palomo Ferrer, Esteban José
F-03	Hernández Escobar, Alberto	A BROADBAND CAVITY-BACKED SLOT FOR SERIES-FED ARRAYS	SI	Camacho Peñalosa, Carlos	Abdo Sánchez, Elena
F-03	Leuermann, Jonas	SILICON PHOTONICS MACH-ZEHNDER BIOSENSOR WITH COHERENT DETECTION FOR POINT-OF-CARE DEVICES	SI	Molina Fernández, Iñigo	Halir, Robert
F-04	Góngora González, Andrés	ENHANCEMENT OF THE SENSORY CAPABILITIES OF MOBILE ROBOTS THROUGH ARTIFICIAL OLFACTION	SI	Gonzalez Monroy, Javier	González Jiménez, Javier
F-04	Briales García, Jesús	GLOBAL OPTIMALITY VIA TIGHT CONVEX RELAXATIONS FOR POSE ESTIMATION IN GEOMETRIC 3D COMPUTER VISION	SI	González Jiménez, Javier	-
F-05	López Casado, Mª Carmen	DESARROLLO DE UN PLANIFICADOR PARA UNA RED HETEROGÉNEA DE TELESCOPIOS CON DIFERENTES ALGORITMOS DE DECISIÓN	NO	Pérez del Pulgar Mancebo, Carlos Jesús	Muñoz Martínez, Víctor Fernando
F-05	Chica Morales, Patricia	LA AYUDA OFICIAL AL DESARROLLO DE COREA DEL SUR, DESDE EL ENFOQUE DE GÉNERO EN EL DESARROLLO (GED) Y DE DINÁMICA DE SISTEMAS.	SI	Muñoz Martínez, Víctor Fernando	Pérez Moreno, Salvador J.
F-10	Benítez Martín, Carlos	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW CHROMOPHORES WITH TWO-PHOTON ABSORPTION PROPERTIES AND STUDY OF THEIR APPLICATION IN BIOIMAGING	SI	Pérez Inestrosa, Ezequiel	Nájera Albendin, Francisco
F-14	Mateos Angulo, Alvaro	ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO EN ESCENARIOS AMBULATORIOS Y HOSPITALARIOS EN FISIOTERAPIA	NO	Cuesta Vargas, Antonio Ignacio	Galán Mercant, Alejandro
F-14	Trinidad Fernández, Manuel	FUNCTIONAL TASK KINEMATIC LIKE BIOMARKERS WITH RGB-D CAMERA IN AXIAL SPONDYLOARTHRITIS AND NON-SPECIFIC LOW BACK PAIN	NO	González Sánchez. Manuel	Cuesta Vargas, Antonio Ignacio

PROGRAMA DE FORMACIÓN PROPIO DE IBIMA

Actividades formativas organizadas por IBIMA durante el año 2021:

- Estadística Básica (2 cursos).
- Estadística Inferencial
- Buenas Prácticas Clínicas
- Ética y Buenas Prácticas Clínicas

- La investigación clínica independiente en la práctica clínica. Desafíos y oportunidades en la aplicación de las buenas prácticas clínicas.
- VII Jornada Interdisciplinar sobre avances en Enfermedades Raras.
- Creación de planes de gestión de datos y principios fair
- “Jornada de búsqueda de socios para proyectos colaborativos europeos ¿Qué ofrece “Funding and Tenders Portal”?”
- Jornada informativa “Oportunidades de financiación Clúster Salud Horizonte Europa”
- Jornada informativa “Marie Sklodowska-Cuire Actions (MSCA). Novedades en Horizonte Europa”
- Organización “Jornada Informativa sobre redes COSTs” con la colaboración de investigadores IBIMA como casos de éxito.
- XX Jornada de avances en Hepatología 2021.
- Jornada informativa EATRIS
- Webinar OMOLOGIC
- Jornada sobre Aspectos financieros en Horizonte Europa
- Otras pandemias del siglo XXI (organizado por la FGUMA)
- Cursos de Soporte Vital Básico y Manejo del Desfibrilador
- Jornada sobre RRI, Open Science y Gestión de datos en Horizonte Europa
- Formación en preparación de propuestas europeas “Horizon Europe Proposal Development Online Training”
- Uso de herramientas bioinformáticas en Ciencias de la Salud.

COMUNICACIÓN



Evolución del número de noticias aparecidas en prensa con referencia a IBIMA en los últimos 5 años (noticias publicadas también en los portales de salud de la Consejería de Salud y Familias y Servicio Andaluz de Salud; páginas web de la Universidad de Málaga y del Hospital Regional de Málaga y Hospital Virgen de la Victoria) y difundidas mediante sus redes sociales corporativas:

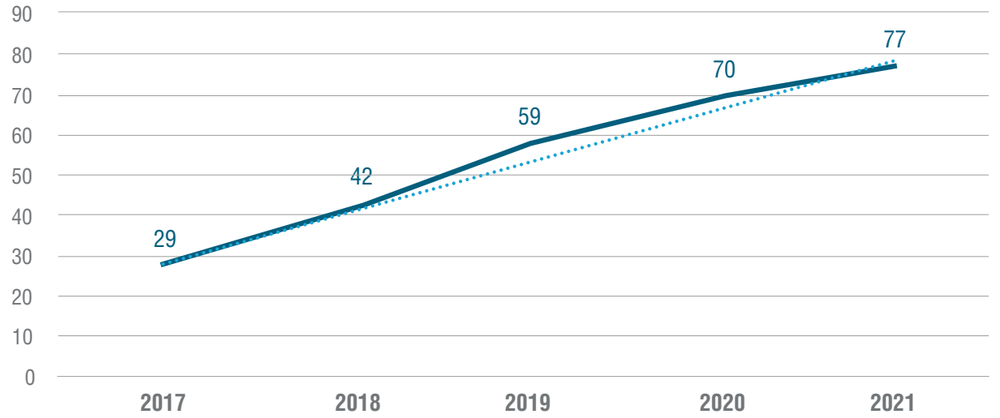


Gráfico 51: Evolución del nº de noticias IBIMA en prensa difundidas durante período 2017-2021

NOTAS DE PRENSA: Se han realizado **77 notas de prensa** propias por parte de IBIMA que han sido coordinadas tanto con la Universidad de Málaga como con los hospitales universitarios Regional y Virgen de la Victoria. En 2020 se realizaron 70, mientras que, en 2019, fueron 59. Desde la serie histórica de 2016 se ha multiplicado casi por 5 el número de notas de prensa publicadas.

IMPACTOS EN PRENSA: Estas 77 notas, junto a otras informaciones, de distintos géneros periodísticos, han hecho posible que en 2021 se alcanzaran **1.469 impactos** en prensa escrita online y en edición papel.

Algunas de las noticias más significativas de 2021:

- Diario Sur: Los nuevos espacios de investigación del IBIMA tendrán un área para ensayos clínicos fase 3.

- Europa Press: El IBIMA de Málaga incrementa su producción científica en el último año hasta situarse entre los mejores del país.

- Cadena SER: El IBIMA diseña una 'vacuna' para prevenir la depresión a través de una aplicación.

- Diario SUR: El Ayuntamiento de Málaga y el IBIMA desarrollarán proyectos para mejorar la salud de la población.

- Gaceta Médica: El Hospital Regional de Málaga e IBIMA lideran un estudio para detectar la atrofia muscular espinal en recién nacidos.

- Diario SUR: El Hospital Regional y el IBIMA lideran un estudio para detectar la atrofia muscular en recién nacidos.

En cuanto a los impactos audiovisuales, el instituto ha aparecido en un total de 311 ocasiones en medios de comunicación televisivos, mientras que el impacto en medios radiofónicos es de 205. En total, en 2021 los medios audiovisuales suman un total de 516 impactos. En este sentido, también se contemplan las redifusiones que los propios medios hacen de sus informativos en distintas ediciones del día o boletines informativos, así como otros géneros en programas de televisión fuera del espacio informativo, tales como entrevistas a la comunidad investigadora como ampliación de la información oficial difundida mediante nota de prensa. También se incluyen imágenes que los medios de comunicación han conseguido a través de noticias ofrecidas mediante convocatorias en ruedas de prensa.

AUDIENCIA: Con relación a la audiencia de la página web, el número de usuarios que han entrado durante 2021 es de 54.650 usuarios. En cuanto al número de páginas que han sido visualizadas por usuarios, asciende a 270.628. Por otro lado, la duración media de la sesión es de dos minutos y siete segundos. El perfil del usuario, por tanto, responde a las siguientes características:

- Son usuarios que suelen navegar bastante por la página web visitando varias páginas en el transcurso de su sesión dentro de la página web (2,64 páginas por sesión).

- Más del 75% de la audiencia está en edades comprendidas entre los 18 y los 44 años, siendo el grupo comprendido entre los 25 y los 34 años el que tiene una mayor representación con 37,5%.

- En 2021 se ha llegado casi al equilibrio entre hombres y mujeres que visitan la web con un 49,40% de usuarias frente a un 51,60% de hombres.

- España, Estados Unidos y China son los tres países mayoritarios dentro de la procedencia de la audiencia, representando un 80 % un 4 % y un 1,24 %, respectivamente. La tercera plaza ha sufrido una modificación de China por Reino Unido. Por tanto, más de tres de cada cuatro usuarios de la web pertenecen a España, repartiéndose el 25% restante entre Estados Unidos, China, Reino Unido, México o Francia, entre otros.

ADQUISICIÓN: La adquisición de los usuarios que entran a la página web responde al canal por el que acceden a la misma. A raíz de los datos extraídos se llegan a las siguientes conclusiones:

- Frente al 63,6% del tráfico orgánico registrado en el año 2020, se ha experimentado una subida de casi 10 puntos, registrando un tráfico mediante portales de búsqueda del 71,7% en 2021.

- En 2021 el tráfico orgánico ha experimentado un incremento pasando del 63,6% al 71,3%.

- En su lugar el tráfico directo ha pasado de un 26% al 19,1%.

- El tráfico social se ha reducido del 5% al 3,36% de 2021.

- Desde correo electrónico se ha mantenido en torno al 1%

- El perfil de usuario, por tanto, responde a un usuario que ha experimentado en el último año mucho más tráfico orgánico que directo, por lo que se ha optimizado en motores de búsqueda los contenidos de IBIMA posicionándose en buscadores mejor en cuanto a las búsquedas que han hecho los usuarios, siendo este aspecto el más destacado de 2021 frente a un tráfico más directo de 2020.

Por último, en cuanto a las redes sociales, el número total de seguidores es de **9.412**:

- **Facebook: 1.396 seguidores**

- **Twitter: 3.567 seguidores**

- **Linkedin: 3.711 seguidores**

- **Instagram: 718 seguidores**

- **Youtube: 20 seguidores**

ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN



Los espacios dedicados a la investigación del IBIMA suman un total de **3.614,42 m2** repartidos entre los Hospitales Universitarios Regional (H. General y H. Civil) y Virgen de la Victoria de Málaga, Atención Primaria y la Universidad de Málaga, en virtud de los convenios firmados de cesión de uso de espacios y/o uso compartido.

Se describen a continuación las plataformas comunes o ECAI que dan apoyo a los distintos grupos de investigación y necesarias para el normal desarrollo de la actividad del IBIMA.

ESTUDIOS CLÍNICOS

La plataforma de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos tiene como objeto situar a IBIMA en un nivel de excelencia para el desarrollo y ejecución de ensayos clínicos y estudios observacionales, ofreciendo un apoyo tanto administrativo como técnico, promoviendo y apoyando la gestión, así como el desarrollo de ensayos clínicos, tanto comerciales como independientes.

Funciona como unidad abierta para los investigadores de los hospitales que forman parte de IBIMA, pero también para los promotores de la industria farmacéutica, otros centros sanitarios, sociedades científicas y organizaciones de investigación por contrato (CRO).

Servicios:

- Asesoramiento en EECC independientes para investigadores.
- Asesoramiento en EECC comerciales, tanto para investigadores como empresas.
- Tramitación de documentos locales, tanto para EECC unicéntricos como multicéntricos, requeridos por las distintas autoridades: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, Comités de Ética de la Investigación locales y autonómicos.
- Asesoramiento en aspectos legales y éticos.
- Soporte administrativo especializado.
- Asesoramiento y gestión en la puesta en marcha del estudio, apertura del centro.
- Gestión de cuadernos de recogida de datos (CRD) y gestión global de proyectos.
- Gestión de contratos y memorias económicas.
- Gestión de la documentación.
- Monitorización de estudios.
- Seguimiento en materia de Fármacovigilancia. Informes anuales.

Coordinadores: Dña. Mª Isabel Lucena González, Coordinadora y Directora Científica de la Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos, UICEC IBIMA; D. José Manuel Trigo, Coordinador de la Unidad de Investigación para Ensayos Clínicos Fase I.
Personal en 2021: 7 Técnicos

Principales resultados 2021:

Nº de estudios clínicos activos independientes	Nº de estudios clínicos nuevos independientes	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	Facturación por estudios clínicos (€)
283	35	63	6.893.923,54€

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en la Unidad de Ensayos Clínicos Fase I, planta baja, del Hospital Universitario Virgen de la Victoria, y en la 7ª planta del pabellón A del Hospital Regional Universitario de Málaga.

ASESORAMIENTO METODOLÓGICO Y ESTADÍSTICO

El objetivo de esta plataforma de asesoramiento de la investigación de los grupos se centra en desarrollar todo el potencial para generar datos que son cruciales para detectar, solucionar y prevenir problemas relacionados con la salud de los pacientes. Ofrece un soporte biomatemático especializado que añade rigurosidad y un cuidado especial en cuanto al diseño, implementación y análisis.

Servicios:

- Asesoramiento metodológico y epidemiológico: Asesoría y/o revisión metodológica del protocolo de investigación, análisis de las causas de denegación de proyectos rechazados, revisión de artículos científicos.
- Asesoramiento estadístico: redacción de la estrategia del análisis estadístico de los datos, muestreo y cálculo del tamaño muestral, diseño y depuración de Base de Datos para la investigación, análisis descriptivo de los datos, análisis inferencial (bivariante y multivariante), evaluación de pruebas diagnósticas, sensibilidad, especificidad, valores predictivos y curvas ROC, validación estadística de cuestionarios y otros instrumentos de medida, otras técnicas estadísticas (análisis bayesiano, meta-análisis, epidemiología genética, análisis de datos longitudinales, etc…), soporte en el uso de software libre para análisis estadístico, asesoría en la presentación de resultados para su difusión científica.

Asesoramiento a grupos de investigación.

Actividades formativas.

Coordinadora: Rita Pérez González

Personal en 2021: 1 Técnico

Principales resultados 2021:

Nº Total servicios prestados	Nº servicios para Publicaciones Científicas, Comunicaciones a Congresos y Tesis	Nº servicios para Revisiones Metod. y Estad. de Memorias	Nº servicios para análisis estadísticos a proyectos	Otros servicios (alegaciones, protocolos, bases datos…)	Nº de acciones formativas impartidas
68	27 (18+1+8)	19	21	1	3

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en la sede administrativa de IBIMA.

GENÓMICA

Plataforma que facilita el servicio de secuenciación (ADN por el método de Sanger, Ultrasecuenciación, y Pirosecuenciación) y genotipado de SNPS. Está acreditada según la Norma ISO /IEC 17025:2005. Permite ofrecer el asesoramiento técnico y metodológico que se requiera en cada momento mediante dos modalidades:

La ECAI de Genómica da servicio de secuenciación y genotipado a media-alta escala. Esta ECAI está acreditada según la Norma ISO /IEC 17025:2005. Realiza informes genéticos de diabetes monogénica acreditando buenas prácticas según la norma ISO 17043 que coordina la European Molecular Genetics Qualitiy Network (EMQN) en la cual participa anualmente.

La ECAI de Genómica da soporte técnico y metodológico en proyectos de investigación para la explotación de datos y estadística; existiendo dos modalidades de uso:

- Servicio interno a través de acceso temporal a los investigadores del IBIMA que necesiten de sus infraestructuras para realizar los proyectos de investigación financiados por distintos programas.
- Servicios externos a instituciones públicas y privadas, nacionales e internacional.

Se organiza en dos secciones:

- Sección de genotipación, secuenciación, pirosecuenciación y expresión de miRNAs donde se incluye el mayor porcentaje del volumen de trabajo solicitado.
- Sección de biomarcadores, donde se identifican biomarcadores diagnósticos, pronósticos, evolutivos o de respuesta terapéutica proporcionando apoyo a numerosos proyectos. La ECAI forma parte de EATRIS (European Advanced Translational Research Infra Structure in Medicine).
- Equipamiento tecnológico disponible: Para el desarrollo de la cartera de servicios prestados por la ECAI de genómica se cuenta con la siguiente infraestructura distribuida en dos salas diferenciadas:

Prestaciones en sala Pre-PCR
Microcentrífugas para pre-PCR
Congelador -80ºC
Neveras para reactivos y muestras
Robot Maxwell (extracción ácidos nucleicos)
Robot QiaCube (extracción ácidos nucleicos)
NanoDrop 2000
Espectrofotómetro Qubit
Fluorímetro cuantificación de ácidos nucleicos (FLx800)
Campanas de flujo con extracción y UV
Prestaciones en sala Post-PCR
Microcentrífugas para post-PCR
Congelador y Neveras
Termocicladores convencionales (x9)
Cubetas electroforesis
3130 XL Genetic Analyzers
LighCycler480II (Roche)
7500 de Applied Biosystem
Stratagene Mx3005P Agilent Technologies
PyroMark Q96 ID (QIAGEN)
Ion Torrent (Thermo Fisher) para NGS
QuantStudio 6 Flex Real-Time PCR System
QuantStudio 12 Real-Time PCR System

Coordinador: D. Juan Miguel Gómez Zumaquero

Personal en 2021: 4 Técnicos

Principales resultados 2021:

Nº solicitudes recibidas	Nº solicitudes externas atendidas	Nº solicitudes internas atendidas	Nº de muestras procesadas	Nº UGC/clientes atendidos
29	11	11	13.011	6

Servicios puestos en marcha:

- Estudios de análisis de microbiota.
- Paneles para el diagnóstico de la diabetes monogénica.
- Screening de miRNAs
- Cuantificación alélica
- Cuantificación telomérica por qPCR.

Objetivos alcanzados:

- Incorporación de dos técnicos superiores mediante resolución satisfactoria de las dos solicitudes presentadas a la convocatoria de ayudas a la contratación para técnicos superiores del Ministerio de Ciencias, Innovación y Universidades.
- Organización de la ECAI en dos secciones según se solicita la convocatoria del MICIU, sección de Biomarcadores y sección de genotipación, secuenciación, pirosecuenciación y expresión de miRNAs.
- Finalización del proyecto de Innovación Junta de Andalucía 195-2017: Diabetes monogénicas y medicina de precisión: Incorporación como estrategia diagnóstica de la Secuenciación de Nueva Generación del ADN vs secuenciación Sanger a nivel asistencial en el Sistema Andaluz de Salud.
- Proyecto europeo con fondos FEDER: DAREMOS: Detection of Adolescents at high-Risk of EMOtional disorderS: Exploring the role of epigenetics and language for indicated mental health prevention. Colaborando como 2º CIP con el profesor Luis Joaquin Garcia-Lopez, Ph.D. IBIMA-Universidad de Jaén. Ejecución del trabajo de campo durante el 2021.
- Actualización anual de la tarifa para la prestación de los diferentes servicios y los nuevos que se pondrán en marcha con los nuevos equipos Ion Torrent, SQ6 y SQ12.
- Se realizan presupuestos para 6 convocatorias competitivas.
- Asistencia y participación en el III Congreso Interdisciplinar en Genética Humana. Valencia 3-5 de Noviembre 2021. Asociación española de genética humana (C0258 identificación de variantes patogénicas asociadas a diabetes monogénica mediante secuenciación masiva dirigida en pacientes con MODY X)
- Proyecto desarrollado en la ECAI de Genómica: "Diabetes Monogénicas y Medicina de Precisión: Incorporación Como Estrategia Diagnóstica de la Secuenciación de Nueva Generación del ADN Vs Secuenciación Sanger a nivel asistencial en el Sistema Andaluz de Salud (PIN-0197-2017) IP: Juan Miguel Gómez Zumaquero. Ha sido reconocido por el plan propio del IBIMA 2021 con el primer premio a las innovaciones trasladadas a la práctica clínica.
- Obtención del premio a la mejor comunicación del 44º congreso SAEDYN, 2021 (Identificación de variantes patogénicas asociadas a diabetes monogénica mediante un panel dirigido con tecnología NGS en pacientes con MODY X)
- Asistencia de los tres miembros de la ECAI a diferentes jornadas y cursos relacionados con las técnicas que se desarrollan en esta estructura.

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en el sótano del pabellón 5 del Hospital Civil (Hospital Regional Universitario de Málaga), en el laboratorio de la 1ª planta del Hospital Universitario Virgen de la Victoria, y en la 1ª planta del edificio de Bioinnovación de la Universidad de Málaga (PTA).

PROTEÓMICA

El principal objetivo de esta plataforma es proporcionar apoyo y asesoramiento científico-técnico en la identificación y caracterización de proteínas, así como de otras biomoléculas, fundamentalmente mediante técnicas de espectrometría de masas.

Servicios:

- Preparación de muestras:
  - » Extracción de proteínas.
  - » Desalado y concentración de muestras.
  - » Purificación de péptidos por RP-HPLC.
  - » Digestión enzimática manual y automatizada de proteínas en gel y en disolución.
  - » Preparación de cortes histológicos para MALDI-Imaging.
  - » Preparación de muestras para MALDI-Imaging de colonias.
- Cromatografía:
  - » HPLC: Cromatografía Líquida de Alto Rendimiento.
  - » FPLC: Cromatografía Líquida de Media Presión.
  - » TLC: Cromatografía en Capa Fina.
- Espectometría de masas:
  - » Determinación de masas moleculares de proteínas.
  - » Identificación de proteínas en muestras purificadas y mezclas complejas.
  - » Cuantificación relativa de proteínas mediante: LFQ, TMT, SILAC.
  - » Estudio de modificaciones post-traduccionales.
  - » Análisis de perfiles proteicos.
  - » Estudio de la distribución espacial y abundancia relativa de analitos en muestras intactas de tejidos animales o vegetales mediante MALDI-Imaging.
  - » Estudio de los perfiles de metabolitos bacterianos en colonias microbianas y/o en biopelículas mediante MALDI-Imaging.
- Inmunoensayos: detección y cuantificación simultánea de distintas proteínas secretadas (citocinas, quimiocinas, factores de crecimiento, etc.) mediante inmunoanálisis basados en tecnología Luminex.

Coordinador: D. Javier Marquez Gómez

Personal en 2021: 3 Técnicos

Principales resultados 2021:

- Se dieron respuesta a 74 peticiones de análisis que supusieron una facturación total de 44.186,82 euros.
- Se realizaron 2 actividades de difusión.
- Se llevaron a cabo 6 actividades de apoyo a la docencia.
- Se produjeron 15 publicaciones a partir de nuestros ensayos.

PUBLICACIONES:

Artículos:

1. Villatoro AJ, Alcoholado C, Martín-Astorga MDC, Rico G, Fernández V, Becerra J. Characterization of the secretory profile and exosomes of limbal stem cells in the canine species. PLoS One. 2020 Dec 29;15(12):e0244327. doi: 10.1371/journal.pone.0244327. PMID: 33373367; PMCID: PMC7771867.

2. Burgos-Molina AM, Mercado-Sáenz S, Cárdenas C, López-Díaz B, Sendra-Portero F, Ruiz-Gómez MJ. Identification of new proteins related with cisplatin resistance in Saccharomyces cerevisiae. Appl Microbiol Biotechnol. 2021 Mar;105(5):1965-1977. doi: 10.1007/s00253-021-11137-w. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33576883.

3. Ojeda-Pérez B, Campos-Sandoval JA, García-Bonilla M, Cárdenas-García C, Páez-González P, Jiménez AJ. Identification of key molecular biomarkers involved in reactive and neurodegenerative processes present in inherited congenital hydrocephalus. Fluids Barriers CNS. 2021 Jul 2;18(1):30. doi: 10.1186/s12987-021-00263-2. PMID: 34215285; PMCID: PMC8254311.

4. Villatoro AJ, Martín-Astorga MDC, Alcoholado C, Cárdenas C, Fariñas F, Becerra J, Visser R. Altered Proteomic Profile of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Exosomes from Cats with Severe Chronic Gingivostomatitis. Animals (Basel). 2021 Aug 23;11(8):2466. doi: 10.3390/ani11082466. PMID: 34438923; PMCID: PMC8388770.

5. Cárdenas C, Torres-Vargas JA, Cárdenas-Valdivia A, Jurado N, Quesada AR, García-Caballero M, Martínez-Poveda B, Medina MÁ. Non-targeted metabolomics characterization of Annona muricata leaf extracts with anti-angiogenic activity. Biomed Pharmacother. 2021 Dec;144:112263. doi: 10.1016/j.biopha.2021.112263. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34626933.

6. Tesfaye A, Rodríguez-Nogales A, Benedé S, Fernández TD, Paris JL, Rodriguez MJ, Jiménez-Sánchez IM, Bogas G, Mayorga C, Torres MJ, Montañez MI. Nanoarchitectures for efficient IgE cross-linking on effector cells to study amoxicillin allergy. Allergy 2021;76(10):3183-3193. doi: *https://hdl.handle.net/10630/22657*

7. De Los Santos-Jiménez J, Campos-Sandoval JA, Márquez-Torres C, Urbano-Polo N, Brøndegaard D, Martín-Rufián M, Lobo C, Peñalver A, Gómez-García MC, Martín-Campos J, Cardona C, Castilla L, da Costa Souza F, Cheng T, Segura JA, Alonso FJ, Curi R, Colquhoun A, DeBerardinis RJ, Márquez J, Matés JM. Glutaminase isoforms expression switches microRNA levels and oxidative status in glioblastoma cells. J Biomed Sci. 2021 Feb 20;28(1):14. doi: 10.1186/s12929-021-00712-y. PMID: 33610185; PMCID: PMC7897386.

8. González-Mariscal I, Pozo-Morales M, Romero-Zerbo SY, Espinosa-Jimenez V, Escamilla-Sánchez A, Sánchez-Salido L, Cobo-Vuilleumier N, Gauthier BR, Bermúdez-Silva FJ. Abnormal cannabidiol ameliorates inflammation preserving pancreatic beta cells in mouse models of experimental type 1 diabetes and beta cell damage. Biomed Pharmacother. 2022 Jan;145:112361. doi: 10.1016/j.biopha.2021.112361. Epub 2021 Dec 3. PMID: 34872800.

9. Jorge Losada Méndez, Francisca Palomares, Francisca Gómez, Pedro Ramírez-López, Javier Ramos-Soriano, Maria Jose Torres, Cristobalina Mayorga, and Javier Rojo. Immunomodulatory Response of Toll-like Receptor Ligand–Peptide Conjugates in Food Allergy. ACS Chemical Biology 2021 16 (11), 2651-2664. DOI: 10.1021/acschembio.1c00765

10. Maria Carmen Ocaña, Chendong Yang, Manuel Bernal, Beatriz Martínez-Poveda, Hieu S. Vu, Casimiro Cárdenas, Ralph J. DeBerardinis, Ana R. Quesada, Miguel Ángel Medina. The anti-angiogenic compound dimethyl fumarate inhibits the serine synthesis pathway and increases glycolysis in endothelial cells. bioRxiv 2021.12.13.472337; doi: https://doi.org/10.1101/2021.12.13.472337

Aportaciones a congreso:

1. Laura Martín-Chaves, Bárbara Pozo-Vilumbrales, Miguel A. López-Unzu, María Teresa Soto-Navarrete, Ana Carmen Durán, Borja Fernández. Proteomic analysis of the ascending aorta in a hamster model of BAV disease. Experimental Biology 2021 Meeting Volume 35, Issue S1

2. Laura Martín-Chaves, Bárbara Pozo-Vilumbrales, María Teresa Soto-Navarrete, Miguel A. López-Unzu López, Jorge Rodríguez-Capitán, Francisco J. Pavón, Ana Carmen Durán y Borja Fernández. Búsqueda de nuevos biomarcadores de aortopatía en un modelo animal espontáneo de válvula aórtica bicúspide. Sociedad española de cardiología

3. Andrea Nieto-Quero, María Inmaculada Infantes-López, Emma ZambranaInfantes, Patricia Chaves-Peña, Sara Tabbai, Margarita Pérez-Martín, Carmen Pedraza. Effects on the hippocampal microglia after acute treatment of a psychological stressor associated with depressive-like behaviours. https://hdl.handle.net/10630/22657

4. Garcia-Bonilla M et al: Mesenchymal stem cells can modulate the astrocyte reaction during the evolution of hydrocephalus. SRHSB 65th Meeting in Doha. Session A Experimental - Neuroinflammation and hydrocephalus.

5. El grosor coroideo y el G-CSF en lágrima mejoran el modelo predictivo para la enfermedad isquémica coronaria. 97 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

Tesis:

1. Título de la tesis: Funciones del gen supresor del tumor de Wilms (Wt1) en miocardio embrionario y adulto. Autor: Sandra Díaz del Moral. Director: Ramón Munoz-Chápuli Oriol. Departamento: Departamento de Biología Animal.

2. Título de la tesis: Secretome of epicardial-derived cells: extracellular vesicles and matrix. Autor: Claudia Oliveira. Director: José María Perez Pomares. Departamento: Departamento de Biología Animal.

3. Título de la tesis: Design and Synthesis of Nanostructures to Study the Specific Molecular Recognition and Effector Cell Activation in the Immunological Responses to Amoxicillin.Programa de doctorado: Química y Tecnologías Químicas. Materiales and Nanotecnología. Autor: Amene Tesfaye Ayane. Director: María Isabel Montañez Vega. Departamento: Farmacología

4. Título de la tesis: Organización, vascularización y desarrollo del miocardio en Condrictios. Autor: López-Unzu López, Miguel Ángel. Director: Durán-Boyero, Ana Carmen; Fernández-Corujo, Borja. Departamento: Biología Animal.

Trabajo fin de Master:

- Título: El hámster sirio (mesocricetus auratus), nuevo modelo animal para el estudio de estenosis aórtica. Autor: Violeta Llorente Martin. Departamento: Biología Animal

DIFUSIÓN:

1. Noche Europea de los Investigadores.

2. Foro Transfiere. 10º Foro Europeo para la Ciencia e Innovación.

APOYO A LA DOCENCIA:

1. (E1.21003) "Bioseguridad y otros riesgos asociados en los laboratorios"curso para el PAS.

2. "Bioseguridad y riesgos asociados en los laboratorios" XI Edición de Cursos Online de la Fundación General de la Universidad de Málaga.

3. Proyecto de Investigación "Genes Chivatos: Plantas con luz propia" dentro del contexto general del Proyecto Educativo ScienceIES (PIIISA), cuya finalidad es el fomento de vocaciones científicas tempranas en estudiantes preuniversitarios.

4. Visita de alumnos Universidad Laboral, de 2º curso del grado superior de Biotecnología (20 alumnos).

5. Visita de alumnos del "Máster en Análisis y Gestión ambiental" en la asignatura "Taller de Química Ambiental".

6. Mejorando las estrategias de abordaje de las enfermedades raras mediante herramientas proteómicas. Organizado por el Área transversal IBIMA-Rare del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga. Celebrado en Málaga, el 14 de junio de 2021.

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en la Unidad de Proteómica, 2ª planta del edificio SCAI de la Universidad de Málaga.

MICROSCOPIA

Esta plataforma facilita apoyo científico-técnico a los grupos de investigación interesados en emplear técnicas de microscopía para el análisis de muestras biológicas y la inmunodetección de antígenos. La cobertura del servicio ofrecido trabaja a nivel de pre y post procesamiento, en muestras tanto de células como de tejidos, y se adecúa a las técnicas específicamente requeridas por cada grupo de investigación.

Ofrece servicios orientados principalmente al procesamiento histológico y detección de antígenos en células y tejidos por inmunohistoquímica e inmunocitoquímica convencional y de fluorescencia.

Se ofrece también, bajo demanda, la supervisión y formación de los usuarios en el manejo de los equipos de la unidad así como todo el asesoramiento necesario.

Coordinador: D. Guillermo Estivill

Principales resultados 2021:

Nº servicios prestados	Nº usuarios atendidos
29	11

Localización: Esta plataforma está presente en los 3 laboratorios de los centros hospitalarios principales y el nodo central se encuentra en la Unidad de Microscopía localizada en el Hospital Civil, Hospital Regional Universitario de Málaga
.

TERAPIA CELULAR Y SALAS GMP

La Unidad de Producción Celular (UPC) del IBIMA cuenta con **tres salas autorizadas para la fabricación aséptica de medicamentos de Terapias Avanzadas según normas GMP** (del inglés Good Manufacturing Practices). Las instalaciones cumplen con los requisitos de calidad y seguridad exigidos para la fabricación aséptica de medicamentos. Las instalaciones cumplen con los requisitos de calidad y seguridad exigidos para la fabricación aséptica de medicamentos según las directrices de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) desde 2012 y se integra en el marco de la Red Andaluza para el Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTTA), cuyo objetivo es impulsar el desarrollo y la aplicación en la práctica clínica de los resultados obtenidos de la investigación en los campos de terapia celular, tisular, génica y nanomedicina.
Además, la Unidad pertenece, a través de la RADyTTA, a la Red RICORS de Terapias Avanzadas (TERAV) que pretende establecer las colaboraciones científicas necesarias para el desarrollo clínico de terapias avanzadas académicas seguras y eficaces, y la coordinación de estructuras tecnológicas en red que faciliten la traslación de estas terapias al Sistema Nacional de Salud con el fin de facilitar su traslación clínica y accesibilidad a los pacientes.

Esta Unidad está autorizada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios para la **fabricación de medicamentos de terapia celular basados en células mesenquimales troncales adultas derivadas de tejido adiposo expandidas (CMTAd) para su uso autólogo o alogénico**, así como para la realización de los controles de calidad correspondientes según Farmacopea Europea (Ph. Eur) para su uso en ensayos clínicos en patologías que no cuentan o no responden adecuadamente a tratamientos convencionales como la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), Incontinencia Fecal estructural o el Infarto Cerebral Agudo o Ictus y neumonía severa por SARS-CoV-2.

Además,fabrica medicamentos para su utilización por el procedimiento de uso compasivo, previa autorización de la AEMPS, en las siguientes patologías:

- Enfermedad injerto contra huésped (EICH)
- Enfermedades neurológicas: ELA, Esclerosis múltiple
- Incontinencia Fecal
- Neumonía severa por SARS-CoV-2.
- Craneosinostosis infantil

Finalmente, ha desarrollado de forma pionera el Primer Programa de Calidad Externa en Terapias Avanzadas (*www.eqa-atmp.com*) que pretende harmonizar y contrastar la calidad de los ensayos y técnicas utilizadas en la fabricación de medicamentos de terapias avanzadas.

Servicios:

- Aislamiento de células mesenquimales troncales adultas derivadas de tejido adiposo, y expansión in vitro hasta obtener dosis asignada según protocolo y posterior envasado.
- Controles de Calidad para ensayos de Terapia Celular.
- Control microbiológico ambiental y de superficies de instalaciones con clasificación ISO: volumétrico de aire; con placas de sedimentación; de superficies por contacto.
- Cualificación de equipos térmicos: frigoríficos, congeladores, estufas, etc
- Ensayos de control microbiológico de productos celulares (Ph. Eur. 2.6.27), Mycoplasmas (Ph. Eur. 2.6.7), endotoxinas (Ph. Eur. 2.6.14), caracterización de productos celulares (Ph. Eur. 2.7.24), recuento celular y viabilidad (Ph. Eur. 2.7.29), promoción de crecimiento celular en cultivo y duplicaciones celulares, estabilidad genética de ATMPs, tasa de recuperación celular tras descongelación.
- Ensayo de potencia mediante la estimación de la capacidad inmunosupresora de las células mesenquimales.
- Asesoramiento metodológico, científico y técnico sobre ensayos clínicos de terapia celular.
- Gestión, evaluación y asesoramiento de la documentación del ensayo.

- Formación en introducción a la Terapia Celular.

- Programa de Garantía Externa de la Calidad en Terapias Avanzadas.

Coordinador: Dr. Antonio Rodríguez Acosta

Personal en 2021: 4 Técnicos

Principales resultados 2021:

- Durante la anualidad 2021 se fabricaron 5 lotes de medicamentos basados en CMTAd utilizadas por la vía de uso compasivo: 4 para pacientes afectados por EICH (tratamiento alogénico) y un tratamiento de craneosinostosis basolateral (tratamiento autólogo).

- Realizó ensayos de control de calidad para el Centro de Tejidos de Grenoble (Francia) y para el Centro Regional de Transfusiones de Málaga.

- Se han desarrollado 2 nuevos medicamentos para su uso en ensayo clínico:

  » ALOFEC-60/120 para un Ensayo Clínico Fase IIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, para evaluar seguridad y eficacia de la administración intralesional de dos dosis de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas (CMTAd), acondicionadas en hidrogel de ácido hialurónico, como tratamiento para pacientes con incontinencia fecal.

  » FIMCOCEL para un Ensayo clínico Fase I/II, multicéntrico, aleatorizado y controlado, para valorar la seguridad y la eficacia de la administración intravenosa de Células Mesenquimales Troncales Adultas Alogénicas de Tejido Adiposo (CMTAd) expandidas para el tratamiento de pacientes con neumonía grave causada por SARS-CoV-2.

- Ha extendido la participación en el Programa de Garantía Externa de la Calidad para Medicamentos de Terapias Avanzadas (*www.eqa-atmp.com*) a los Establecimientos Regionales de Tejidos y Bancos de Sangre de mayor prestigio Nacional.

- Colabora activamente desde 2012 con la RADyTTA, la Escuela de Postgrado y la Universidad de Granada en la realización del Master in ManufacturingofAdvancedTherapy Medicinal Products.

- Se ha incorporado a la plataforma Europea EATRIS y a la plataforma HUB de Impresión 3D y Bioimpresión del ISCIII.

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en la Sala Blanca, 7ª planta del pabellón A del Hospital Regional Universitario de Málaga.

BIOBANCO

Una de las estructuras de apoyo a la investigación con las que cuenta el Instituto es el Biobanco Provincial de Málaga perteneciente a su vez al Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Es una estructura de biobanco único, en cuanto a su potencial y capacidad para la obtención, transformación, preservación y distribución de muestras con fines de investigación. Está constituido por 26 nodos ubicados en los centros sanitarios del SSPA (Servicio Sanitario Público Andaluz). El Biobanco Provincial de Málaga está compuesto por 3 nodos: el Hospital Regional Universitario de Málaga, el Hospital Universitario Virgen de la Victoria, y el Hospital Costa del Sol, en Marbella. También cuenta con el soporte de los Hospitales Comarcales, Axarquía, Ronda y Antequera.

Está registrado y autorizado por las autoridades competentes con expediente: B.0001601 con fecha, 16/09/2020 y titularidad: Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía. El Biobanco del Costa del Sol, permanece con registro propio, B.0000414, titularidad: Empresa Pública Costa del Sol, 03/12/2012.

El Biobanco Provincial de Málaga cuenta con una trayectoria de 13 años y desde sus inicios ha trabajado para convertirse en lo que representa hoy, una plataforma de servicios de referencia para los investigadores provinciales, en su mayoría pertenecientes al IBIMA, permitiendo a los usuarios que desarrollen sus proyectos con la seguridad de que el biobanco garantiza que se cumplen los requisitos éticos, legales y técnicos de las muestras biológicas y sus datos asociados.

Servicios: se trabaja en optimizar las tareas por puestos de trabajo, unificar procedimientos, mejorar la gestión de muestras asistenciales con el servicio de AP, mejorar el servicio a EECC, unificar las líneas estratégicas.

- Investigación, con financiación pública y privada, con 3 modelos básicos para la colección y/o uso de muestras y/o datos para investigación: muestras para un proyecto de investigación, colección para una línea de investigación y biobanco para investigación.

- Custodia y procesado de muestras.

- Ensayos clínicos, en colaboración con la Plataforma de Ensayos Clínicos de Málaga.

- Asesoramiento Ético y Legal en el manejo de muestras humanas para investigación.

- Archivos para confirmación diagnóstica.

Las modalidades en que Biobanco presta dichos servicios son:

- Solicitudes en Provisión: activación de circuitos para recogida de muestras, entrega de muestras o datos y custodia de las mismas.

- Solicitudes en Custodia: uso de las instalaciones para conservación de muestras.

- Solicitudes para Procesado: provee de tratamiento de las muestras para los investigadores.

Coordinadora: Dña. Mª Luisa Hortas Nieto

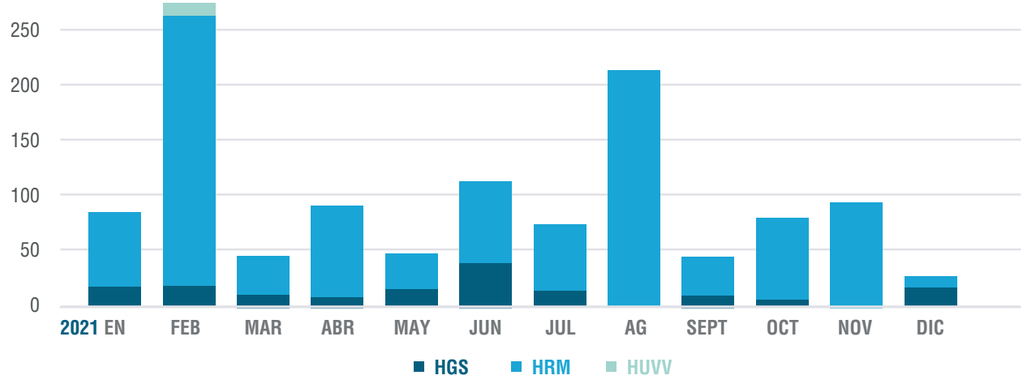
Personal en 2021: 7 Técnicos

Principales resultados 2021:
Servicios prestados a Proyectos de Investigación:

Nº usuarios provisión de muestras (HRUM)	Nº usuarios provisión de muestras (HUVV)	Nº usuarios provisión de muestras (HCS)	Nº usuarios asesoramiento y custodia muestras	Nº de acciones formativas impartidas
89	37	7	57	5

NODO PROVINCIAL. CAPTACIÓN Y ENTRADA DE MUESTRAS.

DONANTES NUEVOS



Totales: 1185

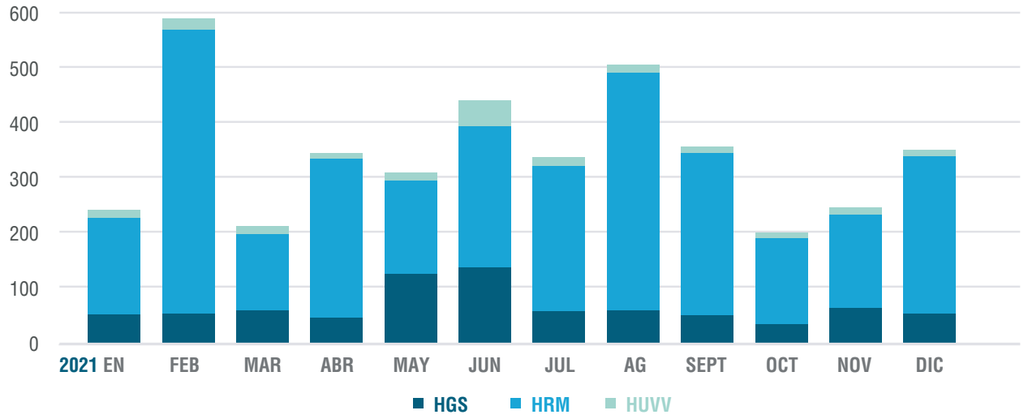
HRUM: 1005

HUVV: 168

HCS: 10

Nota: hay que tener en cuenta que este dato solo se muestra cuando podemos asignar donantes, es decir con consentimiento informado de biobanco.

DONACIONES NUEVAS



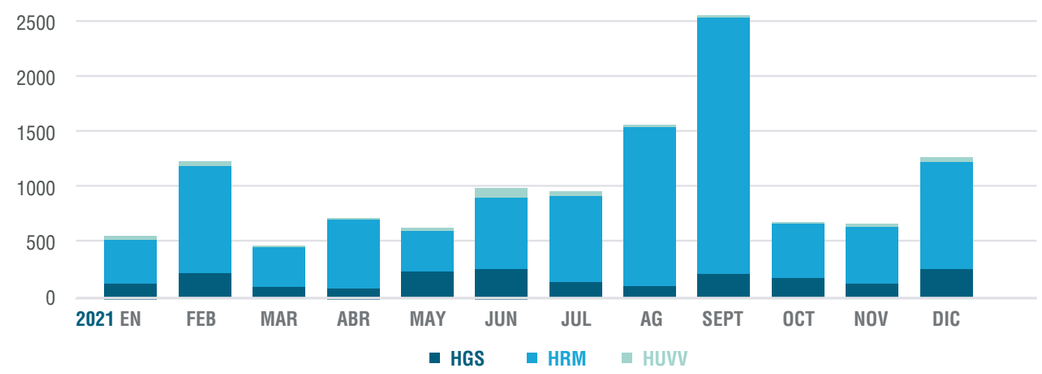
Totales: 4094

HRUM: 3060

HUVV: 842

HCS: 192

NÚMERO DE MUESTRAS INICIALES REGISTRADAS



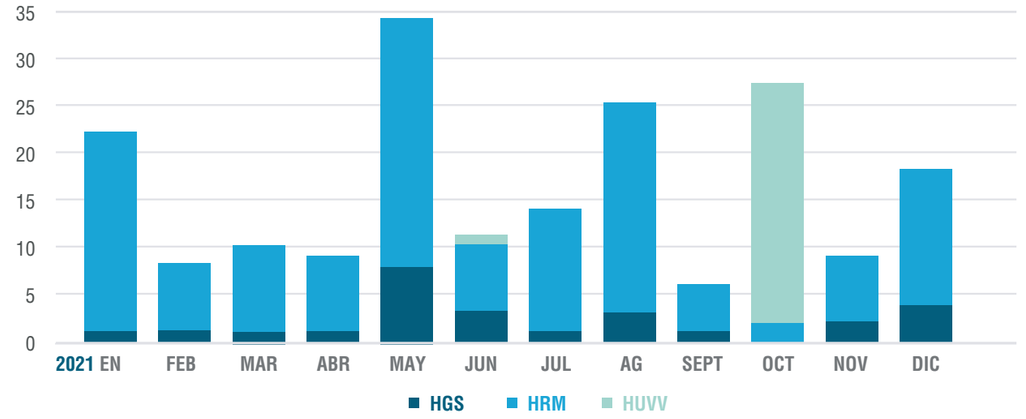
Totales: 12.101

HRUM: 9.73

HUVV: 2022

HCS: 356

NÚMERO MUESTRAS DESECHADAS



Muestras Desechadas

Totales: 193

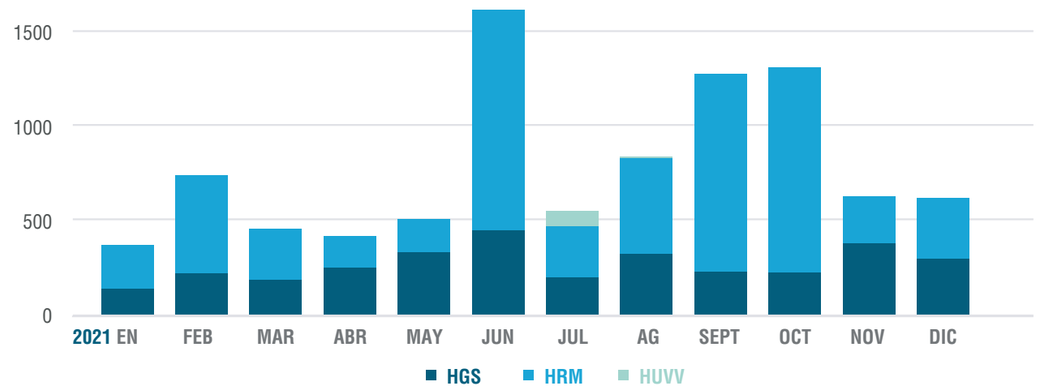
HRUM: 26

HUVV: 141

HCS: 26

NODO PROVINCIAL. EJECUCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE BIORRECURSOS

NÚMERO DE MUESTRAS DISTRUBUIDAS TOTALES



Totales: 9.284

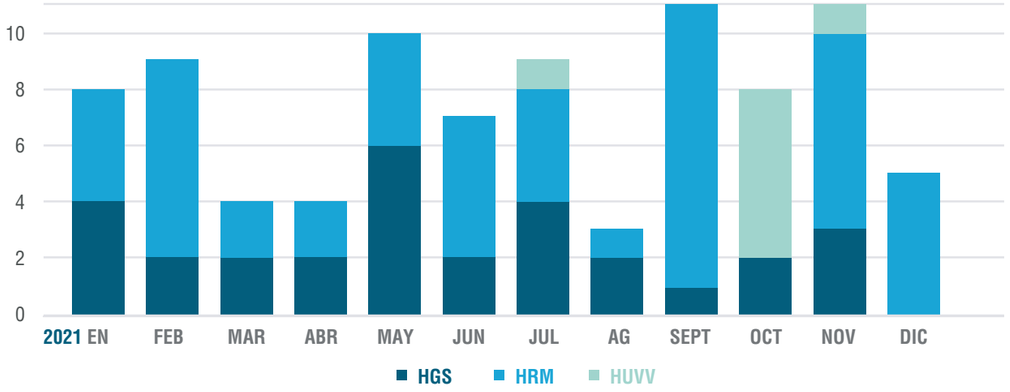
HRUM: 5.994

HUVV: 3.195

HCS: 95

NODO PROVINCIAL. SOLICITUDES

NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDAS TOTALES (LOCALES Y EN RED)



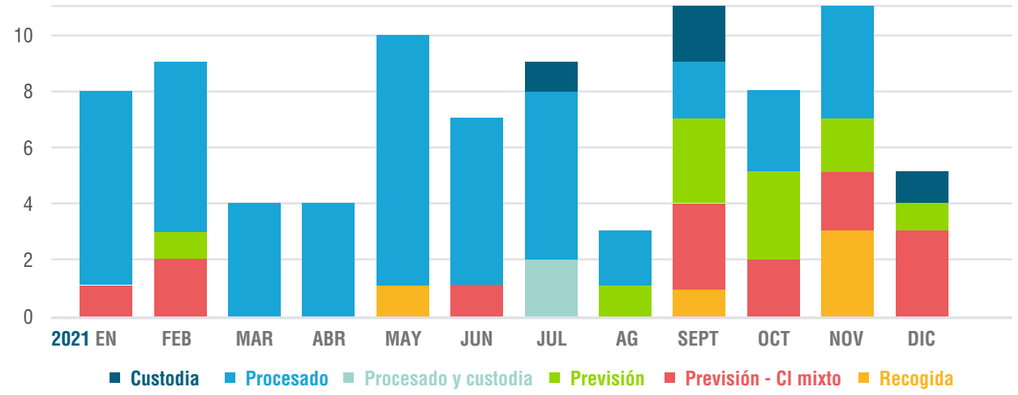
Totales: 89

HRUM: 57

HUVV: 30

HCS: 2

NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDAS POR TIPO DE SOLICITUD



Totales: 89

Custodia: 4

Procesado: 53

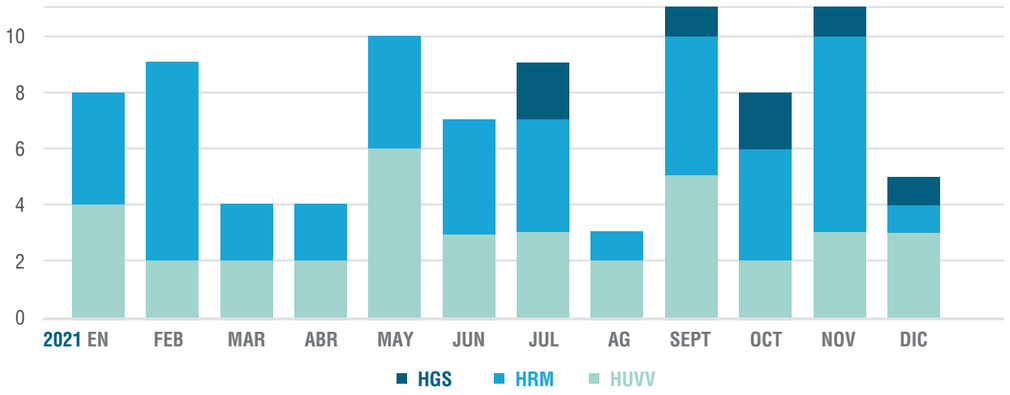
Procesado y Custodia: 4

Provisión: 9

Provisión Mixto: 14

Recogida estratégica: 5

NÚMERO DE SOLICITUDES LIDERADAS



Totales: 89

HRUM: 45

HUVV: 37

HCS: 7

SERVICIOS PRESTADOS A ENSAYOS CLÍNICOS:

Nº primeras visitas atendidas	60
Nº de ensayos activos (acumulativo)	237
Nº peticiones atendidas (muestras para EEC)	790
Nº de muestra/ bloque sin muestra	37
%	5,7
Tiempo de gestión de biobanco medio (días)	0,8
Tiempo de respuesta real medio (días)	1,3
Tiempo máximo de respuesta real (días)	5,7
Nº muestras fuera hospitales sin Biobanco Málaga	55
Nº de muestras de hospitales fuera Málaga	4
Nº de bloques completos entregados	1034
Veces que se han entregado cortes	245

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INVESTIGADORA:

Tipo	Número
Formación Impartida	5
Formación Recibida	33
Comunicaciones a Congresos Orales	3
Publicaciones	1
Participación en proyectos de Investigación	4
Actividades de divulgación	3

Dentro de la formación impartida cabe destacar nuestra figura como Tutor Laboral de un técnico de grado superior en Laboratorio de Análisis Clínico y la participación en Máster Oficial de la UMA como docentes:

- **Master de formación permanente en investigación biomédica: dialogo entre la clínica y las moléculas.** 60 créditos ECTS.

- **Master Propio Universitario en Investigación Biomédica en Diabetes y Obesidad.** 60 créditos ECTS.

Como actividades de difusión de la ECAI Biobanco a la ciudadania mencionar nuestra participación en la Noche Europea de los Investigadores y la celebración de Cafés Conciencia dentro de la Semana de la Ciencia 2021, así como la capatación de donantes del Registro Andaluz de donantes para Investigación.

Proyectos de investigación Liderados y colaboraciones:

1.- IP Principal Biobanco (María Luisa Hortas Nieto): Participación en la convocatoria CJS2017 con un proyecto de Innovación. Concedido, expediente:PIN-0191-2017.Título: "Desarrollo de una aplicación web multiplataforma que facilite la comunicación a tiempo real entre donantes de muestras para investigación y el Biobanco del Sistema Público Andaluz". Cuantía total: 49.358,26 €.Finaliza primer trimestre 2022.

2.- IP Principal Biobanco (Francisco Tinahones Madueño). Plataforma Nacional de Biobancos, Biomodelos e Impresión 3D, PT20/00101, ISCIII. Cuantía total: 334.950 €. Duración: 3 años.

3.- IP Colaborador Biobanco:Participación en la convocatoria CJS2017 con un proyecto de Innovación. Concedido, expediente:PIN-0302-2017..Título: Proyecto Pinnocav: Desarrollo, Implementación, Pilotaje y Evaluación de Una Plataforma de Innovación Organizativa y Medicina Personalizada para la Optimización del Proceso y Manejo Asistencial de Pacientes Con Cáncer Vesical. Finaliza primer trimestre 2022.

4.- Garantía Juvenil POJE 2021: Concedido. Contratación 1 Técnico en formación.

Facturación de los servicios:

La faturación de los servicios se ha realizado durante la anualidad 2021 integramente a través de FPS. En resumen:

- Nodo Hospital Regional Universitario de Málaga: 8.685,65€

- Nodo Hospital Universitario Virgen de la Victoria: 0€

- Nodo Hospital Costa del Sol: 195,74€

- Centro de Transfusión: 0€

- Banco de Tejidos: 0€

Málaga representa el 8% del total de ingresos del BBSSPA, cifra que acciende a 111.843,85 €. Costes de obtención sólo del HRUM: 1.144,62€. Representa el 17,5% del total del BBSSPA.

Informe de ventas de servicios del Biobanco del SSPA del ejercicio 2021: es importante destacar que en este año hemos alcanzado la cifra de 111.843,85 €, siendo el mejor registro alcanzado en el periodo 2014-2021, superando significativamente la cifra inicialmente prevista (80.000,00 €), así como el registro alcanzado el pasado ejercicio (62.059,62 €), lo cual es algo muy valorable en el actual contexto. El detalle puede verse en el Informe de Ventas 2021 del BBSSPA.

Otros resultados destacados:

- Adecuación del Sistema de Información de Biobanco a la gestión de los EECC.

- Auditoria Interna para la Certificación ISO 9001:2015

- Evaluación de la licitación en la adquisición de equipos de frío de la convocatoria de infraestructura MINECO 2018 Exp.: EQC2018-005277-P

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en el pabellón 5 sótano del Hospital Civil, Laboratorio de Anatomía Patológica del H. General (Hospital Regional Universitario de Málaga)en el Laboratorio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Virgen de la Victoria

EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Mantenimiento, cría y estabulación de los animales objeto de los distintos procedimientos experimentales correspondientes a los proyectos de investigación en curso.

Servicios ofrecidos:

- Adquisición de modelos animales

- Cría y mantenimiento de Ratón / Rata

- Servicio técnico de apoyo para realización de procedimientos experimentales

- Instalaciones

  » Unidad de Cría de animales bajo barrera biológica en estatus SPF

  » 3 Laboratorios de procesado de muestras y preparación de reactivos.

  » Servicio de reserva y uso de instalaciones destinadas a procedimientos quirúrgicos animales.

  » Servicio de reserva y uso de instalaciones para la realización de estudios comportamentales.

- Asesoramiento

  » Servicio o asesoramiento en procedimientos experimentales y de conducta.

» Servicio o asesoramiento para cría y reproducción.

- Formación

» Formación en técnicas experimentales básicas

Coordinador: D. Ricardo González Carrascosa

Personal en 2021: 5 Técnicos

Principales resultados 2021:

Nº usuarios atendidos	Nº servicios prestados
19	336

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en el edificio de Experimentación Animal de la Universidad de Málaga.

BIONFORMÁTICA

La función principal de esta plataforma reside en dar apoyo en el campo de la bioinformática a los grupos de investigación biomédica.

Servicios:

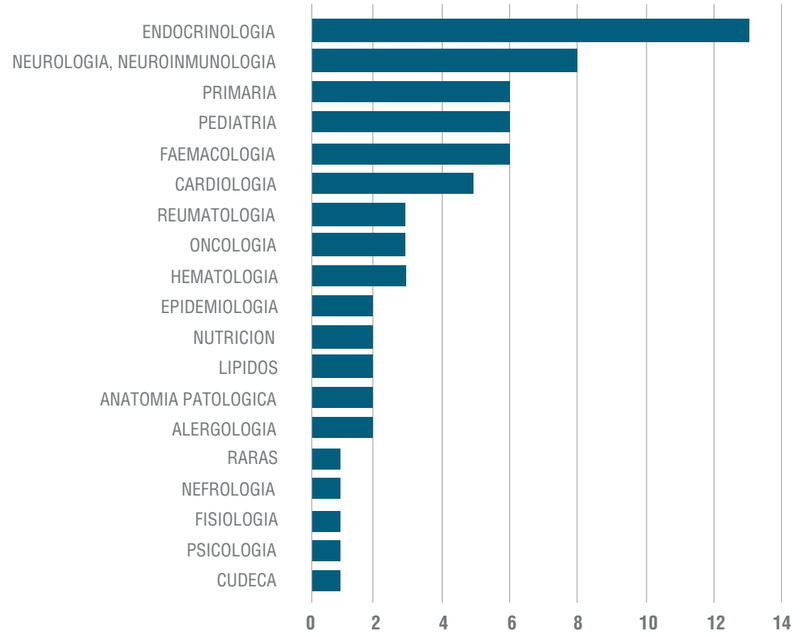
- Diseño de base de datos y sistema de recogida de información clínica
- Revisión y asesoramiento de proyectos de investigación. Mejoras en la metodología.
- Diseño de aplicaciones y software especializado para la investigación biomédica.
- Gestión y asesoramiento de la plataforma de gestión de datos REDCap integrada en el sistema sanitario Andaluz.
- Diseño de los protocolos y cuadernos electrónicos de recogida de datos electrónicos (CRF).
- Análisis ómicos: proteomicos, genómicos, epigenómicos, microRna, microbiota.
- Intermediación y asesoramiento a los grupos de investigación para la generación de proyectos transversales. Búsqueda de potenciales colaboraciones.
- Automatización de procesamiento de datos y análisis estadísticos.
- Realización de análisis estadísticos complejos y aplicación de técnicas de machine learning and data mining.
- Estudios de integración multiomica.
- Diseño de planes de gestión de datos y seguimiento de principios FAIR

Coordinador: D. Andrés González Jiménez

Personal en 2021: 5 Técnicos

Principales resultados 2021:

Nº servicios prestados	Nº servicios en colaboración con otras ECAIs	Colaboraciones interprovinciales	Participación en redes internacionales	Grupos contactados para ofertas servicios	Horas de Formación impartidas
71	7	4	2	15	30



Distribución de los servicios prestados por áreas temáticas:

Localización: Esta plataforma se encuentra situada en la sede administrativa de IBIMA y en la 1ª planta del edificio de Bioinnovación de la Universidad de Málaga (PTA).

BIOLOGÍA CELULAR (CITOMETRÍA Y CULTIVOS)

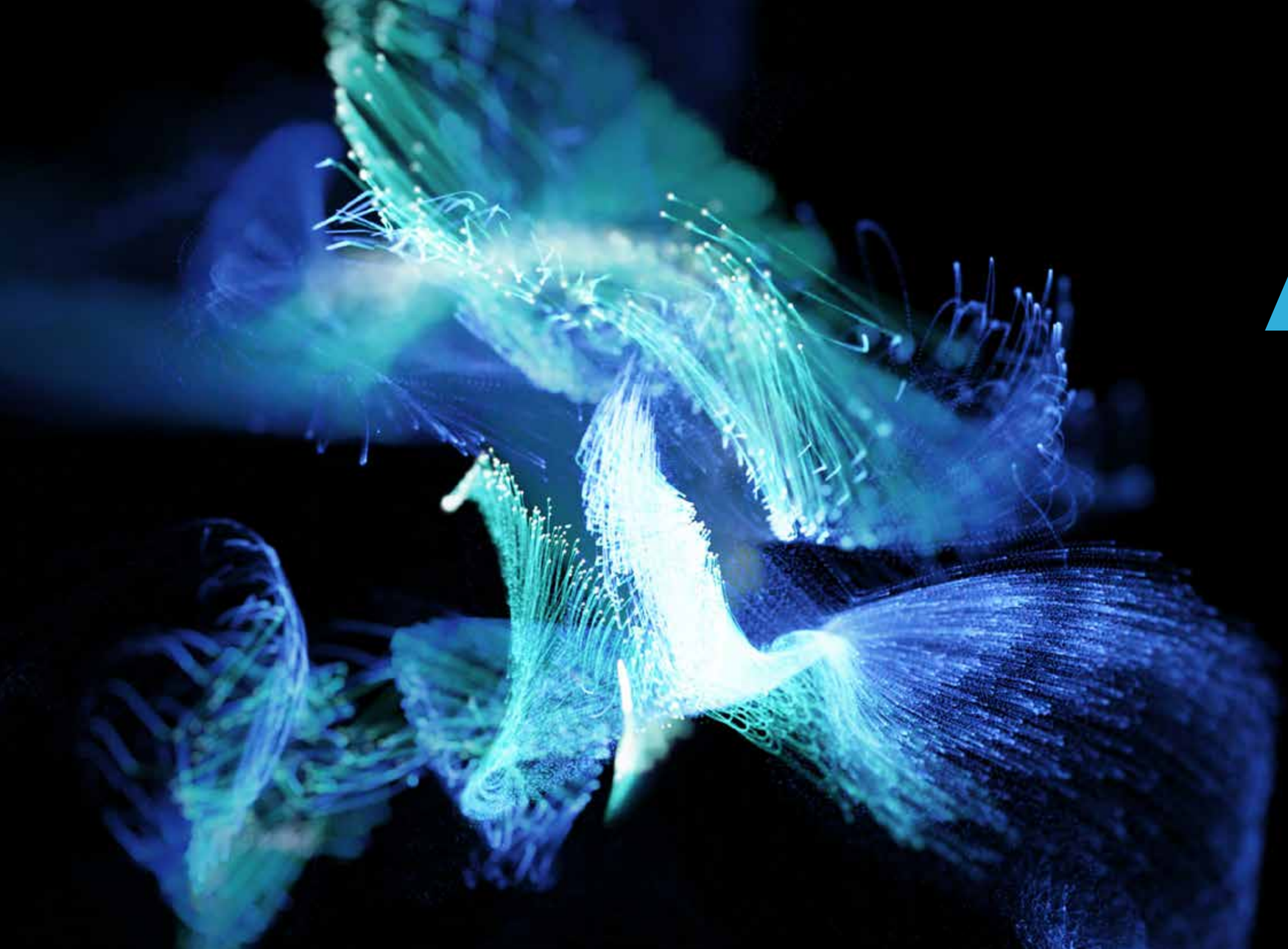
Esta plataforma de apoyo a la investigación ofrece los servicios de Citrometría, Cultivos celulares, Inmunoquímica y Procesamiento de muestras y esterilización de instrumental y reactivos.

Cuenta con unas completas instalaciones de uso común para los diferentes grupos de investigación del IBIMA así como para posibles usuarios externos, y ofreciendo un sistema de reserva de equipos o servicios.

Coordinadores: Dña. Cristobalina Mayorga, D. Manuel Macías y D. Fernando Rodríguez de Fonseca.

Personal en 2021: 4 Técnicos

Localización: Esta plataforma se encuentra ubicada en los pabellones 5 y 6 del Hospital Civil, en el laboratorio de Medicina Regenerativa del Hospital Regional Universitario de Málaga y en el laboratorio de la 1ª planta del Hospital Universitario Virgen de la Victoria.



ANE-XOS

PUBLICACIONES

GRUPO	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
A-01	Picon-Cesar, MJ; Molina-Vega, M; Suarez-Arana, M; Gonzalez-Mesa, E; Sola-Moyano, AP; Roldan-Lopez, R; Romero-Narbona, F; Olveira, G; Tinahones, FJ; Gonzalez-Romero, S	Metformin for gestational diabetes study: metformin vs insulin in gestational diabetes: glycemic control and obstetrical and perinatal outcomes: randomized prospective trial	AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	8,7	D1	Article
A-01	Mesa, AM; Cesar, EC; Martin-Montanez, E; Alvarez, ES; Lopez, PM; Romero-Zerbo, Y; Garcia-Fernandez, M; Garrido, JLV	Acute Lung Injury Biomarkers in the Prediction of COVID-19 Severity: Total Thiol, Ferritin and Lactate Dehydrogenase	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-01	Martinez-Garcia, MA; Oscullo, G; Posadas, T; Zaldivar, E; Villa, C; Dobarganes, Y; Giron, R; Olveira, C; Maiz, L; Garcia-Clemente, M; Sibila, O; Golpe, R; Rodriguez, J; Barreiro, E; Rodriguez, JL; Feced-Olmos, L; Prados, C; Muriel, A; de la Rosa, D	Pseudomonas aeruginosa and lung function decline in patients with bronchiectasis	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
A-01	Torralvo, FJS; Pedreno, LV; Marin, MG; Tapia, MJ; Lima, F; Fuentes, EG; Garcia, P; Ruiz, JM; Canete, AR; Valdes, S; Olveira, G	Endoscopic intragastric injection of botulinum toxin A in obese patients on bariatric surgery waiting lists: A randomised double-blind study (IntraTox study)	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-01	Lago-Sampedro, A; Ho-Plagaro, A; Garcia-Serrano, S; Santiago-Fernandez, C; Rodriguez-Diaz, C; Lopez-Gomez, C; Martin-Reyes, F; Ruiz-Aldea, G; Alcain-Martinez, G; Gonzalo, M; Montiel-Casado, C; Fernandez, JR; Garcia-Fuentes, E; Rodriguez-Pacheco, F	Oleic acid restores the rhythmicity of the disrupted circadian rhythm found in gastrointestinal explants from patients with morbid obesity	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-01	Ludvigsson, J; Sumnik, Z; Pelikanova, T; Chavez, LN; Lundberg, E; Rica, I; Martinez-Brocca, MA; de Adana, MR; Wahlberg, J; Katsarou, A; Hanas, R; Hernandez, C; Leon, MC; Gomez-Gila, A; Lind, M; Lozano, MF; Sas, T; Samuelsson, U; Pruhova, S; Dietrich, F; Marin, SP; Nordlund, A; Hannelius, U; Casas, R	Intralymphatic Glutamic Acid Decarboxylase With Vitamin D Supplementation in Recent-Onset Type 1 Diabetes: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Phase IIb Trial	DIABETES CARE	19,1	D1	Article
A-01	Lhamyani, S; Gentile, AM; Giraldez-Perez, RM; Feijoo-Cuaresma, M; Romero-Zerbo, SY; Clemente-Postigo, M; Zayed, H; Olivera, WO; Bermudez-Silva, FJ; Salas, J; Gomez, CL; Hmadcha, A; Hajji, N; Olveira, G; Tinahones, FJ; El Bekay, R	miR-21 mimic blocks obesity in mice: A novel therapeutic option	MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS	8,9	D1	Article
A-01	Gonzalez-Mariscal, I; Carmona-Hidalgo, B; Winkler, M; Unciti-Broceta, JD; Escamilla, A; Gomez-Canas, M; Fernandez-Ruiz, J; Fiebich, BL; Romero-Zerbo, SY; Bermudez-Silva, FJ; Collado, JA; Munoz, E	(+)-trans-Cannabidiol-2-hydroxy pentyl is a dual CB1R antagonist/CB2R agonist that prevents diabetic nephropathy in mice	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	7,7	D1	Article
A-01	Carmona-Hidalgo, B; Gonzalez-Mariscal, I; Garcia-Martin, A; Prados, ME; Ruiz-Pino, F; Appendino, G; Tena-Sempere, M; Munoz, E	Delta 9-Tetrahydrocannabinolic Acid markedly alleviates liver fibrosis and inflammation in mice	PHYTOMEDICINE	5,3	D1	Article
A-01	Martin-Montanez, E; Valverde, N; de Guevara-Miranda, DL; Lara, E; Romero-Zerbo, YS; Millon, C; Boraldi, F; Avila-Gamiz, F; Perez-Cano, AM; Garrido-Gil, P; Labandeira-Garcia, JL; Santin, LJ; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Insulin-like growth factor II prevents oxidative and neuronal damage in cellular and mice models of Parkinson's disease	REDOX BIOLOGY	11,8	D1	Article
A-01	Jimenez-Torres, J; Alcala-Diaz, JF; Torres-Pena, JD; Gutierrez-Mariscal, FM; Leon-Acuna, A; Gomez-Luna, P; Fernandez-Gandara, C; Quintana-Navarro, GM; Fernandez-Garcia, JC; Perez-Martinez, P; Ordovas, JM; Delgado-Lista, J; Yubero-Serrano, EM; Lopez-Miranda, J	Mediterranean Diet Reduces Atherosclerosis Progression in Coronary Heart Disease An Analysis of the CORDIOPREV Randomized Controlled Trial	STROKE	7,9	D1	Article
A-01	Lorenzo, PI; Vazquez, EM; Lopez-Noriega, L; Fuente-Martin, E; Mellado-Gil, JM; Franco, JM; Cobo-Vuilleumier, N; Martinez, JAG; Romero-Zerbo, SY; Perez-Cabello, JA; Canalejo, SR; Campos-Caro, A; Lachaud, CC; Barreda, AC; Aguilar-Diosdado, M; Fuentes, EG; Martin-Montalvo, A; Dolado, MA; Martin, F; Rojo-Martinez, G; Pozo, D; Bermudez-Silva, FJ; Comaills, V; Reyes, JC; Gauthier, BR	The metabesity factor HMG20A potentiates astrocyte survival and reactive astrogliosis preserving neuronal integrity	THERANOSTICS	11,6	D1	Article
A-01	Muralidharan, J; Moreno-Indias, I; Bullo, M; Lopez, JV; Corella, D; Castaner, O; Vidal, J; Atzeni, A; Fernandez-Garcia, JC; Torres-Collado, L; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Olbeyra, R; Gomez-Perez, AM; Galie, S; Bernal-Lopez, MR; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Tinahones, FJ	Effect on gut microbiota of a 1-y lifestyle intervention with Mediterranean diet compared with energy-reduced Mediterranean diet and physical activity promotion: PREDIMED-Plus Study	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-01	Wang, XJ; Villa, C; Dobarganes, Y; Olveira, C; Giron, R; Garcia-Clemente, M; Maiz, L; Sibila, O; Golpe, R; Menendez, R; Rodriguez-Lopez, J; Prados, C; Martinez-Garcia, MA; Rodriguez, JL; de la Rosa, D; Duran, X; Barreiro, E	Differences in Nutritional Status and Inflammatory Biomarkers between Female and Male Patients with Bronchiectasis: A Large-Cohort Study	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article

A-01	Kuchay, MS; Martinez-Montoro, JI; Choudhary, NS; Fernandez-Garcia, JC; Ramos-Molina, B	Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Lean and Non-Obese Individuals: Current and Future Challenges	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Review
A-01	Santiago-Fernandez, C; Martin-Reyes, F; Tome, M; Gutierrez-Repiso, C; Fernandez-Garcia, D; Ocana-Wilhelmi, L; Rivas-Becerra, J; Tatzber, F; Pursch, E; Tinahones, FJ; Garcia-Fuentes, E; Garrido-Sanchez, L	Oxidized LDL Increase the Proinflammatory Profile of Human Visceral Adipocytes Produced by Hypoxia	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
A-01	Navarrete-Munoz, EM; Vioque, J; Toledo, E; Oncina-Canovas, A; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Fito, M; Romaguera, D; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Blanco, AID; Ros, E; Diez-Espino, J; Babio, N; Fernandez-Carrion, R; Castaner, O; Colom, A; Compan-Gabucio, L; Lete, IS; Crespo-Oliva, E; Abete, I; Tomaino, L; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Sarasa, I; Garcia-Rios, JMA; Martin-Pelaez, S; Ruiz-Canela, M; Diaz-Lopez, A; Martinez-Lacruz, R; Zomeno, MD; Rayo, E; Selles, CG; Canudas, S; Goday, A; Garcia-de-la-Hera, M	Dietary folate intake and metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: a cross-sectional study	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	5,6	Q1	Article
A-01	Diab-Caceres, L; Giron-Moreno, RM; Garcia-Castillo, E; Pastor-Sanz, MT; Olveira, C; Garcia-Clemente, MM; Nieto-Royo, R; Prados-Sanchez, C; Caballero-Sanchez, P; Olivera-Serrano, MJ; Padilla-Galo, A; Nava-Tomas, E; Esteban-Peris, A; Fernandez-Velilla, M; Torres, M; Gomez-Punter, RM; Ancochea, J	Predictive value of the modified Bhalla score for assessment of pulmonary exacerbations in adults with cystic fibrosis	EUROPEAN RADIOLOGY	5,3	Q1	Article
A-01	Carreira, M; de Adana, MSR; Dominguez, M; Valdes, S; Almaraz, MC; Olveira, G; Anarte, MT	Development and Validation of the Depression Inventory for Type 1 Diabetes (DID-1)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-01	Gutierrez-Repiso, C; Linares-Pineda, TM; Gonzalez-Jimenez, A; Aguilar-Lineros, F; Valdes, S; Soriguer, F; Rojo-Martinez, G; Tinahones, FJ; Morcillo, S	Epigenetic Biomarkers of Transition from Metabolically Healthy Obesity to Metabolically Unhealthy Obesity Phenotype: A Prospective Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
A-01	Gutierrez-Repiso, C; Moreno-Indias, I; Martin-Nunez, GM; Ho-Plagaro, A; Ocana-Wilhelmi, L; Garcia, DF; Marin, MG; Moreno-Ruiz, FJ; Garcia-Fuentes, E; Tinahones, FJ	Influence of Factors Altering Gastric Microbiota on Bariatric Surgery Metabolic Outcomes	MICROBIOLOGY SPECTRUM	7,2	Q1	Article
A-01	Garcia-Serrano, S; Ho-Plagaro, A; Santiago-Fernandez, C; Rodriguez-Diaz, C; Martin-Reyes, F; Valdes, S; Moreno-Ruiz, FJ; Lopez-Gomez, C; Garcia-Fuentes, E; Rodriguez-Pacheco, F	An Isolated Dose of Extra-Virgin Olive Oil Produces a Better Postprandial Gut Hormone Response, Lipidic, and Anti-Inflammatory Profile that Sunflower Oil: Effect of Morbid Obesity	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-01	Munoz-Garach, A; Cornejo-Pareja, I; Martinez-Gonzalez, MA; Bullo, M; Corella, D; Castaner, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Prieto, L; Ros, E; Fernandez-Aranda, F; Camacho-Barcia, L; Ortega-Azorin, C; Soria, M; Fiol, M; Compan-Gabucio, L; Goicolea-Guemez, L; Perez-Lopez, J; Goni, N; Perez-Cabrera, J; Sacanella, E; Fernandez-Garcia, JC; Miro-Moriano, L; Gimenez-Gracia, M; Razquin, C; Paz-Graniel, I; Guillem, P; Zomeno, MD; Monino, M; Oncina-Canovas, A; Salaverria-Lete, I; Toledo, E; Salas-Salvado, J; Schroder, H; Tinahones, FJ	Milk and Dairy Products Intake Is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-01	Fontalba-Romero, MI; Lopez-Enriquez, S; Lago-Sampedro, A; Garcia-Escobar, E; Pastori, RL; Dominguez-Bendala, J; Alvarez-Cubela, S; Valdes, S; Rojo, G; Garcia-Fuentes, E; Labajos-Manzanares, MT; Garcia-Serrano, S	Association between the Mediterranean Diet and Metabolic Syndrome with Serum Levels of miRNA in Morbid Obesity	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-01	Sanchez-Torralvo, FJ; Ruiz-Garcia, I; Contreras-Bolivar, V; Gonzalez-Almendros, I; Ruiz-Vico, M; Abuin-Fernandez, J; Barrios, M; Alba, E; Olveira, G	CT-Determined Sarcopenia in GLIM-Defined Malnutrition and Prediction of 6-Month Mortality in Cancer Inpatients	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-01	Victoria, CB; Casilda, O; Nuria, P; Jose, AF; Maria, GO; Jose, STF; Victoria, GM; Ignacio, RG; Gabriel, O	Oral Nutritional Supplements in Adults with Cystic Fibrosis: Effects on Intake, Levels of Fat-Soluble Vitamins, and Bone Remodeling Biomarkers	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article

A-01	Carmona-Hidalgo, B; Garcia-Martin, A; Munoz, E; Gonzalez-Mariscal, I	Detrimental Effect of Cannabidiol on the Early Onset of Diabetic Nephropathy in Male Mice	PHARMACEUTICALS	5,9	Q1	Article
A-01	Padilla-Galo, A; Garcia-Ruiz, AJ; Abitbol, RCL; Olveira, C; Rivas-Ruiz, F; Soler, NGA; Morales, MP; Azcona, BV; Tortajada-Goitia, B; Moya-Carmona, I; Levy-Naon, A	Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma	RESPIRATORY RESEARCH	5,6	Q1	Article
A-01	Doulatram-Gamgaram, V; Valdes, S; Maldonado-Araque, C; Lago-Sampedro, A; Badia-Guillen, R; Garcia-Escobar, E; Garcia-Serrano, S; Garcia-Vivanco, M; Garrido, JL; Theobald, MR; Gil, V; Martin-Llorente, F; Calle-Pascual, A; Bordiu, E; Castano, L; Delgado, E; Franch-Nadal, J; Chaves, FJ; Montanya, E; Galan-Garcia, JL; Aguilera-Venegas, G; Soriguer, F; Rojo-Martinez, G	Association between long term exposure to particulate matter and incident hypertension in Spain	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
A-01	Garcia-Escobar, E; Valdes, S; Soriguer, F; Vendrell, J; Urrutia-Etxebarria, IM; Maldonado-Araque, C; Ortega, E; Ocon, P; Montanya, E; Menendez, E; Lago-Sampedro, A; Gonzalez-Frutos, T; Gomis, R; Goday, A; Garcia-Serrano, S; Galan-Garcia, JL; Castell, C; Bordiu, E; Badia, R; Aguilera-Venegas, G; Girbes, J; Gaztambide, S; Delgado, E; Chaves, FJ; Castano, L; Calle-Pascual, A; Rojo-Martinez, G; Franch-Nadal, J	Fatty liver index as a predictor for type 2 diabetes in subjects with normoglycemia in a nationwide cohort study	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
A-01	Maldonado-Araque, C; Valdes, S; Badia-Guillen, R; Lago-Sampedro, A; Colomo, N; Garcia-Fuentes, E; Gutierrez-Repiso, C; Goday, A; Calle-Pascual, A; Castano, L; Castell, C; Delgado, E; Menendez, E; Franch-Nadal, J; Gaztambide, S; Girbes, J; Chaves, FJ; Soriguer, F; Rojo-Martinez, G	Iodine Deficiency and Mortality in Spanish Adults: Di@bet.es Study	THYROID	6,6	Q1	Article
A-01	Diaz-Lopez, A; Becerra-Tomas, N; Ruiz, V; Toledo, E; Babio, N; Corella, D; Fito, M; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Ibanez, NC; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; de Paz, JA; Vidal, J; Vazquez, C; Ruiz-Canela, M; Bullo, M; Sorli, JV; Goday, A; Fiol, M; Garcia-de-la-Hera, M; Sierra, LT; Perez-Farinos, N; Zulet, MA; Sanchez-Villegas, A; Sacanella, E; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Gimenez-Gracia, M; Bibiloni, MD; Diez-Espino, J; Ortega-Azorin, C; Castaner, O; Morey, M; Torres-Collado, L; Sanchez, CS; Munoz, MA; Ros, E; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J	Effect of an Intensive Weight-Loss Lifestyle Intervention on Kidney Function: A Randomized Controlled Trial	AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY	3,8	Q2	Article
A-01	Garcia-Casares, N; Fernandez-Andujar, M; Gonzalez-Molero, I; Maraver-Selfa, S; Gutierrez-Bedmar, M; Ramos-Rodriguez, JR; Alfaro-Rubio, F; Roe-Vellve, N; Garcia-Garcia, I; Garcia-Arnes, JA	Cognitive Functioning and Cortical Brain Thickness in Acromegaly Patients: A Pilot study	ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY	2,8	Q2	Article
A-01	Posadas, T; Oscullo, G; Zaldivar, E; Villa, C; Dobarganes, Y; Giron, R; Olveira, C; Maiz, L; Garcia-Clemente, M; Sibila, O; Golpe, R; Rodriguez, J; Barreiro, E; Rodriguez, JL; Menendez, R; Prados, C; de la Rosa, D; Martinez-Garcia, MA	C-Reactive Protein Concentration in Steady-State Bronchiectasis: Prognostic Value of Future Severe Exacerbations. Data From the Spanish Registry of Bronchiectasis (RIBRON)	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	4,9	Q2	Article
A-01	Caceres, LD; Moreno, RMG; Castillo, EG; Sanz, MTP; Olveira, C; Clemente, MG; Royo, RN; Sanchez, CP; Sanchez, PC; Serrano, MJO; Galo, AP; Tomas, EN; Peris, AE; Velilla, MF; Torres, MI; Bermudez, JA	Effect of Sex Differences on Computed Tomography Findings in Adults With Cystic Fibrosis: A Multicenter Study	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	4,9	Q2	Article
A-01	Colomo, N; Olveira, C; Hernandez-Pedrosa, J; Bergero, T; Fabrega-Ruz, J; Porras, N; Giron, MV; de Rota, LF; Olveira, G	Validity of Self-rating Screening Scales for the Diagnosis of Depression and Anxiety in Adult Patients With Bronchiectasis	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	4,9	Q2	Article
A-01	Gil, A; Martin-Montanez, E; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Claros, S; Romero-Zerbo, SY; Fernandez, O; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Neuronal Metabolism and Neuroprotection: Neuroprotective Effect of Fingolimod on Menadione-Induced Mitochondrial Damage	CELLS	6,6	Q2	Article
A-01	Diaz-Santiago, E; Claros, MG; Yahyaoui, R; de Diego-Otero, Y; Calvo, R; Hoenicka, J; Palau, F; Ranea, JAG; Perkins, JR	Decoding Neuromuscular Disorders Using Phenotypic Clusters Obtained From Co-Occurrence Networks	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	5,2	Q2	Article
A-01	Vega-Beyhart, A; Iruarrizaga, M; Pane, A; Garcia-Eguren, G; Giro, O; Boswell, L; Aranda, G; Flores, V; Casals, G; Alonso, C; Mora, M; Halperin, I; Carmona, F; Ensenat, J; Vidal, O; Hu, T; Rojo, G; Gomis, R; Hanzu, FA	Endogenous cortisol excess confers a unique lipid signature and metabolic network	JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM	4,6	Q2	Article
A-01	Pinart, M; Jeran, S; Boeing, H; Stelmach-Mardas, M; Standl, M; Schulz, H; Harris, C; von Berg, A; Herberth, G; Koletzko, S; Linseisen, J; Breuninger, TA; Nothlings, U; Barbaresko, J; Benda, S; Lachat, C; Yang, C; Gasparini, P; Robino, A; Rojo-Martinez, G; Castano, L; Guillaume, M; Donneau, AF; Hoge, A; Gillain, N; Avraam, D; Burton, PR; Bouwman, J; Pischon, T; Nimptsch, K	Dietary Macronutrient Composition in Relation to Circulating HDL and Non-HDL Cholesterol: A Federated Individual-Level Analysis of Cross-Sectional Data from Adolescents and Adults in 8 European Studies	JOURNAL OF NUTRITION	4,8	Q2	Article

A-01	Becerra-Tomas, N; Paz-Graniel, I; Tresserra-Rimbau, A; Martinez-Gonzalez, MA; Barrubes, L; Corella, D; Munoz-Martinez, J; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Gallego, BR; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Velilla-Zancada, S; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Buil-Cosiales, P; Babio, N; Fernandez-Carrion, R; Perez-Vega, KA; Morey, M; Torres-Collado, L; Tojal-Sierra, L; Perez-Lopez, J; Abete, I; Cabrera, JP; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Esteve-Luque, V; Bouzas, C; Fernandez-Lazaro, CI; Sorli, JV; Freixer, G; Martin, M; Munoz, MG; Salaverria-Lete, I; Toledo, E; Castaner, O; Salas-Salvado, J	Fruit consumption and cardiometabolic risk in the PREDIMED-plus study: A cross-sectional analysis	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	4,2	Q2	Article
A-01	Lopez, M; Rios, A; Romaguera, D; Martinez-Gonzalez, MA; Fernandez-Aranda, F; Salas-Salvado, J; Corella, D; Fito, M; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Crespo-Oliva, E; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez-Rodriguez, R; Vidal, J; Sanz-Martinez, E; Ros, E; Toledo, E; Barrubes, L; Barragan, R; de la Torre, R; Fiol, M; Gonzalez-Palacios, S; Sorto-Sanchez, C; Martin-Ruiz, MV; Zulet, MA; Diaz-Collado, F; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Mallorqui-Bague, N; Argelich, E; Lecea, O; Paz-Graniel, I; Sorli, JV; Cuenca, A; Munuera, S; Hernandis-Marsan, MV; Vaquero-Luna, J; Ruiz-Canela, M; Camacho-Barcia, L; Jimenez-Murcia, S; Castaner, O; Yanez, AM	Association between ankle-brachial index and cognitive function in participants in the PREDIMED-Plus study: cross-sectional assessment	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	4,8	Q2	Article
A-01	Diez, JJ; Anda, E; Sastre, J; Corral, BP; Alvarez-Escola, C; Manjon, L; Paja, M; Sambo, M; Fernandez, PS; Carrera, CB; Galofre, JC; Navarro, E; Zafon, C; Sanz, E; Oleaga, A; Bandres, O; Donnay, S; Megia, A; Picallo, M; Ragnarsson, CS; Baena-Nieto, G; Fernandez-Garcia, JC; Lecumberri, B; de la Vega, MS; Romero-Lluch, AR; Iglesias, P	Late Recovery of Parathyroid Function after Total Thyroidectomy: A Case-Control Study	HORMONE AND METABOLIC RESEARCH	2,9	Q3	Article
A-01	Munoz, G; de Gracia, J; Giron, R; Olveira, C; Alvarez, A; Buxo, M; Birring, SS; Vendrell, M	Validation of a Spanish version of the Leicester Cough Questionnaire in cystic fibrosis	CHRONIC RESPIRATORY DISEASE	2,4	Q4	Article
A-01	Fuster, GO; Fuster, CO	Care of people with Cystic Fibrosis: what is the role of specialists in Endocrinology and Nutrition?	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Editorial Material
A-01	Martinez, JLL; Almaraz, MC; Hermida, AA; Mompo, IB; Rodriguez, JRE; Morales, EAG; Garcia, JRM; San Martin, GR; de Buruaga, VRS; Fernandez, JMR; Garcia, JAR; Mauricio, D	Consensus document on actions to prevent and to improve the management of the diabetic foot in Spain	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Article
A-01	Torre, ELM; Blanco, JA; Barreiro, SC; Martinez, GR; Alvarez, ED	Prevalence of diabetes mellitus in Spain in 2016 according to the Primary Care Clinical Database (BDCAP)	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Article
A-01	Diez, JJ; Anda, E; Sastre, J; Perez-Corral, B; Alvarez-Escola, C; Manjon, L; Paja, M; Sambo, M; Santiago-Fernandez, P; Blanco-Carrera, C; Galofre, JC; Navarro, E; Zafon, C; Sanz, E; Oleaga, A; Bandres, O; Donnay, S; Megia, A; Picallo, M; Sanchez-Ragnarsson, C; Baena-Nieto, G; Fernandez-Garcia, JC; Lecumberri, B; de la Vega, MS; Romero-Lluch, AR; Iglesias, P	Recovery of parathyroid function in patients with thyroid cancer treated by total thyroidectomy: An analysis of 685 patients with hypoparathyroidism at discharge of surgery	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Article
A-01	Pomar, MDB; Garcia, NV; Herrera, MAR; Barahona, MJ; Bueno, M; Caixas, A; Continente, AC; Ciudin, A; Cordido, F; de Hollanda, A; Diaz, MJ; Flores, L; Luna, PPG; Perez-Sevillano, FG; Goday, A; Lecube, A; Gomez, JJL; Minambres, I; Gorria, MJM; Morinigo, R; Nicolau, J; Pellitero, S; Salvador, J; Valdes, S; Lesmes, IB	The SEEN comprehensive clinical survey of adult obesity: Executive summary	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Article
A-01	Luna, PPG; Continente, AC; Pozo, AV; Lorente, CPJ; Baz, DV; Castanedo, OI; Bofill, JS; Restrepo, JMR; Gomez, LD; Rambla, MDM; Benitez, TB; Lucero, TM; Olveira, G	Analysis of nutritional interventions in the care process of oncological patients in Andalusia - The NOA project	NUTRICION HOSPITALARIA	1,1	Q4	Article
A-01	Ballesteros-Pomar, MD; Perez-Martin, J; Mendiola, MJ; Garcia-Garcia, JM; Parrado-Cuesta, S; Caracuel, AM; Garces, B; Comellas, M; de Paz, HD; Barcons, N	Cost, microbiological, and nutritional properties of pureed food production in nursing homes. The ABADIA Study	NUTRICION HOSPITALARIA	1,1	Q4	Article

A-01	Vilchez-Lopez, FJ; Larran-Escandon, L; Garcia-Almeida, JM; Arraiza-Irigoyen, C; Rocamora, JAI; Molina-Puerta, MJ; Soria, JBM; Pereira-Cunill, JL; Rabat-Restrepo, JM; Rebollo-Perez, MI; Serrano-Aguayo, MP; Tenorio-Jimenez, C; Olveira, G; Garcia-Luna, PP	Evidence-based recommendations of the Andalusian Group for Nutrition Reflection and Investigation (GARIN) for the management of adult patients with short bowel syndrome	NUTRICION HOSPITALARIA	1,1	Q4	Review
A-01	Fuster, GO	Pillars for excellence in nutrition units - Research	NUTRICION HOSPITALARIA	1,1	Q4	Article
A-02	Picon-Cesar, MJ; Molina-Vega, M; Suarez-Arana, M; Gonzalez-Mesa, E; Sola-Moyano, AP; Roldan-Lopez, R; Romero-Narbona, F; Olveira, G; Tinahones, FJ; Gonzalez-Romero, S	Metformin for gestational diabetes study: metformin vs insulin in gestational diabetes: glycemic control and obstetrical and perinatal outcomes: randomized prospective trial	AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	8,7	D1	Article
A-02	Marhuenda-Munoz, M; de Alvarenga, JFR; Hernaez, A; Tresserra-Rimbau, A; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Malcampo, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, JL; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Ros, E; Serra-Mir, M; Vazquez-Ruiz, Z; Nishi, SK; Sorli, JV; Zomeno, MD; Zulet, MA; Vaquero-Luna, J; Carabano-Moral, R; Notario-Barandiaran, L; Morey, M; Garcia-Rios, A; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Buil-Cosiales, P; Basora, J; Portoles, O; Schroder, H; Abete, I; Salaverria-Lete, I; Toledo, E; Babio, N; Fito, M; Martinez-Huelamo, M; Lamuela-Raventos, RM	High Fruit and Vegetable Consumption and Moderate Fat Intake Are Associated with Higher Carotenoid Concentration in Human Plasma	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-02	de la Puente, MF; Hernandez-Alonso, P; Canudas, S; Marti, A; Fito, M; Razquin, C; Salas-Salvado, J	Modulation of Telomere Length by Mediterranean Diet, Caloric Restriction, and Exercise: Results from PREDIMED-Plus Study	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-02	Papandreou, C; Bullo, M; Hernandez-Alonso, P; Ruiz-Canela, M; Li, J; Guasch-Ferre, M; Toledo, E; Clish, C; Corella, D; Estruch, R; Ros, E; Fito, M; Alonso-Gomez, A; Fiol, M; Santos-Lozano, JM; Serra-Majem, L; Liang, LM; Martinez-Gonzalez, MA; Hu, FB; Salas-Salvado, J	Choline Metabolism and Risk of Atrial Fibrillation and Heart Failure in the PREDIMED Study	CLINICAL CHEMISTRY	8,3	D1	Article
A-02	Glenn, AJ; Hernnandez-Alonso, P; Kendall, CWC; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, JL; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Celada, SR; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Mas-Fontao, S; Daimiel, L; Ros, E; Jenkins, DJA; Toledo, E; Sorli, JV; Castaner, O; Abete, I; Rodriguez, AM; Barcelo, OF; Oncina-Canovas, A; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Vazquez-Ruiz, Z; Portoles, O; Schroder, H; Zulet, MA; Eguaras, S; Lete, IS; Zomeno, MD; Sievenpiper, JL; Salas-Salvado, J	Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the PREDIMED-Plus study	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-02	Schroder, H; Zomeno, MD; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Tinahones, FJ; Miranda, JL; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Gomez, AMA; Tur, JA; Warnberg, J; Serra-Majem, L; Martin, V; Vazquez, C; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Ros, E; Lassale, C; Ruiz-Canela, M; Babio, N; Sorli, JV; Garcia-Arellano, A; Diaz-Lopez, A; Fito, M; Castaner, O	Validity of the energy-restricted Mediterranean Diet Adherence Screener	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-02	Lopez-Gonzalez, L; Becerra-Tomas, N; Babio, N; Martinez-Gonzalez, MA; Diaz-Lopez, A; Corella, D; Goday, A; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, F; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Alvarez-Alvarez, L; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Vazquez-Ruiz, Z; Canudas, S; Fernandez-Carrion, R; Casaner, O; Zulet, MA; Sierra, LT; Bazan, MJA; Garcia, CML; Martin, M; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Goni, E; Guillem-Saiz, P; Lassale, C; Abete, I; Lete, IS; Eguaras, S; Schroder, H; Salas-Salvado, J	Variety in fruits and vegetables, diet quality and lifestyle in an older adult mediterranean population	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-02	Guillot-Sestier, MV; Araiz, AR; Mela, V; Gaban, AS; O'Neill, E; Joshi, L; Chouchani, ET; Mills, EL; Lynch, MA	Microglial metabolism is a pivotal factor in sexual dimorphism in Alzheimer's disease	COMMUNICATIONS BIOLOGY	6,3	D1	Article
A-02	Oliva-Olivera, W; Castellano-Castillo, D; von Meyenn, F; Cardona, F; Lonnberg, T; Tinahones, FJ	Human adipose tissue-derived stem cell paracrine networks vary according metabolic risk and after TNF alpha-induced death: An analysis at the single-cell level	METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	8,7	D1	Article
A-02	Lhamyani, S; Gentile, AM; Giraldez-Perez, RM; Feijoo-Cuaresma, M; Romero-Zerbo, SY; Clemente-Postigo, M; Zayed, H; Olivera, WO; Bermudez-Silva, FJ; Salas, J; Gomez, CL; Hmadcha, A; Hajji, N; Olveira, G; Tinahones, FJ; El Bekay, R	miR-21 mimic blocks obesity in mice: A novel therapeutic option	MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS	8,9	D1	Article

A-02	Lacroix, M; Linares, LK; Rueda-Rincon, N; Bloch, K; Di Michele, M; De Blasio, C; Fau, C; Gayte, L; Blanchet, E; Mairal, A; Derua, R; Cardona, F; Beuzelin, D; Annicotte, JS; Pirot, N; Torro, A; Tinahones, FJ; Bernex, F; Bertrand-Michel, J; Langin, D; Fajas, L; Swinnen, JV; Le Cam, L	The multifunctional protein E4F1 links P53 to lipid metabolism in adipocytes	NATURE COMMUNICATIONS	14,9	D1	Article
A-02	Sanllorente, A; Soria-Florido, MT; Castaner, O; Lassale, C; Salas-Salvado, J; Martinez-Gonzalez, MA; Subirana, I; Ros, E; Corella, D; Estruch, R; Tinahones, FJ; Hernaez, A; Fito, M	A lifestyle intervention with an energy-restricted Mediterranean diet and physical activity enhances HDL function: a substudy of the PREDIMED-Plus randomized controlled trial	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-02	Drouin-Chartier, JP; Hernandez-Alonso, P; Guasch-Ferre, M; Ruiz-Canela, M; Li, J; Wittenbecher, C; Razquin, C; Toledo, E; Dennis, C; Corella, D; Estruch, R; Fito, M; Eliassen, AH; Tobias, DK; Ascherio, A; Mucci, LA; Rexrode, KM; Karlson, EW; Costenbader, KH; Fuchs, CS; Liang, LM; Clish, CB; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Hu, FB	Dairy consumption, plasma metabolites, and risk of type 2 diabetes	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-02	Muralidharan, J; Moreno-Indias, I; Bullo, M; Lopez, JV; Corella, D; Castaner, O; Vidal, J; Atzeni, A; Fernandez-Garcia, JC; Torres-Collado, L; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Olbeyra, R; Gomez-Perez, AM; Galie, S; Bernal-Lopez, MR; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Tinahones, FJ	Effect on gut microbiota of a 1-y lifestyle intervention with Mediterranean diet compared with energy-reduced Mediterranean diet and physical activity promotion: PREDIMED-Plus Study	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-02	Razquin, C; Ruiz-Canela, M; Toledo, E; Hernandez-Alonso, P; Clish, CB; Guasch-Ferre, M; Li, J; Wittenbecher, C; Dennis, C; Alonso-Gomez, A; Fito, M; Liang, LM; Corella, D; Gomez-Gracia, E; Estruch, R; Fiol, M; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Ros, E; Aros, F; Salas-Salvado, J; Hu, FB; Martinez-Gonzalez, MA	Metabolomics of the tryptophan-kynurenine degradation pathway and risk of atrial fibrillation and heart failure: potential modification effect of Mediterranean diet	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-02	Becerra-Tomas, N; Paz-Graniel, I; Hernandez-Alonso, P; Jenkins, DJA; Kendall, CWC; Sievenpiper, JL; Salas-Salvado, J	Nut consumption and type 2 diabetes risk: a systematic review and meta-analysis of observational studies	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Review
A-02	Castellano-Castillo, D; Ramos-Molina, B; Oliva-Olivera, W; Ocana-Wilhelmi, L; Queipo-Ortuno, MI; Cardona, F	Genome Profiling of H3k4me3 Histone Modification in Human Adipose Tissue during Obesity and Insulin Resistance	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
A-02	Kuchay, MS; Martinez-Montoro, JI; Choudhary, NS; Fernandez-Garcia, JC; Ramos-Molina, B	Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Lean and Non-Obese Individuals: Current and Future Challenges	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Review
A-02	Santiago-Fernandez, C; Martin-Reyes, F; Tome, M; Gutierrez-Repiso, C; Fernandez-Garcia, D; Ocana-Wilhelmi, L; Rivas-Becerra, J; Tatzber, F; Pursch, E; Tinahones, FJ; Garcia-Fuentes, E; Garrido-Sanchez, L	Oxidized LDL Increase the Proinflammatory Profile of Human Visceral Adipocytes Produced by Hypoxia	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
A-02	Boughanem, H; Canudas, S; Hernandez-Alonso, P; Becerra-Tomas, N; Babio, N; Salas-Salvado, J; Macias-Gonzalez, M	Vitamin D Intake and the Risk of Colorectal Cancer: An Updated Meta-Analysis and Systematic Review of Case-Control and Prospective Cohort Studies	CANCERS	6,6	Q1	Review
A-02	Bonora, E; Frias, JP; Tinahones, FJ; Van, J; Malik, RE; Yu, ZX; Mody, R; Bethel, A; Kwan, AYM; Cox, DA	Effect of dulaglutide 3.0 and 4.5 mg on weight in patients with type 2 diabetes: Exploratory analyses of AWARD-11	DIABETES OBESITY & METABOLISM	6,6	Q1	Article
A-02	Vintro-Alcaraz, C; Baenas, I; Lozano-Madrid, M; Granero, R; Ruiz-Canela, M; Babio, N; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Sanchez-Villegas, A; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Martin-Sanchez, V; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Cardenas, JJ; Daimiel, L; Ros, E; Razquin, C; Diaz-Lopez, A; Gonzalez, JI; Forcano, L; Zulet, MD; Bello-Mora, MC; Valenzuela-Guerrero, S; de la Hera, MG; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Garcia-Arellano, A; Bullo, M; Sorli, JV; Cuenca-Royo, A; Abete, I; Salaverria-Lete, I; Basterra-Gortari, FJ; de la Torre, R; Salas-Salvado, J; Fernandez-Aranda, F	Psychological and metabolic risk factors in older adults with a previous history of eating disorder: A cross-sectional study from the Predimed-Plus study	EUROPEAN EATING DISORDERS REVIEW	4,5	Q1	Article
A-02	Paz-Graniel, I; Babio, N; Becerra-Tomas, N; Toledo, E; Camacho-Barcia, L; Corella, D; Castaner-Nino, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Fernandez-Aranda, F; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Prieto-Sanchez, L; Ros, E; Razquin, C; Mestres, C; Sorli, JV; Cuenca-Royo, AM; Rios, A; Torres-Collado, L; Vaquero-Luna, J; Perez-Farinos, N; Zulet, MA; Sanchez-Villegas, A; Casas, R; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Corbella, X; Mateos, D; Buil-Cosiales, P; Jimenez-Murcia, S; Fernandez-Carrion, R; Forcano-Gamazo, L; Lopez, M; Sempere-Pascual, MA; Moreno-Rodriguez, A; Gea, A; De la Torre-Fornell, R; Salas-Salvado, J	Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	5,6	Q1	Article

A-02	Navarrete-Munoz, EM; Vioque, J; Toledo, E; Oncina-Canovas, A; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Fito, M; Romaguera, D; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Blanco, AID; Ros, E; Diez-Espino, J; Babio, N; Fernandez-Carrion, R; Castaner, O; Colom, A; Compan-Gabucio, L; Lete, IS; Crespo-Oliva, E; Abete, I; Tomaino, L; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Sarasa, I; Garcia-Rios, JMA; Martin-Pelaez, S; Ruiz-Canela, M; Diaz-Lopez, A; Martinez-Lacruz, R; Zomeno, MD; Rayo, E; Selles, CG; Canudas, S; Goday, A; Garcia-de-la-Hera, M	Dietary folate intake and metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: a cross-sectional study	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	5,6	Q1	Article
A-02	Hernandez-Alonso, P; Canudas, S; Boughanem, H; Toledo, E; Sorli, JV; Estruch, R; Castaner, O; Lapetra, J; Alonso-Gomez, AM; Gutierrez-Bedmar, M; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Ros, E; Fernandez-Lazaro, CI; Ramirez-Sabio, JB; Fito, M; Portu-Zapirain, J; Macias-Gonzalez, M; Babio, N; Salas-Salvado, J	Dietary vitamin D intake and colorectal cancer risk: a longitudinal approach within the PREDIMED study	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	5,6	Q1	Article
A-02	Boughanem, H; Ruiz-Limon, P; Crujeiras, AB; de Luque, V; Tinahones, FJ; Macias-Gonzalez, M	25-Hydroxyvitamin D status is associated with interleukin-6 methylation in adipose tissue from patients with colorectal cancer	FOOD & FUNCTION	5,4	Q1	Article
A-02	Mateo-Gallego, R; Moreno-Indias, I; Bea, AM; Sanchez-Alcoholado, L; Fumanal, AJ; Quesada-Molina, M; Prieto-Martin, A; Gutierrez-Repiso, C; Civeira, F; Tinahones, FJ	An alcohol-free beer enriched with isomaltulose and a resistant dextrin modulates gut microbiome in subjects with type 2 diabetes mellitus and overweight or obesity: a pilot study	FOOD & FUNCTION	5,4	Q1	Article
A-02	de las Heras-Delgado, S; Alias-Guerrero, ADN; Cendra-Duarte, E; Salas-Salvado, J; Vilchez, E; Roger, E; Hernandez-Alonso, P; Babio, N	Assessment of price and nutritional quality of gluten-free products versus their analogues with gluten through the algorithm of the nutri-score front-of-package labeling system	FOOD & FUNCTION	5,4	Q1	Article
A-02	Nishi, SK; Babio, N; Gomez-Martinez, C; Martinez-Gonzalez, MA; Ros, E; Corella, D; Castaner, O; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Waernberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, JL; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Razquin, C; Coltell, O; Becerra-Tomas, N; Fornell, RD; Abete, I; Sorto-Sanchez, C; Baron-Lopez, FJ; Signes-Pastor, AJ; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Garcia-Arellano, A; Guillem-Saiz, P; Ni, JQ; Soria-Florido, MT; Zulet, MA; Vaquero-Luna, J; Toledo, E; Fito, M; Salas-Salvado, J	Mediterranean, DASH, and MIND Dietary Patterns and Cognitive Function: The 2-Year Longitudinal Changes in an Older Spanish Cohort	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	5,8	Q1	Article
A-02	Mayneris-Perxachs, J; Russo, MF; Ramos, R; de Hollanda, A; Arxe, AA; Rottoli, M; Arnoriaga-Rodriguez, M; Comas-Cufi, M; Bartoletti, M; Verrastro, O; Gudiol, C; Fages, E; Gimenez, M; Gil, AD; Bernante, P; Tinahones, F; Carratala, J; Pagotto, U; Hernandez-Aguado, I; Fernandez-Aranda, F; Meira, F; Guardiola, AC; Mingrone, G; Fernandez-Real, JM	Blood Hemoglobin Substantially Modulates the Impact of Gender, Morbid Obesity, and Hyperglycemia on COVID-19 Death Risk: A Multicenter Study in Italy and Spain	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	5,6	Q1	Article
A-02	Moreno-Indias, Isabel; Salgado-Somoza, Antonio; El Azzouzi, Hamid; Murri, Mora	Editorial: Emerging Roles of the Gut Microbiota in the Pathogenesis of Metabolic Disorders.	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	5,6	Q1	Editorial Material
A-02	Gomez-Martinez, C; Babio, N; Julvez, J; Becerra-Tomas, N; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Castaner, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Martin-Sanchez, V; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Dalsgaard, S; Sayon-Orea, C; Sorli, JV; de la Torre, R; Abete, I; Tojal-Sierra, L; Baron-Lopez, FJ; Fernandez-Brufal, N; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Sacanella, E; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Razquin, C; Alvarez-Sala, A; Goday, A; Zulet, MA; Vaquero-Luna, J; Diez-Espino, J; Cuenca-Royo, A; Fernandez-Aranda, F; Bullo, M; Salas-Salvado, J	Glycemic Dysregulations Are Associated With Worsening Cognitive Function in Older Participants at High Risk of Cardiovascular Disease: Two-Year Follow-up in the PREDIMED-Plus Study	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	5,6	Q1	Article
A-02	Martin-Nunez, GM; Cornejo-Pareja, I; Clemente-Postigo, M; Tinahones, FJ	Gut Microbiota: The Missing Link Between Helicobacter pylori Infection and Metabolic Disorders?	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	5,6	Q1	Review
A-02	de la Rosa, IA; Escudero-Contreras, A; Ruiz-Ponce, M; Roman-Rodriguez, C; Perez-Sanchez, C; Abalos-Aguilera, MD; Ortega-Castro, R; Alcaide, J; Murri, M; Font, P; Calvo-Gutierrez, J; Luque-Tevar, M; Patino-Trives, AM; Guzman-Ruiz, R; Malagon, MD; Tinahones, FJ; Collantes-Estevez, E; Lopez-Pedrera, C; Barbarroja, N	Molecular Changes in the Adipose Tissue Induced by Rheumatoid Arthritis: Effects of Disease-Modifying Anti-Rheumatic Drugs	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article

A-02	Martin-Nunez, GM; Cornejo-Pareja, I; Clemente-Postigo, M; Tinahones, FJ; Moreno-Indias, I	Helicobacter pylori Eradication Therapy Affect the Gut Microbiota and Ghrelin Levels	FRONTIERS IN MEDICINE	5,1	Q1	Article
A-02	Marcos-Zambrano, LJ; Karaduzovic-Hadziabdic, K; Turukalo, TL; Przymus, P; Trajkovik, V; Aasmets, O; Berland, M; Gruca, A; Hasic, J; Hron, K; Klammsteiner, T; Kolev, M; Lahti, L; Lopes, MB; Moreno, V; Naskinova, I; Org, E; Paciencia, I; Papoutsoglou, G; Shigdel, R; Stres, B; Vilne, B; Yousef, M; Zdravevski, E; Tsamardinos, I; Pau, ECD; Claesson, MJ; Moreno-Indias, I; Truu, J	Applications of Machine Learning in Human Microbiome Studies: A Review on Feature Selection, Biomarker Identification, Disease Prediction and Treatment	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	5,6	Q1	Review
A-02	la Puente, JMD; Gutierrez-Lopez, R; Diez-Fernandez, A; Soriguer, RC; Moreno-Indias, I; Figuerola, J	Effects of Mosquito Microbiota on the Survival Cost and Development Success of Avian Plasmodium	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	5,6	Q1	Article
A-02	Moreno-Indias, I; Lahti, L; Nedyalkova, M; Elbere, I; Roshchupkin, G; Adilovic, M; Aydemir, O; Bakir-Gungor, B; Pau, ECD; D'Elia, D; Desai, MS; Falquet, L; Gundogdu, A; Hron, K; Klammsteiner, T; Lopes, MB; Marcos-Zambrano, LJ; Marques, C; Mason, M; May, P; Pasic, L; Pio, G; Pongor, S; Promponas, VJ; Przymus, P; Saez-Rodriguez, J; Sampri, A; Shigdel, R; Stres, B; Suharoschi, R; Truu, J; Truica, CO; Vilne, B; Vlachakis, D; Yilmaz, E; Zeller, G; Zomer, AL; Gomez-Cabrero, D; Claesson, MJ	Statistical and Machine Learning Techniques in Human Microbiome Studies: Contemporary Challenges and Solutions	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	5,6	Q1	Article
A-02	Cobos-Palacios, L; Munoz-Ubeda, M; Ruiz-Moreno, MI; Vilches-Perez, A; Vargas-Candela, A; Benitez-Porres, J; Navarro-Sanz, A; Lopez-Carmona, MD; Perez-Belmonte, LM; Sanz-Canovas, J; Gomez-Huelgas, R; Bernal-Lopez, MR	Lifestyle Modification Program on a Metabolically Healthy Elderly Population with Overweight/Obesity, Young-Old vs. Old-Old. CONSEQUENCES of COVID-19 Lockdown in This Program	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-02	Gutierrez-Repiso, C; Linares-Pineda, TM; Gonzalez-Jimenez, A; Aguilar-Lineros, F; Valdes, S; Soriguer, F; Rojo-Martinez, G; Tinahones, FJ; Morcillo, S	Epigenetic Biomarkers of Transition from Metabolically Healthy Obesity to Metabolically Unhealthy Obesity Phenotype: A Prospective Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
A-02	Boughanem, H; Yubero-Serrano, EM; Lopez-Miranda, J; Tinahones, FJ; Macias-Gonzalez, M	Potential Role of Insulin Growth-Factor-Binding Protein 2 as Therapeutic Target for Obesity-Related Insulin Resistance	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Review
A-02	Herrero-Aguayo, V; Jimenez-Vacas, JM; Saez-Martinez, P; Gomez-Gomez, E; Lopez-Canovas, JL; Garrido-Sanchez, L; Herrera-Martinez, AD; Garcia-Bermejo, L; Macias-Gonzalez, M; Lopez-Miranda, J; Castano, JP; Gahete, MD; Luque, RM	Influence of Obesity in the miRNome: miR-4454, a Key Regulator of Insulin Response Via Splicing Modulation in Prostate	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	6,0	Q1	Article
A-02	Cornejo-Pareja, I; Molina-Vega, M; Gomez-Perez, AM; Damas-Fuentes, M; Tinahones, FJ	Factors Related to Weight Loss Maintenance in the Medium-Long Term after Bariatric Surgery: A Review	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
A-02	Gomez-Perez, AM; Damas-Fuentes, M; Cornejo-Pareja, I; Tinahones, FJ	Heart Failure in Type 1 Diabetes: A Complication of Concern? A Narrative Review	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
A-02	Molina-Vega, M; Gutierrez-Repiso, C; Lima-Rubio, F; Suarez-Arana, M; Linares-Pineda, TM; Diaz, AC; Tinahones, FJ; Morcillo, S; Picon-Cesar, MJ	Impact of the Gestational Diabetes Diagnostic Criteria during the Pandemic: An Observational Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-02	Gutierrez-Repiso, C; Molina-Vega, M; Bernal-Lopez, MR; Garrido-Sanchez, L; Garcia-Almeida, JM; Sajoux, I; Moreno-Indias, I; Tinahones, FJ	Different Weight Loss Intervention Approaches Reveal a Lack of a Common Pattern of Gut Microbiota Changes	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	4,9	Q1	Article
A-02	Palau-Rodriguez, M; Marco-Ramell, A; Casas-Agustench, P; Tulipani, S; Minarro, A; Sanchez-Pla, A; Murri, M; Tinahones, FJ; Andres-Lacueva, C	Visceral Adipose Tissue Phospholipid Signature of Insulin Sensitivity and Obesity	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	4,5	Q1	Article
A-02	Gutierrez-Repiso, C; Moreno-Indias, I; Martin-Nunez, GM; Ho-Plagaro, A; Ocana-Wilhelmi, L; Garcia, DF; Marin, MG; Moreno-Ruiz, FJ; Garcia-Fuentes, E; Tinahones, FJ	Influence of Factors Altering Gastric Microbiota on Bariatric Surgery Metabolic Outcomes	MICROBIOLOGY SPECTRUM	7,2	Q1	Article

A-02	Boughanem, H; Izquierdo, AG; Hernandez-Alonso, P; Arranz-Salas, I; Casanueva, FF; Tinahones, FJ; Crujeiras, AB; Macias-Gonzalez, M	An Epigenetic Signature is Associated with Serum 25-Hydroxyvitamin D in Colorectal Cancer Tumors	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-02	Dominguez-Lopez, I; Marhuenda-Munoz, M; Tresserra-Rimbau, A; Hernaez, A; Moreno, JJ; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Serra-Majem, JL; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Martin-Sanchez, V; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Serra-Mir, M; Vazquez-Ruiz, Z; Nishi, SK; Sorli, JV; Castaner, O; Abete, I; Luna, JV; Carabano-Moral, R; Asencio, A; Prohens, L; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Razquin, C; Martinez, MA; Saiz, C; Robledo-Pastor, V; Zulet, MA; Salaverria, I; Eguaras, S; Babio, N; Malcampo, M; Ros, E; Estruch, R; Lopez-Sabater, MC; Lamuela-Raventos, RM	Fruit and Vegetable Consumption is Inversely Associated with Plasma Saturated Fatty Acids at Baseline in Predimed Plus Trial	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-02	Munoz-Garach, A; Cornejo-Pareja, I; Martinez-Gonzalez, MA; Bullo, M; Corella, D; Castaner, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Prieto, L; Ros, E; Fernandez-Aranda, F; Camacho-Barcia, L; Ortega-Azorin, C; Soria, M; Fiol, M; Compan-Gabucio, L; Goicolea-Guemez, L; Perez-Lopez, J; Goni, N; Perez-Cabrera, J; Sacanella, E; Fernandez-Garcia, JC; Miro-Moriano, L; Gimenez-Gracia, M; Razquin, C; Paz-Graniel, I; Guillem, P; Zomeno, MD; Monino, M; Oncina-Canovas, A; Salaverria-Lete, I; Toledo, E; Salas-Salvado, J; Schroder, H; Tinahones, FJ	Milk and Dairy Products Intake Is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-02	Cornejo-Pareja, I; Ramirez, M; Camprubi-Robles, M; Rueda, R; Vegas-Aguilar, IM; Garcia-Almeida, JM	Effect on an Oral Nutritional Supplement with beta-Hydroxy-beta-methylbutyrate and Vitamin D on Morphofunctional Aspects, Body Composition, and Phase Angle in Malnourished Patients	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-02	Martinez-Montoro, JI; Cornejo-Pareja, I; Gomez-Perez, AM; Tinahones, FJ	Impact of Genetic Polymorphism on Response to Therapy in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease	NUTRIENTS	5,7	Q1	Review
A-02	Sanchez, E; Lecube, A; Bellido, D; Monereo, S; Malagon, MM; Tinahones, FJ	Leading Factors for Weight Gain during COVID-19 Lockdown in a Spanish Population: A Cross-Sectional Study	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-02	Marcos, A; Serra-Majem, L; Perez-Jimenez, F; Pascual, V; Tinahones, FJ; Estruch, R	Moderate Consumption of Beer and Its Effects on Cardiovascular and Metabolic Health: An Updated Review of Recent Scientific Evidence	NUTRIENTS	5,7	Q1	Review
A-02	Testa, G; Mora-Maltas, B; Camacho-Barcia, L; Granero, R; Lucas, I; Agueera, Z; Jimenez-Murcia, S; Banos, R; Bertaina-Anglade, V; Botella, C; Bullo, M; Casanueva, FF; Dalsgaard, S; Fernandez-Real, JM; Franke, B; Fruehbeck, G; Fito, M; Gomez-Martinez, C; Pinto, X; Poelmans, G; Tinahones, FJ; Torre, RD; Salas-Salvado, J; Serra-Majem, L; Vos, S; Wimberley, T; Fernandez-Aranda, F	Transdiagnostic Perspective of Impulsivity and Compulsivity in Obesity: From Cognitive Profile to Self-Reported Dimensions in Clinical Samples with and without Diabetes	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-02	Martinez-Perez, C; San-Cristobal, R; Guallar-Castillon, P; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Castaner, O; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Bes-Rastrollo, M; Babio, N; Sorli, JV; Lassale, C; Perez-Sanz, B; Vaquero-Luna, J; Bazan, MJA; Barcelo-Iglesias, MC; Konieczna, J; Rios, AG; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Toledo, E; Becerra-Tomas, N; Portoles, O; Zomeno, MD; Abete, I; Moreno-Rodriguez, A; Lecea-Juarez, O; Nishi, SK; Munoz-Martinez, J; Ordovas, JM; Daimiel, L	Use of Different Food Classification Systems to Assess the Association between Ultra-Processed Food Consumption and Cardiometabolic Health in an Elderly Population with Metabolic Syndrome (PREDIMED-Plus Cohort)	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-02	Gutierrez-Repiso, C; Moreno-Indias, I; Tinahones, FJ	Shifts in gut microbiota and their metabolites induced by bariatric surgery. Impact of factors shaping gut microbiota on bariatric surgery outcomes	REVIEWS IN ENDOCRINE & METABOLIC DISORDERS	6,5	Q1	Article
A-02	Diaz-Lopez, A; Paz-Graniel, I; Ruiz, V; Toledo, E; Becerra-Tomas, N; Corella, D; Castaner, O; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Villa, TF; Ros, E; Eguaras, S; Babio, N; Sorli, JV; Goday, A; Abete, I; Sierra, LT; Baron-Lopez, FJ; Torres-Collado, L; Morey, M; Garcia-Rios, A; Casas, R; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Navarro, A; Gonzalez, JI; Zomeno, MD; Zulet, MA; Luna, JV; Ramallal, R; Fito, M; Salas-Salvado, J	Consumption of caffeinated beverages and kidney function decline in an elderly Mediterranean population with metabolic syndrome	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article

A-02	Maldonado-Araque, C; Valdes, S; Badia-Guillen, R; Lago-Sampedro, A; Colomo, N; Garcia-Fuentes, E; Gutierrez-Repiso, C; Goday, A; Calle-Pascual, A; Castano, L; Castell, C; Delgado, E; Menendez, E; Franch-Nadal, J; Gaztambide, S; Girbes, J; Chaves, FJ; Soriguer, F; Rojo-Martinez, G	Iodine Deficiency and Mortality in Spanish Adults: Di@bet.es Study	THYROID	6,6	Q1	Article
A-02	Diaz-Lopez, A; Becerra-Tomas, N; Ruiz, V; Toledo, E; Babio, N; Corella, D; Fito, M; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Ibanez, NC; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; de Paz, JA; Vidal, J; Vazquez, C; Ruiz-Canela, M; Bullo, M; Sorli, JV; Goday, A; Fiol, M; Garcia-de-la-Hera, M; Sierra, LT; Perez-Farinos, N; Zulet, MA; Sanchez-Villegas, A; Sacanella, E; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Gimenez-Gracia, M; Bibiloni, MD; Diez-Espino, J; Ortega-Azorin, C; Castaner, O; Morey, M; Torres-Collado, L; Sanchez, CS; Munoz, MA; Ros, E; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J	Effect of an Intensive Weight-Loss Lifestyle Intervention on Kidney Function: A Randomized Controlled Trial	AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY	3,8	Q2	Article
A-02	Garcia-Casares, N; Fernandez-Andujar, M; Gonzalez-Molero, I; Maraver-Selfa, S; Gutierrez-Bedmar, M; Ramos-Rodriguez, JR; Alfaro-Rubio, F; Roe-Vellve, N; Garcia-Garcia, I; Garcia-Arnes, JA	Cognitive Functioning and Cortical Brain Thickness in Acromegaly Patients: A Pilot study	ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY	2,8	Q2	Article
A-02	Orriach, JLG; Belmonte, JJE; Aliaga, MR; Fernandez, AR; Capitan, MJR; Munoz, GQ; Ponferrada, AR; Torres, JA; Santiago-Fernandez, C; Gonzalez, EM; Navarro, MR; Bautista, R; Maldonado, JG; Garrido-Sanchez, L; Manas, JC	NGS of microRNAs Involved in Cardioprotection Induced by Sevoflurane Compared to Propofol in Myocardial Revascularization Surgery: The ACDHUVV-16 Clinical Trial	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,5	Q2	Article
A-02	Ruiz-Limon, P; Ladehesa-Pineda, ML; Lopez-Medina, C; Lopez-Pedrera, C; Abalos-Aguilera, MC; Barbarroja, N; Arias-Quiros, I; Perez-Sanchez, C; Arias-de La Rosa, I; Ortega-Castro, R; Escudero-Contreras, A; Collantes-Estevez, E; Jimenez-Gomez, Y	Potential Role and Impact of Peripheral Blood Mononuclear Cells in Radiographic Axial Spondyloarthritis-Associated Endothelial Dysfunction	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
A-02	Bullo, M; Papandreou, C; Ruiz-Canela, M; Guasch-Ferre, M; Li, J; Hernandez-Alonso, P; Toledo, E; Liang, LM; Razquin, C; Corella, D; Estruch, R; Ros, E; Fito, M; Aros, F; Fiol, M; Serra-Majem, L; Clish, CB; Becerra-Tomas, N; Martinez-Gonzalez, MA; Hu, FB; Salas-Salvado, J	Plasma Metabolomic Profiles of Glycemic Index, Glycemic Load, and Carbohydrate Quality Index in the PREDIMED Study	JOURNAL OF NUTRITION	4,8	Q2	Article
A-02	Gallardo-Escribano, C; Vargas-Candela, A; Vilches-Perez, A; Munoz-Melero, M; Ruiz-Moreno, MI; Benitez-Porres, J; Romance-Garcia, AR; Rodriguez-Ortega, R; Rosa-Lopez, A; Rosales-Jaime, A; Diaz-Ruiz, J; Tinahones, FJ; Gomez-Huelgas, R; Bernal-Lopez, MR	Lifestyle Modification Improves Insulin Resistance and Carotid Intima-Media Thickness in a Metabolically Healthy Obese Prepubescent Population	JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION	2,8	Q2	Article
A-02	Becerra-Tomas, N; Ruiz-Canela, M; Hernandez-Alonso, P; Bullo, M; Li, J; Guasch-Ferre, M; Toledo, E; Clish, CB; Estruch, R; Ros, E; Fito, M; Lee, CH; Pierce, K; Aros, F; Serra-Majem, L; Liang, LM; Razquin, C; Gomez-Gracia, E; Martinez-Gonzalez, MA; Hu, FB; Corella, D; Salas-Salvado, J	Glycolysis Metabolites and Risk of Atrial Fibrillation and Heart Failure in the PREDIMED Trial	METABOLITES	4,9	Q2	Article
A-02	Ocana-Wilhelmi, L; Martin-Nunez, GM; Ruiz-Limon, P; Alcaide, J; Garcia-Fuentes, E; Gutierrez-Repiso, C; Tinahones, FJ; Moreno-Indias, I	Gut Microbiota Metabolism of Bile Acids Could Contribute to the Bariatric Surgery Improvements in Extreme Obesity	METABOLITES	4,9	Q2	Article
A-02	Atzeni, A; Galie, S; Muralidharan, J; Babio, N; Tinahones, FJ; Vioque, J; Corella, D; Castaner, O; Vidal, J; Moreno-Indias, I; Torres-Collado, L; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Olbeyra, R; Martinez-Gonzalez, MA; Bullo, M; Salas-Salvado, J	Gut Microbiota Profile and Changes in Body Weight in Elderly Subjects with Overweight/Obesity and Metabolic Syndrome	MICROORGANISMS	4,1	Q2	Article
A-02	Gallardo-Alfaro, L; Bibiloni, MD; Bouzas, C; Mascaro, CM; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Schroder, H; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Mico, RM; Pinto, X; Gaforio, JJ; Ortiz-Ramos, M; Altes-Boronat, A; Luca, BL; Daimiel, L; Ros, E; Sayon-Orea, C; Becerra-Tomas, N; Gimenez-Alba, IM; Castaner, O; Abete, I; Tojal-Sierra, L; Perez-Lopez, J; Torres-Collado, L; Colom, A; Garcia-Rios, A; Castro-Barquero, S; Bernal, R; Santos-Lozano, JM; Fernandez-Lazaro, CI; Hernandez-Alonso, P; Saiz, C; Zomeno, MD; Zulet, MA; Bello-Mora, MC; Basterra-Gortari, FJ; Canudas, S; Goday, A; Tur, JA	Physical activity and metabolic syndrome severity among older adults at cardiovascular risk: 1-Year trends	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	4,2	Q2	Article
A-02	Lopez, M; Rios, A; Romaguera, D; Martinez-Gonzalez, MA; Fernandez-Aranda, F; Salas-Salvado, J; Corella, D; Fito, M; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Crespo-Oliva, E; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez-Rodriguez, R; Vidal, J; Sanz-Martinez, E; Ros, E; Toledo, E; Barrubes, L; Barragan, R; de la Torre, R; Fiol, M; Gonzalez-Palacios, S; Sorto-Sanchez, C; Martin-Ruiz, MV; Zulet, MA; Diaz-Collado, F; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Mallorqui-Bague, N; Argelich, E; Lecea, O; Paz-Graniel, I; Sorli, JV; Cuenca, A; Munuera, S; Hernandis-Marsan, MV; Vaquero-Luna, J; Ruiz-Canela, M; Camacho-Barcia, L; Jimenez-Murcia, S; Castaner, O; Yanez, AM	Association between ankle-brachial index and cognitive function in participants in the PREDIMED-Plus study: cross-sectional assessment	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	4,8	Q2	Article

A-02	Tome-Carneiro, J; de las Hazas, MCL; Boughanem, H; Bottcher, Y; Cayir, A; Gonzalez, MM; Davalos, A	Up-to-date on the evidence linking miRNA-related epitranscriptomic modifications and disease settings. Can these modifications affect cross-kingdom regulation?	RNA BIOLOGY	4,7	Q2	Review
A-02	Paja, Miguel; Zafon, Carles; Iglesias, Carmela; Ugalde, Aitziber; Cameselle-Teijeiro, Jose Manuel; Rodriguez-Carnero, Gemma; Fernandez-Seara, Pilar; Anda, Emma; Povoa, Antonia; Quiceno, Hernan; Sanchez-Gomez, Nancy M; Gonzalez, Clarisa; Garcia-Pascual, Luis; Gomez de la Riva, Ines; Blanco, Concha; Meizoso, Telma; Riesco-Eizaguirre, Garcilaso; Capel, Ismael; Ortega, Maria Victoria; Mancha, Isabel; Chao, Montserrat; Alcazar, Victoria; Rosello, Esther; Maravall, Javier; Lopez-Agullo, Susana; Perez-Lazaro, Antonia; Meseguer, Pascual; Sanz, Javier; Paricio, Jose J; Echeverria, Saioa; Castano, Angel; Bella, Rosa M	Rate of non-invasive follicular thyroid neoplasms with papillary-like nuclear features depends on pathologist's criteria: a multicentre retrospective Southern European study with prolonged follow-up	ENDOCRINE	3,6	Q3	Article
A-02	Breton, I; de Hollanda, A; Vilarrasa, N; Herrera, MAR; Lecube, A; Salvador, J; Garcia-Luna, PP; Tinahones, FJ; Santos, RS; Huelgas, RG; Gomez, JC; Moize, V; Garcia, JP; Iparraguirre, ST; Ledesma, AFP; Escalada, J	Obesity and COVID-19. A necessary position statement	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Editorial Material
A-02	Diez, JJ; Anda, E; Sastre, J; Perez-Corral, B; Alvarez-Escola, C; Manjon, L; Paja, M; Sambo, M; Santiago-Fernandez, P; Blanco-Carrera, C; Galofre, JC; Navarro, E; Zafon, C; Sanz, E; Oleaga, A; Bandres, O; Donnay, S; Megia, A; Picallo, M; Sanchez-Ragnarsson, C; Baena-Nieto, G; Fernandez-Garcia, JC; Lecumberri, B; de la Vega, MS; Romero-Lluch, AR; Iglesias, P	Recovery of parathyroid function in patients with thyroid cancer treated by total thyroidectomy: An analysis of 685 patients with hypoparathyroidism at discharge of surgery	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Article
A-02	Vilchez-Lopez, FJ; Larran-Escandon, L; Garcia-Almeida, JM; Arraiza-Irigoyen, C; Rocamora, JAI; Molina-Puerta, MJ; Soria, JBM; Pereira-Cunill, JL; Rabat-Restrepo, JM; Rebollo-Perez, MI; Serrano-Aguayo, MP; Tenorio-Jimenez, C; Olveira, G; Garcia-Luna, PP	Evidence-based recommendations of the Andalusian Group for Nutrition Reflection and Investigation (GARIN) for the management of adult patients with short bowel syndrome	NUTRICION HOSPITALARIA	1,1	Q4	Review
A-02	Almeida, JMG; Garcia, CG; Aguilar, IMV; Castaneda, VB; Guerrero, DB	Morphofunctional assessment of patient's nutritional status: a global approach	NUTRICION HOSPITALARIA	1,1	Q4	Article
A-02	Garach, AM; Perez, AMG	Napping, nocturnal sleep and adiposity	NUTRICION HOSPITALARIA	1,1	Q4	Editorial Material
A-03	Becerra-Munoz, VM; Nunez-Gil, IJ; Eid, CM; Aguado, MG; Romero, R; Huang, J; Mulet, A; Ugo, F; Rametta, F; Liebetrau, C; Aparisi, A; Fernandez-Rozas, I; Viana-Llamas, MC; Feltes, G; Pepe, M; Moreno-Rondon, LA; Cerrato, E; Raposeiras-Roubin, S; Alfonso, E; Carrero-Fernandez, A; Buzon-Martin, L; Abumayyaleh, M; Gonzalez, A; Ortiz, AF; Macaya, C; Estrada, V; Fernandez-Perez, C; Gomez-Doblas, JJ	Clinical profile and predictors of in-hospital mortality among older patients hospitalised for COVID-19	AGE AND AGEING	10,7	D1	Article
A-03	Ramos-Marques, E; Garcia-Mendivil, L; Perez-Zabalza, M; Santander-Badules, H; Srinivasan, S; Oliveros, JC; Torres-Perez, R; Cebollada, A; Vallejo-Gil, JM; Fresneda-Roldan, PC; Fananas-Mastral, J; Vazquez-Sancho, M; Matamala-Adell, M; Sorribas-Berjon, JF; Bellido-Morales, JA; Mancebon-Sierra, FJ; Vaca-Nunez, AS; Ballester-Cuenca, C; Jimenez-Navarro, M; Villaescusa, JM; Garrido-Huescar, E; Segovia-Roldan, M; Olivan-Viguera, A; Gomez-Gonzalez, C; Muniz, G; Diez, E; Ordovas, L; Pueyo, E	Chronological and biological aging of the human left ventricular myocardium: Analysis of microRNAs contribution	AGING CELL	9,3	D1	Article
A-03	Lopez-Gomez, C; Sanchez-Quintero, MJ; Lee, EJ; Kleiner, G; Tadesse, S; Xie, J; Akman, HO; Gao, GP; Hirano, M	Synergistic Deoxynucleoside and Gene Therapies for Thymidine Kinase 2 Deficiency	ANNALS OF NEUROLOGY	10,4	D1	Article
A-03	De Luca, G; Cercek, M; Jensen, LO; Bushljetikj, O; Calmac, L; Johnson, T; Blancas, MG; Ganyukov, V; Wojakowski, W; von Birgelen, C; IJsselmuiden, A; Tuccillo, B; Versaci, F; Berg, JT; Laine, M; Berkout, T; Casella, G; Kala, P; Ledesma, BL; Becerra, V; Padalino, R; Santucci, A; Carrillo, X; Scoccia, A; Amoroso, G; Kovarnik, ALT; Davlouros, P; Gabrielli, G; Rios, XF; Bakraceski, N; Levesque, S; Guiducci, V; Kidawa, M; Marinucci, L; Zilio, F; Galasso, G; Fabris, E; Menichelli, M; Manzo, S; Caiazzo, G; Moreu, J; For, JS; Donazzan, L; Vignali, L; Teles, R; Agostoni, P; Ojeda, FB; Lehtola, H; Camacho-Freiere, S; Kraaijeveld, A; Antti, Y; Visconti, G; Martinez-Luengas, IL; Scheller, B; Alexopulos, D; Moreno, R; Kedhi, E; Uccello, G; Faurie, B; Barrios, AG; Di Uccio, FS; Wilbert, B; Cortese, G; Dirksen, MT; Parodi, G; Verdoia, M	Impact of renin-angiotensin system inhibitors on mortality during the COVID Pandemic among STEMI patients undergoing mechanical reperfusion: Insight from an international STEMI registry	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	6,5	D1	Article
A-03	Munoz-Garcia, AJ; Munoz-Garcia, E	Pacemaker Implantation After Transcatheter Aortic Valve Replacement Controversial Complications With Prognostic Uncertainties- Clearing the Unknowns	JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	11,2	D1	Editorial Material
A-03	Alperi, A; Mohammadi, S; Campelo-Parada, F; Munoz-Garcia, E; Nombela-Franco, L; Faroux, L; Veiga, G; Serra, V; Fischer, Q; Pascual, I; Asmarats, L; Gutierrez, E; Regueiro, A; Vilalta, V; Ribeiro, HB; Matta, A; Munoz-Garcia, A; Armijo, G; Metz, D; Hernandez, JMDT; Rodenas-Alesina, E; Urena, M; Moris, C; Arzamendi, D; Perez-Fuentes, P; Fernandez-Nofrerias, E; Campanha-Borges, DC; Mesnier, J; Voisine, P; Dumont, E; Kalavrouziotis, D; Rodes-Cabau, J	Transcatheter Versus Surgical Aortic Valve Replacement in Patients With Complex Coronary Artery Disease	JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	11,2	D1	Article

A-03	Akhtar, MM; Lorenzini, M; Pavlou, M; Ochoa, JP; O'Mahony, C; Restrepo-Cordoba, MA; Segura-Rodriguez, D; Bermudez-Jimenez, F; Molina, P; Cuenca, S; Ader, F; Larranaga-Moreira, JM; Sabater-Molina, M; Garcia-Alvarez, MI; Arantzamendi, LG; Truszkowska, G; Ortiz-Genga, M; Ruiz, IS; Nielsen, SK; Rasmussen, TB; Mezcua, AR; Alvarez-Rubio, J; Eiskjaer, H; Gautel, M; Garcia-Pinilla, JM; Ripoll-Vera, T; Mogensen, J; Freire, JL; Rodriguez-Palomares, JF; Pena-Pena, ML; Rangel-Sousa, D; Palomino-Doza, J; Achaga, XA; Bilinska, Z; Golvano, EZ; Climent, V; Penalver, MN; Barriales-Villa, R; Charron, P; Yotti, R; Zorio, E; Jimenez-Jaimez, J; Garcia-Pavia, P; Elliott, PM	Association of Left Ventricular Systolic Dysfunction Among Carriers of Truncating Variants in Filamin C With Frequent Ventricular Arrhythmia and End-stage Heart Failure	JAMA CARDIOLOGY	14,7	D1	Article
A-03	Rivera, P; Aranda, J; Alen, F; Vargas, A; Serrano, A; Pavon, FJ; Orio, L; Rubio, L; Moratalla, R; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sex-specific behavioral and neurogenic responses to cocaine in mice lacking and blocking dopamineD1or dopamineD2receptors	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article
A-03	Escobar-Lopez, L; Ochoa, JP; Mirelis, JG; Espinosa, MA; Navarro, M; Gallego-Delgado, M; Barriales-Villa, R; Robles-Mezcua, A; Basurte-Elorz, MT; Garcia-Moreno, LG; Climent, V; Jimenez-Jaimez, J; Mogollon-Jimenez, MV; Lopez, J; Pena-Pena, ML; Garcia-Alvarez, A; Brion, M; Ripoll-Vera, T; Palomino-Doza, J; Tiron, C; Idiazabal, U; Brogger, MN; Garcia-Hernandez, S; Restrepo-Cordoba, MA; Gonzalez-Lopez, E; Mendez, I; Sabater, M; Villacorta, E; Larranaga-Moreira, JM; Abecia, A; Fernandez, AI; Garcia-Pinilla, JM; Rodriguez-Palomares, JF; Gimeno-Blanes, JR; Bayes-Genis, A; Lara-Pezzi, E; Dominguez, F; Garcia-Pavia, P	Association of Genetic Variants With Outcomes in Patients With Nonischemic Dilated Cardiomyopathy	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	24,1	D1	Article
A-03	Casas, G; Limeres, J; Oristrell, G; Gutierrez-Garcia, L; Andreini, D; Borregan, M; Larranaga-Moreira, JM; Lopez-Sainz, A; Codina-Sola, M; Teixido-Tura, G; Sorolla-Romero, JA; Fernandez-Alvarez, P; Gonzalez-Carrillo, J; Guala, A; La Mura, L; Soler-Fernandez, R; Aviles, AS; Santos-Mateo, JJ; Marsal, JR; Ribera, A; de la Pompa, JL; Villacorta, E; Jimenez-Jaimez, J; Ripoll-Vera, T; Bayes-Genis, A; Garcia-Pinilla, JM; Palomino-Doza, J; Tiron, C; Pontone, G; Bogaert, J; Aquaro, GD; Gimeno-Blanes, JR; Zorio, E; Garcia-Pavia, P; Barriales-Villa, R; Evangelista, A; Masci, PG; Ferreira-Gonzalez, I; Rodriguez-Palomares, JF	Clinical Risk Prediction in Patients With Left Ventricular Myocardial Noncompaction	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	24,1	D1	Article
A-03	del Val, D; Abdel-Wahab, M; Mangner, N; Durand, E; Ihlemann, N; Urena, M; Pellegrini, C; Giannini, F; Gasior, T; Wojakowski, W; Landt, M; Auffret, V; Sinning, JM; Cheema, AN; Nombela-Franco, L; Chamandi, C; Campelo-Parada, F; Munoz-Garcia, E; Herrmann, HC; Testa, L; Won-Keun, K; Castillo, JC; Alperi, A; Tchetche, D; Bartorelli, AL; Kapadia, S; Stortecky, S; Amat-Santos, I; Wijeysundera, HC; Lisko, J; Gutierrez-Ibanes, E; Serra, V; Salido, L; Alkhodair, A; Livi, U; Chakravarty, T; Lerakis, S; Vilalta, V; Regueiro, A; Romaguera, R; Kappert, U; Barbanti, M; Masson, JB; Maes, F; Fiorina, C; Miceli, A; Kodali, S; Ribeiro, HB; Mangione, JA; de Brito, FS; Dato, GMA; Rosato, F; Ferreira, MC; de Lima, VC; Colafranceschi, AS; Abizaid, A; Marino, MA; Esteves, V; Andrea, J; Godinho, RR; Alfonso, F; Eltchaninoff, H; Sondergaard, L; Himbert, D; Husser, O; Latib, A; Le Breton, H; Servoz, C; Pascual, I; Siddiqui, S; Olivares, P; Hernandez-Antolin, R; Webb, JG; Sponga, S; Makkar, R; Kini, AS; Boukhris, M; Gervais, P; Linke, A; Crusius, L; Holzhey, D; Rodes-Cabau, J	Stroke Complicating Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Replacement	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	24,1	D1	Article
A-03	Faroux, L; Lhermusier, T; Vincent, F; Nombela-Franco, L; Tchetche, D; Barbanti, M; Abdel-Wahab, M; Windecker, S; Auffret, V; Campanha-Borges, DC; Fischer, Q; Munoz-Garcia, E; Trillo-Nouche, R; Jorgensen, T; Serra, V; Toggweiler, S; Tarantini, G; Saia, F; Durand, E; Donaint, P; Gutierrez-Ibanes, E; Wijeysundera, HC; Veiga, G; Patti, G; D'Ascenzo, F; Moreno, R; Hengstenberg, C; Chamandi, C; Asmarats, L; Hernandez-Antolin, R; Gomez-Hospital, JA; Cordoba-Soriano, JG; Landes, U; Jimenez-Diaz, VA; Cruz-Gonzalez, I; Nejjari, M; Roubille, F; Van Belle, E; Armijo, G; Siddiqui, S; Costa, G; Elsaify, S; Pilgrim, T; le Breton, H; Urena, M; Munoz-Garcia, AJ; Sondergaard, L; Bach-Oller, M; Fraccaro, C; Eltchaninoff, H; Metz, D; Tamargo, M; Fradejas-Sastre, V; Rognoni, A; Bruno, F; Goliasch, G; Santalo-Corcoy, M; Jimenez-Mazuecos, J; Webb, JG; Muntane-Carol, G; Paradis, JM; Mangieri, A; Ribeiro, HB; Campelo-Parada, F; Rodes-Cabau, J	ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Following Transcatheter Aortic Valve Replacement	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	24,1	D1	Article
A-03	Rivera, P; Martos-Moreno, GA; Barrios, V; Suarez, J; Pavon, FJ; Chowen, JA; de Fonseca, FR; Argente, J	A combination of circulating chemokines as biomarkers of obesity-induced insulin resistance at puberty	PEDIATRIC OBESITY	4,0	D1	Article
A-03	Ballesta, A; Alen, F; Orio, L; Arco, R; Vadas, E; Decara, J; Vargas, A; de Heras, RG; Ramirez-Lopez, M; Serrano, A; Pavon, FJ; Suarez, J; de Fonseca, FR	Abrupt cessation of reboxetine along alcohol deprivation results in alcohol intake escalation after reinstatement of drinking	ADDICTION BIOLOGY	4,3	Q1	Article
A-03	Ledesma, JC; Rodriguez-Arias, M; Gavito, AL; Sanchez-Perez, AM; Vina, J; Vera, DM; de Fonseca, FR; Minarro, J	Adolescent binge-ethanol accelerates cognitive impairment and beta-amyloid production and dysregulates endocannabinoid signaling in the hippocampus of APP/PSE mice	ADDICTION BIOLOGY	4,3	Q1	Article

A-03	De Luca, G; Debel, N; Cercek, M; Jensen, LO; Vavlukis, M; Calmac, L; Johnson, T; Ferrer, GR; Ganyukov, V; Wojakowski, W; Kinnaird, T; von Birgelen, C; Cottin, Y; IJsselmuiden, A; Tuccillo, B; Versaci, F; Royaards, KJ; ten Berg, J; Laine, M; Dirksen, M; Siviglia, M; Casella, G; Kala, P; Gil, JLD; Banning, A; Becerra, V; De Simone, C; Santucci, A; Carrillo, X; Scoccia, A; Amoroso, G; van't Hof, AW; Kovarnik, T; Tsigkas, G; Mehilli, J; Gabrielli, G; Rios, XF; Bakraceski, N; Levesque, S; Cirrincione, G; Guiducci, V; Kidawa, M; Spedicato, L; Marinucci, L; Ludman, P; Zilio, F; Galasso, G; Fabris, E; Menichelli, M; Garcia-Touchard, A; Manzo, S; Caiazzo, G; Moreu, J; Fores, JS; Donazzan, L; Vignali, L; Teles, R; Benit, E; Agostoni, P; Ojeda, FB; Lehtola, H; Camacho-Freiere, S; Kraaijeveld, A; Antti, Y; Boccalatte, M; Deharo, P; Martinez-Luengas, IL; Scheller, B; Varytimiadi, E; Moreno, R; Uccello, G; Faurie, B; Barrios, AG; Milewski, M; Bruwiere, E; Smits, P; Wilbert, B; Di Uccio, FS; Parodi, G; Kedhi, E; Verdoia, M	Impact of SARS-CoV-2 positivity on clinical outcome among STEMI patients undergoing mechanical reperfusion: Insights from the ISACS STEMI COVID 19 registry	ATHEROSCLEROSIS	5,2	Q1	Article
A-03	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
A-03	Aranda, J; Fernandez-Arjona, MD; Alen, F; Rivera, P; Rubio, L; Smith-Fernandez, I; Pavon, FJ; Serrano, A; Serrano-Castro, PJ; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sudden cessation of fluoxetine before alcohol drinking reinstatement alters microglial morphology and TLR4/inflammatory neuroadaptation in the rat brain	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
A-03	Santoro, F; Nunez-Gil, IJ; Viana-Llamas, MC; Eid, CM; Romero, R; Rozas, IF; Aparisi, A; Becerra-Munoz, VM; Aguado, MG; Huang, J; Maltese, L; Cerrato, E; Alfonso-Rodriguez, E; Mejia, AFC; Marin, F; Roubin, SR; Pepe, M; Munguia, VHM; Feltes, G; Navas, JV; Cortese, B; Buzon, L; Liebetrau, C; Ramos-Martinez, R; Fernandez-Ortiz, A; Estrada, V; Brunetti, ND	Anticoagulation Therapy in Patients With Coronavirus Disease 2019: Results From a Multicenter International Prospective Registry (Health Outcome Predictive Evaluation for Corona Virus Disease 2019 [HOPE-COVID19])	CRITICAL CARE MEDICINE	7,6	Q1	Article
A-03	Hernandez-Vaquero, D; Rodriguez-Caulo, E; Vigil-Escalera, C; Blanco-Herrera, O; Berastegui, E; Arias-Dachary, J; Souaf, S; Parody, G; Laguna, G; Adsuar, A; Castella, M; Valderrama, JF; Pulitani, I; Canovas, S; Ferreiro, A; Garcia-Valentin, A; Carnero, M; Pareja, P; Corrales, JA; Blazquez, JA; Macias, D; Fletcher-Sanfeliu, D; Martinez, D; Martin, E; Martin, M; Margarit, J; Hernandez-Estefania, R; Monguio, E; Otero, J; Silva, J	Differences in life expectancy between men and women after aortic valve replacement	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	4,2	Q1	Article
A-03	Rivera-Caravaca, JM; Nunez-Gil, IJ; Vivas, D; Viana-Llamas, MC; Uribarri, A; Becerra-Munoz, VM; Trabattoni, D; Rozas, IF; Feltes, G; Lopez-Pais, J; El-Battrawy, I; Macaya, C; Fernandez-Ortiz, A; Estrada, V; Marin, F	Clinical profile and prognosis in patients on oral anticoagulation before admission for COVID-19	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	4,7	Q1	Article
A-03	El-Battrawy, I; Nunez-Gil, IJ; Abumayyaleh, M; Estrada, V; Becerra-Munoz, VM; Uribarri, A; Fernandez-Rozas, I; Feltes, G; Arroyo-Espliguero, R; Trabattoni, D; Lopez-Pais, J; Pepe, M; Romero, R; Castro-Mejia, AF; Cerrato, E; Astrua, TC; D'Ascenzo, F; Fabregat-Andres, O; Signes-Costa, J; Marin, F; Buonsenso, D; Bardaji, A; Tellez, MJ; Fernandez-Ortiz, A; Macaya, C; Akin, I	COVID-19 and the impact of arterial hypertension-An analysis of the international HOPE COVID-19 Registry (Italy-Spain-Germany)	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	4,7	Q1	Article
A-03	Bonilla-Palomas, JL; Anguita-Sanchez, MP; Elola-Somoza, FJ; Bernal-Sobrino, JL; Fernandez-Perez, C; Ruiz-Ortiz, M; Jimenez-Navarro, M; Bueno-Zamora, H; Cequier-Fillat, A; Marin-Ortuno, F	Thirteen-year trends in hospitalization and outcomes of patients with heart failure in Spain	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	4,7	Q1	Article
A-03	del Moral, SD; Barrena, S; Hernandez-Torres, F; Aranega, A; Villaescusa, JM; Doblas, JJG; Franco, D; Jimenez-Navarro, M; Munoz-Chapuli, R; Carmona, R	Deletion of the Wilms' Tumor Suppressor Gene in the Cardiac Troponin-T Lineage Reveals Novel Functions of WT1 in Heart Development	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	6,7	Q1	Article
A-03	Abumayyaleh, M; Nunez-Gil, IJ; El-Battrawy, I; Estrada, V; Becerra-Munoz, VM; Uribarri, A; Fernandez-Rozas, I; Feltes, G; Arroyo-Espliguero, R; Trabattoni, D; Pais, JL; Pepe, M; Romero, R; Ortega-Armas, ME; Bianco, M; Astrua, TC; D'Ascenzo, F; Fabregat-Andres, O; Ballester, A; Marin, F; Buonsenso, D; Sanchez-Gimenez, R; Weiss, C; Perez, CF; Fernandez-Ortiz, A; Macaya, C; Akin, I	Sepsis of Patients Infected by SARS-CoV-2: Real-World Experience From the International HOPE-COVID-19-Registry and Validation of HOPE Sepsis Score	FRONTIERS IN MEDICINE	5,1	Q1	Article
A-03	Lopez-Gambero, AJ; Rosell-Valle, C; Medina-Vera, D; Navarro, JA; Vargas, A; Rivera, P; Sanjuan, C; de Fonseca, FR; Suarez, J	A Negative Energy Balance Is Associated with Metabolic Dysfunctions in the Hypothalamus of a Humanized Preclinical Model of Alzheimer's Disease, the 5XFAD Mouse	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
A-03	Quesada, A; Arteaga, F; Romero-Villafranca, R; Perez-Alvarez, L; Martinez-Ferrer, J; Alzueta-Rodriguez, J; de la Concha, JF; Martinez, JG; Vinolas, X; Porres, JM; Anguera, I; Porro-Fernandez, R; Quesada-Ocete, B; de la Guia-Galipienso, F; Palanca, V; Jimenez, J; Quesada-Ocete, J; Sanchis-Gomar, F	Sex-Specific Ventricular Arrhythmias and Mortality in Cardiac Resynchronization Therapy Recipients	JACC-CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY	6,4	Q1	Article

A-03	Daza, AR; Chokshi, A; Pardo, P; Maneiro, N; Contreras, AG; Larranaga-Moreira, JM; Ibanez, B; Fuster, V; Friera, LF; Solis, J; Sanz, J	Mitral valve prolapse morphofunctional features by cardiovascular magnetic resonance: more than just a valvular disease	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE	5,4	Q1	Article
A-03	Perez-Belmonte, LM; Ricci, M; Sanz-Canovas, J; Millan-Gomez, M; Osuna-Sanchez, J; Ruiz-Moreno, MI; Bernal-Lopez, MR; Lopez-Carmona, MD; Jimenez-Navarro, M; Gomez-Doblas, JJ; Lara, JP; Gomez-Huelgas, R	Efficacy and Safety of Empagliflozin Continuation in Patients with Type 2 Diabetes Hospitalised for Acute Decompensated Heart Failure	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-03	Sabatel-Perez, F; Sanchez-Prieto, J; Becerra-Munoz, VM; Alonso-Briales, JH; Mata, P; Rodriguez-Padial, L	Improving Familial Hypercholesterolemia Index Case Detection: Sequential Active Screening from Centralized Analytical Data	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-03	Freixa, X; Estevez-Loureiro, R; Carrasco-Chinchilla, F; Millan, X; Amat-Santos, I; Regueiro, A; Nombela-Franco, L; Pascual, I; Cid, B; Lopez-Minguez, JR; Hernandez-Antolin, RA; Cruz-Gonzalez, I; Andraka, L; Goicolea, J; Ruiz-Quevedo, V; Diez, JL; Berenguer, A; Baz, JA; Pan, MU; Benito-Gonzalez, T; Briales, JHA; Li, CH; Sanchis, L; Serrador, A; Jimenez-Quevedo, P; Avanzas, P; Salido, L; Fernandez-Vazquez, F; Hernandez-Garcia, JM; Arzamendi, D	Percutaneous Mitral Valve Repair: Outcome Improvement with Operator Experience and a Second-Generation Device	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-03	Bouza, E; de Alarcon, A; Farinas, MC; Galvez, J; Goenaga, MA; Gutierrez-Diez, F; Hortal, J; Lasso, J; Mestres, CA; Miro, JM; Navas, E; Nieto, M; Parra, A; de la Sota, EP; Rodriguez-Abella, H; Rodriguez-Creixems, M; Rodriguez-Roda, J; Espin, GS; Sousa, D; de Sierra, CVG; Munoz, P; Kestler, M	Prevention, Diagnosis and Management of Post-Surgical Mediastinitis in Adults Consensus Guidelines of the Spanish Society of Cardiovascular Infections (SEICAV), the Spanish Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery (SECTCV) and the Biomedical Research Centre Network for Respiratory Diseases (CIBERES)	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-03	Rodriguez-Capitan, J; Sanchez-Perez, A; Ballesteros-Pradas, S; Millan-Gomez, M; Cardenal-Piris, R; Oneto-Fernandez, M; Gutierrez-Alonso, L; Rivera-Lopez, R; Guisado-Rasco, A; Cano-Garcia, M; Gutierrez-Bedmar, M; Jimenez-Navarro, M	Prognostic Implication of Non-Obstructive Coronary Lesions: A New Classification in Different Settings	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-03	Trejo-Velasco, B; Estevez-Loureiro, R; Carrasco-Chinchilla, F; Fernandez-Vazquez, F; Arzamendi, D; Pan, MU; Pascual, I; Nombela-Franco, L; Amat-Santos, IJ; Freixa, X; Hernandez-Antolin, RA; Trillo-Nouche, R; Ikazuriaga, LA; Lopez-Minguez, JR; Cervera, DS; Sanchis, J; Diez-Gil, JL; Ruiz-Quevedo, V; Urbano-Carrillo, C; Becerra-Munoz, VM; Benito-Gonzalez, T; Li, CH; Mesa, D; Avanzas, P; Armijo, G; Serrador-Frutos, AM; Sanchis, L; Loban, CFG; Cid-Alvarez, B; Hernandez-Garcia, JM; Garrote-Coloma, C; Fernandez-Peregrina, E; Romero, M; Arguero, VL; Cruz-Gonzalez, I	Prognostic Role of TAPSE to PASP Ratio in Patients Undergoing MitraClip Procedure	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-03	McInerney, A; Tirado-Conte, G; Rodes-Cabau, J; Campelo-Parada, F; Soto, JDT; Barbanti, M; Munoz-Garcia, E; Arif, M; Lopez, D; Toggweiler, S; Veiga, G; Pylko, A; Sevilla, T; Compagnone, M; Regueiro, A; Serra, V; Carnero, M; Oteo, JF; Rivero, F; Ribeiro, HB; Guimaraes, L; Matta, A; Echavarria, NG; Valvo, R; Moccetti, F; Munoz-Garcia, AJ; Lopez-Pais, J; del Blanco, BG; Borges, DCC; Dumont, E; Gonzalo, N; Criscione, E; Dabrowski, M; Alfonso, F; Hernandez, JMD; Cheema, AN; Amat-Santos, IJ; Saia, F; Escaned, J; Nombela-Franco, L	Impact of Morbid Obesity and Obesity Phenotype on Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Replacement	JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION	5,5	Q1	Article
A-03	Briongos-Figuero, S; Garcia-Alberola, A; Rubio, J; Segura, JM; Rodriguez, A; Peinado, R; Alzueta, J; Martinez-Ferrer, JB; Vinolas, X; de la Concha, JF; Anguera, I; Martin, M; Cerda, L; Perez, L	Long-Term Outcomes Among a Nationwide Cohort of Patients Using an Implantable Cardioverter-Defibrillator: UMBRELLA Study Final Results	JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION	5,5	Q1	Article
A-03	Bermejo, J; Gonzalez-Mansilla, A; Mombiela, T; Fernandez, AI; Martinez-Legazpi, P; Yotti, R; Garcia-Orta, R; Sanchez-Fernandez, PL; Castano, M; Segovia-Cubero, J; Escribano-Subias, P; San Roman, JA; Borras, X; Alonso-Gomez, A; Botas, J; Crespo-Leiro, MG; Velasco, S; Bayes-Genis, A; Lopez, A; Munoz-Aguilera, R; Jimenez-Navarro, M; Gonzalez-Juanatey, JR; Evangelista, A; Elizaga, J; Martin-Moreiras, J; Gonzalez-Santos, JM; Moreno-Escobar, E; Fernandez-Aviles, F	Persistent Pulmonary Hypertension in Corrected Valvular Heart Disease: Hemodynamic Insights and Long-Term Survival	JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION	5,5	Q1	Article
A-03	Pavon, FJ; Polis, IY; Stouffer, DG; Cravatt, BF; Roberto, M; Martin-Fardon, R; de Fonseca, FR; Parsons, LH; Serrano, A	Selective inhibition of monoacylglycerol lipase is associated with passive coping behavior and attenuation of stress-induced dopamine release in the medial prefrontal cortex	NEUROBIOLOGY OF STRESS	5,4	Q1	Article
A-03	Medina-Vera, D; Navarro, JA; Tovar, R; Rosell-Valle, C; Gutierrez-Adan, A; Ledesma, JC; Sanjuan, C; Pavon, FJ; Baixeras, E; de Fonseca, FR; Decara, J	Activation of PI3K/Akt Signaling Pathway in Rat Hypothalamus Induced by an Acute Oral Administration of D-Pinitol	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-03	Requena-Ocana, N; Araos, P; Flores, M; Garcia-Marchena, N; Silva-Pena, D; Aranda, J; Rivera, P; Ruiz, JJ; Serrano, A; Pavon, FJ; Suarez, J; de Fonseca, F	Evaluation of neurotrophic factors and education level as predictors of cognitive decline in alcohol use disorder	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article

A-03	Requena-Ocana, N; Flores-Lopez, M; San Martin, A; Garcia-Marchena, N; Pedraz, M; Ruiz, JJ; Serrano, A; Suarez, J; Pavon, FJ; de Fonseca, FR; Araos, P	Influence of gender and education on cocaine users in an outpatient cohort in Spain	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
A-03	Galvan, ST; Flores-Lopez, M; Romero-Sanchiz, P; Requena-Ocana, N; Porras-Perales, O; Nogueira-Arjona, R; Mayoral, F; Araos, P; Serrano, A; Muga, R; Pavon, FJ; Garcia-Marchena, N; de Fonseca, FR	Plasma concentrations of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in patients with substance use disorders and comorbid major depressive disorder	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
A-03	Ferrero-De-Loma-Osorio, A; Cozar, R; Garcia-Alberola, A; Valles, E; Barrera, A; Toquero, J; Ormaetxe, JM; Sanchez, JM; Ruiz-Granell, R; Amador, PB; Rubio, JM; Marti-Amor, J; Pascual, P; Molina, I; Martinez-Alday, JD	Primary results of the Spanish Cryoballoon Ablation Registry: acute and long-term outcomes of the RECABA study	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
A-03	Nunez-Gil, IJ; Olier, I; Feltes, G; Viana-Llamas, MC; Maroun-Eid, C; Romero, R; Fernandez-Rozas, I; Uribarri, A; Becerra-Munoz, VM; Alfonso-Rodriguez, E; Garcia-Aguado, M; Elola, J; Castro-Mejia, A; Pepe, M; Garcia-Prieto, JF; Gonzalez, A; Ugo, F; Cerrato, E; Bondia, E; Raposeiras-Roubin, S; Mendez, JLJ; Espejo, C; Lopez-Masjuan, A; Marin, F; Lopez-Pais, J; Abumayyaleh, M; Corbi-Pascual, M; Liebetrau, C; Ramakrishna, H; Estrada, V; Macaya, C; Fernandez-Ortiz, A	Renin-angiotensin system inhibitors effect before and during hospitalization in COVID-19 outcomes: Final analysis of the international HOPE COVID-19 (Health Outcome Predictive Evaluation for COVID-19) registry	AMERICAN HEART JOURNAL	4,7	Q2	Article
A-03	Signes-Costa, J; Nunez-Gil, IJ; Soriano, JB; Arroyo-Espliguero, R; Eid, CM; Romero, R; Uribarri, A; Fernandez-Rozas, I; Aguado, MG; Becerra-Munoz, VM; Huang, J; Pepe, M; Cerrato, E; Raposeiras, S; Gonzalez, A; Franco-Leon, F; Wang, L; Alfonso, E; Ugo, F; Garcia-Prieto, JF; Feltes, G; Abumayyaleh, M; Espejo-Paeres, C; Jativa, J; Masjuan, AL; Macaya, C; Asins, JAC; Estrada, V	Prevalence and 30-Day Mortality in Hospitalized Patients With Covid-19 and Prior Lung Diseases	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	4,9	Q2	Article
A-03	Bertaina, M; Nunez-Gil, IJ; Franchin, L; Rozas, IF; Arroyo-Espliguero, R; Viana-Llamas, MC; Romero, R; Eid, CM; Uribarri, A; Becerra-Munoz, VM; Huang, J; Alfonso, E; Marmol-Mosquera, F; Ugo, F; Cerrato, E; Fernandez-Presa, L; Roubin, SR; Guzman, GF; Gonzalez, A; Abumayyaleh, M; Fernandez-Ortiz, A; Macaya, C; Estrada, V	Non-invasive ventilation for SARS-CoV-2 acute respiratory failure: a subanalysis from the HOPE COVID-19 registry	EMERGENCY MEDICINE JOURNAL	2,8	Q2	Article
A-03	Diez-Villanueva, P; Garcia-Guimaraes, M; Sanz-Ruiz, R; Roura, G; Macaya, F; Alvarado, JCB; Tizon-Marcos, H; Flores-Rios, X; Masotti, M; Lezcano-Pertejo, C; Cortes, C; Fuertes-Ferre, G; Becerra-Munoz, VM; Ruiz-Poveda, FL; Valero, E; Portero-Portaz, JJ; Vera, A; Salamanca, J; Alfonso, F	Spontaneous coronary artery dissection in old patients: clinical features, angiographic findings, management and outcome	EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE	4,7	Q2	Article
A-03	Calderon-Ramirez, S; Yang, SX; Moemeni, A; Colreavy-Donnelly, S; Elizondo, DA; Oala, L; Rodriguez-Capitan, J; Jimenez-Navarro, M; Lopez-Rubio, E; Molina-Cabello, MA	Improving Uncertainty Estimation With Semi-Supervised Deep Learning for COVID-19 Detection Using Chest X-Ray Images	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article
A-03	Porta-Etessam, J; Nunez-Gil, IJ; Garcia, NG; Fernandez-Perez, C; Viana-Llamas, MC; Eid, CM; Romero, R; Molina, M; Uribarri, A; Becerra-Munoz, VM; Aguado, MG; Huang, J; Rondano, E; Cerrato, E; Alfonso, E; Mejia, AFC; Marin, F; Roubin, SR; Pepe, M; Feltes, G; Mate, P; Cortese, B; Buzon, L; Mendez, JJ; Estrada, V	COVID-19 anosmia and gustatory symptoms as a prognosis factor: a subanalysis of the HOPE COVID-19 (Health Outcome Predictive Evaluation for COVID-19) registry	INFECTION	3,6	Q2	Article
A-03	Nunez-Gil, IJ; Fernandez-Perez, C; Estrada, V; Becerra-Munoz, VM; El-Battrawy, I; Uribarri, A; Fernandez-Rozas, I; Feltes, G; Viana-Llamas, MC; Trabattoni, D; Lopez-Pais, J; Pepe, M; Romero, R; Castro-Mejia, AF; Cerrato, E; Astrua, TC; D'Ascenzo, F; Fabregat-Andres, O; Moreu, J; Guerra, F; Signes-Costa, J; Marin, F; Buosenso, D; Bardaji, A; Raposeiras-Roubin, S; Elola, J; Molino, A; Gomez-Doblas, JJ; Abumayyaleh, M; Aparisi, A; Molina, M; Guerri, A; Arroyo-Espliguero, R; Assanelli, E; Mapelli, M; Garcia-Acuna, JM; Brindicci, G; Manzone, E; Ortega-Armas, ME; Bianco, M; Trung, CP; Nunez, MJ; Castellanos-Lluch, C; Garcia-Vazquez, E; Cabello-Clotet, N; Jamhour-Chelh, K; Tellez, MJ; Fernandez-Ortiz, A; Macaya, C	Mortality risk assessment in Spain and Italy, insights of the HOPE COVID-19 registry	INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE	3,4	Q2	Article
A-03	Benito-Gonzalez, T; Carrasco-Chinchilla, F; Estevez-Loureiro, R; Pascual, I; Arzamendi, D; Garrote-Coloma, C; Nombela-Franco, L; Pan, M; Serrador, A; Freixa, X; Alvarez, ABC; Antolin, RAH; Andraka, L; Cruz-Gonzalez, I; Lopez-Minguez, JR; Gil, JLD; Urbano-Carrillo, C; Cervera, DS; Sanchis, J; Bosa, F; Ruiz, V; Molina, E; Becerra-Munoz, VM; Gualis, J; Avanzas, P; Li, CH; Baz, JA; Jimenez-Quevedo, P; Mesa, D; Amat-Santos, IJ; Regueiro, A; Trillo, R; Franco, AJD; Alonso-Briales, JH; Fernandez-Vazquez, F	Clinical and echocardiographic outcomes of transcatheter mitral valve repair in atrial functional mitral regurgitation	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	4,2	Q2	Article
A-03	Biole, C; Bianco, M; Nunez-Gil, IJ; Cerrato, E; Spirito, A; Roubin, SR; Viana-Llamas, MC; Gonzalez, A; Castro-Mejia, AF; Eid, CM; Fernandez-Perez, C; Uribarri, A; Alfonso-Rodriguez, E; Ugo, F; Guerra, F; Feltes, G; Akin, I; Fernandez-Rozas, I; Blasco-Angulo, N; Huang, J; Aguado, MG; Pepe, M; Romero, R; Becerra-Munoz, VM; Estrada, V; Macaya, C	Gender Differences in the Presentation and Outcomes of Hospitalized Patients With COVID-19	JOURNAL OF HOSPITAL MEDICINE	3,0	Q2	Article
A-03	Costa, MC; Calderon-Dominguez, M; Mangas, A; Campuzano, O; Sarquella-Brugada, G; Ramos, M; Quezada-Feijoo, M; Pinilla, JMG; Robles-Mezcua, A; Pacheco-Cruz, GD; Belmonte, T; Enguita, FJ; Toro, R	Circulating circRNA as biomarkers for dilated cardiomyopathy etiology	JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM	4,6	Q2	Article

A-03	Serrano, A; Vadas, E; Ferrer, B; Bilbao, A; Granado, N; Suarez, J; Pavon, FJ; Moratalla, R; de Fonseca, FR	Genetic deletion of dopamine D1 receptors increases the sensitivity to cannabinoid CB1 receptor antagonist-precipitated withdrawal when compared with wild-type littermates: studies in female mice repeatedly exposed to the Spice cannabinoid HU-210		4,5	Q2	Article
A-03	Uribarri, A; Nunez-Gil, IJ; Aparisi, A; Arroyo-Espliguero, R; Eid, CM; Romero, R; Becerra-Munoz, VM; Feltes, G; Molina, M; Garcia-Aguado, M; Cerrato, E; Capel-Astrua, T; Alfonso-Rodriguez, E; Castro-Mejia, AF; Raposeiras-Roubin, S; Espejo, C; Perez-Sole, N; Bardaji, A; Marin, F; Fabregat-Andres, O; D'ascenzo, F; Santoro, F; Akin, I; Estrada, V; Fernandez-Ortiz, A; Macaya, C	Atrial fibrillation in patients with COVID-19. Usefulness of the CHA(2)DS(2)-VASc score: an analysis of the international HOPE COVID-19 registry	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	4,8	Q2	Article
A-03	Oyanguren, J; Garcia-Garrido, L; Nebot-Margalef, M; Latorre-Garcia, P; Torcal-Laguna, J; Comin-Colet, J; Roure, J; Gonzalez-Costello, J; Manito, N; Garcia-Pinilla, JM; Sanchez-Paule, Y; Varela-Roman, A; Moure, M; Segovia-Cubero, J; Soria, T; Arana-Arri, E; Lekuona, I	Noninferiority of heart failure nurse titration versus heart failure cardiologist titration. ETIFIC multicenter randomized trial	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	4,8	Q2	Article
A-03	Loughlin, G; Datino, T; Arenal, A; Ruiz-Granell, R; Sanchez-Gomez, JM; Perez, L; Martinez-Ferrer, J; Alzueta, J; Perez-Lorente, F; Vinolas, X; Andres, MLF; de la Concha, JF	Predictors of adoption and impact of evidence-based programming on the incidence of implantable cardioverter-defibrillator therapies	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	4,8	Q2	Article
A-03	Barriales-Villa, R; Ochoa, JP; Larranaga-Moreira, JM; Salazar-Mendiguchia, J; Diez-Lopez, C; Restrepo-Cordoba, MA; Alvarez-Rubio, J; Robles-Mezcua, A; Olmo-Conesa, MC; Nicolas-Rocamora, E; Sanz, J; Villacorta, E; Gallego-Delgado, M; Yotti, R; Espinosa, MA; Manovel, A; Rincon-Diaz, LM; Jimenez-Jaimez, J; Bermudez-Jimenez, FJ; Basurte-Elorz, MT; Climent-Paya, V; Garcia-Alvarez, MI; Rodriguez-Palomares, JF; Limeres-Freire, J; Perez-Guerrero, A; Cantero-Perez, EM; Pena-Pena, ML; Palomino-Doza, J; Crespo-Leiro, MG; Garcia-Pinilla, JM; Zorio, E; Ripoll-Vera, T; Garcia-Pavia, P; Ortiz-Genga, M; Monserrat, L	Risk predictors in a Spanish cohort with cardiac laminopathies. The REDLAMINA registry	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	4,8	Q2	Article
A-03	Nunez-Gil, IJ; Fernandez-Ortiz, A; Eid, CM; Huang, J; Romero, R; Becerra-Munoz, VM; Uribarri, A; Feltes, G; Trabatoni, D; Fernandez-Rozas, I; Viana-Llamas, MC; Pepe, M; Cerrato, E; Bertaina, M; Astrua, TC; Alfonso, E; Castro-Mejia, AF; Raposeiras-Roubin, S; D'Ascenzo, F; Paeres, CE; Signes-Costa, J; Bardaji, A; Fernandez-Perez, C; Marin, F; Fabregat-Andres, O; Akin, I; Estrada, V; Macaya, C	Underlying heart diseases and acute COVID-19 outcomes	CARDIOLOGY JOURNAL	2,7	Q3	Article
A-03	Moreno, R; Diez, JL; Diarte, JA; Macaya, F; Hernandez, JMD; Rodriguez-Leor, O; Trillo, R; Alonso-Briales, J; Amat-Santos, I; Romaguera, R; Diaz, JF; Vaquerizo, B; Ojeda, S; Cruz-Gonzalez, I; Morena-Salas, D; de Prado, AP; Sarnago, F; Portero, P; Gutierrez-Barrios, A; Alfonso, F; Bosch, E; Pinar, E; Ruiz-Arroyo, JR; Ruiz-Quevedo, V; Jimenez-Mazuecos, J; Lozano, F; Rumoroso, JR; Novo, E; Irazusta, FJ; del Blanco, BG; Moreu, J; Ballesteros-Pradas, SM; Frutos, A; Villa, M; Alegria-Barrero, E; Lazaro, R; Paredes, E	Consequences of canceling elective invasive cardiac procedures during Covid-19 outbreak	CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	2,7	Q3	Article
A-03	Pepe, M; Maroun-Eid, C; Romero, R; Arroyo-Espliguero, R; Fernandez-Rozas, I; Aparisi, A; Becerra-Munoz, VM; Aguado, MG; Brindicci, G; Huang, J; Alfonso-Rodriguez, E; Castro-Mejia, AF; Favretto, S; Cerrato, E; Albiol, P; Raposeiras-Roubin, S; Vedia, O; Guzman, GF; Carrero-Fernandez, A; Cimarra, CP; Buzon, L; Mendez, JLJ; Abumayyaleh, M; Corbi-Pascual, M; Macaya, C; Estrada, V; Nestola, PL; Biondi-Zoccai, G; Nunez-Gil, IJ	Clinical presentation, therapeutic approach, and outcome of young patients admitted for COVID-19, with respect to the elderly counterpart	CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	4,0	Q3	Article
A-03	Robles-Mezcua, A; Rodriguez-Miranda, L; Morcillo-Hidalgo, L; Jimenez-Navarro, M; Garcia-Pinilla, JM	Phenotype and progression among patients with dilated cardiomyopathy and RBM20 mutations	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	2,7	Q3	Article
A-03	Junquera, L; Urena, M; Latib, A; Munoz-Garcia, A; Nombela-Franco, L; Faurie, B; Alperi, A; Serra, V; Regueiro, A; Fisher, Q; Himbert, D; Mangieri, A; Colombo, A; Garcia, EM; Urquiza, RV; Jimenez-Quevedo, P; Pascual, I; del Blanco, BG; Sabate, M; Mohammadi, S; Freitas-Ferraz, AB; Muntane-Carol, G; Couture, T; Paradis, JM; Cote, M; Rodes-Cabau, J	Clinical Impact of Crossover Techniques for Primary Access Hemostasis in Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement Procedures	JOURNAL OF INVASIVE CARDIOLOGY	2,0	Q3	Article
A-03	Junquera, L; Urena, M; Munoz-Garcia, A; Nombela-Franco, L; Faurie, B; Veiga-Fernandez, G; Alperi, A; Serra, V; Fischer, Q; Himbert, D; Munoz-Garcia, E; Vera-Urquiza, R; Jimenez-Quevedo, P; Hernandez, JMDT; Pascual, I; Del Blanco, BG; Mohammadi, S; Faroux, L; Couture, T; Cote, M; Rodes-Cabau, J	Secondary Femoral Access Hemostasis During Transcatheter Aortic Valve Replacement: Impact of Vascular Closure Devices	JOURNAL OF INVASIVE CARDIOLOGY	2,0	Q3	Article
A-03	Perez-Segura, P; Paz-Cabezas, M; Nunez-Gil, I; Arroyo-Espliguero, R; Eid, CM; Romero, R; Rozas, IF; Uribarri, A; Becerra-Munoz, VM; Aguado, MG; Huang, J; Rondano, E; Cerrato, E; Rodriguez, EA; Ortega-Armas, ME; Roubin, SR; Pepe, M; Feltes, G; Gonzalez, A; Cortese, B; Buzon, L; El-Battrawy, I; Estrada, V	Prognostic factors at admission on patients with cancer and COVID-19: Analysis of HOPE registry data	MEDICINA CLINICA	1,7	Q3	Article

A-03	Rodriguez-Capitan, J; Fernandez-Meseguer, A; Marquez-Camas, P; Garcia-Pinilla, JM; Calvo-Bonacho, E; Garcia-Margallo, T; Cabrera-Bueno, F; Gomez-Doblas, JJ; Jimenez-Navarro, MF; de Teresa-Galvan, E	Prevalence of hypertrophic cardiomyopathy in a large sample of the Spanish working population	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
A-03	Calvo, D; Picazo, M; Garcia-Iglesias, D; Perez, D; Rubin, J; Martinez-Ferrer, JB; Rodriguez, A; Vinolas, X; Alzueta, J; Basterra, N; Moris, C	The clinical impact of untreated slow ventricular tachycardia in patients carrying implantable cardiac defibrillators	JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY	1,9	Q4	Article
A-03	Lara-Aparicio, M; Mayorga-Vega, D; Lopez-Fernandez, I	EXPRESSIVE MOVEMENT & CREATIVE DANCE PRACTICE IN TIMES OF QUARANTINE: THE #VIDLOP MOVEMENT	MOVIMENTO	0,5	Q4	Article
A-03	Abumayyaleh, M; Gil, IJN; El-Battrawy, I; Estrada, V; Becerra-Munoz, VM; Aparisi, A; Fernandez-Rozas, I; Feltes, G; Arroyo-Espliguero, R; Trabattoni, D; Lopez-Pais, J; Pepe, M; Romero, R; Garcia, DRV; Biole, C; Astrua, TC; Eid, CM; Alfonso, E; Fernandez-Presa, L; Espejo, C; Buonsenso, D; Raposeiras, S; Fernandez, C; Macaya, C; Akin, I	Does there exist an obesity paradox in COVID-19? Insights of the international HOPE-COVID-19-registry	OBESITY RESEARCH & CLINICAL PRACTICE	2,3	Q4	Article
A-03	Rodriguez-Caulo, EA; Guijarro-Contreras, A; Guzon, A; Otero-Forero, J; Mataro, MJ; Sanchez-Espin, G; Porras, C; Villaescusa, JM; Melero-Tejedor, JM; Jimenez-Navarro, M	Quality of Life After Ministernotomy Versus Full Sternotomy Aortic Valve Replacement	SEMINARS IN THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	2,0	Q4	Article
A-06	Fuentes-Abolafio, IJ; Stubbs, B; Perez-Belmonte, LM; Bernal-Lopez, MR; Gomez-Huelgas, R; Cuesta-Vargas, A	Functional objective parameters which may discriminate patients with mild cognitive impairment from cognitively healthy individuals: a systematic review and meta-analysis using an instrumented kinematic assessment	AGE AND AGEING	10,7	D1	Review
A-06	Martinez-Lacalzada, M; Viteri-Noel, A; Manzano, L; Fabregate, M; Rubio-Rivas, M; Garcia, SL; Arnalich-Fernandez, F; Beato-Perez, JL; Vargas-Nunez, JA; Calvo-Manuel, E; Espino-Alvarez, AC; Freire-Castro, SJ; Loureiro-Amigo, J; Fontan, PMP; Pina, A; Suarez, AMA; Silva-Asiain, A; Garcia-Lopez, B; del Pino, JL; Sanz-Canovas, J; Chazarra-Perez, P; Garcia-Garcia, GM; Nunez-Cortes, JM; Casas-Rojo, JM; Gomez-Huelgas, R	Predicting critical illness on initial diagnosis of COVID-19 based on easily obtained clinical variables: development and validation of the PRIORITY model	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
A-06	Torres-Pena, JD; Perez-Belmonte, LM; Fuentes-Jimenez, F; Carmona, MDL; Perez-Martinez, P; Lopez-Miranda, J; Sanchez, FJC; Nunez, JAV; Beamonte, ED; Gamboa, JOM; Garcia, AG; Moraleja, JG; Troncoso, AC; Martinez, MLT; Montero, MDD; Ripol, JMS; Sanchez, RG; Gonzalez, DA; Boixeda, R; Rodriguez, BC; Ena, J; Garcia, GMG; Esteve, AV; Rincon, JMR; Gomez-Huelgas, R	Prior Treatment with Statins is Associated with Improved Outcomes of Patients with COVID-19: Data from the SEMI-COVID-19 Registry	DRUGS	9,5	D1	Article
A-06	Rodilla, E; Lopez-Carmona, MD; Cortes, X; Cobos-Palacios, L; Canales, S; Saez, MC; Escudero, SC; Rubio-Rivas, M; Manglano, JD; Castro, SJF; Piqueras, NV; Sanchis, EM; Fontan, PMP; Gamboa, JOM; Garcia, AG; Romero, VM; Chamorro, LT; Moraleja, JG; Martinez, JV; Noya, AG; Suarez-Lombrana, A; Gutierrez, AG; Reboiro, MLL; Rincon, JMR; Huelgas, RG	Impact of Arterial Stiffness on All-Cause Mortality in Patients Hospitalized With COVID-19 in Spain	HYPERTENSION	10,2	D1	Article
A-06	Diaz-Simon, R; Lalueza, A; Lora-Tamayo, J; Rubio-Rivas, M; Mendo, CL; Martinez, MLT; Mendez, CA; Fontan, PMP; Cruz, AF; Cabrera, JLR; Rodriguez, BC; Rubio, AE; de Avila, VSR; Garcia, GMG; Osorio, LC; Gonzalez-Fernandez, M; Noya, AG; Wittel, MB; Fernandez, FA; Sempere, VM; Artero, A; Loureiro-Amigo, J; Huelgas, RG; Santos, JMA; Lumbreras, C	Clinical Characteristics and Risk Factors of Respiratory Failure in a Cohort of Young Patients Requiring Hospital Admission with SARS-CoV2 Infection in Spain: Results of the Multicenter SEMI-COVID-19 Registry	JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	5,1	D1	Article
A-06	Garcia-Cervera, C; Giner-Galvan, V; Wikman-Jorgensen, P; Laureiro, J; Rubio-Rivas, M; Arena, AG; Arnalich-Fernandez, F; Perez, JLB; Nunez, JAV; Igual, JJG; Diez-Manglano, J; Bailon, MM; Blanco, MJG; Castro, SJF; Lobo, JA; Manzano, L; Gamboa, JOM; Perez, LA; Moraleja, JG; Hernaiz, RC; Alegria, JG; Noya, AG; Huelgas, RG; Bermejo, CL; Santos, JMA	Estimation of Admission D-dimer Cut-off Value to Predict Venous Thrombotic Events in Hospitalized COVID-19 Patients: Analysis of the SEMI-COVID-19 Registry	JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	5,1	D1	Article
A-06	Artero, A; Madrazo, M; Fernandez-Garces, M; Miguez, AM; Garcia, AG; Vieitez, AC; Guijarro, EG; Aizpuru, EMF; Gomez, MG; Manrique, MA; Cilleros, CM; Moreno, MDF; Amigo, JL; Sanchez, RG; Pejenaute, ER; Vazquez, LA; Navarro, RC; Marquinez, MNS; Sanchez, FJC; Moraleja, JG; Rivas, LM; Sevilla, JE; Escalante, MDM; Gomez-Huelgas, R; Ramos-Rincon, JM	Severity Scores in COVID-19 Pneumonia: a Multicenter, Retrospective, Cohort Study	JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	5,1	D1	Article

A-06	Ramos-Rincon, JM; Perez-Belmonte, LM; Carrasco-Sanchez, FJ; Jansen-Chaparro, S; De-Sousa-Baena, M; Bueno-Fonseca, J; Perez-Aguilar, M; Arevalo-Canas, C; Cebrian, MB; Mendez-Bailon, M; Mera, IF; Garcia, AG; Romero, FN; de Almeida, CT; Nicolas, GM; Noya, AG; Milian, AH; Garcia, GMG; Pedrajas, JNA; Garcia, VH; Corral-Gudino, L; Casanova, PC; Miguez, HM; Casas-Rojo, JM; Gomez-Huelgas, R	Cardiometabolic Therapy and Mortality in Very Old Patients With Diabetes Hospitalized due to COVID-19	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	6,1	D1	Article
A-06	Ramos-Rincon, JM; Buonaiuto, V; Ricci, M; Martin-Carmona, J; Paredes-Ruiz, D; Calderon-Moreno, M; Rubio-Rivas, M; Beato-Perez, JL; Amalich-Fernandez, F; Monge-Monge, D; Vargas-Nunez, JA; Acebes-Repiso, G; Mendez-Bailon, M; Perales-Fraile, I; Garcia-Garcia, GM; Guisado-Vasco, P; Abdelhady-Kishta, A; Pascual-Perez, MDLR; Rodriguez-Fernandez-Viagas, C; Montano-Martinez, A; Lopez-Ruiz, A; Gonzalez-Juarez, MJ; Perez-Garcia, C; Casas-Rojo, JM; Gomez-Huelgas, R	Clinical Characteristics and Risk Factors for Mortality in Very Old Patients Hospitalized With COVID-19 in Spain	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	6,1	D1	Article
A-06	Muralidharan, J; Moreno-Indias, I; Bullo, M; Lopez, JV; Corella, D; Castaner, O; Vidal, J; Atzeni, A; Fernandez-Garcia, JC; Torres-Collado, L; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Olbeyra, R; Gomez-Perez, AM; Galie, S; Bernal-Lopez, MR; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Tinahones, FJ	Effect on gut microbiota of a 1-y lifestyle intervention with Mediterranean diet compared with energy-reduced Mediterranean diet and physical activity promotion: PREDIMED-Plus Study	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-06	Carrasco-Sanchez, FJ; Lopez-Carmona, MD; Martinez-Marcos, FJ; Perez-Belmonte, LM; Hidalgo-Jimenez, A; Buonaiuto, V; Fernandez, CS; Castro, SJF; Luordo, D; Fontan, PMP; Encinar, JCB; Gamboa, JOM; Fernandez, AD; Pena, JDT; Sola, JF; Lecumberri, JJN; Martinez, FA; Espartero, MEG; Ripper, CJ; Mendez, RG; Lopez, NV; Bernal, BR; Rivero, MGR; Rincon, JMR; Huelgas, RG	Admission hyperglycaemia as a predictor of mortality in patients hospitalized with COVID-19 regardless of diabetes status: data from the Spanish SEMI-COVID-19 Registry	ANNALS OF MEDICINE	4,7	Q1	Article
A-06	Vintro-Alcaraz, C; Baenas, I; Lozano-Madrid, M; Granero, R; Ruiz-Canela, M; Babio, N; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Sanchez-Villegas, A; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Martin-Sanchez, V; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Cardenas, JJ; Daimiel, L; Ros, E; Razquin, C; Diaz-Lopez, A; Gonzalez, JI; Forcano, L; Zulet, MD; Bello-Mora, MC; Valenzuela-Guerrero, S; de la Hera, MG; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Garcia-Arellano, A; Bullo, M; Sorli, JV; Cuenca-Royo, A; Abete, I; Salaverria-Lete, I; Basterra-Gortari, FJ; de la Torre, R; Salas-Salvado, J; Fernandez-Aranda, F	Psychological and metabolic risk factors in older adults with a previous history of eating disorder: A cross-sectional study from the Predimed-Plus study	EUROPEAN EATING DISORDERS REVIEW	4,5	Q1	Article
A-06	Paz-Graniel, I; Babio, N; Becerra-Tomas, N; Toledo, E; Camacho-Barcia, L; Corella, D; Castaner-Nino, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Fernandez-Aranda, F; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Prieto-Sanchez, L; Ros, E; Razquin, C; Mestres, C; Sorli, JV; Cuenca-Royo, AM; Rios, A; Torres-Collado, L; Vaquero-Luna, J; Perez-Farinos, N; Zulet, MA; Sanchez-Villegas, A; Casas, R; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Corbella, X; Mateos, D; Buil-Cosiales, P; Jimenez-Murcia, S; Fernandez-Carrion, R; Forcano-Gamazo, L; Lopez, M; Sempere-Pascual, MA; Moreno-Rodriguez, A; Gea, A; De la Torre-Fornell, R; Salas-Salvado, J	Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	5,6	Q1	Article
A-06	Cobos-Palacios, L; Sanz-Canovas, J; Munoz-Ubeda, M; Lopez-Carmona, MD; Perez-Belmonte, LM; Lopez-Sampalo, A; Gomez-Huelgas, R; Bernal-Lopez, MR	Statin Therapy in Very Old Patients: Lights and Shadows	FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	6,1	Q1	Review
A-06	Jansen-Chaparro, S; Lopez-Carmona, MD; Cobos-Palacios, L; Sanz-Canovas, J; Bernal-Lopez, MR; Gomez-Huelgas, R	Statins and Peripheral Arterial Disease: A Narrative Review	FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	6,1	Q1	Review
A-06	Gomez-Martinez, C; Babio, N; Julvez, J; Becerra-Tomas, N; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Castaner, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Martin-Sanchez, V; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Dalsgaard, S; Sayon-Orea, C; Sorli, JV; de la Torre, R; Abete, I; Tojal-Sierra, L; Baron-Lopez, FJ; Fernandez-Brufal, N; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Sacanella, E; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Razquin, C; Alvarez-Sala, A; Goday, A; Zulet, MA; Vaquero-Luna, J; Diez-Espino, J; Cuenca-Royo, A; Fernandez-Aranda, F; Bullo, M; Salas-Salvado, J	Glycemic Dysregulations Are Associated With Worsening Cognitive Function in Older Participants at High Risk of Cardiovascular Disease: Two-Year Follow-up in the PREDIMED-Plus Study	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	5,6	Q1	Article

A-06	Gopcevic, KR; Gkaliagkousi, E; Nemcsik, J; Acet, O; Bernal-Lopez, MR; Bruno, RM; Climie, RE; Fountoulakis, N; Fraenkel, E; Lazaridis, A; Navickas, P; Rochfort, KD; Satrauskiene, A; Zupkauskiene, J; Terentes-Printzios, D	Pathophysiology of Circulating Biomarkers and Relationship With Vascular Aging: A Review of the Literature From VascAgeNet Group on Circulating Biomarkers, European Cooperation in Science and Technology Action 18216	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4,6	Q1	Review
A-06	Garcia-Sillero, M; Jurado-Castro, JM; Benitez-Porres, J; Vargas-Molina, S	Acute Effects of a Percussive Massage Treatment on Movement Velocity during Resistance Training	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-06	Garcia-Sillero, M; Benitez-Porres, J; Garcia-Romero, J; Bonilla, DA; Petro, JL; Vargas-Molina, S	Comparison of Interventional Strategies to Improve Recovery after Eccentric Exercise-Induced Muscle Fatigue	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-06	Gato-Moreno, M; Martos-Lirio, MF; Leiva-Gea, I; Bernal-Lopez, MR; Vegas-Toro, F; Fernandez-Tenreiro, MC; Lopez-Siguero, JP	Early Nutritional Education in the Prevention of Childhood Obesity	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-06	Cobos-Palacios, L; Munoz-Ubeda, M; Ruiz-Moreno, MI; Vilches-Perez, A; Vargas-Candela, A; Benitez-Porres, J; Navarro-Sanz, A; Lopez-Carmona, MD; Perez-Belmonte, LM; Sanz-Canovas, J; Gomez-Huelgas, R; Bernal-Lopez, MR	Lifestyle Modification Program on a Metabolically Healthy Elderly Population with Overweight/Obesity, Young-Old vs. Old-Old. CONSEQUENCES of COVID-19 Lockdown in This Program	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-06	Ponce-Garcia, T; Benitez-Porres, J; Garcia-Romero, JC; Castillo-Dominguez, A; Alvero-Cruz, JR	The Anaerobic Power Assessment in CrossFit(R) Athletes: An Agreement Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-06	Roy-Vallejo, E; Purificacion, AS; Pena, JDT; Moreno, BS; Arnalich, F; Blanco, MJG; Miranda, JL; Romero-Cabrera, JL; Gil, CRH; Bascunana, J; Rubio-Rivas, M; Otero, SP; Sempere, VM; Rodriguez-Solis, JB; Sanchez, RG; del Pino, JL; Noya, AG; Navas-Alcantara, MS; Rodriguez, BC; Alcala, JN; Suarez-Lombrana, A; Soler, JA; Gomez-Huelgas, R; Casas-Rojo, JM; Nunez-Cortes, JM	Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors and Angiotensin Receptor Blockers Withdrawal Is Associated with Higher Mortality in Hospitalized Patients with COVID-19	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-06	Gutierrez, MDA; Rubio-Rivas, M; Gomez, CR; Saez, AM; de Pedro, IP; Homs, N; Garcia, BA; Carvajal, CC; Fernandez, FA; Perez, JLB; Nunez, JAV; Gimenez, LL; Fernandez, CS; Bailon, MM; de Almeida, CT; Moraleja, JG; Garcia-Monge, MD; Amezua, CH; Montero, MDF; Galvan, VG; Sanchez, RG; Saenz, JC; Boixeda, R; Rincon, JMR; Huelgas, RG	Autoimmune Diseases and COVID-19 as Risk Factors for Poor Outcomes: Data on 13,940 Hospitalized Patients from the Spanish Nationwide SEMI-COVID-19 Registry	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-06	Perez-Belmonte, LM; Ricci, M; Sanz-Canovas, J; Cobos-Palacios, L; Lopez-Carmona, MD; Ruiz-Moreno, MI; Millan-Gomez, M; Bernal-Lopez, MR; Jansen-Chaparro, S; Gomez-Huelgas, R	De-Intensification of Antidiabetic Treatment Using Canagliflozin in Patients with Heart Failure and Type 2 Diabetes: Cana-Switch-HF Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-06	Perez-Belmonte, LM; Ricci, M; Sanz-Canovas, J; Millan-Gomez, M; Osuna-Sanchez, J; Ruiz-Moreno, MI; Bernal-Lopez, MR; Lopez-Carmona, MD; Jimenez-Navarro, M; Gomez-Doblas, JJ; Lara, JP; Gomez-Huelgas, R	Efficacy and Safety of Empagliflozin Continuation in Patients with Type 2 Diabetes Hospitalised for Acute Decompensated Heart Failure	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

A-06	Warnberg, J; Perez-Farinos, N; Ajejas-Bazan, MJ; Perez-Lopez, J; Benavente-Marin, JC; Crespo-Oliva, E; Castillo-Antunez, V; Fernandez-Barcelo, O; Valenzuela-Guerrero, S; Silva-Soto, MA; Baron-Lopez, EJ	Lack of Social Support and Its Role on Self-Perceived Health in a Representative Sample of Spanish Adults. Another Aspect of Gender Inequality	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-06	Munoz-Gomez, A; Fernandez-Cruz, A; Lavilla-Olleros, C; Giner-Galvan, V; Ausin-Garcia, C; Wikman, P; Bendala-Estrada, AD; Vargas, JA; Rubio-Rivas, M; Laureiro, J; Fernandez-Bermudez, D; Buonaiuto, VA; de Larriva, AAP; Pascual-Perez, MD; Alcala-Pedrajas, JN; Ruiz, ALI; Hernandez-Milian, A; del Mazo, MG; Antequera, B; Mella-Perez, C; Navas-Alcantara, MD; Soto-Delgado, JF; Gamez-Mancera, RM; Sardina-Gonzalez, C; Meijide-Miguez, H; Ramos-Rincon, JM; Gomez-Huelgas, R; Network	Real-Life Impact of Glucocorticoid Treatment in COVID-19 Mortality: A Multicenter Retrospective Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-06	Gutierrez-Repiso, C; Molina-Vega, M; Bernal-Lopez, MR; Garrido-Sanchez, L; Garcia-Almeida, JM; Sajoux, I; Moreno-Indias, I; Tinahones, FJ	Different Weight Loss Intervention Approaches Reveal a Lack of a Common Pattern of Gut Microbiota Changes	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	4,9	Q1	Article
A-06	Dominguez-Lopez, I; Marhuenda-Munoz, M; Tresserra-Rimbau, A; Hernaez, A; Moreno, JJ; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Serra-Majem, JL; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Martin-Sanchez, V; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Serra-Mir, M; Vazquez-Ruiz, Z; Nishi, SK; Sorli, JV; Castaner, O; Abete, I; Luna, JV; Carabano-Moral, R; Asencio, A; Prohens, L; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Razquin, C; Martinez, MA; Saiz, C; Robledo-Pastor, V; Zulet, MA; Salaverria, I; Eguaras, S; Babio, N; Malcampo, M; Ros, E; Estruch, R; Lopez-Sabater, MC; Lamuela-Raventos, RM	Fruit and Vegetable Consumption is Inversely Associated with Plasma Saturated Fatty Acids at Baseline in Predimed Plus Trial	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-06	Munoz-Garach, A; Cornejo-Pareja, I; Martinez-Gonzalez, MA; Bullo, M; Corella, D; Castaner, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Prieto, L; Ros, E; Fernandez-Aranda, F; Camacho-Barcia, L; Ortega-Azorin, C; Soria, M; Fiol, M; Compan-Gabucio, L; Goicolea-Guemez, L; Perez-Lopez, J; Goni, N; Perez-Cabrera, J; Sacanella, E; Fernandez-Garcia, JC; Miro-Moriano, L; Gimenez-Gracia, M; Razquin, C; Paz-Graniel, I; Guillem, P; Zomeno, MD; Monino, M; Oncina-Canovas, A; Salaverria-Lete, I; Toledo, E; Salas-Salvado, J; Schroder, H; Tinahones, FJ	Milk and Dairy Products Intake Is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-06	Alcala-Diaz, JF; Limia-Perez, L; Gomez-Huelgas, R; Martin-Escalante, MD; Cortes-Rodriguez, B; Zambrana-Garcia, JL; Entrenas-Castillo, M; Perez-Caballero, AI; Lopez-Carmona, MD; Garcia-Alegria, J; Rodriguez-Mancheno, AL; Arenas-de Larriva, MD; Perez-Belmonte, LM; Jungreis, I; Bouillon, R; Quesada-Gomez, JM; Lopez-Miranda, J	Calcifediol Treatment and Hospital Mortality Due to COVID-19: A Cohort Study	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-06	Bonilla, DA; Kreider, RB; Petro, JL; Romance, R; Garcia-Sillero, M; Benitez-Porres, J; Vargas-Molina, S	Creatine Enhances the Effects of Cluster-Set Resistance Training on Lower-Limb Body Composition and Strength in Resistance-Trained Men: A Pilot Study	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-06	Martinez-Perez, C; San-Cristobal, R; Guallar-Castillon, P; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Castaner, O; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Bes-Rastrollo, M; Babio, N; Sorli, JV; Lassale, C; Perez-Sanz, B; Vaquero-Luna, J; Bazan, MJA; Barcelo-Iglesias, MC; Konieczna, J; Rios, AG; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Toledo, E; Becerra-Tomas, N; Portoles, O; Zomeno, MD; Abete, I; Moreno-Rodriguez, A; Lecea-Juarez, O; Nishi, SK; Munoz-Martinez, J; Ordovas, JM; Daimiel, L	Use of Different Food Classification Systems to Assess the Association between Ultra-Processed Food Consumption and Cardiometabolic Health in an Elderly Population with Metabolic Syndrome (PREDIMED-Plus Cohort)	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-06	Diaz-Lopez, A; Paz-Graniel, I; Ruiz, V; Toledo, E; Becerra-Tomas, N; Corella, D; Castaner, O; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Villa, TF; Ros, E; Eguaras, S; Babio, N; Sorli, JV; Goday, A; Abete, I; Sierra, LT; Baron-Lopez, FJ; Torres-Collado, L; Morey, M; Garcia-Rios, A; Casas, R; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Navarro, A; Gonzalez, JI; Zomeno, MD; Zulet, MA; Luna, JV; Ramallal, R; Fito, M; Salas-Salvado, J	Consumption of caffeinated beverages and kidney function decline in an elderly Mediterranean population with metabolic syndrome	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
A-06	Ramos-Martinez, A; Parra-Ramirez, LM; Morras, I; Carnevali, M; Jimenez-Ibanez, L; Rubio-Rivas, M; Arnalich, F; Beato, JL; Monge, D; Asin, U; Suarez, C; Freire, SJ; Mendez-Bailon, M; Perales, I; Loureiro-Amigo, J; Gomez-Belda, AB; Pesqueira, PM; Gomez-Huelgas, R; Mella, C; Diez-Garcia, LF; Fernandez-Sola, J; Gonzalez-Ferrer, R; Aroza, M; Anton-Santos, JM; Bermejo, CL	Frequency, risk factors, and outcomes of hospital readmissions of COVID-19 patients	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article

A-06	Prieto-Pena, D; Bernabeu, P; Vela, P; Narvaez, J; Fernandez-Lopez, JC; Freire-Gonzalez, M; Gonzalez-Alvarez, B; Solans-Laque, R; Rubio, JLC; Ortego, N; Fernandez-Diaz, C; Rubio, E; Garcia-Morillo, S; Minguez, M; Fernandez-Carballido, C; de Miguel, E; Melchor, S; Salgado, E; Bravo, B; Romero-Yuste, S; Salvatierra, J; Hidalgo, C; Manrique, S; Romero-Gomez, C; Moya, P; Alvarez-Rivas, N; Mendizabal, J; Ortiz-Sanjuan, F; de Pedro, IP; Alonso-Valdivielso, JL; Perez-Sanchez, L; Roldan, R; Fernandez-Llanio, N; de la Torre, RG; Suarez, S; Cabrera, MJM; Sanchez, MD; Loricera, J; Atienza-Mateo, B; Castaneda, S; Gonzalez-Gay, MA; Blanco, R	Tocilizumab in refractory Caucasian Takayasu's arteritis: a multicenter study of 54 patients and literature review	THERAPEUTIC ADVANCES IN MUSCULOSKELETAL DISEASE	5,3	Q1	Review
A-06	Bernardo, M; Rico-Villademoros, F; Garcia-Rizo, C; Rojo, R; Gomez-Huelgas, R	Real-World Data on the Adverse Metabolic Effects of Second-Generation Antipsychotics and Their Potential Determinants in Adult Patients: A Systematic Review of Population-Based Studies	ADVANCES IN THERAPY	3,8	Q2	Review
A-06	Gomez, JC; Ena, J; Ripoll, JMS; Carrasco-Sanchez, FJ; Huelgas, RG; Rojo, JMC; Tembra, MS; Rueda, JJC; Lorido, JCA	Effect of newer antihyperglycemic drugs on liver steatosis indices in patients with diabetes and obesity	CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION	2,6	Q2	Article
A-06	Vargas-Molina, S; Carbone, L; Romance, R; Petro, JL; Schoenfeld, BJ; Kreider, RB; Bonilla, DA; Benitez-Porres, J	Effects of a low-carbohydrate ketogenic diet on health parameters in resistance-trained women	EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY	3,1	Q2	Article
A-06	Arevalo-Lorido, JC; Carretero-Gomez, J; Gomez-Huelgas, R; Llacer, P; Manzano, L; Simon, MAQ; Villanueva, BR; Franco, AG; Cepeda, JM; Perez-Barquero, MM	Comorbidities and their implications in patients with and without type 2 diabetes mellitus and heart failure with preserved ejection fraction. Findings from the rica registry	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	2,5	Q2	Article
A-06	Katsiki, N; Gomez-Huelgas, R; Mikhailidis, DP; Perez-Martinez, P	Narrative review on clinical considerations for patients with diabetes and COVID-19: More questions than answers	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	2,5	Q2	Review
A-06	Gallardo-Escribano, C; Vargas-Candela, A; Vilches-Perez, A; Munoz-Melero, M; Ruiz-Moreno, MI; Benitez-Porres, J; Romance-Garcia, AR; Rodriguez-Ortega, R; Rosa-Lopez, A; Rosales-Jaime, A; Diaz-Ruiz, J; Tinahones, FJ; Gomez-Huelgas, R; Bernal-Lopez, MR	Lifestyle Modification Improves Insulin Resistance and Carotid Intima-Media Thickness in a Metabolically Healthy Obese Prepubescent Population	JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION	2,8	Q2	Article
A-06	Becerra-Tomas, N; Paz-Graniel, I; Tresserra-Rimbau, A; Martinez-Gonzalez, MA; Barrubes, L; Corella, D; Munoz-Martinez, J; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Gallego, BR; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Velilla-Zancada, S; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Buil-Cosiales, P; Babio, N; Fernandez-Carrion, R; Perez-Vega, KA; Morey, M; Torres-Collado, L; Tojal-Sierra, L; Perez-Lopez, J; Abete, I; Cabrera, JP; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Esteve-Luque, V; Bouzas, C; Fernandez-Lazaro, CI; Sorli, JV; Freixer, G; Martin, M; Munoz, MG; Salaverria-Lete, I; Toledo, E; Castaner, O; Salas-Salvado, J	Fruit consumption and cardiometabolic risk in the PREDIMED-plus study: A cross-sectional analysis	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	4,2	Q2	Article
A-06	Vargas-Molina, S; Salgado-Ramirez, U; Chulvi-Medrano, I; Carbone, L; Maroto-Izquierdo, S; Benitez-Porres, J	Comparison of post-activation performance enhancement (PAPE) after isometric and isotonic exercise on vertical jump performance	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
A-06	Calderon-Parra, J; Muino-Miguez, A; Bendala-Estrada, AD; Ramos-Martinez, A; Munez-Rubio, E; Carracedo, EF; Montes, JT; Rubio-Rivas, M; Arnalich-Fernandez, F; Beato Perez, JL; Brunen, JMG; Beamonte, ED; Fontan, PMP; Carmona, MD; Martinez, RFM; Garcia, AG; Mosteiro, CS; de Almeida, CT; Moraleja, JG; Deodati, F; Escalante, MDM; Tomas, MLA; Huelgas, RG; Rojo, JMC; Nunez-Cortes, JM	Inappropriate antibiotic use in the COVID-19 era: Factors associated with inappropriate prescribing and secondary complications. Analysis of the registry SEMI-COVID	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
A-06	Suarez-Garcia, I; Perales-Fraile, I; Gonzalez-Garcia, A; Munoz-Blanco, A; Manzano, L; Fabregate, M; Diez-Manglano, J; Aizpuru, EF; Fernandez, FA; Garcia, AG; Gomez-Huelgas, R; Ramos-Rincon, JM	In-hospital mortality among immunosuppressed patients with COVID-19: Analysis from a national cohort in Spain	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
A-06	Oyaguez, I; Gomez-Peralta, F; Artola, S; Carrasco, FJ; Carretero-Gomez, J; Garcia-Soidan, J; Gomez-Huelgas, R; Merino-Torres, JF; Perez, A	Cost Analysis of FreeStyle Libre(R) 2 System in Type 2 Diabetes Mellitus Population	DIABETES THERAPY	2,9	Q3	Article
A-06	Ena, J; Carretero-Gomez, J; Arevalo-Lorido, JC; Sanchez-Ardila, C; Zapatero-Gaviria, A; Gomez-Huelgas, R	The Association Between Elevated Foot Skin Temperature and the Incidence of Diabetic Foot Ulcers: A Meta-Analysis	INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS	2,1	Q3	Article

A-06	Carmona, JM; Moyano, EG; Huelgas, RG; Pilar, LM	Aquagenic keratoderma and cystic fibrosis screening	MEDICINA CLINICA	1,7	Q3	Editorial Material
A-06	Moyano, EG; Carmona, JM; Huelgas, RG; Pilar, LM	Phototoxic reaction caused by contact with topic ketoprofen	MEDICINA CLINICA	1,7	Q3	Editorial Material
A-06	Fustera, VP; Perez, AP; Gomez, JC; Pedragos, AC; Gomez-Huelgas, R; Perez-Martinez, P	Executive summary: Updates to the dietary treatment of prediabetes and type 2 diabetes mellitus	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
A-06	Carrasco-Sanchez, FJ; Fernandez-Rodriguez, JM; Ena, J; Gomez-Huelgas, R; Carretero-Gomez, J	Medical treatment of type 2 diabetes mellitus: Recommendations of the Diabetes, Obesity and Nutrition Group of the Spanish Society of Internal Medicine	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
A-06	Gomez, JC; Ena, J; Lorido, JCA; Ripoll, JMS; Carrasco-Sanchez, FJ; Gomez-Huelgas, R; Soto, MIP; Lista, JD; Martinez, PP	Obesity is a chronic disease. Positioning statement of the Diabetes, Obesity and Nutrition Workgroup of the Spanish Society of Internal Medicine (SEMI) for an approach centred on individuals with obesity	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
A-06	Maroto, IV; Romano, PC; Nogueroles, MCM; Matesanz-Fernandez, M; Perez-Belmonte, LM; Criado, IS; Gomez-Huelgas, R; Manglano, JD	Recommendations on the comprehensive, multidimensional assessment of hospitalized elderly people. Position of the Spanish Society of Internal Medicine	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
A-06	Ena, J; Carretero-Gomez, J; Zapatero-Gaviria, A; Sanchez, FJC; Del Romero-Sanchez, M; Gonzalez-Becerra, C; Blazquez-Encinar, JC; Iguzquiza-Pellejero, MJ; Yanguela, BD; Gomez-Huelgas, R	Use of antihyperglycaemic therapy with cardiovascular benefit in patients with type 2 diabetes who require hospitalisation: A cross-sectional study	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
A-06	Fuster, VP; Perez, AP; Gomez, JC; Pedragos, AC; Gomez-Huelgas, R; Perez-Martinez, P	Executive summary: Updates to the dietary treatment of prediabetes and type 2 diabetes mellitus	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Article
A-06	Breton, I; de Hollanda, A; Vilarrasa, N; Herrera, MAR; Lecube, A; Salvador, J; Garcia-Luna, PP; Tinahones, FJ; Santos, RS; Huelgas, RG; Gomez, JC; Moize, V; Garcia, JP; Iparraguirre, ST; Ledesma, AFP; Escalada, J	Obesity and COVID-19. A necessary position statement	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	1,4	Q4	Editorial Material
A-06	Jimenez-Garcia, N; Aguilar-Garcia, J; Fernandez-Canedo, I; Blazquez-Sanchez, N; Funez-Liebana, R; Romero-Gomez, C	Eosinophilic fasciitis in a pregnant woman with corticosteroid dependence and good response to infliximab	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	2,6	Q4	Review
A-07	Rodriguez-Perez, MD; Lopez-Villodres, JA; Arrebola, MM; Martin-Aurioles, E; Fernandez-Prior, A; Bermudez-Oria, A; Rios, MC; de la Cruz, JP; Gonzalez-Correa, JA	Nephroprotective Effect of the Virgin Olive Oil Polyphenol Hydroxytyrosol in Type 1-like Experimental Diabetes Mellitus: Relationships with Its Antioxidant Effect	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-07	Cortes, JPD; Vallejo-Carmona, L; Arrebola, MM; Martin-Aurioles, E; Rodriguez-Perez, MD; Ortega-Hombrados, L; Verdugo, C; Fernandez-Prior, MA; Bermudez-Oria, A; Gonzalez-Correa, JA	Synergistic Effect of 3 ‘,4 ‘-Dihidroxifenilglicol and Hydroxytyrosol on Oxidative and Nitrosative Stress and Some Cardiovascular Biomarkers in an Experimental Model of Type 1 Diabetes Mellitus	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-07	Alba-Jurado, ML; Aguado-Benedi, MJ; Moreno-Morales, N; Labajos-Manzanares, MT; Martin-Valero, R	Occupation and Sickness Absence in the Different Autonomous Communities of Spain	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-07	Ortega-Hombrados, L; Molina-Torres, G; Galan-Mercant, A; Sanchez-Guerrero, E; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M	Systematic Review of Therapeutic Physical Exercise in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis over Time	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
A-07	Fontalba-Romero, MI; Lopez-Enriquez, S; Lago-Sampedro, A; Garcia-Escobar, E; Pastori, RL; Dominguez-Bendala, J; Alvarez-Cubela, S; Valdes, S; Rojo, G; Garcia-Fuentes, E; Labajos-Manzanares, MT; Garcia-Serrano, S	Association between the Mediterranean Diet and Metabolic Syndrome with Serum Levels of miRNA in Morbid Obesity	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article

A-07	Jemes-Campana, IC; Romero-Galisteo, RP; Galvez-Ruiz, P; Labajos-Manzanares, MT; Moreno-Morales, N	Service Quality in Early Intervention Centres: An Analysis of Its Influence on Satisfaction and Family Quality of Life	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
A-07	Bermudez, A; Arranz-Salas, I; Mercado, S; Lopez-Villodres, JA; Gonzalez, V; Rius, F; Ortega, MV; Alba, C; Hierro, I; Bermudez, D	Her2-Positive and Microsatellite Instability Status in Gastric Cancer-Clinicopathological Implications	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
A-07	Cortes, JPD; de Algaba, IP; Martin-Aurioles, E; Arrebola, MM; Ortega-Hombrados, L; Rodriguez-Perez, MD; Fernandez-Prior, MA; Bermudez-Oria, A; Verdugo, C; Gonzalez-Correa, JA	Extra Virgin Oil Polyphenols Improve the Protective Effects of Hydroxytyrosol in an In Vitro Model of Hypoxia-Reoxygenation of Rat Brain	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article
A-08	Sampaio-Pinto, V; Ruiz-Villalba, A; Nascimento, DS; Perez-Pomares, JM	Bone marrow contribution to the heart from development to adulthood	SEMINARS IN CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	7,7	D1	Review
A-08	Garbayo, E; Ruiz-Villalba, A; Hernandez, SC; Saludas, L; Abizanda, G; Pelacho, B; Roncal, C; Sanchez, B; Palacios, I; Prosper, F; Blanco-Prieto, MJ	Delivery of cardiovascular progenitors with biomimetic microcarriers reduces adverse ventricular remodeling in a rat model of chronic myocardial infarction	ACTA BIOMATERIALIA	8,9	Q1	Article
A-08	del Moral, SD; Barrena, S; Hernandez-Torres, F; Aranega, A; Villaescusa, JM; Doblas, JJG; Franco, D; Jimenez-Navarro, M; Munoz-Chapuli, R; Carmona, R	Deletion of the Wilms' Tumor Suppressor Gene in the Cardiac Troponin-T Lineage Reveals Novel Functions of WT1 in Heart Development	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	6,7	Q1	Article
A-08	Marin-Sedeno, E; de Morentin, XM; Perez-Pomares, JM; Gomez-Cabrero, D; Ruiz-Villalba, A	Understanding the Adult Mammalian Heart at Single-Cell RNA-Seq Resolution	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	6,7	Q1	Review
A-08	Arroyo, N; Villamayor, L; Diaz, I; Carmona, R; Ramos-Rodriguez, M; Munoz-Chapuli, R; Pasquali, L; Toscano, MG; Martin, F; Cano, DA; Rojas, A	GATA4 induces liver fibrosis regression by deactivating hepatic stellate cells	JCI INSIGHT	8,3	Q1	Article
A-08	Cano-Ballesteros, S; Palmquist-Gomes, P; Marin-Sedeno, E; Guadix, JA; Perez-Pomares, JM	Fsp1 cardiac embryonic expression delineates atrioventricular endocardial cushion, coronary venous and lymphatic valve development	JOURNAL OF ANATOMY	2,6	Q1	Article
A-08	Antequera-Gomez, ML; Diaz-Martinez, L; Guadix, JA; Sanchez-Tevar, AM; Sopena-Torres, S; Hierrezuelo, J; Doan, HK; Leveau, JHJ; deVicente, A; Romero, D	Sporulation is dispensable for the vegetable-associated life cycle of the human pathogen Bacillus cereus	MICROBIAL BIOTECHNOLOGY	5,8	Q1	Article
A-08	Saludas, L; Oliveira, CC; Roncal, C; Ruiz-Villalba, A; Prosper, F; Garbayo, E; Blanco-Prieto, MJ	Extracellular Vesicle-Based Therapeutics for Heart Repair	NANOMATERIALS	5,1	Q1	Review
A-08	Ruiz-Villalba, A; Ruijter, JM; van den Hoff, MJB	Use and Misuse of C-q in qPCR Data Analysis and Reporting	LIFE-BASEL	3,8	Q2	Review
A-08	Palmquist-Gomes, P; Perez-Pomares, JM; Guadix, JA	Training biochemistry students in experimental developmental biology: Induction of cardia bifida formation in the chick embryo	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	1,2	Q4	Article
A-09	Sanchez-Ramos, A; Fernandez-Labandera, C; Vallejo-Vaz, AJ; Bonacho, EC; Quevedo-Aguado, L; Catalina-Romero, C; Valdivielso, P; Sanchez-Chaparro, MA	Prevalence of familial hypercholesterolemia phenotype and ten-year risk of cardiovascular events in a working population in primary prevention: The ICARIA study	ATHEROSCLEROSIS	5,2	Q1	Article
A-09	Fernandez-Labandera, C; Calvo-Bonacho, E; Valdivielso, P; Quevedo-Aguado, L; Martinez-Munoz, P; Catalina-Romero, C; Ruilope, LM; Sanchez-Chaparro, MA	Prediction of fatal and non-fatal cardiovascular events in young and middle-aged healthy workers: The IberScore model	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	7,8	Q1	Article
A-09	Rodriguez-Martinez, MD; Maestre, AD; Armenta-Peinado, JA; Barbancho, MA; Garcia-Casares, N	Evidence of Animal-Assisted Therapy in Neurological Diseases in Adults: A Systematic Review	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review

A-09	Carazo-Barrios, L; Archidona-Arranz, A; Claros-Ruiz, A; Garcia-Basterra, I; Garzon-Maldonado, FJ; Serrano-Castro, V; Gutierrez-Bedmar, M; Barbancho, MA; Cosme, CD; Garcia-Campos, JM; Garcia-Casares, N	Correlation between retinal nerve fibre layer thickness and white matter lesions in Alzheimer's disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	3,5	Q1	Article
A-09	Garcia-Casares, N; Fuentes, PG; Barbancho, MA; Lopez-Gigosos, R; Garcia-Rodriguez, A; Gutierrez-Bedmar, M	Alzheimer's Disease, Mild Cognitive Impairment and Mediterranean Diet. A Systematic Review and Dose-Response Meta-Analysis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
A-09	Lillo, E; Gutierrez-Cardo, A; Murcia-Casas, B; Carrillo-Linares, JL; Garcia-Arguello, F; de Freitas, RC; Baquero-Aranda, I; Valdivielso, P; Garcia-Fernandez, M; Sanchez-Chaparro, MA	Cutaneous and Vascular Deposits of 18F-NaF by PET/CT in the Follow-Up of Patients with Pseudoxanthoma Elasticum	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-09	Fernandez-Cidon, B; Candas-Estebanez, B; Gil-Serret, M; Amigo, N; Corbella, E; Rodriguez-Sanchez, MA; Padro-Miquel, A; Brotons, C; Hernandez-Mijares, A; Calmarza, P; Jarauta, E; Brea, AJ; Mauri, M; Guijarro, C; Vila, A; Valdivielso, P; Corbella, X; Pinto, X	Physicochemical Properties of Lipoproteins Assessed by Nuclear Magnetic Resonance as a Predictor of Premature Cardiovascular Disease. PRESARV-SEA Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-09	Garcia-Casares, N; Fernandez-Andujar, M; Gonzalez-Molero, I; Maraver-Selfa, S; Gutierrez-Bedmar, M; Ramos-Rodriguez, JR; Alfaro-Rubio, F; Roe-Vellve, N; Garcia-Garcia, I; Garcia-Arnes, JA	Cognitive Functioning and Cortical Brain Thickness in Acromegaly Patients: A Pilot study	ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY	2,8	Q2	Article
A-09	Manrique-Arija, S; Mena-Vazquez, N; Urena, I; Rioja, J; Valdivielso, P; Ginel-Mendoza, L; Abad-Sanchez, S; Jimenez-Nunez, FG; Oliver-Martos, B; Fernandez-Nebro, A	Cumulative inflammatory burden and obesity as determinants of insulin resistance in patients with established rheumatoid arthritis: cross-sectional study	BMJ OPEN	2,7	Q2	Article
A-09	Mena-Vazquez, N; Rojas-Gimenez, M; Romero-Barco, CM; Manrique-Arija, S; Conde, AH; de los Rios, RAD; Cesar, EC; Ortega-Castro, R; Espildora, F; Aguilar-Hurtado, MC; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Abarca-Costalago, M; Urena-Garnica, I; Velloso-Feijoo, ML; Redondo-Rodriguez, R; Fernandez-Nebro, A	Characteristics and Predictors of Progression Interstitial Lung Disease in Rheumatoid Arthritis Compared with Other Autoimmune Disease: A Retrospective Cohort Study	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
A-09	Sanabria-Cabrera, J; Sanjuan-Jimenez, R; Clavijo, E; Medina-Caliz, I; Gonzalez-Jimenez, A; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Stephens, C; Robles-Diaz, M; Lucena, MI; Andrade, RJ	Incidence and prevalence of acute hepatitis E virus infection in patients with suspected Drug-Induced Liver Injury in the Spanish DILI Registry	LIVER INTERNATIONAL	5,8	Q2	Article
A-09	Hilz, MJ; Roy, S; Leal, CD; Liu, M; Canavese, F; Winder, K; Hoesl, KM; Lee, DH; Linker, RA; Wang, RH	Cardiovascular fingolimod effects on rapid baroreceptor unloading are counterbalanced by baroreflex resetting	NEUROLOGICAL SCIENCES	3,3	Q2	Article
A-09	Valdivielso, P; Jacinto, M; Devernois, G; Laplana, J; Garcia-Fernandez, M; Martin, L	Role of patients associations in connective tissue calcifiying diseases: a position statement from EuroSoftCalc.Net group	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	4,1	Q2	Article
A-09	Fernandez-Andujar, M; Morales-Garcia, E; Garcia-Casares, N	Obesity and Gray Matter Volume Assessed by Neuroimaging: A Systematic Review	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Review
A-09	Munoz-Jimenez, M; Zaarkti, A; Garcia-Arnes, JA; Garcia-Casares, N	Antidiabetic Drugs in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment: A Systematic Review	DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS	3,0	Q3	Review
A-09	Fernandez-Vega, N; Ramos-Rodriguez, JR; Alfaro, F; Barbancho, MA; Garcia-Casares, N	Usefulness of magnetic resonance spectroscopy in mesial temporal sclerosis: a systematic review	NEURORADIOLOGY	2,8	Q3	Review
A-10	Colom, A; Mavoa, S; Ruiz, M; Warnberg, J; Muncunill, J; Konieczna, J; Vich, G; Baron-Lopez, FJ; Fito, M; Salas-Salvado, J; Romaguera, D	Neighbourhood walkability and physical activity: moderating role of a physical activity intervention in overweight and obese older adults with metabolic syndrome	AGE AND AGEING	10,7	D1	Article
A-10	Glenn, AJ; Hernnandez-Alonso, P; Kendall, CWC; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, JL; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Celada, SR; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Mas-Fontao, S; Daimiel, L; Ros, E; Jenkins, DJA; Toledo, E; Sorli, JV; Castaner, O; Abete, I; Rodriguez, AM; Barcelo, OF; Oncina-Canovas, A; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Vazquez-Ruiz, Z; Portoles, O; Schroder, H; Zulet, MA; Eguaras, S; Lete, IS; Zomeno, MD; Sievenpiper, JL; Salas-Salvado, J	Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the PREDIMED-Plus study	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-10	Laguna, JC; Alegret, M; Cofan, M; Sanchez-Tainta, A; Diaz-Lopez, A; Martinez-Gonzalez, MA; Sorli, JV; Salas-Salvado, J; Fito, M; Alonso-Gomez, AM; Serra-Majem, L; Laperra, J; Fiol, M; Gomez-Gracia, E; Pinto, X; Munoz, MA; Castaner, O; Ramirez-Sabio, JB; Portu, JJ; Estruch, R; Ros, E	Simple sugar intake and cancer incidence, cancer mortality and all- cause mortality: A cohort study from the PREDIMED trial	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article

A-10	Schroder, H; Zomeno, MD; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Tinahones, FJ; Miranda, JL; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Gomez, AMA; Tur, JA; Warnberg, J; Serra-Majem, L; Martin, V; Vazquez, C; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Ros, E; Lassale, C; Ruiz-Canela, M; Babio, N; Sorli, JV; Garcia-Arellano, A; Diaz-Lopez, A; Fito, M; Castaner, O	Validity of the energy-restricted Mediterranean Diet Adherence Screener	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-10	Alvero-Cruz, JR; Vazquez, RF; Blanco, JM; Diaz, AJ; Rosety, I; Rosety, MA; Rosety-Rodriguez, M; Ordonez, FJ	Sex differences for predicting metabolic syndrome by adipose dysfunction markers in institutionalized elderly	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING	3,9	D1	Article
A-10	Schroder, H; Subirana, I; Warnberg, J; Medrano, M; Gonzalez-Gross, M; Gusi, N; Aznar, S; Alcaraz, PE; Gonzalez-Valeiro, MA; Serra-Majem, L; Terrados, N; Tur, JA; Segu, M; Homs, C; Garcia-Alvarez, A; Benavente-Marin, JC; Baron-Lopez, FJ; Labayen, I; Zapico, AG; Sanchez-Gomez, J; Jimenez-Zazo, F; Marin-Cascales, E; Sevilla-Sanchez, M; Herrera-Ramos, E; Pulgar, S; Bibiloni, MD; Sistac-Sorigue, C; Gomez, SF	Validity, reliability, and calibration of the physical activity unit 7 item screener (PAU-7S) at population scale	INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY	6,5	D1	Article
A-10	Cardenas-Fuentes, G; Lassale, C; Martinez-Gonzalez, MA; Grau, M; Salas-Salvado, J; Corella, D; Serra-Majem, L; Warnberg, J; Konieczna, J; Estruch, R; Pinto, X; Martinez, JA; Vazquez, C; Vidal, J; Tur, JA; Diaz-Lopez, A; Lancova, H; Fito, M; Schroder, H	Anthropometric Variables as Mediators of the Association of Changes in Diet and Physical Activity With Inflammatory Profile	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	6,1	D1	Article
A-10	Buoncristiano, M; Spinelli, A; Williams, J; Nardone, P; Rito, AI; Garcia-Solano, M; Groholt, EK; Gutierrez-Gonzalez, E; Klepp, KI; Starc, G; Petrauskiene, A; Kunesova, M; Hassapidou, M; Perez-Farinos, N; Pudule, I; Kelleher, CC; Duleva, V; Rakovac, I; Chatterjee, S; Breda, J	Childhood overweight and obesity in Europe: Changes from 2007 to 2017	OBESITY REVIEWS	9,2	D1	Article
A-10	Razquin, C; Ruiz-Canela, M; Toledo, E; Hernandez-Alonso, P; Clish, CB; Guasch-Ferre, M; Li, J; Wittenbecher, C; Dennis, C; Alonso-Gomez, A; Fito, M; Liang, LM; Corella, D; Gomez-Gracia, E; Estruch, R; Fiol, M; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Ros, E; Aros, F; Salas-Salvado, J; Hu, FB; Martinez-Gonzalez, MA	Metabolomics of the tryptophan-kynurenine degradation pathway and risk of atrial fibrillation and heart failure: potential modification effect of Mediterranean diet	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-10	Vintro-Alcaraz, C; Baenas, I; Lozano-Madrid, M; Granero, R; Ruiz-Canela, M; Babio, N; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Sanchez-Villegas, A; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Martin-Sanchez, V; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Cardenas, JJ; Daimiel, L; Ros, E; Razquin, C; Diaz-Lopez, A; Gonzalez, JI; Forcano, L; Zulet, MD; Bello-Mora, MC; Valenzuela-Guerrero, S; de la Hera, MG; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Garcia-Arellano, A; Bullo, M; Sorli, JV; Cuenca-Royo, A; Abete, I; Salaverria-Lete, I; Basterra-Gortari, FJ; de la Torre, R; Salas-Salvado, J; Fernandez-Aranda, F	Psychological and metabolic risk factors in older adults with a previous history of eating disorder: A cross-sectional study from the Predimed-Plus study	EUROPEAN EATING DISORDERS REVIEW	4,5	Q1	Article
A-10	Hernaez, Alvaro; Soria-Florido, Maria Trinidad; Castaner, Olga; Pinto, Xavier; Estruch, Ramon; Salas-Salvado, Jordi; Corella, Dolores; Alonso-Gomez, Angel; Martinez-Gonzalez, Miguel Angel; Schroder, Helmut; Ros, Emilio; Serra-Majem, Lluis; Fiol, Miquel; Lapetra, Jose; Gomez-Gracia, Enrique; Fito, Montserrat; Lassale, Camille	Leisure time physical activity is associated with improved HDL functionality in high cardiovascular risk individuals: a cohort study.	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	7,8	Q1	Article
A-10	Nishi, Stephanie K; Babio, Nancy; Gomez-Martinez, Carlos; Martinez-Gonzalez, Miguel Angel; Ros, Emilio; Corella, Dolores; Castaner, Olga; Martinez, J Alfredo; Alonso-Gomez, Angel M; Warnberg, Julia; Vioque, Jesus; Romaguera, Dora; Lopez-Miranda, Jose; Estruch, Ramon; Tinahones, Francisco J; Lapetra, Jose; Serra-Majem, J Luis; Bueno-Cavanillas, Aurora; Tur, Josep A; Martin Sanchez, Vicente; Pinto, Xavier; Delgado-Rodriguez, Miguel; Matia-Martin, Pilar; Vidal, Josep; Vazquez, Clotilde; Daimiel, Lidia; Razquin, Cristina; Coltell, Oscar; Becerra-Tomas, Nerea; De La Torre Fornell, Rafael; Abete, Itziar; Sorto-Sanchez, Carolina; Baron-Lopez, Francisco Javier; Signes-Pastor, Antonio Jose; Konieczna, Jadwiga; Garcia-Rios, Antonio; Casas, Rosa; Gomez-Perez, Ana Maria; Santos-Lozano, Jose Manuel; Garcia-Arellano, Ana; Guillem-Saiz, Patricia; Ni, Jiaqi; Trinidad Soria-Florido, Maria; Zulet, M Angeles; Vaquero-Luna, Jessica; Toledo, Estefania; Fito, Montserrat; Salas-Salvado, Jordi	Mediterranean, DASH, and MIND Dietary Patterns and Cognitive Function: The 2-Year Longitudinal Changes in an Older Spanish Cohort.	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	5,8	Q1	Article

A-10	Gomez-Martinez, C; Babio, N; Julvez, J; Becerra-Tomas, N; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Castaner, O; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Martin-Sanchez, V; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Dalsgaard, S; Sayon-Orea, C; Sorli, JV; de la Torre, R; Abete, I; Tojal-Sierra, L; Baron-Lopez, FJ; Fernandez-Brufal, N; Konieczna, J; Garcia-Rios, A; Sacanella, E; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Razquin, C; Alvarez-Sala, A; Goday, A; Zulet, MA; Vaquero-Luna, J; Diez-Espino, J; Cuenca-Royo, A; Fernandez-Aranda, F; Bullo, M; Salas-Salvado, J	Glycemic Dysregulations Are Associated With Worsening Cognitive Function in Older Participants at High Risk of Cardiovascular Disease: Two-Year Follow-up in the PREDIMED-Plus Study	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	5,6	Q1	Article
A-10	Alvero-Cruz, JR; Brikis, M; Chilibeck, P; Frings-Meuthen, P; Guzman, JVF; Mittag, U; Michely, S; Mulder, E; Tanaka, H; Tank, J; Rittweger, J	Age-Related Decline in Vertical Jumping Performance in Masters Track and Field Athletes: Concomitant Influence of Body Composition	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4,6	Q1	Article
A-10	Knechtle, B; Valero, D; Villiger, E; Cruz, JRA; Scheer, V; Rosemann, T; Nikolaidis, PT	Elite Marathoners Run Faster With Increasing Temperatures in Berlin Marathon	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4,6	Q1	Article
A-10	Reusser, M; Sousa, CV; Villiger, E; Cruz, JRA; Hill, L; Rosemann, T; Nikolaidis, PT; Knechtle, B	Increased Participation and Decreased Performance in Recreational Master Athletes in Berlin Marathon 1974-2019	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4,6	Q1	Article
A-10	Scheer, V; Valero, D; Villiger, E; Cruz, JRA; Rosemann, T; Knechtle, B	The Optimal Ambient Conditions for World Record and World Class Performances at the Berlin Marathon	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4,6	Q1	Article
A-10	Knechtle, B; Valero, D; Villiger, E; Alvero-Cruz, JR; Nikolaidis, PT; Cuk, I; Rosemann, T; Scheer, V	Trends in Weather Conditions and Performance by Age Groups Over the History of the Berlin Marathon	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4,6	Q1	Article
A-10	Jimenez-Cebrian, AM; Becerro-de-Bengoa-Vallejo, R; Losa-Iglesias, ME; de Labra, C; Calvo-Lobo, C; Palomo-Lopez, P; Martinez-Jimenez, EM; Navarro-Flores, E	B8 Kinesiophobia Levels in Patients with Parkinson's Disease: A Case-Control Investigation	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-10	Diaz, AJ; Rosety, I; Ordonez, FJ; Brenes, F; Garcia-Gomez, N; Castejon-Riber, C; Rosety-Rodriguez, M; Bernardi, M; Alvero-Cruz, JR; Rosety, MA	Effects of Resistance Training in Muscle Mass and Markers of Muscle Damage in Adults with Down Syndrome	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-10	Lopez-Fernandez, I; Burgueno, R; Gil-Espinosa, FJ	High School Physical Education Teachers' Perceptions of Blended Learning One Year after the Onset of the COVID-19 Pandemic	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-10	Alba-Jurado, ML; Aguado-Benedi, MJ; Moreno-Morales, N; Labajos-Manzanares, MT; Martin-Valero, R	Occupation and Sickness Absence in the Different Autonomous Communities of Spain	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

A-10	Castillo-Dominguez, A; Garcia-Romero, JC; Paez-Moguer, J; Ponce-Garcia, T; Medina-Alcantara, M; Alvero-Cruz, JR	Relationship between Running Spatiotemporal Kinematics and Muscle Performance in Well-Trained Youth Female Athletes. A Cross-Sectional Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-10	Ponce-Garcia, T; Benitez-Porres, J; Garcia-Romero, JC; Castillo-Dominguez, A; Alvero-Cruz, JR	The Anaerobic Power Assessment in CrossFit(R) Athletes: An Agreement Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-10	Mendoza, G; Clemente-Suarez, VJ; Alvero-Cruz, JR; Rivilla, I; Garcia-Romero, J; Fernandez-Navas, M; de Albornoz-Gil, MC; Jimenez, M	The Role of Experience, Perceived Match Importance, and Anxiety on Cortisol Response in an Official Esports Competition	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-10	Alvero-Cruz, JR; Santonja-Medina, F; Sanz-Mengibar, JM; de Baranda, PS	The Sagittal Integral Morphotype in Male and Female Rowers	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
A-10	Jimenez-Cebrian, AM; Castro-Mendez, A; Garcia-Podadera, B; Romero-Galisteo, R; Medina-Alcantara, M; Garcia-Paya, I; Paez-Moguer, J; Cordoba-Fernandez, A	Clinical Manifestations of COVID-19 in the Feet: A Review of Reviews	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
A-10	de Miguel-Diez, J; Lopez-Herranz, M; Hernandez-Barrera, V; de Miguel-Yanes, JM; Perez-Farinos, N; Warnberg, J; Carabantes-Alarcon, D; Jimenez-Garcia, R; Lopez-de-Andres, A	Community-Acquired Pneumonia among Patients with COPD in Spain from 2016 to 2019. Cohort Study Assessing Sex Differences in the Incidence and Outcomes Using Hospital Discharge Data	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-10	de Miguel-Yanes, JM; Lopez-de-Andres, A; Jimenez-Garcia, R; Hernandez-Barrera, V; de Miguel-Diez, J; Mendez-Bailon, M; Perez-Farinos, N; Munoz-Rivas, N; Carabantes-Alarcon, D; Lopez-Herranz, M	Incidence and Outcomes of Hemorrhagic Stroke among Adults in Spain (2016-2018) According to Sex: A Retrospective, Cohort, Observational, Propensity Score Matched Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-10	de Miguel-Yanes, JM; Lopez-de-Andres, A; Jimenez-Garcia, R; Hernandez-Barrera, V; de Miguel-Diez, J; Carabantes-Alarcon, D; Perez-Farinos, N; Warnberg, J	Incidence, Outcomes and Sex-Related Disparities in Pneumonia: A Matched-Pair Analysis with Data from Spanish Hospitals (2016-2019)	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-10	Warnberg, J; Perez-Farinos, N; Ajejas-Bazan, MJ; Perez-Lopez, J; Benavente-Marin, JC; Crespo-Oliva, E; Castillo-Antunez, V; Fernandez-Barcelo, O; Valenzuela-Guerrero, S; Silva-Soto, MA; Baron-Lopez, EJ	Lack of Social Support and Its Role on Self-Perceived Health in a Representative Sample of Spanish Adults. Another Aspect of Gender Inequality	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-10	de Miguel-Yanes, JM; Jimenez-Garcia, R; Hernandez-Barrera, V; de Miguel-Diez, J; Munoz-Rivas, N; Mendez-Bailon, M; Perez-Farinos, N; Lopez-Herranz, M; Lopez-de-Andres, A	Sex Differences in the Incidence and Outcomes of Acute Myocardial Infarction in Spain, 2016-2018: A Matched-Pair Analysis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-10	Ribo-Coll, M; Lassale, C; Sacanella, E; Ros, E; Toledo, E; Sorli, JV; Babio, N; Lapetra, J; Gomez-Gracia, E; Alonso-Gomez, AM; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Castaner, O; Diez-Espino, J; Gonzalez, JI; Becerra-Tomas, N; Cofan, M; Diaz-Lopez, A; Estruch, R; Hernaez, A	Mediterranean diet and antihypertensive drug use: a randomized controlled trial	JOURNAL OF HYPERTENSION	4,8	Q1	Article
A-10	Jimenez-Cebrian, AM; Becerro-de-Bengoa-Vallejo, R; Losa-Iglesias, ME; Calvo-Lobo, C; Mazoteras-Pardo, V; Moran-Cortes, JF; Palomo-Lopez, P; Lopez-Lopez, D	Impact of chronic kidney diseases in feet health & quality of life: A case-series study	JOURNAL OF TISSUE VIABILITY	2,9	Q1	Article

A-10	Dominguez-Lopez, I; Marhuenda-Munoz, M; Tresserra-Rimbau, A; Hernaez, A; Moreno, JJ; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Serra-Majem, JL; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Martin-Sanchez, V; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Serra-Mir, M; Vazquez-Ruiz, Z; Nishi, SK; Sorli, JV; Castaner, O; Abete, I; Luna, JV; Carabano-Moral, R; Asencio, A; Prohens, L; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Razquin, C; Martinez, MA; Saiz, C; Robledo-Pastor, V; Zulet, MA; Salaverria, I; Eguaras, S; Babio, N; Malcampo, M; Ros, E; Estruch, R; Lopez-Sabater, MC; Lamuela-Raventos, RM	Fruit and Vegetable Consumption is Inversely Associated with Plasma Saturated Fatty Acids at Baseline in Predimed Plus Trial	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
A-10	Lassale, C; Hernaez, A; Toledo, E; Castaner, O; Sorli, JV; Salas-Salvado, J; Estruch, R; Ros, E; Alonso-Gomez, AM; Lapetra, J; Cueto, R; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Gea, A; Corella, D; Babio, N; Fito, M; Schroder, H	Energy Balance and Risk of Mortality in Spanish Older Adults	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-10	Dominguez-Lopez, I; Parilli-Moser, I; Arancibia-Riveros, C; Tresserra-Rimbau, A; Martinez-Gonzalez, MA; Ortega-Azorin, C; Salas-Salvado, J; Castaner, O; Lapetra, J; Aros, F; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Gomez-Gracia, E; Ros, E; Lamuela-Raventos, RM; Estruch, R	Urinary Tartaric Acid, a Biomarker of Wine Intake, Correlates with Lower Total and LDL Cholesterol	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-10	Martinez-Perez, C; San-Cristobal, R; Guallar-Castillon, P; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Castaner, O; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Bes-Rastrollo, M; Babio, N; Sorli, JV; Lassale, C; Perez-Sanz, B; Vaquero-Luna, J; Bazan, MJA; Barcelo-Iglesias, MC; Konieczna, J; Rios, AG; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Toledo, E; Becerra-Tomas, N; Portoles, O; Zomeno, MD; Abete, I; Moreno-Rodriguez, A; Lecea-Juarez, O; Nishi, SK; Munoz-Martinez, J; Ordovas, JM; Daimiel, L	Use of Different Food Classification Systems to Assess the Association between Ultra-Processed Food Consumption and Cardiometabolic Health in an Elderly Population with Metabolic Syndrome (PREDIMED-Plus Cohort)	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-10	Diaz-Lopez, A; Paz-Graniel, I; Ruiz, V; Toledo, E; Becerra-Tomas, N; Corella, D; Castaner, O; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Villa, TF; Ros, E; Eguaras, S; Babio, N; Sorli, JV; Goday, A; Abete, I; Sierra, LT; Baron-Lopez, FJ; Torres-Collado, L; Morey, M; Garcia-Rios, A; Casas, R; Bernal-Lopez, MR; Santos-Lozano, JM; Navarro, A; Gonzalez, JI; Zomeno, MD; Zulet, MA; Luna, JV; Ramallal, R; Fito, M; Salas-Salvado, J	Consumption of caffeinated beverages and kidney function decline in an elderly Mediterranean population with metabolic syndrome	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
A-10	Jemes-Campana, IC; Romero-Galisteo, RP; Galvez-Ruiz, P; Labajos-Manzanares, MT; Moreno-Morales, N	Service Quality in Early Intervention Centres: An Analysis of Its Influence on Satisfaction and Family Quality of Life	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
A-10	Hernaez, A; Lassale, C; Castro-Barquero, S; Babio, N; Ros, E; Castaner, O; Tresserra-Rimbau, A; Pinto, X; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Salas-Salvado, J; Alonso-Gomez, AM; Lapetra, J; Fiol, M; Gomez-Gracia, E; Serra-Majem, L; Sacanella, E; Garcia-Arellano, A; Sorli, JV; Diaz-Lopez, A; Cofan, M; Estruch, R	Mediterranean Diet and White Blood Cell Count-A Randomized Controlled Trial	FOODS	4,4	Q2	Article
A-10	de Miguel-Yanes, JM; Jimenez-Garcia, R; Lopez-de-Andres, A; Hernandez-Barrera, V; de Miguel-Diez, J; Mendez-Bailon, M; Munoz-Rivas, N; Perez-Farinos, N; Lopez-Herranz, M	The influence of sex on ischemic stroke incidence, therapeutic procedures and in-hospital mortality: Results of the Spanish National Hospital Discharge	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	2,5	Q2	Article
A-10	Becerra-Tomas, N; Ruiz-Canela, M; Hernandez-Alonso, P; Bullo, M; Li, J; Guasch-Ferre, M; Toledo, E; Clish, CB; Estruch, R; Ros, E; Fito, M; Lee, CH; Pierce, K; Aros, F; Serra-Majem, L; Liang, LM; Razquin, C; Gomez-Gracia, E; Martinez-Gonzalez, MA; Hu, FB; Corella, D; Salas-Salvado, J	Glycolysis Metabolites and Risk of Atrial Fibrillation and Heart Failure in the PREDIMED Trial	METABOLITES	4,9	Q2	Article
A-10	Becerra-Tomas, N; Paz-Graniel, I; Tresserra-Rimbau, A; Martinez-Gonzalez, MA; Barrubes, L; Corella, D; Munoz-Martinez, J; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Gallego, BR; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Velilla-Zancada, S; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Buil-Cosiales, P; Babio, N; Fernandez-Carrion, R; Perez-Vega, KA; Morey, M; Torres-Collado, L; Tojal-Sierra, L; Perez-Lopez, J; Abete, I; Cabrera, JP; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Esteve-Luque, V; Bouzas, C; Fernandez-Lazaro, CI; Sorli, JV; Freixer, G; Martin, M; Munoz, MG; Salaverria-Lete, I; Toledo, E; Castaner, O; Salas-Salvado, J	Fruit consumption and cardiometabolic risk in the PREDIMED-plus study: A cross-sectional analysis	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	4,2	Q2	Article

A-10	Gallardo-Alfaro, L; Bibiloni, MD; Bouzas, C; Mascaro, CM; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Schroder, H; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Mico, RM; Pinto, X; Gaforio, JJ; Ortiz-Ramos, M; Altes-Boronat, A; Luca, BL; Daimiel, L; Ros, E; Sayon-Orea, C; Becerra-Tomas, N; Gimenez-Alba, IM; Castaner, O; Abete, I; Tojal-Sierra, L; Perez-Lopez, J; Torres-Collado, L; Colom, A; Garcia-Rios, A; Castro-Barquero, S; Bernal, R; Santos-Lozano, JM; Fernandez-Lazaro, CI; Hernandez-Alonso, P; Saiz, C; Zomeno, MD; Zulet, MA; Bello-Mora, MC; Basterra-Gortari, FJ; Canudas, S; Goday, A; Tur, JA	Physical activity and metabolic syndrome severity among older adults at cardiovascular risk: 1-Year trends	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	4,2	Q2	Article
A-10	Sanz-Rojo, S; Jimenez-Garcia, R; Lopez-de-Andres, A; de Miguel-Diez, J; Perez-Farinos, N; Zamorano-Leon, JJ	Influenza vaccination uptake among high-risk target groups and health care workers in Spain and change from 2017 to 2020	VACCINE	3,6	Q3	Article
A-10	Garcia-Solano, M; Gutierrez-Gonzalez, E; Lopez-Sobaler, AM; Saavedra, MAD; de Dios, TR; Villar-Villalba, C; Yusta-Boyo, MJ; Perez-Farinos, N	Weight status in the 6 to 9 year-old school population in Spain: Results of the ALADINO 2015 Study	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Article
A-10	Ajejas Bazan, Maria Julia; Warnberg, Julia; Jimenez Trujillo, Isabel; Dominguez Fernandez, Silvia; Jimenez Garcia, Rodrigo; Perez Farinos, Napoleon	Prevalence of sarcopenia in older age hospitalized persons, as determined by different sets of diagnostic criteria.]	Revista espanola de salud publica	0,8	Q4	Article
A-10	Benavente-Marin, JC; Perez-Lopez, J; Crespo-Oliva, E; Perez-Farinos, N; Baron-Lopez, FJ; Fernandez-Garcia, JC; Warnberg, J	TYPES OF PHYSICAL ACTIVITY IN OBESE SENIOR PEOPLE WITH METABOLIC SYNDROME	REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE	1,4	Q4	Article
A-11	Coll, E; Fernandez-Ruiz, M; Sanchez-Alvarez, JE; Martinez-Fernandez, JR; Crespo, M; Gayoso, J; Bada-Bosch, T; Oppenheimer, F; Moreso, F; Lopez-Oliva, MO; Melilli, E; Rodriguez-Ferrero, ML; Bravo, C; Burgos, E; Facundo, C; Lorenzo, I; Yanez, I; Galeano, C; Roca, A; Cabello, M; Gomez-Bueno, M; Garcia-Cosio, MD; Graus, J; Llado, L; de Pablo, A; Loinaz, C; Aguado, B; Hernandez, D; Dominguez-Gil, B	COVID-19 in transplant recipients: The Spanish experience	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article
A-11	Padilla, M; Coll, E; Fernandez-Perez, C; Pont, T; Ruiz, A; Perez-Redondo, M; Oliver, E; Atutxa, L; Mancino, JM; Daga, D; Minambres, E; Moya, J; Vidal, B; Duenas-Jurado, JM; Mosteiro, F; Rodriguez-Salgado, A; Fernandez-Garcia, E; Lara, R; Hernandez-Marrero, D; Estebanez, B; Rodriguez-Ferrero, ML; Barber, M; Garcia-Lopez, F; Andres, A; Santiago, C; Zapatero, A; Badenes, R; Carrizosa, F; Blanco, JJ; Bernal, JL; Elola, FJ; Vidal, C; Terron, C; Castro, P; Comas, J; Dominguez-Gil, B	Improved short-term outcomes of kidney transplants in controlled donation after the circulatory determination of death with the use of normothermic regional perfusion	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article
A-11	Fernandez-Juarez, G; Rojas-Rivera, J; van de Logt, AE; Justino, J; Sevillano, A; Caravaca-Fontan, F; Avila, A; Rabasco, C; Cabello, V; Varela, A; Diez, M; Martin-Reyes, G; Diezhandino, MG; Quintana, LF; Agraz, I; Gomez-Martino, JR; Cao, M; Rodriguez-Moreno, A; Rivas, B; Galeano, C; Bonet, J; Romera, A; Shabaka, A; Plaisier, E; Espinosa, M; Egido, J; Segarra, A; Lambeau, G; Ronco, P; Wetzels, J; Praga, M	The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy	KIDNEY INTERNATIONAL	10,6	D1	Article
A-11	Ruiz-Ruigomez, M; Fernandez-Ruiz, M; Silva, JT; Vidal, E; Origuen, J; Calvo-Cano, A; Luna-Huerta, E; Merino, E; Hernandez, D; Jironda-Gallegos, C; Escudero-Sanchez, R; Gioia, F; Moreno, A; Roca, C; Cordero, E; Janeiro, D; Sanchez-Sobrino, B; Montero, MM; Redondo, D; Candel, FJ; Perez-Flores, I; Arminanzas, C; Gonzalez-Rico, C; Farinas, MC; Rodrigo, E; Loeches, B; Lopez-Oliva, MO; Montejo, M; Lauzurica, R; Horcajada, JP; Pascual, J; Andres, A; Aguado, JM; Lopez-Medrano, F	Efficacy and Safety of Oral Fosfomycin for Asymptomatic Bacteriuria in Kidney Transplant Recipients: Results from a Spanish Multicenter Cohort	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	5,2	Q1	Article
A-11	Hernandez, D; Alonso-Titos, J; Vazquez, T; Leon, M; Caballero, A; Cobo, MA; Sola, E; Lopez, V; Ruiz-Esteban, P; Cruzado, JM; Sellares, J; Moreso, F; Manonelles, A; Torio, A; Cabello, M; Delgado-Burgos, J; Casas, C; Gutierrez, E; Jironda, C; Kanter, J; Seron, D; Torres, A	Clinical Relevance of Corticosteroid Withdrawal on Graft Histological Lesions in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-11	Caballero, A; Vazquez-Sanchez, T; Ruiz-Esteban, P; Leon, M; Alonso-Titos, J; Lopez, V; Sola, E; Gutierrez, E; Cabello, M; Casas-Gonzalez, C; Pozo-Alvarez, R; Delgado-Burgos, J; Hernandez, D	Decrease in CD14++CD16+Monocytes in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients with Subclinical Borderline Inflammation	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-11	Hernandez, D; Vazquez, T; Alonso-Titos, J; Leon, M; Caballero, A; Cobo, MA; Sola, E; Lopez, V; Ruiz-Esteban, P; Cruzado, JM; Sellares, J; Moreso, F; Manonelles, A; Torio, A; Cabello, M; Delgado-Burgos, J; Casas, C; Gutierrez, E; Jironda, C; Kanter, J; Seron, D; Torres, A	Impact of HLA Mismatching on Early Subclinical Inflammation in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Recipients	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

A-11	Paez-Vega, A; Cantisan, S; Aguera, ML; Suner, M; Facundo, C; Yuste, JR; Fernandez-Ruiz, M; Montejo, M; Redondo-Pachon, D; Lopez-Oliva, MO; Fernandez-Rodriguez, A; Farinas, MC; Hernandez, D; Len, O; Munoz, P; Valle-Arroyo, J; Rodelo-Haad, C; Cordero, E; Torre-Cisneros, J	Pretransplant CMV-Specific T-Cell Immunity But Not Dose of Antithymocyte Globulin Is Associated With Recovery of Specific Immunity After Kidney Transplantation	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	5,2	Q1	Article
A-11	Coll, E; Fernandez-Ruiz, M; Padilla, M; Moreso, F; Hernandez-Vicente, A; Yanez, I; Molina, M; Vazquez-Sanchez, T; Crespo, M; Facundo, C; Rodriguez-Ferrero, ML; Fuentes, MCR; Loinaz, C; Bernal, G; Melilli, E; Bravo, C; Diekmann, F; Llado, L; Garcia-Alvarez, TM; Salcedo, M; Beneyto, I; Castells, L; Alonso, R; Rodriguez-Benot, A; Diaz-Corte, C; Graus, J; Ortiz-Bautista, C; Garcia-Cosio, MD; Hinojal, R; Pena, L; Dominguez-Gil, B	COVID-19 in Solid Organ Transplant Recipients in Spain Throughout 2020: Catching the Wave?	TRANSPLANTATION	4,9	Q1	Article
A-11	Dominguez-Gil, B; Fernandez-Ruiz, M; Hernandez, D; Crespo, M; Colmenero, J; Coll, E; Rubio, JJ	Organ Donation and Transplantation During the COVID-19 Pandemic: A Summary of the Spanish Experience	TRANSPLANTATION	4,9	Q1	Review
A-11	Hernandez, Domingo; Vazquez, Teresa; Armas-Padron, Ana Maria; Alonso-Titos, Juana; Casas, Cristina; Gutierrez, Elena; Jironda, Cristina; Cabello, Mercedes; Lopez, Veronica	Peripheral Vascular Disease and Kidney Transplant Outcomes: Rethinking an Important Ongoing Complication.	Transplantation	4,9	Q1	Review
A-11	Alonso-Titos, J; Martinez-Esteban, MD; Lopez, V; Leon, M; Martin-Reyes, G; Ruiz-Esteban, P; Hernandez, D	Monoclonal gammopathy of renal significance: Early diagnosis is key	NEFROLOGIA	2,0	Q3	Review
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	5,2	D1	Article
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional, and research purposes	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	5,2	D1	Article
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International Consensus Statement on Nomenclature and Classification of the Congenital Bicuspid Aortic Valve and Its Aortopathy, for Clinical, Surgical, Interventional and Research Purposes	ANNALS OF THORACIC SURGERY	4,3	Q1	Article
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: International Consensus Statement on Nomenclature and Classification of the Congenital Bicuspid Aortic Valve and Its Aortopathy, for Clinical, Surgical, Interventional and Research Purposes	ANNALS OF THORACIC SURGERY	4,3	Q1	Article
A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	International consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	4,2	Q1	Article

A-17	Michelena, HI; Della Corte, A; Evangelista, A; Maleszewski, JJ; Edwards, WD; Roman, MJ; Devereux, RB; Fernandez, B; Asch, FM; Barker, AJ; Sierra-Galan, LM; De Kerchove, L; Fernandes, SM; Fedak, PWM; Girdauskas, E; Delgado, V; Abbara, S; Lansac, E; Prakash, SK; Bissell, MM; Popescu, BA; Hope, MD; Sitges, M; Thourani, VH; Pibarot, P; Chandrasekaran, K; Lancellotti, P; Borger, MA; Forrest, JK; Webb, J; Milewicz, DM; Makkar, R; Leon, MB; Sanders, SP; Markl, M; Ferrari, VA; Roberts, WC; Song, JK; Blanke, P; White, CS; Siu, S; Svensson, LG; Braverman, AC; Bavaria, J; Sundt, TM; El Khoury, G; De Paulis, R; Enriquez-Sarano, M; Bax, JJ; Otto, CM; Schafers, HJ	Summary: international consensus statement on nomenclature and classification of the congenital bicuspid aortic valve and its aortopathy, for clinical, surgical, interventional and research purposes	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	4,2	Q1	Article
A-21	Ponferrada, AR; Orriach, JLG; Ruiz, JCM; Molina, SR; Luque, AG; Manas, JC	Breast Cancer and Anaesthesia: Genetic Influence	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Review
A-21	Orriach, JLG; Belmonte, JJE; Aliaga, MR; Fernandez, AR; Capitan, MJR; Munoz, GQ; Ponferrada, AR; Torres, JA; Santiago-Fernandez, C; Gonzalez, EM; Navarro, MR; Bautista, R; Maldonado, JG; Garrido-Sanchez, L; Manas, JC	NGS of microRNAs Involved in Cardioprotection Induced by Sevoflurane Compared to Propofol in Myocardial Revascularization Surgery: The ACDHUVV-16 Clinical Trial	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,5	Q2	Article
A-21	Martinez-Garcia, A; Guerrero-Orriach, JL; Pino-Galvez, MA	Ultrasonography for predicting a difficult laryngoscopy. Getting closer	JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING	2,5	Q3	Article
A-21	Sepulveda Haro, E; Diaz Crespo, J; Romero Molina, S; Escalona Belmonte, J J; Guerrero Orriach, J L; Cruz Manas, J	Perioperative management of the patient with chronic spinal cord injury using bilateral diaphragmatic pacemaker. Clinical case].	Anales del sistema sanitario de Navarra	0,8	Q4	Article
A-23	Ribo-Coll, M; Castro-Barquero, S; Lassale, C; Sacanella, E; Ros, E; Toledo, E; Sorli, JV; Diaz-Lopez, A; Lapetra, J; Munoz-Bravo, C; Aros, F; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Castaner, O; Fernandez-Lazaro, CI; Portoles, O; Babio, N; Estruch, R; Hernaez, A	Mediterranean Diet and Physical Activity Decrease the Initiation of Cardiovascular Drug Use in High Cardiovascular Risk Individuals: A Cohort Study	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
A-23	Gutierrez-Bedmar, M; Olmedo, P; Gil, F; Ruiz-Canela, M; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Babio, N; Fito, M; del Val, JL; Corella, D; Sorli, JV; Ros, E; Fiol, M; Estruch, R; Lapetra, J; Aros, F; Serra-Majem, L; Pinto, X; Gomez-Gracia, E	Low serum iron levels and risk of cardiovascular disease in high risk elderly population: Nested case-control study in the PREvencion con DIeta MEDiterranea (PREDIMED) trial	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-23	Laguna, JC; Alegret, M; Cofan, M; Sanchez-Tainta, A; Diaz-Lopez, A; Martinez-Gonzalez, MA; Sorli, JV; Salas-Salvado, J; Fito, M; Alonso-Gomez, AM; Serra-Majem, L; Laperra, J; Fiol, M; Gomez-Gracia, E; Pinto, X; Munoz, MA; Castaner, O; Ramirez-Sabio, JB; Portu, JJ; Estruch, R; Ros, E	Simple sugar intake and cancer incidence, cancer mortality and all- cause mortality: A cohort study from the PREDIMED trial	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
A-23	Razquin, C; Ruiz-Canela, M; Toledo, E; Hernandez-Alonso, P; Clish, CB; Guasch-Ferre, M; Li, J; Wittenbecher, C; Dennis, C; Alonso-Gomez, A; Fito, M; Liang, LM; Corella, D; Gomez-Gracia, E; Estruch, R; Fiol, M; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Ros, E; Aros, F; Salas-Salvado, J; Hu, FB; Martinez-Gonzalez, MA	Metabolomics of the tryptophan-kynurenine degradation pathway and risk of atrial fibrillation and heart failure: potential modification effect of Mediterranean diet	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	7,0	Q1	Article
A-23	Barca-Hernando, M; Munoz-Martin, AJ; Rios-Herranz, E; Garcia-Escobar, I; Beato, C; Font, C; Oncala-Sibajas, E; Revuelta-Rodriguez, A; Areses, MC; Rivas-Jimenez, V; Ballaz-Quincoces, A; Moreno-Santos, MA; Lopez-Saez, JB; Gallego-Gallego, I; Elias-Hernandez, T; Asensio-Cruz, MI; Chasco-Eguilaz, L; Garcia-Gonzalez, G; Estevez-Garcia, P; Marin-Barrera, L; Otero-Candelera, R; Lopez-Ruz, S; Lima-Alvarez, J; Sanchez-Diaz, JM; Real-Dominguez, M; Borrego-Delgado, MC; Marin-Romero, S; Jara-Palomares, L	Case-Control Analysis of the Impact of Anemia on Quality of Life in Patients with Cancer: A Qca Study Analysis	CANCERS	6,6	Q1	Article
A-23	Hernandez-Vaquero, D; Rodriguez-Caulo, E; Vigil-Escalera, C; Blanco-Herrera, O; Berastegui, E; Arias-Dachary, J; Souaf, S; Parody, G; Laguna, G; Adsuar, A; Castella, M; Valderrama, JF; Pulitani, I; Canovas, S; Ferreiro, A; Garcia-Valentin, A; Carnero, M; Pareja, P; Corrales, JA; Blazquez, JA; Macias, D; Fletcher-Sanfeliu, D; Martinez, D; Martin, E; Martin, M; Margarit, J; Hernandez-Estefania, R; Monguio, E; Otero, J; Silva, J	Differences in life expectancy between men and women after aortic valve replacement	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	4,2	Q1	Article
A-23	Hernandez-Alonso, P; Canudas, S; Boughanem, H; Toledo, E; Sorli, JV; Estruch, R; Castaner, O; Lapetra, J; Alonso-Gomez, AM; Gutierrez-Bedmar, M; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Ros, E; Fernandez-Lazaro, CI; Ramirez-Sabio, JB; Fito, M; Portu-Zapirain, J; Macias-Gonzalez, M; Babio, N; Salas-Salvado, J	Dietary vitamin D intake and colorectal cancer risk: a longitudinal approach within the PREDIMED study	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	5,6	Q1	Article

A-23	Bazal, P; Gea, A; Navarro, AM; Salas-Salvado, J; Corella, D; Alonso-Gomez, A; Fito, M; Munoz-Bravo, C; Estruch, R; Fiol, M; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Ros, E; Rekondo, J; Munoz, MA; Basora, J; Sorli, JV; Toledo, E; Martinez-Gonzalez, MA; Ruiz-Canela, M	Caffeinated coffee consumption and risk of atrial fibrillation in two Spanish cohorts	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	7,8	Q1	Article
A-23	Hernaez, A; Soria-Florido, MT; Castaner, O; Pinto, X; Estruch, R; Salas-Salvado, J; Corella, D; Alonso-Gomez, A; Martinez-Gonzalez, MA; Schroder, H; Ros, E; Serra-Majem, L; Fiol, M; Lapetra, J; Gomez-Gracia, E; Fito, M; Lassale, C	Leisure time physical activity is associated with improved HDL functionality in high cardiovascular risk individuals: a cohort study	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	7,8	Q1	Article
A-23	Carazo-Barrios, L; Archidona-Arranz, A; Claros-Ruiz, A; Garcia-Basterra, I; Garzon-Maldonado, FJ; Serrano-Castro, V; Gutierrez-Bedmar, M; Barbancho, MA; Cosme, CD; Garcia-Campos, JM; Garcia-Casares, N	Correlation between retinal nerve fibre layer thickness and white matter lesions in Alzheimer's disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	3,5	Q1	Article
A-23	Garcia-Casares, N; Fuentes, PG; Barbancho, MA; Lopez-Gigosos, R; Garcia-Rodriguez, A; Gutierrez-Bedmar, M	Alzheimer's Disease, Mild Cognitive Impairment and Mediterranean Diet. A Systematic Review and Dose-Response Meta-Analysis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
A-23	Rodriguez-Capitan, J; Sanchez-Perez, A; Ballesteros-Pradas, S; Millan-Gomez, M; Cardenal-Piris, R; Oneto-Fernandez, M; Gutierrez-Alonso, L; Rivera-Lopez, R; Guisado-Rasco, A; Cano-Garcia, M; Gutierrez-Bedmar, M; Jimenez-Navarro, M	Prognostic Implication of Non-Obstructive Coronary Lesions: A New Classification in Different Settings	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
A-23	Ribo-Coll, M; Lassale, C; Sacanella, E; Ros, E; Toledo, E; Sorli, JV; Babio, N; Lapetra, J; Gomez-Gracia, E; Alonso-Gomez, AM; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Castaner, O; Diez-Espino, J; Gonzalez, JI; Becerra-Tomas, N; Cofan, M; Diaz-Lopez, A; Estruch, R; Hernaez, A	Mediterranean diet and antihypertensive drug use: a randomized controlled trial	JOURNAL OF HYPERTENSION	4,8	Q1	Article
A-23	Lassale, C; Hernaez, A; Toledo, E; Castaner, O; Sorli, JV; Salas-Salvado, J; Estruch, R; Ros, E; Alonso-Gomez, AM; Lapetra, J; Cueto, R; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Gea, A; Corella, D; Babio, N; Fito, M; Schroder, H	Energy Balance and Risk of Mortality in Spanish Older Adults	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-23	Hernaez, A; Lassale, C; Castro-Barquero, S; Ros, E; Tresserra-Rimbau, A; Castaner, O; Pinto, X; Vazquez-Ruiz, Z; Sorli, JV; Salas-Salvado, J; Lapetra, J; Gomez-Gracia, E; Alonso-Gomez, AM; Fiol, M; Serra-Majem, L; Sacanella, E; Razquin, C; Corella, D; Guasch-Ferre, M; Cofan, M; Estruch, R	Mediterranean Diet Maintained Platelet Count within a Healthy Range and Decreased Thrombocytopenia-Related Mortality Risk: A Randomized Controlled Trial	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-23	Dominguez-Lopez, I; Parilli-Moser, I; Arancibia-Riveros, C; Tresserra-Rimbau, A; Martinez-Gonzalez, MA; Ortega-Azorin, C; Salas-Salvado, J; Castaner, O; Lapetra, J; Aros, F; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Gomez-Gracia, E; Ros, E; Lamuela-Raventos, RM; Estruch, R	Urinary Tartaric Acid, a Biomarker of Wine Intake, Correlates with Lower Total and LDL Cholesterol	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
A-23	Garcia-Casares, N; Fernandez-Andujar, M; Gonzalez-Molero, I; Maraver-Selfa, S; Gutierrez-Bedmar, M; Ramos-Rodriguez, JR; Alfaro-Rubio, F; Roe-Vellve, N; Garcia-Garcia, I; Garcia-Arnes, JA	Cognitive Functioning and Cortical Brain Thickness in Acromegaly Patients: A Pilot study	ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY	2,8	Q2	Article
A-23	Hernaez, A; Lassale, C; Castro-Barquero, S; Babio, N; Ros, E; Castaner, O; Tresserra-Rimbau, A; Pinto, X; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Salas-Salvado, J; Alonso-Gomez, AM; Lapetra, J; Fiol, M; Gomez-Gracia, E; Serra-Majem, L; Sacanella, E; Garcia-Arellano, A; Sorli, JV; Diaz-Lopez, A; Cofan, M; Estruch, R	Mediterranean Diet and White Blood Cell Count-A Randomized Controlled Trial	FOODS	4,4	Q2	Article
A-23	Thanki, D; Mravcik, V; Belackova, V; Maciulyte, D; Zabransky, T; Sirvinskiene, A; Subata, E; Lorenzo-Ortega, R	Prevalence of high-risk drug use and coverage of opioid substitution treatment and needle and syringe programs in Lithuania in 2015-2016: A multi-method estimation study	JOURNAL OF SUBSTANCE ABUSE TREATMENT	3,8	Q2	Article
A-23	Becerra-Tomas, N; Ruiz-Canela, M; Hernandez-Alonso, P; Bullo, M; Li, J; Guasch-Ferre, M; Toledo, E; Clish, CB; Estruch, R; Ros, E; Fito, M; Lee, CH; Pierce, K; Aros, F; Serra-Majem, L; Liang, LM; Razquin, C; Gomez-Gracia, E; Martinez-Gonzalez, MA; Hu, FB; Corella, D; Salas-Salvado, J	Glycolysis Metabolites and Risk of Atrial Fibrillation and Heart Failure in the PREDIMED Trial	METABOLITES	4,9	Q2	Article
A-23	Gonzalez-Sanchez, G; Olmo-Sanchez, MI; Maeso-Gonzalez, E; Gutierrez-Bedmar, M; Garcia-Rodriguez, A	Traffic Injury Risk Based on Mobility Patterns by Gender, Age, Mode of Transport and Type of Road	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article

AA-04	Padilla, M; Coll, E; Fernandez-Perez, C; Pont, T; Ruiz, A; Perez-Redondo, M; Oliver, E; Atutxa, L; Mancino, JM; Daga, D; Minambres, E; Moya, J; Vidal, B; Duenas-Jurado, JM; Mosteiro, F; Rodriguez-Salgado, A; Fernandez-Garcia, E; Lara, R; Hernandez-Marrero, D; Estebanez, B; Rodriguez-Ferrero, ML; Barber, M; Garcia-Lopez, F; Andres, A; Santiago, C; Zapatero, A; Badenes, R; Carrizosa, F; Blanco, JJ; Bernal, JL; Elola, FJ; Vidal, C; Terron, C; Castro, P; Comas, J; Dominguez-Gil, B	Improved short-term outcomes of kidney transplants in controlled donation after the circulatory determination of death with the use of normothermic regional perfusion	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article
AA-04	Mesa, AM; Cesar, EC; Martin-Montanez, E; Alvarez, ES; Lopez, PM; Romero-Zerbo, Y; Garcia-Fernandez, M; Garrido, JLV	Acute Lung Injury Biomarkers in the Prediction of COVID-19 Severity: Total Thiol, Ferritin and Lactate Dehydrogenase	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
AA-04	Almendro-Delia, M; Izquierdo-Bajo, A; Madrona-Jimenez, L; Blanco-Ponce, E; Seoane-Garcia, T; Garcia-del Rio, M; Carmona-Carmona, J; Sanchez, JAA; Yanez, JCR; Blanco, JMS; Garcia, IF; Caballero, JAC; Hidalgo-Urbano, RJ; Garcia-Rubira, JC	Fondaparinux versus enoxaparin in the contemporary management of non-ST-elevation acute coronary syndromes. Insights from a multicenter registry	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	4,2	Q2	Article
AA-04	Manrique-Rodriguez, S; Heras-Hidalgo, I; Pernia-Lopez, MS; Herranz-Alonso, A; Pisabarro, MCD; Suarez-Mier, MB; Cubero-Perez, MA; Viera-Rodriguez, V; Cortes-Rey, N; Lafuente-Cabrero, E; Martinez-Ortega, MC; Bermejo-Lopez, E; Diez-Saenz, C; Lopez-Sanchez, P; Gaspar-Carreno, ML; Achau-Munoz, R; Marquez-Peiro, JF; Valera-Rubio, M; Domingo-Chiva, E; Aquerreta-Gonzalez, I; Arino, IP; Martin-Delgado, MC; Herrera-Gutierrez, M; Gordo-Vidal, F; Rascado-Sedes, P; Garcia-Prieto, E; Fernandez-Sanchez, LJ; Fox-Carpentieri, S; Lamela-Piteira, C; Guerra-Sanchez, L; Jimenez-Aguado, M; Sanjurjo-Saez, M	Standardization and Chemical Characterization of Intravenous Therapy in Adult Patients: A Step Further in Medication Safety	DRUGS IN R&D	2,6	Q3	Article
AA-15	Rodriguez-Capitan, J; Sanchez-Perez, A; Ballesteros-Pradas, S; Millan-Gomez, M; Cardenal-Piris, R; Oneto-Fernandez, M; Gutierrez-Alonso, L; Rivera-Lopez, R; Guisado-Rasco, A; Cano-Garcia, M; Gutierrez-Bedmar, M; Jimenez-Navarro, M	Prognostic Implication of Non-Obstructive Coronary Lesions: A New Classification in Different Settings	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AA-15	Trejo-Velasco, B; Estevez-Loureiro, R; Carrasco-Chinchilla, F; Fernandez-Vazquez, F; Arzamendi, D; Pan, MU; Pascual, I; Nombela-Franco, L; Amat-Santos, IJ; Freixa, X; Hernandez-Antolin, RA; Trillo-Nouche, R; Ikazuriaga, LA; Lopez-Minguez, JR; Cervera, DS; Sanchis, J; Diez-Gil, JL; Ruiz-Quevedo, V; Urbano-Carrillo, C; Becerra-Munoz, VM; Benito-Gonzalez, T; Li, CH; Mesa, D; Avanzas, P; Armijo, G; Serrador-Frutos, AM; Sanchis, L; Loban, CFG; Cid-Alvarez, B; Hernandez-Garcia, JM; Garrote-Coloma, C; Fernandez-Peregrina, E; Romero, M; Arguero, VL; Cruz-Gonzalez, I	Prognostic Role of TAPSE to PASP Ratio in Patients Undergoing MitraClip Procedure	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AA-15	Benito-Gonzalez, T; Carrasco-Chinchilla, F; Estevez-Loureiro, R; Pascual, I; Arzamendi, D; Garrote-Coloma, C; Nombela-Franco, L; Pan, M; Serrador, A; Freixa, X; Alvarez, ABC; Antolin, RAH; Andraka, L; Cruz-Gonzalez, I; Lopez-Minguez, JR; Gil, JLD; Urbano-Carrillo, C; Cervera, DS; Sanchis, J; Bosa, F; Ruiz, V; Molina, E; Becerra-Munoz, VM; Gualis, J; Avanzas, P; Li, CH; Baz, JA; Jimenez-Quevedo, P; Mesa, D; Amat-Santos, IJ; Regueiro, A; Trillo, R; Franco, AJD; Alonso-Briales, JH; Fernandez-Vazquez, F	Clinical and echocardiographic outcomes of transcatheter mitral valve repair in atrial functional mitral regurgitation	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	4,2	Q2	Article
AA-15	Maarse, M; Wintgens, LIS; Ponomarenko, A; Phillips, KP; Romanov, AB; Ballesteros, G; Swaans, MJ; Folkeringa, RJ; Garcia-Bolao, I; Boersma, LVA	Impact of anticoagulation strategy after left atrial appendage occlusion in patients requiring direct current cardioversion	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	2,9	Q3	Article
AA-20	Esteban-Sepulveda, S; Sese-Abad, A; Lacueva-Perez, L; Domingo-Pozo, M; Alonso-Fernandez, S; Aquilue-Ballarin, M; Barcelo-Martinez, AI; Cristobal-Dominguez, E; Bujalance-Hoyos, J; Dossantos-Sanchez, C; Pascual-Pascual, MA; Garcia-Arteaga, E; Galisteo-Gimenez, M; Mas-Dalmau, G; Heredia-Reina, MP; Roca-Marti, S; Riart, MP; Albornos-Munoz, L; Gonzalez-Maria, E; Fernandez-Dominguez, JC	Impact of the implementation of best practice guidelines on nurse's evidence-based practice and on nurses' work environment: Research protocol	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	3,2	D1	Article
AA-20	Blanco-Mavillard, I; de Pedro-Gomez, JE; Rodriguez-Calero, MA; Bennasar-Veny, M; Parra-Garcia, G; Fernandez-Fernandez, I; Bujalance-Hoyos, J; Moya-Suarez, AB; Cobo-Sanchez, JL; Ferrer-Cruz, F; Castro-Sanchez, E	Multimodal intervention for preventing peripheral intravenous catheter failure in adults (PREBACP) : a multicentre, cluster-randomised, controlled trial	LANCET HAEMATOLOGY	19,0	D1	Article
AA-22	Galvez-Ruiz, P; Conde-Pascual, E; Estrella-Andrade, A; Garcia-Fernandez, J; Romero-Galisteo, RP; Velez-Colon, L; Pitts, BG	Testing factorial invariance of the questionnaire of evaluation of the quality perceived in sports services in Spanish, Ecuadorian and Colombian users	CURRENT PSYCHOLOGY	4,3	Q1	Article

AA-22	Rodriguez-Martinez, MD; Maestre, AD; Armenta-Peinado, JA; Barbancho, MA; Garcia-Casares, N	Evidence of Animal-Assisted Therapy in Neurological Diseases in Adults: A Systematic Review	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
AA-22	Ortega-Hombrados, L; Molina-Torres, G; Galan-Mercant, A; Sanchez-Guerrero, E; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M	Systematic Review of Therapeutic Physical Exercise in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis over Time	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
AA-22	Jimenez-Cebrian, AM; Castro-Mendez, A; Garcia-Podadera, B; Romero-Galisteo, R; Medina-Alcantara, M; Garcia-Paya, I; Paez-Moguer, J; Cordoba-Fernandez, A	Clinical Manifestations of COVID-19 in the Feet: A Review of Reviews	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
AA-22	Diaz-Mohedo, E; Romero-Galisteo, R; Suarez-Serrano, C; Medrano-Sanchez, E; Martin-Valero, R	Rubric for the evaluation of competencies in traumatology in the Degree of Physiotherapy: Delphi approach	BMC MEDICAL EDUCATION	2,5	Q2	Article
AA-22	Girabent-Farres, M; Jimenez-Gonzalez, A; Romero-Galisteo, RP; Amor-Barbosa, M; Bagur-Calafat, C	Effects of early intervention on parenting stress after preterm birth: A meta-analysis	CHILD CARE HEALTH AND DEVELOPMENT	2,5	Q2	Review
AA-22	Palomo-Carrion, R; Romay-Barrero, H; Pinero-Pinto, E; Romero-Galisteo, RP; Lopez-Munoz, P; Martinez-Galan, I	Early Intervention in Unilateral Cerebral Palsy: Let's Listen to the Families! What Are Their Desires and Perspectives? A Preliminary Family-Researcher Co-Design Study	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
AA-22	Belizon-Bravo, N; Romero-Galisteo, RP; Cano-Bravo, F; Gonzalez-Medina, G; Pinero-Pinto, E; Luque-Moreno, C	Effects of Dynamic Suit Orthoses on the Spatio-Temporal Gait Parameters in Children with Cerebral Palsy: A Systematic Review	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Review
AA-22	Oliva-Arnanz, A; Romay-Barrero, H; Romero-Galisteo, RP; Pinero-Pinto, E; Lirio-Romero, C; Palomo-Carrion, R	Families' Perceptions of the Motor Development and Quality of Life of Their Children Aged 0-3 Years during Home Confinement Due to the COVID-19 Pandemic. A Descriptive Study	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
AA-22	Palomo-Carrion, R; Romero-Galisteo, RP; Romay-Barrero, H; Martinez-Galan, I; Lirio-Romero, C; Pinero-Pinto, E	How Does the Cause of Infantile Hemiparesis Influence Other Conditioning Factors? A Preliminary Study in a Spanish Population	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
AA-22	Malysse, C; Romero-Galisteo, RP; Merchan-Baeza, JA; Duran-Millan, JI; Gonzalez-Sanchez, M; Galan-Mercant, A	Physical Activity Promotion Programmes in Childhood Cancer Patients and Their Impact on Fatigue and Pain: A Systematic Review	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Review
AA-22	Jemes-Campana, IC; Romero-Galisteo, RP; Galvez-Ruiz, P; Labajos-Manzanares, MT; Moreno-Morales, N	Service Quality in Early Intervention Centres: An Analysis of Its Influence on Satisfaction and Family Quality of Life	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
AA-22	Poveda-Lopez, S; Montilla-Herrador, J; Gacto-Sanchez, M; Romero-Galisteo, RP; Lillo-Navarro, C	Wishes and perceptions about exercise programs in exercising institutionalized older adults living in long-term care institutions: A qualitative study	GERIATRIC NURSING	2,4	Q2	Article
AA-22	Garcia-Del Pino-Ramos, S; Romero-Galisteo, RP; Pinero-Pinto, E; Lirio-Romero, C; Palomo-Carrion, R	Effectiveness of treadmill training on the motor development of children with cerebral palsy and Down syndrome	MEDICINA-BUENOS AIRES	0,7	Q4	Article
AE-19	Ricciuto, A; Aardoom, M; Orlanski-Meyer, E; Navon, D; Carman, N; Aloi, M; Bronsky, J; Dabritz, J; Dubinsky, M; Hussey, S; Lewindon, P; De Carpi, JM; Navas-Lopez, VM; Orsi, M; Ruemmele, FM; Russell, RK; Veres, G; Walters, TD; Wilson, DC; Kaiser, T; de Ridder, L; Turner, D; Griffiths, AM	Predicting Outcomes in Pediatric Crohn's Disease for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program	GASTROENTEROLOGY	22,7	D1	Review
AE-19	Orlanski-Meyer, E; Aardoom, M; Ricciuto, A; Navon, D; Carman, N; Aloi, M; Bronsky, J; Dabritz, J; Dubinsky, M; Hussey, S; Lewindon, P; De Carpi, JM; Navas-Lopez, VM; Orsi, M; Ruemmele, FM; Russell, RK; Veres, G; Walters, TD; Wilson, DC; Kaiser, T; de Ridder, L; Griffiths, A; Turner, D	Predicting Outcomes in Pediatric Ulcerative Colitis for Management Optimization: Systematic Review and Consensus Statements From the Pediatric Inflammatory Bowel Disease-Ahead Program	GASTROENTEROLOGY	22,7	D1	Review

AE-19	de Diego-Otero, Y; Giraldez-Perez, RM; Lima-Cabello, E; Heredia-Farfan, R; Medina, RC; Sanchez-Salido, L; Costillas, LP	Pigment epithelium-derived factor (PEDF) and PEDF-receptor in the adult mouse brain: Differential spatial/temporal localization pattern	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article
AE-19	Martinez-Planas, A; Baquero-Artigao, F; Santiago, B; Fortuny, C; Mendez-Echevarria, A; Del Rosal, T; Bustillo-Alonso, M; Gale, I; Guerrero, C; Blazquez-Gamero, D; Canet, A; Lillo, M; Calavia, O; Cuadros, EN; Falcon-Neyra, L; Soriano-Arandes, A; Van Ingen, J; Tebruegge, M; Noguera-Julian, A	Interferon-Gamma Release Assays Differentiate between Mycobacterium avium Complex and Tuberculous Lymphadenitis in Children	JOURNAL OF PEDIATRICS	4,4	D1	Article
AE-19	Oliva-Olivera, W; Castellano-Castillo, D; von Meyenn, F; Cardona, F; Lonnberg, T; Tinahones, FJ	Human adipose tissue-derived stem cell paracrine networks vary according metabolic risk and after TNF alpha-induced death: An analysis at the single-cell level	METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	8,7	D1	Article
AE-19	Lacroix, M; Linares, LK; Rueda-Rincon, N; Bloch, K; Di Michele, M; De Blasio, C; Fau, C; Gayte, L; Blanchet, E; Mairal, A; Derua, R; Cardona, F; Beuzelin, D; Annicotte, JS; Pirot, N; Torro, A; Tinahones, FJ; Bernex, F; Bertrand-Michel, J; Langin, D; Fajas, L; Swinnen, JV; Le Cam, L	The multifunctional protein E4F1 links P53 to lipid metabolism in adipocytes	NATURE COMMUNICATIONS	14,9	D1	Article
AE-19	Prieto, A; Rondon, C; Eguiluz-Gracia, I; Munoz, C; Testera-Montes, A; Bogas, G; Cuadros, EN; Campo, P; Torres, MJ	Systematic evaluation of allergic phenotypes of rhinitis in children and adolescents	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	6,4	D1	Article
AE-19	Castellano-Castillo, D; Ramos-Molina, B; Oliva-Olivera, W; Ocana-Wilhelmi, L; Queipo-Ortuno, MI; Cardona, F	Genome Profiling of H3k4me3 Histone Modification in Human Adipose Tissue during Obesity and Insulin Resistance	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
AE-19	Mendez-Echevarria, A; Perez-Martinez, A; del Valle, LG; Ara, MF; Melendo, S; de Valbuena, MR; Vazquez-Martinez, JL; Morales-Martinez, A; Remesal, A; Sandor-Bajusz, KA; Cabanas, F; Calvo, C	Compassionate use of remdesivir in children with COVID-19	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	3,2	Q1	Article
AE-19	Garcia-Romero, R; Fernandez, JMMD; Pujol-Muncunill, G; Donat-Aliaga, E; Segarra-Canton, O; Irastorza-Terradillos, I; Medina-Benitez, E; Ruiz-Hernandez, CJ; Carrillo-Palau, M; Ros-Arnal, I; Rodriguez-Martinez, A; Escartin-Madurga, L; Gutierrez-Junquera, C; Vicente-Santamaria, S; Rodriguez-Belvis, MV; Fernandez-Fernandez, S; Alberto-Alonso, JR; Montraveta, M; Torres-Peral, R; Navalon-Rubio, M; Navas-Lopez, VM; de Carpi, JM	Safety and effectiveness of vedolizumab in paediatric patients with inflammatory bowel disease: an observational multicentre Spanish study	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	3,2	Q1	Article
AE-19	Fernandez-Cooke, E; Grasa, CD; Dominguez-Rodriguez, S; Tascon, AB; Sanchez-Manubens, J; Anton, J; Mercader, B; Villalobos, E; Camacho, M; Gomez, MLN; Benavent, MO; Giralt, G; Bustillo, M; Naranjo, AMB; Rocandio, B; Rodriguez-Gonzalez, M; Cuadros, EN; Santos, JA; Moreno, D; Calvo, C	Prevalence and Clinical Characteristics of SARS-CoV-2 Confirmed and Negative Kawasaki Disease Patients During the Pandemic in Spain	FRONTIERS IN PEDIATRICS	3,4	Q1	Article
AE-19	Gato-Moreno, M; Martos-Lirio, MF; Leiva-Gea, I; Bernal-Lopez, MR; Vegas-Toro, F; Fernandez-Tenreiro, MC; Lopez-Siguero, JP	Early Nutritional Education in the Prevention of Childhood Obesity	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
AE-19	Lopez-Fernandez, YM; Martinez-de-Azagra, A; Gonzalez-Gomez, JM; Macarron, CPC; Garcia-Gonzalez, M; Parrilla-Parrilla, J; Minambres-Rodriguez, M; Madurga-Revilla, P; Gomez-Zamora, A; Rodriguez-Campoy, P; Mayordomo-Colunga, J; Butragueno-Laiseca, L; Nunez-Borrero, R; Gonzalez-Martin, JM; Slutsky, AS; Villar, J	Acute Hypoxemic Respiratory Failure in Children at the Start of COVID-19 Outbreak: A Nationwide Experience	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AE-19	Rego, GDC; Nunez-Cuadros, E; Mena-Vazquez, N; Henche, SA; Galindo-Zavala, R; Manrique-Arija, S; Martin-Pedraz, L; Redondo-Rodriguez, R; Godoy-Navarrete, FJ; Fernandez-Nebro, A	Adiposity Is Related to Inflammatory Disease Activity in Juvenile Idiopathic Arthritis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AE-19	Porcel-Chacon, R; Antunez-Fernandez, C; Loro, MM; Ariza-Jimenez, AB; Ceballos, LT; Hinojosa, JMJ; Lopez-Siguero, JP; Gea, IL	Good Metabolic Control in Children with Type 1 Diabetes Mellitus: Does Glycated Hemoglobin Correlate with Interstitial Glucose Monitoring Using FreeStyle Libre?	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AE-19	Ariza-Jimenez, AB; Gea, IL; Ollero, MJMA; Lopez-Siguero, JP	Isolated Growth Hormone Deficiency and Idiopathic Short Stature: Comparative Efficiency after Growth Hormone Treatment up to Adult Height	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

AE-19	Cano, A; Alcalde, C; Belanger-Quintana, A; Canedo-Villarroya, E; Ceberio, L; Chumillas-Calzada, S; Correcher, P; Couce, ML; Garcia-Arenas, D; Gomez, I; Hernandez, T; Izquierdo-Garcia, E; Chicano, DM; Morales, M; Pedron-Giner, C; Jauregui, EP; Pena-Quintana, L; Sanchez-Pintos, P; Serrano-Nieto, J; Suarez, MU; Minana, IV; de las Heras, J	Transferrin Isoforms, Old but New Biomarkers in Hereditary Fructose Intolerance	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
AE-19	van Rheenen, PF; Aloi, M; Assa, A; Bronsky, J; Escher, JC; Fagerberg, UL; Gasparetto, M; Gerasimidis, K; Griffiths, A; Henderson, P; Koletzko, S; Kolho, KL; Levine, A; van Limbergen, J; de Carpi, FJM; Navas-Lopez, VM; Oliva, S; de Ridder, L; Russell, RK; Shouval, D; Spinelli, A; Turner, D; Wilson, D; Wine, E; Ruemmele, FM	The Medical Management of Paediatric Crohn's Disease: an ECCO-ESPGHAN Guideline Update	JOURNAL OF CROHNS & COLITIS	9,1	Q1	Article
AE-19	Nestares, T; Martin-Masot, R; de Teresa, C; Bonillo, R; Maldonado, J; Flor-Alemany, M; Aparicio, VA	Influence of Mediterranean Diet Adherence and Physical Activity on Bone Health in Celiac Children on a Gluten-Free Diet	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
AE-19	Nestares, T; Martin-Masot, R; Flor-Alemany, M; Bonavita, A; Maldonado, J; Aparicio, VA	Influence of Ultra-Processed Foods Consumption on Redox Status and Inflammatory Signaling in Young Celiac Patients	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
AE-19	Martin-Masot, R; Galo-Licona, JD; Mota-Martorell, N; Sol, J; Jove, M; Maldonado, J; Pamplona, R; Nestares, T	Up-Regulation of Specific Bioactive Lipids in Celiac Disease	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
AE-19	Nieto-Vega, FA; Martin-Masot, R; Rodriguez-Azor, B; Martinez-Rivera, V; Herrador-Lopez, M; Navas-Lopez, VM	A rare cause of nephrocalcinosis in an infant: Answers	PEDIATRIC NEPHROLOGY	3,7	Q1	Editorial Material
AE-19	Nieto-Vega, FA; Martin-Masot, R; Rodriguez-Azor, B; Martinez-Rivera, V; Herrador-Lopez, M; Navas-Lopez, VM	A rare cause of nephrocalcinosis in an infant: Questions	PEDIATRIC NEPHROLOGY	3,7	Q1	Editorial Material
AE-19	Salvador-Martin, S; Kaczmarczyk, B; Alvarez, R; Navas-Lopez, VM; Gallego-Fernandez, C; Moreno-Alvarez, A; Solar-Boga, A; Sanchez, C; Tolin, M; Velasco, M; Munoz-Codoceo, R; Rodriguez-Martinez, A; Vayo, CA; Bossacoma, F; Pujol-Muncunill, G; Fobelo, MJ; Millan-Jimenez, A; Magallares, L; Eva, O; Loverdos, I; Eizaguirre, FJ; Blanca-Garcia, JA; Clemente, S; Garcia-Romero, R; Merino-Bohorquez, V; de Caldas, RG; Vazquez, E; Dopazo, A; Sanjurjo-Saez, M; Lopez-Fernandez, LA	Whole Transcription Profile of Responders to Anti-TNF Drugs in Pediatric Inflammatory Bowel Disease	PHARMACEUTICS	6,3	Q1	Article
AE-19	Cabrera, CM; Sanchez-Godoy, L; Navas-Lopez, VM; Urra, JM	Involvement of clinical characteristics and HLA-DQ2 genotypes in paediatric patients with coeliac disease suffering from allergies	ACTA PAEDIATRICA	2,3	Q2	Editorial Material
AE-19	Salvador-Martin, S; Pujol-Muncunill, G; Bossacoma, F; Navas-Lopez, VM; Gallego-Fernandez, C; Segarra, O; Clemente, S; Munoz-Codoceo, R; Viada, J; Magallares, L; Martinez-Ojinaga, E; Moreno-Alvarez, A; Solar-Boga, A; Loverdos, I; Merino-Bohorquez, V; Balboa-Vega, MJ; Rodriguez-Martinez, A; Alvarez-Vayo, C; Sanchez, C; Tolin, M; Blanca-Garcia, JA; Garcia-Ronnero, R; Eizaguirre, FJ; Sanchez-Hernandez, JG; de Caldas, RG; Millan-Jinnenez, A; Aznal, E; Abarca-Zabalia, J; Sanjurjo-Saez, M; Lopez-Fernandez, LA	Pharmacogenetics of trough serum anti-TNF levels in paediatric inflammatory bowel disease	BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	4,3	Q2	Article
AE-19	Perez-Ardanaz, B; Pelaez-Cantero, MJ; Morales-Asencio, JM; Vellido-Gonzalez, C; Gomez-Gonzalez, A; Leon-Campos, A; Gutierrez-Rodriguez, L	Socioeconomic Factors and Quality of Life Perceived by Parents and Children with Complex Chronic Conditions in Spain	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
AE-19	Perez-Ardanaz, B; Pelaez-Cantero, MJ; Gonzalez-Cano-Caballero, M; Gutierrez-Rodriguez, L; Gomez-Gonzalez, AJ; Lupianez-Perez, I; Morales-Asencio, JM; Canca-Sanchez, JC	Utilization of Parallel Resources and Sociodemographic Factors in Treating Children with Complex Chronic Diseases: A Cross-Sectional Study	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
AE-19	Jabato, FM; Seoane, P; Perkins, JR; Rojano, E; Moreno, AG; Chagoyen, M; Pazos, F; Ranea, JAG	Systematic identification of genetic systems associated with phenotypes in patients with rare genomic copy number variations	HUMAN GENETICS	4,1	Q2	Article
AE-19	Quijada-Fraile, P; Canales, EA; Martin-Hernandez, E; Ballesta-Martinez, MJ; Guillen-Navarro, E; Pintos-Morell, G; Molto-Abad, M; Moreno-Martinez, D; Morillo, SG; Blasco-Alonso, J; Couce, ML; Sanchez, RG; Cortes-Saladelafont, E; Rodriguez, MAL; Garcia-Silva, MT; Conejo, MM	Clinical features and health-related quality of life in adult patients with mucopolysaccharidosis IVA: the Spanish experience	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	4,1	Q2	Article
AE-19	Montoro, DV; Soler, PG; Yuste, AH; Alonso, JMC	Ultrasound assessment of ventilator-induced diaphragmatic dysfunction in mechanically ventilated pediatric patients	PAEDIATRIC RESPIRATORY REVIEWS	2,7	Q2	Review
AE-19	Stevens, A; Murray, P; De Leonibus, C; Garner, T; Koledova, E; Ambler, G; Kapelari, K; Binder, G; Maghnie, M; Zucchini, S; Bashnina, E; Skorodok, J; Yeste, D; Belgorosky, A; Siguero, JPL; Coutant, R; Vangsoy-Hansen, E; Hagens, L; Dahlgren, J; Deal, C; Chatelain, P; Clayton, P	Gene expression signatures predict response to therapy with growth hormone	PHARMACOGENOMICS JOURNAL	3,6	Q2	Article

AE-19	Ruiz-Contreras, J; Alfayate-Miguelez, S; Carazo-Gallego, B; Onis, E; Diaz-Munilla, L; Mendizabal, M; Hernandez, MM; Ferrer-Lorente, B; Unsain-Mancisidor, M; Ramos-Amador, JT; Croche-Santander, B; Malfaz, FC; Rodriguez-Suarez, J; Cotarelo, M; San-Martin, M; Aristegui, J	Rotavirus gastroenteritis hospitalizations in provinces with different vaccination coverage rates in Spain, 2013-2018	BMC INFECTIOUS DISEASES	3,1	Q3	Article
AE-19	Gallego, BC; Pedraz, LM; Zavala, RG; Cuello, MR; Gradolph, CM; Cuadros, EN	Skin lesions in children during the first wave of the SARS-CoV-2 pandemic	MEDICINA CLINICA	1,7	Q3	Article
AE-19	Marcos, ML; Saez, BR; Perez, JSV; Perez, DM; Gallego, BC; Neyra, LF; Valdivia, WAG; Santaella, IO; Soto, JML; Martos, JD; Perez, JLS; Benjumea, MR; de Lara, RAG; Codez, MIS; Matute, EP; Canete, MC; Molinero, JC; Mingo, AH; Molinos, FL; Claros, AMF; Vilches, MJM; Neth, O; Olbrich, P	Distinct Laboratory and Clinical Features of Secondary Hemophagocytic Lymphohistiocytosis in Pediatric Visceral Leishmaniasis A Retrospective Analysis of 127 Children in Andalusia, Spain (2004-2019)	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	2,1	Q3	Article
AE-19	Lendinez-Jurado, A; Nieto-Vega, FA; Rodriguez-Azor, B; Carazo-Gallego, B	Vesical schistosomiasis, an emerging cause of gross hematuria in developed countries	PEDIATRICS AND NEONATOLOGY	2,1	Q3	Editorial Material
AE-19	Garcia-Soto, L; Martin-Masot, R; Espadafor-Lopez, B; Burgos, AMMC; Tercedor-Sanchez, J	Evaluation of atopy schools for parents	ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA	1,7	Q4	Article
AE-19	Pedraz, LM; Gallego, BC; Perez, DM	Clinical-epidemiological characteristics of Pneumocystis jirovecii pneumonia in a tertiary hospital in Spain	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Article
AE-19	Heredia-Torres, N; Nieto-Vega, FA; Azor, BR; Martinez-Rivera, V	Fibromuscular dysplasia: an uncommon cause of arterial hypertension	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Editorial Material
AE-19	Bosch-Alcaraz, A; Luna-Castano, P; Garcia-Soler, P; Tamame-San Antonio, M; Falco-Pegueroles, A; Alcolea-Monge, S; Lorenzo, RF; Piqueras-Rodriguez, P; Molina-Gallego, I; Potes-Rojas, C; Gesti-Senar, S; Orozco-Gamez, R; Tercero-Cano, MC; Saz-Roy, MA; Jordan, I; Belda-Hofheinz, S	Level of discomfort in critically ill paediatric patients and its correlation with sociodemographic and clinical variables, analgosedation and withdrawal syndrome. COSAIP multicentre study (Phase 2)	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Article
AE-19	Bello, N; Zavala, RG; Gea, IL; Casano, AV	Polyarteritis nodosa: not all is erythema nodosum	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Editorial Material
AE-19	Garcia-Salido, A; Anton, J; Martinez-Pajares, JD; Garcia, GG; Cortes, BG; Tagarro, A	Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS)	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Article
AE-19	Casano, MA; Montejo, MDA; Gea, IL; Hinojosa, JMJ; Mata, MAS; Macias, F; Perez, MDR; de Toro, M; Martinez, G; Munguira, P; Vivas, G; Siguero, JPL	Study of the quality of life and adherence to treatment in patients from 2 to 16 years-old with type 1 diabetes mellitus in Andalusia, Spain	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Article
AE-19	Cantero, MJP; Turrion, JF; Freire, SF; Rodriguez, AM	The KAT6B-related disorders: Burying Say-Barber-Biesecker-Young-Simpson and genitopatellar syndrome	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Editorial Material
AE-19	Rodriguez-Pastor, SO; Pedraz, LM; Gallego, BC; Zavala, RG; Sanchez, GL; Peinado, IT; Benjumea, MR; Mejias, A; Cuadros, EN	Skin manifestations during the COVID-19 pandemic in the pediatric emergency department	PEDIATRICS INTERNATIONAL	1,5	Q4	Article
AE-19	Ramos-Fernandez, JM; Extraviz-Moreno, A; Calvo-Medina, R; Ruiz-Garcia, C; Mora-Ramirez, MD	Joubert syndrome: incidence and clinicoradiological description of a genotyped series of seven cases	REVISTA DE NEUROLOGIA	0,9	Q4	Article
AE-19	Martin-Masot, R; Arias, MM; Martin, JJD; Pascual, MLC; Junquera, CG; Donat, E; Riechmann, ER; Navas-Lopez, VM	Management of small intestinal bacterial overgrowth by pediatric gastroenterologists in Spain	REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	2,1	Q4	Article
AE-19	Jimenez, ABA; Rodriguez, AM; Cantero, MJP; Aguilera, PC; Frias, FJP; Perez-Ruiz, E	Patient with respiratory compromise controlled by a pediatric home hospitalization unit	REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA	0,8	Q4	Article
B-01	Martin, M; Zielinski, C; Ruiz-Borrego, M; Carrasco, E; Turner, N; Ciruelos, EM; Munoz, M; Bermejo, B; Margeli, M; Anton, A; Kahan, Z; Csoszi, T; Casas, MI; Murillo, L; Morales, S; Alba, E; Gal-Yam, E; Guerrero-Zotano, A; Calvo, L; de la Haba-Rodriguez, J; Ramos, M; Alvarez, I; Garcia-Palomo, A; Bartlett, CH; Koehler, M; Caballero, R; Corsaro, M; Huang, X; Garcia-Saenz, JA; Chacon, JI; Swift, C; Thallinger, C; Gil-Gil, M	Palbociclib in combination with endocrine therapy versus capecitabine in hormonal receptor-positive, human epidermal growth factor 2-negative, aromatase inhibitor-resistant metastatic breast cancer: a phase III randomised controlled trial-PEARL	ANNALS OF ONCOLOGY	33,0	D1	Article

B-01	Harding, JJ; Moreno, V; Bang, YJ; Hong, MH; Patnaik, A; Trigo, J; Szpurka, AM; Yamamoto, N; Doi, T; Fu, SQ; Calderon, B; de Mendizabal, NV; Calvo, E; Yu, DN; Gandhi, L; Liu, ZQTN; Galvao, VR; Leow, CC; de Miguel, MJ	Blocking TIM-3 in Treatment-refractory Advanced Solid Tumors: A Phase Ia/b Study of LY3321367 with or without an Anti-PD-L1 Antibody	CLINICAL CANCER RESEARCH	12,5	D1	Article
B-01	Gutierrez, M; Moreno, V; Heinhuis, KM; Olszanski, AJ; Spreafico, A; Ong, M; Chu, Q; Carvajal, RD; Trigo, J; De Olza, MO; Provencio, M; De Vos, FY; De Braud, F; Leong, S; Lathers, D; Wang, R; Ravindran, P; Feng, Y; Aanur, P; Melero, I	OX40 Agonist BMS-986178 Alone or in Combination With Nivolumab and/or Ipilimumab in Patients With Advanced Solid Tumors	CLINICAL CANCER RESEARCH	12,5	D1	Article
B-01	Ruiz-Pinto, S; Pita, G; Martin, M; Nunez-Torres, R; Cuadrado, A; Shahbazi, MN; Caronia, D; Kojic, A; Moreno, LT; de la Torre-Montero, JC; Lozano, M; Lopez-Fernandez, LA; Ribelles, N; Garcia-Saenz, JA; Alba, E; Milne, RL; Losada, A; Perez-Moreno, M; Benitez, J; Gonzalez-Neira, A	Regulatory CDH4 Genetic Variants Associate With Risk to Develop Capecitabine-Induced Hand-Foot Syndrome	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article
B-01	Oliva, L; Lozano, R; Llacer, C; Aragon, I; Pajares, BI; Saez, MI; Herrera-Imbroda, B; Montesa, A; Hernandez, D; Villatoro, R; Otero, A; Correa, R; Grau, G; Peinado, P; Pacheco, MI; Garcia-Galisteo, E; Rueda, A; Machuca, FJ; Alba, E; Marquez-Aragones, A; Olmos, D; Castro, E	Risk Prediction Tools Available for Germline BRCA1/2 Mutations Underperform in Prostate Cancer Patients	EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	7,5	D1	Article
B-01	Capdevila, J; Fazio, N; Lopez, C; Teule, A; Valle, JW; Tafuto, S; Custodio, A; Reed, N; Raderer, M; Grande, E; Garcia-Carbonero, R; Jimenez-Fonseca, P; Hernando, J; Bongiovanni, A; Spada, F; Alonso, V; Antonuzzo, L; Spallanzani, A; Berruti, A; La Casta, A; Sevilla, I; Kump, P; Giuffrida, D; Merino, X; Trejo, L; Gajate, P; Matos, I; Lamarca, A; Ibrahim, T	Lenvatinib in Patients With Advanced Grade 1/2 Pancreatic and Gastrointestinal Neuroendocrine Tumors: Results of the Phase II TALENT Trial (GETNE1509)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	44,5	D1	Article
B-01	Perez-Garcia, JM; Gebhart, G; Borrego, MR; Stradella, A; Bermejo, B; Schmid, P; Marme, F; Escriva-de-Romani, S; Calvo, L; Ribelles, N; Martinez, N; Albacar, C; Prat, A; Dalenc, F; Kerrou, K; Colleoni, M; Afonso, N; Di Cosimo, S; Sampayo-Cordero, M; Malfettone, A; Cortes, J; Llombart-Cussac, A	Chemotherapy de-escalation using an F-18-FDG-PET-based pathological response-adapted strategy in patients with HER2-positive early breast cancer (PHERGain): a multicentre, randomised, open-label, non-comparative, phase 2 trial	LANCET ONCOLOGY	41,3	D1	Article
B-01	Andre, T; Amonkar, M; Norquist, JM; Shiu, KK; Kim, TW; Jensen, BV; Jensen, LH; Punt, CJA; Smith, D; Garcia-Carbonero, R; Sevilla, I; de la Fouchardiere, C; Rivera, F; Elez, E; Diaz, LA; Yoshino, T; Van utsem, E; Yang, P; Farooqui, M; Le, DT	Health-related quality of life in patients with microsatellite instability-high or mismatch repair deficient metastatic colorectal cancer treated with first-line pembrolizumab versus chemotherapy (KEYNOTE-177): an open-label, randomised, phase 3 trial	LANCET ONCOLOGY	41,3	D1	Article
B-01	Kalinsky, K; Barlow, WE; Gralow, JR; Meric-Bernstam, F; Albain, KS; Hayes, DF; Lin, NU; Perez, EA; Goldstein, LJ; Chia, SKL; Dhesy-Thind, S; Rastogi, P; Alba, E; Delaloge, S; Martin, M; Kelly, CM; Ruiz-Borrego, M; Gil-Gil, M; Arce-Salinas, CH; Brain, EGC; Lee, ES; Pierga, JY; Bermejo, B; Ramos-Vazquez, M; Jung, KH; Ferrero, JM; Schott, AF; Shak, S; Sharma, P; Lew, DL; Miao, JL; Tripathy, D; Pusztai, L; Hortobagyi, GN	21-Gene Assay to Inform Chemotherapy Benefit in Node-Positive Breast Cancer	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	91,3	D1	Article
B-01	Alba-Linero, C; Alba, E	Ocular side effects of checkpoint inhibitors	SURVEY OF OPHTHALMOLOGY	6,0	D1	Review
B-01	Vrdoljak, E; Gligorov, J; Wierinck, L; Conte, P; De Greve, J; Meunier, F; Palmieri, C; Travado, L; Walker, A; Wiseman, T; Wuerstlein, R; Alba, E; Biurrun, C; D'Antona, R; Sola-Morales, O; Ubaysi, C; Ventura, R; Cardoso, F	Addressing disparities and challenges in underserved patient populations with metastatic breast cancer in Europe	BREAST	4,4	Q1	Review
B-01	Gil-Gil, M; Alba, E; Gavila, J; de la Haba-Rodriguez, J; Ciruelos, E; Tolosa, P; Candini, D; Llombart-Cussac, A	The role of CDK4/6 inhibitors in early breast cancer	BREAST	4,4	Q1	Article
B-01	Martinez-Trufero, J; De Sande-Gonzalez, LM; Luna, P; Martin-Broto, J; Alvarez, R; Marquina, G; Diaz-Beveridge, R; Poveda, A; Cano, JM; Cruz-Jurado, J; Pousa, AL; Salgado, MAV; Valverde-Morales, CM; Sevilla, I; Martinez-Garcia, J; Rubio-Casadevall, J; De Juan, A; Carrasco, JA; Moura, DS; Gurruchaga-Sotes, I; Gutierrez, A	A Growth Modulation Index-Based GEISTRA Score as a New Prognostic Tool for Trabectedin Efficacy in Patients with Advanced Soft Tissue Sarcomas: A Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS) Retrospective Study	CANCERS	6,6	Q1	Article
B-01	Kahan, Z; Gil-Gil, M; Ruiz-Borrego, M; Carrasco, E; Ciruelos, E; Munoz, M; Bermejo, B; Margeli, M; Anton, A; Casas, M; Csoszi, T; Murillo, L; Morales, S; Calvo, L; Lang, I; Alba, E; de la Haba-Rodriguez, J; Ramos, M; Lopez, IA; Gal-Yam, E; Garcia-Palomo, A; Alvarez, E; Gonzalez-Santiago, S; Rodriguez, CA; Servitja, S; Corsaro, M; Rodrigalvarez, G; Zielinski, C; Martin, M	Original Research Health-related quality of life with palbociclib plus endocrine therapy versus capecitabine in postmenopausal patients with hormone receptor-positive metastatic breast cancer: Patient-reported outcomes in the PEARL study	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-01	Gutierrez-Sanchez, D; Roldan-Jimenez, C; Pajares, B; Alba, E; Cuesta-Vargas, AI	Validity and reliability of the Spanish fear-avoidance components scale in breast cancer survivors	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE	2,5	Q1	Article
B-01	Mateo-Gallego, R; Moreno-Indias, I; Bea, AM; Sanchez-Alcoholado, L; Fumanal, AJ; Quesada-Molina, M; Prieto-Martin, A; Gutierrez-Repiso, C; Civeira, F; Tinahones, FJ	An alcohol-free beer enriched with isomaltulose and a resistant dextrin modulates gut microbiome in subjects with type 2 diabetes mellitus and overweight or obesity: a pilot study	FOOD & FUNCTION	5,4	Q1	Article

B-01	Bazhenova, L; Minchom, A; Viteri, S; Bauml, JM; Ou, SHI; Gadgeel, SM; Trigo, JM; Backenroth, D; Li, T; Londhe, A; Mahadevia, P; Girard, N	Comparative clinical outcomes for patients with advanced NSCLC harboring EGFR exon 20 insertion mutations and common EGFR mutations	LUNG CANCER	5,7	Q1	Article
B-01	Sanchez-Torralvo, FJ; Ruiz-Garcia, I; Contreras-Bolivar, V; Gonzalez-Almendros, I; Ruiz-Vico, M; Abuin-Fernandez, J; Barrios, M; Alba, E; Olveira, G	CT-Determined Sarcopenia in GLIM-Defined Malnutrition and Prediction of 6-Month Mortality in Cancer Inpatients	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
B-01	Pedrosa, L; Fernandez-Miranda, I; Perez-Callejo, D; Quero, C; Rodriguez, M; Martin-Acosta, P; Gomez, S; Gonzalez-Rincon, J; Santos, A; Tarin, C; Garcia, JF; Garcia-Arroyo, FR; Rueda, A; Camacho, FI; Garcia-Cosio, M; Heredero, A; Llanos, M; Mollejo, M; Piris-Villaespesa, M; Gomez-Codina, J; Yanguas-Casas, N; Sanchez, A; Piris, MA; Provencio, M; Sanchez-Beato, M	Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of diffuse large B cell lymphoma	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
B-01	Blancas, I; Olier, C; Conde, V; Bayo, JL; Herrero, C; Zarcos-Pedrinaci, I; Carabantes, F; Baena-Canada, JM; Cruz, J; Ruiz-Borrego, M	Real-world data of fulvestrant as first-line treatment of postmenopausal women with estrogen receptor-positive metastatic breast cancer	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
B-01	Escriche-Escuder, A; Trinidad-Fernandez, M; Pajares, B; Iglesias-Campos, M; Alba, E; Cuesta-Vargas, AI; Roldan-Jimenez, C	Ultrasound use in metastatic breast cancer to measure body composition changes following an exercise intervention	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
B-01	Sanz, EA; Abiles, J; Siles, MG; Ruiz, EP; Garcia, JA; Dominguez, AR	Impact of weight loss on cancer patients' quality of life at the beginning of the chemotherapy	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	3,6	Q1	Article
B-01	Ruano-Ravina, A; Provencio, M; de Juan, VC; Carcereny, E; Estival, A; Rodriguez-Abreu, D; Benitez, G; Lopez-Castro, R; Belver, M; Guirado-Risueno, M; Guirao-Rubio, C; Blasco, A; Massuti, B; Ortega, AL; Cobo, M; Mosquera-Martinez, J; de la Rosa, CA; Bosch-Barrera, J; Sanchez-Gastaldo, A; Morillo, ED; Juan, O; Domine, M; Trigo, JM; Corbacho, DP; Oramas, J	Are there differences by sex in lung cancer characteristics at diagnosis? -a nationwide study	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	6,5	Q1	Article
B-01	Castellano-Castillo, D; Ramos-Molina, B; Oliva-Olivera, W; Ocana-Wilhelmi, L; Queipo-Ortuno, MI; Cardona, F	Genome Profiling of H3k4me3 Histone Modification in Human Adipose Tissue during Obesity and Insulin Resistance	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
B-01	Laborda-Illanes, A; Sanchez-Alcoholado, L; Boutriq, S; Plaza-Andrades, I; Peralta-Linero, J; Alba, E; Gonzalez-Gonzalez, A; Queipo-Ortuno, MI	A New Paradigm in the Relationship between Melatonin and Breast Cancer: Gut Microbiota Identified as a Potential Regulatory Agent	CANCERS	6,6	Q1	Review
B-01	Ruiz-Medina, S; Gil, S; Jimenez, B; Rodriguez-Brazzarola, P; Diaz-Redondo, T; Cazorla, M; Munoz-Ayllon, M; Ramos, I; Reyna, C; Bermejo, MJ; Godoy, A; Torres, E; Cobo, M; Galvez, L; Rueda, A; Alba, E; Ribelles, N	Significant Decrease in Annual Cancer Diagnoses in Spain during the COVID-19 Pandemic: A Real-Data Study	CANCERS	6,6	Q1	Article
B-01	Ribelles, N; Jerez, JM; Rodriguez-Brazzarola, P; Jimenez, B; Diaz-Redondo, T; Mesa, H; Marquez, A; Sanchez-Munoz, A; Pajares, B; Carabantes, F; Bermejo, MJ; Villar, E; Dominguez-Recio, ME; Saez, E; Galvez, L; Godoy, A; Franco, L; Ruiz-Medina, S; Lopez, I; Alba, E	Machine learning and natural language processing (NLP) approach to predict early progression to first-line treatment in real-world hormone receptor-positive (HR+)/HER2-negative advanced breast cancer patients	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-01	Sanchez-Alcoholado, L; Laborda-Illanes, A; Otero, A; Ordonez, R; Gonzalez-Gonzalez, A; Plaza-Andrades, I; Ramos-Molina, B; Gomez-Millan, J; Queipo-Ortuno, MI	Relationships of Gut Microbiota Composition, Short-Chain Fatty Acids and Polyamines with the Pathological Response to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Colorectal Cancer Patients	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
B-01	Boutriq, S; Gonzalez-Gonzalez, A; Plaza-Andrades, I; Laborda-Illanes, A; Sanchez-Alcoholado, L; Peralta-Linero, J; Dominguez-Recio, ME; Bermejo-Perez, MJ; Lavado-Valenzuela, R; Alba, E; Queipo-Ortuno, MI	Gut and Endometrial Microbiome Dysbiosis: A New Emergent Risk Factor for Endometrial Cancer	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	4,9	Q1	Review
B-01	Garrido, P; Paz-Ares, L; Majem, M; Moran, T; Trigo, JM; Bosch-Barrera, J; Garcia-Campelo, R; Gonzalez-Larriba, JL; Sanchez-Torres, JM; Isla, D; Vinolas, N; Camps, C; Insa, A; Juan, O; Massuti, B; Paredes, A; Artal, A; Lopez-Brea, M; Palacios, J; Felip, E	LungBEAM: A prospective multicenter study to monitor stage IV NSCLC patients with EGFR mutations using BEAMing technology	CANCER MEDICINE	4,5	Q2	Article
B-01	Garcia-Alfonso, P; Diaz-Rubio, E; Abad, A; Carrato, A; Massuti, B; Ortiz-Morales, MJ; Mozo, JLM; Munoz, A; Duran, G; Sastre, J; Safont, MJ; Ferreiro, R; Rivera, F; Gonzalez, E; Valladares-Ayerbes, M; Gravalos, C; Alonso-Orduna, V; Vieitez, JM; Yubero, A; Aranda, E	First-Line Biological Agents Plus Chemotherapy in Older Patients with Metastatic Colorectal Cancer: A Retrospective Pooled Analysis	DRUGS & AGING	3,9	Q2	Article
B-01	Benavent, M; Sastre, J; Escobar, IG; Segura, A; Capdevila, J; Carmona, A; Sevilla, I; Alonso, T; Crespo, G; Garcia, L; Canal, N; de la Cruz, G; Gallego, J	Physician-perceived utility of the EORTC QLQ-GINET21 questionnaire in the treatment of patients with gastrointestinal neuroendocrine tumours: a multicentre, cross-sectional survey (QUALINETS)	HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES	3,2	Q2	Article

B-01	Nunez-Garcia, B; Rodriguez-Pertierra, M; Sequero, S; Carvajal, LG; Ruano-Ravina, A; Aguiar, D; Guma, J; Blanco, CQ; Arroyo, FRG; Garitaonaindia, Y; Provencio, Z; Calvo, V; Gonzalez-San Segundo, C; Provencio, M	Long-term follow-up of patients with nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group	HEMATOLOGICAL ONCOLOGY	5,3	Q2	Review
B-01	Lopez-Garcia, G; Jerez, JM; Ribelles, N; Alba, E; Veredas, FJ	Transformers for Clinical Coding in Spanish	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article
B-01	Navarro-Lobato, I; Masmudi-Martin, M; Quiros-Ortega, ME; Gaona-Romero, C; Carretero-Rey, M; Blanes, CR; Khan, ZU	14-3-3 zeta is crucial for the conversion of labile short-term object recognition memory into stable long-term memory	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	4,2	Q2	Article
B-01	Grande, E; Rodriguez-Antona, C; Lopez, C; Alonso-Gordoa, T; Benavent, M; Capdevila, J; Teule, A; Custodio, A; Sevilla, I; Hernando, J; Gajate, P; Molina-Cerrillo, J; Diez, JJ; Santos, M; Lanillos, J; Garcia-Carbonero, R	Sunitinib and Evofosfamide (TH-302) in Systemic Treatment-Naive Patients with Grade 1/2 Metastatic Pancreatic Neuroendocrine Tumors: The GETNE-1408 Trial	ONCOLOGIST	5,6	Q2	Article
B-01	Roldan-Jimenez, C; Pajares, B; Campos, MI; Trinidad-Fernandez, M; Gutierrez-Sanchez, D; Ribelles, N; Alba, E; Cuesta-Vargas, AI	Structural validity and reliability of the Spanish Central Sensitization Inventory in breast cancer survivors	PAIN PRACTICE	3,2	Q2	Article
B-01	Viudez, A; Crespo, G; Dorronsoro, MLG; Arozarena, I; Marin-Mendez, JJ; Custodio, A; Benavent, M; Goni, S; Garcia-Paredes, B; Hern, J; Durantez, M; Alonso, V; Riesco, D; Lopez, C; Jimenez-Fonseca, P; San Vicente, BL; Gonzalez-Borja, I; Sevilla, I; Hernandez-Garcia, I; Carmona-Bayonas, A; Capdevila, J; Perez-Sanz, J; Garcia-Carbonero, R; Perez-Ricarte, L; Llanos, M; Vera, R; Acosta, AD	Usefulness of an immunohistochemical score in advanced pancreatic neuroendocrine tumors treated with CAPTEM or everolimus	PANCREATOLOGY	4,0	Q2	Article
B-01	Franco, F; Carcereny, E; Guirado, M; Ortega, AL; Lopez-Castro, R; Rodriguez-Abreu, D; Garcia-Campelo, R; del Barco, E; Juan, O; Aparisi, F; Gonzalez-Larriba, JL; Domine, M; Trigo, JM; Cobo, M; Cerezo, S; Calzas, J; Massuti, B; Bosch-Barrera, J; Coves, PG; Domenech, M; Provencio, M	Epidemiology, treatment, and survival in small cell lung cancer in Spain: Data from the Thoracic Tumor Registry	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
B-01	Hawkes, EA; Phillips, T; Budde, LE; Santoro, A; Saba, NS; Roncolato, F; Gregory, GP; Verhoef, G; Offner, F; Quero, C; Radford, J; Giannopoulos, K; Stevens, D; Thall, A; Huang, B; Laird, AD; Sandner, R; Ansell, SM	Avelumab in Combination Regimens for Relapsed/Refractory DLBCL: Results from the Phase Ib JAVELIN DLBCL Study	TARGETED ONCOLOGY	4,5	Q2	Article
B-01	Moya-Garcia, AA; Pino-Angeles, A; Sanchez-Jimenez, F; Urdiales, JL; Medina, MA	Histamine, Metabolic Remodelling and Angiogenesis: A Systems Level Approach	BIOMOLECULES	4,9	Q2	Review
B-01	Martin-Bravo, C; Quiros, R; Blancas, I; Villatoro-Roldan, R; Robles, M; Alcaide, J; Navarro, V; Perez, D; Zarcos, I; Rivas-Ruiz, F; Perez-Ruiz, E; Quero, C	Incidence of COVID-19 in outpatients with cancer receiving active treatment in the context of a pandemic: An Andalusian cohort study	SEMINARS IN ONCOLOGY	4,9	Q2	Review
B-01	Fudio, S; Tabernero, J; Subbiah, V; Chawla, SP; Moreno, V; Longo, F; Lopez, R; Anton, A; Trigo, JM; Shapiro, G; Jeong, W; Villalobos, VM; Lubomirov, R; Fernandez-Teruel, C; Alfaro, V; Boni, V	Effect of lurbinectedin on the QTc interval in patients with advanced solid tumors: an exposure-response analysis	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY	3,3	Q3	Article
B-01	Mesia, R; Iglesias, L; Lambea, J; Martinez-Trufero, J; Soria, A; Taberna, M; Trigo, J; Chaves, M; Garcia-Castano, A; Cruz, J	SEOM clinical guidelines for the treatment of head and neck cancer (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article
B-01	Ribelles, N; Alvarez-Lopez, I; Arcusa, A; Chacon, JI; de la Haba, J; Garcia-Corbacho, J; Garcia-Mata, J; Jara, C; Jerez, JM; Lazaro-Quintela, M; Leon-Mateos, L; Ramirez-Merino, N; Tibau, A; Garcia-Palomo, A	Electronic health records and patient registries in medical oncology departments in Spain	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article
B-03	Solano, C; Vazquez, L; Gimenez, E; de la Camara, R; Albert, E; Rovira, M; Espigado, I; Calvo, CM; Lopez-Jimenez, J; Suarez-Lledo, M; Chinea, A; Esquirol, A; Perez, A; Bermudez, A; Saldana, R; Heras, I; Gonzalez-Huerta, AJ; Torrado, T; Bautista, G; Batlle, M; Jimenez, S; Vallejo, C; Barba, P; Cuesta, MA; Pinana, JL; Navarro, D	Cytomegalovirus DNAemia and risk of mortality in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: Analysis from the Spanish Hematopoietic Transplantation and Cell Therapy Group	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article
B-03	Solano, C; Vazquez, L; Gimenez, E; de la Camara, R; Albert, E; Rovira, M; Espigado, I; Calvo, CM; Lopez-Jimenez, J; Suarez-Lledo, M; Chinea, A; Esquirol, A; Perez, A; Bermudez, A; Saldana, R; Heras, I; Gonzalez-Huerta, AJ; Torrado, T; Batlle, M; Jimenez, S; Vallejo, C; Barba, P; Cuesta, MA; Pinana, JL; Navarro, D	Clinical outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients developing Cytomegalovirus DNAemia prior to engraftment	BONE MARROW TRANSPLANTATION	5,5	Q1	Article

B-03	Mingot-Castellano, ME; Alcalde-Mellado, P; Pascual-Izquierdo, C; Rus, GP; Perez, AC; Martinez, MP; Lopez-Jaime, FJ; Perez, LA; Gonzalez-Porras, JR; Fernandez, FL; Miranda, ICS; Gonzalez-Lopez, TJ; Beltran, MEM; Escuin, RR; Barcenas, RJ	Incidence, characteristics and clinical profile of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS-CoV-2) infection in patients with pre-existing primary immune thrombocytopenia (ITP) in Spain	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	7,0	Q1	Article
B-03	Vega-Garcia, N; Perez-Jaume, S; Esperanza-Cebollada, E; Vicente-Garces, C; Torrebadell, M; Jimenez-Velasco, A; Ortega, M; Llop, M; Abad, L; Vagace, JM; Minguela, A; Pratcorona, M; Sanchez-Garcia, J; Garcia-Calderon, CB; Gomez-Casares, MT; Martin-Clavero, E; Escudero, A; Martinez-Gallo, MR; Munoz, L; Velasco, MR; Garcia-Morin, M; Catala, A; Pascual, A; Velasco, P; Fernandez, JM; Lassaletta, A; Fuster, JL; Badell, I; Molinos-Quintana, A; Molines, A; Guerra-Garcia, P; Perez-Martinez, A; Garcia-Abos, M; Ortiz, RR; Pisa, S; Adan, R; de Heredia, CD; Dapena, JL; Rives, S; Ramirez-Orellana, M; Camos, M	Measurable Residual Disease Assessed by Flow-Cytometry Is a Stable Prognostic Factor for Pediatric T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia in Consecutive SEHOP Protocols Whereas the Impact of Oncogenetics Depends on Treatment	FRONTIERS IN PEDIATRICS	3,4	Q1	Article
B-03	Hernandez, D; Alonso-Titos, J; Vazquez, T; Leon, M; Caballero, A; Cobo, MA; Sola, E; Lopez, V; Ruiz-Esteban, P; Cruzado, JM; Sellares, J; Moreso, F; Manonelles, A; Torio, A; Cabello, M; Delgado-Burgos, J; Casas, C; Gutierrez, E; Jironda, C; Kanter, J; Seron, D; Torres, A	Clinical Relevance of Corticosteroid Withdrawal on Graft Histological Lesions in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
B-03	Caballero, A; Vazquez-Sanchez, T; Ruiz-Esteban, P; Leon, M; Alonso-Titos, J; Lopez, V; Sola, E; Gutierrez, E; Cabello, M; Casas-Gonzalez, C; Pozo-Alvarez, R; Delgado-Burgos, J; Hernandez, D	Decrease in CD14++CD16+Monocytes in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients with Subclinical Borderline Inflammation	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
B-03	Hernandez, D; Vazquez, T; Alonso-Titos, J; Leon, M; Caballero, A; Cobo, MA; Sola, E; Lopez, V; Ruiz-Esteban, P; Cruzado, JM; Sellares, J; Moreso, F; Manonelles, A; Torio, A; Cabello, M; Delgado-Burgos, J; Casas, C; Gutierrez, E; Jironda, C; Kanter, J; Seron, D; Torres, A	Impact of HLA Mismatching on Early Subclinical Inflammation in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Recipients	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
B-03	Bailen, R; Kwon, M; Pascual-Cascon, MJ; Ferra, C; Sanz, J; Gallardo-Morillo, A; Garcia-Sola, A; Torrent, A; Jimenez-Lorenzo, MJ; Pinana, JL; Montoro, J; Oarbeascoa, G; Dorado, N; Gomez-Centurion, I; Munoz, C; Martinez-Laperche, C; Anguita, J; Buno, I; Diez-Martin, JL	Post-transplant cyclophosphamide for GVHD prophylaxis compared to ATG-based prophylaxis in unrelated donor transplantation	ANNALS OF HEMATOLOGY	3,7	Q2	Article
B-03	Gonzalez, MJ; Urizar, E; Urtaran-Laresgoiti, M; Nuno-Solinis, R; Lazaro-Perez, E; Vazquez, L; Pascual-Cascon, MJ; Solano, C; Kwon, M; Gallego, C; Fernandez-Aviles, F	Hospital and outpatient models for Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A systematic review of comparative studies for health outcomes, experience of care and costs	PLOS ONE	3,2	Q2	Review
B-03	Garcia, LMG; Escudero, A; Mestre, C; Soler, JLF; Martinez, AP; Valero, JMV; Vela, M; Ruz, B; Navarro, A; Fernandez, L; Fernandez, A; Leivas, A; Martinez-Lopez, J; Ferreras, C; De Paz, R; Blanquer, M; Galan, V; Gonzalez, B; Corral, D; Sisinni, L; Mirones, I; Balas, A; Vicario, JL; Valle, P; Borobia, AM; Perez-Martinez, A	Phase 2 Clinical Trial of Infusing Haploidentical K562-mb15-41BBLeActivated and Expanded Natural Killer Cells as Consolidation Therapy for Pediatric Acute Myeloblastic Leukemia	CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA	3,2	Q3	Article
B-04	Guerrero-Cozar, I; Jimenez-Fernandez, E; Berbel, C; Cordoba-Caballero, J; Claros, MG; Zerolo, R; Manchado, M	Genetic parameter estimates and identification of SNPs associated with growth traits in Senegalese sole	AQUACULTURE	4,2	D1	Article
B-04	Pitarch, B; Ranea, JAG; Pazos, F	Protein residues determining interaction specificity in paralogous families	BIOINFORMATICS	6,9	D1	Article
B-04	Cardenas, C; Torres-Vargas, JA; Cardenas-Valdivia, A; Jurado, N; Quesada, AR; Garcia-Caballero, M; Martinez-Poveda, B; Medina, MA	Non-targeted metabolomics characterization of Annona muricata leaf extracts with anti-angiogenic activity	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	6,5	D1	Article
B-04	Jurado-Escobar, R; Dona, I; Perkins, JR; Laguna, JJ; Munoz-Cano, R; Garcia-Sanchez, A; Ayuso, P; Torres, MJ; Mayorga, C; Cornejo-Garcia, JA	Polymorphisms in eicosanoid-related biosynthesis enzymes associated with acute urticaria/angioedema induced by nonsteroidal anti-inflammatory drug hypersensitivity	BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	9,3	D1	Article
B-04	de Pedro, M; Riba, M; Gonzalez-Martinez, SC; Seoane, P; Bautista, R; Claros, MG; Mayol, M	Demography, genetic diversity and expansion load in the colonizing species Leontodon longirostris (Asteraceae) throughout its native range	MOLECULAR ECOLOGY	6,2	D1	Article
B-04	Guerrero-Cozar, I; Jimenez-Fernandez, E; Berbel, C; Espinosa, E; Claros, MG; Zerolo, R; Manchado, M	Genetic Estimates for Growth and Shape-Related Traits in the Flatfish Senegalese Sole	ANIMALS	2,8	Q1	Article
B-04	Teuwen, LA; De Rooij, LPMH; Cuypers, A; Rohlenova, K; Dumas, SJ; Garcia-Caballero, M; Meta, E; Amersfoort, J; Taverna, F; Becker, LM; Veiga, N; Cantelmo, AR; Geldhof, V; Conchinha, NV; Kalucka, J; Treps, L; Conradi, LC; Khan, S; Karakach, TK; Soenen, S; Vinckier, S; Schoonjans, L; Eelen, G; Van Laere, S; Dewerchin, M; Dirix, L; Mazzone, M; Luo, YL; Vermeulen, P; Carmeliet, P	Tumor vessel co-option probed by single-cell analysis	CELL REPORTS	9,4	Q1	Article
B-04	Ojeda-Perez, B; Campos-Sandoval, JA; Garcia-Bonilla, M; Cardenas-Garcia, C; Paez-Gonzalez, P; Jimenez, AJ	Identification of key molecular biomarkers involved in reactive and neurodegenerative processes present in inherited congenital hydrocephalus	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article

B-04	Jurado-Escobar, R; Dona, I; Triano-Cornejo, J; Perkins, JR; Perez-Sanchez, N; Testera-Montes, A; Labella, M; Bartra, J; Laguna, JJ; Estravis, M; Agundez, JAG; Torres, MJ; Cornejo-Garcia, JA	Genetic Variants in Cytosolic Phospholipase A2 Associated With Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug-Induced Acute Urticaria/Angioedema	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Article
B-04	Rojano, E; Cordoba-Caballero, J; Jabato, FM; Gallego, D; Serrano, M; Perez, B; Pares-Aguilar, A; Perkins, JR; Ranea, JAG; Seoane-Zonjic, P	Evaluating, Filtering and Clustering Genetic Disease Cohorts Based on Human Phenotype Ontology Data with Cohort Analyzer	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	4,9	Q1	Article
B-04	Bravo-Ruiz, I; Medina, MA; Martinez-Poveda, B	From Food to Genes: Transcriptional Regulation of Metabolism by Lipids and Carbohydrates	NUTRIENTS	5,7	Q1	Review
B-04	Guerrero-Cozar, I; Gomez-Garrido, J; Berbel, C; Martinez-Blanch, JF; Alioto, T; Claros, MG; Gagnaire, PA; Manchado, M	Chromosome anchoring in Senegalese sole (Solea senegalensis) reveals sex-associated markers and genome rearrangements in flatfish	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
B-04	Jabato, FM; Cordoba-Caballero, J; Rojano, E; Roma-Mateo, C; Sanz, P; Perez, B; Gallego, D; Seoane, P; Ranea, JAG; Perkins, JR	Gene expression analysis method integration and co-expression module detection applied to rare glucide metabolism disorders using ExpHunterSuite	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
B-04	Medina, MA	Sustainability in the management of scientific information	SUSTAINABILITY SCIENCE	6,4	Q1	Editorial Material
B-04	Moya-Garcia, AA; Pino-Angeles, A; Sanchez-Jimenez, F; Urdiales, JL; Medina, MA	Histamine, Metabolic Remodelling and Angiogenesis: A Systems Level Approach	BIOMOLECULES	4,9	Q2	Review
B-04	Orriach, JLG; Belmonte, JJE; Aliaga, MR; Fernandez, AR; Capitan, MJR; Munoz, GQ; Ponferrada, AR; Torres, JA; Santiago-Fernandez, C; Gonzalez, EM; Navarro, MR; Bautista, R; Maldonado, JG; Garrido-Sanchez, L; Manas, JC	NGS of microRNAs Involved in Cardioprotection Induced by Sevoflurane Compared to Propofol in Myocardial Revascularization Surgery: The ACDHUVV-16 Clinical Trial	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,5	Q2	Article
B-04	Diaz-Santiago, E; Claros, MG; Yahyaoui, R; de Diego-Otero, Y; Calvo, R; Hoenicka, J; Palau, F; Ranea, JAG; Perkins, JR	Decoding Neuromuscular Disorders Using Phenotypic Clusters Obtained From Co-Occurrence Networks	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	5,2	Q2	Article
B-04	Jabato, FM; Seoane, P; Perkins, JR; Rojano, E; Moreno, AG; Chagoyen, M; Pazos, F; Ranea, JAG	Systematic identification of genetic systems associated with phenotypes in patients with rare genomic copy number variations	HUMAN GENETICS	4,1	Q2	Article
B-04	Garcia-Ponce, AL; Torres-Vargas, JA; Garcia-Caballero, M; Medina, MA; Blanco-Lopez, A; Quesada, AR	Bringing Light to Science Undergraduate Students: A Successful Laboratory Experiment Illustrating the Principles and Applications of Bioluminescence	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	3,0	Q2	Article
B-04	Vega-Granados, K; Cruz-Reyes, J; Horta-Marron, JF; Mari-Beffa, M; Diaz-Rubio, L; Cordova-Guerrero, I; Chavez-Velasco, D; Ocana, MC; Medina, MA; Romero-Sanchez, LB	Synthesis, characterization and biological evaluation of octyltrimethylammonium tetrathiotungstate	BIOMETALS	2,9	Q3	Article
B-04	Garcia-Ponce, AL; Martinez-Poveda, B; Blanco-Lopez, A; Quesada, AR; Suarez, F; Alonso-Carrion, FJ; Medina, MA	A problem-/case-based learning approach as an useful tool for studying glycogen metabolism and its regulation	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	1,2	Q4	Article
B-05	Laza-Briviesca, R; Cruz-Bermudez, A; Nadal, E; Insa, A; Garcia-Campelo, MD; Huidobro, G; Domine, M; Majem, M; Rodriguez-Abreu, D; Martinez-Marti, A; Carpeno, JD; Cobo, M; Vivanco, GL; Del Barco, E; Caro, RB; Vinolas, N; Aranda, IB; Viteri, S; Massuti, B; Casarrubios, M; Sierra-Rodero, B; Tarin, C; Garcia-Grande, A; Haymaker, C; Wistuba, II; Romero, A; Franco, F; Provencio, M	Blood biomarkers associated to complete pathological response on NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy included in NADIM clinical trial	CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE	11,5	D1	Article
B-05	Casarrubios, M; Cruz-Bermudez, A; Nadal, E; Insa, A; Campelo, MDG; Lazaro, M; Domine, M; Majem, M; Rodriguez-Abreu, D; Martinez-Marti, A; de Castro-Carpeno, J; Cobo, M; Lopez-Vivanco, G; Del Barco, E; Caro, RB; Vinolas, N; Aranda, IB; Viteri, S; Massuti, B; Barquin, M; Laza-Briviesca, R; Sierra-Rodero, B; Parra, ER; Sanchez-Espiridion, B; Rocha, P; Kadara, H; Wistuba, II; Romero, A; Calvo, V; Provencio, M	Pretreatment Tissue TCR Repertoire Evenness Is Associated with Complete Pathologic Response in Patients with NSCLC Receiving Neoadjuvant Chemoimmunotherapy	CLINICAL CANCER RESEARCH	12,5	D1	Article
B-05	Kopecka, J; Salaroglio, IC; Perez-Ruiz, E; Sarmento-Ribeiro, AB; Saponara, S; De Las Rivas, J; Riganti, C	Hypoxia as a driver of resistance to immunotherapy	DRUG RESISTANCE UPDATES	18,5	D1	Review

B-05	Hoilund-Carlsen, PF; Sanz-Viedma, S	Six pioneers artistically celebrated by the Andalusian Society of Nuclear Medicine	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	9,2	D1	Editorial Material
B-05	Oliva, L; Lozano, R; Llacer, C; Aragon, I; Pajares, BI; Saez, MI; Herrera-Imbroda, B; Montesa, A; Hernandez, D; Villatoro, R; Otero, A; Correa, R; Grau, G; Peinado, P; Pacheco, MI; Garcia-Galisteo, E; Rueda, A; Machuca, FJ; Alba, E; Marquez-Aragones, A; Olmos, D; Castro, E	Risk Prediction Tools Available for Germline BRCA1/2 Mutations Underperform in Prostate Cancer Patients	EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	7,5	D1	Article
B-05	Jimenez-Cortegana, C; Palazon-Carrion, N; Garcia-Sancho, AM; Nogales-Fernandez, E; Carnicero-Gonzalez, F; Rios-Herranz, E; de la Cruz-Vicente, F; Rodriguez-Garcia, G; Fernandez-Alvarez, R; Dominguez, AR; Casanova-Espinosa, M; Martinez-Banaclocha, N; Guma-Padro, J; Gomez-Codina, J; Labrador, J; Salar-Silvestre, A; Rodriguez-Abreu, D; Galvez-Carvajal, L; Provencio, M; Sanchez-Beato, M; Guirado-Risueno, M; Espejo-Garcia, P; Lejeune, M; Alvaro, T; Sanchez-Margalet, V; de la Cruz-Merino, L	Circulating myeloid-derived suppressor cells and regulatory T cells as immunological biomarkers in refractory/relapsed diffuse large B-cell lymphoma: translational results from the R2-GDP-GOTEL trial	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	13,8	D1	Article
B-05	Sierra-Rodero, B; Cruz-Bermudez, A; Nadal, E; Garitaonaindia, Y; Insa, A; Mosquera, J; Casal-Rubio, J; Domine, M; Majem, M; Rodriguez-Abreu, D; Martinez-Marti, A; Carpeno, JD; Cobo, M; Vivanco, GL; Del Barco, E; Caro, RB; Vinolas, N; Aranda, IB; Viteri, S; Massuti, B; Laza-Briviesca, R; Casarrubios, M; Garcia-Grande, A; Romero, A; Franco, F; Provencio, M	Clinical and molecular parameters associated to pneumonitis development in non-small-cell lung cancer patients receiving chemoimmunotherapy from NADIM trial	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	13,8	D1	Article
B-05	Nishio, M; Barlesi, F; West, H; Ball, S; Bordoni, R; Cobo, M; Longeras, PD; Goldschmidt, J; Novello, S; Orlandi, F; Sanborn, RE; Szalai, Z; Ursol, G; Mendus, D; Wang, LJ; Wen, XH; McCleland, M; Hoang, T; Phan, S; Socinski, MA	Atezolizumab Plus Chemotherapy for First-Line Treatment of Nonsquamous NSCLC: Results From the Randomized Phase 3 IMpower132 Trial	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	15,6	D1	Article
B-05	Johnson, ML; Zvirbule, Z; Laktionov, K; Helland, A; Cho, BC; Gutierrez, V; Colinet, B; Lena, H; Wolf, M; Gottfried, M; Okamoto, I; van der Leest, C; Rich, P; Hung, JY; Appenzeller, C; Sun, ZW; Maag, D; Luo, Y; Nickner, C; Vajikova, A; Komarnitsky, P; Bar, J	Rovalpituzumab Tesirine as a Maintenance Therapy After First-Line Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Extensive-Stage- SCLC: Results From the Phase 3 MERU Study	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	15,6	D1	Article
B-05	Lee, NY; Ferris, RL; Psyrri, A; Haddad, RI; Tahara, M; Bourhis, J; Harrington, K; Chang, PMH; Lin, JC; Razaq, MA; Teixeira, MM; Lovey, J; Chamois, J; Rueda, A; Hu, CS; Dunn, LA; Dvorkin, MV; De Beukelaer, S; Pavlov, D; Thurm, H; Cohen, E	Avelumab plus standard-of-care chemoradiotherapy versus chemoradiotherapy alone in patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: a randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre, phase 3 trial	LANCET ONCOLOGY	41,3	D1	Article
B-05	Paz-Ares, L; Ciuleanu, TE; Cobo, M; Schenker, M; Zurawski, B; Menezes, J; Richardet, E; Bennouna, J; Felip, E; Juan-Vidal, O; Alexandru, A; Sakai, H; Lingua, A; Salman, P; Souquet, PJ; De Marchi, P; Martin, C; Perol, M; Scherpereel, A; Lu, S; John, T; Carbone, DP; Meadows-Shropshire, S; Agrawal, S; Oukessou, A; Yan, JC; Reck, M	First-line nivolumab plus ipilimumab combined with two cycles of chemotherapy in patients with non-small-cell lung cancer (CheckMate 9LA): an international, randomised, open-label, phase 3 trial	LANCET ONCOLOGY	41,3	D1	Article
B-05	Gonzalez-Cao, M; Casas, CM; Oramas, J; Berciano-Guerrero, MA; de la Cruz, L; Cerezuela, P; Arance, A; Munoz-Couselo, E; Espinosa, E; Puertolas, T; Beveridge, RD; Ochenduszko, S; Villanueva, MJ; Basterretxea, L; Bellido, L; Rodriguez, D; Campos, B; Montagut, C; Drozdowskyj, A; Molina, MA; Lopez-Martin, JA; Berrocal, A	Intermittent BRAF inhibition in advanced BRAF mutated melanoma results of a phase II randomized trial	NATURE COMMUNICATIONS	14,9	D1	Article
B-05	Perez-Ruiz, E; Gutierrez, V; Munoz, M; Oliver, J; Sanchez, M; Galvez-Carvajal, L; Rueda-Dominguez, A; Barragan, I	Liquid Biopsy as a Tool for the Characterisation and Early Detection of the Field Cancerization Effect in Patients with Oral Cavity Carcinoma	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Review
B-05	Conde, E; Earl, J; Crespo-Toro, L; Blanco-Agudo, C; Ramos-Munoz, E; Rodriguez-Serrano, EM; Avila, JCM; Salinas-Munoz, L; Serrano-Huertas, S; Ferreiro, R; Rodriguez-Garrote, M; Sainz, B; Massuti, B; Alfonso, PG; Benavides, M; Aranda, E; Garcia-Bermejo, ML; Carrato, A	Biomarkers Associated with Regorafenib First-Line Treatment Benefits in Metastatic Colorectal Cancer Patients: REFRAME Molecular Study	CANCERS	6,6	Q1	Article
B-05	Ruiz-Medina, S; Gil, S; Jimenez, B; Rodriguez-Brazzarola, P; Diaz-Redondo, T; Cazorla, M; Munoz-Ayllon, M; Ramos, I; Reyna, C; Bermejo, MJ; Godoy, A; Torres, E; Cobo, M; Galvez, L; Rueda, A; Alba, E; Ribelles, N	Significant Decrease in Annual Cancer Diagnoses in Spain during the COVID-19 Pandemic: A Real-Data Study	CANCERS	6,6	Q1	Article
B-05	Reck, M; Ciuleanu, TE; Cobo, M; Schenker, M; Zurawski, B; Menezes, J; Richardet, E; Bennouna, J; Felip, E; Juan-Vidal, O; Alexandru, A; Sakai, H; Lingua, A; Reyes, F; Souquet, PJ; De Marchiy, P; Martin, C; Perol, M; Scherpereel, A; Lu, S; Paz-Ares, L; Carbone, DP; Memaj, A; Marimuthu, S; Zhang, X; Tran, P; John, T	First-line nivolumab plus ipilimumab with two cycles of chemotherapy versus chemotherapy alone (four cycles) in advanced non-small-cell lung cancer: CheckMate 9LA 2-year update	ESMO OPEN	6,5	Q1	Article
B-05	Majem, M; Sullivan, I; Viteri, S; Lopez-Vivanco, G; Cobo, M; Sanchez, JM; Garcia-Gonzalez, J; Garde, J; Sampayo, M; Martrat, G; Malfettone, A; Karachaliou, N; Molina-Vila, MA; Rosell, R	First-line osimertinib in patients with epidermal growth factor receptor-mutant non-small-cell lung cancer and with a coexisting low allelic fraction of Thr790Met	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article

B-05	Majem, M; Cobo, M; Isla, D; Marquez-Medina, D; Rodriguez-Abreu, D; Casal-Rubio, J; Moran-Bueno, T; Bernabe-Caro, R; Perez-Parente, D; Ruiz-Gracia, P; Arroyo, MM; Paz-Ares, L	PD-(L)1 Inhibitors as Monotherapy for the First-Line Treatment of Non-Small-Cell Lung Cancer Patients with High PD-L1 Expression: A Network Meta-Analysis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
B-05	Romero, A; Jantus-Lewintre, E; Garcia-Pelaez, B; Royuela, A; Insa, A; Cruz, P; Collazo, A; Altozano, JP; Vidal, OJ; Diz, P; Cobo, M; Hernandez, B; Estevez, SV; Benitez, G; Guirado, M; Majem, M; Bernabe, R; Ortega, AL; Blasco, A; Bosch-Barrera, J; Jurado, JM; Gonzalez, JG; Viteri, S; Giron, CG; Massuti, B; Martin, AL; Rodriguez-Festa, A; Calabuig-Farinas, S; Molina-Vila, MA; Provencio, M	Comprehensive cross-platform comparison of methods for non-invasive EGFR mutation testing: results of the RING observational trial	MOLECULAR ONCOLOGY	6,6	Q1	Article
B-05	Pedrosa, L; Fernandez-Miranda, I; Perez-Callejo, D; Quero, C; Rodriguez, M; Martin-Acosta, P; Gomez, S; Gonzalez-Rincon, J; Santos, A; Tarin, C; Garcia, JF; Garcia-Arroyo, FR; Rueda, A; Camacho, FI; Garcia-Cosio, M; Heredero, A; Llanos, M; Mollejo, M; Piris-Villaespesa, M; Gomez-Codina, J; Yanguas-Casas, N; Sanchez, A; Piris, MA; Provencio, M; Sanchez-Beato, M	Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of diffuse large B cell lymphoma	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
B-05	Sanz, EA; Abiles, J; Siles, MG; Ruiz, EP; Garcia, JA; Dominguez, AR	Impact of weight loss on cancer patients' quality of life at the beginning of the chemotherapy	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	3,6	Q1	Article
B-05	Calderon, VG; Gonzalez, AC; Carvajal, LG; Lizarralde, YA; Dominguez, AR	Neoadjuvant immunotherapy in resectable head and neck cancer: oral cavity carcinoma as a potential research model	THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	8,2	Q1	Review
B-05	Ruano-Ravina, A; Provencio, M; de Juan, VC; Carcereny, E; Estival, A; Rodriguez-Abreu, D; Benitez, G; Lopez-Castro, R; Belver, M; Guirado-Risueno, M; Guirao-Rubio, C; Blasco, A; Massuti, B; Ortega, AL; Cobo, M; Mosquera-Martinez, J; de la Rosa, CA; Bosch-Barrera, J; Sanchez-Gastaldo, A; Morillo, ED; Juan, O; Domine, M; Trigo, JM; Corbacho, DP; Oramas, J	Are there differences by sex in lung cancer characteristics at diagnosis? -a nationwide study	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	6,5	Q1	Article
B-05	Provencio, M; Terrasa, J; Garrido, P; Campelo, RG; Aparisi, F; Diz, P; Aguiar, D; Garcia-Giron, C; Hidalgo, J; Aguado, C; Gonzalez, JG; Esteban, E; Gomez-Aldavari, L; Moran, T; Juan, O; Chara, LE; Marti, JL; Castro, RL; Ortega, AL; Moreno, EM; Coves, J; Pena, AMS; Bosch-Barrera, J; Gastaldo, AS; Nunez, NF; del Barco, E; Cobo, M; Isla, D; Majem, M; Navarro, F; Calvo, V	Osimertinib in advanced EGFR-T790M mutation-positive non-small cell lung cancer patients treated within the Special Use Medication Program in Spain: OSIREX-Spanish Lung Cancer Group	BMC CANCER	4,4	Q2	Article
B-05	Dols, MC; Zambrano, CB; Gutierrez, LC; Sett, RC; Lopez-Barajas, MIB; Navalon, FG; Perez, JLF; Bermudez, GS; Torres, PT; Mingorance, ID; Marin, AG; Oriol, AL; Lario, AP; Maurino, PS; Gomez, OH; Munoz, DM; Lopez, AJJ; Gonzalez, IH; Yague, AS; Lopez, BS	Efficacy of naloxegol on symptoms and quality of life related to opioid-induced constipation in patients with cancer: a 3-month follow-up analysis	BMJ SUPPORTIVE & PALLIATIVE CARE	3,6	Q2	Article
B-05	Lu, S; Casarini, I; Kato, T; Cobo, M; Ozguroglu, M; Hodge, R; van der Gronde, T; Saggese, M; Ramalingam, SS	Osimertinib Maintenance After Definitive Chemoradiation in Patients With Unresectable EGFR Mutation Positive Stage III Non-small-cell Lung Cancer: LAURA Trial in Progress	CLINICAL LUNG CANCER	4,8	Q2	Article
B-05	Fernandez-Montes, A; de Velasco, G; Aguin, S; Farriols, C; Guirado-Risueno, M; Jerviz-Guia, VG; Baeza-Nadal, MV; Chicas-Sett, R; Firvida, JL; Garcia-Navalon, F; Martin, P; Perezagua-Marin, C; Rodriguez, D; Santamaria, J; Sauri, T; Cobo, M	Insights into the Use of Peripherally Acting mu-Opioid Receptor Antagonists (PAMORAs) in Oncologic Patients: from Scientific Evidence to Real Clinical Practice	CURRENT TREATMENT OPTIONS IN ONCOLOGY	5,0	Q2	Review
B-05	Morgensztern, D; Dols, MC; Aix, SP; Postmus, PE; Bennouna, J; Fischer, JR; Juan-Vidal, O; Stewart, DJ; Ardizzoni, A; Bhore, R; Wolfsteiner, M; Reck, M; Talbot, D; Govindan, R; Ong, TJ	nab-Paclitaxel Plus Durvalumab in Patients With Previously Treated Advanced Stage Non-small Cell Lung Cancer (ABOUND.2L+)	FRONTIERS IN ONCOLOGY	6,2	Q2	Article
B-05	Franco, F; Carcereny, E; Guirado, M; Ortega, AL; Lopez-Castro, R; Rodriguez-Abreu, D; Garcia-Campelo, R; del Barco, E; Juan, O; Aparisi, F; Gonzalez-Larriba, JL; Domine, M; Trigo, JM; Cobo, M; Cerezo, S; Calzas, J; Massuti, B; Bosch-Barrera, J; Coves, PG; Domenech, M; Provencio, M	Epidemiology, treatment, and survival in small cell lung cancer in Spain: Data from the Thoracic Tumor Registry	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
B-05	Martin-Bravo, C; Quiros, R; Blancas, I; Villatoro-Roldan, R; Robles, M; Alcaide, J; Navarro, V; Perez, D; Zarcos, I; Rivas-Ruiz, F; Perez-Ruiz, E; Quero, C	Incidence of COVID-19 in outpatients with cancer receiving active treatment in the context of a pandemic: An Andalusian cohort study	SEMINARS IN ONCOLOGY	4,9	Q2	Review
B-05	Falco, A; de Oliveira, TB; Cacicedo, J; Ospina, AV; Ticona, MA; Galindo, H; Pereira, MD; Aguilar-Ponce, JL; Rueda-Dominguez, A; Soria, T; Taberna, M; Iglesias, L; Sowley, T; Mesia, R	Ibero-American Expert Consensus on Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck Treatment in Patients Unable to Receive Cisplatin: Recommendations for Clinical Practice	CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH	4,0	Q3	Review
B-05	Luque, R; Benavides, M; del Barco, S; Egana, L; Garcia-Gomez, J; Martinez-Garcia, M; Perez-Segura, P; Pineda, E; Sepulveda, JM; Vieito, M	SEOM clinical guideline for management of adult medulloblastoma (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article

B-05	Majem, M; Manzano, JL; Marquez-Rodas, I; Mujika, K; Munoz-Couselo, E; Perez-Ruiz, E; de la Cruz-Merino, L; Espinosa, E; Gonzalez-Cao, M; Berrocal, A	SEOM clinical guideline for the management of cutaneous melanoma (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article
B-05	Noriega-Alvarez, E; Diez, MDO; Gadea, LD; Viedma, SS; Loza, SM	Contributions of nuclear medicine in paediatric non-tumour musculoskeletal pathology	REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	1,4	Q4	Article
B-05	Noriega-Alvarez, E; Gadea, LD; Viedma, SS; Diez, MDO; Font, MM; Valganon, VP; Jimenez, RG	Nuclear Medicine in the diagnosis of pathologies of the spine: role of hybrid imaging	REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	1,4	Q4	Article
B-07	Marquez, J; Mates, JM	Tumor Metabolome: Therapeutic Opportunities Targeting Cancer Metabolic Reprogramming	CANCERS	6,6	Q1	Editorial Material
B-07	Ojeda-Perez, B; Campos-Sandoval, JA; Garcia-Bonilla, M; Cardenas-Garcia, C; Paez-Gonzalez, P; Jimenez, AJ	Identification of key molecular biomarkers involved in reactive and neurodegenerative processes present in inherited congenital hydrocephalus	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article
B-07	de los Santos-jimenez, J; Campos-Sandoval, JA; Marquez-Torres, C; Urbano-Polo, N; Brondegaard, D; Martin-Rufian, M; Lobo, C; Penalver, A; Gomez-Garcia, MC; Martin-Campos, J; Cardona, C; Castilla, L; Souza, FD; Cheng, TL; Segura, JA; Alonso, FJ; Curi, R; Colquhoun, A; DeBerardinis, RJ; Marquez, J; Mates, JM	Glutaminase isoforms expression switches microRNA levels and oxidative status in glioblastoma cells	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE	8,4	Q1	Article
B-07	Campos-Sandoval, JA; Gomez-Garcia, MC; de los Santos-Jimenez, J; Mates, JM; Alonso, FJ; Marquez, J	Antioxidant responses related to temozolomide resistance in glioblastoma	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	3,9	Q2	Article
B-07	Garcia-Ponce, AL; Martinez-Poveda, B; Blanco-Lopez, A; Quesada, AR; Suarez, F; Alonso-Carrion, FJ; Medina, MA	A problem-/case-based learning approach as an useful tool for studying glycogen metabolism and its regulation	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	1,2	Q4	Article
B-10	Hernandez-Fernandez, CP; Carretero, G; Rivera, R; Ferrandiz, C; Dauden, E; De la Cueva, P; Belinchon, I; Gomez-Garcia, FJ; Herrera-Acosta, E; Ruiz-Genao, DP; Ferran, M; Alsina, M; Baniandres-Rodriguez, O; Sanchez-Carazo, JL; Botella-Estrada, R; Sahuquillo-Torralba, A; Rodriguez, L; Vilar-Alejo, J; Garcia-Donoso, C; Carrascosa, JM; Llamas-Velasco, M; Herrera-Ceballos, E; Lopez-Estebaranz, JL; Pujol-Marco, C; Descalzo, MA; Garcia-Doval, I	Effect of Sex in Systemic Psoriasis Therapy: Differences in Prescription, Effectiveness and Safety in the BIOBADADERM Prospective Cohort	ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA	4,4	Q1	Article
B-10	Aguilera, J; Vicente-Manzanares, M; de Galvez, MV; Herrera-Ceballos, E; Rodriguez-Luna, A; Gonzalez, S	Booster Effect of a Natural Extract of Polypodium leucotomos (Fernblock (R)) That Improves the UV Barrier Function and Immune Protection Capability of Sunscreen Formulations	FRONTIERS IN MEDICINE	5,1	Q1	Article
B-10	Garcia-Montero, P; de Galvez-Aranda, MV; Blazquez-Sanchez, N; Rivas-Ruiz, F; Millan-Cayetano, JF; Harana, CG; Martin, MD	Factors related to the evolution of quality of life in patients with cervicofacial non-melanoma skin cancer	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	3,6	Q1	Article
B-10	Dauden, E; de Lima, GPG; Armesto, S; Herrera-Acosta, E; Vidal, D; Villarasa, E; Rivera, R; de la Cueva, P; Martorell, A; Ballesca, F; Belinchon, I; Carretero, G; Rodriguez, L; Romero-Mate, A; Pujol-Montcusi, J; Salgado, L; Sahuquillo-Torralba, A; Coto-Segura, P; Baniandres, O; Feltes, R; Alsina, M; Llamas-Velasco, M	Multicenter Retrospective Study of Secukinumab Drug Survival in Psoriasis Patients in a Daily Practice Setting: A Long-Term Experience in Spain	DERMATOLOGY AND THERAPY	3,3	Q2	Article

B-10	Julia, A; Martinez-Mateu, SH; Domenech, E; Canete, JD; Ferrandiz, C; Tornero, J; Gisbert, JP; Fernandez-Nebro, A; Dauden, E; Barreiro-de Acosta, M; Perez, C; Queiro, R; Lopez-Longo, FJ; Carazo, JLS; Mendoza, JL; Alperi, M; Montilla, C; Venegas, JJP; Munoz, F; Castaneda, S; Aterido, A; Lasanta, ML; Marsal, S; Fonseca, E; Rodriguez, J; Carreira, P; Garcia, V; Pinto-Tasende, JA; Puig, L; Ricart, E; Blanco, F; Gratacos, J; Blanco, R; Taboada, VM; Fernandez, E; Unamuno, P; Gonzalez, I; Garcia, FG; Sanmarti, R; Gutierrez, A; Olive, A; Estebaranz, JLL; Garcia-Planella, E; Torre-Alonso, JC; Andreu, JL; Ramirez, DM; Fernandez, B; Zamorano, MAA; de la Cueva, P; Mateu, PN; Vela, P; Vanaclocha, F; Coromines, H; Munoz, S; Nolla, JM; Herrera, E; Gonzalez, C; de la Fuente, JLM; Vera, M; Erra, A; Roig, D; Zea, A; Comas, ME; Tomas, C; Zarco, P; Pego, JM; Saro, C; Gonzalez, A; Freire, M; Garcia, A; Diez, E; Salvador, G; Diaz, C; Sanchez, S; Dominguez, AW; Mosquera, JA; Ramirez, J; Almaraz, ER; Palau, N; Tortosa, R; Lopez, M; Pluma, A; Aterido, A	Food groups associated with immune-mediated inflammatory diseases: a Mendelian randomization and disease severity study	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	4,0	Q2	Article
B-10	Martin, MD; Sanchez, NB; Harana, CG; Leiva, MCA; Arjona, JA; Ruiz, FR; Aranda, MVD	Beach Lifeguards' Sun Exposure and Sun Protection in Spain	SAFETY AND HEALTH AT WORK	2,7	Q2	Article
B-11	Martinez-Trufero, J; Jurado, JC; Gomez-Mateo, MC; Bernabeu, D; Floria, LJ; Lavernia, J; Sebio, A; del Muro, XG; Alvarez, R; Correa, R; Hernandez-Leon, CN; Marquina, G; Hindi, N; Redondo, A; Martinez, V; Asencio, JM; Mata, C; Morales, CMV; Martin-Broto, J	Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations for diagnosis and treatment. Spanish group for Sarcoma research (GEIS - GROUP). Part I	CANCER TREATMENT REVIEWS	12,1	D1	Review
B-11	Martinez-Trufero, J; Jurado, JC; Hernandez-Leon, CN; Correa, R; Asencio, JM; Bernabeu, D; Alvarez, R; Hindi, N; Mata, C; Marquina, G; Martinez, V; Redondo, A; Floria, LJ; Gomez-Mateo, MC; Lavernia, J; Sebio, A; del Muro, XG; Martin-Broto, J; Valverde-Morales, C	Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations. Spanish Group for Sarcoma research (GEIS -GROUP). Part II	CANCER TREATMENT REVIEWS	12,1	D1	Review
B-11	Smith, MR; Saad, F; Chowdhury, S; Oudard, S; Hadaschik, BA; Graff, JN; Olmos, D; Mainwaring, PN; Lee, JY; Uemura, H; De Porre, P; Smith, AA; Brookman-May, SD; Li, S; Zhang, K; Rooney, B; Lopez-Gitlitz, A; Small, EJ	Apalutamide and Overall Survival in Prostate Cancer	EUROPEAN UROLOGY	20,1	D1	Article
B-11	Merseburger, AS; Waldron, N; Ribal, MJ; Heidenreich, A; Perner, S; Fizazi, K; Sternberg, CN; Mateo, J; Wirth, MP; Castro, E; Olmos, D; Petrylak, DP; Chowdhury, S	Genomic Testing in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: A Pragmatic Guide for Clinicians	EUROPEAN UROLOGY	20,1	D1	Review
B-11	Lorente, D; Llacer, C; Lozano, R; de Velasco, G; Romero-Laorden, N; Rodrigo, M; Sanchez-Iglesias, A; di Capua, C; Castro, E; Ferrer, C; Sanchez-Hernandez, A; Olmos, D	Prognostic Score and Benefit from Abiraterone in First-line Metastatic, Castration-resistant Prostate Cancer	EUROPEAN UROLOGY	20,1	D1	Article
B-11	de Porras, VR; Wang, XC; Palomero, L; Marin-Aguilera, M; Sole-Blanch, C; Indacochea, A; Jimenez, N; Bystrup, S; Bakht, M; Conteduca, V; Piulats, JM; Buisan, O; Suarez, JF; Pardo, JC; Castro, E; Olmos, D; Beltran, H; Mellado, B; Martinez-Balibrea, E; Font, A; Aytes, A	Taxane-induced Attenuation of the CXCR2/BCL-2 Axis Sensitizes Prostate Cancer to Platinum-based Treatment	EUROPEAN UROLOGY	20,1	D1	Article
B-11	Oliva, L; Lozano, R; Llacer, C; Aragon, I; Pajares, BI; Saez, MI; Herrera-Imbroda, B; Montesa, A; Hernandez, D; Villatoro, R; Otero, A; Correa, R; Grau, G; Peinado, P; Pacheco, MI; Garcia-Galisteo, E; Rueda, A; Machuca, FJ; Alba, E; Marquez-Aragones, A; Olmos, D; Castro, E	Risk Prediction Tools Available for Germline BRCA1/2 Mutations Underperform in Prostate Cancer Patients	EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	7,5	D1	Article
B-11	Feng, FLY; Thomas, S; Saad, F; Gormley, M; Yu, MK; Ricci, DS; Rooney, B; Brookman-May, S; McCarthy, S; Olmos, D; Chowdhury, S; Hadaschik, B; Liu, Y; Davicioni, E; Smith, MR; Small, EJ	Association of Molecular Subtypes With Differential Outcome to Apalutamide Treatment in Nonmetastatic Castration-Resistant Prostate Cancer	JAMA ONCOLOGY	31,8	D1	Article
B-11	Sweeney, C; Bracarda, S; Sternberg, CN; Chi, KN; Olmos, D; Sandhu, S; Massard, C; Matsubara, N; Alekseev, B; Parnis, F; Atduev, V; Buchschacher, GL; Gafanov, R; Corrales, L; Borre, M; Stroyakovskiy, D; Alves, GV; Bournakis, E; Puente, J; Harle-Yge, ML; Gallo, J; Chen, G; Hanover, J; Wongchenko, MJ; Garcia, J; de Bono, JS	Ipatasertib plus abiraterone and prednisolone in metastatic castration-resistant prostate cancer (IPATential150): a multicentre, randomised, double-blind, phase 3 trial	LANCET	79,3	D1	Article
B-11	de Bono, JS; Mehra, N; Scagliotti, GV; Castro, E; Dorff, T; Stirling, A; Stenzl, A; Fleming, MT; Higano, CS; Saad, F; Buttigliero, C; van Oort, IM; Laird, AD; Mata, M; Chen, HC; Healy, CG; Czibere, A; Fizazi, K	Talazoparib monotherapy in metastatic castration-resistant prostate cancer with DNA repair alterations (TALAPRO-1) an-label, 2 trial	LANCET ONCOLOGY	41,3	D1	Article
B-11	Rosell-Valle, C; Martinez-Losa, M; Matas-Rico, E; Castilla-Ortega, E; Zambrana-Infantes, E; Gomez-Conde, AI; Sanchez-Salido, L; de Guevara-Miranda, DL; Pedraza, C; Serrano-Castro, PJ; Chun, J; de Fonseca, FR; Alvarez-Dolado, M; Santin, LJ; Estivill-Torrus, G	GABAergic deficits in absence of LPA(1) receptor, associated anxiety-like and coping behaviors, and amelioration by interneuron precursor transplants into the dorsal hippocampus	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
B-11	Lozano, R; Castro, E; Aragon, IM; Cendon, Y; Cattrini, C; Lopez-Casas, PP; Olmos, D	Genetic aberrations in DNA repair pathways: a cornerstone of precision oncology in prostate cancer	BRITISH JOURNAL OF CANCER	7,6	Q1	Review
B-11	Cattrini, C; Espana, R; Mennitto, A; Bersanelli, M; Castro, E; Olmos, D; Lorente, D; Gennari, A	Optimal Sequencing and Predictive Biomarkers in Patients with Advanced Prostate Cancer	CANCERS	6,6	Q1	Review

B-11	Lozano, R; Lorente, D; Aragon, IM; Romero-Laorden, N; Nombela, P; Mateo, J; Reid, AHM; Cendon, Y; Bianchini, D; Llacer, C; Sandhu, SK; Sharp, A; Rescigno, P; Garces, T; Pacheco, MI; Flohr, P; Massard, C; Lopez-Casas, PP; Castro, E; de Bono, JS; Olmos, D	Value of Early Circulating Tumor Cells Dynamics to Estimate Docetaxel Benefit in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC) Patients	CANCERS	6,6	Q1	Article
B-11	Lozano, R; Salles, DC; Sandhu, S; Aragon, IM; Thorne, H; Lopez-Campos, F; Rubio-Briones, J; Gutierrez-Pecharroman, AM; Maldonado, L; di Domenico, T; Sanz, A; Prieto, JD; Garcia, I; Pacheco, MI; Garces, T; Llacer, C; Romero-Laorden, N; Zambrana, F; Lopez-Casas, PP; Lorente, D; Mateo, J; Pritchard, CC; Antonarakis, ES; Olmos, D; Lotan, TL; Castro, E	Association between BRCA2 alterations and intraductal and cribriform histologies in prostate cancer	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-11	Aldea, M; Lam, L; Orillard, E; Perez, CL; Saint-Ghislain, M; Gravis, G; Flechon, A; Roubaud, G; Barthelemy, P; Ricci, F; Priou, F; Neviere, Z; Beaufils, M; Laguerre, B; Hardy, AC; Helissey, C; Ratta, R; Borchiellini, D; Pobel, C; Joly, F; Castro, E; Thiery-Vuillemin, A; Baciarello, G; Fizazi, K	Cabazitaxel activity in men with metastatic castration-resistant prostate cancer with and without DNA damage repair defects	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-11	Conteduca, V; Wetterskog, D; Castro, E; Scarpi, E; Romero-Laorden, N; Gurioli, G; Jayaram, A; Lolli, C; Schepisi, G; Wingate, A; Casadei, C; Lozano, R; Brighi, N; Aragon, IM; Marin-Aguilera, M; Gonzalez-Billalabeitia, E; Mellado, B; Olmos, D; Attard, G; De Giorgi, U	Plasma androgen receptor and response to adapted and standard docetaxel regimen in castration-resistant prostate cancer: A multicenter biomarker study	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article
B-11	Sanchez-Alcoholado, L; Laborda-Illanes, A; Otero, A; Ordonez, R; Gonzalez-Gonzalez, A; Plaza-Andrades, I; Ramos-Molina, B; Gomez-Millan, J; Queipo-Ortuno, MI	Relationships of Gut Microbiota Composition, Short-Chain Fatty Acids and Polyamines with the Pathological Response to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Colorectal Cancer Patients	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
B-11	Sokolova, AO; Marshall, CH; Lozano, R; Gulati, R; Ledet, EM; De Sarkar, N; Grivas, P; Higano, CS; Montgomery, B; Nelson, PS; Olmos, D; Sokolov, V; Schweizer, MT; Yezefski, TA; Yu, EY; Paller, CJ; Sartor, O; Castro, E; Antonarakis, ES; Cheng, HTH	Efficacy of systemic therapies in men with metastatic castration resistant prostate cancer harboring germline ATM versus BRCA2 mutations	PROSTATE	4,1	Q1	Article
B-11	Epaillard, N; Parent, P; Loriot, Y; Lavaud, P; Vera-Cea, EB; Martinez-Chanza, N; Rodriguez-Vida, A; Dumont, C; Lozano, R; Llacer, C; Ratta, R; Oudard, S; Thibault, C; Auclin, E	Treatments Outcomes in Histological Variants and Non-Urothelial Bladder Cancer: Results of a Multicenter Retrospective Study	FRONTIERS IN ONCOLOGY	6,2	Q2	Article
B-11	Garcia-Anaya, MJ; Ordonez, R; Toledo, MD; Correa, RC; Otero, A; Roman, A; Garcia-Rios, I; Medina, JA; Gomez-Millan, J	Importance of dose in palliative treatment for incurable head and neck cancer with radiotherapy	HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK	3,1	Q2	Article
B-11	Martin-Bravo, C; Quiros, R; Blancas, I; Villatoro-Roldan, R; Robles, M; Alcaide, J; Navarro, V; Perez, D; Zarcos, I; Rivas-Ruiz, F; Perez-Ruiz, E; Quero, C	Incidence of COVID-19 in outpatients with cancer receiving active treatment in the context of a pandemic: An Andalusian cohort study	SEMINARS IN ONCOLOGY	4,9	Q2	Review
B-11	del Alba, AG; Mendez-Vidal, MJ; Vazquez, S; Castro, E; Climent, MA; Gallardo, E; Gonzalez-Billalabeitia, E; Lorente, D; Maroto, JP; Arranz, JA	SEOM clinical guidelines for the treatment of advanced prostate cancer (2020)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article
B-11	Armstrong, N; Quek, RGW; Ryder, S; Ross, J; Forbes, C; Fox, KM; Castro, E	DNA damage repair gene mutation testing and genetic counseling in men with/without prostate cancer: a systematic review	FUTURE ONCOLOGY	3,4	Q3	Review
B-11	Borque-Fernando, A; Espilez, R; Miramar, D; Corbaton, D; Rodriguez, A; Castro, E; Mateo, J; Rello, L; Mendez, A; Sanz, MJG	Genetic counseling in prostate cancer How to implement it in daily clinical practice?	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	1,0	Q4	Review
B-11	Espana-Navarro, R; Rabadan-Marquez, P; Perez-Arguelles, D; Sanchez-Martinez, N; Hernandez-Alcaraz, D; Garcia-Galisteo, E	Implementation of ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) protocols for radical cystectomy patients: The pathway to standardization. A systematic review	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	1,0	Q4	Review
B-11	Soler, NS; Barranquero, FS; Imbroda, BH; Gallardo, EC; Galvez, AY; Sanchez, EIC; del Pino, MJG; Gonzalez, SD; Sanchez, JML; Santa-Cruz, FJM	V GRADE RENAL TRAUMA IN PATIENT WITH UNION PYELOURETERAL STENOSIS NOT KNOWN	ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA	0,4	Q4	Editorial Material
B-12	Ribelles, N; Jerez, JM; Rodriguez-Brazzarola, P; Jimenez, B; Diaz-Redondo, T; Mesa, H; Marquez, A; Sanchez-Munoz, A; Pajares, B; Carabantes, F; Bermejo, MJ; Villar, E; Dominguez-Recio, ME; Saez, E; Galvez, L; Godoy, A; Franco, L; Ruiz-Medina, S; Lopez, I; Alba, E	Machine learning and natural language processing (NLP) approach to predict early progression to first-line treatment in real-world hormone receptor-positive (HR+)/HER2-negative advanced breast cancer patients	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	9,2	Q1	Article

B-12	Urda, D; Veredas, FJ; Gonzalez-Enrique, J; Ruiz-Aguilar, JJ; Jerez, JM; Turias, IJ	Deep neural networks architecture driven by problem-specific information	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS	5,6	Q1	Article
B-12	Bottini, S; Emmert-Streib, F; Franco, L	Editorial: AI and Multi-Omics for Rare Diseases: Challenges, Advances and Perspectives	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	5,2	Q2	Editorial Material
B-12	Lopez-Garcia, G; Jerez, JM; Ribelles, N; Alba, E; Veredas, FJ	Transformers for Clinical Coding in Spanish	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article
B-12	Ribelles, N; Alvarez-Lopez, I; Arcusa, A; Chacon, JI; de la Haba, J; Garcia-Corbacho, J; Garcia-Mata, J; Jara, C; Jerez, JM; Lazaro-Quintela, M; Leon-Mateos, L; Ramirez-Merino, N; Tibau, A; Garcia-Palomo, A	Electronic health records and patient registries in medical oncology departments in Spain	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article
BA-16	Molina-Vega, M; Gutierrez-Repiso, C; Lima-Rubio, F; Suarez-Arana, M; Linares-Pineda, TM; Diaz, AC; Tinahones, FJ; Morcillo, S; Picon-Cesar, MJ	Impact of the Gestational Diabetes Diagnostic Criteria during the Pandemic: An Observational Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
BA-16	Allande-Cusso, R; Manrique, ML; Gomez-Salgado, J; Ruiz, AR; Romero-Martin, M; Garcia-Iglesias, JJ; Ruiz-Frutos, C	Anxiety and fear related to coronavirus disease 2019 assessment in the Spanish population: A cross-sectional study	SCIENCE PROGRESS	2,8	Q2	Article
BA-16	Gomez-Salgado, J; Allande-Cusso, R; Rodriguez-Dominguez, C; Dominguez-Salas, S; Camacho-Martin, S; Ruiz, AR; Ruiz-Frutos, C	Development and criterion validity of the COVID-19 anxiety and fear assessment scale: a cross sectional study	SCIENCE PROGRESS	2,8	Q2	Article
BE-15	Boughanem, H; Izquierdo, AG; Hernandez-Alonso, P; Arranz-Salas, I; Casanueva, FF; Tinahones, FJ; Crujeiras, AB; Macias-Gonzalez, M	An Epigenetic Signature is Associated with Serum 25-Hydroxyvitamin D in Colorectal Cancer Tumors	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article
BE-15	Moura, DS; Pena-Chilet, M; Varela, JAC; Alvarez-Alegret, R; Agra-Pujol, C; Izquierdo, F; Ramos, R; Ortega-Medina, L; Martin-Davila, F; Castilla-Ramirez, C; Hernandez-Leon, CN; Romagosa, C; Salgado, MAV; Lavernia, J; Bague, S; Mayodormo-Aranda, E; Vicioso, L; Barcelo, JEH; Rubio-Casadevall, J; de Juan, A; Fiano-Valverde, MC; Hindi, N; Lopez-Alvarez, M; Lacerenza, S; Dopazo, J; Gutierrez, A; Alvarez, R; Valverde, C; Martinez-Trufero, J; Martin-Broto, J	A DNA damage repair gene-associated signature predicts responses of patients with advanced soft-tissue sarcoma to treatment with trabectedin	MOLECULAR ONCOLOGY	6,6	Q1	Article
BE-15	Bermudez, A; Arranz-Salas, I; Mercado, S; Lopez-Villodres, JA; Gonzalez, V; Rius, F; Ortega, MV; Alba, C; Hierro, I; Bermudez, D	Her2-Positive and Microsatellite Instability Status in Gastric Cancer-Clinicopathological Implications	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
BE-15	Zuniga, MAL; Moreno-Moral, A; Ocana-Granados, A; Padilla-Moreno, FA; Castillo-Fernandez, AM; Guillamon-Fernandez, D; Ramirez-Sanchez, C; Sanchez-Palop, M; Martinez-Colmenero, J; Pimentel-Villar, MA; Blazquez-Rosello, S; Moreno-Sanchez, JJ; Lopez-Vilchez, M; Prior-Sanchez, I; Jodar-Moreno, R; Ruz, MAL	High-dose corticosteroid pulse therapy increases the survival rate in COVID-19 patients at risk of hyper-inflammatory response	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
BE-17	Sanchez-Alcoholado, L; Laborda-Illanes, A; Otero, A; Ordonez, R; Gonzalez-Gonzalez, A; Plaza-Andrades, I; Ramos-Molina, B; Gomez-Millan, J; Queipo-Ortuno, MI	Relationships of Gut Microbiota Composition, Short-Chain Fatty Acids and Polyamines with the Pathological Response to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Colorectal Cancer Patients	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
BE-17	Garcia-Anaya, Maria J; Ordonez, Rafael; Toledo, Maria D; Correa, Raquel C; Otero, Ana; Roman, Alicia; Garcia-Rios, Isabel; Medina, Jose A; Gomez-Millan, Jaime	Importance of dose in palliative treatment for incurable head and neck cancer with radiotherapy.	Head & neck	3,1	Q2	Article
BE-17	Lozano, A; Marruecos, J; Rubio, J; Farre, N; Gomez-Millan, J; Morera, R; Planas, I; Lanzuela, M; Vazquez-Masedo, MG; Cascallar, L; Giralt, J; Escames, G; Valenti, V; Grima, P; Bosser, R; Tarrago, C; Mesia, R	Randomized placebo-controlled phase II trial of high-dose melatonin mucoadhesive oral gel for the prevention and treatment of oral mucositis in patients with head and neck cancer undergoing radiation therapy concurrent with systemic treatment	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	3,4	Q3	Article

C-01	Arrambide, Georgina; Llaneza-Gonzalez, Miguel Angel; Costa-Frossard Franca, Lucienne; Meca-Lallana, Virginia; Diaz, Eva Fernandez-; Moreno-Torres, Irene; Garcia-Dominguez, Jose Manuel; Ortega-Suero, Gloria; Ayuso-Peralta, Lucia; Gomez-Moreno, Mayra; Sotoca-Fernandez, Javier J; Caminero-Rodriguez, Ana Belen; Rodriguez de Antonio, Luis A; Corujo-Suarez, Marcial; Otano-Martinez, Maria A; Perez-Miralles, Francisco Carlos; Reyes-Garrido, Virginia; Ayuso-Blanco, Teresa; Balseiro-Gomez, Jose Jesus; Munoz-Pasadas, Mercedes; Perez-Molina, Inmaculada; Arnal-Garcia, Carmen; Domingo-Santos, Angela; Guijarro-Castro, Cristina; Iniguez-Martinez, Cristina; Tellez Lara, Nieves; Castellanos-Pinedo, Fernando; Castillo-Trivino, Tamara; Cerdan-Santacruz, Debora Maria; Perez-Sempere, Angel; Torres, Berta Sebastian; Alvarez de Arcaya, Amaya; Costa-Arpin, Eva; Duran-Ferreras, Eduardo; Fragoso-Martinez, Marta; Gonzalez-Platas, Montserrat; Landete Pascual, Lamberto; Millan-Pascual, Jorge; Oreja-Guevara, Celia; Meca-Lallana, Jose E	SARS-CoV-2 Infection in Multiple Sclerosis: Results of the Spanish Neurology Society Registry.	NEUROLOGY-NEUROIMMUNOLOGY & NEUROINFLAMMATION	8,5	D1	Article
C-01	Martin-Montanez, E; Valverde, N; de Guevara-Miranda, DL; Lara, E; Romero-Zerbo, YS; Millon, C; Boraldi, F; Avila-Gamiz, F; Perez-Cano, AM; Garrido-Gil, P; Labandeira-Garcia, JL; Santin, LJ; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Insulin-like growth factor II prevents oxidative and neuronal damage in cellular and mice models of Parkinson's disease	REDOX BIOLOGY	11,8	D1	Article
C-01	Manas-Padilla, MC; Gil-Rodriguez, S; Sampedro-Piquero, P; Avila-Gamiz, F; de Fonseca, FR; Santin, LJ; Castilla-Ortega, E	Remote memory of drug experiences coexists with cognitive decline and abnormal adult neurogenesis in an animal model of cocaine-altered cognition	ADDICTION BIOLOGY	4,3	Q1	Article
C-01	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
C-01	Rosell-Valle, Cristina; Martinez-Losa, Magdalena; Matas-Rico, Elisa; Castilla-Ortega, Estela; Zambrana-Infantes, Emma; Gomez-Conde, Ana Isabel; Sanchez-Salido, Lourdes; Ladron de Guevara-Miranda, David; Pedraza, Carmen; Serrano-Castro, Pedro Jesus; Chun, Jerold; Rodriguez de Fonseca, Fernando; Alvarez-Dolado, Manuel; Santin, Luis Javier; Estivill-Torrus, Guillermo	GABAergic deficits in absence of LPA1 receptor, associated anxiety-like and coping behaviors, and amelioration by interneuron precursor transplants into the dorsal hippocampus.	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
C-01	Aranda, J; Fernandez-Arjona, MD; Alen, F; Rivera, P; Rubio, L; Smith-Fernandez, I; Pavon, FJ; Serrano, A; Serrano-Castro, PJ; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sudden cessation of fluoxetine before alcohol drinking reinstatement alters microglial morphology and TLR4/inflammatory neuroadaptation in the rat brain	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
C-01	de la Portilla, F; Guerrero, JL; Maestre, MV; Leyva, L; Mera, S; Garcia-Olmo, D; Rodriguez, A; Mata, R; Lora, F	Treatment of faecal incontinence with autologous expanded mesenchymal stem cells: results of a pilot study	COLORECTAL DISEASE	3,8	Q1	Article
C-01	Rosell-Valle, C; Antunez, C; Campos, F; Gallot, N; Garcia-Arranz, M; Garcia-Olmo, D; Gutierrez, R; Hernan, R; Herrera, C; Jimenez, R; Leyva-Fernandez, L; Maldonado-Sanchez, R; Munoz-Fernandez, R; Nogueras, S; Ortiz, L; Piudo, I; Ranchal, I; Rodriguez-Acosta, A; Segovia, C; Fernandez-Munoz, B	Evaluation of the effectiveness of a new cryopreservation system based on a two-compartment vial for the cryopreservation of cell therapy products	CYTOTHERAPY	5,4	Q1	Article
C-01	Ciano-Petersen, NL; Hamad-Cueto, O; Drissi-Reyes, H; Dona-Diaz, A; Garcia-Martin, G	Case Report: Autoimmune Psychosis in Chromosome 22q11.2 Deletion Syndrome	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
C-01	Aliaga-Gaspar, P; Hurtado-Guerrero, I; Ciano-Petersen, NL; Urbaneja, P; Brichette-Mieg, I; Reyes, V; Rodriguez-Bada, JL; Alvarez-Lafuente, R; Arroyo, R; Quintana, E; Ramio-Torrenta, L; Alonso, A; Leyva, L; Fernandez, O; Oliver-Martos, B	Soluble Receptor Isoform of IFN-Beta (sIFNAR2) in Multiple Sclerosis Patients and Their Association With the Clinical Response to IFN-Beta Treatment	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
C-01	Cardenas, J; Blanca, MJ; Carvajal, F; Rubio, S; Pedraza, C	Emotional Processing in Healthy Ageing, Mild Cognitive Impairment, and Alzheimer's Disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-01	Ciano-Petersen, NL; Cabezudo-Garcia, P; Muniz-Castrillo, S; Honnorat, J; Serrano-Castro, PJ; Oliver-Martos, B	Current Status of Biomarkers in Anti-N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article

C-01	Garcia-Duran, L; Flores-Burgess, A; Cantero-Garcia, N; Puigcerver, A; Narvaez, JA; Fuxe, K; Santin, L; Millon, C; Diaz-Cabiale, Z	Galanin(1-15) Potentiates the Antidepressant-like Effects Induced by Escitalopram in a Rat Model of Depression	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
C-01	Cabezudo-Garcia, Pablo; Ciano-Petersen, Nicolas L; Mena-Vazquez, Natalia; Ortega-Pinazo, Jesus; Postigo-Pozo, Maria J; Garcia-Martin, Guillermina; Antoli-Martinez, Helena; Sanchez-Sanchez, Violeta; Quiroga-Subirana, Pablo; Serrano-Castro, Pedro J; Estivill-Torrus, Guillermo	Prevalence of Neural Autoantibodies in Paired Serum and Cerebrospinal Fluid in Adult Patients with Drug-Resistant Temporal Lobe Epilepsy of Unknown Etiology.	Journal of clinical medicine	4,2	Q1	Article
C-01	Ros, B; Iglesias, S; Linares, J; Cerro, L; Casado, J; Arraez, MA	Shunt Overdrainage: Reappraisal of the Syndrome and Proposal for an Integrative Model	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
C-01	Fransson, J; Gomez-Conde, AI; Romero-Imbroda, J; Fernandez, O; Leyva, L; de Fonseca, FR; Chun, J; Louapre, C; Van-Evercooren, AB; Zujovic, V; Estivill-Torrus, G; Garcia-Diaz, B	Activation of Macrophages by Lysophosphatidic Acid through the Lysophosphatidic Acid Receptor 1 as a Novel Mechanism in Multiple Sclerosis Pathogenesis	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	5,6	Q1	Article
C-01	Nieto-Quero, A; Chaves-Pena, P; Santin, LJ; Perez-Martin, M; Pedraza, C	Do changes in microglial status underlie neurogenesis impairments and depressive-like behaviours induced by psychological stress? A systematic review in animal models	NEUROBIOLOGY OF STRESS	5,4	Q1	Review
C-01	Rosell-Valle, C; Pedraza, C; Manuel, I; Moreno-Rodriguez, M; Rodriguez-Puertas, R; Castilla-Ortega, E; Carames, JM; Conde, AIG; Zambrana-Infantes, E; Ortega-Pinazo, J; Serrano-Castro, PJ; Chun, J; De Fonseca, FR; Santin, LJ; Estivill-Torrus, G	Chronic central modulation of LPA/LPA receptors-signaling pathway in the mouse brain regulates cognition, emotion, and hippocampal neurogenesis	PROGRESS IN NEURO-	5,1	Q1	Article
C-01	Alvarenga, MP; do Carmo, LF; Vasconcelos, CCF; Alvarenga, MP; Alvarenga, H; Bento, CAD; Paiva, CLA; Leyva-Fernandez, L; Fernandez, O; Papais-Alvarenga, RM	Neuromyelitis optica is an HLA associated disease different from Multiple Sclerosis: a systematic review with meta-analysis	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Review
C-01	Manrique-Arija, S; Mena-Vazquez, N; Urena, I; Rioja, J; Valdivielso, P; Ginel-Mendoza, L; Abad-Sanchez, S; Jimenez-Nunez, FG; Oliver-Martos, B; Fernandez-Nebro, A	Cumulative inflammatory burden and obesity as determinants of insulin resistance in patients with established rheumatoid arthritis: cross-sectional study	BMJ OPEN	2,7	Q2	Article
C-01	Gil, A; Martin-Montanez, E; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Claros, S; Romero-Zerbo, SY; Fernandez, O; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Neuronal Metabolism and Neuroprotection: Neuroprotective Effect of Fingolimod on Menadione-Induced Mitochondrial Damage	CELLS	6,6	Q2	Article
C-01	Sanchez-Larsen, A; Conde-Blanco, E; Viloria-Alebesque, A; Buendia, CSV; Oltra, TE; Alvarez-Noval, A; Aledo-Serrano, A; Martin-Garcia, R; Ramos-Araque, ME; Campos, D; Valle-Penacoba, G; Sierra-Gomez, A; De Ceballos-Cerrajeria, P; Agundez-Sarasola, M; Khawaja, M; Hampel, KG; Serra-Martinez, M; Arbos-Barber, C; Gomez-Ibanez, A; Villino-Boquete, R; Cabezudo-Garcia, P; Rodriguez-Lavado, I; Principe, A; Sopelana-Garay, D	COVID-19 prevalence and mortality in people with epilepsy: A nation-wide multicenter study	EPILEPSY & BEHAVIOR	2,9	Q2	Article
C-01	Villanueva, V; Carreno, M; Gil-Nagel, A; Serrano-Castro, PJ; Serratosa, JM; Toledo, M; Alvarez-Baron, E; Gil, A; Subias-Labazuy, S	Identifying key unmet needs and value drivers in the treatment of focal-onset seizures (FOS) in patients with drug-resistant epilepsy (DRE) in Spain through Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA)	EPILEPSY & BEHAVIOR	2,9	Q2	Article
C-01	Boada, M; Martinez-Lage, P; Serrano-Castro, P; Costa, M; Paez, A	Therapeutic plasma exchange with albumin: a new approach to treat Alzheimer's disease	EXPERT REVIEW OF NEUROTHERAPEUTICS	4,6	Q2	Article
C-01	Vazquez, NM; Manrique-Arija, S; Cabezudo-Garcia, P; Godoy-Navarrete, FJ; Cabezas-Lucena, AM; Morales-Aguila, M; Redondo-Rodriguez, R; Sobrino, B; Urena-Garnica, I; Ordonez-Canizares, MC; Cordoves-Rego, GD; Fernandez-Nebro, A	Incidence and case fatality rate of COVID-19 in patients with inflammatory articular diseases	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	2,5	Q2	Article
C-01	Ros-Sanjuan, A; Iglesias-Morono, S; Ros-Lopez, B; Rius-Diaz, F; Delgado-Babiano, A; Arraez-Sanchez, MA	Quality of life in children with hydrocephalus treated with endoscopic third ventriculostomy	JOURNAL OF NEUROSURGERY-PEDIATRICS	2,4	Q2	Article
C-01	Selfa, A; Ros, B; Iglesias, S; Ruiz, F; Perez, A; Arraez, MA	External cranial expansion as treatment of intracranial hypertension. Technical note	NEUROSURGICAL REVIEW	3,0	Q2	Article
C-01	Manas-Padilla, MC; Avila-Gamiz, F; Gil-Rodriguez, S; de Guevara-Miranda, DL; de Fonseca, FR; Santin, LJ; Castilla-Ortega, E	Persistent changes in exploration and hyperactivity coexist with cognitive impairment in mice withdrawn from chronic cocaine	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	3,2	Q2	Article

C-01	Claros, S; Gil, A; Martinelli, M; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Pavia, J; Martin-Montanez, E; Garcia-Fernandez, M	Impact of Glucocorticoid on a Cellular Model of Parkinson's Disease: Oxidative Stress and Mitochondrial Function	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article
C-01	Cabezudo-Garcia, P; Mena-Vazquez, N; Ciano-Petersen, NL; Garcia-Martin, G; Estivill-Torrus, G; Serrano-Castro, PJ	Prevalence of Neural Autoantibodies in Epilepsy of Unknown Etiology: Systematic Review and Meta-Analysis	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Review
C-01	Ros, B; Iglesias, S; Selfa, A; Ruiz, F; Arraez, MA	Conventional posterior cranial vault expansion: indications and results-review of the literature	CHILDS NERVOUS SYSTEM	1,5	Q4	Article
C-01	Baeza-Anton, L; Martinez-Leon, MI; Ros-Lopez, B; Arraez-Sanchez, MA	Endoscopic third ventriculostomy in children with chronic communicating congenital hydrocephalus: a single-center cohort retrospective analysis	CHILDS NERVOUS SYSTEM	1,5	Q4	Article
C-01	Mena-Vazquez, N; Cabezudo-Garcia, P; Ortiz-Marquez, F; Rego, GDC; Munoz-Becerra, L; Manrique-Arija, S; Fernandez-Nebro, A	Evaluation of cognitive function in adult patients with juvenile idiopathic arthritis	INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES	2,5	Q4	Article
C-02	Moreno-Peral, P; Conejo-Ceron, S; Luna, JD; King, M; Nazareth, I; Martin-Perez, C; Fernandez-Alonso, C; Ballesta-Rodriguez, MI; Fernandez, A; Aiarzaguena, JM; Monton-Franco, C; Bellon, JA	Use of a personalised depression intervention in primary care to prevent anxiety: a secondary study of a cluster randomised trial	BRITISH JOURNAL OF GENERAL PRACTICE	5,4	D1	Article
C-02	Bellon, JA; Conejo-Ceron, S; Sanchez-Calderon, A; Rodriguez-Martin, B; Bellon, D; Rodriguez-Sanchez, E; Mendive, JM; Ara, I; Moreno-Peral, P	Effectiveness of exercise-based interventions in reducing depressive symptoms in people without clinical depression: systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials	BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY	9,3	D1	Review
C-02	Conejo-Ceron, S; Lokkerbol, J; Moreno-Peral, P; Wijnen, B; Fernandez, A; Mendive, JM; Smit, F; Bellon, JA	Health-economic evaluation of psychological interventions for depression prevention: Systematic review	CLINICAL PSYCHOLOGY REVIEW	12,8	D1	Review
C-02	Aznar-Lou, I; Zabaleta-Del-Olmo, E; Casajuana-Closas, M; Sanchez-Vinas, A; Parody-Rua, E; Bolibar, B; Iracheta-Todo, M; Bulilete, O; Lopez-Jimenez, T; Pombo-Ramos, H; Miguel, MVM; Magallon-Botaya, R; Maderuelo-Fernandez, JA; Motrico, E; Bellon, J; Marti-Lluch, R; Rubio-Valera, M; Serrano-Blanco, A	Cost-effectiveness analysis of a multiple health behaviour change intervention in people aged between 45 and 75 years: a cluster randomized controlled trial in primary care (EIRA study)	INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY	6,5	D1	Article
C-02	Motrico, E; Salinas-Perez, JA; Rodero-Cosano, ML; Conejo-Ceron, S	Editors' Comments on the Special Issue Social Determinants of Mental Health	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Editorial Material
C-02	Motrico, E; Conejo-Ceron, S; Martin-Gomez, C; Gomez, I; Fonseca, A; Moreno-Peral, P	Effectiveness of web-based and mobile-based psychological interventions to prevent perinatal depression: Study protocol for a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	INTERNET INTERVENTIONS-THE APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN MENTAL AND BEHAVIOURAL HEALTH	4,3	Q1	Review
C-02	Branquinho, M; Rodriguez-Munoz, MD; Maia, BR; Marques, M; Matos, M; Osma, J; Moreno-Peral, P; Conejo-Ceron, S; Fonseca, A; Vousoura, E	Effectiveness of psychological interventions in the treatment of perinatal depression: A systematic review of systematic reviews and meta-analyses	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	4,8	Q1	Review

C-02	Olivan-Blazquez, B; Aguilar-Latorre, A; Motrico, E; Gomez-Gomez, I; Zabaleta-del-Olmo, E; Couso-Viana, S; Claveria, A; Maderuelo-Fernandez, JA; Recio-Rodriguez, JI; Moreno-Peral, P; Casajuana-Closas, M; Lopez-Jimenez, T; Bolibar, B; Llobera, J; Sarasa-Bosque, C; Sanchez-Perez, A; Bellon, JA; Magallon-Botaya, R	The Relationship between Adherence to the Mediterranean Diet, Intake of Specific Foods and Depression in an Adult Population (45-75 Years) in Primary Health Care. A Cross-Sectional Descriptive Study	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
C-02	Masedo, A; Grandon, P; Saldivia, S; Vielma-Aguilera, A; Castro-Alzate, ES; Bustos, C; Romero-Lopez-Alberca, C; Pena-Andreu, JM; Xavier, M; Moreno-Kustner, B	A multicentric study on stigma towards people with mental illness in health sciences students	BMC MEDICAL EDUCATION	2,5	Q2	Article
C-02	Zabaleta-del-Olmo, E; Casajuana-Closas, M; Lopez-Jimenez, T; Pombo, H; Pons-Vigues, M; Pujol-Ribera, E; Cabezas-Pena, C; Llobera, J; Marti-Lluch, R; Vicens, C; Motrico, E; Gomez-Gomez, I; Maderuelo-Fernandez, JA; Recio-Rodriguez, JI; Masluk, B; Contreras-Martos, S; Jacques-Avino, C; Aznar-Lou, I; Gil-Girbau, M; Claveria, A; Magallon-Botaya, R; Bellon, JA; Ramos, R; Sanchez-Perez, A; Moreno-Peral, P; Leiva, A; Gonzalez-Formoso, C; Bolibar, B	Multiple health behaviour change primary care intervention for smoking cessation, physical activity and healthy diet in adults 45 to 75 years old (EIRA study): a hybrid effectiveness-implementation cluster randomised trial	BMC PUBLIC HEALTH	3,3	Q2	Article
C-02	Taubner, S; Saliba, A; Heinonen, E; Protic, S; Volkert, J; Adler, A; Barkauskiene, R; Ceron, SC; Di Giacomo, D; Ioannou, Y; Mestre, JM; Moreno-Peral, P; Vieira, FM; Mota, CP; Raleva, M; Henriques, MIRS; Rossberg, JI; Schmidt, SJ; Perdih, TS; Ulberg, R; Sales, CMD	Mediators and theories of change in psychotherapy with adolescents: a systematic review protocol	BMJ OPEN	2,7	Q2	Review
C-02	Volkert, J; Taubner, S; Barkauskiene, R; Mestre, JM; Sales, CMD; Thiele, V; Saliba, A; Protic, S; Adler, A; Conejo-Ceron, S; Di Giacomo, D; Ioannou, Y; Moreno-Peral, P; Vieira, FM; Mota, CP; Raleva, M; Henriques, MIRS; Rossberg, JI; Schmidt, SJ; Perdih, TS; Ulberg, R; Heinonen, E	Mediators and Theories of Change in Psychotherapy for Young People With Personality Disorders: A Systematic Review Protocol	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	3,0	Q2	Review
C-02	Conejo-Ceron, S; Taubner, S; Heinonen, E; Adler, A; Barkauskiene, R; Di Giacomo, D; Ioannou, Y; Mestre, JM; Henriques, MR; Mota, CP; Proti, S; Raleva, M; Vieira, FM; Rossberg, JI; Sales, CMD; Saliba, A; Schmidt, SJ; Perdih, TS; Ulberg, R; Volkert, J; Moreno-Peral, P	Mediators in Psychological Treatments for Anxiety and Depression in Adolescents and Young People: A Protocol of a Systematic Review	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	3,0	Q2	Review
C-02	Gil-Girbau, M; Pons-Vigues, M; Rubio-Valera, M; Murrugarra, G; Masluk, B; Rodriguez-Martin, B; Pineda, AG; Thomas, CV; Conejo-Ceron, S; Recio, JI; Martinez, C; Pujol-Ribera, E; Berenguera, A	Theoretical models of health promotion in primary healthcare everyday practice	GACETA SANITARIA	2,1	Q3	Article
C-03	Moreno-Kustner, B; Guzman-Parra, J; Pardo, Y; Sanchidrian, Y; Diaz-Ruiz, S; Mayoral-Cleries, F	Excess mortality in patients with schizophrenia spectrum disorders in Malaga (Spain): A cohort study	EPIDEMIOLOGY AND PSYCHIATRIC SCIENCES	6,9	D1	Article
C-03	Cortellessa, G; Fracasso, F; Umbrico, A; Cesta, A; Dionisio, P; Ciucci, L; Di Guardo, F; Tamburini, E; Perez, MA; Herrero, J; Triantafyllidou, V; Dewarrat, R; Boghiu, F; Barnestein-Fonseca, P; Goodman-Casanova, JM; Mayoral, F	Co-design of a TV-based home support for early stage of dementia	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING	7,1	D1	Article
C-03	de Diego-Otero, Y; Giraldez-Perez, RM; Lima-Cabello, E; Heredia-Farfan, R; Medina, RC; Sanchez-Salido, L; Costillas, LP	Pigment epithelium-derived factor (PEDF) and PEDF-receptor in the adult mouse brain: Differential spatial/temporal localization pattern	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article
C-03	Andlauer, TFM; Guzman-Parra, J; Streit, F; Strohmaier, J; Gonzalez, MJ; Flores, SG; Fabeiro, FCJ; Noriega, FD; Perez, FP; Gonzalez, JH; Diaz, GO; de Diego-Otero, Y; Moreno-Kustner, B; Auburger, G; Degenhardt, F; Heilmann-Heimbach, S; Herms, S; Hoffmann, P; Frank, J; Foo, JC; Treutlein, J; Witt, SH; Cichon, S; Kogevinas, M; Rivas, F; Mayoral, F; Muller-Myhsok, B; Forstner, AJ; Nothen, MM; Rietschel, M	Bipolar multiplex families have an increased burden of common risk variants for psychiatric disorders	MOLECULAR PSYCHIATRY	16,0	D1	Article

C-03	Mullins, N; Forstner, AJ; O'Connell, KS; Coombes, B; Coleman, JRI; Qiao, Z; Als, TD; Bigdeli, TB; Borte, S; Bryois, J; Charney, AW; Drange, OK; Gandal, MJ; Hagenaars, SP; Ikeda, M; Kamitaki, N; Kim, M; Krebs, K; Panagiotaropoulou, G; Schilder, BM; Sloofman, LG; Steinberg, S; Trubetskoy, V; Winsvold, BS; Won, HH; Abramova, L; Adorjan, K; Agerbo, E; Al Eissa, M; Albani, D; Alliey-Rodriguez, N; Anjorin, A; Antilla, V; Antoniou, A; Awasthi, S; Baek, JH; Baekvad-Hansen, M; Bass, N; Bauer, M; Beins, EC; Bergen, SE; Birner, A; Pedersen, CB; Boen, E; Boks, MP; Bosch, R; Brum, M; Brumpton, B; Brunkhorst-Kanaan, N; Budde, M; Bybjerg-Grauholm, J; Byerley, W; Cairns, M; Casas, M; Cervantes, P; Clarke, TK; Cruceanu, C; Cuellar-Barboza, A; Cunningham, J; Curtis, D; Czerski, PM; Dale, AM; Dalkner, N; David, FS; Degenhardt, F; Djurovic, S; Dobbyn, AL; Douzenis, A; Elvsashagen, T; Escott-Price, V; Ferrier, IN; Fiorentino, A; Foroud, TM; Forty, L; Frank, J; Frei, O; Freimer, NB; Frisen, L; Gade, K; Garnham, J; Gelernter, J; Pedersen, MG; Gizer, IR; Gordon, SD; Gordon-Smith, K; Greenwood, TA; Grove, J; Guzman-Parra, J; Ha, K; Haraldsson, M; Hautzinger, M; Heilbronner, U; Hellgren, D; Herms, S; Hoffmann, P; Holmans, PA; Huckins, L; Jamain, S; Johnson, JS; Kalman, JL; Kamatani, Y; Kennedy, JL; Kittel-Schneider, S; Knowles, JA; Kogevinas, M; Koromina, M; Kranz, TM; Kranzler, HR; Kubo, M; Kupka, R; Kushner, SA; Lavebratt, C; Lawrence, J; Leber, M; Lee, HJ; Lee, PH; Levy, SE; Lewis, C; Liao, C; Lucae, S; Lundberg, M; MacIntyre, DJ; Maier, W; Maihofer, A; Malaspina, D; Maratou, E; Martinsson, L; Mattheisen, M; McCarroll, SA; McGregor, NW; McGuffin, P; McKay, JD; Medeiros, H; Medland, SE; Millischer, V; Montgomery, GW; Moran, JL; Morris, DW; Muhleisen, TW; O'Brien, N; O'Donovan, C; Loohuis, LMO; Oruc, L; Papiol, S; Pardinas, AF; Perry, A; Pfennig, A; Porichi, E; Potash, JB; Quested, D; Raj, T; Rapaport, MH; DePaulo, JR; Regeer, EJ; Rice, JP; Rivas, F; Rivera, M; Roth, J; Roussos, P; Ruderfer, DM; Sanchez-Mora, C; Schulte, EC; Senner, F; Sharp, S; Shilling, PD; Sigurdsson, E; Sirignano, L; Slaney, C; Smeland, OB; Sobell, JL; Hansen, CS; Artigas, MS; Spijker, AT; Stein, DJ; Strauss, JS; Swiatkowska, B; Terao, C; Thorgeirsson, TE; Toma, C; Tooney, P; Tsermpini, EE; Vawter, MP; Vedder, H; Walters, JTR; Witt, SH; Xi, S; Xu, W; Yang, JMK; Young, AH; Young, H; Zandi, PP; Zhou, H; Zillich, L; Adolfsson, R; Agartz, I; Alda, M; Alfredsson, L; Babadjanova, G; Backlund, L; Baune, BT; Bellivier, F; Bengesser, S; Berrettini, WH; Blackwood, DHR; Boehnke, M; Borglum, AD; Breen, G; Carr, VJ; Catts, S; Corvin, A; Craddock, N; Dannlowski, U; Dikeos, D; Esko, T; Etain, B; Ferentinos, P; Frye, M; Fullerton, JM; Gawlik, M; Gershon, ES; Goes, F; Green, MJ; Grigoroiu-Serbanescu, M; Hauser, J; Henskens, F; Hillert, J; Hong, KS; Hougaard, DM; Hultman, CM; Hveem, K; Iwata, N; Jablensky, AV; Jones, I; Jones, LA; Kahn, RS; Kelsoe, JR; Kirov, G; Landen, M; Leboyer, M; Lewis, CM; Li, QS; Lissowska, J; Lochner, C; Loughland, C; Martin, NG; Mathews, CA; Mayoral, F; McElroy, SL; McIntosh, AM; McMahon, FJ; Melle, I; Michie, P; Milani, L; Mitchell, PB; Morken, G; Mors, O; Mortensen, PB; Mowry, B; Muller-Myhsok, B; Myers, RM; Neale, BM; Nievergelt, CM; Nordentoft, M; Nothen, MM; ODonovan, MC; Oedegaard, KJ; Olsson, T; Owen, MJ; Paciga, SA; Pantelis, C; Pato, C; Pato, MT; Patrinos, GP; Perlis, RH; Posthuma, D; Ramos-Quiroga, JA; Reif, A; Reininghaus, EZ; Ribases, M; Rietschel, M; Ripke, S; Rouleau, GA; Saito, T; Schall, U; Schalling, M; Schofield, PR; Schulze, TG; Scott, LJ; Scott, RJ; Serretti, A; Weickert, CS; Smoller, JW; Stefansson, H; Stefansson, K; Stordal, E; Streit, F; Sullivan, PF; Turecki, G; Vaaler, AE; Vieta, E; Vincent, JB; Waldman, ID; Weickert, TW; Werge, T; Wray, NR; Zwart, J; Biernacka, JM; Nurnberger, JI; Cichon, S; Edenberg, HJ; Stahl, EA; McQuillin, A; Di Florio, A; Ophoff, RA; Andreassen, OA	Genome-wide association study of more than 40,000 bipolar disorder cases provides new insights into the underlying biology	NATURE GENETICS	38,3	D1	Article
C-03	Garcia-Mayor, S; Quemada-Gonzalez, C; Leon-Campos, A; Kaknani-Uttumchandani, S; Gutierrez-Rodriguez, L; Carmona-Segovia, AD; Marti-Garcia, C	Nursing students? perceptions on the use of clinical simulation in psychiatric and mental health nursing by means of objective structured clinical examination (OSCE)	NURSE EDUCATION TODAY	3,4	D1	Article
C-03	Hurtado, MM; Quemada, C; Garcia-Herrera, JM; Morales-Asencio, JM	Use of the ADAPTE method to develop a clinical guideline for the improvement of psychoses and schizophrenia care: Example of involvement and participation of patients and family caregivers	HEALTH EXPECTATIONS	3,4	Q1	Article
C-03	Martin-Martin, J; Muro-Culebras, A; Roldan-Jimenez, C; Escriche-Escuder, A; De-Torres, I; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M; Mayoral-Cleries, F; Biro, A; Tang, W; Nikolova, B; Salvatore, A; Cuesta-Vargas, A	Evaluation of Android and Apple Store Depression Applications Based on Mobile Application Rating Scale	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

C-03	Castro, A; Garcia-Palacios, A; Lopez-Del-Hoyo, Y; Mayoral, F; Perez-Ara, MA; Banos, RM; Garcia-Campayo, J; Hurtado, MM; Botella, C; Barcelo-Soler, A; Villena, A; Roca, M; Gili, M	Predictors of Adherence in Three Low-Intensity Intervention Programs Applied by ICTs for Depression in Primary Care	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-03	Muro-Culebras, A; Escriche-Escuder, A; Martin-Martin, J; Roldan-Jimenez, C; De-Torres, I; Ruiz-Munoz, M; Gonzalez-Sanchez, M; Mayoral-Cleries, F; Biro, A; Tang, W; Nikolova, B; Salvatore, A; Cuesta-Vargas, AI	Tools for Evaluating the Content, Efficacy, and Usability of Mobile Health Apps According to the Consensus-Based Standards for the Selection of Health Measurement Instruments: Systematic Review	JMIR MHEALTH AND UHEALTH	4,8	Q1	Review
C-03	Mediavilla, R; Fernandez-Jimenez, E; Martinez-Ales, G; Moreno-Kustner, B; Martinez-Morata, I; Jaramillo, F; Moran-Sanchez, I; Minue, S; Torres-Cantero, A; Alvarado, R; Ayuso-Mateos, JL; Mascayano, F; Susser, E; Bravo-Ortiz, MF	Role of access to personal protective equipment, treatment prioritization decisions, and changes in job functions on health workers' mental health outcomes during the initial outbreak of the COVID-19 pandemic	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	4,8	Q1	Article
C-03	Guzman-Parra, J; Aguilera-Serrano, C; Huizing, E; del Trigo, AB; Villagran, JM; Garcia-Sanchez, JA; Mayoral-Cleries, F	A regional multicomponent intervention for mechanical restraint reduction in acute psychiatric wards	JOURNAL OF PSYCHIATRIC AND MENTAL HEALTH NURSING	3,0	Q1	Article
C-03	Sastre-Buades, A; Ochoa, S; Lorente-Rovira, E; Barajas, A; Grasa, E; Lopez-Carrilero, R; Luengo, A; Ruiz-Delgado, I; Cid, J; Gonzalez-Higueras, F; Sanchez-Alonso, S; Baca-Garcia, E; Barrigon, ML	Jumping to conclusions and suicidal behavior in depression and psychosis	JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	4,8	Q1	Article
C-03	Gonzalez-Blanch, C; Birules, I; Pousa, E; Barrigon, ML; Lopez-Carrilero, R; Lorente-Rovira, E; Ayesa-Arriola, R; Setien-Suero, E; Barajas, A; Grasa, EM; Ruiz-Delgado, I; Gonzalez-Higueras, F; Cid, J; Ochoa, S	Moderators of cognitive insight outcome in metacognitive training for first-episode psychosis	JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	4,8	Q1	Article
C-03	Ferrer-Quintero, M; Fernandez, D; Lopez-Carrilero, R; Birules, I; Barajas, A; Lorente-Rovira, E; Diaz-Cutraro, L; Verdaguer, M; Garcia-Mieres, H; Sevilla-Llewellyn-Jones, J; Gutierrez-Zotes, A; Grasa, E; Pousa, E; Huerta-Ramos, E; Pelaez, T; Barrigon, ML; Gonzalez-Higueras, F; Ruiz-Delgado, I; Cid, J; Moritz, S; Ochoa, S	Persons with first episode psychosis have distinct profiles of social cognition and metacognition	NPJ SCHIZOPHRENIA	5,2	Q1	Article
C-03	Galvan, ST; Flores-Lopez, M; Romero-Sanchiz, P; Requena-Ocana, N; Porras-Perales, O; Nogueira-Arjona, R; Mayoral, F; Araos, P; Serrano, A; Muga, R; Pavon, FJ; Garcia-Marchena, N; de Fonseca, FR	Plasma concentrations of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in patients with substance use disorders and comorbid major depressive disorder	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
C-03	Guzman-Parra, J; Streit, F; Forstner, AJ; Strohmaier, J; Gonzalez, MJ; Flores, SG; Fabeiro, FJC; Noriega, FD; Perez, FP; Gonzalez, JH; Diaz, GO; de Diego-Otero, Y; Moreno-Kustner, B; Auburger, G; Degenhardt, F; Heilmann-Heimbach, S; Herms, S; Hoffmann, P; Frank, J; Foo, JC; Sirignano, L; Witt, SH; Cichon, S; Rivas, F; Mayoral, F; Nothen, MM; Andlauer, TFM; Rietschel, M	Clinical and genetic differences between bipolar disorder type 1 and 2 in multiplex families	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	6,2	Q1	Article
C-03	Castillejos, MC; Huertas, P; Martin, P; Kustner, BM	Prevalence of Suicidality in the European General Population: A Systematic Review and Meta-Analysis	ARCHIVES OF SUICIDE RESEARCH	3,0	Q2	Review
C-03	Masedo, A; Grandon, P; Saldivia, S; Vielma-Aguilera, A; Castro-Alzate, ES; Bustos, C; Romero-Lopez-Alberca, C; Pena-Andreu, JM; Xavier, M; Moreno-Kustner, B	A multicentric study on stigma towards people with mental illness in health sciences students	BMC MEDICAL EDUCATION	2,5	Q2	Article
C-03	Hurtado, MM; Villena-Jimena, A; Quemada, C; Morales-Asencio, JM	'I do not know where it comes from, I am suspicious of some childhood trauma' association of trauma with psychosis according to the experience of those affected	EUROPEAN JOURNAL OF	4,1	Q2	Article
C-03	Pelaez-Fernandez, MA; Merida-Lopez, S; Sanchez-Alvarez, N; Extremera, N	Managing Teachers' Job Attitudes: The Potential Benefits of Being a Happy and Emotional Intelligent Teacher	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	3,0	Q2	Article
C-03	Chang, EC; Sanchez-Alvarez, N; Rey, L; Extremera, N; Chang, OD	Chronic negative mood and emotional strengths: Some evidence for using emotions as a specific buffer to the problem of suicide	PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES	3,0	Q2	Article

C-03	Lopez-Zafra, E; Sanchez-Alvarez, N; Carmona-Cobo, I	Is ambition a gendered issue? Students' vs employees' antecedents of Ambition about Leadership	ANALES DE PSICOLOGIA	2,0	Q3	Article
C-03	Gomez-Sanchez-Lafuente, C; Guzman-Parra, J; Lopez-Zambrano, MA; Moreno-Kustner, B; Mayoral-Cleries, F	Met and Unmet Needs in an Inpatient Psychiatry Setting in Spain	NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT	2,6	Q3	Article
C-03	Romero-Gonzalez, M; Marin, E; Guzman-Parra, J; Navas, P; Aguilar, JM; Lara, JP; Barbancho, MA	Relationship between parental stress and psychological distress and emotional and behavioural problems in pre-school children with autistic spectrum disorder	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Article
C-03	Valencia, F; Urbiola, E; Romero-Gonzalez, M; Navas, I; Elias, M; Garriz, A; Ramirez, A; Villalta, L	Protocol for a randomized pilot study (FIRST STEPS): implementation of the Incredible Years-ASLD (R) program in Spanish children with autism and preterm children with communication and/or socialization difficulties	TRIALS	2,3	Q4	Article
C-05	del Puerto, A; Pose-Utrilla, J; Simon-Garcia, A; Lopez-Menendez, C; Jimenez, AJ; Porlan, E; Pajuelo, LSM; Cano-Garcia, G; Marti-Prado, B; Sebastian-Serrano, A; Sanchez-Carralero, MP; Cesca, F; Schiavo, G; Ferrer, I; Farinas, I; Campanero, MR; Iglesias, T	Kidins220 deficiency causes ventriculomegaly via SNX27-retromer-dependent AQP4 degradation	MOLECULAR PSYCHIATRY	16,0	D1	Article
C-05	Ojeda-Perez, B; Campos-Sandoval, JA; Garcia-Bonilla, M; Cardenas-Garcia, C; Paez-Gonzalez, P; Jimenez, AJ	Identification of key molecular biomarkers involved in reactive and neurodegenerative processes present in inherited congenital hydrocephalus	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article
C-05	Fernandez-Arjona, MD; Leon-Rodriguez, A; Lopez-Avalos, MD; Grondona, JM	Microglia activated by microbial neuraminidase contributes to ependymal cell death	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article
C-05	Rudolphi-Solero, T; Jimenez-Zayas, A; Lorenzo-Alvarez, R; Dominguez-Pinos, D; Ruiz-Gomez, MJ; Sendra-Portero, F	A team-based competition for undergraduate medical students to learn radiology within the virtual world Second Life	INSIGHTS INTO IMAGING	5,2	Q1	Article
C-05	Ros, B; Iglesias, S; Linares, J; Cerro, L; Casado, J; Arraez, MA	Shunt Overdrainage: Reappraisal of the Syndrome and Proposal for an Integrative Model	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
C-05	de la Cal, AT; Paniagua-Torija, B; Arevalo-Martin, A; Faulkes, CG; Jimenez, AJ; Ferrer, I; Molina-Holgado, E; Garcia-Ovejero, D	The Structure of the Spinal Cord Ependymal Region in Adult Humans Is a Distinctive Trait among Mammals	CELLS	6,6	Q2	Article
C-05	Ros-Sanjuan, A; Iglesias-Morono, S; Ros-Lopez, B; Rius-Diaz, F; Delgado-Babiano, A; Arraez-Sanchez, MA	Quality of life in children with hydrocephalus treated with endoscopic third ventriculostomy	JOURNAL OF NEUROSURGERY-PEDIATRICS	2,4	Q2	Article
C-05	Selfa, A; Ros, B; Iglesias, S; Ruiz, F; Perez, A; Arraez, MA	External cranial expansion as treatment of intracranial hypertension. Technical note	NEUROSURGICAL REVIEW	3,0	Q2	Article
C-05	Ros, B; Iglesias, S; Selfa, A; Ruiz, F; Arraez, MA	Conventional posterior cranial vault expansion: indications and results-review of the literature	CHILDS NERVOUS SYSTEM	1,5	Q4	Article
C-05	Baeza-Anton, L; Martinez-Leon, MI; Ros-Lopez, B; Arraez-Sanchez, MA	Endoscopic third ventriculostomy in children with chronic communicating congenital hydrocephalus: a single-center cohort retrospective analysis	CHILDS NERVOUS SYSTEM	1,5	Q4	Article
C-05	Iglesias, Sara; Ros, Bienvenido; Ros, Angela; Selfa, Antonio; Linares, Jorge; Rius, Francisca; Arraez, Miguel Angel	Quality of life in school-age children with shunt implantation due to neonatal posthemorrhagic hydrocephalus	Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery	1,5	Q4	Article
C-06	Fernandez-Espejo, E; de Fonseca, FR; Suarez, J; Tolosa, E; Vilas, D; Aldecoa, I; Berenguer, J; Damas-Hermoso, F	Native alpha-Synuclein, 3-Nitrotyrosine Proteins, and Patterns of Nitro-alpha-Synuclein-Immunoreactive Inclusions in Saliva and Submandibulary Gland in Parkinson's Disease	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article

C-06	de Diego-Otero, Y; Giraldez-Perez, RM; Lima-Cabello, E; Heredia-Farfan, R; Medina, RC; Sanchez-Salido, L; Costillas, LP	Pigment epithelium-derived factor (PEDF) and PEDF-receptor in the adult mouse brain: Differential spatial/temporal localization pattern	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article
C-06	Rivera, P; Aranda, J; Alen, F; Vargas, A; Serrano, A; Pavon, FJ; Orio, L; Rubio, L; Moratalla, R; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sex-specific behavioral and neurogenic responses to cocaine in mice lacking and blocking dopamineD1or dopamineD2receptors	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article
C-06	Rivera, P; Martos-Moreno, GA; Barrios, V; Suarez, J; Pavon, FJ; Chowen, JA; de Fonseca, FR; Argente, J	A combination of circulating chemokines as biomarkers of obesity-induced insulin resistance at puberty	PEDIATRIC OBESITY	4,0	D1	Article
C-06	Ballesta, A; Alen, F; Orio, L; Arco, R; Vadas, E; Decara, J; Vargas, A; de Heras, RG; Ramirez-Lopez, M; Serrano, A; Pavon, FJ; Suarez, J; de Fonseca, FR	Abrupt cessation of reboxetine along alcohol deprivation results in alcohol intake escalation after reinstatement of drinking	ADDICTION BIOLOGY	4,3	Q1	Article
C-06	Ledesma, JC; Rodriguez-Arias, M; Gavito, AL; Sanchez-Perez, AM; Vina, J; Vera, DM; de Fonseca, FR; Minarro, J	Adolescent binge-ethanol accelerates cognitive impairment and beta-amyloid production and dysregulates endocannabinoid signaling in the hippocampus of APP/PSE mice	ADDICTION BIOLOGY	4,3	Q1	Article
C-06	Lopez-Gambero, AJ; de Fonseca, FR; Suarez, J	Energy sensors in drug addiction: A potential therapeutic target	ADDICTION BIOLOGY	4,3	Q1	Review
C-06	Manas-Padilla, MC; Gil-Rodriguez, S; Sampedro-Piquero, P; Avila-Gamiz, F; de Fonseca, FR; Santin, LJ; Castilla-Ortega, E	Remote memory of drug experiences coexists with cognitive decline and abnormal adult neurogenesis in an animal model of cocaine-altered cognition	ADDICTION BIOLOGY	4,3	Q1	Article
C-06	Rico-Barrio, I; Penasco, S; Lekunberri, L; Serrano, M; Egana-Huguet, J; Mimenza, A; Soria-Gomez, E; Ramos, A; Buceta, I; Gerrikagoitia, I; Mendizabal-Zubiaga, J; Elezgarai, I; Puente, N; Grandes, P	Environmental Enrichment Rescues Endocannabinoid-Dependent Synaptic Plasticity Lost in Young Adult Male Mice after Ethanol Exposure during Adolescence	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
C-06	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
C-06	Rosell-Valle, C; Martinez-Losa, M; Matas-Rico, E; Castilla-Ortega, E; Zambrana-Infantes, E; Gomez-Conde, AI; Sanchez-Salido, L; de Guevara-Miranda, DL; Pedraza, C; Serrano-Castro, PJ; Chun, J; de Fonseca, FR; Alvarez-Dolado, M; Santin, LJ; Estivill-Torrus, G	GABAergic deficits in absence of LPA(1) receptor, associated anxiety-like and coping behaviors, and amelioration by interneuron precursor transplants into the dorsal hippocampus	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
C-06	Aranda, J; Fernandez-Arjona, MD; Alen, F; Rivera, P; Rubio, L; Smith-Fernandez, I; Pavon, FJ; Serrano, A; Serrano-Castro, PJ; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sudden cessation of fluoxetine before alcohol drinking reinstatement alters microglial morphology and TLR4/inflammatory neuroadaptation in the rat brain	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
C-06	Fernandez-Arjona, MD; Leon-Rodriguez, A; Lopez-Avalos, MD; Grondona, JM	Microglia activated by microbial neuraminidase contributes to ependymal cell death	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	7,7	Q1	Article
C-06	Lopez-Gambero, AJ; Rosell-Valle, C; Medina-Vera, D; Navarro, JA; Vargas, A; Rivera, P; Sanjuan, C; de Fonseca, FR; Suarez, J	A Negative Energy Balance Is Associated with Metabolic Dysfunctions in the Hypothalamus of a Humanized Preclinical Model of Alzheimer's Disease, the 5XFAD Mouse	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
C-06	Tovar, R; Vargas, A; Aranda, J; Sanchez-Salido, L; Gonzalez-Gonzalez, L; Chowen, JA; de Fonseca, FR; Suarez, J; Rivera, P	Analysis of Both Lipid Metabolism and Endocannabinoid Signaling Reveals a New Role for Hypothalamic Astrocytes in Maternal Caloric Restriction-Induced Perinatal Programming	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
C-06	Rubio, L; Vargas, A; Rivera, P; Lopez-Gambero, AJ; Tovar, R; Christians, JK; Martin-de-las-Heras, S; de Fonseca, FR; Chowen, JA; Argente, J; Suarez, J	Recombinant IGF-1 Induces Sex-Specific Changes in Bone Composition and Remodeling in Adult Mice with Pappa2 Deficiency	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
C-06	Calleja-Conde, J; Echeverry-Alzate, V; Buhler, KM; Duran-Gonzalez, P; Morales-Garcia, JA; Segovia-Rodriguez, L; de Fonseca, FR; Gine, E; Lopez-Moreno, JA	The Immune System through the Lens of Alcohol Intake and Gut Microbiota	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Review

C-06	Fransson, J; Gomez-Conde, AI; Romero-Imbroda, J; Fernandez, O; Leyva, L; de Fonseca, FR; Chun, J; Louapre, C; Van-Evercooren, AB; Zujovic, V; Estivill-Torrus, G; Garcia-Diaz, B	Activation of Macrophages by Lysophosphatidic Acid through the Lysophosphatidic Acid Receptor 1 as a Novel Mechanism in Multiple Sclerosis Pathogenesis	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	5,6	Q1	Article
C-06	Pavon, FJ; Polis, IY; Stouffer, DG; Cravatt, BF; Roberto, M; Martin-Fardon, R; de Fonseca, FR; Parsons, LH; Serrano, A	Selective inhibition of monoacylglycerol lipase is associated with passive coping behavior and attenuation of stress-induced dopamine release in the medial prefrontal cortex	NEUROBIOLOGY OF STRESS	5,4	Q1	Article
C-06	Medina-Vera, D; Navarro, JA; Tovar, R; Rosell-Valle, C; Gutierrez-Adan, A; Ledesma, JC; Sanjuan, C; Pavon, FJ; Baixeras, E; de Fonseca, FR; Decara, J	Activation of PI3K/Akt Signaling Pathway in Rat Hypothalamus Induced by an Acute Oral Administration of D-Pinitol	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
C-06	Tovar, R; Gavito, AL; Vargas, A; Soverchia, L; Hernandez-Folgado, L; Jagerovic, N; Baixeras, E; Ciccocioppo, R; de Fonseca, FR; Decara, J	Palmitoleoylethanolamide Is an Efficient Anti-Obesity Endogenous Compound: Comparison with Oleylethanolamide in Diet-Induced Obesity	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
C-06	Fernandez-Espejo, E; de Fonseca, FR; Suarez, J; Gonzalez-Aparicio, R; Santurtun, A	ATP13A2 levels in serum and cerebrospinal fluid in patients with idiopathic Parkinson's disease	PARKINSONISM & RELATED DISORDERS	4,9	Q1	Article
C-06	de Ceglia, M; Decara, J; Gaetani, S; de Fonseca, FR	Obesity as a Condition Determined by Food Addiction: Should Brain Endocannabinoid System Alterations Be the Cause and Its Modulation the Solution?	PHARMACEUTICALS	5,9	Q1	Review
C-06	Moya, M; San Felipe, D; Ballesta, A; Alen, F; de Fonseca, FR; Garcia-Bueno, B; Marco, EM; Orio, L	Cerebellar and cortical TLR4 activation and behavioral impairments in Wernicke-Korsakoff Syndrome: Pharmacological effects of oleoylethanolamide	PROGRESS IN NEURO-	5,1	Q1	Article
C-06	Rosell-Valle, C; Pedraza, C; Manuel, I; Moreno-Rodriguez, M; Rodriguez-Puertas, R; Castilla-Ortega, E; Carames, JM; Conde, AIG; Zambrana-Infantes, E; Ortega-Pinazo, J; Serrano-Castro, PJ; Chun, J; De Fonseca, FR; Santin, LJ; Estivill-Torrus, G	Chronic central modulation of LPA/LPA receptors-signaling pathway in the mouse brain regulates cognition, emotion, and hippocampal neurogenesis	PROGRESS IN NEURO-	5,1	Q1	Article
C-06	Requena-Ocana, N; Araos, P; Flores, M; Garcia-Marchena, N; Silva-Pena, D; Aranda, J; Rivera, P; Ruiz, JJ; Serrano, A; Pavon, FJ; Suarez, J; de Fonseca, F	Evaluation of neurotrophic factors and education level as predictors of cognitive decline in alcohol use disorder	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
C-06	Requena-Ocana, N; Flores-Lopez, M; San Martin, A; Garcia-Marchena, N; Pedraz, M; Ruiz, JJ; Serrano, A; Suarez, J; Pavon, FJ; de Fonseca, FR; Araos, P	Influence of gender and education on cocaine users in an outpatient cohort in Spain	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
C-06	Galvan, ST; Flores-Lopez, M; Romero-Sanchiz, P; Requena-Ocana, N; Porras-Perales, O; Nogueira-Arjona, R; Mayoral, F; Araos, P; Serrano, A; Muga, R; Pavon, FJ; Garcia-Marchena, N; de Fonseca, FR	Plasma concentrations of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in patients with substance use disorders and comorbid major depressive disorder	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
C-06	Alias-Ferri, M; Garcia-Marchena, N; Mestre-Pinto, JI; Araos, P; Vergara-Moragues, E; Fonseca, F; Gonzalez-Saiz, F; de Fonseca, FR; Torrens, M; Mateus, J; Papaseit, E; Perez-Mana, C; Rodriguez-Minguela, R; Rossi, P; Tamarit, C; Vallecillo, G	Cocaine and depressive disorders: When standard clinical diagnosis is insufficient	ADICCIONES	3,0	Q2	Article
C-06	Casas-Arrojo, V; Decara, J; Arrojo-Agudo, MD; Perez-Manriquez, C; Abdala-Diaz, RT	Immunomodulatory, Antioxidant Activity and Cytotoxic Effect of Sulfated Polysaccharides from Porphyridium cruentum. (S.F.Gray) Nageli	BIOMOLECULES	4,9	Q2	Article
C-06	Barrios, V; Chowen, JA; Martin-Rivada, A; Guerra-Cantera, S; Pozo, J; Yakar, S; Rosenfeld, RG; Perez-Jurado, LA; Suarez, J; Argente, J	Pregnancy-Associated Plasma Protein (PAPP)-A2 in Physiology and Disease	CELLS	6,6	Q2	Article
C-06	Sanvisens, A; Zuluaga, P; Short, A; Rubio, G; Gual, A; Torrens, M; Fuster, D; Bolao, F; de Fonseca, FR; Muga, R	Sex-specific Associations of Alcohol Withdrawal in Patients Admitted for the Treatment of Alcohol Use Disorder	JOURNAL OF ADDICTION MEDICINE	3,7	Q2	Article
C-06	Manas-Padilla, MC; Avila-Gamiz, F; Gil-Rodriguez, S; de Guevara-Miranda, DL; de Fonseca, FR; Santin, LJ; Castilla-Ortega, E	Persistent changes in exploration and hyperactivity coexist with cognitive impairment in mice withdrawn from chronic cocaine	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	3,2	Q2	Article
C-06	Serrano, A; Vadas, E; Ferrer, B; Bilbao, A; Granado, N; Suarez, J; Pavon, FJ; Moratalla, R; de Fonseca, FR	Genetic deletion of dopamine D1 receptors increases the sensitivity to cannabinoid CB1 receptor antagonist-precipitated withdrawal when compared with wild-type littermates: studies in female mice repeatedly exposed to the Spice cannabinoid HU-210		4,5	Q2	Article
C-06	Fernandez-Espejo, E; de Fonseca, FR; Suarez, J; de Pablos, AM	Cerebrospinal fluid lactoperoxidase level is enhanced in idiopathic Parkinson's disease, and correlates with levodopa equivalent daily dose	BRAIN RESEARCH	3,3	Q3	Article
C-06	Torrens-Melich, M; Orengo, T; de Fonseca, FR; Almodovar, I; Baquero, A; Benito, A	Gender Perspective in Dual Diagnosis	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article

C-06	Gomez-Sanchez-Lafuente, C; Guzman-Parra, J; Lopez-Zambrano, MA; Moreno-Kustner, B; Mayoral-Cleries, F	Met and Unmet Needs in an Inpatient Psychiatry Setting in Spain	NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT	2,6	Q3	Article
C-07	Mesa, AM; Cesar, EC; Martin-Montanez, E; Alvarez, ES; Lopez, PM; Romero-Zerbo, Y; Garcia-Fernandez, M; Garrido, JLV	Acute Lung Injury Biomarkers in the Prediction of COVID-19 Severity: Total Thiol, Ferritin and Lactate Dehydrogenase	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Article
C-07	Borroto-Escuela, DO; Pita-Rodriguez, M; Fores-Pons, R; Barbancho, MA; Fuxe, K; Narvaez, M	Galanin and neuropeptide Y interactions elicit antidepressant activity linked to neuronal precursor cells of the dentate gyrus in the ventral hippocampus	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	6,4	D1	Article
C-07	Martin-Montanez, E; Valverde, N; de Guevara-Miranda, DL; Lara, E; Romero-Zerbo, YS; Millon, C; Boraldi, F; Avila-Gamiz, F; Perez-Cano, AM; Garrido-Gil, P; Labandeira-Garcia, JL; Santin, LJ; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Insulin-like growth factor II prevents oxidative and neuronal damage in cellular and mice models of Parkinson's disease	REDOX BIOLOGY	11,8	D1	Article
C-07	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
C-07	Borroto-Escuela, DO; Wydra, K; Fores-Pons, R; Vasudevan, L; Romero-Fernandez, W; Frankowska, M; Ferraro, L; Beggiato, S; Crespo-Ramirez, M; Rivera, A; Rocha, LL; de la Mora, MP; Stove, C; Filip, M; Fuxe, K	The Balance of MU-Opioid, Dopamine D2 and Adenosine A2A Heteroreceptor Complexes in the Ventral Striatal-Pallidal GABA Antireward Neurons May Have a Significant Role in Morphine and Cocaine Use Disorders	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Article
C-07	Rodriguez-Martinez, MD; Maestre, AD; Armenta-Peinado, JA; Barbancho, MA; Garcia-Casares, N	Evidence of Animal-Assisted Therapy in Neurological Diseases in Adults: A Systematic Review	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
C-07	Carazo-Barrios, L; Archidona-Arranz, A; Claros-Ruiz, A; Garcia-Basterra, I; Garzon-Maldonado, FJ; Serrano-Castro, V; Gutierrez-Bedmar, M; Barbancho, MA; Cosme, CD; Garcia-Campos, JM; Garcia-Casares, N	Correlation between retinal nerve fibre layer thickness and white matter lesions in Alzheimer's disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	3,5	Q1	Article
C-07	Garcia-Duran, L; Flores-Burgess, A; Cantero-Garcia, N; Puigcerver, A; Narvaez, JA; Fuxe, K; Santin, L; Millon, C; Diaz-Cabiale, Z	Galanin(1-15) Potentiates the Antidepressant-like Effects Induced by Escitalopram in a Rat Model of Depression	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
C-07	Garcia-Casares, N; Fuentes, PG; Barbancho, MA; Lopez-Gigosos, R; Garcia-Rodriguez, A; Gutierrez-Bedmar, M	Alzheimer's Disease, Mild Cognitive Impairment and Mediterranean Diet. A Systematic Review and Dose-Response Meta-Analysis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
C-07	Lillo, E; Gutierrez-Cardo, A; Murcia-Casas, B; Carrillo-Linares, JL; Garcia-Arguello, F; de Freitas, RC; Baquero-Aranda, I; Valdivielso, P; Garcia-Fernandez, M; Sanchez-Chaparro, MA	Cutaneous and Vascular Deposits of 18F-NaF by PET/CT in the Follow-Up of Patients with Pseudoxanthoma Elasticum	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
C-07	Cesar, EC; Lopez-Lopez, L; Lara, E; Hidalgo-San Juan, MV; Romero, CP; Palencia, JLRS; Martin-Montanez, E; Garcia-Fernandez, M	Serum Biomarkers in Differential Diagnosis of Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Connective Tissue Disease-Associated Interstitial Lung Disease	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
C-07	Gil, A; Martin-Montanez, E; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Claros, S; Romero-Zerbo, SY; Fernandez, O; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Neuronal Metabolism and Neuroprotection: Neuroprotective Effect of Fingolimod on Menadione-Induced Mitochondrial Damage	CELLS	6,6	Q2	Article
C-07	Borroto-Escuela, DO; Ambrogini, P; Narvaez, M; Di Liberto, V; Beggiato, S; Ferraro, L; Fores-Pons, R; Alvarez-Contino, JE; Lopez-Salas, A; Mudo, G; Diaz-Cabiale, Z; Fuxe, K	Serotonin Heteroreceptor Complexes and Their Integration of Signals in Neurons and Astroglia-Relevance for Mental Diseases	CELLS	6,6	Q2	Review
C-07	Valdivielso, P; Jacinto, M; Devernois, G; Laplana, J; Garcia-Fernandez, M; Martin, L	Role of patients associations in connective tissue calcifiying diseases: a position statement from EuroSoftCalc.Net group	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	4,1	Q2	Article

C-07	Morales-Rodriguez, FM; Marti-Vilar, M; Pelaez, MAN; Lozano, JMG; Martinez-Ramon, JP; Caracuel, A	Psychometric Properties of the Affective Dimension of the Generic Macro-Competence Assessment Scale: Analysis Using Rasch Model	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article
C-07	Claros, S; Gil, A; Martinelli, M; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Pavia, J; Martin-Montanez, E; Garcia-Fernandez, M	Impact of Glucocorticoid on a Cellular Model of Parkinson's Disease: Oxidative Stress and Mitochondrial Function	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article
C-07	Fernandez-Vega, N; Ramos-Rodriguez, JR; Alfaro, F; Barbancho, MA; Garcia-Casares, N	Usefulness of magnetic resonance spectroscopy in mesial temporal sclerosis: a systematic review	NEURORADIOLOGY	2,8	Q3	Review
C-07	Borroto-Escuela, DO; Ferraro, L; Beggiato, S; Narvaez, M; Fores-Pons, R; Alvarez-Contino, JE; Wydra, K; Frankowska, M; Bader, M; Filip, M; Fuxe, K	The coming together of allosteric and phosphorylation mechanisms in the molecular integration of A2A heteroreceptor complexes in the dorsal and ventral striatal-pallidal GABA neurons	PHARMACOLOGICAL REPORTS	3,0	Q3	Review
C-07	Garcia-Seoane, JJ; Ramos-Rincon, JM; Lara-Munoz, JP	Changes in the Objective Structured Clinical Examination (OSCE) of University Schools of Medicine during COVID-19. Experience with a computer-based case simulation OSCE (CCS-OSCE)	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
C-07	Romero-Gonzalez, M; Marin, E; Guzman-Parra, J; Navas, P; Aguilar, JM; Lara, JP; Barbancho, MA	Relationship between parental stress and psychological distress and emotional and behavioural problems in pre-school children with autistic spectrum disorder	ANALES DE PEDIATRIA	1,5	Q4	Article
C-08	Cortellessa, G; Fracasso, F; Umbrico, A; Cesta, A; Dionisio, P; Ciucci, L; Di Guardo, F; Tamburini, E; Perez, MA; Herrero, J; Triantafyllidou, V; Dewarrat, R; Boghiu, F; Barnestein-Fonseca, P; Goodman-Casanova, JM; Mayoral, F	Co-design of a TV-based home support for early stage of dementia	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING	7,1	D1	Article
C-08	Padilla-Galo, A; Garcia-Ruiz, AJ; Abitbol, RCL; Olveira, C; Rivas-Ruiz, F; Soler, NGA; Morales, MP; Azcona, BV; Tortajada-Goitia, B; Moya-Carmona, I; Levy-Naon, A	Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma	RESPIRATORY RESEARCH	5,6	Q1	Article
C-08	Ivanova-Markova, Y; Gonzalez-Dominguez, A; Hidalgo, A; Sanchez, R; Garcia-Agua, N; Garcia-Ruiz, AJ; Vallejo-Aparicio, LA; Garcia, A; Rodriguez, R; de Gomensoro, E; Gonzalez-Inchausti, MD; Shen, J; Begum, N; Tafalla, M	Cost of illness of invasive meningococcal disease caused by serogroup B Neisseria meningitidis in Spain	VACCINE	3,6	Q3	Article
C-09	Wu, J; Carlock, C; Shim, J; Moreno-Gonzalez, I; Glass, W; Ross, A; Barichello, T; Quevedo, J; Lou, YH	Requirement of brain interleukin33 for aquaporin4 expression in astrocytes and glymphatic drainage of abnormal tau	MOLECULAR PSYCHIATRY	16,0	D1	Article
C-09	Morales, R; Bravo-Alegria, J; Moreno-Gonzalez, I; Duran-Aniotz, C; Gamez, N; Edwards, G; Soto, C	Transmission of cerebral amyloid pathology by peripheral administration of misfolded A beta aggregates	MOLECULAR PSYCHIATRY	16,0	D1	Article
C-09	Baglietto-Vargas, D; Forner, S; Cai, LN; Martini, AC; Trujillo-Estrada, L; Swarup, V; Nguyen, MMT; Huynh, KD; Javonillo, DI; Tran, KM; Phan, J; Jiang, S; Kramar, EA; Nunez-Diaz, C; Balderrama-Gutierrez, G; Garcia, F; Childs, J; Rodriguez-Ortiz, CJ; Garcia-Leon, JA; Kitazawa, M; Shahnawaz, M; Matheos, DP; Ma, XY; Da Cunha, C; Walls, KC; Ager, RR; Soto, C; Gutierrez, A; Moreno-Gonzalez, I; Mortazavi, A; Tenner, AJ; MacGregor, GR; Wood, M; Green, KN; LaFerla, FM	Generation of a humanized A beta expressing mouse demonstrating aspects of Alzheimer's disease-like pathology	NATURE COMMUNICATIONS	14,9	D1	Article
C-09	Alvarez-Vergara, MI; Rosales-Nieves, AE; March-Diaz, R; Rodriguez-Perinan, G; Lara-Urena, N; San Luis, COD; Sanchez-Garcia, MA; Martin-Bornez, M; Gomez-Galvez, P; Vicente-Munuera, P; Fernandez-Gomez, B; Marchena, MA; Bullones-Bolanos, AS; Davila, JC; Gonzalez-Martinez, R; Trillo-Contreras, JL; Sanchez-Hidalgo, AC; del Toro, R; Scholl, FG; Herrera, E; Trepel, M; Korbelin, J; Escudero, LM; Villadiego, J; Echevarria, M; de Castro, F; Gutierrez, A; Rabano, A; Vitorica, J; Pascual, A	Non-productive angiogenesis disassembles A ss plaque-associated blood vessels	NATURE COMMUNICATIONS	14,9	D1	Article

C-09	Escartin, C; Galea, E; Lakatos, A; O'Callaghan, JP; Petzold, GC; Serrano-Pozo, A; Steinhauser, C; Volterra, A; Carmignoto, G; Agarwal, A; Allen, NJ; Araque, A; Barbeito, L; Barzilai, A; Bergles, DE; Bonvento, G; Butt, AM; Chen, WT; Cohen-Salmon, M; Cunningham, C; Deneen, B; De Strooper, B; Diaz-Castro, B; Farina, C; Freeman, M; Gallo, V; Goldman, JE; Goldman, SA; Gotz, M; Gutierrez, A; Haydon, PG; Heiland, DH; Hol, EM; Holt, MG; Iino, M; Kastanenka, KV; Kettenmann, H; Khakh, BS; Koizumi, S; Lee, CJ; Liddelow, SA; MacVicar, BA; Magistretti, P; Messing, A; Mishra, A; Molofsky, AV; Murai, KK; Norris, CM; Okada, S; Oliet, SHR; Oliveira, JF; Panatier, A; Parpura, V; Pekna, M; Pekny, M; Pellerin, L; Perea, G; Perez-Nievas, BG; Pfrieger, FW; Poskanzer, KE; Quintana, FJ; Ransohoff, RM; Riquelme-Perez, M; Robel, S; Rose, CR; Rothstein, JD; Rouach, N; Rowitch, DH; Semyanov, A; Sirko, S; Sontheimer, H; Swanson, RA; Vitorica, J; Wanner, IB; Wood, LB; Wu, JQ; Zheng, BH; Zimmer, ER; Zorec, R; Sofroniew, MV; Verkhratsky, A	Reactive astrocyte nomenclature, definitions, and future directions	NATURE NEUROSCIENCE	24,9	D1	Review
C-09	Trujillo-Estrada, L; Vanderklish, PW; Nguyen, MMT; Kuang, RR; Nguyen, C; Huynh, E; da Cunha, C; Javonillo, DI; Forner, S; Martini, AC; Sarraf, ST; Simmon, VF; Baglietto-Vargas, D; LaFerla, FM	SPG302 Reverses Synaptic and Cognitive Deficits Without Altering Amyloid or Tau Pathology in a Transgenic Model of Alzheimer's Disease	NEUROTHERAPEUTICS	7,6	D1	Article
C-09	Duran-Aniotz, C; Moreno-Gonzalez, I; Gamez, N; Perez-Urrutia, N; Vegas-Gomez, L; Soto, C; Morales, R	Amyloid pathology arrangements in Alzheimer's disease brains modulate in vivo seeding capability	ACTA NEUROPATHOLOGICA COMMUNICATIONS	7,8	Q1	Article
C-09	Sanchez-Mico, MV; Jimenez, S; Gomez-Arboledas, A; Munoz-Castro, C; Romero-Molina, C; Navarro, V; Sanchez-Mejias, E; Nunez-Diaz, C; Sanchez-Varo, R; Galea, E; Davila, JC; Vizuete, M; Gutierrez, A; Vitorica, J	Amyloid-beta impairs the phagocytosis of dystrophic synapses by astrocytes in Alzheimer's disease	GLIA	7,5	Q1	Article
C-09	Romero-Molina, C; Navarro, V; Jimenez, S; Munoz-Castro, C; Sanchez-Mico, MV; Gutierrez, A; Vitorica, J; Vizuete, M	Should We Open Fire on Microglia? Depletion Models as Tools to Elucidate Microglial Role in Health and Alzheimer's Disease	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Review
C-09	Forner, S; Kawauchi, S; Balderrama-Gutierrez, G; Kramar, EA; Matheos, DP; Phan, J; Javonillo, DI; Tran, KM; Hingco, E; da Cunha, C; Rezaie, N; Alcantara, JA; Baglietto-Vargas, D; Jansen, C; Neumann, J; Wood, MA; MacGregor, GR; Mortazavi, A; Tenner, AJ; LaFerla, FM; Green, KN	Systematic phenotyping and characterization of the 5xFAD mouse model of Alzheimer's disease	SCIENTIFIC DATA	6,4	Q1	Article
C-09	de Oliveira, J; Kucharska, E; Garcez, ML; Rodrigues, MS; Quevedo, J; Moreno-Gonzalez, I; Budni, J	Inflammatory Cascade in Alzheimer's Disease Pathogenesis: A Review of Experimental Findings	CELLS	6,6	Q2	Review
C-09	Moreno-Gonzalez, I; Iii, GEA; Hasan, O; Gamez, N; Schulz, JE; Fernandez-Valenzuela, JJ; Gutierrez, A; Soto, C; Schulz, PE	Longitudinal Assessment of Tau-Associated Pathology by F-18-THK5351 PET Imaging: A Histological, Biochemical, and Behavioral Study	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
C-09	Sanchez-Varo, R; Sanchez-Mejias, E; Fernandez-Valenzuela, JJ; De Castro, V; Mejias-Ortega, M; Gomez-Arboledas, A; Jimenez, S; Sanchez-Mico, MV; Trujillo-Estrada, L; Moreno-Gonzalez, I; Baglietto-Vargas, D; Vizuete, M; Davila, JC; Vitorica, J; Gutierrez, A	Plaque-Associated Oligomeric Amyloid-Beta Drives Early Synaptotoxicity in APP/PS1 Mice Hippocampus: Ultrastructural Pathology Analysis	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	4,7	Q2	Article
C-11	Esteve, R; Marcos, E; Reyes-Perez, A; Lopez-Martinez, AE; Ramirez-Maestre, C	Pain Acceptance Creates an Emotional Context That Protects against the Misuse of Prescription Opioids: A Study in a Sample of Patients with Chronic Noncancer Pain	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-11	Martin-Valero, R; Pastora-Bernal, JM; Ortiz-Ortigosa, L; Casuso-Holgado, MJ; Perez-Cabezas, V; Ruiz-Parraga, GT	The Usefulness of a Massive Open Online Course about Postural and Technological Adaptations to Enhance Academic Performance and Empathy in Health Sciences Undergraduates	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-11	Palermo, TM; Walco, GA; Paladhi, UR; Birnie, KA; Crombez, G; de la Vega, R; Eccleston, C; Kashikar-Zuck, S; Stone, AL	Core outcome set for pediatric chronic pain clinical trials: results from a Delphi poll and consensus meeting	PAIN	7,0	Q1	Article

C-11	Lopez-Martinez, AE; Esteve, R; Ruiz-Parraga, GT; Rueda-Serrano, C; Serrano-Ibanez, ER; Ramirez-Maestre, C	Psychometric Properties of the Spanish Version of the Pain Anxiety Symptoms Scale-20 (PASS-20-SV)	PSICOTHEMA	3,9	Q1	Article
C-11	Serrano-Ibanez, ER; Esteve, R; Ramirez-Maestre, C; Ruiz-Parraga, GT; Lopez-Martinez, AE	Chronic pain in the time of COVID-19: Stress aftermath and central sensitization	BRITISH JOURNAL OF HEALTH PSYCHOLOGY	3,3	Q2	Article
C-11	Marti, L; Castarlenas, E; Sole, E; de la Vega, R; Miro, J	Video-based Pain Education in Schools A Study With Adolescents	CLINICAL JOURNAL OF PAIN	3,4	Q2	Article
C-11	Day, MA; Ward, LC; de la Vega, R; Ehde, DM; Jensen, MP	Development of the Pain Responses Scale: A measure informed by the BIS-BAS model of pain	EUROPEAN JOURNAL OF PAIN	3,9	Q2	Article
C-11	Ramirez-Maestre, C; Lopez-Martinez, AE; Esteve, R	Predictive variables of prescription opioid misuse in patients with chronic noncancer pain. Development of a risk detection scale: A registered report protocol	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
C-11	Ruiz-Parraga, GT; Serrano-Ibanez, ER; Gomez-Perez, L; Ramirez-Maestre, C; Esteve, R; Lopez-Martinez, AE	The relevance of psychological strength for physical and psychological well-being in trauma-exposed women	SCANDINAVIAN JOURNAL OF PSYCHOLOGY	2,3	Q2	Article
C-11	Serrano-Ibanez, ER; Ruiz-Parraga, GT; Gomez-Perez, L; Ramirez-Maestre, C; Esteve, R; Lopez-Martinez, AE	The Relationship Between Experiential Avoidance and Posttraumatic Stress Symptoms: A Moderated Mediation Model Involving Dissociation, Guilt, and Gender	JOURNAL OF TRAUMA & DISSOCIATION	2,8	Q3	Article
C-11	Rabbitts, JA; Zhou, C; de la Vega, R; Aalfs, H; Murray, CB; Palermo, TM	A digital health peri-operative cognitive-behavioral intervention to prevent transition from acute to chronic postsurgical pain in adolescents undergoing spinal fusion (SurgeryPal(TM)): study protocol for a multisite randomized controlled trial	TRIALS	2,3	Q4	Article
C-12	Guevara, AB; Bieler, M; Altomare, D; Berthier, M; Csajka, C; Dautricourt, S; Demonet, JF; Dodich, A; Frisoni, GB; Miniussi, C; Molinuevo, JL; Ribaldi, F; Scheltens, P; Chetelat, G	Protocols for cognitive enhancement. A user manual for Brain Health Services-part 5 of 6	ALZHEIMERS RESEARCH & THERAPY	7,0	D1	Review
C-12	Sidorova, J; Karlsson, S; Rosander, O; Berthier, ML; Moreno-Torres, I	Towards Disorder-Independent Automatic Assessment of Emotional Competence in Neurological Patients with a Classical Emotion Recognition System: Application in Foreign Accent Syndrome	IEEE TRANSACTIONS ON AFFECTIVE COMPUTING	10,5	D1	Article
C-12	Berthier, ML	Ten key reasons for continuing research on pharmacotherapy for post-stroke aphasia	APHASIOLOGY	2,8	Q1	Review
C-12	Torres-Prioris, MJ; Berthier, ML	Echolalia: Paying attention to a forgotten clinical feature of primary progressive aphasia	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	6,1	Q1	Editorial Material
C-12	Berthier, ML; Hoet, F; Beltran-Corbellini, A; Santana-Moreno, D; Edelkraut, L; Davila, G	Case Report: Barely Able to Speak, Can't Stop Echoing: Echolalic Dynamic Aphasia in Progressive Supranuclear Palsy	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	5,8	Q1	Article
C-12	Paredes-Pacheco, J; Lopez-Gonzalez, FJ; Silva-Rodriguez, J; Efthimiou, N; Ninerola-Baizan, A; Ruibal, A; Roe-Vellve, N; Aguiar, P	SimPET-An open online platform for the Monte Carlo simulation of realistic brain PET data. Validation for (18)-FDG scans	MEDICAL PHYSICS	4,1	Q1	Article
C-12	Moreno-Torres, I; Lozano, A; Nava, E; Bermudez-de-Alvear, R	Which Utterance Types Are Most Suitable to Detect Hypernasality Automatically?	APPLIED SCIENCES-BASEL	2,7	Q2	Article
C-12	Davila, G; Feldman, HM; Lopez-Barroso, D	Editorial: The Neural Signatures of Plasticity in Developmental and Early Acquired Speech, Language and Reading Disorders	FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE	3,2	Q2	Editorial Material
C-12	Weigand, A; Edelkraut, L; Conrad, M; Grimm, S; Bajbouj, M	Light-Dependent Effects of Prefrontal rTMS on Emotional Working Memory	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article
C-13	Ortega-Avila, AB; Reina-Martin, I; Cervera-Garvi, P; Lopezosa-Reca, E; Cabello-Manrique, D; Gijon-Nogueron, G	Systematic review of the psychometric properties of the Victorian Institute of Sports Assessment - Achilles tendinopathy questionnaire	DISABILITY AND REHABILITATION	3,0	D1	Review

C-13	Caro-Bautista, J; Villa-Estrada, F; Gomez-Gonzalez, A; Lupianez-Perez, I; Morilla-Herrera, JC; Kaknani-Uttumchandani, S; Garcia-Mayor, S; Morales-Asencio, JM	Effectiveness of a Diabetes Education Program based on Tailored interventions and Theory of Planned Behaviour: Cluster randomized controlled trial protocol	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	3,2	D1	Article
C-13	Morales-Fernandez, A; Jimenez-Martin, JM; Morales-Asencio, JM; Vergara-Romero, M; Mora-Bandera, AM; Aranda-Gallardo, M; Canca-Sanchez, JC	Impact of a nurse-led intervention on quality of life in patients with chronic non-malignant pain: An open randomized controlled trial	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	3,2	D1	Article
C-13	Blanco-Mavillard, I; de Pedro-Gomez, JE; Rodriguez-Calero, MA; Bennasar-Veny, M; Parra-Garcia, G; Fernandez-Fernandez, I; Bujalance-Hoyos, J; Moya-Suarez, AB; Cobo-Sanchez, JL; Ferrer-Cruz, F; Castro-Sanchez, E	Multimodal intervention for preventing peripheral intravenous catheter failure in adults (PREBACP) : a multicentre, cluster-randomised, controlled trial	LANCET HAEMATOLOGY	19,0	D1	Article
C-13	Garcia-Mayor, S; Quemada-Gonzalez, C; Leon-Campos, A; Kaknani-Uttumchandani, S; Gutierrez-Rodriguez, L; Carmona-Segovia, AD; Marti-Garcia, C	Nursing students? perceptions on the use of clinical simulation in psychiatric and mental health nursing by means of objective structured clinical examination (OSCE)	NURSE EDUCATION TODAY	3,4	D1	Article
C-13	Ramos-Petersen, L; Nester, CJ; Ortega-Avila, AB; Skidmore, S; Gijon-Nogueron, G	A qualitative study exploring the experiences and perceptions of patients with rheumatoid arthritis before and after wearing foot orthoses for 6 months	HEALTH & SOCIAL CARE IN THE COMMUNITY	2,8	Q1	Article
C-13	Hurtado, MM; Quemada, C; Garcia-Herrera, JM; Morales-Asencio, JM	Use of the ADAPTE method to develop a clinical guideline for the improvement of psychoses and schizophrenia care: Example of involvement and participation of patients and family caregivers	HEALTH EXPECTATIONS	3,4	Q1	Article
C-13	Palacios-Cena, D; Fernandez-Pena, R; Ortega-Lopez, A; Fernandez-Feito, A; Bautista-Villaecija, O; Rodrigo-Pedrosa, O; Arnau-Sanchez, J; Lizcano-Alvarez, A	Long-Term Care Facilities and Nursing Homes during the First Wave of the COVID-19 Pandemic: A Scoping Review of the Perspectives of Professionals, Families and Residents	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
C-13	Alcahuz-Grinan, M; Nieto-Gil, P; Perez-Soriano, P; Gijon-Nogueron, G	Morphological and Postural Changes in the Foot during Pregnancy and Puerperium: A Longitudinal Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-13	Ambrosio, L; Perez-Manchon, D; Carvajal-Carrascal, G; Fuentes-Ramirez, A; Caparros, N; de Ocenda, MIR; Timonet, E; Navarta-Sanchez, MV; Rodriguez-Blazquez, C	Psychometric Validation of the Living with Chronic Illness Scale in Patients with Chronic Heart Failure	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-13	Abbate, M; Pericas, J; Yanez, AM; Lopez-Gonzalez, AA; De Pedro-Gomez, J; Aguilo, A; Morales-Asencio, JM; Bennasar-Veny, M	Socioeconomic Inequalities in Metabolic Syndrome by Age and Gender in a Spanish Working Population	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-13	Sanchez-Castillo, JA; Reinoso-Cobo, A; Gijon-Nogueron, G; Caliz-Caliz, R; Exposito-Ruiz, M; Ramos-Petersen, L; Ortega-Avila, AB	Symmetry Criterion for Patients with Rheumatoid Arthritis of the Foot: A Cross-Sectional Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

C-13	Corchon, S; Rodriguez-Blazquez, C; Meneses, A; Aranda-Gallardo, M; Lopez, L; Ursua, ME; Navarta-Sanchez, MV; Portillo, MC; Ambrosio, L	The Determinants of Living with Long-Term Conditions: An International Cross-Sectional Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
C-13	Canca-Sanchez, JC; Garcia-Mayor, S; Morales-Asencio, JM; Gomez-Gonzalez, AJ; Kaknani-Uttumchandani, S; Fernandez-Gallego, MC; Lupianez-Perez, I; Caro-Bautista, J; Leon-Campos, A	Predictors of health service use by family caregivers of persons with multimorbidity	JOURNAL OF CLINICAL NURSING	3,0	Q1	Article
C-13	Aranda-Gallardo, M; Gonzalez-Lozano, A; Ona-Gil, JI; Morales-Asencio, JM; Mora-Banderas, A; Canca-Sanchez, JC	Relation between hyponatraemia and falls by acute hospitalised patients: A case-control study	JOURNAL OF CLINICAL NURSING	3,0	Q1	Article
C-13	Martinez-Calderon, J; Flores-Cortes, M; Morales-Asencio, JM; Luque-Suarez, A	Pain Catastrophizing, Opioid Misuse, Opioid Use, and Opioid Dose in People With Chronic Musculoskeletal Pain: A Systematic Review	JOURNAL OF PAIN	5,8	Q1	Review
C-13	Lupianez-Perez, I; Gomez-Gonzalez, AJ; Marfil-Gomez, RM; Morales-Asencio, JM; Garcia-Mayor, S; Leon-Campos, A; Kaknani-Uttumchandani, S; Moya-Suarez, AB; Aranda-Gallardo, M; Morilla-Herrera, JC	Tissue temperature, flux and oxygen of sacral and trochanteric area under pressure of healthy subjects: A quasi-experimental study	JOURNAL OF TISSUE VIABILITY	2,9	Q1	Article
C-13	Gutierrez-Sanchez, D; Garcia-Gamez, M; Leiva-Santos, JP; Lopez-Leiva, I	Instruments for assessing health professionals' skills in breaking bad news: protocol for a systematic review of measurement properties	BMJ OPEN	2,7	Q2	Review
C-13	Perez-Ardanaz, B; Pelaez-Cantero, MJ; Morales-Asencio, JM; Vellido-Gonzalez, C; Gomez-Gonzalez, A; Leon-Campos, A; Gutierrez-Rodriguez, L	Socioeconomic Factors and Quality of Life Perceived by Parents and Children with Complex Chronic Conditions in Spain	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
C-13	Perez-Ardanaz, B; Pelaez-Cantero, MJ; Gonzalez-Cano-Caballero, M; Gutierrez-Rodriguez, L; Gomez-Gonzalez, AJ; Lupianez-Perez, I; Morales-Asencio, JM; Canca-Sanchez, JC	Utilization of Parallel Resources and Sociodemographic Factors in Treating Children with Complex Chronic Diseases: A Cross-Sectional Study	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
C-13	Hurtado, MM; Villena-Jimena, A; Quemada, C; Morales-Asencio, JM	'I do not know where it comes from, I am suspicious of some childhood trauma' association of trauma with psychosis according to the experience of those affected	EUROPEAN JOURNAL OF	4,1	Q2	Article
C-13	Pedrero-Martin, Y; Falla, D; Martinez-Calderon, J; Liew, BXW; Scutari, M; Luque-Suarez, A	Self-efficacy beliefs mediate the association between pain intensity and pain interference in acute/subacute whiplash-associated disorders	EUROPEAN SPINE JOURNAL	3,1	Q2	Article
C-13	Caro-Bautista, J; Rodriguez-Blazquez, C; Perez-Manchon, D; Timonet-Andreu, E; Carvajal-Carrascal, G; Fuentes-Ramirez, A; Corchon, S; Aranda-Gallardo, M; Ambrosio, L	Validation of living with chronic illness scale in a type 2 diabetes mellitus population	HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES	3,2	Q2	Article
C-13	Reinoso-Cobo, A; Anttila, P; Ortega-Avila, AB; Cervera-Garvi, P; Lopezosa-Reca, E; Marchena-Rodriguez, A; Ramos-Petersen, L; Gijon-Nogueron, G	Morpho-structural characteristics of feet in patients with rheumatoid arthritis: A cross sectional study	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	3,7	Q2	Article
C-13	Ramos-Petersen, L; Nester, CJ; Reinoso-Cobo, A; Nieto-Gil, P; Ortega-Avila, AB; Gijon-Nogueron, G	A Systematic Review to Identify the Effects of Biologics in the Feet of Patients with Rheumatoid Arthritis	MEDICINA-LITHUANIA	2,4	Q2	Review
C-13	Martinez-Calderon, J; Flores-Cortes, M; Morales-Asencio, JM; Luque-Suarez, A	Intervention Therapies to Reduce Pain-Related Fear in Fibromyalgia Syndrome: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials	PAIN MEDICINE	3,8	Q2	Review
C-13	Morales-Fernandez, A; Martin, JMJ; Vergara-Romero, M; Morales-Asencio, JM; Mora-Bandera, AM; Gomez-Ortigosa, MI; Aranda-Gallardo, M; Canca-Sanchez, JC	Gender differences in perceived pain and health-related quality of life in people with chronic non-malignant pain: a cross-sectional study	CONTEMPORARY NURSE	1,8	Q3	Article
C-13	Kevin, D; Brabants, A; Nester, C; Gijon-Nogueron, G; Simsek, E; Newton, V	A conceptual framework for contemporary professional foot care practice: ''The value based digital foot care framework''	JOURNAL OF FOOT AND ANKLE RESEARCH	2,3	Q3	Article

C-13	Dando, C; Ellis, R; Carroll, M; Molyneux, P; Gijon-Nogueron, G; Siddle, HJ; Cherry, L; Gatt, A; Bowen, C	Exploring the use of musculoskeletal ultrasound imaging by podiatrists: an international survey	JOURNAL OF FOOT AND ANKLE RESEARCH	2,3	Q3	Article
C-13	Deschamps, K; Nester, C; Newton, V; Gijon-Nogueron, G; Simsek, E; Brabants, A	The biopsychosocial-digital continuum of foot orthosis practice and research: the VALUATOR model	JOURNAL OF FOOT AND ANKLE RESEARCH	2,3	Q3	Article
C-13	Reina-Martin, I; Navarro-Ledesma, S; Ortega-Avila, AB; Deschamps, K; Martinez-Franco, A; Luque-Suarez, A; Gijon-Nogueron, G	Morphological Characteristics of Passive and Active Structures of the Foot Across Populations With Different Levels of Physical Activity	JOURNAL OF SPORT REHABILITATION	1,9	Q3	Article
C-13	Navarro-Ledesma, S; Fernandez-Sanchez, M; Luque-Suarez, A	Differences in supraspinatus occupation ratio between the symptomatic, the contralateral asymptomatic shoulder and control subjects A cross-sectional study	MEDICINE	1,9	Q3	Article
C-13	Chicharro-Luna, E; Ortega-Avila, AB; Requena-Martinez, A; Nogueron, GG	Concordance between sudomotor disorder and the clinical diagnosis of diabetic peripheral neuropathy, according to various clinical guidelines	PRIMARY CARE DIABETES	2,5	Q3	Article
C-13	Chicharro-Luna, E; Ortega-Avila, AB; Requena-Martinez, A; Gijon-Nogueron, G	Fit for purpose? Footwear for patients with and without diabetic peripheral neuropathy: A cross-sectional study	PRIMARY CARE DIABETES	2,5	Q3	Article
C-13	Pedro-Gomez, JD; Bennasar-Veny, M; Guillem-Conejeros, F; Falque-Vidal, M; Morales-Asencio, JM	Assessment of the different citation systems in the scientific publication of nursing authors from Spanish-speaking countries	REVISTA DA ESCOLA DE ENFERMAGEM DA USP	1,1	Q4	Article
C-13	Ginel-Mendoza, L; Hidalgo-Natera, A; Reina-Gonzalez, R; Poyato-Ramos, R; Morales-Naranjo, J; Lupianez-Perez, I; Baca-Osorio, A; Gutierrez-Jansen, M; Fernandez-Lara, MP; Lozano-Noriega, D; Salgado-Carvallo, U; Bandera-Garcia, C; Navarro-Moya, FJ	Efficacy of a joint didactic intervention using the Junta De Andalucia School for Patients method to control prothrombin time in patients taking anticoagulants: protocol for a randomized controlled trial	TRIALS	2,3	Q4	Article
CA-10	Ciria, LF; Quintero, MJ; Lopez, FJ; Luque, D; Cobos, PL; Moris, J	Intolerance of uncertainty and decisions about delayed, probabilistic rewards: A replication and extension of Luhmann, C. C., Ishida, K., & Hajcak, G. (2011)	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
CA-15	Martin-Martin, J; Lopez-Garcia, M; Medina-Abellan, MD; Beltran-Aroca, CM; Martin-de-las-Heras, S; Rubio, L; Perez-Carceles, MD	Physicians' and Nurses' Knowledge in Palliative Care: Multidimensional Regression Models	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CA-15	Gutierrez-Sanchez, D; Gomez-Garcia, R; Lopez-Medina, IM; Cuesta-Vargas, AI	Psychometric Testing of the Spanish Modified Version of the Mini-Suffering State Examination	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CA-15	Gutierrez-Sanchez, D; Gomez-Garcia, R; Rosello, MLM; Cuesta-Vargas, AI	The Quality of Dying and Death of Advanced Cancer Patients in Palliative Care and Its Association With Place of Death and Quality of Care	JOURNAL OF HOSPICE & PALLIATIVE NURSING	1,9	Q2	Article
CE-16	Picon-Cesar, MJ; Molina-Vega, M; Suarez-Arana, M; Gonzalez-Mesa, E; Sola-Moyano, AP; Roldan-Lopez, R; Romero-Narbona, F; Olveira, G; Tinahones, FJ; Gonzalez-Romero, S	Metformin for gestational diabetes study: metformin vs insulin in gestational diabetes: glycemic control and obstetrical and perinatal outcomes: randomized prospective trial	AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	8,7	D1	Article
CE-16	Calvo, VE; Melguizo, SC; Abascal-Sai, A; Acebal, LF; Sanchez-Migallon, A; Recarte, PP; Marin, CC; Puig, BM; Fernandez, PGD; Velasco, ON; Conty, MLD; Martinez-Perez, O	Perinatal outcomes of pregnancies resulting from assisted reproduction technology in SARS-CoV-2-infected women: a prospective observational study	FERTILITY AND STERILITY	7,3	D1	Article

CE-16	Saccone, G; Sen, C; Di Mascio, D; Galindo, A; Grunebaum, A; Yoshimatsu, J; Stanojevic, M; Kurjak, A; Chervenak, F; Suarez, MJR; Gambacorti-Passerini, ZM; Baz, MDA; Galan, EVA; Lopez, YC; Luis, JAD; Hernandez, IC; Herraiz, I; Villalain, C; Venturella, R; Rizzo, G; Mappa, I; Gerosolima, G; Hellmeyer, L; Konigbauer, J; Ameli, G; Frusca, T; Volpe, N; Schera, GBL; Fieni, S; Esposito, E; Simonazzi, G; Di Donna, G; Youssef, A; Della Gatta, AN; Di Donna, MC; Chiantera, V; Buono, N; Sozzi, G; Greco, P; Morano, D; Bianchi, B; Marino, MGL; Laraud, F; Ramone, A; Cagnacci, A; Barra, F; Gustavino, C; Ferrero, S; Ghezzi, F; Cromi, A; Lagana, AS; Longo, VL; Stollagli, F; Sirico, A; Lanzone, A; Driul, L; Cecchini, F; Xodo, S; Rodriguez, B; Mercado-Olivares, F; Elkafrawi, D; Sisti, G; Esposito, R; Coviello, A; Cerbone, M; Morlando, M; Schiattarella, A; Colacurci, N; De Franciscis, P; Cataneo, I; Lenzi, M; Sandri, F; Buscemi, R; Gattei, G; della Sala, F; Valori, E; Rovellotti, MC; Done, E; Faron, G; Gucciardo, L; Esposito, V; Vena, F; Giancotti, A; Brunelli, R; Muzii, L; Nappi, L; Sorrentino, F; Liberati, M; Buca, D; Leombroni, M; Di Sebastiano, F; Franchi, M; Ianniciello, QC; Garzon, S; Petriglia, G; Borrello, L; Nieto-Calvache, AJ; Burgos-Luna, JM; Kadji, C; Carlin, A; Bevilacqua, E; Moucho, M; Pinto, PV; Figueiredo, R; Rosello, JM; Loscalzo, G; Martinez-Varea, A; Diago, V; Lopez, JSJ; Aykanat, Y; Cosma, S; Carosso, A; Benedetto, C; Bermejo, A; Feuerschuette, OHM; Uyaniklar, O; Ocakouglu, SR; Atak, Z; Gunduz, R; Haberal, ET; Froessler, B; Parange, A; Palm, P; Samardjiski, I; Taccaliti, C; Okuyan, E; Daskalakis, G; de Sa, RAM; Pittaro, A; Gonzalez-Duran, ML; Guisan, AC; Genc, SO; Zlatohlavkova, B; Piqueras, AL; Oliva, DE; Cil, AP; Api, O; Antsaklis, P; Ples, L; Kyvernitakis, I; Maul, H; Malan, M; Lila, A; Granese, R; Ercoli, A; Zoccali, G; Villasco, A; Biglia, N; Madalina, C; Costa, E; Daelemans, C; Pintiaux, A; Cueto, E; Hadar, E; Dollinger, S; Brzezinski-Sinai, NA; Huertas, E; Arango, P; Sanchez, A; Schvartzman, JA; Cojocaru, L; Turan, S; Turan, O; Di Dedda, MC; Molpeceres, RG; Zdjelar, S; Premru-Srsen, T; Kornhauser-Cerar, L; Druskovic, M; De Robertis, V; Stefanovic, V; Nupponen, I; Nelskyla, K; Khodjaeva, Z; Gorina, KA; Sukhikh, GT; Maruotti, GM; Visentin, S; Cosmi, E; Ferrari, J; Gatti, A; Luvero, D; Angioli, R; Puri, L; Palumbo, M; D'Urso, G; Colaleo, F; Rapisarda, AMC; Carbone, IF; Manzoli, L; Flacco, ME; Nazzaro, G; Locci, M; Guida, M; Sardo, AD; Panici, PB; Khalil, A; Berghella, V; Bifulco, G; Scambia, G; Zullo, F; D'Antonio, F	Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection	ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY	7,3	D1	Article
CE-16	Gonzalez-Mesa, E; Jimenez-Lopez, J; Blasco-Alonso, M; Lubian-Lopez, D	Obstetricians' Attitude towards Childbirth	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CE-16	Gonzalez-Mesa, E; Moya-Bejarano, D; Butron-Hinojo, CA; Marin-Sanchez, P; Blasco-Alonso, M; Jimenez-Lopez, JS; Villegas-Munoz, E; Lubian-Lopez, DM	Correlates of Sexual Function in a Sample of Spanish Women with Endometriosis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
CE-16	Gonzalez-Mesa, E; Jimenez-Lopez, JS; Blasco-Alonso, M; Anderica-Herrero, JR; Lubian-Lopez, D	Effects of SARS-CoV-2 Pandemic on the Mental Health of Spanish Ob-Gyn Specialists-A Nationwide Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
CE-16	Molina-Vega, M; Gutierrez-Repiso, C; Lima-Rubio, F; Suarez-Arana, M; Linares-Pineda, TM; Diaz, AC; Tinahones, FJ; Morcillo, S; Picon-Cesar, MJ	Impact of the Gestational Diabetes Diagnostic Criteria during the Pandemic: An Observational Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
CE-16	Lubian-Lopez, DM; Moya-Bejarano, D; Butron-Hinojo, CA; Marin-Sanchez, P; Blasco-Alonso, M; Jimenez-Lopez, JS; Villegas-Munoz, E; Gonzalez-Mesa, E	Measuring Resilience in Women with Endometriosis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
CE-16	Lubian Lopez, DM; Butron Hinojo, CA; Castillo Lara, M; Sanchez-Prieto, M; Sanchez-Borrego, R; de Guevara, NML; Gonzalez Mesa, E	Relationship of breast volume, obesity and central obesity with different prognostic factors of breast cancer	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
CE-16	Melguizo, SC; Conty, MLD; Payan, PC; Abascal-Saiz, A; Recarte, PP; Rodriguez, LG; Marin, CC; Varea, AM; Cuesta, ABO; Rodriguez, PP; Buhigas, IF; Gallego, MVR; Alonso, AMF; Perez, RL; Molanes, JRB; Pardilla, MBE; Gomez, MR; Gimeno, MJG; Munoz, AS; Martinez-Perez, O	Pregnancy Outcomes and SARS-CoV-2 Infection: The Spanish Obstetric Emergency Group Study	VIRUSES-BASEL	5,0	Q1	Article

CE-16	Martinez-Perez, O; Rodriguez, PP; Hernandez, MM; Pardilla, MBE; Perez, NP; Hernandez, MRV; Yarza, AV; Velasco, ON; Fernandez, PGD; Acebal, LF; Lago, CMO; Varea, AM; Abellana, BM; Arana, MS; Ricoy, LF; Diago, CM; Freire, MJJ; Alvarez-Mallo, MA; Pedraz, CC; Mateu, OA; Heredia, CL; de Alva, JCW; Vega, RB; Badia, MM; Colomo, CA; Munoz, AS; Alicart, LP; Saiz, RA; Rodriguez, ML; Lopez, MDB; Casbas, MRM; Ruiz, OV; Antolin, EM; Valera, MJN; Fernandez, CF; Navarra, AT; Garcia, AMC; Luque, CB; Perez, SS; Abasolo, IG; Garcia, JA; Gonzalez, MT; Prieto, AP; Serna, RO; Martin, MDG; Coello, MC; Perez, EF; Aguilar, AC; Conty, MLD; Bueno, JAS	The association between SARS-CoV-2 infection and preterm delivery: a prospective study with a multivariable analysis	BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	3,0	Q2	Article
CE-16	Benitez-Marin, MJ; Marin-Clavijo, J; Blanco-Elena, JA; Jimenez-Lopez, J; Gonzalez-Mesa, E	Brain Sparing Effect on Neurodevelopment in Children with Intrauterine Growth Restriction: A Systematic Review	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Review
CE-16	Gonzalez-Valenzuela, MJ; Lopez-Montiel, D; Cazorla-Granados, O; Gonzalez-Mesa, ES	Learning Disabilities in Reading and Writing and Type of Delivery in Twin Births	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Article
CE-16	Lopez, DML; Hinojo, CAB; Bernal, JEA; Laiz, MF; Santiago, JA; Vilches, VG; Fernandez, MC; Moral, AB; Perdigones, AO; Rodriguez, BR; Palomino, AC; Lorite, JP; Martin, PC; Sanchez-Prieto, M; Sanchez-Borrego, R; Gonzalez-Mesa, E	Resilience and psychological distress in pregnant women during quarantine due to the COVID-19 outbreak in Spain: a multicentre cross-sectional online survey	JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC OBSTETRICS & GYNECOLOGY	2,9	Q2	Article
CE-16	Gonzalez-Mesa, Ernesto; Blasco-Alonso, Marta; Benitez, Maria Jose; Gomez-Munoz, Cristina; Sabonet-Morente, Lorena; Gomez-Castellanos, Manuel; Ulloa, Osmayda; Gonzalez-Cazorla, Ernesto; Puertas-Prieto, Alberto; Mozas-Moreno, Juan; Jimenez-Lopez, Jesus; Lubian-Lopez, Daniel	Obstetric and Perinatal Outcomes after Very Early Preterm Premature Rupture of Membranes (PPROM)-A Retrospective Analysis over the Period 2000-2020.	Medicina (Kaunas, Lithuania)	2,4	Q2	Article
CE-16	Moral, AIB; Jimenez, JCV; Olave, AS; Reina, MPE; de Dios, MEV; Lopez, JSJ	Advanced Ovarian Cancer during Pregnancy. Tumour Evolution Analysis and Treatment Approach	MEDICINA-LITHUANIA	2,4	Q2	Article
CE-16	Morente, LS; Leon, AIG; Reina, MPE; Herrero, JRA; Mesa, EG; Lopez, JSJ	Cesarean Scar Ectopic Pregnancy-Case Series: Treatment Decision Algorithm and Success with Medical Treatment	MEDICINA-LITHUANIA	2,4	Q2	Article
CE-16	Jimenez, JCV; Serrano, BT; Munoz, EV; Perez, BS; Lopez, JSJ	New surgical realities: implementation of an enhanced recovery after surgery protocol for gynecological laparoscopy-a prospective study	PERIOPERATIVE MEDICINE	3,5	Q2	Article
CE-16	Oliver-Perez, MR; Magrina, J; Villalain-Gonzalez, C; Jimenez-Lopez, JS; Lopez-Gonzalez, G; Barcena, C; Martinez-Biosques, C; Gil-Ibanez, B; Tejerizo-Garcia, A	Lymphovascular space invasion in endometrial carcinoma: Tumor size and location matter	SURGICAL ONCOLOGY-OXFORD	3,3	Q2	Article
CE-16	Gonzalez-Mesa, E; Cazorla-Granados, O; Blasco-Alonso, M; Sabonet, L; Jimenez-Lopez, JS; Rengel-Diaz, C	Educating future professionals in perinatal medicine: the attitude of medical and nursing students towards childbirth	JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE	1,9	Q3	Article
CE-17	de Guadiana-Romualdo, LG; Morell-Garcia, D; Rodriguez-Fraga, O; Morales-Indiano, C; Jimenez, AMLP; Revilla, JIG; Urrechaga, E; Alamo, JM; Holgado, AMH; Lorenzo-Lozano, MD; Fdez-Pacheco, SS; Cagigal, PD; Tobarra, MAJ; Vilchez, JA; Chamorro, IV; Garcia, IG; Murcia, YP; Frias, LS; Queral, LA; Nuez-Zaragoza, E; de Leon, JAR; Ripa, AR; Gomez-Pablos, PS; Lopez, IC; Uriarte, AF; Larruzea, A; Yepes, MLL; Sancho-Rodriguez, N; Andres, MCZ; Diaz, JP; Alcaraz, CA; Manzanera, ALB; Sanmartin, SP; Calzada, MDB; Vera, M; Nunez, EV; Campas, MC; Munoz, SG; Bauca, JM; Gutierrez, LV; Anon, LJ; Martinez, AP; Castillo, AP; Tamayo, RG; Vivancos, JF; Martin, MJA; Fernandez, VFDD; Aguadero, V; Arevalo, MGG; Carrillo, MA; Morales, MG; Garate, MN; Iruela, CR; Torrella, PE; Perez, MV; Egea-Caparros, JM; Saenz, L; Ortega, AG; Consuegra-Sanchez, L	Cardiac troponin and COVID-19 severity: Results from BIOCOVID study	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	4,7	Q1	Article
CE-17	Julian-Jimenez, A; del Castillo, JG; Garcia-Lamberechts, EJ; Sanz, IH; Bustos, CN; Diaz, RR; Tey, JMG; Llopis-Roca, F; Salmeron, PP; de Zarate, MD; Alvarez-Manzanares, J; Gamazo-Del Rio, JJ; Alonso, MA; Ordonez, BM; Lopez, OA; Romero, MDO; Reviriego, MDS; Pardo, RP; del Real, HVG; Gonzalez, MJM; Amez, JMF; Martinez, FG; Martin-Sanchez, FJ; Martin, PB; Gonzalez, FJC; Diaz-Honrubia, AJ	A bacteraemia risk prediction model: development and validation in an emergency medicine population	INFECTION	3,6	Q2	Article

CE-17	de Guadiana-Romualdo, LG; Morell-Garcia, D; Favaloro, EJ; Vilchez, JA; Bauca, JM; Martin, MJA; Garcia, IG; Cagigal, PD; Egea-Caparros, JM; Sanmartin, SP; Revilla, JIG; Urrechaga, E; Alamo, JM; Holgado, AMH; Lorenzo-Lozano, MC; Campas, MC; Tobarra, MAJ; Morales-Indiano, C; Chamorro, IV; Murcia, YP; Frias, LS; Queral, LA; Nuez-Zaragoza, E; de Leon, JAR; Ripa, AR; Gomez-Pablos, PS; Lopez, IC; Uriarte, AF; Larruzea, A; Yepes, MLL; Sancho-Rodriguez, N; Andres, MCZ; Diaz, JP; Saenz, L; del Valle, CE; Calzada, MCB; Munoz, SG; Vera, M; Torres, EM; Fdez-Pacheco, SS; Gutierrez, LV; Anon, LJ; Martinez, AP; Castillo, AP; Tamayo, RG; Vivancos, JF; Rodriguez-Fraga, O; Diaz-Brito, V; Aguadero, V; Arevalo, MGG; Carrillo, MA; Morales, MG; Garate, MN; Iruela, CR; Torrella, PE; Perez, MV; Alcaraz, CA; Blazquez-Manzanera, AL; Ortega, AG	Harmonized D-dimer levels upon admission for prognosis of COVID-19 severity: Results from a Spanish multicenter registry (BIOCOVID-Spain study)	JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS	2,3	Q3	Article
CE-17	de Guadiana-Romualdo, LG; Morell-Garcia, D; Morales-Indiano, C; Bauca, JM; Martin, MJA; del Valle, CE; Revilla, JIG; Urrechaga, E; Alamo, JM; Holgado, AMH; Lorenzo-Lozano, MC; Fdez-Pacheco, SS; Cagigal, PD; Tobarra, MAJ; Vilchez, JA; Chamorro, IV; Garcia, IG; Murcia, YP; Frias, LS; Queral, LA; Nuez-Zaragoza, E; de Leon, JAR; Ripa, AR; Gomez-Pablos, PS; Lopez, IC; Uriarte, AF; Larruzeaz, A; Yepes, MLL; Torrella, PE; Andres, MCZ; Diaz, JP; Alcaraz, CA; Blazquez-Manzanera, AL; Jimenez, AMLP; Calzada, MCB; Vera, M; Rudilla, MC; Campas, MC; Munoz, SG; Gutierrez, LV; Anon, LJ; Martinez, AP; Castillo, AP; Tamayo, RG; Vivancos, JF; Rodriguez-Fraga, O; Fernandez, VFDD; Aguadero, V; Arevalo, MGG; Carrillo, MA; Morales, MG; Garate, MN; Iruela, CR; Sancho-Rodriguez, N; Perez, MV; Egea-Caparros, JM; Saenz, L; Barbero, AB; Ortega, AG	Characteristics and laboratory findings on admission to the emergency department among 2873 hospitalized patients with COVID-19: the impact of adjusted laboratory tests in multicenter studies. A multicenter study in Spain (BIOCOVID-Spain study)	SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION	1,7	Q4	Article
CE-18	Rivera, P; Aranda, J; Alen, F; Vargas, A; Serrano, A; Pavon, FJ; Orio, L; Rubio, L; Moratalla, R; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sex-specific behavioral and neurogenic responses to cocaine in mice lacking and blocking dopamineD1or dopamineD2receptors	JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	3,2	D1	Article
CE-18	Aranda, J; Fernandez-Arjona, MD; Alen, F; Rivera, P; Rubio, L; Smith-Fernandez, I; Pavon, FJ; Serrano, A; Serrano-Castro, PJ; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sudden cessation of fluoxetine before alcohol drinking reinstatement alters microglial morphology and TLR4/inflammatory neuroadaptation in the rat brain	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
CE-18	Beltran-Aroca, CM; Ruiz-Montero, R; Llergo-Munoz, A; Rubio, L; Girela-Lopez, E	Impact of the COVID-19 Pandemic on Palliative Care in Cancer Patients in Spain	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CE-18	Martin-Martin, J; Lopez-Garcia, M; Medina-Abellan, MD; Beltran-Aroca, CM; Martin-de-las-Heras, S; Rubio, L; Perez-Carceles, MD	Physicians' and Nurses' Knowledge in Palliative Care: Multidimensional Regression Models	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
CE-18	Molina, A; Bravo, M; Fonseca, GM; Marquez-Grant, N; Martin-de-las-Heras, S	Dental age estimation based on pulp chamber/crown volume ratio measured on CBCT images in a Spanish population	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2,7	Q1	Article
CE-18	Rubio, L; Vargas, A; Rivera, P; Lopez-Gambero, AJ; Tovar, R; Christians, JK; Martin-de-las-Heras, S; de Fonseca, FR; Chowen, JA; Argente, J; Suarez, J	Recombinant IGF-1 Induces Sex-Specific Changes in Bone Composition and Remodeling in Adult Mice with Pappa2 Deficiency	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Article
CE-18	Lozano-Peral, D; Rubio, L; Santos, I; Gaitan, MJ; Viguera, E; Martin-de-las-Heras, S	DNA degradation in human teeth exposed to thermal stress	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
CE-18	Rodriguez, JM; Johnstone, C; Lozano-Peral, D	Evidence of Atlantic bluefin tuna spawning in the Bay of Biscay, north-eastern Atlantic	JOURNAL OF FISH BIOLOGY	2,1	Q2	Article

CE-18	Johnstone, C; Perez, M; Malca, E; Quintanilla, JM; Gerard, T; Lozano-Peral, D; Alemany, F; Lamkin, J; Garcia, A; Laiz-Carrion, R	Genetic connectivity between Atlantic bluefin tuna larvae spawned in the Gulf of Mexico and in the Mediterranean Sea	PEERJ	3,0	Q2	Article
D-01	Corma-Gomez, A; Macias, J; Lacalle-Remigio, JR; Tellez, F; Morano, L; Rivero, A; Serrano, M; Rios, MJ; Vera-Mendez, FJ; Alados, JC; Real, LM; Palacios, R; De los Santos, I; Imatz, A; Pineda, JA	Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection Is Associated With Lower Risk of Hepatocellular Carcinoma After Sustained Virological Response to Direct-acting Antivirals in Hepatitis C Infected Patients With Advanced Fibrosis	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	9,1	D1	Article
D-01	Corma-Gomez, A; Macias, J; Morano, L; Rivero, A; Tellez, F; Rios, MJ; Santos, M; Serrano, M; Palacios, R; Merino, D; Real, LM; De Los Santos, I; Vera-Mendez, FJ; Galindo, MJ; Pineda, JA	Liver Stiffness-Based Strategies Predict Absence of Variceal Bleeding in Cirrhotic Hepatitis C Virus-Infected Patients With and Without Human Immunodeficiency Virus Coinfection After Sustained Virological Response	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	9,1	D1	Article
D-01	Asin, MAPJ; Bisbal, O; Iribarren, JA; Perez-Rivilla, A; Mican, R; Dronda, F; Gonzalez-Domenech, CM; Vinuesa-Garcia, D; Macias, J; Lumbreras, C; Moreno, S; Rubio, R	Cryptococcal infection in HIV-infected patients with CD4(+) T-cell counts under 100/mu L diagnosed in a high-income country: a multicentre cohort study	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
D-01	Dietz, J; Di Maio, VC; de Salazar, A; Merino, D; Vermehren, J; Paolucci, S; Kremer, AE; Lara, M; Pardo, MR; Zoller, H; Degasperi, E; Peiffer, KH; Sighinolfi, L; Tellez, F; Graf, C; Ghisetti, V; Schreiber, J; Fernandez-Fuertes, E; Boglione, L; Munoz-Medina, L; Stauber, R; Gennari, W; Figueruela, B; Santos, J; Lampertico, P; Zeuzem, S; Ceccherini-Silberstein, F; Garcia, F; Sarrazin, C	Failure on voxilaprevir, velpatasvir, sofosbuvir and efficacy of rescue therapy	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
D-01	Barca, LV; Vidal-Bonnet, L; Farinas, MC; Munoz, P; Minero, MV; de Alarcon, A; Carretero, EG; Cuadra, MG; Camacho, AM; Urkola, XK; Agirre, JG; Burgos, GO; Lopez-Cortes, LE; Azpiroz, JCP; Lopez-Menendez, J	Analysis of sex differences in the clinical presentation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain	HEART	6,0	Q1	Article
D-01	Alvarez-Marin, R; Lopez-Cerero, L; Guerrero-Sanchez, F; Palop-Borras, B; Rojo-Martin, MD; Ruiz-Sancho, A; Herrero-Rodriguez, C; Garcia, MV; Lazo-Torres, AM; Lopez, I; Martin-Hita, L; Nuno-Alvarez, E; Sanchez-Yebra, W; Galan-Sanchez, F; Reguera-Iglesias, JM; Lepe, JA; Penalva, G; Pascual, A; Cisneros, JM	Do specific antimicrobial stewardship interventions have an impact on carbapenem resistance in Gram-negative bacilli? A multicentre quasi-experimental ecological study: time-trend analysis and characterization of carbapenemases	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	5,8	Q1	Article
D-01	Elias, MJP; Alejos, B; Gutierrez, MM; Crespo, M; Gil, ID; Ribera, E; Galindo, MJ; Lozano, F; Cifre, AP; Boix, V; Montero-Alonso, M; Sanz, J; Lima, JD; Palacios, R; Moral, SDF; Martinez, E	Dynamics of creatinine estimated glomerular filtration rate using one or more antiretrovirals that inhibit creatinine tubular secretion	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	5,8	Q1	Article
D-01	Calderon-Parra, J; Kestler, M; Ramos-Martinez, A; Bouza, E; Valerio, M; de Alarcon, A; Luque, R; Goenaga, MA; Echeverria, T; Farinas, MC; Pericas, JM; Ojeda-Burgos, G; Fernandez-Cruz, A; Plata, A; Vinuesa, D; Munoz, P	Clinical Factors Associated with Reinfection versus Relapse in Infective Endocarditis: Prospective Cohort Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
D-01	Pericas, JM; Ambrosioni, J; Munoz, P; de Alarcon, A; Kestler, M; Mari-Hualde, A; Moreno, A; Goenaga, MA; Farinas, MC; Rodriguez-Alvarez, R; Ojeda-Burgos, G; Galvez-Acebal, J; Hidalgo-Tenorio, C; Noureddine, M; Miro, JM	Prevalence of Colorectal Neoplasms Among Patients With Enterococcus faecalis Endocarditis in the GAMES Cohort (2008-2017)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS	7,6	Q1	Article
D-01	Gonzalez-Domenech, CM; Perez-Hernandez, I; Gomez-Ayerbe, C; Ramos, IV; Palacios-Munoz, R; Santos, J	A Pandemic within Other Pandemics. When a Multiple Infection of a Host Occurs: SARS-CoV-2, HIV and Mycobacterium tuberculosis	VIRUSES-BASEL	5,0	Q1	Review
D-01	Corma-Gomez, A; Macias, J; Rivero, A; Rivero-Juarez, A; de los Santos, I; Reus-Banuls, S; Morano, L; Merino, D; Palacios, R; Galera, C; Fernandez-Fuertes, M; Gonzalez-Serna, A; de Rojas, I; Ruiz, A; Saez, ME; Real, LM; Pineda, JA	A Genome-Wide Association Study on Liver Stiffness Changes during Hepatitis C Virus Infection Cure	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
D-01	Martinez-Sanz, J; Vivancos, MJ; Sanchez-Conde, M; Gomez-Ayerbe, C; Polo, L; Labrador, C; Gonzalez, P; Mesa, A; Muriel, A; Chamorro, C; de la Fuente, Y; Elias, PP; Uranga, A; Herrero, M; Ares, S; Barea, R; Moreno, S; Perez-Elias, MJ	Hepatitis C and HIV combined screening in primary care: A cluster randomized trial	JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	3,7	Q2	Article
D-01	Gonzalez-Serna, A; Macias, J; Palacios, R; Gomez-Ayerbe, C; Tellez, F; Rivero-Juarez, A; Fernandez, M; Santos, J; Real, LM; Gonzalez-Domenech, CM; Gomez-Mateos, J; Pineda, JA	Incidence of recently acquired hepatitis C virus infection among HIV-infected patients in southern Spain	HIV MEDICINE	3,2	Q3	Article
D-01	Suardi, LR; de Alarcon, A; Garcia, MV; Ciezar, AP; Tenorio, CH; Martinez-Marcos, FJ; Concejo-Martinez, E; Lima, JD; Garcia, DV; Marquez, RL; Ojeda, G; Iglesias, JMR; Lomas, JM; Lopez-Cortes, LE	Blood culture-negative infective endocarditis: a worse outcome? Results from a large multicentre retrospective Spanish cohort study	INFECTIOUS DISEASES	3,4	Q3	Article
D-01	Gomez-Ayerbe, C; Palacios, R; Rios, MJ; Tellez, F; Sayago, C; Martin-Aspas, A; Camacho, A; Munoz, L; Santos, J	Acute hepatitis C virus infection and direct-acting antiviral drugs: Perfect combination to eliminate the epidemic?	INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS	1,4	Q4	Article

D-01	Carazo-Barrios, L; Delgado-Gil, V; Leon-Plaza, O; Gomez-Ayerbe, C	Tumour form of neurocysticercosis in a patient with prostate carcinoma	REVISTA DE NEUROLOGIA	0,9	Q4	Article
D-03	Martin-Nunez, GM; Cornejo-Pareja, I; Clemente-Postigo, M; Tinahones, FJ	Gut Microbiota: The Missing Link Between Helicobacter pylori Infection and Metabolic Disorders?	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	5,6	Q1	Review
D-03	Luque-Tevar, M; Perez-Sanchez, C; Patino-Trives, AM; Barbarroja, N; de la Rosa, IA; Abalos-Aguilera, MC; Marin-Sanz, JA; Ruiz-Vilchez, D; Ortega-Castro, R; Font, P; Lopez-Medina, C; Romero-Gomez, M; Rodriguez-Escalera, C; Perez-Venegas, J; Ruiz-Montesinos, MD; Dominguez, C; Romero-Barco, C; Fernandez-Nebro, A; Mena-Vazquez, N; Marenco, JL; Uceda-Montanez, J; Toledo-Coello, MD; Aguirre, MA; Escudero-Contreras, A; Collantes-Estevez, E; Lopez-Pedrera, C	Integrative Clinical, Molecular, and Computational Analysis Identify Novel Biomarkers and Differential Profiles of Anti-TNF Response in Rheumatoid Arthritis	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
D-03	Martin-Nunez, GM; Cornejo-Pareja, I; Clemente-Postigo, M; Tinahones, FJ; Moreno-Indias, I	Helicobacter pylori Eradication Therapy Affect the Gut Microbiota and Ghrelin Levels	FRONTIERS IN MEDICINE	5,1	Q1	Article
D-03	Rego, GDC; Nunez-Cuadros, E; Mena-Vazquez, N; Henche, SA; Galindo-Zavala, R; Manrique-Arija, S; Martin-Pedraz, L; Redondo-Rodriguez, R; Godoy-Navarrete, FJ; Fernandez-Nebro, A	Adiposity Is Related to Inflammatory Disease Activity in Juvenile Idiopathic Arthritis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
D-03	Mena-Vazquez, N; Rojas-Gimenez, M; Romero-Barco, CM; Manrique-Arija, S; Francisco, E; Aguilar-Hurtado, MC; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Ortega-Castro, R; Godoy-Navarrete, FJ; Urena-Garnica, I; Velloso-Feijoo, ML; Redondo-Rodriguez, R; Jimenez-Nunez, FG; Lamothe, BP; Padin-Martin, MI; Fernandez-Nebro, A	Predictors of Progression and Mortality in Patients with Prevalent Rheumatoid Arthritis and Interstitial Lung Disease: A Prospective Cohort Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
D-03	Cabezudo-Garcia, Pablo; Ciano-Petersen, Nicolas L; Mena-Vazquez, Natalia; Ortega-Pinazo, Jesus; Postigo-Pozo, Maria J; Garcia-Martin, Guillermina; Antoli-Martinez, Helena; Sanchez-Sanchez, Violeta; Quiroga-Subirana, Pablo; Serrano-Castro, Pedro J; Estivill-Torrus, Guillermo	Prevalence of Neural Autoantibodies in Paired Serum and Cerebrospinal Fluid in Adult Patients with Drug-Resistant Temporal Lobe Epilepsy of Unknown Etiology.	Journal of clinical medicine	4,2	Q1	Article
D-03	Cano-Garcia, L; Mena-Vazquez, N; Arija, SM; Hernandez-Sanchez, MD; Segura-Ruiz, R; Dominguez-Quesada, C; Fernandez-Nebro, A	Psychological factors associated with sleep disorders in patients with axial spondyloarthritis or psoriatic arthritis: A multicenter cross-sectional observational study	JOURNAL OF CLINICAL NURSING	3,0	Q1	Article
D-03	Gutierrez-Repiso, C; Moreno-Indias, I; Martin-Nunez, GM; Ho-Plagaro, A; Ocana-Wilhelmi, L; Garcia, DF; Marin, MG; Moreno-Ruiz, FJ; Garcia-Fuentes, E; Tinahones, FJ	Influence of Factors Altering Gastric Microbiota on Bariatric Surgery Metabolic Outcomes	MICROBIOLOGY SPECTRUM	7,2	Q1	Article
D-03	Frutos, AR; Holgado, S; Berge, AS; Casas, I; Olive, A; Lopez-Longo, FJ; Calvo-Alen, J; Galindo, M; Fernandez-Nebro, A; Pego-Reigosa, JM; Rua-Figueroa, I	Late-onset versus early-onset systemic lupus: characteristics and outcome in a national multicentre register (RELESSER)	RHEUMATOLOGY	7,6	Q1	Article
D-03	Segura, BT; Gonzalez, IA; Rua-Figueroa, I; Veiga, NP; Perez, VD; Olive-Marques, A; Galindo, M; Calvo, J; Ovalles-Bonilla, JG; Fernandez-Nebro, A; Menor-Almagro, R; Tomero, E; del Amo, ND; Isacelaya, EU; Martinez-Taboada, VM; Andreu, JL; Boteanu, A; Narvaez, J; Movasat, A; Montilla, C; Gallego, JMS; Hernandez-Cruz, B; Andres, M; Salgado, E; Freire, M; Garcia, SM; Moriano, C; Exposito, L; Velasquez, CP; Velloso-Feijoo, ML; Cacheda, AP; Lozano-Rivas, N; Bonilla, G; Arevalo, M; Jimenez, I; Quevedo-Vila, V; Manero-Ruiz, FJ; Lefebvre, PGD; Vazquez-Rodriguez, TR; Ibanez-Rua, J; Cobo-Ibanez, T; Pego-Reigosa, JM	Relevance of gastrointestinal manifestations in a large Spanish cohort of patients with systemic lupus erythematosus: what do we know?	RHEUMATOLOGY	7,6	Q1	Article
D-03	Prieto-Pena, D; Bernabeu, P; Vela, P; Narvaez, J; Fernandez-Lopez, JC; Freire-Gonzalez, M; Gonzalez-Alvarez, B; Solans-Laque, R; Rubio, JLC; Ortego, N; Fernandez-Diaz, C; Rubio, E; Garcia-Morillo, S; Minguez, M; Fernandez-Carballido, C; de Miguel, E; Melchor, S; Salgado, E; Bravo, B; Romero-Yuste, S; Salvatierra, J; Hidalgo, C; Manrique, S; Romero-Gomez, C; Moya, P; Alvarez-Rivas, N; Mendizabal, J; Ortiz-Sanjuan, F; de Pedro, IP; Alonso-Valdivielso, JL; Perez-Sanchez, L; Roldan, R; Fernandez-Llanio, N; de la Torre, RG; Suarez, S; Cabrera, MJM; Sanchez, MD; Loricera, J; Atienza-Mateo, B; Castaneda, S; Gonzalez-Gay, MA; Blanco, R	Tocilizumab in refractory Caucasian Takayasu's arteritis: a multicenter study of 54 patients and literature review	THERAPEUTIC ADVANCES IN MUSCULOSKELETAL DISEASE	5,3	Q1	Review
D-03	Manrique-Arija, S; Mena-Vazquez, N; Urena, I; Rioja, J; Valdivielso, P; Ginel-Mendoza, L; Abad-Sanchez, S; Jimenez-Nunez, FG; Oliver-Martos, B; Fernandez-Nebro, A	Cumulative inflammatory burden and obesity as determinants of insulin resistance in patients with established rheumatoid arthritis: cross-sectional study	BMJ OPEN	2,7	Q2	Article
D-03	Riancho-Zarrabeitia, L; Martinez-Taboada, V; Rua-Figueroa, I; Alonso, F; Galindo-Izquierdo, M; Ovalles, J; Olive-Marques, A; Vazquez, NM; Calvo-Alen, J; Menor-Almagro, R; Tomero-Muriel, E; Uriarte-Isacelaya, E; Botenau, A; Andres, M; Freire-Gonzalez, M; Soler, GS; Ruiz-Lucea, E; Ibanez-Barcelo, M; Castellvi, I; Galisteo, C; Vila, VQ; Raya, E; Narvaez, J; Exposito, L; Hernandez-Beriain, JA; Horcada, L; Aurrecoechea, E; Pego-Reigosa, JM	Do all antiphospholipid antibodies confer the same risk for major organ involvement in systemic lupus erythematosus patients?	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	4,5	Q2	Article

D-03	Cano-Garcia, L; Mena-Vazquez, N; Manrique-Arija, S; Redondo-Rodriguez, R; Romero-Barco, CM; Fernandez-Nebro, A	Ability to Participate in Social Activities of Rheumatoid Arthritis Patients Compared with Other Rheumatic Diseases: A Cross-Sectional Observational Study	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
D-03	Mena-Vazquez, N; Rojas-Gimenez, M; Romero-Barco, CM; Manrique-Arija, S; Conde, AH; de los Rios, RAD; Cesar, EC; Ortega-Castro, R; Espildora, F; Aguilar-Hurtado, MC; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Abarca-Costalago, M; Urena-Garnica, I; Velloso-Feijoo, ML; Redondo-Rodriguez, R; Fernandez-Nebro, A	Characteristics and Predictors of Progression Interstitial Lung Disease in Rheumatoid Arthritis Compared with Other Autoimmune Disease: A Retrospective Cohort Study	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
D-03	Julia, A; Martinez-Mateu, SH; Domenech, E; Canete, JD; Ferrandiz, C; Tornero, J; Gisbert, JP; Fernandez-Nebro, A; Dauden, E; Barreiro-de Acosta, M; Perez, C; Queiro, R; Lopez-Longo, FJ; Carazo, JLS; Mendoza, JL; Alperi, M; Montilla, C; Venegas, JJP; Munoz, F; Castaneda, S; Aterido, A; Lasanta, ML; Marsal, S; Fonseca, E; Rodriguez, J; Carreira, P; Garcia, V; Pinto-Tasende, JA; Puig, L; Ricart, E; Blanco, F; Gratacos, J; Blanco, R; Taboada, VM; Fernandez, E; Unamuno, P; Gonzalez, I; Garcia, FG; Sanmarti, R; Gutierrez, A; Olive, A; Estebaranz, JLL; Garcia-Planella, E; Torre-Alonso, JC; Andreu, JL; Ramirez, DM; Fernandez, B; Zamorano, MAA; de la Cueva, P; Mateu, PN; Vela, P; Vanaclocha, F; Coromines, H; Munoz, S; Nolla, JM; Herrera, E; Gonzalez, C; de la Fuente, JLM; Vera, M; Erra, A; Roig, D; Zea, A; Comas, ME; Tomas, C; Zarco, P; Pego, JM; Saro, C; Gonzalez, A; Freire, M; Garcia, A; Diez, E; Salvador, G; Diaz, C; Sanchez, S; Dominguez, AW; Mosquera, JA; Ramirez, J; Almaraz, ER; Palau, N; Tortosa, R; Lopez, M; Pluma, A; Aterido, A	Food groups associated with immune-mediated inflammatory diseases: a Mendelian randomization and disease severity study	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	4,0	Q2	Article
D-03	Vazquez, NM; Manrique-Arija, S; Cabezudo-Garcia, P; Godoy-Navarrete, FJ; Cabezas-Lucena, AM; Morales-Aguila, M; Redondo-Rodriguez, R; Sobrino, B; Urena-Garnica, I; Ordonez-Canizares, MC; Cordoves-Rego, GD; Fernandez-Nebro, A	Incidence and case fatality rate of COVID-19 in patients with inflammatory articular diseases	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	2,5	Q2	Article
D-03	Trinidad-Fernandez, M; Cuesta-Vargas, A; Vaes, P; Beckwee, D; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J; Fernandez-Nebro, A; Manrique-Arija, S; Urena-Garnica, I; Gonzalez-Sanchez, M	Human motion capture for movement limitation analysis using an RGB-D camera in spondyloarthritis: a validation study	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2,6	Q2	Article
D-03	Ocana-Wilhelmi, L; Martin-Nunez, GM; Ruiz-Limon, P; Alcaide, J; Garcia-Fuentes, E; Gutierrez-Repiso, C; Tinahones, FJ; Moreno-Indias, I	Gut Microbiota Metabolism of Bile Acids Could Contribute to the Bariatric Surgery Improvements in Extreme Obesity	METABOLITES	4,9	Q2	Article
D-03	Julia, A; Lopez-Lasanta, M; Blanco, F; Gomez, A; Haro, I; Mas, AJ; Erra, A; Vivar, MLG; Monfort, J; Sanchez-Fernandez, S; Gonzalez, I; Alperi, M; Castellanos-Moreira, R; Fernandez-Nebro, A; Diaz-Torne, C; Palau, N; Lastra, R; Llados, J; Sanmarti, R; Marsal, S	Interactions between rheumatoid arthritis antibodies are associated with the response to anti-tumor necrosis factor therapy	BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS	2,4	Q3	Article
D-03	Cabezudo-Garcia, P; Mena-Vazquez, N; Ciano-Petersen, NL; Garcia-Martin, G; Estivill-Torrus, G; Serrano-Castro, PJ	Prevalence of Neural Autoantibodies in Epilepsy of Unknown Etiology: Systematic Review and Meta-Analysis	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Review
D-03	Mena-Vazquez, N; Godoy-Navarrete, FJ; Manrique-Arija, S; Aguilar-Hurtado, MC; Romero-Barco, CM; Urena-Garnica, I; Espildora, F; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Gomez-Cano, C; Jimenez-Nunez, FG; Padin-Martin, MI; Fernandez-Nebro, A	Non-anti-TNF biologic agents are associated with slower worsening of interstitial lung disease secondary to rheumatoid arthritis	CLINICAL RHEUMATOLOGY	3,0	Q3	Article
D-03	Mena-Vazquez, N; Jimenez-Nunez, FG; Godoy-Navarrete, FJ; Manrique-Arija, S; Aguilar-Hurtado, MC; Romero-Barco, CM; Urena-Garnica, I; Espildora, F; Padin-Martin, MI; Fernandez-Nebro, A	Utility of pulmonary ultrasound to identify interstitial lung disease in patients with rheumatoid arthritis	CLINICAL RHEUMATOLOGY	3,0	Q3	Article
D-03	Mena-Vazquez, N; Cabezudo-Garcia, P; Ortiz-Marquez, F; Rego, GDC; Munoz-Becerra, L; Manrique-Arija, S; Fernandez-Nebro, A	Evaluation of cognitive function in adult patients with juvenile idiopathic arthritis	INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES	2,5	Q4	Article
D-04	Dona, I; Torres, MJ	A new oral kallikrein inhibitor for long-term prophylaxis of hereditary angioedema	ALLERGY	13,1	D1	Editorial Material
D-04	Klimek, L; Jutel, M; Akdis, CA; Bousquet, J; Akdis, M; Torres, MJ; Agache, I; Canonica, GW; Del Giacco, S; O'Mahony, L; Shamji, MH; Schwarze, J; Untersmayr, E; Ring, JN; Bedbrook, A; Worm, M; Zuberbier, T; Knol, E; Hoffmann-Sommergruber, K; Chivato, T	ARIA-EAACI statement on severe allergic reactions to COVID-19 vaccines - An EAACI-ARIA Position Paper	ALLERGY	13,1	D1	Article

D-04	Pfaar, O; Klimek, L; Jutel, M; Akdis, CA; Bousquet, J; Breiteneder, H; Chinthrajah, S; Diamant, Z; Eiwegger, T; Fokkens, WJ; Fritsch, HW; Nadeau, KC; O'Hehir, RE; O'Mahony, L; Rief, W; Sampath, V; Schedlowski, M; Torres, MJ; Traidl-Hoffmann, C; Wang, DY; Zhang, L; Bonini, M; Brehler, R; Brough, HA; Chivato, T; Del Giacco, SR; Dramburg, S; Gawlik, R; Gelincik, A; Hoffmann-Sommergruber, K; Hox, V; Knol, EF; Lauerma, A; Matricardi, PM; Mortz, CG; Ollert, M; Palomares, O; Riggioni, C; Schwarze, J; Skypala, I; Untersmayr, E; Walusiak-Skorupa, J; Ansotegui, IJ; Bachert, C; Bedbrook, A; Bosnic-Anticevich, S; Brussino, L; Canonica, GW; Cardona, V; Carreiro-Martins, P; Cruz, AA; Czarlewski, W; Fonseca, JA; Gotua, M; Haahtela, T; Ivancevich, JC; Kuna, P; Kvedariene, V; Larenas-Linnemann, DE; Latiff, AHA; Makela, M; Morais-Almeida, M; Mullol, J; Naclerio, R; Ohta, K; Okamoto, Y; Onorato, GL; Papadopoulos, NG; Patella, V; Regateiro, FS; Samolinski, B; Suppli Ulrik, C; Toppila-Salmi, S; Valiulis, A; Ventura, MT; Yorgancioglu, A; Zuberbier, T; Agache, I	COVID-19 pandemic: Practical considerations on the organization of an allergy clinic-An EAACI/ARIA Position Paper	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Pfaar, O; Torres, MJ; Akdis, CA	COVID-19: A series of important recent clinical and laboratory reports in immunology and pathogenesis of SARS-CoV-2 infection and care of allergy patients	ALLERGY	13,1	D1	Editorial Material
D-04	Fernandez-Santamaria, R; Bogas, G; Palomares, F; Salas, M; Fernandez, TD; Jimenez, I; Barrionuevo, E; Dona, I; Torres, MJ; Mayorga, C	Dendritic cells inclusion and cell-subset assessment improve flow-cytometry-based proliferation test in non-immediate drug hypersensitivity reactions	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Sokolowska, M; Eiwegger, T; Ollert, M; Torres, MJ; Barber, D; Del Giacco, S; Jutel, M; Nadeau, KC; Palomares, O; Rabin, RL; Riggioni, C; Vieths, S; Agache, I; Shamji, MH	EAACI statement on the diagnosis, management and prevention of severe allergic reactions to COVID-19 vaccines	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Sanchez-Lopez, J; Araujo, G; Cardona, V; Garcia-Moral, A; Casas-Saucedo, R; Guilarte, M; Torres, MJ; Dona, I; Picado, C; Pascal, M; Munoz-Cano, R; Bartra, J	Food-dependent NSAID-induced hypersensitivity (FDNIH) reactions: Unraveling the clinical features and risk factors	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Roth-Walter, F; Adcock, IM; Benito-Villalvilla, C; Bianchini, R; Bjermer, L; Boyman, O; Caramori, G; Cari, L; Chung, KF; Diamant, Z; Eguiluz-Gracia, I; Knol, EF; Kolios, A; Levi-Schaffer, F; Nocentini, G; Palomares, O; Redegeld, F; Van Esch, B; Stellato, C	Immune modulation via T regulatory cell enhancement: Disease-modifying therapies for autoimmunity and their potential for chronic allergic and inflammatory diseases-An EAACI position paper of the Task Force on Immunopharmacology (TIPCO)	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Bousquet, J; Agache, I; Blain, H; Jutel, M; Ventura, MT; Worm, M; Del Giacco, S; Benetos, A; Bilo, BM; Czarlewski, W; Latiff, AHA; Al-Ahmad, M; Angier, E; Annesi-Maesano, I; Atanaskovic-Markovic, M; Bachert, C; Barbaud, A; Bedbrook, A; Bennoor, KS; Berghea, EC; Bindslev-Jensen, C; Bonini, S; Bosnic-Anticevich, S; Brockow, K; Brussino, L; Camargos, P; Canonica, GW; Cardona, V; Carreiro-Martins, P; Carriazo, A; Casale, T; Caubet, JC; Cecchi, L; Cherubini, A; Christoff, G; Chu, DRK; Cruz, AA; Dokic, D; El-Gamal, Y; Ebisawa, M; Eberlein, B; Farrell, J; Fernandez-Rivas, M; Fokkens, WJ; Fonseca, JA; Gao, YD; Gavazzi, G; Gawlik, R; Gelincik, A; Gemicioglu, B; Gotua, M; Guerin, O; Haahtela, T; Hoffmann-Sommergruber, K; Hoffmann, HJ; Hofmann, M; Hrubisko, M; Illario, M; Irani, C; Ispayeva, Z; Ivancevich, JC; Julge, K; Kaidashev, I; Khaitov, M; Knol, E; Kraxner, H; Kuna, P; Kvedariene, V; Lauerma, A; Le, LTT; Le Moing, V; Levin, M; Louis, R; Lourenco, O; Mahler, V; Martin, FC; Matucci, A; Milenkovic, B; Miot, S; Montella, E; Morais-Almeida, M; Mortz, CG; Mullol, J; Namazova-Baranova, L; Neffen, H; Nekam, K; Niedoszytko, M; Odemyr, M; O'Hehir, RE; Okamoto, Y; Ollert, M; Palomares, O; Papadopoulos, NG; Panzner, P; Passalacqua, G; Patella, V; Petrovic, M; Pfaar, O; Pham-Thi, N; Plavec, D; Popov, TA; Recto, MT; Regateiro, FS; Reynes, J; Roller-Winsberger, RE; Rolland, Y; Romano, A; Rondon, C; Rottem, M; Rouadi, PW; Salles, N; Samolinski, B; Santos, AF; Sarquis, FS; Sastre, J; Schols, JMGA; Scichilone, N; Sediva, A; Shamji, MH; Sheikh, A; Skypala, I; Smolinska, S; Sokolowska, M; Sousa-Pinto, B; Sova, M; Stelmach, R; Sturm, G; Ulrik, CS; Todo-Bom, AM; Toppila-Salmi, S; Tsiligianni, I; Torres, M; Untersmayr, E; Pereira, MU; Valiulis, A; Vitte, J; Vultaggio, A; Wallace, D; Walusiak-Skorupa, J; Wang, DY; Waserman, S; Yorgancioglu, A; Yusuf, OM; Zernotti, M; Zidarn, M; Chivato, T; Akdis, CA; Zuberbier, T; Klimek, L	Management of anaphylaxis due to COVID-19 vaccines in the elderly	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Klimek, L; Jutel, M; Bousquet, J; Agache, I; Akdis, CA; Hox, V; Gevaert, P; Tomazic, PV; Rondon, C; Cingi, C; Toppila-Salmi, S; Karavelia, A; Bozkurt, B; Forster-Ruhrmann, U; Becker, S; Chaker, AM; Wollenberg, B; Mosges, R; Huppertz, T; Hagemann, J; Bachert, C; Fokkens, W	Management of patients with chronic rhinosinusitis during the COVID-19 pandemic-An EAACI position paper	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Eguiluz-Gracia, I; Testera-Montes, A; Rondon, C	Medical algorithm: Diagnosis and treatment of local allergic rhinitis	ALLERGY	13,1	D1	Editorial Material
D-04	Tesfaye, A; Rodriguez-Nogales, A; Benede, S; Fernandez, TD; Paris, JL; Rodriguez, MJ; Jimenez-Sanchez, IM; Bogas, G; Mayorga, C; Torres, MJ; Montanez, MI	Nanoarchitectures for efficient IgE cross-linking on effector cells to study amoxicillin allergy	ALLERGY	13,1	D1	Article

D-04	Torres, MJ; Trautmann, A; Bohm, I; Scherer, K; Barbaud, A; Bavbek, S; Bonadonna, P; Cernadas, JR; Chiriac, AM; Gaeta, F; Gimenez-Arnau, AM; Kang, HR; Moreno, E; Brockow, K	Practice parameters for diagnosing and managing iodinated contrast media hypersensitivity	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Eguiluz-Gracia, I; van den Berge, M; Boccabella, C; Bonini, M; Caruso, C; Couto, M; Erkekol, F; Rukhadze, M; Sanchez-Garcia, S; del Giacco, S; Jutel, M; Agache, I	Real-life impact of COVID-19 pandemic lockdown on the management of pediatric and adult asthma: A survey by the EAACI Asthma Section	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Martin-Serrano, A; Perez-Inestrosa, E; Mayorga, C; Torres, MJ; Montanez, MI	Recent patents in Allergy/Immunology: New pyrazinones for the diagnosis of allergies to aminocephalosporins	ALLERGY	13,1	D1	Editorial Material
D-04	Prieto, A; Munoz, C; Bogas, G; Fernandez-Santamaria, R; Palomares, F; Mayorga, C; Salas, M; Dona, I; Torres, MJ	Single-dose prolonged drug provocation test, without previous skin testing, is safe for diagnosing children with mild non-immediate reactions to beta-lactams	ALLERGY	13,1	D1	Article
D-04	Torres, MJ	The complexity of drug hypersensitivity reactions	ALLERGY	13,1	D1	Editorial Material
D-04	Skypala, IJ; Bartra, J; Ebo, DG; Faber, MA; Fernandez-Rivas, M; Gomez, F; Luengo, O; Till, SJ; Asero, R; Barber, D; Cecchi, L; Perales, AD; Hoffmann-Sommergruber, K; Pastorello, EA; Swoboda, I; Konstantinopoulos, AP; van Ree, R; Scala, E	The diagnosis and management of allergic reactions in patients sensitized to non-specific lipid transfer proteins	ALLERGY	13,1	D1	Review
D-04	Sampath, V; Rabinowitz, G; Shah, M; Jain, S; Diamant, Z; Jesenak, M; Rabin, R; Vieths, S; Agache, I; Akdis, M; Barber, D; Breiteneder, H; Chinthrajah, S; Chivato, T; Collins, W; Eiwegger, T; Fast, K; Fokkens, W; O'Hehir, RE; Ollert, M; O'Mahony, L; Palomares, O; Pfaar, O; Riggioni, C; Shamji, MH; Sokolowska, M; Torres, MJ; Traidl-Hoffmann, C; van Zelm, M; Wang, DY; Zhang, L; Akdis, CA; Nadeau, KC	Vaccines and Allergic reactions: The past, the current COVID-19 pandemic, and future perspectives	ALLERGY	13,1	D1	Review
D-04	de las Vecillas, L; Eguiluz-Gracia, I; Giovannini, M	You might owe your mother more than you think	ALLERGY	13,1	D1	Editorial Material
D-04	Jurado-Escobar, R; Dona, I; Perkins, JR; Laguna, JJ; Munoz-Cano, R; Garcia-Sanchez, A; Ayuso, P; Torres, MJ; Mayorga, C; Cornejo-Garcia, JA	Polymorphisms in eicosanoid-related biosynthesis enzymes associated with acute urticaria/angioedema induced by nonsteroidal anti-inflammatory drug hypersensitivity	BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	9,3	D1	Article
D-04	Garcia-Martin, E; Garcia-Menaya, JM; Esguevillas, G; Cornejo-Garcia, JA; Dona, I; Jurado-Escobar, R; Torres, MJ; Blanca-Lopez, N; Canto, G; Blanca, M; Laguna, JJ; Bartra, J; Rosado, A; Fernandez, J; Cordobes, C; Agundez, JAG	Deep sequencing of prostaglandin-endoperoxide synthase (PTGE) genes reveals genetic susceptibility for cross-reactive hypersensitivity to NSAID	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	8,7	D1	Article
D-04	Martin-Pedraza, L; Mayorga, C; Gomez, F; Bueno-Diaz, C; Blanca-Lopez, N; Gonzalez, M; Martinez-Blanco, M; Cuesta-Herranz, J; Molina, E; Villalba, M; Benede, S	IgE-Reactivity Pattern of Tomato Seed and Peel Nonspecific Lipid-Transfer Proteins after in Vitro Gastrointestinal Digestion	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	5,3	D1	Article
D-04	Nicoletti, P; Carr, DF; Barrett, S; McEvoy, L; Friedmann, PS; Shear, NH; Nelson, MR; Chiriac, AM; Blanca-Lopez, N; Cornejo-Garcia, JA; Gaeta, F; Nakonechna, A; Torres, MJ; Caruso, C; Valluzzi, RL; Floratos, A; Shen, YF; Pavlos, RK; Phillips, EJ; Demoly, P; Romano, A; Blanca, M; Pirmohamed, M	Beta-lactam-induced immediate hypersensitivity reactions: A genome-wide association study of a deeply phenotyped cohort	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	10,8	D1	Article
D-04	Carra, S; Schatz, M; Mertes, PM; Torres, MJ; Fuchs, F; Senna, G; Castells, MC; Demoly, P; Tanno, LK	Anaphylaxis and Pregnancy: A Systematic Review and Call for Public Health Actions	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	8,9	D1	Review
D-04	Bogas, G; Dona, I; Dionicio, J; Fernandez, TD; Mayorga, C; Boteanu, C; Montanez, MI; Al-Ahmad, M; Rondon, C; Moreno, E; Laguna, JJ; Torres, MJ	Diagnostic Approach of Hypersensitivity Reactions to Cefazolin in a Large Prospective Cohort	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	8,9	D1	Article
D-04	Trubiano, JA; Soria, A; Torres, MJ; Trautmann, A	Treating Through Drug-Associated Exanthems in Drug Allergy Management: Current Evidence and Clinical Aspects	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	8,9	D1	Review

D-04	Prieto, A; Rondon, C; Eguiluz-Gracia, I; Munoz, C; Testera-Montes, A; Bogas, G; Cuadros, EN; Campo, P; Torres, MJ	Systematic evaluation of allergic phenotypes of rhinitis in children and adolescents	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	6,4	D1	Article
D-04	Alba-Linero, C; Alba, E	Ocular side effects of checkpoint inhibitors	SURVEY OF OPHTHALMOLOGY	6,0	D1	Review
D-04	Rocha-de-Lossada, C; Prieto-Godoy, M; Sanchez-Gonzalez, JM; Romano, V; Borroni, D; Rachwani-Anil, R; Alba-Linero, C; Peraza-Nieves, J; Kaye, SB; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M	Tomographic and aberrometric assessment of first-time diagnosed paediatric keratoconus based on age ranges: a multicentre study	ACTA OPHTHALMOLOGICA	3,8	Q1	Article
D-04	Labella, M; Castells, M	Hypersensitivity reactions and anaphylaxis to checkpoint inhibitor- monoclonal antibodies and desensitization	ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY	6,3	Q1	Review
D-04	Chacon, P; Vega-Rioja, A; Doukkali, B; Rodriguez, AD; Bellido, V; Puente, Y; Alcaniz, L; Rodriguez, D; Palacios, R; Cornejo-Garcia, JA; Monteseirin, J; Rivas-Perez, D	Targeted inhibition of allergen-induced histamine production by neutrophils	FASEB JOURNAL	5,2	Q1	Article
D-04	Munoz-Cano, R; San Bartolome, C; Casas-Saucedo, R; Araujo, G; Gelis, S; Ruano-Zaragoza, M; Roca-Ferrer, J; Palomares, F; Martin, M; Bartra, J; Pascal, M	Immune-Mediated Mechanisms in Cofactor-Dependent Food Allergy and Anaphylaxis: Effect of Cofactors in Basophils and Mast Cells	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Review
D-04	Testera-Montes, A; Salas, M; Palomares, F; Ariza, A; Torres, MJ; Rondon, C; Eguiluz-Gracia, I	Local Respiratory Allergy: From Rhinitis Phenotype to Disease Spectrum	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Review
D-04	Gil-Ocana, V; Jimenez, IM; Mayorga, C; Dona, I; Cespedes, JA; Montanez, MI; Vida, Y; Torres, MJ; Perez-Inestrosa, E	Multiepitope Dendrimeric Antigen-Silica Particle Composites as Nano-Based Platforms for Specific Recognition of IgEs	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
D-04	Fernandez, TD; Torres, MJ; Romano, A	Editorial: Drug Hypersensitivity: From Mechanisms to Improved Diagnosis and Standards of Care	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Editorial Material
D-04	Jurado-Escobar, R; Dona, I; Triano-Cornejo, J; Perkins, JR; Perez-Sanchez, N; Testera-Montes, A; Labella, M; Bartra, J; Laguna, JJ; Estravis, M; Agundez, JAG; Torres, MJ; Cornejo-Garcia, JA	Genetic Variants in Cytosolic Phospholipase A2 Associated With Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug-Induced Acute Urticaria/Angioedema	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Article
D-04	Macias, Y; Garcia-Menaya, JM; Marti, M; Cordobes, C; Jurado-Escobar, R; Cornejo-Garcia, JA; Torres, MJ; Blanca-Lopez, N; Canto, G; Blanca, M; Laguna, JJ; Bartra, J; Rosado, A; Fernandez, J; Garcia-Martin, E; Agundez, JAG	Lack of Major Involvement of Common CYP2C Gene Polymorphisms in the Risk of Developing Cross-Hypersensitivity to NSAIDs	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Article
D-04	Mayorga, C; Montanez, MI; Najera, F; Bogas, G; Fernandez, TD; Gil, DR; Palacios, R; Torres, MJ; Vida, Y; Perez-Inestrosa, E	The Role of Benzylpenicilloyl Epimers in Specific IgE Recognition	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Article
D-04	Anci, E; Braun, C; Marinosci, A; Rodieux, F; Midun, E; Torres, MJ; Caubet, JC	Viral Infections and Cutaneous Drug-Related Eruptions	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Review
D-04	Torres, MJ; Agundez, J; Barber, D; Bartra, J; Davila, I; Escribese, MM; Fernandez-Rivas, M; Ferrer, M; Perez-Inestrosa, E; Villalba, M; Mayorga, C	ARADyAL: The Spanish Multidisciplinary Research Network for Allergic Diseases	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	7,0	Q1	Review
D-04	Matito, A; Escribese, MM; Longo, N; Mayorga, C; Luengo-Sanchez, O; Perez-Gordo, M; Matheu, V; Labrador-Horrillo, M; Pascal, M; Seoane-Reula, ME	Clinical Approach to Mast Cell Activation Syndrome: A Practical Overview	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	7,0	Q1	Review
D-04	Dona, I; Blanca-Lopez, N; Boteanu, C; Cueva-Oliver, B; Fernandez-Sanchez, FJ; Gajate, P; Garcia-Aviles, MC; Garcia-Nunez, I; Lobera, T; Moreno, E; Rojas, P; Rosado, A	Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions to Quinolones	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	7,0	Q1	Article

D-04	Lopez-Rodriguez, JC; Gonzalez, M; Bogas, G; Mayorga, C; Villalba, M; Batanero, E	Epithelial Permeability to Ole e 1 Is More Dependent on the Functional State of the Bronchial Epithelium Than on the Activity of Der p 1 Protease Acting as an Adjuvant to the Bystander Allergen	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	7,0	Q1	Editorial Material
D-04	Vega, A; Jimenez-Rodriguez, TW; Barranco, R; Bartra, J; Dieguez, MC; Dona, I; Fernandez-Rivas, M; Gandolfo-Cano, M; Gastaminza-Lasarte, G; Gonzalez-Mancebo, E; Caballer, D; Sanchez-Morillas, L; Torres, MJ; Berges-Gimeno, MP; Munoz-Cano, R	Hypersensitivity Reactions to Cancer Chemotherapy: Practical Recommendations of ARADyAL for Diagnosis and Desensitization	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	7,0	Q1	Article
D-04	Serrano, P; Navas, A; Ruiz-Leon, B; Herrero, L; Rondon, C; Jurado, A; Moreno-Aguilar, C	Seasonal Administration of Omalizumab in Patients With Uncontrolled Asthma and Sensitization to Olive Pollen	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	7,0	Q1	Editorial Material
D-04	Ayuso, P; Garcia-Martin, E; Cornejo-Garcia, JA; Agundez, JAG; Ladero, JM	Genetic Variants of Alcohol Metabolizing Enzymes and Alcohol-Related Liver Cirrhosis Risk	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	4,9	Q1	Article
D-04	Garcia-Sanchez, A; Estravis, M; Martin, MJ; Perez-Pazos, J; Martin-Garcia, C; Gil-Melcon, M; Ramos-Gonzalez, J; Eguiluz-Gracia, I; Trivino, JC; Isidoro-Garcia, M; Davila, I; Sanz, C	PTGDR2 Expression in Peripheral Blood as a Potential Biomarker in Adult Patients with Asthma	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	4,9	Q1	Article
D-04	Canas, JA; Nunez, R; Cruz-Amaya, A; Gomez, F; Torres, MJ; Palomares, F; Mayorga, C	Epigenetics in Food Allergy and Immunomodulation	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
D-04	Paris, JL; de la Torre, P; Flores, AI	New Therapeutic Approaches for Allergy: A Review of Cell Therapy and Bio- or Nano-Material-Based Strategies	PHARMACEUTICS	6,3	Q1	Article
D-04	Mendez, JL; Palomares, F; Gomez, F; Ramirez-Lopez, P; Ramos-Soriano, J; Torres, MJ; Mayorga, C; Rojo, J	Immunomodulatory Response of Toll-like Receptor Ligand-Peptide Conjugates in Food Allergy	ACS CHEMICAL BIOLOGY	5,1	Q2	Article
D-04	Paris, JL; Baeza, A	Nano- and Microscale Drug Delivery Approaches for Therapeutic Immunomodulation	CHEMNANOMAT	3,2	Q2	Review
D-04	Bousquet, J; Pfaar, O; Agache, I; Bedbrook, A; Akdis, CA; Canonica, GW; Chivato, T; Al-Ahmad, M; Latiff, AHA; Ansotegui, IJ; Bachert, C; Baharuddin, A; Bergmann, KC; Bindslev-Jensen, C; Bjermer, L; Bonini, M; Bosnic-Anticevich, S; Bosse, I; Brough, HA; Brussino, L; Calderon, MA; Caraballo, L; Cardona, V; Carreiro-Martins, P; Casale, T; Cecchi, L; Sarabia, AMC; Chkhartishvili, E; Chu, DK; Cirule, I; Cruz, AA; Czarlewski, W; del Giacco, S; Demoly, P; Devillier, P; Dokic, D; Durham, SL; Ebisawa, M; El-Gamalt, Y; Emuzyte, R; Gamkrelidze, A; Fauquert, JL; Fiocchi, A; Fokkens, WJ; Fonseca, JA; Fontaine, JF; Gawlik, R; Gelincik, A; Gemicioglu, B; Gereda, JE; van Wijk, RG; Gomez, RM; Gotua, M; Grisle, I; Guzman, MA; Haahtela, T; Halken, S; Heffler, E; Hoffmann-Sommergruber, K; Hossny, E; Hrubisko, M; Irani, C; Ivancevich, JC; Ispayeva, Z; Julge, K; Kaidashev, I; Kalayci, O; Khaitov, M; Klimek, L; Knol, E; Kowalski, ML; Kraxner, H; Kull, I; Kuna, P; Kvedariene, V; Kritikos, V; Lauerma, A; Lau, S; Laune, D; Levin, M; Larenas-Linnemann, DE; Carlsen, KCL; Lombardi, C; Lourenco, OM; Mahboub, B; Malling, HJ; Manning, P; Marshall, GD; Melen, E; Meltzer, EO; Miculinic, N; Milenkovic, B; Moin, M; Montefort, S; Morais-Almeida, M; Mortz, CG; Mosges, R; Mullol, J; Baranova, LN; Neffen, H; Nekam, K; Niedoszytko, M; Odemyr, M; O'Hehir, RE; Ollert, M; O'Mahony, L; Ohta, K; Okamoto, Y; Okubo, K; Pajno, GB; Palomares, O; Palkonen, S; Panzner, P; Papadopoulos, NG; Park, HS; Passalacqua, G; Patella, V; Pawankar, R; Pham-Thi, N; Plavec, D; Popov, TA; Recto, M; Regateiro, FS; Riggioni, C; Roberts, G; Rodriguez-Gonzales, M; Rosario, N; Rottem, M; Rouadi, PW; Ryan, D; Samolinski, B; Sanchez-Borgest, M; Serpa, FS; Sastre, J; Scadding, GK; Shamji, MH; Schmid-Grendelmeier, P; Schunemann, HJ; Sheikh, A; Scichilone, N; Sisul, JC; Sofiev, M; Sole, D; Sooronbaev, T; Soto-Martinez, M; Soto-Quiros, M; Sova, M; Schwarze, J; Skypala, I; Suppli-Ulrik, C; Taborda-Barata, L; Todo-Bom, A; Torres, MJ; Valentin-Rostan, M; Tomazic, PV; Valero, A; Toppila-Salmi, S; Tsiligianni, I; Untersmayr, E; Urrutia-Pereira, M; Valiulis, A; Valovirta, E; Vandenplas, O; Ventura, MT; Vichyanond, P; Wagenmann, M; Wallace, D; Walusiak-Skorupa, J; Wang, DY; Waserman, S; Wong, GW; Yorgancioglu, A; Yusuf, OM; Zernotti, M; Zhang, L; Zidarn, M; Zuberbier, T; Jutel, M	ARIA-EAACI care pathways for allergen immunotherapy in respiratory allergy	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY	5,9	Q2	Article

D-04	Skypala, IJ; Asero, R; Barber, D; Cecchi, L; Perales, AD; Hoffmann-Sommergruber, K; Pastorello, EA; Swoboda, I; Bartra, J; Ebo, DG; Faber, MA; Fernandez-Rivas, M; Gomez, F; Konstantinopoulos, AP; Luengo, O; van Ree, R; Scala, E; Till, SJ	Non-specific lipid-transfer proteins: Allergen structure and function, cross-reactivity, sensitization, and epidemiology	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY	5,9	Q2	Review
D-04	Mayorga, C; Palomares, F; Canas, JA; Perez-Sanchez, N; Nunez, R; Torres, MJ; Gomez, F	New Insights in Therapy for Food Allergy	FOODS	4,4	Q2	Review
D-04	Villasenor, A; Eguiluz-Gracia, I; Moreira, A; Wheelock, CE; Escribese, MM	Metabolomics in the Identification of Biomarkers of Asthma	METABOLITES	4,9	Q2	Editorial Material
D-04	Moll-Udina, A; Escuder, LM; Hernanz, I; Llorenc, V; Fonollosa, A; Coma, MC; de la Maza, MS; Espinosa, G; Guijarro, JJG; Lopez, FL; Alba-Linero, C; Hernandez, M; Costa, LM; Vivancos, DC; Giralt, L; Artaraz, J; Bartrina, PS; Marquez, MJ; de Vicuna, RG; Esquinas, C; Adan, A	Adalimumab in Elderly Patients with Non-Infectious Uveitis. Safety and Efficacy	OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	3,1	Q2	Article
D-04	Somoza, ML; Perez-Sanchez, N; Victorio-Puche, L; Martin-Pedraza, L; Rodriguez, AE; Blanca-Lopez, N; Gonzalez, EAF; Ruano-Zaragoza, M; Pfeifer, APM; Caldas, EF; Morales, MM; Sanchez, FJF; Sanchez, JDL; Rodriguez, TWJ; Garrido-Lestache, JLS; Diez, GC; Gomez, MB; Cornejo-Garcia, JA	Subjects develop tolerance to Pru p 3 but respiratory allergy to Pru p 9: A large study group from a peach exposed population	PLOS ONE	3,2	Q2	Article
D-04	Alba-Linero, C; Liscombe-Sepulveda, JP; Llorenc, V; GiraltJosa, J; Adan, A	Use of ultra-wide field retinal imaging and optical coherence tomography angiography in the diagnosis of incomplete Susac syndrome	EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2,6	Q3	Article
D-04	Moll-Udina, A; Figueras-Roca, M; Oliveres, J; Sala-Puigdollers, A; Esquinas, C; Alba-Linero, C; Llorenc, V; Adan, A	Uveitic macular edema response to intravitreal dexamethasone implant is independent of optical coherence tomography findings	INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY	2,0	Q3	Article
D-04	Dona, I; Ariza, A; Fernandez, TD; Torres, MJ	Basophil Activation Test for Allergy Diagnosis	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	1,4	Q3	Article
D-05	Segovia-Zafra, A; Zeo-Sanchez, DED; Lopez-Gomez, C; Perez-Valdes, Z; Garcia-Fuentes, E; Andrade, RJ; Lucena, MI; Villanueva-Paz, M	Preclinical models of idiosyncratic drug-induced liver injury (iDILI): Moving towards prediction	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B	11,6	D1	Review
D-05	Reig, A; Alvarez-Navascues, C; Vergara, M; Gomez-Dominguez, E; Gallego-Moya, A; Perez-Medrano, IM; Fabrega, E; Hernandez-Guerra, M; Berenguer, M; Estevez, P; Arencibia, A; Morillas, RM; Horta, D; Albillos, A; Casado, M; De la Cruz, G; Fernandez-Bonilla, E; Molina, E; Hijona, L; Diago, M; Fernandez-Rodriguez, CM; Gonzalez-Santiago, JM; Sala, M; Gomez-Camarero, J; Romero-Gomez, M; Suarez, F; Vargas, V; Ferre-Aracil, C; Andrade, RJ; Chahri, N; Pares, A	Obeticholic Acid and Fibrates in Primary Biliary Cholangitis: Comparative Effects in a Multicentric Observational Study	AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	10,9	D1	Article
D-05	Lopez-Gomez, C; Sanchez-Quintero, MJ; Lee, EJ; Kleiner, G; Tadesse, S; Xie, J; Akman, HO; Gao, GP; Hirano, M	Synergistic Deoxynucleoside and Gene Therapies for Thymidine Kinase 2 Deficiency	ANNALS OF NEUROLOGY	10,4	D1	Article
D-05	Villanueva-Paz, M; Moran, L; Lopez-Alcantara, N; Freixo, C; Andrade, RJ; Lucena, MI; Cubero, FJ	Oxidative Stress in Drug-Induced Liver Injury (DILI): From Mechanisms to Biomarkers for Use in Clinical Practice	ANTIOXIDANTS	6,3	D1	Review
D-05	Torralvo, FJS; Pedreno, LV; Marin, MG; Tapia, MJ; Lima, F; Fuentes, EG; Garcia, P; Ruiz, JM; Canete, AR; Valdes, S; Olveira, G	Endoscopic intragastric injection of botulinum toxin A in obese patients on bariatric surgery waiting lists: A randomised double-blind study (IntraTox study)	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
D-05	Lago-Sampedro, A; Ho-Plagaro, A; Garcia-Serrano, S; Santiago-Fernandez, C; Rodriguez-Diaz, C; Lopez-Gomez, C; Martin-Reyes, F; Ruiz-Aldea, G; Alcain-Martinez, G; Gonzalo, M; Montiel-Casado, C; Fernandez, JR; Garcia-Fuentes, E; Rodriguez-Pacheco, F	Oleic acid restores the rhythmicity of the disrupted circadian rhythm found in gastrointestinal explants from patients with morbid obesity	CLINICAL NUTRITION	7,3	D1	Article
D-05	Weersink, RA; Alvarez-Alvarez, I; Medina-Caliz, I; Sanabria-Cabrera, J; Robles-Diaz, M; Ortega-Alonso, A; Garcia-Cortes, M; Bonilla, E; Niu, H; Soriano, G; Jimenez-Perez, M; Hallal, H; Blanco, S; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Clinical Characteristics and Outcome of Drug-Induced Liver Injury in the Older Patients: From the Young-Old to the Oldest-Old	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article
D-05	Nicoletti, P; Devarbhavi, H; Goel, A; Venkatesan, R; Eapen, CE; Grove, JI; Zafer, S; Bjornsson, E; Lucena, MI; Andrade, RJ; Pirmohamed, M; Wadelius, M; Larrey, D; Maitland-van der Zee, AH; Ibanez, L; Watkins, PB; Daly, AK; Aithal, GP	Genetic Risk Factors in Drug-Induced Liver Injury Due to Isoniazid-Containing Antituberculosis Drug Regimens	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article

D-05	Cueto-Sanchez, A; Niu, H; Del Campo-Herrera, E; Robles-Diaz, M; Sanabria-Cabrera, J; Ortega-Alonso, A; Garcia-Cortes, M; Gonzalez-Grande, R; Jimenez-Perez, M; Ruiz-Cabello, F; Andrade, RJ; Lucena, MI; Stephens, C	Lymphocyte Profile and Immune Checkpoint Expression in Drug-Induced Liver Injury: An Immunophenotyping Study	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article
D-05	Fernandez-Checa, JC; Bagnaninchi, P; Ye, H; Sancho-Bru, P; Falcon-Perez, JM; Royo, F; Garcia-Ruiz, C; Konu, O; Miranda, J; Lunov, O; Dejneka, A; Elfick, A; McDonald, A; Sullivan, GJ; Aithal, GP; Lucena, MI; Andrade, RJ; Fromenty, B; Kranendonk, M; Cubero, FJ; Nelson, LJ	Advanced preclinical models for evaluation of drug-induced liver injury - consensus statement by the European Drug-Induced Liver Injury Network [PRO-EURO-DILI-NET]	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
D-05	Stephens, C; Robles-Diaz, M; Medina-Caliz, I; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Sanabria-Cabrera, J; Gonzalez-Jimenez, A; Alvarez-Alvarez, I; Slim, M; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Fernandez, MC; Casado, M; Soriano, G; Roman, E; Hallal, H; Romero-Gomez, M; Castiella, A; Conde, I; Prieto, M; Moreno-Planas, JM; Giraldez, A; Moreno-Sanfiel, JM; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI Registry	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
D-05	Ashby, K; Zhuang, W; Gonzalez-Jimenez, A; Alvarez-Alvarez, I; Lucena, MI; Andrade, RJ; Aithal, GP; Suzuki, A; Chen, MJ	Elevated bilirubin, alkaline phosphatase at onset, and drug metabolism are associated with prolonged recovery from DILI	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
D-05	Lhamyani, S; Gentile, AM; Giraldez-Perez, RM; Feijoo-Cuaresma, M; Romero-Zerbo, SY; Clemente-Postigo, M; Zayed, H; Olivera, WO; Bermudez-Silva, FJ; Salas, J; Gomez, CL; Hmadcha, A; Hajji, N; Olveira, G; Tinahones, FJ; El Bekay, R	miR-21 mimic blocks obesity in mice: A novel therapeutic option	MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS	8,9	D1	Article
D-05	Niu, H; Sanabria-Cabrera, J; Alvarez-Alvarez, I; Robles-Diaz, M; Stankeviciute, S; Aithal, GP; Bjornsson, ES; Andrade, RJ; Lucena, MI	Prevention and management of idiosyncratic drug-induced liver injury: Systematic review and meta-analysis of randomised clinical trials	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	7,7	D1	Review
D-05	Lorenzo, PI; Vazquez, EM; Lopez-Noriega, L; Fuente-Martin, E; Mellado-Gil, JM; Franco, JM; Cobo-Vuilleumier, N; Martinez, JAG; Romero-Zerbo, SY; Perez-Cabello, JA; Canalejo, SR; Campos-Caro, A; Lachaud, CC; Barreda, AC; Aguilar-Diosdado, M; Fuentes, EG; Martin-Montalvo, A; Dolado, MA; Martin, F; Rojo-Martinez, G; Pozo, D; Bermudez-Silva, FJ; Comaills, V; Reyes, JC; Gauthier, BR	The metabesity factor HMG20A potentiates astrocyte survival and reactive astrogliosis preserving neuronal integrity	THERANOSTICS	11,6	D1	Article
D-05	Gonzalez-Jimenez, A; Suzuki, A; Chen, MJ; Ashby, K; Alvarez-Alvarez, I; Andrade, RJ; Lucena, MI	Drug properties and host factors contribute to biochemical presentation of drug-induced liver injury: a prediction model from a machine learning approach	ARCHIVES OF TOXICOLOGY	5,2	Q1	Article
D-05	Bessone, F; Hernandez, N; Mendizabal, M; Ridruejo, E; Gualano, G; Fassio, E; Peralta, M; Fainboim, H; Anders, M; Tanno, H; Tanno, F; Parana, R; Medina-Caliz, I; Robles-Diaz, M; Alvarez-Alvarez, I; Niu, H; Stephens, C; Colombato, L; Arrese, M; Reggiardo, MV; Ono, SK; Carrilho, F; Lucena, MI; Andrade, RJ	Serious liver injury induced by Nimesulide: an international collaborative study	ARCHIVES OF TOXICOLOGY	5,2	Q1	Article
D-05	Di Zeo-Sanchez, DE; Sanchez-Nunez, P; Stephens, C; Lucena, MI	Characterizing Highly Cited Papers in Mass Cytometry through H-Classics	BIOLOGY-BASEL	5,1	Q1	Article
D-05	Santiago-Fernandez, C; Martin-Reyes, F; Tome, M; Gutierrez-Repiso, C; Fernandez-Garcia, D; Ocana-Wilhelmi, L; Rivas-Becerra, J; Tatzber, F; Pursch, E; Tinahones, FJ; Garcia-Fuentes, E; Garrido-Sanchez, L	Oxidized LDL Increase the Proinflammatory Profile of Human Visceral Adipocytes Produced by Hypoxia	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
D-05	Aranda, J; Fernandez-Arjona, MD; Alen, F; Rivera, P; Rubio, L; Smith-Fernandez, I; Pavon, FJ; Serrano, A; Serrano-Castro, PJ; de Fonseca, FR; Suarez, J	Sudden cessation of fluoxetine before alcohol drinking reinstatement alters microglial morphology and TLR4/inflammatory neuroadaptation in the rat brain	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	3,3	Q1	Article
D-05	Treem, WR; Palmer, M; Lonjon-Domanec, I; Seekins, D; Dimick-Santos, L; Avigan, MI; Marcinak, JF; Dash, A; Regev, A; Maller, E; Patwardhan, M; Lewis, JH; Rockey, DC; Di Bisceglie, AM; Freston, JW; Andrade, RJ; Chalasani, N	Consensus Guidelines: Best Practices for Detection, Assessment and Management of Suspected Acute Drug-Induced Liver Injury During Clinical Trials in Adults with Chronic Viral Hepatitis and Adults with Cirrhosis Secondary to Hepatitis B, C and Nonalcoholic Steatohepatitis	DRUG SAFETY	5,6	Q1	Article
D-05	Hey-Hadavi, J; Seekins, D; Palmer, M; Coffey, D; Caminis, J; Abdullaev, S; Patwardhan, M; Tyler, H; Raheja, R; Stanley, AM; Pineda-Salgado, L; Bourdet, DL; Andrade, RJ; Hayashi, PH; Dimick-Santos, L; Rockey, DC; Estilo, A	Overview of Causality Assessment for Drug-Induced Liver Injury (DILI) in Clinical Trials	DRUG SAFETY	5,6	Q1	Article
D-05	Atallah, E; Freixo, C; Alvarez-Alvarez, I; Cubero, FJ; Gerbes, AL; Kullak-Ublick, GA; Aithal, GP	Biomarkers of idiosyncratic drug-induced liver injury (DILI)-a systematic review	EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY	4,5	Q1	Article

D-05	Stephens, C; Lucena, MI; Andrade, RJ	Genetic risk factors in the development of idiosyncratic drug-induced liver injury	EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY	4,5	Q1	Review
D-05	Rodriguez, C; Mith, H; Taminiau, B; Bouchafa, L; Van Broeck, J; Soumillion, K; Ngyuvula, E; Garcia-Fuentes, E; Korsak, N; Delmee, M; Daube, G	First isolation of Clostridioides difficile from smoked and dried freshwater fish in Cambodia	FOOD CONTROL	5,5	Q1	Article
D-05	Rodriguez, C; Taminiau, B; Garcia-Fuentes, E; Daube, G; Korsak, N	Listeria monocytogenes dissemination in farming and primary production: Sources, shedding and control measures	FOOD CONTROL	5,5	Q1	Review
D-05	Robles-Diaz, M; Nezic, L; Vujic-Aleksic, V; Bjornsson, ES	Role of Ursodeoxycholic Acid in Treating and Preventing Idiosyncratic Drug-Induced Liver Injury. A Systematic Review	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Review
D-05	Ruiz-Antoran, Belen; Sancho-Lopez, Aranzazu; Torres, Ferran; Moreno-Torres, Victor; de Pablo-Lopez, Itziar; Garcia-Lopez, Paulina; Abad-Santos, Francisco; Rosso-Fernandez, Clara M; Aldea-Perona, Ana; Montane, Eva; Aparicio-Hernandez, Ruth M; Llop-Rius, Roser; Pedros, Consuelo; Gijon, Paloma; Hernandez-Carballo, Carolina; Pedrosa-Martinez, Maria J; Rodriguez-Jimenez, Consuelo; Prada-Ramallal, Guillermo; Cabrera-Garcia, Lourdes; Aguilar-Garcia, Josefa A; Sanjuan-Jimenez, Rocio; Ortiz-Barraza, Evelyn I; Sanchez-Chica, Enrique; Fernandez-Cruz, Ana	Combination of Tocilizumab and Steroids to Improve Mortality in Patients with Severe COVID-19 Infection: A Spanish, Multicenter, Cohort Study.	Infectious diseases and therapy	5,3	Q1	Article
D-05	Gerussi, A; Natalini, A; Antonangeli, F; Mancuso, C; Agostinetto, E; Barisani, D; Di Rosa, F; Andrade, R; Invernizzi, P	Immune-Mediated Drug-Induced Liver Injury: Immunogenetics and Experimental Models	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Review
D-05	Blanco-Reina, E; Aguilar-Cano, L; Garcia-Merino, MR; Ocana-Riola, R; Valdellos, J; Bellido-Estevez, I; Ariza-Zafra, G	Assessing Prevalence and Factors Related to Frailty in Community-Dwelling Older Adults: A Multinomial Logistic Analysis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
D-05	Villanueva-Paz, M; Niu, H; Segovia-Zafra, A; Medina-Caliz, I; Sanabria-Cabrera, J; Lucena, MI; Andrade, RJ; Alvarez-Alvarez, I	Critical Review of Gaps in the Diagnosis and Management of Drug-Induced Liver Injury Associated with Severe Cutaneous Adverse Reactions	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
D-05	Chaparro, M; Garre, A; Ortiz, AN; Palomares, MTDL; Rodriguez, C; Riestra, S; Vela, M; Benitez, JM; Salgado, EF; Rodriguez, ES; Hernandez, V; Ferreiro-Iglesias, R; Diaz, AP; Barrio, J; Huguet, JM; Sicilia, B; Martin-Arranz, MD; Calvet, X; Ginard, D; Alonso-Abreu, I; Fernandez-Salazar, L; Trastoy, PV; Rivero, M; Vera-Mendoza, I; Vega, P; Navarro, P; Sierra, M; Cabriada, JL; Aguas, M; Vicente, R; Navarro-Llavat, M; Echarri, A; Gomollon, F; del Rio, EG; Pinero, C; Casanova, MJ; Spicakova, K; de Zarate, JO; Cortes, ET; Gutierrez, A; Alonso-Galan, H; Hernandez-Martinez, A; Marrero, JM; Poyatos, RL; Calafat, M; Romero, LM; Robledo, P; Bosch, O; Jimenez, N; Comas, ME; Duque, JM; Coronel, AMF; Sampedro, MJ; Abizanda, ES; Martinez, BH; Pozzati, L; Rosaenz, HF; Suarez, BC; Serrano, PL; Lucendo, AJ; Vicente, MM; Bermejo, F; Palanca, JJR; Menacho, M; Carmona, A; Camargo, R; Alsina, ST; Maroto, N; de la Puerta, JN; Castro, E; Marin-Jimenez, I; Botella, B; Sapina, A; Cruz, N; Forcelledo, JLF; Bouhmidi, A; Castano-Milla, C; Opio, V; Nicolas, I; Kutz, M; Bechiarelli, AA; Gordillo, J; Ber, Y; Dominguez, YT; Duran, MTN; Mondejar, SR; Martinez-Cerezo, FJ; Kolle, L; Sabat, M; Ledezma, C; Iyo, E; Roncero, O; Irisarri, R; Lluis, L; Gomez, IB; Zapata, EM; Alcala, MJ; Pascual, CM; Montealegre, M; Mata, L; Monrobel, A; Camba, AH; Hernandez, L; Tejada, M; Mir, A; Galve, ML; Soler, M; Hervias, D; Gomez-Valero, JA; Barreiro-de Acosta, M; Rodriguez-Artalejo, F; Garcia-Esquinas, E; Gisbert, JP	Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
D-05	Gutierrez-Repiso, C; Moreno-Indias, I; Martin-Nunez, GM; Ho-Plagaro, A; Ocana-Wilhelmi, L; Garcia, DF; Marin, MG; Moreno-Ruiz, FJ; Garcia-Fuentes, E; Tinahones, FJ	Influence of Factors Altering Gastric Microbiota on Bariatric Surgery Metabolic Outcomes	MICROBIOLOGY SPECTRUM	7,2	Q1	Article
D-05	Garcia-Serrano, S; Ho-Plagaro, A; Santiago-Fernandez, C; Rodriguez-Diaz, C; Martin-Reyes, F; Valdes, S; Moreno-Ruiz, FJ; Lopez-Gomez, C; Garcia-Fuentes, E; Rodriguez-Pacheco, F	An Isolated Dose of Extra-Virgin Olive Oil Produces a Better Postprandial Gut Hormone Response, Lipidic, and Anti-Inflammatory Profile that Sunflower Oil: Effect of Morbid Obesity	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	5,8	Q1	Article

D-05	Fontalba-Romero, MI; Lopez-Enriquez, S; Lago-Sampedro, A; Garcia-Escobar, E; Pastori, RL; Dominguez-Bendala, J; Alvarez-Cubela, S; Valdes, S; Rojo, G; Garcia-Fuentes, E; Labajos-Manzanares, MT; Garcia-Serrano, S	Association between the Mediterranean Diet and Metabolic Syndrome with Serum Levels of miRNA in Morbid Obesity	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
D-05	Santos, G; Gasca, J; Parana, R; Nunes, V; Schinnoni, M; Medina-Caliz, I; Cabello, MR; Lucena, MI; Andrade, RJ	Profile of herbal and dietary supplements induced liver injury in Latin America: A systematic review of published reports	PHYTOTHERAPY RESEARCH	5,9	Q1	Review
D-05	Picchio, CA; Lens, S; Hernandez-Guerra, M; Arenas, J; Andrade, RJ; Crespo, J; Garcia-Samaniego, J; Romero-Gomez, M; Turnes, J; Calleja, JL; Simon, MA; White, TM; Riveiro-Barciela, M; Pocurull, A; Morales-Arraez, D; Gomez, A; Buti, M; Lazarus, JV	Late presentation of chronic HBV and HCV patients seeking first time specialist care in Spain: a 2-year registry review	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Review
D-05	Cerezo-Ortega, IM; Di Zeo-Sanchez, DE; Garcia-Marquez, J; Ruiz-Jarabo, I; Saez-Casado, MI; Balebona, MC; Morinigo, MA; Tapia-Paniagua, ST	Microbiota composition and intestinal integrity remain unaltered after the inclusion of hydrolysed Nannochloropsis gaditana in Sparus aurata diet	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
D-05	Maldonado-Araque, C; Valdes, S; Badia-Guillen, R; Lago-Sampedro, A; Colomo, N; Garcia-Fuentes, E; Gutierrez-Repiso, C; Goday, A; Calle-Pascual, A; Castano, L; Castell, C; Delgado, E; Menendez, E; Franch-Nadal, J; Gaztambide, S; Girbes, J; Chaves, FJ; Soriguer, F; Rojo-Martinez, G	Iodine Deficiency and Mortality in Spanish Adults: Di@bet.es Study	THYROID	6,6	Q1	Article
D-05	Orriach, JLG; Belmonte, JJE; Aliaga, MR; Fernandez, AR; Capitan, MJR; Munoz, GQ; Ponferrada, AR; Torres, JA; Santiago-Fernandez, C; Gonzalez, EM; Navarro, MR; Bautista, R; Maldonado, JG; Garrido-Sanchez, L; Manas, JC	NGS of microRNAs Involved in Cardioprotection Induced by Sevoflurane Compared to Propofol in Myocardial Revascularization Surgery: The ACDHUVV-16 Clinical Trial	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,5	Q2	Article
D-05	Povea-Cabello, S; Villanueva-Paz, M; Suarez-Rivero, JM; Alvarez-Cordoba, M; Villalon-Garcia, I; Talaveron-Rey, M; Suarez-Carrillo, A; Munuera-Cabeza, M; Sanchez-Alcazar, JA	Advances in mt-tRNA Mutation-Caused Mitochondrial Disease Modeling: Patients' Brain in a Dish	FRONTIERS IN GENETICS	4,6	Q2	Review
D-05	Lorente, M; Martin-Reyes, FJ	SOME MIXED WEAK TYPE INEQUALITIES	JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES	1,2	Q2	Article
D-05	Ampuero, J; Aller, R; Gallego-Duran, R; Crespo, J; Abad, J; Gonzalez-Rodriguez, A; Gomez-Camarero, J; Caballeria, J; Lo Iacono, O; Ibanez, L; Garcia-Samaniego, J; Martin-Mateos, R; Frances, R; Fernandez-Rodriguez, C; Diago, M; Soriano, G; Andrade, RJ; Latorre, R; Jorquera, F; Morillas, RM; Escudero, D; Estevez, P; Hernandez-Guerra, M; Augustin, S; Pareja-Megia, MJ; Banales, JM; Aspichueta, P; Benlloch, S; Rosales, JM; Salmeron, J; Turnes, J; Romero-Gomez, M	Definite and indeterminate nonalcoholic steatohepatitis share similar clinical features and prognosis: A longitudinal study of 1893 biopsy-proven nonalcoholic fatty liver disease subjects	LIVER INTERNATIONAL	5,8	Q2	Article
D-05	Sanabria-Cabrera, J; Sanjuan-Jimenez, R; Clavijo, E; Medina-Caliz, I; Gonzalez-Jimenez, A; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Stephens, C; Robles-Diaz, M; Lucena, MI; Andrade, RJ	Incidence and prevalence of acute hepatitis E virus infection in patients with suspected Drug-Induced Liver Injury in the Spanish DILI Registry	LIVER INTERNATIONAL	5,8	Q2	Article
D-05	Ocana-Wilhelmi, L; Martin-Nunez, GM; Ruiz-Limon, P; Alcaide, J; Garcia-Fuentes, E; Gutierrez-Repiso, C; Tinahones, FJ; Moreno-Indias, I	Gut Microbiota Metabolism of Bile Acids Could Contribute to the Bariatric Surgery Improvements in Extreme Obesity	METABOLITES	4,9	Q2	Article
D-05	Llavero-Valero, M; San Martin, JE; Martinez-Gonzalez, MA; Alvarez-Mon, MA; Alvarez-Alvarez, I; Martinez-Gonzalez, J; Bes-Rastrollo, M	Promoting exercise, reducing sedentarism or both for diabetes prevention: The Seguimiento Universidad De Navarra (SUN) cohort	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	4,2	Q2	Article
D-05	Algaba, A; Guerra, I; Ricart, E; Iglesias, E; Manosa, M; Gisbert, JP; Guardiola, J; Minguez, M; Castro, B; de Francisco, R; Nos, P; Bertoletti, F; Mesonero, F; Barrio, J; Martin-Arranz, MD; Calvet, X; Garcia-Lopez, S; Sicilia, B; Alcain, G; Esteve, M; Marquez, L; Piqueras, M; Jimenez, L; Perez-Calle, JL; Bujanda, L; Garcia-Sepulcre, M; Fernandez, A; Moraleja, I; Lorente, RH; Garcia-Bosch, O; Lamban, A; Blazquez, I; Rodriguez, E; Huguet, JM; Lucendo, AJ; Almela, P; Busquets, D; de la Piscina, PR; Perez, M; Domenech, E; Bermejo, F	Extraintestinal Manifestations in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Study Based on the ENEIDA Registry	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	3,2	Q3	Article
DA-06	Luque-Tevar, M; Perez-Sanchez, C; Patino-Trives, AM; Barbarroja, N; de la Rosa, IA; Abalos-Aguilera, MC; Marin-Sanz, JA; Ruiz-Vilchez, D; Ortega-Castro, R; Font, P; Lopez-Medina, C; Romero-Gomez, M; Rodriguez-Escalera, C; Perez-Venegas, J; Ruiz-Montesinos, MD; Dominguez, C; Romero-Barco, C; Fernandez-Nebro, A; Mena-Vazquez, N; Marenco, JL; Uceda-Montanez, J; Toledo-Coello, MD; Aguirre, MA; Escudero-Contreras, A; Collantes-Estevez, E; Lopez-Pedrera, C	Integrative Clinical, Molecular, and Computational Analysis Identify Novel Biomarkers and Differential Profiles of Anti-TNF Response in Rheumatoid Arthritis	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article

DA-06	Escudero-Contreras, A; Lopez-Medina, C; Collantes-Estevez, E; Ortega-Castro, R; Calvo-Gutierrez, J; Mena-Vazquez, N; Panero-Lamothe, B; Manzanares-Martin, B; Caliz-Caliz, R; Jimenez-Morales, A; Ruiz-Jimenez, M; Font-Ugalde, P	Genetic Polymorphisms of GGH and ABCC2 Are Associated with Methotrexate Intolerance in Patients with Rheumatoid Arthritis	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
DA-06	Mena-Vazquez, N; Rojas-Gimenez, M; Romero-Barco, CM; Manrique-Arija, S; Francisco, E; Aguilar-Hurtado, MC; Anon-Onate, I; Perez-Albaladejo, L; Ortega-Castro, R; Godoy-Navarrete, FJ; Urena-Garnica, I; Velloso-Feijoo, ML; Redondo-Rodriguez, R; Jimenez-Nunez, FG; Lamothe, BP; Padin-Martin, MI; Fernandez-Nebro, A	Predictors of Progression and Mortality in Patients with Prevalent Rheumatoid Arthritis and Interstitial Lung Disease: A Prospective Cohort Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article
DA-06	Padilla-Galo, A; Garcia-Ruiz, AJ; Abitbol, RCL; Olveira, C; Rivas-Ruiz, F; Soler, NGA; Morales, MP; Azcona, BV; Tortajada-Goitia, B; Moya-Carmona, I; Levy-Naon, A	Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma	RESPIRATORY RESEARCH	5,6	Q1	Article
DA-06	Diaz-Antonio, T; Fernandez, IM; Molina, AR	Spontaneous esophageal perforation (Boerhaave syndrome)	CIRUGIA ESPANOLA	1,7	Q3	Editorial Material
DE-02	Perez-Crespo, PMM; Lopez-Cortes, LE; Retamar-Gentil, P; Garcia, JFL; Garcia, D; Leon, E; Calvo, JMS; Galan-Sanchez, F; Kindelan, CN; Jimenez, AD; Sanchez-Porto, A; Rodriguez, CH; Carral, BB; Molina, IMR; Iglesias, JMR; Camacho, IP; Garcia, MG; Lopez-Hernandez, I; Rodriguez-Bano, J	Epidemiologic changes in bloodstream infections in Andalucia (Spain) during the last decade	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
DE-02	Lopez, MG; Chiner-Oms, A; de Viedma, DG; Ruiz-Rodriguez, P; Bracho, MA; Cancino-Munoz, I; D'Auria, G; de Marco, G; Garcia-Gonzalez, N; Goig, GA; Gomez-Navarro, I; Jimenez-Serrano, S; Martinez-Priego, L; Ruiz-Hueso, P; Ruiz-Roldan, L; Torres-Puente, M; Alberola, J; Albert, E; Zaldumbide, MA; Bea-Escudero, MP; Boga, JA; Bordoy, AE; Canut-Blasco, A; Carvajal, A; Eguiluz, GC; Rodriguez, MLC; Costa-Alcalde, JJ; de Toro, M; Peinado, ID; del Pozo, JL; Duchene, S; Fernandez-Pinero, J; Escriva, BF; Cardona, CG; Galan, VG; Jimenez, NG; Crespo, SH; Herranz, M; Lepe, JA; Lopez-Causape, C; Lopez-Hontangas, JL; Martin, V; Martro, E; Beamonte, AM; Ros, MM; Moreno-Munoz, R; Navarro, D; Navarro-Mari, JM; Not, A; Oliver, A; Palop-Borras, B; Grande, MP; Pedrosa-Corral, I; Gonzalez, MCP; Perez-Lago, L; Perez-Ruiz, M; Vazquez, LP; Rabella, N; Rezusta, A; Fonseca, LR; Sanbonmatsu-Gamez, S; Sicilia, J; Soriano, A; Balaguer, MDT; Torres, I; Tristancho, A; Marimon, JM; Coscolla, M; Gonzalez-Candelas, F; Comas, I	The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant	NATURE GENETICS	38,3	D1	Article
DE-02	Flores-Lopez, M; Garcia-Marchena, N; Pavon, FJ; Lara, E; Porras-Perales, O; Araos, P; Requena-Ocana, N; Torres-Galvan, S; Manas-Padilla, MC; Rubio, G; Suarez, J; Santin, LJ; Manas-Padilla, MC; Castilla-Ortega, E; Garcia-Fernandez, MI; Serrano, A	Plasma Concentrations of Lysophosphatidic Acid and Autotaxin in Abstinent Patients with Alcohol Use Disorder and Comorbid Liver Disease	BIOMEDICINES	6,1	Q1	Article
DE-02	Gutierrez-Villanueva, A; Munoz, P; Delgado-Montero, A; Olmedo-Samperio, M; de Alarcon, A; Gutierrez-Carretero, E; Zarauza, J; Pares, DGI; Goenaga, MA; Ojeda-Burgos, G; Goikoetxea-Agirre, AJ; Reguera-Iglesias, JM; Ramos, A; Fernandez-Cruz, A	Mural Endocarditis: The GAMES Registry Series and Review of the Literature	INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY	5,3	Q1	Review
DE-02	Perez-Crespo, PMM; Lanz-Garcia, JF; Bravo-Ferrer, J; Canton-Bulnes, ML; Dominguez, AS; Aguirre, JG; Reguera-Iglesias, JM; Jimenez, EL; Castillo, CA; Vallejo, MAM; Ciordia, TM; Suarez, JF; Boix-Palop, L; Pedragosa, JC; Saenz, AJ; Blanco, JS; Galan-Sanchez, F; Kindelan, CN; Jimenez, AD; Bahamonde-Carrasco, A; Amat, AS; Garcia, DV; Rodriguez, CH; Molina, IMR; Camacho, IP; Sanchez-Porto, A; Garcia, MG; Carral, BB; de Lucas, EM; Lopez-Hernandez, I; Rodriguez-Bano, J; Lopez-Cortes, LE	Revisiting the epidemiology of bloodstream infections and healthcare-associated episodes: results from a multicentre prospective cohort in Spain (PRO-BAC Study)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	5,3	Q1	Article
DE-02	Alvarez-Marin, R; Lopez-Cerero, L; Guerrero-Sanchez, F; Palop-Borras, B; Rojo-Martin, MD; Ruiz-Sancho, A; Herrero-Rodriguez, C; Garcia, MV; Lazo-Torres, AM; Lopez, I; Martin-Hita, L; Nuno-Alvarez, E; Sanchez-Yebra, W; Galan-Sanchez, F; Reguera-Iglesias, JM; Lepe, JA; Penalva, G; Pascual, A; Cisneros, JM	Do specific antimicrobial stewardship interventions have an impact on carbapenem resistance in Gram-negative bacilli? A multicentre quasi-experimental ecological study: time-trend analysis and characterization of carbapenemases	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	5,8	Q1	Article
DE-02	Benavent, E; Rodriguez-Pardo, D; Ulldemolins, M; Sobrino-Diaz, B; Bustinduy, MJ; Escudero-Sanchez, R; Nodar, A; Sorli, L; Lopez, MDD; Bahamonde, A; Vilchez, HH; Duran, J; Munez, E; Rodriguez-Montserrat, D; Garcia-Pais, MJ; Pellise, F; Nunez-Pereira, S; Caballero-Martinez, LF; Cobo, J; Perez-Rodriguez, MT; Ariza, J; Pigrau, C; Murillo, O	Infections after spine instrumentation: effectiveness of short antibiotic treatment in a large multicentre cohort	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	5,8	Q1	Article
DE-02	Calderon-Parra, J; Kestler, M; Ramos-Martinez, A; Bouza, E; Valerio, M; de Alarcon, A; Luque, R; Goenaga, MA; Echeverria, T; Farinas, MC; Pericas, JM; Ojeda-Burgos, G; Fernandez-Cruz, A; Plata, A; Vinuesa, D; Munoz, P	Clinical Factors Associated with Reinfection versus Relapse in Infective Endocarditis: Prospective Cohort Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

DE-02	Gudiol, C; Dura-Miralles, X; Aguilar-Company, J; Hernandez-Jimenez, P; Martinez-Cutillas, M; Fernandez-Aviles, F; Machado, M; Vazquez, L; Martin-Davila, P; de Castro, N; Abdala, E; Sorli, L; Andermann, TM; Marquez-Gomez, I; Morales, H; Gabilan, F; Ayaz, CM; Kayaaslan, B; Aguilar-Guisado, M; Herrera, F; Royo-Cebrecos, C; Peghin, M; Gonzalez-Rico, C; Goikoetxea, J; Salgueira, C; Silva-Pinto, A; Gutierrez-Gutierrez, B; Cuellar, S; Haidar, G; Maluquer, C; Marin, M; Pallares, N; Carratala, J	Co-infections and superinfections complicating COVID-19 in cancer patients: A multicentre, international study	JOURNAL OF INFECTION	6,1	Q1	Article
DE-02	Galvan, ST; Flores-Lopez, M; Romero-Sanchiz, P; Requena-Ocana, N; Porras-Perales, O; Nogueira-Arjona, R; Mayoral, F; Araos, P; Serrano, A; Muga, R; Pavon, FJ; Garcia-Marchena, N; de Fonseca, FR	Plasma concentrations of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in patients with substance use disorders and comorbid major depressive disorder	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
DE-02	Sanbonmatsu-Gamez, S; Pedrosa-Corral, I; Navarro-Mari, JM; Perez-Ruiz, M	Update in Diagnostics of Toscana Virus Infection in a Hyperendemic Region (Southern Spain)	VIRUSES-BASEL	5,0	Q1	Article
DE-02	Suardi, LR; de Alarcon, A; Garcia, MV; Ciezar, AP; Tenorio, CH; Martinez-Marcos, FJ; Concejo-Martinez, E; Lima, JD; Garcia, DV; Marquez, RL; Ojeda, G; Iglesias, JMR; Lomas, JM; Lopez-Cortes, LE	Blood culture-negative infective endocarditis: a worse outcome? Results from a large multicentre retrospective Spanish cohort study	INFECTIOUS DISEASES	3,4	Q3	Article
DE-02	Gallego, BC; Pedraz, LM; Zavala, RG; Cuello, MR; Gradolph, CM; Cuadros, EN	Skin lesions in children during the first wave of the SARS-CoV-2 pandemic	MEDICINA CLINICA	1,7	Q3	Article
DE-02	Munoz, P; De la Villa, S; Martinez-Selles, M; Goenaga, MA; Reviejo-Jaka, K; de las Revillas, FA; Garcia-Cuello, L; Hidalgo-Tenorio, C; Rodriguez-Esteban, MA; Antorrena, I; Castelo-Corral, L; Garcia-Vazquez, E; De la Torre, J; Bouza, E	Linezolid for infective endocarditis A structured approach based on a national database experience	MEDICINE	1,9	Q3	Article
DE-02	Rodriguez-Pastor, SO; Pedraz, LM; Gallego, BC; Zavala, RG; Sanchez, GL; Peinado, IT; Benjumea, MR; Mejias, A; Cuadros, EN	Skin manifestations during the COVID-19 pandemic in the pediatric emergency department	PEDIATRICS INTERNATIONAL	1,5	Q4	Article
DE-07	Almendro-Delia, M; Izquierdo-Bajo, A; Madrona-Jimenez, L; Blanco-Ponce, E; Seoane-Garcia, T; Garcia-del Rio, M; Carmona-Carmona, J; Sanchez, JAA; Yanez, JCR; Blanco, JMS; Garcia, IF; Caballero, JAC; Hidalgo-Urbano, RJ; Garcia-Rubira, JC	Fondaparinux versus enoxaparin in the contemporary management of non-ST-elevation acute coronary syndromes. Insights from a multicenter registry	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	4,2	Q2	Article
DE-07	Manrique-Rodriguez, S; Heras-Hidalgo, I; Pernia-Lopez, MS; Herranz-Alonso, A; Pisabarro, MCD; Suarez-Mier, MB; Cubero-Perez, MA; Viera-Rodriguez, V; Cortes-Rey, N; Lafuente-Cabrero, E; Martinez-Ortega, MC; Bermejo-Lopez, E; Diez-Saenz, C; Lopez-Sanchez, P; Gaspar-Carreno, ML; Achau-Munoz, R; Marquez-Peiro, JF; Valera-Rubio, M; Domingo-Chiva, E; Aquerreta-Gonzalez, I; Arino, IP; Martin-Delgado, MC; Herrera-Gutierrez, M; Gordo-Vidal, F; Rascado-Sedes, P; Garcia-Prieto, E; Fernandez-Sanchez, LJ; Fox-Carpentieri, S; Lamela-Piteira, C; Guerra-Sanchez, L; Jimenez-Aguado, M; Sanjurjo-Saez, M	Standardization and Chemical Characterization of Intravenous Therapy in Adult Patients: A Step Further in Medication Safety	DRUGS IN R&D	2,6	Q3	Article
DE-08	Caballero-Marcos, A; Salcedo, M; Alonso-Fernandez, R; Rodriguez-Peralvarez, M; Olmedo, M; Morales, JG; Cuervas-Mons, V; Cachero, A; Loinaz-Segurola, C; Inarrairaegui, M; Castells, L; Pascual, S; Vinaixa-Aunes, C; Gonzalez-Grande, R; Otero, A; Tome, S; Tejedor-Tejada, J; Alamo-Martinez, JM; Gonzalez-Dieguez, L; Nogueras-Lopez, F; Blanco-Fernandez, G; Munoz-Bartolo, G; Bustamante, FJ; Fabrega, E; Romero-Cristobal, M; Martin-Mateos, R; Del Rio-Izquierdo, J; Arias-Milla, A; Calatayud, L; Marcacuzco-Quinto, AA; Fernandez-Alonso, V; Gomez-Gavara, C; Colmenero, J; Munoz, P; Pons, JA	Changes in humoral immune response after SARS-CoV-2 infection in liver transplant recipients compared to immunocompetent patients	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	8,1	D1	Article
DE-08	Weersink, RA; Alvarez-Alvarez, I; Medina-Caliz, I; Sanabria-Cabrera, J; Robles-Diaz, M; Ortega-Alonso, A; Garcia-Cortes, M; Bonilla, E; Niu, H; Soriano, G; Jimenez-Perez, M; Hallal, H; Blanco, S; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Clinical Characteristics and Outcome of Drug-Induced Liver Injury in the Older Patients: From the Young-Old to the Oldest-Old	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article
DE-08	Cueto-Sanchez, A; Niu, H; Del Campo-Herrera, E; Robles-Diaz, M; Sanabria-Cabrera, J; Ortega-Alonso, A; Garcia-Cortes, M; Gonzalez-Grande, R; Jimenez-Perez, M; Ruiz-Cabello, F; Andrade, RJ; Lucena, MI; Stephens, C	Lymphocyte Profile and Immune Checkpoint Expression in Drug-Induced Liver Injury: An Immunophenotyping Study	CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	6,9	D1	Article
DE-08	Stephens, C; Robles-Diaz, M; Medina-Caliz, I; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Sanabria-Cabrera, J; Gonzalez-Jimenez, A; Alvarez-Alvarez, I; Slim, M; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Fernandez, MC; Casado, M; Soriano, G; Roman, E; Hallal, H; Romero-Gomez, M; Castiella, A; Conde, I; Prieto, M; Moreno-Planas, JM; Giraldez, A; Moreno-Sanfiel, JM; Kaplowitz, N; Lucena, MI; Andrade, RJ	Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI Registry	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article

DE-08	Colmenero, J; Rodriguez-Peralvarez, M; Salcedo, M; Arias-Milla, A; Munoz-Serrano, A; Graus, J; Nuno, J; Gastaca, M; Bustamante-Schneider, J; Cachero, A; Llado, L; Caballero, A; Fernandez-Yunquera, A; Loinaz, C; Fernandez, I; Fondevila, C; Navasa, M; Inarrairaegui, M; Castells, L; Pascual, S; Ramirez, P; Vinaixa, C; Gonzalez-Dieguez, ML; Gonzalez-Grande, R; Hierro, L; Nogueras, F; Otero, A; Alamo, JM; Blanco-Fernandez, G; Fabrega, E; Garcia-Pajares, F; Montero, JL; Tome, S; De la Rosa, G; Pons, JA	Epidemiological pattern, incidence, and outcomes of COVID-19 in liver transplant patients	JOURNAL OF HEPATOLOGY	25,1	D1	Article
DE-08	Fernandez, IM; Velasco, SM; Luque, JDT; Poveda, IG; Lopez, MR; Santoyo, JS	Right and Left Colorectal Cancer: Differences in Post-Surgical-Care Outcomes and Survival in Elderly Patients	CANCERS	6,6	Q1	Article
DE-08	Sanabria-Cabrera, J; Sanjuan-Jimenez, R; Clavijo, E; Medina-Caliz, I; Gonzalez-Jimenez, A; Garcia-Cortes, M; Ortega-Alonso, A; Jimenez-Perez, M; Gonzalez-Grande, R; Stephens, C; Robles-Diaz, M; Lucena, MI; Andrade, RJ	Incidence and prevalence of acute hepatitis E virus infection in patients with suspected Drug-Induced Liver Injury in the Spanish DILI Registry	LIVER INTERNATIONAL	5,8	Q2	Article
DE-08	Jimenez, JCV; Serrano, BT; Munoz, EV; Perez, BS; Lopez, JSJ	New surgical realities: implementation of an enhanced recovery after surgery protocol for gynecological laparoscopy-a prospective study	PERIOPERATIVE MEDICINE	3,5	Q2	Article
DE-08	Grande, RG; Leiva, IS; Ortega, SL; Perez, MJ	Present and future management of viral hepatitis	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	5,7	Q2	Review
DE-08	Botella, AG; Bravo, MAG; Di Martino, M; Gastaca, M; Martin-Perez, E; Cabus, SS; Perez, BS; Ben, SL; Sanjuan, JCR; Lopez-Andujar, R; Barrera, M	Recommendations on intervention for hepatobiliary oncological surgery during the COVID-19 pandemic	CIRUGIA ESPANOLA	1,7	Q3	Article
DE-08	Delgado, MDG; Campos, JC; Velasco, SM; Santoyo, JS	Utility of fluorescence-guided surgery in the laparoscopic approach of peritoneal carcinomatosis: two cases in our center	CIRUGIA ESPANOLA	1,7	Q3	Editorial Material
DE-08	Anil, RR; Rocha-de-Lossada, C; Martin, FZ; Ortega, AS; Aranda, GL; Contreras, ME; Gomez, JE	Infiltrative optic neuropathy as a relapse of acute lymphoblastic leukemia	JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE	0,8	Q4	Editorial Material
F-01	Sampaio-Dias, IE; Reis-Mendes, A; Costa, VM; Garcia-Mera, X; Brea, J; Loza, MI; Pires-Lima, BL; Alcoholado, C; Algarra, M; Rodriguez-Borges, JE	Discovery of New Potent Positive Allosteric Modulators of Dopamine D-2 Receptors: Insights into the Bioisosteric Replacement of Proline to 3-Furoic Acid in the Melanostatin Neuropeptide	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	7,4	D1	Article
F-01	Kimura, T; Bosakova, M; Nonaka, Y; Hruba, E; Yasuda, K; Futakawa, S; Kubota, T; Fafilek, B; Gregor, T; Abraham, SP; Gomolkova, R; Belaskova, S; Pesl, M; Csukasi, F; Duran, I; Fujiwara, M; Kavkova, M; Zikmund, T; Kaiser, J; Buchtova, M; Krakow, D; Nakamura, Y; Ozono, K; Krejci, P	An RNA aptamer restores defective bone growth in FGFR3-related skeletal dysplasia in mice	SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE	18,0	D1	Article
F-01	Villatoro, AJ; Martin-Astorga, MD; Alcoholado, C; Cardenas, C; Farinas, F; Becerra, J; Visser, R	Altered Proteomic Profile of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Exosomes from Cats with Severe Chronic Gingivostomatitis	ANIMALS	2,8	Q1	Article
F-01	Villatoro, AJ; Martin-Astorga, MD; Alcoholado, C; Sanchez-Martin, MD; Becerra, J	Proteomic Analysis of the Secretome and Exosomes of Feline Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells	ANIMALS	2,8	Q1	Article
F-01	Borrego-Gonzalez, S; Rico-Llanos, G; Becerra, J; Diaz-Cuenca, A; Visser, R	Sponge-like processed D-periodic self-assembled atelocollagen supports bone formation in vivo	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	7,3	Q1	Article
F-01	Rico-Llanos, GA; Borrego-Gonzalez, S; Moncayo-Donoso, M; Becerra, J; Visser, R	Collagen Type I Biomaterials as Scaffolds for Bone Tissue Engineering	POLYMERS	4,3	Q1	Review
F-01	Moncayo-Donoso, M; Rico-Llanos, GA; Garzon-Alvarado, DA; Becerra, J; Visser, R; Fontanilla, MR	The Effect of Pore Directionality of Collagen Scaffolds on Cell Differentiation and In Vivo Osteogenesis	POLYMERS	4,3	Q1	Article
F-01	Baeza, V; Cifuentes, M; Martinez, F; Ramirez, E; Nualart, F; Ferrada, L; Oviedo, MJ; De Lima, I; Troncoso, N; Saldivia, N; Salazar, K	IIIG9 inhibition in adult ependymal cells changes adherens junctions structure and induces cellular detachment	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article

F-01	Becerra, J; Duran, I	Inflammation, a common mechanism in frailty and COVID19, and stem cells as a therapeutic approach	STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE	6,9	Q1	Article
F-01	Sampaio-Dias, IE; Santejo, M; Silva-Reis, SC; Liz, MA; Alcoholado, C; Algarra, M; Garcia-Mera, X; Rodriguez-Borges, JE	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Hybrid Glypromate Analogues Using 2-Azanorbornane as a Prolyl and Pipecolyl Surrogate	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	4,4	Q2	Article
F-01	Perez-Tejeiro, JM; Csukasi, F	DEPTOR in Skeletal Development and Diseases	FRONTIERS IN GENETICS	4,6	Q2	Review
F-01	Mari-Beffa, M; Mesa-Roman, ABB; Duran, I	Zebrafish Models for Human Skeletal Disorders	FRONTIERS IN GENETICS	4,6	Q2	Review
F-01	Vega-Granados, K; Cruz-Reyes, J; Horta-Marron, JF; Mari-Beffa, M; Diaz-Rubio, L; Cordova-Guerrero, I; Chavez-Velasco, D; Ocana, MC; Medina, MA; Romero-Sanchez, LB	Synthesis, characterization and biological evaluation of octyltrimethylammonium tetrathiotungstate	BIOMETALS	2,9	Q3	Article
F-02	Calderon-Ramirez, S; Yang, SX; Moemeni, A; Elizondo, D; Colreavy-Donnelly, S; Chavarria-Estrada, LF; Molina-Cabello, MA	Correcting data imbalance for semi-supervised COVID-19 detection using X-ray chest images	APPLIED SOFT COMPUTING	6,7	D1	Article
F-02	Garcia-Gonzalez, J; Molina-Cabello, MA; Luque-Baena, RM; Ortiz-de-Lazcano-Lobato, JM; Lopez-Rubio, E	Road pollution estimation from vehicle tracking in surveillance videos by deep convolutional neural networks	APPLIED SOFT COMPUTING	6,7	D1	Article
F-02	Lopez-Rubio, E; Molina-Cabello, MA; Castro, FM; Luque-Baena, RM; Marin-Jimenez, MJ; Guil, N	Anomalous object detection by active search with PTZ cameras	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	7,0	D1	Article
F-02	Lopez-Rubio, E; Ratti, E	Data science and molecular biology: prediction and mechanistic explanation	SYNTHESE	2,9	D1	Article
F-02	Lopez-Rubio, E	Throwing light on black boxes: emergence of visual categories from deep learning	SYNTHESE	2,9	D1	Article
F-02	Di Zeo-Sanchez, DE; Sanchez-Nunez, P; Stephens, C; Lucena, MI	Characterizing Highly Cited Papers in Mass Cytometry through H-Classics	BIOLOGY-BASEL	5,1	Q1	Article
F-02	Thurnhofer-Hemsi, K; Lopez-Rubio, E; Blazquez-Parra, EB; Ladron-de-Guevara-Munoz, MC; de-Cozar-Macias, OD	Ensemble ellipse fitting by spatial median consensus	INFORMATION SCIENCES	6,8	Q1	Article
F-02	Cabrera, FE; Sanchez-Nunez, P; Vaccaro, G; Pelaez, JI; Escudero, J	Impact of Visual Design Elements and Principles in Human Electroencephalogram Brain Activity Assessed with Spectral Methods and Convolutional Neural Networks	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-02	Raglio, A; Baiardi, P; Vizzari, G; Imbriani, M; Castelli, M; Manzoni, S; Vico, F; Manzoni, L	Algorithmic Music for Therapy: Effectiveness and Perspectives	APPLIED SCIENCES-BASEL	2,7	Q2	Article
F-02	Albarracin-Molina, DD; Raglio, A; Rivas-Ruiz, F; Vico, FJ	Using Formal Grammars as Musical Genome	APPLIED SCIENCES-BASEL	2,7	Q2	Article
F-02	Khan, N; Elizondo, DA; Deka, L; Molina-Cabello, MA	Fuzzy Logic Applied to System Monitors	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article
F-02	Calderon-Ramirez, S; Yang, SX; Moemeni, A; Colreavy-Donnelly, S; Elizondo, DA; Oala, L; Rodriguez-Capitan, J; Jimenez-Navarro, M; Lopez-Rubio, E; Molina-Cabello, MA	Improving Uncertainty Estimation With Semi-Supervised Deep Learning for COVID-19 Detection Using Chest X-Ray Images	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article
F-02	Thurnhofer-Hemsi, K; Lopez-Rubio, E; Dominguez, E; Elizondo, DA	Skin Lesion Classification by Ensembles of Deep Convolutional Networks and Regularly Spaced Shifting	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article
F-02	Pastor, F; Garcia-Gonzalez, J; Gandarias, JM; Medina, D; Closas, P; Garcia-Cerezo, AJ; Gomez-de-Gabriel, JM	Bayesian and Neural Inference on LSTM-Based Object Recognition From Tactile and Kinesthetic Information	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	3,7	Q2	Article
F-02	Sanchez-Nunez, P; Cobo, MJ; Vaccaro, G; Pelaez, JI; Herrera-Viedma, E	Citation Classics in Consumer Neuroscience, Neuromarketing and Neuroaesthetics: Identification and Conceptual Analysis	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article
F-02	Requena, F; Ayuso, L	Online Networks and Subjective Well-Being: The Effect of Big Five Personality Traits	SOCIAL INCLUSION	1,3	Q3	Article

F-02	Becerril-Ruiz, D; Jimenez-Cabello, J; Garcia-Moreno, JM	Assignment of Custody after Divorce. Differences and Similarities in the Case of Dissolutions of Heterosexual and Homosexual Couples	REVISTA ESPANOLA DE INVESTIGACIONES SOCIOLOGICAS	0,9	Q4	Article
F-02	Sanchez, LA; Jimenez, MB	The Discovery of Family Policies in Spain: Between Ideology and Pragmatism	REVISTA ESPANOLA DE INVESTIGACIONES SOCIOLOGICAS	0,9	Q4	Article
F-03	Sanchez-Postigo, A; Halir, R; Wanguemert-Perez, JG; Ortega-Monux, A; Wang, SR; Vachon, M; Schmid, JH; Xu, DX; Cheben, P; Molina-Fernandez, I	Breaking the Coupling Efficiency-Bandwidth Trade-Off in Surface Grating Couplers Using Zero-Order Radiation	LASER & PHOTONICS REVIEWS	13,1	D1	Article
F-03	Luque-Gonzalez, JM; Ortega-Monux, A; Halir, R; Schmid, JH; Cheben, P; Molina-Fernandez, I; Wanguemert-Perez, JG	Bricked Subwavelength Gratings: A Tailorable On-Chip Metamaterial Topology	LASER & PHOTONICS REVIEWS	13,1	D1	Article
F-03	Luque-Gonzalez, JM; Sanchez-Postigo, A; Hadij-ElHouati, A; Ortega-Monux, A; Wanguemert-Perez, JG; Schmid, JH; Cheben, P; Molina-Fernandez, I; Halir, R	A review of silicon subwavelength gratings: building break-through devices with anisotropic metamaterials	NANOPHOTONICS	8,4	D1	Review
F-03	Izquierdo, D; Clemente, J; Reyes-Iglesias, PJ; Ortega-Monux, A; Altabas, JA; Molina-Fernandez, I; Wanguemert-Perez, JG; de Oliva-Rubio, J; Garces, I	Analysis of the Colorless Operation of a Calibrated 120 degrees Coherent Receiver	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	4,1	Q1	Article
F-03	Pereira-Martin, D; Luque-Gonzalez, JM; Wanguemert-Perez, JG; Hadij-ElHouati, A; Molina-Fernandez, I; Cheben, P; Schmid, JH; Wang, SR; Ye, WN; Ctyroky, J; Ortega-Monux, A	Complex spectral filters in silicon waveguides based on cladding-modulated Bragg gratings	OPTICS EXPRESS	3,9	Q1	Article
F-03	Sanchez-Postigo, A; Ortega-Monux, A; Penades, JS; Osman, A; Nedeljkovic, M; Qu, ZB; Wu, YB; Molina-Fernandez, I; Cheben, P; Mashanovich, GZ; Wanguemert-Perez, JG	Suspended germanium waveguides with subwavelength-grating metamaterial cladding for the mid-infrared band	OPTICS EXPRESS	3,9	Q1	Article
F-03	Stirling, CJ; Halir, R; Sanchez-Postigo, A; Qu, Z; Reynolds, JD; Penades, JS; Murugan, GS; Ortega-Monux, A; Wanguemert-Perez, JG; Molina-Fernandez, I; Mashanovich, GZ; Nedeljkovic, M	Broadband 2 x 2 multimode interference coupler for mid-infrared wavelengths	OPTICS LETTERS	3,8	Q1	Article
F-03	Hadij-ElHouati, A; Cheben, P; Ortega-Monux, A; Wanguemert-Perez, JG; Halir, R; De-Oliva-Rubio, J; Schmid, JH; Molina-Fernandez, I	High-efficiency conversion from waveguide mode to an on-chip beam using a metamaterial engineered Bragg deflector	OPTICS LETTERS	3,8	Q1	Article
F-03	Hadij-ElHouati, A; Ortega-Monux, A; Wanguemert-Perez, JG; Halir, R; Wang, SR; Schmid, JH; Cheben, P; Molina-Fernandez, I	Low-loss off-axis curved waveguide grating demultiplexer	OPTICS LETTERS	3,8	Q1	Article
F-03	Ginel-Moreno, P; Sanchez-Postigo, A; De-Oliva-Rubio, J; Hadij-ElHouati, A; Ye, WN; Wanguemert-Perez, JG; Molina-Fernandez, I; Schmid, JH; Cheben, P; Ortega-Monux, A	Millimeter-long metamaterial surface-emitting antenna in the silicon photonics platform	OPTICS LETTERS	3,8	Q1	Article
F-03	Bravo-Escobar, R; Gonzalez-Represas, A; Gomez-Gonzalez, AM; Heredia-Torres, A	Effectiveness of e-Health cardiac rehabilitation program on quality of life associated with symptoms of anxiety and depression in moderate-risk patients	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
F-03	Gonzalez-Andrade, D; de Cabo, RF; Vilas, J; Olivares, I; Dias, A; Luque-Gonzalez, JM; Wanguemert-Perez, JG; Ortega-Monux, A; Molina-Fernandez, I; Halir, R; Cheben, P; Velasco, AV	Mode Converter and Multiplexer With a Subwavelength Phase Shifter for Extended Broadband Operation	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	2,5	Q2	Article
F-04	Castellano-Quero, M; Fernandez-Madrigal, JA; Garcia-Cerezo, A	Improving Bayesian inference efficiency for sensory anomaly detection and recovery in mobile robots	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	7,0	D1	Article
F-04	Tarrias-Munoz, A; Matez-Bandera, JL; Ramirez-Espinosa, P; Lopez-Martinez, FJ	Effect of Correlation Between Information and Energy Links in Secure Wireless Powered Communications	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY	7,2	D1	Article
F-04	Garcia-Salguero, M; Briales, J; Gonzalez-Jimenez, J	Certifiable relative pose estimation	IMAGE AND VISION COMPUTING	2,8	Q1	Article

F-04	Rey-Merchan, MD; Gomez-de-Gabriel, JM; Lopez-Arquillos, A; Fernandez-Madrigal, JA	Virtual Fence System Based on IoT Paradigm to Prevent Occupational Accidents in the Construction Sector	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-04	Fernandez-Chaves, D; Ruiz-Sarmiento, JR; Petkov, N; Gonzalez-Jimenez, J	ViMantic, a distributed robotic architecture for semantic mapping in indoor environments	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	8,0	Q1	Article
F-04	Ojeda, P; Monroy, J; Gonzalez-Jimenez, J	A Simulation Framework for the Integration of Artificial Olfaction into Multi-Sensor Mobile Robots	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-04	Jaenal, A; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J	Appearance-Based Sequential Robot Localization Using a Patchwise Approximation of a Descriptor Manifold	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-04	Baltanas, SF; Ruiz-Sarmiento, JR; Gonzalez-Jimenez, J	Improving the Head Pose Variation Problem in Face Recognition for Mobile Robots	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-04	Garcia-Salguero, M; Gonzalez-Jimenez, J	A Sufficient Condition of Optimality for the Relative Pose Problem between Cameras	SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES	2,9	Q1	Article
F-04	Ruiz-Sarmiento, JR; Baltanas, SF; Gonzalez-Jimenez, J	Jupyter Notebooks in Undergraduate Mobile Robotics Courses: Educational Tool and Case Study	APPLIED SCIENCES-BASEL	2,7	Q2	Article
F-04	Zuniga-Noel, D; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J	An Analytical Solution to the IMU Initialization Problem for Visual-Inertial Systems	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	3,7	Q2	Article
F-04	Ojeda, P; Monroy, J; Gonzalez-Jimenez, J	Information-Driven Gas Source Localization Exploiting Gas and Wind Local Measurements for Autonomous Mobile Robots	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	3,7	Q2	Article
F-04	Fernandez-Madrigal, JA; Navarro, A; Asenjo, R; Cruz-Martin, A	Efficient Geometrical Clock Synchronization for Pairwise Sensor Systems	IEEE SENSORS JOURNAL	3,3	Q2	Article
F-04	Garcia-Salguero, M; Gonzalez-Jimenez, J	Fast and Robust Certifiable Estimation of the Relative Pose Between Two Calibrated Cameras	JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION	1,6	Q2	Article
F-04	Constantinescu, DA; Navarro, A; Corbera, F; Fernandez-Madrigal, JA; Asenjo, R	Efficiency and productivity for decision making on low-power heterogeneous CPU plus GPU SoCs	JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	2,5	Q2	Article
F-04	Trinidad-Fernandez, M; Cuesta-Vargas, A; Vaes, P; Beckwee, D; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J; Fernandez-Nebro, A; Manrique-Arija, S; Urena-Garnica, I; Gonzalez-Sanchez, M	Human motion capture for movement limitation analysis using an RGB-D camera in spondyloarthritis: a validation study	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2,6	Q2	Article
F-04	Trinidad-Fernandez, M; Beckwee, D; Cuesta-Vargas, A; Gonzalez-Sanchez, M; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J; Joos, E; Vaes, P	Differences in movement limitations in different low back pain severity in functional tests using an RGB-D camera	JOURNAL OF BIOMECHANICS	2,7	Q3	Article
F-05	Castro-Tirado, AJ; Ostgaard, N; Gogus, E; Sanchez-Gil, C; Pascual-Granado, J; Reglero, V; Mezentsev, A; Gabler, M; Marisaldi, M; Neubert, T; Budtz-Jorgensen, C; Lindanger, A; Sarria, D; Kuvvetli, I; Cerda-Duran, P; Navarro-Gonzalez, J; Font, JA; Zhang, BB; Lund, N; Oxborrow, CA; Brandt, S; Caballero-Garcia, MD; Carrasco-Garcia, IM; Castellon, A; Tirado, MAC; Christiansen, F; Eyles, CJ; Fernandez-Garcia, E; Genov, G; Guziy, S; Hu, YD; Guelbenzu, AN; Pandey, SB; Peng, ZK; del Pulgar, CP; Terol, AJR; Rodriguez, E; Sanchez-Ramirez, R; Sun, T; Ullaland, K; Yang, S	Very-high-frequency oscillations in the main peak of a magnetar giant flare	NATURE	50,0	D1	Article
F-05	Munoz, VF; Garcia-Morales, I; Fraile-Marinero, JC; Perez-Turiel, J; Munoz-Garcia, A; Bauzano, E; Rivas-Blanco, I; Sabater-Navarro, JM; de la Fuente, E	Collaborative Robotic Assistant Platform for Endonasal Surgery: Preliminary In-Vitro Trials	SENSORS	3,6	Q1	Article

F-05	Sanchez-Ibanez, JR; Perez-del-Pulgar, CJ; Garcia-Cerezo, A	Path Planning for Autonomous Mobile Robots: A Review	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-05	de Canete, JF; del Saz-Orozco, P; Gomez-de-Gabriel, J; Baratti, R; Ruano, A; Rivas-Blanco, I	Control and soft sensing strategies for a wastewater treatment plant using a neuro-genetic approach	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	3,8	Q2	Article
F-05	Rivas-Blanco, I; Perez-Del-Pulgar, CJ; Garcia-Morales, I; Munoz, VF	A Review on Deep Learning in Minimally Invasive Surgery	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Review
F-05	Chica-Morales, P; Munoz, VF; Domenech, AJ	System Dynamics as Ex Ante Impact Assessment Tool in International Development Cooperation: Study Case of Urban Sustainability Policies in Darkhan, Mongolia	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article
F-09	Rey-Merchan, MD; Gomez-de-Gabriel, JM; Lopez-Arquillos, A; Choi, SD	Analysis of Falls from Height Variables in Occupational Accidents	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-09	Rey-Merchan, MD; Gomez-de-Gabriel, JM; Lopez-Arquillos, A; Fernandez-Madrigal, JA	Virtual Fence System Based on IoT Paradigm to Prevent Occupational Accidents in the Construction Sector	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-09	Bellicha, Angelina; Trujillo-Leon, Andres; Verite, Fabien; Bachta, Wael	Analysis of Light Grip Influence on Standing Posture.	Sensors (Basel, Switzerland)	3,6	Q1	Article
F-09	Remache-Vinueza, B; Trujillo-Leon, A; Zapata, M; Sarmiento-Ortiz, F; Vidal-Verdu, F	Audio-Tactile Rendering: A Review on Technology and Methods to Convey Musical Information through the Sense of Touch	SENSORS	3,6	Q1	Review
F-09	Trujillo-Leon, A; de Guzman-Manzano, A; Velazquez, R; Vidal-Verdu, F	Generation of Gait Events with a FSR Based Cane Handle	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-09	Hidalgo-Lopez, JA; Oballe-Peinado, O; Castellanos-Ramos, J; Sanchez-Duran, JA	Two-Capacitor Direct Interface Circuit for Resistive Sensor Measurements	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-09	Tachiquin, R; Velazquez, R; Del-Valle-Soto, C; Gutierrez, CA; Carrasco, M; De Fazio, R; Trujillo-Leon, A; Visconti, P; Vidal-Verdu, F	Wearable Urban Mobility Assistive Device for Visually Impaired Pedestrians Using a Smartphone and a Tactile-Foot Interface	SENSORS	3,6	Q1	Article
F-09	de Canete, JF; del Saz-Orozco, P; Gomez-de-Gabriel, J; Baratti, R; Ruano, A; Rivas-Blanco, I	Control and soft sensing strategies for a wastewater treatment plant using a neuro-genetic approach	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	3,8	Q2	Article
F-09	Ruiz-Ruiz, FJ; Gandarias, JM; Pastor, F; Gomez-De-Gabriel, JM	Upper-Limb Kinematic Parameter Estimation and Localization Using a Compliant Robotic Manipulator	IEEE ACCESS	3,4	Q2	Article
F-09	Gomez-de-Gabriel, JM; Wurdemann, HA	Adaptive Underactuated Finger With Active Rolling Surface	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	3,7	Q2	Article
F-09	Pastor, F; Garcia-Gonzalez, J; Gandarias, JM; Medina, D; Closas, P; Garcia-Cerezo, AJ; Gomez-de-Gabriel, JM	Bayesian and Neural Inference on LSTM-Based Object Recognition From Tactile and Kinesthetic Information	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	3,7	Q2	Article
F-09	Hidalgo-Lopez, JA; Oballe-Peinado, O; Castellanos-Ramos, J; Tejero-Calado, JC; Vidal-Verdu, F	Wide Range Calibration Method for Direct Interface Circuits and Application to Resistive Force Sensors	IEEE SENSORS JOURNAL	3,3	Q2	Article

F-09	Tamimi, I; Ballesteros, J; Lara, AP; Tat, J; Alaqueel, M; Schupbach, J; Marwan, Y; Urdiales, C; Gomez-de-Gabriel, JM; Burman, M; Martineau, PA	A Prediction Model for Primary Anterior Cruciate Ligament Injury Using Artificial Intelligence	ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	2,7	Q2	Article
F-10	Martin-Serrano, A; Perez-Inestrosa, E; Mayorga, C; Torres, MJ; Montanez, MI	Recent patents in Allergy/Immunology: New pyrazinones for the diagnosis of allergies to aminocephalosporins	ALLERGY	13,1	D1	Editorial Material
F-10	Mayorga, C; Perez-Inestrosa, E; Rojo, J; Ferrer, M; Montanez, MI	Role of nanostructures in allergy: Diagnostics, treatments and safety	ALLERGY	13,1	D1	Review
F-10	Carbajo, D; Ruiz-Sanchez, AJ; Najera, F; Perez-Inestrosa, E; Alfonso, I	Spontaneous macrocyclization through multiple dynamic cyclic aminal formation	CHEMICAL COMMUNICATIONS	6,2	Q1	Article
F-10	Naren, G; Larsson, W; Benitez-Martin, C; Li, SM; Perez-Inestrosa, E; Albinsson, B; Andreasson, J	Rapid amplitude-modulation of a diarylethene photoswitch: en route to contrast-enhanced fluorescence imaging	CHEMICAL SCIENCE	9,8	Q1	Article
F-10	Anderluh, M; Berti, F; Bzducha-Wrobel, A; Chiodo, F; Colombo, C; Compostella, F; Durlik, K; Ferhati, X; Holmdahl, R; Jovanovic, D; Kaca, W; Lay, L; Marinovic-Cincovic, M; Marradi, M; Ozil, M; Polito, L; Reina-Martin, JJ; Reis, CA; Sackstein, R; Silipo, A; Svajger, U; Vanek, O; Yamamoto, F; Richichi, B; van Vliet, SJ	Emerging glyco-based strategies to steer immune responses	FEBS JOURNAL	5,5	Q1	Article
F-10	Gil-Ocana, V; Jimenez, IM; Mayorga, C; Dona, I; Cespedes, JA; Montanez, MI; Vida, Y; Torres, MJ; Perez-Inestrosa, E	Multiepitope Dendrimeric Antigen-Silica Particle Composites as Nano-Based Platforms for Specific Recognition of IgEs	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7,6	Q1	Article
F-10	Mayorga, C; Montanez, MI; Najera, F; Bogas, G; Fernandez, TD; Gil, DR; Palacios, R; Torres, MJ; Vida, Y; Perez-Inestrosa, E	The Role of Benzylpenicilloyl Epimers in Specific IgE Recognition	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	5,8	Q1	Article
F-10	Torres, MJ; Agundez, J; Barber, D; Bartra, J; Davila, I; Escribese, MM; Fernandez-Rivas, M; Ferrer, M; Perez-Inestrosa, E; Villalba, M; Mayorga, C	ARADyAL: The Spanish Multidisciplinary Research Network for Allergic Diseases	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	7,0	Q1	Review
F-10	Morgado, A; Najera, F; Lagunas, A; Samitier, J; Vida, Y; Perez-Inestrosa, E	Slightly congested amino terminal dendrimers. The synthesis of amide-based stable structures on a large scale	POLYMER CHEMISTRY	5,6	Q1	Article
F-10	Montoro-Leal, P; Garcia-Mesa, JC; Morales-Benitez, I; de Torres, AG; Alonso, EV	Semiautomatic method for the ultra-trace arsenic speciation in environmental and biological samples via magnetic solid phase extraction prior to HPLC-ICP-MS determination	TALANTA	6,1	Q1	Article
F-10	Badia-Dominguez, I; Pena-Alvarez, M; Wang, DL; Guardiola, AP; Vida, Y; Gonzalez, SR; Navarrete, JLT; Jolin, VH; Garcia, JSC; Baonza, VG; Nash, R; Hartl, F; Li, HX; Delgado, MCR	Dynamic Covalent Properties of a Novel Indolo[3,2-b]carbazole Diradical	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	5,2	Q2	Article
F-10	Marazzi, M; Garcia-Iriepa, C; Benitez-Martin, C; Najera, F; Monari, A; Sampedro, D	E/Z Molecular Photoswitches Activated by Two-Photon Absorption: Comparison between Different Families	MOLECULES	4,4	Q2	Article
F-14	Fuentes-Abolafio, IJ; Stubbs, B; Perez-Belmonte, LM; Bernal-Lopez, MR; Gomez-Huelgas, R; Cuesta-Vargas, A	Functional objective parameters which may discriminate patients with mild cognitive impairment from cognitively healthy individuals: a systematic review and meta-analysis using an instrumented kinematic assessment	AGE AND AGEING	10,7	D1	Review
F-14	Ruiz-Munoz, M; Gonzalez-Sanchez, M; Li, GZ; Cuesta-Vargas, AI	Manchester-Oxford Foot Questionnaire Chinese version (MOXFQ-Ch): a validity and cross-cultural adaptation	DISABILITY AND REHABILITATION	3,0	D1	Article
F-14	Montagut-Martinez, P; Perez-Cruzado, D; Gutierrez-Sanchez, D	The dietary knowledge measurement instruments in diabetes: A systematic psychometric review	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	3,2	D1	Review

F-14	Gutierrez-Sanchez, D; Roldan-Jimenez, C; Pajares, B; Alba, E; Cuesta-Vargas, AI	Validity and reliability of the Spanish fear-avoidance components scale in breast cancer survivors	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE	2,5	Q1	Article
F-14	Garcia-Sillero, M; Benitez-Porres, J; Garcia-Romero, J; Bonilla, DA; Petro, JL; Vargas-Molina, S	Comparison of Interventional Strategies to Improve Recovery after Eccentric Exercise-Induced Muscle Fatigue	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Molina-Torres, G; Sandoval-Hernandez, I; Ropero-Padilla, C; Rodriguez-Arrastia, M; Martinez-Cal, J; Gonzalez-Sanchez, M	Escape Room vs. Traditional Assessment in Physiotherapy Students' Anxiety, Stress and Gaming Experience: A Comparative Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Martin-Martin, J; Muro-Culebras, A; Roldan-Jimenez, C; Escriche-Escuder, A; De-Torres, I; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M; Mayoral-Cleries, F; Biro, A; Tang, W; Nikolova, B; Salvatore, A; Cuesta-Vargas, A	Evaluation of Android and Apple Store Depression Applications Based on Mobile Application Rating Scale	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Molina-Torres, G; Ochandorena-Acha, M; Echazarreta-Aparicio, Y; Sanchez-Labraca, N; Gonzalez-Sanchez, M; Terradas-Monllor, M; Varela-Vasquez, LA; Merchan-Baeza, JA; Minobes-Molina, E	Is Cycling Practice Related to Men's Pelvic Floor Dysfunctions? A Hypothesis-Generating Observational Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Sanchez-Guarnido, AJ; Dominguez-Macias, E; Garrido-Cervera, JA; Gonzalez-Casares, R; Mari-Boned, S; Represa-Martinez, A; Herruzo, C	Occupational Therapy in Mental Health via Telehealth during the COVID-19 Pandemic	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Martin-Martin, J; Lopez-Garcia, M; Medina-Abellan, MD; Beltran-Aroca, CM; Martin-de-las-Heras, S; Rubio, L; Perez-Carceles, MD	Physicians' and Nurses' Knowledge in Palliative Care: Multidimensional Regression Models	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Gutierrez-Sanchez, D; Gomez-Garcia, R; Lopez-Medina, IM; Cuesta-Vargas, AI	Psychometric Testing of the Spanish Modified Version of the Mini-Suffering State Examination	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article

F-14	Castillo-Dominguez, A; Garcia-Romero, JC; Paez-Moguer, J; Ponce-Garcia, T; Medina-Alcantara, M; Alvero-Cruz, JR	Relationship between Running Spatiotemporal Kinematics and Muscle Performance in Well-Trained Youth Female Athletes. A Cross-Sectional Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Guallar-Bouloc, M; Gomez-Bueno, P; Gonzalez-Sanchez, M; Molina-Torres, G; Lomas-Vega, R; Galan-Mercant, A	Spanish Questionnaires for the Assessment of Pelvic Floor Dysfunctions in Women: A Systematic Review of the Structural Characteristics and Psychometric Properties	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
F-14	Ortega-Hombrados, L; Molina-Torres, G; Galan-Mercant, A; Sanchez-Guerrero, E; Gonzalez-Sanchez, M; Ruiz-Munoz, M	Systematic Review of Therapeutic Physical Exercise in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis over Time	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Review
F-14	Ponce-Garcia, T; Benitez-Porres, J; Garcia-Romero, JC; Castillo-Dominguez, A; Alvero-Cruz, JR	The Anaerobic Power Assessment in CrossFit(R) Athletes: An Agreement Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Mendoza, G; Clemente-Suarez, VJ; Alvero-Cruz, JR; Rivilla, I; Garcia-Romero, J; Fernandez-Navas, M; de Albornoz-Gil, MC; Jimenez, M	The Role of Experience, Perceived Match Importance, and Anxiety on Cortisol Response in an Official Esports Competition	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
F-14	Muro-Culebras, A; Escriche-Escuder, A; Martin-Martin, J; Roldan-Jimenez, C; De-Torres, I; Ruiz-Munoz, M; Gonzalez-Sanchez, M; Mayoral-Cleries, F; Biro, A; Tang, W; Nikolova, B; Salvatore, A; Cuesta-Vargas, AI	Tools for Evaluating the Content, Efficacy, and Usability of Mobile Health Apps According to the Consensus-Based Standards for the Selection of Health Measurement Instruments: Systematic Review	JMIR MHEALTH AND UHEALTH	4,8	Q1	Review
F-14	Perez-Cruzado, D; Gonzalez-Sanchez, M; Cuesta-Vargas, AI	Effects of obesity on balance in people with intellectual disabilities	JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN INTELLECTUAL DISABILITIES	2,7	Q1	Article
F-14	Jimenez-Cebrian, AM; Castro-Mendez, A; Garcia-Podadera, B; Romero-Galisteo, R; Medina-Alcantara, M; Garcia-Paya, I; Paez-Moguer, J; Cordoba-Fernandez, A	Clinical Manifestations of COVID-19 in the Feet: A Review of Reviews	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
F-14	Fernandez-Torres, R; Ruiz-Munoz, M; Perez-Belloso, AJ; Garcia-Romero, J; Gonzalez-Sanchez, M	Is There an Association between Sleep Disorders and Diabetic Foot? A Scoping Review	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Review
F-14	Nijs, J; George, SZ; Clauw, DJ; Fernandez-de-las-Penas, C; Kosek, E; Ickmans, K; Fernandez-Carnero, J; Polli, A; Kapreli, E; Huysmans, E; Cuesta-Vargas, AI; Mani, R; Lundberg, M; Leysen, L; Rice, D; Sterling, M; Curatolo, M	Central sensitisation in chronic pain conditions: latest discoveries and their potential for precision medicine	LANCET RHEUMATOLOGY	8,1	Q1	Review

F-14	Perez-Panero, AJ; Ruiz-Munoz, M; Fernandez-Torres, R; Formosa, C; Gatt, A; Gonzalez-Sanchez, M	Diabetic foot disease: a systematic literature review of patient-reported outcome measures	QUALITY OF LIFE RESEARCH	4,1	Q1	Review
F-14	Escriche-Escuder, A; Trinidad-Fernandez, M; Pajares, B; Iglesias-Campos, M; Alba, E; Cuesta-Vargas, AI; Roldan-Jimenez, C	Ultrasound use in metastatic breast cancer to measure body composition changes following an exercise intervention	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
F-14	Escriche-Escuder, A; Cuesta-Vargas, AI; Casana, J	Effect of a common exercise programme with an individualised progression criterion based on the measurement of neuromuscular capacity versus current best practice for lower limb tendinopathies (MaLaGa trial): a protocol for a randomised clinical trial	BMJ OPEN	2,7	Q2	Article
F-14	Malysse, C; Romero-Galisteo, RP; Merchan-Baeza, JA; Duran-Millan, JI; Gonzalez-Sanchez, M; Galan-Mercant, A	Physical Activity Promotion Programmes in Childhood Cancer Patients and Their Impact on Fatigue and Pain: A Systematic Review	CHILDREN-BASEL	2,9	Q2	Review
F-14	Mateos-Angulo, A; Galan-Mercant, A; Cuesta-Vargas, AI	Muscle Thickness and Echo Intensity by Ultrasonography and Cognitive and Physical Dimensions in Older Adults	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
F-14	Aranda-Valera, IC; Garrido-Castro, JL; Martinez-Galisteo, A; Pena-Amaro, J; Gonzalez-Navas, C; Cuesta-Vargas, A; Jimenez-Reina, L; Collantes-Estevez, E; Lopez-Medina, C	Patients with Axial Spondyloarthritis Show an Altered Flexion/Relaxation Phenomenon	DIAGNOSTICS	3,7	Q2	Article
F-14	Escriche-Escuder, A; Fuentes-Abolafio, IJ; Roldan-Jimenez, C; Cuesta-Vargas, AI	Effects of exercise on muscle mass, strength, and physical performance in older adults with sarcopenia: A systematic review and meta-analysis according to the EWGSOP criteria	EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	4,0	Q2	Review
F-14	Barni, L; Ruiz-Munoz, M; Gonzalez-Sanchez, M; Cuesta-Vargas, AI; Merchan-Baeza, J; Freddolini, M	Psychometric analysis of the questionnaires for the assessment of upper limbs available in their Italian version: a systematic review of the structural and psychometric characteristics	HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES	3,2	Q2	Review
F-14	Gutierrez-Sanchez, D; Gomez-Garcia, R; Rosello, MLM; Cuesta-Vargas, AI	The Quality of Dying and Death of Advanced Cancer Patients in Palliative Care and Its Association With Place of Death and Quality of Care	JOURNAL OF HOSPICE & PALLIATIVE NURSING	1,9	Q2	Article
F-14	Trinidad-Fernandez, M; Cuesta-Vargas, A; Vaes, P; Beckwee, D; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J; Fernandez-Nebro, A; Manrique-Arija, S; Urena-Garnica, I; Gonzalez-Sanchez, M	Human motion capture for movement limitation analysis using an RGB-D camera in spondyloarthritis: a validation study	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2,6	Q2	Article
F-14	Roldan-Jimenez, C; Pajares, B; Campos, MI; Trinidad-Fernandez, M; Gutierrez-Sanchez, D; Ribelles, N; Alba, E; Cuesta-Vargas, AI	Structural validity and reliability of the Spanish Central Sensitization Inventory in breast cancer survivors	PAIN PRACTICE	3,2	Q2	Article
F-14	Cruz-Montecinos, C; Cerda, M; Becerra, P; Tapia, C; Nunez-Cortes, R; Latorre-Garcia, R; Freitas, SR; Cuesta-Vargas, A	Qualitative ultrasonography scale of the intensity of local twitch response during dry needling and its association with modified joint range of motion: a cross-sectional study	BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS	2,4	Q3	Article
F-14	Roldan-Jimenez, C; Cuesta-Vargas, AI; Martin, JM	Discriminating the precision of inertial sensors between healthy and damaged shoulders during scaption movement: A cross-sectional study	CLINICAL BIOMECHANICS	2,1	Q3	Article
F-14	Wholohan, A; Roldan-Jimenez, C; Ruiz-Munoz, M; Bennett, P; Trinidad-Fernandez, M; Gonzalez-Sanchez, M; Cuesta-Vargas, A	Kinematic consistency in the knee manipulation learning: A comparison between expert and beginner therapists	INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOPATHIC MEDICINE	2,1	Q3	Article
F-14	Trinidad-Fernandez, M; Beckwee, D; Cuesta-Vargas, A; Gonzalez-Sanchez, M; Moreno, FA; Gonzalez-Jimenez, J; Joos, E; Vaes, P	Differences in movement limitations in different low back pain severity in functional tests using an RGB-D camera	JOURNAL OF BIOMECHANICS	2,7	Q3	Article
F-14	Gutierrez-Sanchez, D; Perez-Cruzado, D; Cuesta-Vargas, AI	Systematic Review of Therapeutic Alliance Measurement Instruments in Physiotherapy	PHYSIOTHERAPY CANADA	1,0	Q4	Review
F-15	Moreno, J; Rodriguez, D; Nebro, AJ; Lozano, JA	Merge Nondominated Sorting Algorithm for Many-Objective Optimization	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	11,4	D1	Article

F-15	Roldan-Garcia, MD; Garcia-Nieto, J; Mate, A; Trujillo, J; Aldana-Montes, JF	Ontology-driven approach for KPI meta-modelling, selection and reasoning	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT	14,1	D1	Article
F-15	Osaba, E; Villar-Rodriguez, E; Del Ser, J; Nebro, AJ; Molina, D; LaTorre, A; Suganthan, PN; Coello, CAC; Herrera, LEF	A Tutorial On the design, experimentation and application of metaheuristic algorithms to real-World optimization problems	SWARM AND EVOLUTIONARY COMPUTATION	7,2	D1	Article
F-15	Hurtado, S; Garcia-Nieto, J; Navas-Delgado, I; Nebro, AJ; Aldana-Montes, JF	Reconstruction of gene regulatory networks with multi-objective particle swarm optimisers	APPLIED INTELLIGENCE	5,1	Q1	Article
F-15	Cortes, BJ; Vera-Ramos, JA; Lovering, RC; Gaudet, P; Laegreid, A; Logie, C; Schulz, S; Roldan-Garcia, MD; Kuiper, M; Fernandez-Breis, JT	Formalization of gene regulation knowledge using ontologies and gene ontology causal activity models	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS	4,5	Q1	Article
F-15	Hurtado, S; Garcia-Nieto, J; Navas-Delgado, I; Aldana-Montes, JF	FIMED: Flexible management of biomedical data	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	5,4	Q1	Article
F-15	Benitez-Hidalgo, A; Barba-Gonzalez, C; Garcia-Nieto, J; Gutierrez-Moncayo, P; Paneque, M; Nebro, AJ; Roldan-Garcia, MD; Aldana-Montes, JF; Navas-Delgado, I	TITAN: A knowledge-based platform for Big Data workflow management	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	8,0	Q1	Article
F-15	Barba-Gonzalez, C; Nebro, AJ; Garcia-Nieto, J; Roldan-Garcia, MD; Navas-Delgado, I; Aldana-Montes, JF	Injecting domain knowledge in multi-objective optimization problems: A semantic approach	COMPUTER STANDARDS & INTERFACES	2,5	Q2	Article
FA-07	Savarirayan, R; Tofts, L; Irving, M; Wilcox, WR; Bacino, CA; Hoover-Fong, J; Font, RU; Harmatz, P; Rutsch, F; Bober, MB; Polgreen, LE; Ginebreda, I; Mohnike, K; Charrow, J; Hoernschemeyer, D; Ozono, K; Alanay, Y; Arundel, P; Kotani, Y; Yasui, N; White, KK; Saal, HM; Leiva-Gea, A; Luna-Gonzalez, F; Mochizuki, H; Basel, D; Porco, DM; Jayaram, K; Fisheleva, E; Huntsman-Labed, A; Day, JRS	Safe and persistent growth-promoting effects of vosoritide in children with achondroplasia: 2-year results from an open-label, phase 3 extension study	GENETICS IN MEDICINE	8,8	D1	Article
FA-07	Martinez-Moreno, D; Jimenez, G; Chocarro-Wrona, C; Carrillo, E; Montanez, E; Galocha-Leon, C; Clares-Naveros, B; Galvez-Martin, P; Rus, G; de Vicente, J; Marchal, JA	Pore geometry influences growth and cell adhesion of infrapatellar mesenchymal stem cells in biofabricated 3D thermoplastic scaffolds useful for cartilage tissue engineering	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	7,3	Q1	Article
FA-07	Dalla-Rosa, J; Espejo-Reina, A; Tamimi, I; Espejo-Reina, MJ; Lombardo-Torre, M; Espejo-Baena, A	Long-Term Results of ACL Reconstruction Using a Nonanatomic Double-Bundle Technique with Extra-Articular Reinforcement	JOURNAL OF KNEE SURGERY	2,8	Q2	Article
FA-07	Jimenez-Garrido, C; Gomez-Caceres, A; Espejo-Reina, MJ; Espejo-Reina, A; Tamimi, I; Serrano-Fernandez, JM; Dalla Rosa-Nogales, J; Espejo-Baena, A	Obesity and Meniscal Transplant Failure: A Retrospective Cohort Study	JOURNAL OF KNEE SURGERY	2,8	Q2	Article
FA-07	Queipo-de-Llano, A; Jimenez-Garrido, C; Delgado-Rufino, FD; Mariscal-Lara, J; Rodriguez-Delourme, I	Complications after plating of articular pilon fractures : a comparison of anteromedial, anterolateral, and medial plating	ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA	0,5	Q4	Article
FA-08	Ocana-Miguel, A; Andres-Diaz, JR; Navarrete-de Galvez, E; Gago-Calderon, A	Adaptation of an Insulated Centralized Photovoltaic Outdoor Lighting Installation with Electronic Control System to Improve Service Guarantee in Tropical Latitudes	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article
FA-08	Navarrete-de Galvez, E; Gago-Calderon, A; Garcia-Ceballos, L; Contreras-Lopez, MA; Andres-Diaz, JR	Adjustment of Lighting Parameters from Photopic to Mesopic Values in Outdoor Lighting Installations Strategy and Associated Evaluation of Variation in Energy Needs	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article

FA-08	Orejon-Sanchez, RD; Andres-Diaz, JR; Gago-Calderon, A	Autonomous Photovoltaic LED Urban Street Lighting: Technical, Economic, and Social Viability Analysis Based on a Case Study	SUSTAINABILITY	3,3	Q2	Article
FE-17	Martin, SA; Morrison, SD; Patel, V; Capitan-Canadas, F; Sanchez-Garcia, A; Rodriguez-Conesa, M; Bellinga, RJ; Simon, D; Capitan, L; Satterwhite, T; Nazerali, R	Social Perception of Facial Feminization Surgery Outcomes: Does Gender Identity Alter Gaze?	AESTHETIC SURGERY JOURNAL	4,3	Q1	Article
FE-17	Lopez-Royo, MP; Pedersini, P; Cantero-Tellez, R; Valdes, K; Domenech-Garcia, V; Herrero, P; Villafane, JH	Effects of Ischemic Compression on Trigger Points in the First Dorsal Interosseous Muscle in Patients with Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
FE-17	Rodriguez-Bailon, M; Fernandez-Solano, AJ; Merchan-Baeza, JA; Vidana-Moya, L	From Clinical Practice to the Classroom. Advantages and Disadvantages of Video and Paper Cases on the Motivation and Clinical Reasoning of Occupational Therapy Students	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
FE-17	Smulders, L; Benitez, E; Moreno, B; Lopez-Garcia, A; Pozo, MJ; Ferrero, V; de la Pena, E; Herrera, RA	Tomato Domestication Affects Potential Functional Molecular Pathways of Root-Associated Soil Bacteria	PLANTS-BASEL	3,9	Q1	Article
FE-17	Pedersini, P; Valdes, K; Cantero-Tellez, R; Cleland, JA; Bishop, MD; Villafane, JH	Effects of Neurodynamic Mobilizations on Pain Hypersensitivity in Patients With Hand Osteoarthritis Compared to Robotic Assisted Mobilization: A Randomized Controlled Trial	ARTHRITIS CARE & RESEARCH	4,8	Q2	Article
FE-17	Gil, A; Martin-Montanez, E; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Claros, S; Romero-Zerbo, SY; Fernandez, O; Pavia, J; Garcia-Fernandez, M	Neuronal Metabolism and Neuroprotection: Neuroprotective Effect of Fingolimod on Menadione-Induced Mitochondrial Damage	CELLS	6,6	Q2	Article
FE-17	Claros, S; Gil, A; Martinelli, M; Valverde, N; Lara, E; Boraldi, F; Pavia, J; Martin-Montanez, E; Garcia-Fernandez, M	Impact of Glucocorticoid on a Cellular Model of Parkinson's Disease: Oxidative Stress and Mitochondrial Function	BRAIN SCIENCES	3,4	Q3	Article
FE-17	Lohr, C; Medina-Porqueres, I	Immediate effects of myofascial release on neuromechanical characteristics in female and male patients with low back pain and healthy controls as assessed by tensiomyography. A controlled matched-pair study	CLINICAL BIOMECHANICS	2,1	Q3	Article
FE-17	Medina-Porqueres, I; Ortega-Castillo, M; Muriel-Garcia, A	Effectiveness of platelet-rich plasma in the management of hip osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis	CLINICAL RHEUMATOLOGY	3,0	Q3	Review
FE-17	Raquel, CT; Villafane, JH; Medina-Porqueres, I; Garcia-Orza, S; Valdes, K	Convergent validity and responsiveness of the Canadian Occupational Performance Measure for the evaluation of therapeutic outcomes for patients with carpometacarpal osteoarthritis	JOURNAL OF HAND THERAPY	2,0	Q3	Article
FE-17	Cantero-Tellez, R; Porqueres, IM	Practical exercises for thumb proprioception	JOURNAL OF HAND THERAPY	2,0	Q3	Editorial Material
FE-17	Garcia-Orza, J; Alvarez-Montesinos, JA; Luque, ML; Matas, A	The Moderating Role of Mathematical Skill Level when Using Curricular Methods to Learn Multiplication Tables	PSICOLOGIA EDUCATIVA	1,3	Q4	Article
FE-17	Cantero-Tellez, R; Garcia-Orza, S; Romero, EAS; Battaglino, A; Cruz-Gambero, L; Cuadros-Romero, M	Effect of a Proprioceptive Exercise Program on Force Sense for Carpometacarpal Joint Osteoarthritis A Pilot Study	TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION	0,6	Q4	Article
FE-17	Pedersini, P; Lopez-Royo, MP; Herrero, P; Cantero-Tellez, R; Valdes, K; La Touche, R; Fernandez-Carnero, J; Villafane, JH	Prevalence of Myofascial Trigger Points in the First Dorsal Interosseous Muscle in Patients With Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis Compared to Healthy Controls	TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION	0,6	Q4	Article

PUBLICACIONES.
GRUPOS ASOCIADOS EXTERNOS

Grupo	Authors	Article Title	Source Title	FI	Q/D	Document Type
BA-14	Jansana, A; Poblador-Plou, B; Gimeno-Miguel, A; Lanzuela, M; Prados-Torres, A; Domingo, L; Comas, M; Sanz-Cuesta, T; Del Cura-Gonzalez, I; Ibanez, B; Abizanda, M; Duarte-Salles, T; Padilla-Ruiz, M; Redondo, M; Castells, X; Sala, M	Multimorbidity clusters among long-term breast cancer survivors in Spain: Results of the SURBCAN study	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	7,4	Q1	Article
BA-14	Padilla-Ruiz, M; Zarcos-Pedrinaci, I; Rivas-Ruiz, F; Tellez, T; Garcia-Gutierrez, S; Gonzalez, N; Rivero, A; Sarasqueta, C; Serrano-Aguilar, P; Castells, X; Quintana, JM; Sala, M; Redondo, M; Castells, X; Comas, M; Domingo, L; Macia, F; Roman, M; Romero, A; Sala, M; Barata, T; de la Lastra, ID; de la Vega, M; Bare, M; Tora, N; Ferrer, J; Castanyer, F; Carmona, C; Garcia, S; Martin, M; Gonzalez, N; Orive, M; Valverde, MA; Saez, A; Barredo, I; de Toro, M; Ferreiro, J; Quintana, JM; Perez, J; Rivero, A; Valcarcel, C; Padilla, M; Redondo, M; Tellez, T; Zarcos, I; Churruca, C; Perales, A; Recio, J; Ruiz, I; Sarasqueta, C; Urraca, JM; Michelena, MJ; Moreno, J; Mallabiabarrena, G; Cobos, P; Otero, B; Gorostiaga, J; Troya, I	Factors that Influence Treatment Delay for Patients with Breast Cancer	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	5,3	D1	Article
BA-14	Jansana, A; Domingo, L; Ibanez, B; Prados, A; Del Cura, I; Padilla-Ruiz, M; Sanz, T; Poblador, B; Tamayo, I; Gimeno, A; Alberquilla, A; Abizanda, M; Comas, M; Lanzuela, M; Burgui, R; Holgado, AD; Duarte-Salles, T; Moreno, C; Louro, J; Baquedano, J; Molina, C; Martinez, MD; Gorricho, J; Redondo, M; Castells, X; Sala, M	Use of health services among long-term breast cancer survivors in Spain: longitudinal study based on real-world data	JOURNAL OF CANCER SURVIVORSHIP	4,4	D1	Article
BA-14	Blancas, I; Olier, C; Conde, V; Bayo, JL; Herrero, C; Zarcos-Pedrinaci, I; Carabantes, F; Baena-Canada, JM; Cruz, J; Ruiz-Borrego, M	Real-world data of fulvestrant as first-line treatment of postmenopausal women with estrogen receptor-positive metastatic breast cancer	SCIENTIFIC REPORTS	4,4	Q1	Article
BA-14	Morales-Suarez-Varela, M; Simon, AR; Tormo, SB; Climente, IP; Bautista, MR; Peraita-Costa, I; Llopis-Morales, A; Llopis-Gonzalez, A	Effect of Breast Cancer Treatment on Dietary Vitamin Intake Levels	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3,4	Q1	Article
BA-14	Gonzalez, N; Lorono, A; Aguirre, U; Lazaro, S; Bare, M; Redondo, M; Briones, E; Sarasqueta, C; Bilbao, A; de Larrea, NF; Quintana, JM	Risk scores to predict mortality 2 and 5 years after surgery for colorectal cancer in elderly patients	WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	2,8	Q2	Article
BA-14	Padilla-Ruiz, M; Redondo, M	ASO Author Reflections: Predictive Factors for Surgical Treatment Delay in Localised Breast Cancer	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	5,3	D1	Editorial Ma-terial
BA-14	Clavo, B; Martinez-Sanchez, G; Rodriguez-Esparragon, F; Rodriguez-Abreu, D; Galvan, S; Aguiar-Bujanda, D; Diaz-Garrido, JA; Canas, S; Torres-Mata, LB; Fabelo, H; Tellez, T; Santana-Rodriguez, N; Fernandez-Perez, L; Marrero-Callico, G	Modulation by Ozone Therapy of Oxidative Stress in Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy: The Background for a Randomized Clinical Trial	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5,9	Q1	Review
BA-14	Martin-Bravo, C; Quiros, R; Blancas, I; Villatoro-Roldan, R; Robles, M; Alcaide, J; Navarro, V; Perez, D; Zarcos, I; Rivas-Ruiz, F; Perez-Ruiz, E; Quero, C	Incidence of COVID-19 in outpatients with cancer receiving active treatment in the context of a pandemic: An Andalusian cohort study	SEMINARS IN ONCOLOGY	4,9	Q2	Review
BA-14	Jimenez-Garcia, N; Aguilar-Garcia, J; Fernandez-Canedo, I; Blazquez-Sanchez, N; Funez-Liebana, R; Romero-Gomez, C	Eosinophilic fasciitis in a pregnant woman with corticosteroid dependence and good response to infliximab	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	2,6	Q4	Review

CA-14	Axfors, C; Janiaud, P; Schmitt, AM; Van't Hooft, J; Smith, ER; Haber, NA; Abayomi, A; Abduljalil, M; Abdulrahman, A; Acosta-Ampudia, Y; Aguilar-Guisado, M; Al-Beidh, F; Alejandria, MM; Alfonso, RN; Ali, M; AlQahtani, M; AlZamrooni, A; Anaya, JM; Ang, MAC; Aomar, IF; Argumanis, LE; Averyanov, A; Baklaushev, VP; Balionis, O; Benfield, T; Berry, S; Birocco, N; Bonifacio, LB; Bowen, AC; Bown, A; Cabello-Gutierrez, C; Camacho, B; Camacho-Ortiz, A; Campbell-Lee, S; Cao, DH; Cardesa, A; Carnate, JM; Castillo, GJ; Cavallo, R; Chowdhury, FR; Chowdhury, FUH; Ciccone, G; Cingolani, A; Climacosa, FMM; Compernolle, V; Cortez, CFN; Neto, AC; D'Antico, S; Daly, J; Danielle, F; Davis, JS; De Rosa, FG; Denholm, JT; Denkinger, CM; Desmecht, D; Diaz-Coronado, JC; Ponce-Medrano, JAD; Donneau, AF; Dumagay, TE; Dunachie, S; Dungog, CC; Erinoso, O; Escasa, IMS; Estcourt, LJ; Evans, A; Evasan, ALM; Fareli, CJ; Fernandez-Sanchez, V; Galassi, C; Gallo, JE; Garcia, PJ; Garcia, PL; Garcia, JA; Garigliany, M; Garza-Gonzalez, E; Gauiran, DTV; Garcia, PAG; Giron-Gonzalez, JA; Gomez-Almaguer, D; Gordon, AC; Gothot, A; Guaqueta, JSG; Green, C; Grimaldi, D; Hammond, NE; Harvala, H; Heralde, FM; Herrick, J; Higgins, AM; Hills, TE; Hines, J; Holm, K; Hoque, A; Hoste, E; Ignacio, JM; Ivanov, AV; Janssen, M; Jennings, JH; Jha, V; King, RAN; Kjeldsen-Kragh, J; Klenerman, P; Kotecha, A; Krapp, F; Labanca, L; Laing, E; Landin-Olsson, M; Laterre, PF; Lim, LL; Lim, J; Ljungquist, O; Llaca-Diaz, JM; Lopez-Robles, C; Lopez-Cardenas, S; Lopez-Plaza, I; Lucero, JAC; Lundgren, M; Macias, J; Maganito, SC; Malundo, AFG; Manrique, RD; Manzini, PM; Marcos, M; Marquez, I; Martinez-Marcos, FJ; Mata, AM; McArthur, CJ; McQuilten, ZK; McVerry, BJ; Menon, DK; Meyfroidt, G; Mirasol, MAL; Misset, B; Molton, JS; Mondragon, AV; Monsalve, DM; Choghakabodi, PM; Morpeth, SC; Mouncey, PR; Moutschen, M; Muller-Tidow, C; Murphy, E; Najdovski, T; Nichol, AD; Nielsen, H; Novak, RM; O'Sullivan, MVN; Olalla, J; Osibogun, A; Osikomaiya, B; Oyonarte, S; Pardo-Oviedo, JM; Patel, MC; Paterson, DL; Pena-Perez, CA; Perez-Calatayud, AA; Perez-Alba, E; Perkina, A; Perry, N; Pouladzadeh, M; Poyato, I; Price, DJ; Quero, AKH; Rahman, MM; Rahman, MS; Ramesh, M; Ramirez-Santana, C; Rasmussen, M; Rees, MA; Rego, E; Roberts, JA; Roberts, DJ; Rodriguez, Y; Rodriguez-Bano, J; Rogers, BA; Rojas, M; Romero, A; Rowan, KM; Saccona, F; Safdarian, M; Santos, MCM; Sasadeusz, J; Scozzari, G; Shankar-Hari, M; Sharma, G; Snelling, T; Soto, A; Tagayuna, PY; Tang, A; Tatem, G; Teofili, L; Tong, SYC; Turgeon, AF; Veloso, JD; Venkatesh, B; Ventura-Enriquez, Y; Webb, SA; Wiese, L; Wiken, C; Wood, EM; Yusubalieva, GM; Zacharowski, K; Zarychanski, R; Khanna, N; Moher, D; Goodman, SN; Ioannidis, JPA; Hemkens, LG	Association between convalescent plasma treatment and mortality in COVID-19: a collaborative systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials	BMC INFECTIOUS DISEASES	3,1	Q3	Review
CA-14	Guerrero-Diaz, M; Andrade-Conde, E; Pelaez-Cherino, J; Rodriguez-Montalvo, JA; Contreras-Fernandez, E; Rivas-Ruiz, F	ATTITUDINAL BELIEFS CONCERNING SUICIDAL BEHAVIOR AMONG HEALTHCARE PROFESSIONALS IN THE WESTERN COSTA DEL SOL HEALTHCARE DISTRICT (SPAIN)	ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	1,2	Q4	Article
CA-14	Martin, MD; Sanchez, NB; Harana, CG; Leiva, MCA; Arjona, JA; Ruiz, FR; Aranda, MVD	Beach Lifeguards' Sun Exposure and Sun Protection in Spain	SAFETY AND HEALTH AT WORK	2,7	Q2	Article
CA-14	Suardi, LR; de Alarcon, A; Garcia, MV; Ciezar, AP; Tenorio, CH; Martinez-Marcos, FJ; Concejo-Martinez, E; Lima, JD; Garcia, DV; Marquez, RL; Ojeda, G; Iglesias, JMR; Lomas, JM; Lopez-Cortes, LE	Blood culture-negative infective endocarditis: a worse outcome? Results from a large multicentre retrospective Spanish cohort study	INFECTIOUS DISEASES	3,4	Q3	Article
CA-14	Alcala-Diaz, JF; Limia-Perez, L; Gomez-Huelgas, R; Martin-Escalante, MD; Cortes-Rodriguez, B; Zambrana-Garcia, JL; Entrenas-Castillo, M; Perez-Caballero, AI; Lopez-Carmona, MD; Garcia-Alegria, J; Rodriguez-Mancheno, AL; Arenas-de Larriva, MD; Perez-Belmonte, LM; Jungreis, I; Bouillon, R; Quesada-Gomez, JM; Lopez-Miranda, J	Calcifediol Treatment and Hospital Mortality Due to COVID-19: A Cohort Study	NUTRIENTS	5,7	Q1	Article
CA-14	Perez, FM; del Pino, JL; Garcia, NJ; Ruiz, EM; Mendez, CA; Jimenez, JMG; Romero, FN; Rodriguez, MVN	Comorbidity and prognostic factors on admission in a COVID-19 cohort of a general hospital	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Article
CA-14	Elias, MJP; Alejos, B; Gutierrez, MM; Crespo, M; Gil, ID; Ribera, E; Galindo, MJ; Lozano, F; Cifre, AP; Boix, V; Montero-Alonso, M; Sanz, J; Lima, JD; Palacios, R; Moral, SDF; Martinez, E	Dynamics of creatinine estimated glomerular filtration rate using one or more antiretrovirals that inhibit creatinine tubular secretion	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	5,8	Q1	Article
CA-14	Calatayud-Saez, FM; Calatayud, B; Luque, M; Calatayud, A; Gallego, JG; Rivas-Ruiz, F	Effects of the affinity to the Mediterranean diet pattern together with breastfeeding on the incidence of childhood asthma and other inflammatory and recurrent diseases	ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA	1,7	Q4	Article

CA-14	Perez-Crespo, PMM; Lopez-Cortes, LE; Retamar-Gentil, P; Garcia, JFL; Garcia, D; Leon, E; Calvo, JMS; Galan-Sanchez, F; Kindelan, CN; Jimenez, AD; Sanchez-Porto, A; Rodriguez, CH; Carral, BB; Molina, IMR; Iglesias, JMR; Camacho, IP; Garcia, MG; Lopez-Hernandez, I; Rodriguez-Bano, J	Epidemiologic changes in bloodstream infections in Andalucia (Spain) during the last decade	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
CA-14	Garcia-Cervera, C; Giner-Galvan, V; Wikman-Jorgensen, P; Laureiro, J; Rubio-Rivas, M; Arena, AG; Arnalich-Fernandez, F; Perez, JLB; Nunez, JAV; Igual, JJG; Diez-Manglano, J; Bailon, MM; Blanco, MJG; Castro, SJF; Lobo, JA; Manzano, L; Gamboa, JOM; Perez, LA; Moraleja, JG; Hernaiz, RC; Alegria, JG; Noya, AG; Huelgas, RG; Bermejo, CL; Santos, JMA	Estimation of Admission D-dimer Cut-off Value to Predict Venous Thrombotic Events in Hospitalized COVID-19 Patients: Analysis of the SEMI-COVID-19 Registry	JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	5,1	D1	Article
CA-14	Garcia-Montero, P; de Galvez-Aranda, MV; Blazquez-Sanchez, N; Rivas-Ruiz, F; Millan-Cayetano, JF; Harana, CG; Martin, MD	Factors related to the evolution of quality of life in patients with cervicofacial non-melanoma skin cancer	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	3,6	Q1	Article
CA-14	Padilla-Ruiz, M; Zarcos-Pedrinaci, I; Rivas-Ruiz, F; Tellez, T; Garcia-Gutierrez, S; Gonzalez, N; Rivero, A; Sarasqueta, C; Serrano-Aguilar, P; Castells, X; Quintana, JM; Sala, M; Redondo, M; Castells, X; Comas, M; Domingo, L; Macia, F; Roman, M; Romero, A; Sala, M; Barata, T; de la Lastra, ID; de la Vega, M; Bare, M; Tora, N; Ferrer, J; Castanyer, F; Carmona, C; Garcia, S; Martin, M; Gonzalez, N; Orive, M; Valverde, MA; Saez, A; Barredo, I; de Toro, M; Ferreiro, J; Quintana, JM; Perez, J; Rivero, A; Valcarcel, C; Padilla, M; Redondo, M; Tellez, T; Zarcos, I; Churruca, C; Perales, A; Recio, J; Ruiz, I; Sarasqueta, C; Urraca, JM; Michelena, MJ; Moreno, J; Mallabiabarrena, G; Cobos, P; Otero, B; Gorostiaga, J; Troya, I	Factors that Influence Treatment Delay for Patients with Breast Cancer	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	5,3	D1	Article
CA-14	Diez-Manglano, J; Solis-Marquinez, MN; Garcia, AA; Alcala-Rivera, N; Riesco, IM; Aseguinolaza, MG; Perez, JLB; Bailon, MM; Ruiz, AELI; Gomez, MG; Cilleros, CM; Fontan, PMP; Vazquez, LA; Encinar, JCB; Boixeda, R; Sanchez, RG; Fernandez, AD; Amigo, JL; Sevilla, JE; Garcia, MG; Escalante, MDM; Gamboa, JOM; Gonzalez, ALM; Bermejo, CL; Santos, JMA	Healthcare workers hospitalized due to COVID-19 have no higher risk of death than general population. Data from the Spanish SEMI-COVID-19 Registry	PLOS ONE	3,1	Q2	Article
CA-14	Estrada, ADB; Parra, JC; Carracedo, EF; Miguez, AM; Martinez, AR; Rubio, EM; Rubio-Rivas, M; Agudo, P; Fernandez, FA; Perez, VE; Martinez, MLT; Vieitez, AC; Fontan, PMP; Bustamante, M; Freire, SJ; Oriol-Bermudez, I; Artero, A; Sierra, JO; Manrique, MA; Carrasco-Sanchez, HFJ; Vento, VC; Garcia, GMG; Cubero-Morais, P; Casas-Rojo, JM; Nunez-Cortes, JM	Inadequate use of antibiotics in the covid-19 era: effectiveness of antibiotic therapy	BMC INFECTIOUS DISEASES	3,1	Q3	Article
CA-14	Martin-Bravo, C; Quiros, R; Blancas, I; Villatoro-Roldan, R; Robles, M; Alcaide, J; Navarro, V; Perez, D; Zarcos, I; Rivas-Ruiz, F; Perez-Ruiz, E; Quero, C	Incidence of COVID-19 in outpatients with cancer receiving active treatment in the context of a pandemic: An Andalusian cohort study	SEMINARS IN ONCOLOGY	4,9	Q2	Review
CA-14	Blazquez-Sanchez, N; Rivas-Ruiz, F; Bueno-Fernandez, S; Fernandez-Morano, MT; Arias-Santiago, S; Rodriguez-Martinez, A; DeCastro-Maqueda, G; DeTroya-Martin, M	Photoprotection habits, attitudes and knowledge among school communities in the Costa del sol (Spain)	EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	3,4	Q2	Article
CA-14	Pericas, JM; Ambrosioni, J; Munoz, P; de Alarcon, A; Kestler, M; Mari-Hualde, A; Moreno, A; Goenaga, MA; Farinas, MC; Rodriguez-Alvarez, R; Ojeda-Burgos, G; Galvez-Acebal, J; Hidalgo-Tenorio, C; Noureddine, M; Miro, JM	Prevalence of Colorectal Neoplasms Among Patients With Enterococcus faecalis Endocarditis in the GAMES Cohort (2008-2017)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS	7,6	Q1	Article
CA-14	Blanco, JR; Cobos-Ceballos, MJ; Navarro, F; Sanjoaquin, I; de las Revillas, FA; Bernal, E; Buzon-Martin, L; Viribay, M; Romero, L; Espejo-Perez, S; Valencia, B; Ibanez, D; Ferrer-Pargada, D; Malia, D; Gutierrez-Herrero, FG; Olalla, J; Jurado-Gamez, B; Ugedo, J	Pulmonary long-term consequences of COVID-19 infections after hospital discharge	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,1	D1	Article
CA-14	Padilla-Galo, A; Garcia-Ruiz, AJ; Abitbol, RCL; Olveira, C; Rivas-Ruiz, F; Soler, NGA; Morales, MP; Azcona, BV; Tortajada-Goitia, B; Moya-Carmona, I; Levy-Naon, A	Real-life cost-effectiveness of benralizumab in patients with severe asthma	RESPIRATORY RESEARCH	5,6	Q1	Article
CA-14	Munoz-Gomez, A; Fernandez-Cruz, A; Lavilla-Olleros, C; Giner-Galvan, V; Ausin-Garcia, C; Wikman, P; Bendala-Estrada, AD; Vargas, JA; Rubio-Rivas, M; Laureiro, J; Fernandez-Bermudez, D; Buonaiuto, VA; de Larriva, AAP; Pascual-Perez, MD; Alcala-Pedrajas, JN; Ruiz, ALI; Hernandez-Milian, A; del Mazo, MG; Antequera, B; Mella-Perez, C; Navas-Alcantara, MD; Soto-Delgado, JF; Gamez-Mancera, RM; Sardina-Gonzalez, C; Meijide-Miguez, H; Ramos-Rincon, JM; Gomez-Huelgas, R; Network	Real-Life Impact of Glucocorticoid Treatment in COVID-19 Mortality: A Multicenter Retrospective Study	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,2	Q1	Article

CA-14	Artero, A; Madrazo, M; Fernandez-Garces, M; Miguez, AM; Garcia, AG; Vieitez, AC; Guijarro, EG; Aizpuru, EMF; Gomez, MG; Manrique, MA; Cilleros, CM; Moreno, MDF; Amigo, JL; Sanchez, RG; Pejenaute, ER; Vazquez, LA; Navarro, RC; Marquinez, MNS; Sanchez, FJC; Moraleja, JG; Rivas, LM; Sevilla, JE; Escalante, MDM; Gomez-Huelgas, R; Ramos-Rincon, JM	Severity Scores in COVID-19 Pneumonia: a Multicenter, Retrospective, Cohort Study	JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	5,1	D1	Article
CA-14	Garcia-Alegria, J; Garrido-Lopez, P	The role of scientific societies in a post-COVID world	REVISTA CLINICA ESPANOLA	1,6	Q3	Editorial Material
CA-14	Albarracin-Molina, DD; Raglio, A; Rivas-Ruiz, F; Vico, FJ	Using Formal Grammars as Musical Genome	APPLIED SCIENCES-BASEL	2,7	Q2	Article
FA-16	Dalla-Rosa, J; Espejo-Reina, A; Tamimi, I; Espejo-Reina, MJ; Lombardo-Torre, M; Espejo-Baena, A	Long-Term Results of ACL Reconstruction Using a Nonanatomic Double-Bundle Technique with Extra-Articular Reinforcement	JOURNAL OF KNEE SURGERY	2,8	Q2	Article
FA-16	Jimenez-Garrido, C; Gomez-Caceres, A; Espejo-Reina, MJ; Espejo-Reina, A; Tamimi, I; Serrano-Fernandez, JM; Dalla Rosa-Nogales, J; Espejo-Baena, A	Obesity and Meniscal Transplant Failure: A Retrospective Cohort Study	JOURNAL OF KNEE SURGERY	2,8	Q2	Article
FA-16	Tamimi, I; Ballesteros, J; Lara, AP; Tat, J; Alaqueel, M; Schupbach, J; Marwan, Y; Urdiales, C; Gomez-de-Gabriel, JM; Burman, M; Martineau, PA	A Prediction Model for Primary Anterior Cruciate Ligament Injury Using Artificial Intelligence	ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	2,7	Q2	Article
FA-16	Tat, J; Crapser, D; Alaqeel, M; Schupbach, J; Lee-Howes, J; Tamimi, I; Burman, M; Martineau, PA	A Quantifiable Risk Factor for ACL Injury: Applied Mathematics to Model the Posterolateral Tibial Plateau Surface Geometry	ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	2,7	Q2	Article
FA-16	Blauth, Michael; Joeris, Alexander; Rometsch, Elke; Espinoza-Rebmann, Kathrin; Wattanapanom, Pannida; Jarayabhand, Rahat; Poeze, Martijn; Wong, Merng K; Kwek, Ernest B K; Hegeman, Johannes H; Perez-Uribarri, Carlos; Guerado, Enrique; Revak, Thomas J; Zohner, Sebastian; Joseph, David; Gosch, Markus	Geriatric fracture centre vs usual care after proximal femur fracture in older patients: what are the benefits? Results of a large international prospective multicentre study.	BMJ open	2,7	Q2	Article
FA-16	Sevillano-Perez, E; Pozo, SP; Guerado, E; Zamora-Navas, P; Prado-Novoa, M	Biomechanical models of in vitro constructs for spinopelvic osteosynthesis*	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED	2,6	Q2	Article
FA-16	Escobar, A; Bilbao, A; Bertrand, ML; Moreta, J; Froufe, MA; Colomina, J; Martinez-Cruz, O; Perera, RA; Riddle, DL	Validation of a second-generation appropriateness classification system for total knee arthroplasty: a prospective cohort study	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH	2,4	Q2	Article
FA-16	Tamimi, A; Tamimi, F; Juweid, M; Al-Qudah, AA; Al Masri, A; Dahbour, S; Al Bahou, Y; Shareef, A; Tamimi, I	Could vagus nerve stimulation influence bone remodeling?	JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL & NEURONAL INTERACTIONS	2,0	Q4	Article
FA-16	Tamimi, AF; Al Ryalat, NT; Al Qaisi, AK; Juweid, ME; Obeidat, FN; Al Hyasat, TG; Ghafel, AN; Almustafa, SM; Al Rashdan, MA; Kannan, TA; Tamimi, IA	Microsurgical Fenestration of Intracranial Arachnoid Cysts: Volumetric Analysis and Clinical Outcome	PEDIATRIC NEUROSURGERY	1,2	Q4	Article
FA-16	Guerado, E; Cordero-Ampuero, J	Spanish research in orthopaedic trauma surgery has taken great strides. Will this trend continue?	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED	2,6	Q2	Editorial Material

AYUDAS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS ACTIVAS EN 2021

Grupo	Título	Nombre IP	Ambito	Subtipo	Nombre Entidad Financiadora	Año Convocatoria
A-01	High-Resolution Plasma Metabolomics for Nutrition-Related Metabolic Assessment in Adults with Cystic Fibrosis.	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	INTERNACIONAL NO UE	PI	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	2017
A-01	PI18-01041 Efecto de un suplemento oral sobre el estado nutricional y funcional y niveles de expresión de microRNAs circulantes así como sus genes dianas, en personas desnutridas en hemodiálisis.	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-01	RTC-2017-5959-1 SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ESPECÍFICOS CON PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2017
A-01	RC-0006-2016 Accion C Nicolas Monardes Gemma Rojo Martínez	GEMMA ROJO MARTINEZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2016
A-01	PI20/01322 Valor predictivo de los miRNA séricos en el desarrollo de enfermedades metabólicas y su relación con el grado de exposición a partículas y otros contaminantes del aire	GEMMA ROJO MARTINEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-01	PI17/01004 Estudio de determinados polifenoles y terpenoides del AOVE en la prevención y tratamiento de la diabetes tipo 2.Modulación de la actividad de receptores con sensibilidad a cannabinoides	FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-01	RC-0005-2016 Accion C Nicolas Monardes FJavier Bermudez Silv	FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2016
A-01	PI17/00861 Impacto de los diferentes análogos de insulina sobre el estrés oxidativo y la inflamación en personas con diabetes mellitus tipo 1	MARÍA SOLEDAD RUÍZ DE ADANA NAVAS	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-01	PI17/02136 Polución del aire y riesgo de diabetes en población adulta Española. Efecto mediador de los miRNA. Estudio di@bet.es	SERGIO VALDÉS HERNÁNDEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-01	SANCYD-2018-02 EFICACIA DE LA INYECCIÓN INTRAGÁSTRICA DE TOXINA BOTULÍNICA MEDIANTE ENDOSCOPIA EN PACIENTES OBESOS EN LISTA DE ESPERA QUIRÚRGICA. ESTUDIO INTRATOX	MARÍA JOSÉ TAPIA GUERRERO	REGIONAL	PI	FUNDACION ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA	2018
A-01	SANCYD-2017-03 Evaluación del estado nutricional del paciente onco-hematológico hospitalizado. Implantación de un protocolo de cribado y valoración nutricional. Victoria Contreras Bolivar	VICTORIA CONTRERAS BOLIVAR	REGIONAL	PI	FUNDACION ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA	2017
A-01	B-0002-2017_Acción B Clínicos investigadores_Natalia Colomo	NATALIA COLOMO RODRIGUEZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2017
A-01	PI-0144-2018. Incidencia de disfunción tiroidea España. Estudio di@betes.es.	NATALIA COLOMO RODRIGUEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-01	IFI20/00034 Contratos I-PFIS: Doctorados IIS-Empresa en ciencias y tecnologías de la salud. Candidato: Marina Padial Barranco, Jefe de Grupo: Gabriel Olveira Fuster	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-01	CA16122 (BIONECA) - Biomaterials and advanced physical l techniques for regenerative cardiology and neurology	RAJAA EL BEKAY RIZKY	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
A-01	PI18-00785 Estudio del efecto del complejo microRNA21-nanopartículas de oro sobre el browning: Una nueva herramienta terapéutica para la obesidad y resistencia a la insulina.	RAJAA EL BEKAY RIZKY	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-01	CA17117 (EVBRES) -Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research	JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2018

A-01	SAEDYN-2017_02 Implantación del cribado sistemático de disfagia en pacientes ancianos institucionalizados: Una oportunidad de mejora.	ROSARIO VALLEJO MORA	REGIONAL	PREMIOS	SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGÍA, DIABETES Y NUTRICIÓN	2017
A-01	PI-0318-2018. Modulación del Sistema Endocannabinoide en Islotes de Langerhans como Terapia frente a la Destrucción Autoinmune en la Diabetes Tipo 1	ISABEL GONZALEZ MARISCAL	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-01	C1-0018-2019 SOLICITUD PARA EL PROGRAMA NICOLÁS MONARDES, CONVOCATORIA 2019	ISABEL GONZALEZ MARISCAL	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
A-01	CM19-00186 Contratos Río Hortega 2019 Cristina Maldonado Arraque Jefe de grupo:Gemma Rojo Martínez	GEMMA ROJO MARTINEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-01	SED-2020-01 Utilidad del análisis de los miRNA séricos para predecir el desarrollo de diabetes y su relación con el grado de exposición a partículas y otros contaminantes del aire.	CRISTINA MALDONADO ARAQUE	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES	2020
A-01	AP177082021 DETECCION PRECOZ Y TRATAMIENTO DE PACIENTES AFECTADOS DE ADRENOLEUCODISTROFIA LIGADA AL CROMOSOMA X: UN ESTUDIO POBLACIONAL PROSPECTIVO.	RAQUEL YAHYAOUI MACÍAS	NACIONAL	PI	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	2021
A-01	CM20/00225 Contratos Rio Hortega 2020 Ignacio Ruiz García. Jefe de Grupo: Gabriel Olveira Fuster	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-01	PLAN PROPIO_AREA 5_2021 IBIMA Rare: Enfermedades raras. IP:Miguel Ángel Medina Torres. Co-Ip Raquel Yahyaoui.	MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
A-01	PY20_01274 Desarrollo de nuevo sistema de conducción de miR21-AuNPs dirigido específicamente al tejido adiposo. Una terapia experimental pionera contra la obesidad, la resistencia a la insulina y la diabetes tipo 2.	RAJAA EL BEKAY RIZKY	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
A-01	RC-0001-2021 Renovación II del Programa Nicolás Monardo 2013. Francisco Javier Bermúdez Silva	FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2021
A-01	RC-0003-2021 Renovación II del Programa Nicolás Monardes 2013. Gemma Rojo Martínez	GEMMA ROJO MARTINEZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2021
A-01	PR_INNV21-002 ESTUDIO PILOTO PROSPECTIVO DE CRIBADO NEONATAL DE ATROFIA MUSCULAR ESPINAL E INMUNODEFICIENCIA COMBINADA GRAVE EN ANDALUCIA ORIENTAL	RAQUEL YAHYAOUI MACÍAS	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
A-01	Eficacia y coste-eficacia de una aplicación WEB para tratar síntomas depresivos en personas adultas con diabetes tipo 1: un ensayo clínico contralado (WEB_TDDI1 study)	MARÍA TERESA ANARTE ORTIZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
A-01	BOURSE D'ALTERNANCE 2021 - Ala Ayari	FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA	INTERNACIONAL NO UE	RRHH	UNIVERSITÉ DE JENDOUBA	2021
A-01 / A-02	PI20/01559 Glomerulopatía asociada a Obesidad: Evaluación de la eficacia de una dieta de muy bajo contenido calórico o de la inhibición de SGLT2 sobre albuminuria y función renal	JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-02	CA20128 (PIMENTO): Promoting Innovation of fermented foods	ISABEL MORENO INDIAS	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2021
A-02	Papel de la metabolómica y la metagenómica en la búsqueda de biomarcadores en el abordaje de la obesidad con dietas con diferentes grados de cetosis	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018

A-02	Homeostasis mitocondroal en la hipertrigliceridemia y su modulación mediante miARNs	MORA MURRI PIERRI	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
A-02	Respuesta mitocondrial al abordaje dietético de la obesidad y sus complicaciones. Ayuno intermitente, cetosis y cronobiología	FRANCISCO TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
A-02	RB-0005-2017 Renovacion Accion B, Francisco J. Tinahones. Refuerzo mediante renovacion Accion B Convocatoria 2012 en las unidades de Gestion Clinica (UGC) del Servicio Andaluz de Salud (SAS).	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2017
A-02	PI18/01175 Efecto de la diabetes gestacional sobre el epigenoma de la madre y de la descendencia en los 1000 primeros días. Identificación de potenciales biomarcadores epigenéticos de riesgo de DM2	MARÍA JOSÉ PICÓN CESAR	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-02	PEJ2018-005156-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. TÉCNICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADE DENTRO DE LA ACTUACIÓN ES METABÓLICAS	Mª SONSOLES MORCILLO ESPINA	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
A-02	C-0050-2017 Acciones para el refuerzo con recursos humanos de la actividad investigadora en las Unidades de Gestión Clinica del Servicio Andaluz de Salud 2017. Acción C. Vinculación de investigadores a las UGC del SAS. Programa Nicolás Monardes	Mª SONSOLES MORCILLO ESPINA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2017
A-02	PI18/01160 PAPEL DE LOS CUERPOS CETONICOS Y LA MICROBIOTA EN EL ABORDAJE DIETETICO DE LA OBESIDAD	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-02	RIC-0539-2018: RED DE ENSAYOS CLÍNICOS EN METABOLISMO: DIABETES, OBESIDAD Y DISLIPEMIA	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-02	RB-0001-2019 RENOVACIÓN ACCION B CONVOCATORIA 2014 EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA (UGC) DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS)	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
A-02	PI17/01104 Estudio de intervención con probiotico para analizar la relación entre permeabiliad intestinal,la microbiotica, la lipemia postprandial, las vesiculas extracelulares , los miRNA y la inflamación	FERNANDO CARDONA DÍAZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-02	CA16120 (EPITRAN) - European Epitranscriptomics Network	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
A-02	PI18/01399 Nuevo papel en la regulación epigenetica del sistema de la vitamina D y antagonistas de la vía Wnt-Bcatenin en obesidad y sus comorbilidades	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-02	RC-0001-2018 Acción C Nicolás Monardes Manuel Macias	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2018
A-02	MS17/00133 Miguel Servet Tipo I 2017 Mora Murri Perri	MORA MURRI PIERRI	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-02	CP17/00133 Proyecto asociado Miguel Servet Tipo I 2017 Mora Murri: Mitophagy in Adiposse tissue:getting at the heart of metabolic disorders	MORA MURRI PIERRI	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-02	PI19/00507 Fitness mitocondrial diana para la terapia contra la prediabetes IP MORA MURRI PIERRI	MORA MURRI PIERRI	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-02	PI-0297-2018: MITOTERAPIA APLICADA A LA OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO	MORA MURRI PIERRI	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-02	PI-0092-2017 Perfil de Mirnas Circulantes Asociados Con Obesidad y Diabetes en Respuesta A Una Modificación del Estilo de Vida (Por Combinación de Una Intervención Dietética Con Patrón de Dieta Mediterránea y Pérdida de Peso Moderada Fomentada Con Ejercicio).	MARIA MERCEDES CLEMENTE POSTIGO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
A-02	CA16112 (NUTREDOX) - Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases	ISABEL MORENO INDIAS	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
A-02	CA18131 (ML4Microbiome) - Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies	ISABEL MORENO INDIAS	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
A-02	MS16/00163 Contrato Miguel Servet Tipo I 2016 Isabel Moreno Indias	ISABEL MORENO INDIAS	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016

A-02	CP16/00163 Proyecto asociado Miguel Servet Tipo I 2016 Isabel Moreno Indias: Through the completely understanding of the mechanisms underlying the link between obesity and gut microbiota	ISABEL MORENO INDIAS	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
A-02	PI17/01407 Nuevos biomarcadores de respuesta precoz y tardía a la pérdida de peso tras la cirugía bariátrica	LOURDES GARRIDO SÁNCHEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-02	CP20-00066 Contratos Miguel Servet 2020 Carolina Gutierrez Repiso	CAROLINA GUTIÉRREZ REPISO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-02	CP20-00066:Impact of glucose-lowering strategies on gut microbiota. Proyecto Miguel Servet 2020 Carolina Gutierrez Repiso	CAROLINA GUTIÉRREZ REPISO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-02	IJCI-2017-33065 JCI Carolina Gutiérrez Repiso Investigadora Candidata: Carolina Gutiérrez Repiso / Jefe de Grupo: Francisco José Tinahones Madueño Área Científica: Medicina Clínica y Epidemiología	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
A-02	CD19-00216 Contratos Sara Borrell 2019 Patricia Ruiz Limón Jefe de Grupo: Francisco José Tinahones Madueño	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-02	PI-0151-2018: Papel de la microbiota intestinal en la patogénesis de la espondiloartritis axial radiográfica.	PATRICIA RUIZ LIMON	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-02	JR19-00054 Contratos Juan Rodes 2019 Isabel María Cornejo Pareja	ISABEL MARÍA CORNEJO PAREJA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-02	CM18-00120 Contratos Río Hortega 2018 Maria Molina Vega Jefe del Grupo: Fernando Cardona Diaz	FERNANDO CARDONA DÍAZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-02	PI-0419-2019. Efecto de metformina sobre microbiota, inflamación, estrés oxidativo y su potenciales beneficios sobre la función célula β a través de cambios epigenéticos en diabetes gestacional.	MARÍA MOLINA VEGA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
A-02	SED-2018-02 DIFERENCIAS EN MICROBIOTA ENTRE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS GESTACIONAL TRATADAS CON INSULINA FRENTE A AQUELLAS TRATADAS CON METFORMINA Y SU POSIBLE PAPEL EN EL CONTROL METABÓLICO, LA INFLAMACIÓN Y LOS RESULTADOS OBSTÉTRICOS Y PERINATALES. IP: María Molina Vega	MARÍA MOLINA VEGA	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES	2018
A-02	FJCI-2017-32205 JCFormación Pablo Hernández Alonso Investigador Candidato: Pablo Hernández Alonso / Jefe de Grupo: Manuel Macias González Área Científica: Medicina Clinica y Epidemiología	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
A-02	PI-0283-2018: Patrón de metilación de ADN circulante como marcador de muerte de célula beta en diabetes gestacional. Búsqueda de biomarcadores de conversión de diabetes gestacional a diabetes tipo 2 en biopsia líquida.	MARÍA JOSÉ PICÓN CESAR	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-02	FJCI-2017-34349 JCFormación Gracia María Martín Núñez Investigadora Candidata: Gracia María Martín Núñez / Jefe de Grupo: Francisco José Tinahones Mardueño Área Científica: Medicina Clinica y Epidemiología	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
A-02	FI19-00177 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Juan Alcaide Torres Jefe de grupo: Francisco José Tinahones Madueño	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-02	FI19-00178 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Teresa María Linares Pineda Jefe de grupo: Sonsoles Morcillo Espina	Mª SONSOLES MORCILLO ESPINA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-02	CP20-00060 Contratos Miguel Servet 2020 Almudena Ortega Gomez	ALMUDENA ORTEGA GOMEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-02	CP20-00060:Footprint of an early nutritional intervention on breastfeeding mothers in the quality of the breast milk and health of the infant. Proyecto Miguel Servet 2020 Almudena Ortega Gomez	ALMUDENA ORTEGA GOMEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-02	PREDOC20_002 Contrato Predoctoral. Candidato: Hatim Boughanem Lakhal, Jefe de Grupo: Manuel Macías González	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
A-02	DOC_01095 Incorporación de ayudas posdoctorales. Candidato: Wilfredo Oliva Olivera, Jefe de Grupo: Lourdes Garrido Sánchez	LOURDES GARRIDO SÁNCHEZ	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2019

A-02	CM20/00183 Contratos Río Hortega 2020 Miiguel Damas Fuentes. Jefe de Grupo: Francisco J. Tinahones Madueño	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-02	A1-0018-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2020
A-02	Molecular Genetics	MORA MURRI PIERRI	INTERNACIONAL NO UE	RRHH	MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH AND TECHNOLOGY (ISLAMIC REPUBLIC)	2020
A-02	SED-2021-001 DISFUNCIÓN VENTRICULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 1. PAPEL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA AFECTACIÓN MIOCÁRDICA EN DIABETES TIPO 1.	ANA MARIA GOMEZ PEREZ	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES	2021
A-02	MOV21-006 Estudio del efecto de 25-hidroxivitamina D3 y 1,25-hidroxivitamina D3 en el epigenoma de células epiteliales de colon sanas y tumorales en modelos 3D (organoides)	HATIM BOUGHANEM LAKHAL	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
A-02	SOLICITUD FPU CANDIDATA CLAUDIA CORONO CASTRO.JEFE DE GRUPO FRANCISCO TINAHONES MADUEÑAS. FPU20-03732	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	2020
A-02	Fulbright -Role of Obesity-Mediated Methylation of DNA Damage Repair Genes in Early-Onset of Colorrectal Cancer	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	INTERNACIONAL NO UE	RRHH	COMISIÓN FULBRIGHT	2020
A-02	PI-0235-2021. miRNoma circulante asociado a diferentes estrategias nutricionales para el abordaje personalizado de la obesidad. NutrimiRs: caracterización y potencial terapéutico.	MARIA MERCEDES CLEMENTE POSTIGO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2021
A-02	Lifestyle Interventions, metabolites, microbiome, and diabetes risk	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	INTERNACIONAL NO UE	PI	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	2020
A-02	CA20128 (PIMENTO): Promoting Innovation of fermented foods	PATRICIA RUIZ LIMON	UNIÓN EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COMISIÓN EUROPEA	2021
A-02	CA20128 (PIMENTO): Promoting Innovation of fermented foods	CAROLINA GUTIÉRREZ REPISO	UNIÓN EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COMISIÓN EUROPEA	2021
A-03	Evaluación de marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo en pacientes de edad avanzada con cardiopatía isquémica: Estratificación pronóstica combinada tras una revascularización coronaria percutánea	FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN Y MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
A-03	CM19-00239 Contratos Río Hortega 2019 Victor Manuel Becerra Muñoz Jefe de grupo: Francisco Javier Pavón Morón	FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-03	FI20/00227 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud. Candidato: Dina Medina Vera: Jefe de Grupo: Francisco Javier Pavón Morón	FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-03	CA18118 (IRENE) - Implementation Research Network in Stroke Care Quality	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
A-03	PI-0131-2020 Evaluación de marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo en pacientes de edad avanzada con cardiopatía isquémica: Estratificación pronóstica combinada tras una revascularización coronaria percutánea.	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
A-03	CPII19/00022 Contratos Miguel Servet Tipo II 2019 Francisco Javier Pavón Moron	FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-03	PI19/00886 Estrés y alcohol como factores de riesgo Psiquiátrico y cardiovascular asociados a inflamación: Evaluación antiinflamatoria del sistema quimioquina CX3CL1/CX3CR1. IP FRANCISCO JAVIER PAVON MORON	FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-03	PND2018/033 Dimorfismo sexual en la expresión de sistemas de señalización inflamatorios de células blancas en pacientes con trastornos por uso de alcohol: Utilidad como biomarcadores de adicción.	FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE IGUALDAD	2018

A-03	CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings	JORGE RODRIGUEZ CAPITAN	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
A-03	PI-0530-2019. Nuevos marcadores moleculares de aortopatía bicúspide	JORGE RODRIGUEZ CAPITAN	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
A-03	RH-0095-2020 Estratificación pronóstica combinada de pacientes de edad avanzada con cardiopatía isquémica: Evaluación de variables clínicas y bioquímicas	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
A-03	PI-0282-2018: RENTABILIDAD DIAGNÓSTICA Y PRONÓSTICA DEL TEST DE ISOPROTERENOL EN PORTADORES SANOS DE MUTACIÓN DE MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA	AMALIO RUIZ SALAS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-03	PI-0170-2018: Evaluación de nutracéuticos procedentes de aceites esenciales presentes en la dieta mediterránea para la prevención de enfermedades isquémicas del corazón.	VICTOR MANUEL BECERRA MUÑOZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-03	A1-0014-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2020
A-03	CA18101 (SOURDOmICS) - SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bIoproCesseS	JOSUE DELGADO PERON	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
A-03	R+ - Rehab+	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	UNIÓN EUROPEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2019
A-03	AFFIRMO - ATRIAL FIBRILLATION INTEGRATED APPROACH IN FRAIL, MULTIMORBID, AND POLYMEDICATED OLDER PEOPLE	JORGE RODRIGUEZ CAPITAN	UNIÓN EUROPEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2020
A-03	GPC20-003 Implementación de la guía de práctica clínica de la Sociedad Europea de Cardiología para el tratamiento de la Taquicardia Supraventricular (2019 European Society of Cardiology Guidelines for the management of patients with supraventricular tachycardia).	JORGE RODRIGUEZ CAPITAN	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
A-03	PI-0245-2021. Caracterización de Pacientes con Hipertensión Pulmonar Basada en la Función Mitocondrial para el Desarrollo de una Prueba Diagnóstica	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2021
A-03	CA20121 (BenBedPhar) - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases	MARIA JOSE SANCHEZ QUINTERO	UNIÓN EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COMISIÓN EUROPEA	2021
A-06	3TR - Identification of the Molecular Mechanisms of non-response to Treatments, Relapses and Remission in Autoimmune, Inflammatory and Allergic Conditions	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	UNIÓN EUROPEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2018
A-06	PI18/00766 Población obesa metabólicamente sana de edad avanzada: Estudio –ómico (Epigenética, metabolómica, metagenómica) y su relación con contaminantes ambientales	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-06	IDeIBIMA_001_2018 Impacto de la modificación del estilo de vida sobre la función muscular y cognitiva de una población obesa metabólicamente sana de edad avanzada.	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2018
A-06	RH-0100-2020_MMU Análisis de los mecanismos inmuno-genéticos potencialmente implicados en la susceptibilidad para la adquisición por SARS-CoV-2: Un Análisis por clusters familiares.	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
A-06	CA18216 (VascAgeNet) - Network for Research in Vascular Ageing	MARÍA ROSA BERNAL LÓPEZ	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
A-06	MS15/00028 Contrato Miguel Servet Tipo I María Rosa Bernal López	MARÍA ROSA BERNAL LÓPEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015

A-06	PI17/00855 PREDIMED+DM:Efecto de una pérdida de peso con la dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de la diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico	MARÍA ROSA BERNAL LÓPEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-06	CPII20/00014 Contratos Miguel Servet Tipo II 2020 María Rosa Bernal López	MARÍA ROSA BERNAL LÓPEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-06	PC-0198-2017 Efecto de la Intervención en el Estilo de Vida en el Desarrollo de Nefropatía Diabética en Pacientes Con Prediabetes Sin Evidencia de Lesión Micro/macrovascular	LUIS MIGUEL PÉREZ BELMONTE	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
A-06	A1-0031-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2020
A-06	CM20/00125 Contratos Rio Hortega 2020 Lidia Cobos Palacios. Jefe de Grupo: Ricardo Gómez Huelgas	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-06	CM20/00212 Contratos Rio Hortega 2020 Jaime Sanz Canovas . Jefe de Grupo: Luis Miguel Pérez Belmonte	LUIS MIGUEL PÉREZ BELMONTE	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
A-06	COVID20_001 Registro de datos unificados: Málaga Covid-19	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
A-07	Efecto de polifenoles del aceite de oliva virgen extra sobre las complicaciones macro y microangiopáticas en un modelo experimental de diabetes mellitus tipo 2	JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ CORTÉS / JOSÉ ANTONIO CORREA GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
A-07	PI-0129-2017 Efecto Sinérgico de Compuestos Fenólicos del Aceite de Oliva Sobre la Inflamación Vascular en Diabetes	JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ CORREA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
A-07	PI-0120-2020 Efectividad de la asociación aceite de oliva virgen extra- ácido acetilsalicílico vs. ácido acetilsalicílico cada 12 h sobre la resistencia al tratamiento antiagregante en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.	ESTHER MARTÍN AURIOLES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
A-07	PS17174 NUTRADAF,ITC-20161265 Caracterización de las fracciones funcionales de la aceituna, formulación de nuevos productos y análisis de sus defectos	JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ CORTÉS	NACIONAL	PI	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	2016
A-07	PS17173 NUTRADAF,ITC-20161265 Caracterización de las fracciones funcionales de la aceituna, formulación de nuevos productos y análisis de sus defectos	JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ CORTÉS	NACIONAL	PI	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	2016
A-07	DSMG18-006 Intensificación de las actividades en farmacovigilancia mediante un cambio organizativo e intervención formativa en una UGC de Atención Primaria	ESTHER MARTÍN AURIOLES	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2018
A-08	PIER-0084-2019. Origen embrionario del Síndrome de Canal Auriculoventricular Completo-Tetralogía de Fallot (CAVC-ToF) y del Defecto de la Comunicación Interauricular (CIA): Mecanismos Celulares y Moleculares.	JUAN ANTONIO GUADIX DOMINGUEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
A-08	RD16/0011/0030 Red de Terapia Celular - TerCel	JOSÉ MARÍA PÉREZ POMARES	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
A-08	PR_DIVULGA_001_2021 Premio Accésit IBIMA-Divulga a las mejores publicaciones la Convocatoria 2021 del Plan Propio del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga. IBIMA	ADRIÁN RUIZ VILLALBA	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
A-08	Papel de la diversidad celular en la fisiopatología de la fibrosis cardíaca	JOSÉ MARÍA PÉREZ POMARES	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
A-08	DESENMARAÑANDO EL INTERACTOMA CELULAR CARDIACO POST-INFARTO: HACIA LAREGULACION DE LA CICATRIZACION FIBROTICA	ADRIÁN RUIZ VILLALBA	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021

A-09	UMA18-FEDERJA-100 Papel del heteromero GALR2/NPYY1R en la neurogénesis hipocampal: una posible estrategia terapeútica para la enfermedad de Alzheimer	NATALIA GARCÍA CASARES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
A-09	UMA18-FEDERJA-285 Homeostasis Mitocondrial en la Hipertrigliceridemia y Su Modulación Mediante MiRNA	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
A-09	PI19/01375 Biomarcadores de deterioro cognitivo mediante neuroimagen estructural (tractografía) y funcional (conectividad cerebal) en pacientes con diabetes tipo 2.	NATALIA GARCÍA CASARES	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-09	CA16115 (EuroSoftCalcNet) - A European Network for Connective Tissue Calcifying Diseases	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
A-09	PI18-01809 PROYECTO IBERSCORE-2: ELABORACION DE FUNCIONES PREDICTIVAS DE RIESGO CARDIOVASCULAR TRAS UN SEGUIMIENTO DE 10 AÑOS DE LA COHORTE ICARIA.	MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ CHAPARRO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-09	CA19114 (NOAR) - Network for Optimized Astatine labelled Radiopharmaceuticals	SEGUNDO FRANCISCO GARCÍA ARGÜELLO	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
A-09	PIN-0180-2018 APLICACIÓN DE MÉTODOS DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN O NGS PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR.	MARÍA JOSÉ ARIZA CORBO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-09	BICE 05-20 Caracterización clínica de sujetos con hiperalfalipoproteinemia extrema e identificación de variantes de secuencia en genes candidatos	MARÍA JOSÉ ARIZA CORBO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS	2020
A-09	ERASMUS+ Basic techniques in lipids and atherosclerosis research	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	UNIÓN EUROPEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2020
A-10	Actividad física y sueño medidos de manera objetiva con acelerometría en escolares de 8 y 9 años en Andalucía	NAPOLEÓN PÉREZ FARINÓS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
A-10	PI19/00386 Efecto de una intervención intensiva de pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica, actividad física y tratamiento conductual sobre la prevención primaria cardiovascular: ensayo PREDIMED-Plus.	JULIA WÄRNBERG	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-10	PI-0137-2018 Efecto de una intervención en dieta y actividad física sobre los patrones de sueño durante el envejecimiento: desigualdades por factores sociales y económicos.	NAPOLEON PEREZ FARINOS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
A-11	PI17/02043 Klotho, Inflamación y Disfunción del Injerto Renal: Estudio Prospectivo de Cohortes en Pacientes con Trasplante Renal	DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
A-11	RD16/0009/0006 Red de Investigacion Renal - REDINREN	DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
A-11	CM19/00210 Contratos Río Hortega Teresa Vazquez Sanchez. Jefe de grupo: Domingo Hernandez Marrero	DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
A-11	MOV20-006 Valoración de la inflamación subclínica en biopsias de protocolo del injerto renal: análisis histológico, proteómico y de citoquinas. Candidato: Teresa Vázquez Sánchez, Jefe de Grupo: Domingo Hernández Marrero	TERESA VÁZQUEZ SÁNCHEZ	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
A-17	Identificación de nuevos marcadores moleculares y factores etiológicos de la aortopatía bicúspide	FRANCISCO DE BORJA FERNÁNDEZ CORUJO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021

A-17	DESARROLLO EMBRIONARIO DEL ORIGEN ANATOMICO DE LAS ARTERIAS CORONARIAS EN VERTEBRADOS GNATOSTOMADOS. IMPLICACIONES EVOLUTIVAS	Ana Carmen Durán Boyero	NACIONAL	PI	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	2017
A-17	Area1_002:Identificación de una variante alélica de Smad2 asociada a la enfermedad de la válvula aórtica bicúspide en una población de pacientes.	Mª TERESA SOTO NAVARRETE	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
A-21	CA15204 (EURO-PERISCOPE) - European platform for outcomes research into perioperative interventions during surgery for cancer	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2015
A-21	PI18-00701 miRNAs: definición de perfil de expresión génico para la guía de la terapéutica en el paciente con cardiopatía isquémica; papel en el acondicionamiento miocárdico anestésico.	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
A-21	PREDOC20_003 Contrato Predoctoral. Candidato: Laura González Álvarez, Jefe de grupo: José Luis Guerrero Orriach	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
A-21	Area1_003: Determinación de RNAs circulares como biomarcadores de evolución y herramientas terapéuticas en el postoperatorio de los pacientes intervenidos de cirugía de revascularización miocárdica. Estudio del efecto cardioprotector con anestésicos halogenados	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
A-21	20012 Beca AAEAR 2017 para desarrollo del proyecto. Analisis de la expresión de microRNAs en pacientes sometidos a ciruíia cardiaca tratados con anestésicos halogenados. Identificación de microRNAs relacionados con el efecto cardioprotecto.	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	REGIONAL	PI	Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor (AAEAR)	2020
AA-04	Area 1_001:Validación de una regla de predicción de Bajo Riesgo de Endocarditis Infecciosa en pacientes con Bacteriemia por S aureus	MARIA ANTONIA ESTECHA FONCEA	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
AA-20	MSC_007-2017 La aplicación (APPs) del paciente crónico. APPs para valorar la fragilidad de los pacientes crónicos en la Atención Sanitaria, que permite su priorización y la optimización de los recursos en el Sistema Sanitario Público	ANTONIO JESÚS NÚÑEZ MONTENEGRO	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2017
AA-20	CA19133 (FOSTREN) - Fostering and strenghening approaches to reducing coercion in european mental healch services	DANIEL MORENO SANJUÁN	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
AA-20	CA19113 (TheERNSTGroup) - The European Researchers Network Working on Second Victims	DANIEL MORENO SANJUÁN	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
AA-20	PIN-0288-2018 Diseño y validación de una app para la prevención y seguimiento de las complicaciones asociadas al uso de los dispositivos venosos.	JESÚS BUJALANCE HOYOS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
AA-22	CA18205 (WORCK) - Worlds of Related Coercions in Work	FRANCISCO JAVIER ALCALDE DE HOYOS	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
AE-19	BECA_SPAO_001 Estudio de factores implicados en el desarrollo de la enfermedad celíaca en niños; detección de potenciales biomarcadores moleculares	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	REGIONAL	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PEDIATRÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL	2020
AE-19	CA16125 (ENTER-CHILD) - European network for translational research in children's and adult interstitial lung disease	PILAR CARO AGUILERA	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016

AE-19	PIN-0287-2016 Implantación de un Programa de Telemedicina en la Atención a Pacientes Crónicos Complejos-Pluripatológicos y Subsidiarios de Cuidados Paliativos en Una Unidad de Hospitalización A Domicilio Pediátrica	AURORA MADRID RODRÍGUEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2016
AE-19	PUNI-003_2018:TELEMEDICINA EN LA ATENCIÓN A NIÑOS CRÓNICOS COMPLEJOS-PLURIPATOLÓGICOS Y SUBSIDIARIOS DE CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS	AURORA MADRID RODRÍGUEZ	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2018
AE-19	CONECT4CHILDREN - European Paediatric Clinical Trials Network	ANTONIO LUIS URDA CARDONA	UNIÓN EURO-PEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2017
AE-19	CA19115 (HyperChildNET) - Network for blood pressure research in children and adolescents	VERONICA MARTINEZ RIVERA	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
AE-19	CA19132 (ENABLE) - European Network to Advance best practives & technology on medication adherence		UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
AE-19	PIGE-0533-2019. Implantación de un programa de seguimiento telemático para pacientes con Diabetes Melllitus tipo 1 usuarios de montorización Free Style Libre y valoración de su impacto en variables metabólicas, calidad de vida y costes sanitarios.	ISABEL LEIVA GEA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
AE-19	EMG20-004 Ayudas para el fortalecimiento de grupos emergentes	ISABEL LEIVA GEA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
AE-19	ChiLTERN - Children's Liver Tumour European Research Network	GUIOMAR GUTIERREZ SCHIAFFINO	UNIÓN EURO-PEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2014
B-01	CPII18-00003 Miguel Servet Tipo II 2018 María Isabel Queipo Ortuño	MARÍA ISABEL QUEIPO ORTUÑO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
B-01	PI18-00453 Microbiota Intestinal y Regulación del Apetito en la Obesidad. Efectividad sobre Reducción Ponderal de una Dieta Mediterránea Hipocalórica o Ayuno Intermitente y de un Probiótico.	MARÍA ISABEL QUEIPO ORTUÑO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
B-01	PE-0106-2019. Papel de la microbiota mamaria e intestinal en los diferentes subtipos intrínsecos de cáncer de mama y en su respuesta al tratamiento. IP.Maria Isabel Queipo	MARÍA ISABEL QUEIPO ORTUÑO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
B-01	PI16/01572 Diagnóstico precoz de recaída en pacientes con cáncer de pulmón no microcito en estadios iniciales tratados con cirugía mediante el estudio del ADN tumoral circulante en biopsia líquida	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
B-01	18-ER-005_JM Trigo ANÁLISIS DEL ctDNA COMO MÉTODO DE DETECCIÓN DE ENFERMEDAD RESIDUAL EN PACIENTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO LOCALMENTEAVANZADO TRATADOS CON QUIMIO-RADIOTERAPIA	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	NACIONAL	PI	FUNDACIÓN MERCK SALUD	2017
B-01	PI18-01592 Integración de ómicas para la terapia dirigida en inmunoterapia: hacia la biopsia líquida	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
B-01	CM19-00038 Contratos Río Hortega 2019 Ana Godoy Ortiz Jefe de grupo: Emilio Alba Conejo	EMILIO ALBA CONEJO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
B-01	FI19/00112 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Aurora Laborda Illanes Jefe de grupo: Maria Isabel Queipo Ortuño	MARÍA ISABEL QUEIPO ORTUÑO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
B-01	PI-0291-2019. ENSAYOS MULTI-OMICOS PARA DETERMINAR EL RIESGO A RECAÍDA Y DETECTAR ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO USANDO BIOPSIAS LÍQUIDAS	IÑAKI COMINO MENDEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
B-01	PI18-00620 Caracterización de subtipos moleculares definidos por PAM50 y estudio del comportamiento clínico del fenotipo basal en pacientes con cáncer de mama, endometrio y vejiga.	EMILIO ALBA CONEJO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
B-01	004-2018-IBD IBIMA-DIVULGA 2018 Emilio Alba Conejo	EMILIO ALBA CONEJO	LOCAL	PREMIOS	FUNDACIÓN LA CAIXA	2018

B-01	7024 ENSAYOS MULTI-OMICOS PARA DETERMINAR RIESGO A RECAÍDA Y DETECTAR ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO USANDO BIOPSIAS LÍQUIDAS	EMILIO ALBA CONEJO	NACIONAL	RRHH	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	2018
B-01	GEIS-2016-01 Clinical, pathological and molecular correlation of endometrial stromal sarcomas accord!ng to WHO 2014 classification	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	NACIONAL	PI	GEIS - GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN SARCOMAS	2016
B-01	SEEO-2016-01 Efectividad de una intervención enfermera educativa y seguimiento para la mejora de la fatiga en pacientes de cáncer de mama en revisión	PILAR CAMARERO GÓMEZ	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA ONCOLOGICA	2016
B-01	CM18-00139 Contratos Río Hortega 2018 Ignacio Moreno Pérez Jefe de Grupo: EMILIO ALBA CONEJO	EMILIO ALBA CONEJO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
B-01	RH-0090-2020 Desarrollo y validación de biomarcadores de pronóstico en cáncer: hacia una Oncología de Precisión	EMILIO ALBA CONEJO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
B-01	PY20_01314 Biopsia líquida en el uso multi-ómico de los componentes tumorales circulantes: Caracterización del riesgo a recaída y detección de enfermedad mínima residual en pacientes con cáncer de mama temprano.	IÑAKI COMINO MENDEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
B-01	SAOM_001 V Premio Dr. Moreno Nogueira a la mejor hipótesis en Oncología Médica	LAURA GALVEZ CARVAJAL	REGIONAL	PREMIOS	SOCIEDAD ANDALUZA DE ONCOLOGIA MEDICA	2020
B-01	SEOM20_001_RETORNO ARN circulante tumoral como herramienta para la caracterización tumoral y respuesta a terapia neoadyuvante en cáncer de mama localizado	FRANCISCO JAVIER PASCUAL LOPEZ	NACIONAL	RRHH	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2020
B-01	SEOM20_001_TAKEDA Evaluación de los ARN circulares exosomales como potenciales biomarcadores de respuesta a tratamiento de inmunoterapia en cáncer de pulmón no microcítico	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2020
B-01	PR_DIVULGA_002_2021 Premio IBIMA-Divulga a las mejores publicaciones la Convocatoria 2021 del Plan Propio del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga. IBIMA	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
B-01	AECC_01_2021 ENSAYOS MULTI-OMICOS PARA DETERMINAR RIESGO A RECAÍDA Y DETECTAR ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO USANDO BIOPSIAS LÍQUIDAS	EMILIO ALBA CONEJO	NACIONAL	RRHH	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	2018
B-03	CASCLIN_001 Hemofilia A con alto riesgo tanto hemorrágico como trombótico	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	NACIONAL	PREMIOS	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB	2020
B-04	PID2019-105010RB-I00. ANGIOGENESIS, INFLAMACION Y METABOLISMO COMO DIANAS TERAPEUTICAS DE LA ANGIOGENESIS PATOLOGICA EMPLEANDO ENFOQUES BIOTECNOLOGICOS	MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2019
B-04	PID2019-108096RB-C21 Aproximaciones sistémicas basadas en asociaciones fenotipo-genotipo para mejorar el diagnóstico de pacientes con enfermedades raras. Entidad financiadora	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2019
B-04	UMA18-FEDERJA-220 Estudio del potencial farmacológico de compuestos anti-angiogénicos para el tratamiento de la aterosclerosis	MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	2018
B-04	Deciphering the role of the vasculature in the progression of melanoma/ Descifrando el papel de las células endoteliales e inmunes en la patogénesis del melanoma	MELISSA GARCIA CABALLERO	NACIONAL	PI	FUNDACIÓN BBVA	2021
B-04	Targeting the non tumor players of the tumor microenvironment to improve the efficacy of the current therapies	MELISSA GARCIA CABALLERO	NACIONAL	PI	AECC (Asociación Española Contra el Cáncer)	2021
B-04	PI-0075-2017 Utilización de Datos Clínicos E In Vitro para Desarrollar Un Modelo Predictivo de la Alergenicidad de Proteínas Vegetales de la Familia Ltp Mediante Métodos Bioinformáticos de Aprendizaje Autómatico.	JAMES RICHARD PERKINS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017

B-04	MOV21-004 Búsqueda de nuevos fármacos y estrategias terapéuticas para el tratamiento de enfermedades dependientes de angiogénesis.	JOSÉ ANTONIO TORRES VARGAS	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
B-04	Análisis bioinformático de polimorfismos y expresión génica en los tejidos reproductivos del olivo (Olea europaea) como fuente de marcadores de interés agroalimentario e inmunitario (BioInfOliv)	MANUEL GONZALO CLAROS DÍAZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
B-04	Identificación bioinformática de vías compensatorias en enfermedades raras y cáncer para su tratamiento.	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
B-04	Inhibición de la Linf/angiogénesis Patológica: Búsqueda y Caracterización de Nuevos y Mejores Fármacos, e Identificación de Nuevas Estrategias Terapéuticas	ANA RODRÍGUEZ QUESADA	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
B-04	CIBERER CB06/07/0046 Enfermedades Raras	MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES	NACIONAL	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	
B-04	Comprehensive Platform for the Sustainable Development of Therapies Based On Oligonucleotides	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	NACIONAL	PI	CDTI	2021
B-04	IMPaCT-Data: IMPaCT Data Science Program. Research Program: IMPacT: Precision Medicine Infrastructure associated with Science and Technology	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	NACIONAL	PI	MICINN, ISCIII	2021
B-04	Organoides de cerebro para síndromes relacionados con MAGEL2	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	NACIONAL	PI	CIBERER, ISCIII	2021
B-05	PEJ2018-003651-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. TECNICO PARA ENSAMBLAJE MODULAR DE NANOSISTEMAS DIAGNÓSTICOTERAPÉUTICOS	JOSÉ CLAUDIO MAAÑÓN DI LEO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
B-05	C-0019-2017 Acciones para el refuerzo con recursos humanos de la actividad investigadora en las Unidades de Gestión Clinica del Servicio Andaluz de Salud 2017. Acción C. Vinculación de investigadores a las UGC del SAS. Programa Nicolás Monardes	MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2017
B-05	GEM20_001 Determinación de variantes genéticas y epigenéticas asociadas a la respuesta a inhibidores de puntos de control inmunitarios en cáncer.	MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	NACIONAL	PI	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DE MELANOMA (GEM)	2019
B-05	CA17104 (STRATAGEM) - New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors	ELISABETH PEREZ RUIZ	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2018
B-05	PI-0135-2018 Determinación prospectiva de un panel de biomarcadores asociados a la eficacia de la inmunoterapia empleada en cáncer	ELISABETH PEREZ RUIZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
B-05	PI-0121-2020 Estudio longitudinal y prospectivo de variantes genéticas, epigenéticas y poblaciones celulares como marcadores de respuesta a inhibidores de punto de control inmune en melanoma.	ELISABETH PEREZ RUIZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
B-05	PR_DIVULGA_001 Premio IBIMA-Divulga a las mejores publicaciones. Candidato: Elisabeth Pérez Ruiz	ELISABETH PEREZ RUIZ	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
B-05	PY20_01326 Detección temprana de metástasis hepáticas en cáncer de mama basado en el estudio de patrones de metilación e hidroximetilación en el ADN libre circulante en sangre.	MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
B-05	CLJUN211613ZAFR_Radio-inmunoterapia en cáncer metastásico. JUAN ZAFRA.	MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	NACIONAL	RRHH	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	2021
B-07	Modelos murinos transgénicos para descubrir nuevas funciones de isoenzimas glutaminasa en el sistema nervioso.	JAVIER MÁRQUEZ GÓMEZ	REGIONAL	PI	Consejería de Economía y Conocimiento, Junta de Andalucía	2018

B-10	EFICACIA DE LOS FOTOPROTECTORES TÓPICOS EN PACIENTES CON FOTODERMATOSIS. NUEVOS MÉTODOS ENFOTODIAGNÓSTICO	MARÍA VICTORIA DE GÁLVEZ ARANDA / ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
B-11	AEU21-001 EVALUACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA Y GENÉTICA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO HORMONOSENSIBLE TRATADOS CON ANTIANDRÓGENOS DE NUEVA GENERACIÓN. CPC21065	BERNARDO HERRERA IMBRODA	NACIONAL	PI	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA	2020
B-11	AC18/00088 MOLCARUTUC - Comprehensive genomic. characterization of upper urinary tract urothelial carcinoma and paired bladder	BERNARDO HERRERA IMBRODA	UNIÓN EURO-PEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
B-11	RTC-2017-6501-1 Desarrollo y validación de un kit comercializable para la detección de enfermedades crónicas mediante dispositivos point-of-care	BERNARDO HERRERA IMBRODA	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2017
B-11	EQC2018-005241-P UNIDAD DE INNOVACION, INVESTIGACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES GENITOURINARIOS	BERNARDO HERRERA IMBRODA	NACIONAL	INFRAESTRUC-TURA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
B-11	PIN-0302-2017 Proyecto Pinnocav: Desarrollo, Implementación, Pilotaje y Evaluación de Una Plataforma de Innovación Organizativa y Medicina Personalizada para la Optimización del Proceso y Manejo Asistencial de Pacientes Con Cáncer Vesical.	BERNARDO HERRERA IMBRODA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
B-11	CA16119 (CELLFIT) - In vitro 3-D total cell guidance and fitness	MARÍA FERNANDA LARA CABANÁS	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
B-11	CA18124 (ESMN) - European Sexual Medicine Network	MARÍA FERNANDA LARA CABANÁS	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
B-11	JR18/00011 Contrato Juan Rodés 2018 Elena Castro Marcos	ELENA CASTRO MARCOS	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
B-11	PI19/01475 Prevalencia, predictores e implicaciones clínicas en cáncer de próstata delas mutaciones germinales en genes de la reparación del DNA. IP Elena Catro Marcos	ELENA CASTRO MARCOS	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
B-11	AYUDA SEOM - JUAN RODES 2018 Elena Castro. Caracterización clínica y molecular de los defectos de la reparación del DNA en cáncer de próstata	ELENA CASTRO MARCOS	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2019
B-11	IR-COIR20_001 Premio a la nueva IR Co-IR de grupo del año.Candidato: Elena Castro Marcos	ELENA CASTRO MARCOS	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
B-11	PR_DIVULGA_002 Premio IBIMA-Divulga a las mejores publicaciones. Candidato. David Olmos Hidalgo	DAVID OLMOS HIDALGO	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
B-11	SEOM_001 GRUPO EMERGENTE: Utilidad pronóstica y predictiva de la co-delección somática de BRCA2- RB1 en cáncer de próstata avanzado	ELENA CASTRO MARCOS	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2020
B-11	Fpfizer_001 Prorepair-B A prospective cohort study of the impact of germline DNA repair mutations on the outcomes of patients with metastatic castration-resistant prostate cáncer.	ELENA CASTRO MARCOS	NACIONAL	PREMIOS	PFIZER, S.A	2020
B-11	CM19-00234 Contratos Río Horetga 2019 Casilda Llaces Pérez Jefe de grupo: David Olmos Hidalgo	DAVID OLMOS HIDALGO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
B-12	AIOMICS:Aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial a conjuntos de datos ómicos para la predicción en cáncer	LEONARDO FRANCO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021

B-12	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL DE TEXTO CLÍNICO EN ESPAÑOL PARA ANÁLISIS DE REAL-WORLD-DATA (Text2RWD)	JOSÉ MANUEL JEREZ ARAGONÉS/ FRANCISCO VEREDAS NAVARRO	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
BE-17	EMG21-002 Papel de la microbiota orofaríngea en el desarrollo de mucositis en pacientes con cáncer de Cabeza y Cuello tratados con radioterapia.	JAIME GÓMEZ-MILLÁN BARRACHINA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-01	Estrés postnatal, microglía, neuroplasticidad y depresión: Implicación de la vía LPA-LPA1.	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
C-01	Estrés postnatal, microglía, neuroplasticidad y depresión: Implicación de la vía LPA-LPA1.	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
C-01	RC-0003-2016 Accion C Nicolas Monardes Guillermo Estivil T.	GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2016
C-01	PI18/00551 Evaluación de los receptores de citoquinas solubles y de membrana como biomarcadores no invasivos en EM: descubrimiento y validación.	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
C-01	ICI19/00027 Ensayo clínico fase IIb para confirmar la seguridad y eficacia de la administración intralesional de dos dosis de células mesenquimales de tejido adiposo alogénicas en pacientes con incotinencia fecal. IP. Laura Leyva Fernández	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-01	RD16/0015/0010 Red Española de Esclerosis Múltiple	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
C-01	RC-0002-2019 Renovación de la Acción C (Programa Nicolás Monardes) de la Convocatoria 2015.	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
C-01	CA16113 (CLINIMARK) - CliniMARK:'good biomarker practice' to increase the number of clinically validated biomarkers.	BEGOÑA OLIVER MARTOS	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
C-01	DTS18/00045 Estudio preclínico de una proteína recombinante como molécula terapéutica y validación clínica de su forma nativa como biomarcador diagnóstico no invasivo para la esclerosis múltiple.	BEGOÑA OLIVER MARTOS	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
C-01	PEJ2018-002719-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. INMUNOGENICIDAD. DETECCION DE ANTICUERPOS FRENTE A FÁRMACOS BIOLÓGICOS	BEGOÑA OLIVER MARTOS	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
C-01	MS20-00049 Contratos Miguel Servet 2020 Beatriz García Díaz	BEATRIZ GARCIA DIAZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
C-01	CP20-00049:The role of BVs in remyelination. Contratos Miguel Servet 2020 Beatriz García Díaz	BEATRIZ GARCIA DIAZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
C-01	CA16118 (NEURO-MIG) - European Network on Brain Malformations	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
C-01	RIC-0111-2019. RED ANDALUZA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA y TRASLACIONAL EN NEUROLOGÍA (NEURO-RECA)	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
C-01	CM18-00171 Contratos Río Hortega 2018 PATRICIA URBANEJA ROMERO Jefa de Grupo: Laura Leyva Fernández	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
C-01	FI19-00139 Contratos predoctorales de formación e investigación en salud Isabel Brichette Mieg Jefe de grupo: Laura Leyva Fernández	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-01	BECA SAN2019-1 Aplicación de la caracterización clínica e inmunológica para el diagnóstico de epilepsias focales del adulto de origen autoinmune. Nicolás Lundahl Ciano Petersen.	NICOLAS LUNDAHL CIANO PETERSEN	REGIONAL	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROLOGIA	2019
C-01	The Lysophosphatidic acid pathway modulation to treat the Pelizaeus-Merzbacher disease	BEATRIZ GARCIA DIAZ	INTERNACIONAL NO UE	PI	INTERNATIONAL BRAIN RESEARCH ORGANIZATION	2020

C-01	PECOVID-0099-2020 Estudio Neuro-Covid: secuelas neurológicas y estudio de biomarcadores en pacientes incidentes con infección por Coronavirus SARS-CoV-2.	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
C-01	PID2019-110855RJ-I00 Modulacion de la via de señalizacion del acido lisofosfatidico como terapia para la enfermedad de Pelizaeus-Merzbacher. Beatriz García Díaz.	BEATRIZ GARCIA DIAZ	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2019
C-01	RB-0005-2018 ANÁLISIS AVANZADO DE NEUROIMAGEN EN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS UGC de Neurociencias del HRUM	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2018
C-01	RC-0002-2021 Renovación II del Proyecto Nicolás Monardes 2013. Guillermo Estivill Torrús	GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2021
C-01	Blood vessel remodelling modulates remyelination by oligodendrocyte metabolic reprogramming.	BEATRIZ GARCIA DIAZ	INTERNACIONAL NO UE	PI	FONDATION ARSEP	2021
C-01	EME-REEM 2021 Evaluación de factores solubles y de membrana como biomarcadores no invasivos en PP-MS: fase de validación	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESCLEROSIS MULTIPLE ESPAÑA	2021
C-01	Modulation of oligodendrocyte metabolism via blood vessel remodeling as target to promote remyelination	BEATRIZ GARCIA DIAZ	UNIÓN EUROPEA	PI	NEURATRIS - TRANSLATIONAL RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR BIOTHERAPY IN NEUROSCIENCE	2021
C-01	CA20121 (BenBedPhar) - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases	BEATRIZ GARCIA DIAZ	UNIÓN EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COMISIÓN EUROPEA	2021
C-01/ C-06	COV20/00157 Afectación neurológica en la enfermedad Covid-19 clinicamente relevante. ¿Existe la enfermedad Neuro-Covid-19?	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA/ PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
	Diferencias sexuales en la respuesta neuroinflamatoria del hipotálamo al estrés y su vinculación con la aparición de sintomatología depresiva	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ/ MARGARITA PÉREZ MARTÍN	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
	EL RECEPTOR LPA1 COMO POSIBLE BIOMARCADOR VULNERABILIDAD A LA DEPRESION. PAPEL EN LA SENSIBILIZACION MICROGLIAL Y EN LOS CAMBIOS NEUROGENICOS INDUCIDOS POR ESTRES JUVENIL	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ/ MARGARITA PÉREZ MARTÍN	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
	Uso de IGF-II para el tratamiento de las alteraciones hipocampales y conductuales inducidas por el consumo crónico de cocaína durante la adolescencia (NEUROPROCOC)	MARÍA INMACULADA GARCÍA FERNÁNDEZ/ LUIS SANTÍN NÚÑEZ	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
C-02	UMA18-FEDERJA-068 Prevención primaria de la depresión mediante una APP en población trabajadora con riesgo moderado-alto de depresión: ensayo controlado aleatorio.	PATRICIA MORENO PERAL	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
C-02	PI18-01307 Prevención de la depresión en el medio laboral mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
C-02	RD16/0007/0010 Red de Investigación en Actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
C-02	PE-0280-2018. Prevención universal de la depresión y ansiedad en población general mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio. El estudio ?PredictPlusPrevent?	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
C-02	JF-2017-01_JA Bellon PREMIO DR.J.FONT	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	NACIONAL	PREMIOS	MUTUAL MÉDICA DE CATALUÑA Y BALEARES	2017
C-02	001-2018-IBD IBIMA-DIVULGA 2018 Juan Ángel Bellón	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	LOCAL	PREMIOS	FUNDACIÓN LA CAIXA	2018

C-02	AP-0212-2019 Estudio Cualitativo Sobre el Espacio Colaborativo Atención primaria-Salud Mental	FRANCISCA MUÑOZ COBOS	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2019
C-02	CD19/00022 Contratos Sara Borrell 2019 Santiago Galan Ortega Jefe de Grupo: Juan Angel Bellón Saameño	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-02	CA16102 (TREATME) - European Network on Individualized Psychotherapy Treatment of Young People with Mental Disorders	PATRICIA MORENO PERAL	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
C-02	MS19/00056 Contratos Miguel Servet. Patricia Moreno Peral	PATRICIA MORENO PERAL	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-02	CP19/00056: Prevention of depression and anxiety. Proyecto Miguel Servet Patricia Moreno Peral	PATRICIA MORENO PERAL	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-02	CA18138 (Riseup-PPD - Research Innovation and Sustainable Pan-European Network in Peripartum Depression Disorder	SONIA CONEJO CERÓN	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
C-02	PID2020-119652RA-I00 Efectividad de una intervención personalizada a través de internet basada en un algoritmo de riesgo para la prevención universal de la ansiedad. El estudio prevANS.	PATRICIA MORENO PERAL	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2020
C-02	CA18138 (Riseup-PPD - Research Innovation and Sustainable Pan-European Network in Peripartum Depression Disorder	PATRICIA MORENO PERAL	UNIÓN EURO-PEA	REDES Y ESTRUC-TURAS	COMISIÓN EUROPEA	2019
C-03	iGAME - Multi-dimensional Intervention Support Architecture for Gamified eHealth and mHealth Products	FERMÍN MAYORAL CLERIES	UNIÓN EURO-PEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2018
C-03	CA17130 (PSYNET) - Enhancing Psychiatric Genetic Counselling, Testing, and Training in Europe	FERMÍN MAYORAL CLERIES	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2017
C-03	PI19/01131 Evaluación de la implementación de un programa de terapia psicológica online para el tratamiento de la depresión en atención primaria: Estudio multicéntrico con diseño híbrido. IP FERMIN MAYORAL CLERIES	FERMÍN MAYORAL CLERIES	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-03	CA16210 (MINDDS) -MAXIMISING IMPACT OF RESEARCH IN NEURO DEVELOPMENTAL DISORDERS		UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2017
C-03	PI16/00647 Evaluación del malestar subjetivo en la esquizofrenia: Viabilidad de la Escala PRE en España. Estudio PRE España	BERTA MORENO KÜSTNER	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
C-03	CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings	ANA BELEN PABA DOTES	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
C-03	Gilead20-001 Eficacia de un programa de acompañamiento de enfermería para la microeliminación de la hepatitis C en pacientes con diagnóstico psquiátrico grave PSIQUIÁTRICO GRAVE	CASTA QUEMADA GONZÁLEZ	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	2020
C-03	PR_IN_001 Evaluación de la implementación de una guía de práctica clínica para el manejo de la depresión en atención primaria.	Mª MAGDALENA HURTADO LARA	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
C-03	RB-0005-2019 RENOVACIÓN ACCION B CONVOCATORIA 2014 EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA (UGC) DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS)	ANTONIO BORDALLO ARAGÓN	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
C-03	ERASMUS+ Families with high genetic risk of bipolar disorder: inflammatory biomarker and their association with other phenotypic variables	JOSÉ GUZMAN PARRA	UNIÓN EURO-PEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2020
C-05	UMA 18 Condicionamiento de la microgía a largo plazo, influencia de otros elementos del sistema nervioso y de los receptores TLR2 y TLR4	JESÚS MATEOS GRONDONA	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2017

C-05	UMA18-FEDERJA-277 Evaluación de una innovadora terapia celular para el tratamiento de la hidrocefalia posthemorrágica basada en células madre mesenquimales e inducidas humanas	PATRICIA PÁEZ GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
C-05	PI19/00778 Testing non-embryonic based stem cells as regenerative cell sources for treating neonates with intraventricular hemorrhages that develop posthemorrhagic hydrocephalus. IP ANTONIO JESUS JIMENEZ LARA	ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	F.Rodríguez de Fonseca IBRO short stay grant 2020	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	INTERNACIONAL NO UE	RRHH	INTERNATIONAL BRAIN RESEARCH ORGANIZATION	2020
C-06	MS19/00068 Contrato Miguel Servet Patricia Rivera González	PATRICIA RIVERA GONZÁLEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	CP19/00068: Perinatal caloric restriction-induced metabolic alterations in offspring. role of hypothalamic astrocytes. Proyecto Miguel Servet Patricia Rivera González	PATRICIA RIVERA GONZÁLEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	PND2020/048 La exposición a alcohol perinatal como factor de riesgo en la enfermedad de Alzheimer	PATRICIA RIVERA GONZÁLEZ	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE IGUALDAD	2020
C-06	AC17/00112 FATZHEIMER - High fat diet, microbiota and neuroinflammation in the progression of alzheimer disease	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	UNIÓN EUROPEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
C-06	PI19/01577 Alcohol, depresión y deterioro cognitivo: Papel de las aciletanolamidas no cannabinoides. IP Fernando Rodriguez de Fonseca	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	DTS19/00125 Evaluación preclínica de ligandos duales para el tratamiento de los trastornos por uso de alcohol	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	PND2018/044 BIOMARCADORES CIRCULANTES DE COMORBILIDAD PSIQUIÁTRICA EN EL TRASTORNO POR USO DE DROGAS: COMPARACIÓN CON BIOMARCADORES DE TRASTORNO DEPRESIVO Y TRASTORNO PSICÓTICO	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE IGUALDAD	2018
C-06	RTC2019-007329-1 Obtención de principios activos antioxidantes a partir de la vaina del algarrobo y validación de su potencial terapéutico. Fernando Rodriguez de Fonseca.	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2019
C-06	RD16/0017/0001 Red de Trastornos Adictivos	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
C-06	RC-0003-2018 Acción C Nicolás Monarde F.Rodríguez de Fonseca	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2018
C-06	P18-TP-5194 VALIDACIÓN PRECLINICA DE LOS INOSITOLES DE LA ALGARROBA SOBRE TRASTORNOS ASOCIADOS A LA RESISTENCIA INSULINICA	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
C-06	PI17/02026 Estudio Traslacional del Papel del Sistema Endocannabinoide en la Amígdala Ampliada en la Ansiedad Asociada a la Dependencia Alcohólica	ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
C-06	CPII19/00031 Contratos Miguel Servet Tipo II 2019 Antonia Serrano Criado	ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	PI20/01399 Papel de la señalización lipídica mediada por monoacilgliceroles y ácido lisofosfatídico en la Asociación entre trastornos por uso de alcohol y Depresión: Identificación de Biomarcadores	ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
C-06	PND17/043 CONSUMO DE ALCOHOL DURANTE LA ADOLESCENCIA: PAPEL DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN EL DESARROLLO DE ADICCIÓN AL ALCOHOL Y TRASTORNOS AFECTIVOS Y DE ANSIEDAD COMÓRBIDOS	ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE IGUALDAD	2017
C-06	CPII17/00024 Miguel Servet Tipo II 2017 Juan Suarez Pérez	JUAN SUÁREZ PÉREZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
C-06	PI19/00343 Estudio de nuevos factores del sistema GH/IGF: análisis de mecanismos moleculares que regulan crecimiento y metabolismo mediane PAPP-A2 y desarrollo de nuevas terapias.	JUAN SUÁREZ PÉREZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019

C-06	PEIBA-2019-040 BIOMARCADORES CIRCULANTES DE COMORBILIDAD NEUROLÓGICA EN EL TRASTORNO POR CONSUMO TEMPRANO DE ALCOHOL Y/O DROGAS ILEGALES: HERRAMIENTA PREDICTIVA DE DETERIORO COGNITIVO Y DEMENCIAS EN POBLACIONES VULNERABLES. JUAN SUAREZ PÉREZ.	JUAN SUÁREZ PÉREZ	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE IGUALDAD	2019
C-06	CD20/00192 Contratos Sara Borrell 2020 Sara Peñasco Iglesias. Jefe de Grupo: Fernando Rodriguez de Fonseca	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
C-06	DOC_01153 Incorporación de ayudas posdoctorales. Candidato: Mª Mar Fernández Arjona. Jefe de equipo: Juan Suárez Pérez	JUAN SUÁREZ PÉREZ	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2019
C-06	PI-0139-2018 ESTUDIO DE LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR PARA GLP1 COMO BASE DEL DESARROLLO DE TERAPIAS COMBINADAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA	JUAN MANUEL DECARA DEL OLMO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
C-06	PI-0140-2018 Estudio traslacional del papel del ácido lisofosfatídico (LPA) en los trastornos por uso de alcohol	PEDRO FERNANDO ARAOS GÓMEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
C-06	FI17/00027 Contrato PFIS 2017 Laura Sanchez Marin.Jefe de Grupo: Fernando Rodriguez de Fonsecq	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
C-06	MV19/00060 Papel de las aciletanolamidas y los acilgliceroles en el consumo abusivo de alcohol durante la adolescencia y la vulnerabilidad a desarrollar trastornos por uso de alcohol. IP Laura Sanchez Marin	LAURA SÁNCHEZ MARÍN	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	CD17/00125 Sara Borrell 2017 Victor Echeverry Alzaty.Jefe de Grupo Fernando Rodriguez de Fonseca	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
C-06	FI18/00249 Contrato PFIS 2018 María Flores López Jefa de Grupo: Antonia Mª Serrano Criado	ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
C-06	IFI18/00042 Contrato I-PFIS 2018 Antonio Jesús López Gambero Jefe de Grupo: Juan Suárez Pérez	JUAN SUÁREZ PÉREZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
C-06	CM19/00025 Contratos Río Hortega 2019 Amanda Vega Núñez. Jefe de grupo: Juan Suarez Pérez	JUAN SUÁREZ PÉREZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	CM19/00240 Contratos Río Hortega Carlos Gomez Sanchez-Lafuente. Jefe de grupo: Fernando Rodriguez de Fonseca	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
C-06	CM20/00241 Contratos Rio Hortega 2020 Mónica García Medina. Jefe de Grupo: Antonia María Serrano Criado	ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
C-06	MOV20-001 Análisis del mecanismo de autofagia en modelos animales de Alzheimer de última generación. Candidato: Dina Medina Vera, Jefe de Grupo: Fernando Rodríguez de Fonseca	DINA MEDINA VERA	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
C-06	MOV21-003 EVALUACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO, NIVEL EDUCATIVO Y FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS QUE AFECTAN AL DETERIORO COGNITIVO PRODUCIDO POR EL CONSUMO ABUSIVO DE ALCOHOL: ESTUDIOS EN LA COHORTE IMAGEN	NEREA REQUENA OCAÑA	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-06	PR_IR-COIR21_001 Premio Accésit a la nueva IR / Co-IR de grupo del año	ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-06	CA20135 (TEATIME): Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage	JUAN SUÁREZ PÉREZ	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2021
C-06	Fatty Acid Amide Hydrolase (FAAH) inhibition as novel potential approach for the treatment of Alzheimer's disease	FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	INTERNACIONAL NO UE	RRHH	SAPIENZA UNIVERSITY OF ROMA	2021
C-06	Estrategias nutricionales para potenciar la neurogénesis y la función hipocampal: uso de cacao como nuevo tratamiento para las alteraciones cognitivas inducidas por la cocaína (CHOCOvsCOCA)	MARÍA ESTELA CASTILLA ORTEGA	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021

C-07	Evaluación preclínica de un agonista D4R para el tratamiento del dolor con fármacos opioides	MARÍA ÁNGELES REAL AVILÉS/ ALICIA RIVERA RAMÍREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
C-07	Descripción de la acción de los neuropéptidos Galanina y Galanina (1-15) en la ansiedad y la depresión.	ZAIDA DÍAZ CABIALE/ JOSÉ ÁNGEL NARVÁEZ BUENO	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
C-07	Combinación Galanina(1-15)-Fluoxetina: Nueva estrategia de potenciación en el tratamiento de la Depresión Resistente	ZAIDA DÍAZ CABIALE	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
C-07	PI-0083-2019. ESTUDIO TRASLACIONAL DE LA PARTICIPACIÓN DEL FRAGMENTO N-TERMINAL 1-15 DE LA GALANINA EN LA DEPENDENCIA ALCOHOLICA: NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS Y EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN ADICCIÓN.	CARMELO MILLÓN PEÑUELA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
C-08	CA15222 (COSTCARES) - European Network for cost contaiment and improved quality of health care	JUAN DANIEL PRADOS TORRES	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2015
C-08	PI18-01812 Efectividad de la intervención MultiPAP Plus en ancianos jóvenes con multimorbilidad y polimedicación para mejorar la prescripción en atención primaria: ECA por conglomerados	JUAN DANIEL PRADOS TORRES	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
C-08	CA19132 (ENABLE) - European Network to Advance best practives & technology on medication adherence	FRANCISCA LEIVA FERNÁNDEZ	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
C-08	CA19132 (ENABLE) - European Network to Advance best practives & technology on medication adherence	PILAR BARNESTEIN FONSECA	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
C-09	PI-0276-2018 Inmunidad Innata Cerebral y Periférica en la Enfermedad de Alzheimer: Disección Molecular de Nuevas Vías Patogénicas y Potencial Terapéutico	JUAN ANTONIO GARCÍA LEÓN	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
C-09	MOV20-003 Impacto de la disfunción glial en la enfermedad de Alzheimer: potencial patológico y terapéutico. Candidato: Marina Mejías Ortega. Jefe de Grupo: Antonia Gutiérrez Pérez	MARINA MEJÍAS ORTEGA	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
C-09	MOV21-002 PAPEL DE LAS CÉLULAS GLIALES EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS MEDIANTE EL EMPLEO DE CÉLULAS DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES HUMANAS.	LAURA CACERES PALOMO	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-09	Generación de microglía humana a partir de células madre pluripotentes inducidas (iPSCs) de pacientes con la Enfermedad de Alzheimer: nuevo modelo traslacional con interés clínico	JUAN ANTONIO GARCÍA LEÓN/ ANTONIA GUTIÉRREZ PÉREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
C-09	Depresión durante la edad adulta y enfermedad del Alzheimer:evaluación de biomarcadores y terapias preventivas	INÉS MORENO GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
C-11	Variables predictoras del abuso de opioides prescritos en los pacientes con dolor crónico no oncológico. (VAPREABOPI)	ALICIA EVA LÓPEZ MARTÍNEZ/ MARÍA DEL CARMEN RAMÍREZ MAESTRE	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
C-12	Telerrehabilitación en afasia: evaluación de no inferioridad frente a terapia presencial e identificación de biomarcadores predictores de eficacia	GUADALUPE DÁVILA ARIAS	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021

C-12	PI16/01514 Estudio de la eficacia y reorganización cerebral tras el tratamiento combinado con Donepezilo, rehabilitación intensiva y estimulación transcraneal de corriente directa en la afasia crónica	MARCELO LUIS BERTHIER TORRES	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
C-12	CA16116 (WEARABLEROBOTS) - Wearable Robots for Augmentation, Assistance or Substitution of Human Motor Functions	IRENE DE TORRES GARCÍA	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2016
C-12	CA19101 (DE-PASS) - Determinants of Physical Activities in Settings	IRENE DE TORRES GARCÍA	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
C-12	IJCI-2017-34164 JCI Diana López Barroso Investigadora Candidata: Diana López Barroso / Jefe de Grupo: Marcelo Luis Berthier Torres Área Científica: Psicología	MARCELO LUIS BERTHIER TORRES	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
C-12	PR20_DOCTOR_002 Premio IBIMA-Doctor al mejor expediente del año en la Universidad de Málaga. Candidato: María José Torres Prioris	MARÍA JOSÉ TORRES PRIORIS	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
C-13	AP-0245-2020 Componentes de la Gestión de Casos en Demencias: Estudio de Métodos Mixtos (Gecade)	JUAN CARLOS MORILLA HERRERA	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2019
C-13	AP-0244-2020 Calidad de Vida, Salud Física y Mental, y Evaluación Económica de Cuidadores Familiares de Población Infantil Dependiente y Con Enfermedad Crónica: (Seguimiento Cohorte Infaprint)	MAGDALENA CUEVAS FERNÁNDEZ-GALLEGO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2019
C-13	COV20-00565 Prevención de infección por COVID-19 mediante administración de hidroxicloroquina en personal asistencial de residencias de mayores. Ensayo clínico controlado, abierto y aleatorizado escalonado (stepped-wedge) por clusters.	JOSE MIGUEL MORALES ASENCIO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
C-13	CA19113 (TheERNSTGroup) - The European Researchers Network Working on Second Victims	JOSÉ CARLOS CANCA SÁNCHEZ	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2020
C-13	AP-0228-2021-C2-F2 Barreras de Autocuidado y Complicaciones micro/macrovasculares asociadas en Diabetes Mellitus tipo 2 (Estudio BACA-DM2).	MARIA CARMEN PEREZ LOPEZ	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
C-13	DSMG18-009 PERFUSIÓN Y OXIGENACIÓN TISULAR PERIFÉRICA EN ZONAS DE RIESGO DE DETERIORO DE INTEGRIDAD CUTÁNEA EXPUESTAS A PATRONES DE PRESIÓN EN EL ENTORNO COMUNITARIO. ESTUDIO POTER-DIC-EC	INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2018
C-13	DSMG18-010 Componentes de la Gestión de Casos en demencias: Estudio de métodos mixtos (GECADE)	JUAN CARLOS MORILLA HERRERA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2018
C-13	PI-0107-2020 Desarrollo de una regla de predicción clínica para eventos adversos en pacientes con multimorbilidad que ingresan en hospitalización aguda y Urgencias. Estudio PREDI-CUIDD-HU	MARTA ARANDA GALLARDO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
C-13	PR_IN_002 Listado de verificación en la prevención de la propagación de la infección por SARS-CoV-2 en Centros Residenciales de ancianos.	JUAN CARLOS MORILLA HERRERA	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
C-13	PR20_DOCTOR_001 Premio IBIMA-Doctor al mejor expediente del año en la Universidad de Málaga. Candidato: Javier Martínez Calderón	JAVIER MARTINEZ CALDERON	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020

C-13	SEM20_001 Desarrollo de la aplicación ADAP-TI R en población de Diabetes Mellitus tipo 2 para teléfonos móviles (Estudio Adap-ti DiabetesR)	JORGE CARO BAUTISTA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
C-13	SEM21-002 Efecto mediador/moderador de las barreras de autocuidado sobre complicaciones micro/macrovasculares y calidad de vida en personas DM2 (Estudio COMPLIVIDA-DM2).	MARIA CARMEN PEREZ LOPEZ	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-13	SEM21-001 Evaluación de la Perfusión y Oxigenación tisular periférica en talones tras la aplicación de Ácidos Grasos Hiperoxigenados versus Aceite de Oliva Virgen Extra enfocado a la Prevención de las Úlceras por Presión.	INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-13	CA19137 (PARQ): Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Improving the quality of care	EVA TIMONET ANDREU	UNIÓN EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COMISIÓN EUROPEA	2020
CA-10	UMA18-FEDERJA-051 Extinción parcial como estrategia de reducción de efectos de recaída de miedos adquiridos	FRANCISCO JOSÉ LÓPEZ GUTIÉRREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
CE-16	CA18211 (DEVOTION) - Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximising best practice and optimal outcomes	ERNESTO GONZÁLEZ MESA	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
CE-16	FRI-PI-COVID-2020-02 Placental injury and immune reaction transmitted to the neonates in cases of SARS-Cov-2 infections. Study on placental and cord samples.	ERNESTO GONZÁLEZ MESA	INTERNACIONAL NO UE	PI	FERRING PHARMACEUTICALS A/S	2020
CE-16	CA15208 (RANCARE) - Rationing-Missed Nursing Care: An international and multidimensional problem	CRISTÓBAL RENGEL DIAZ	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2015
CE-16	EMG20-003 Ayudas para el fortalecimiento de grupos emergentes	MARTA BLASCO ALONSO	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
CE-17	PIN-0279-2018 Innovación en el Proceso Asistencial de un Sistema de Alerta Informático (PASAI) de valores analíticos críticos en pacientes hospitalizados y de urgencias	ÁNGELA GARCÍA DE LA TORRE	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
CE-18	EMG21-001 DETERMINACIÓN DEL INTERVALO POSTMORTEM EN MUESTRAS MINERALIZADAS A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE TERMOGRAVIMETRÍA.	LETICIA OLGA RUBIO LAMIA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
D-01	RD16/0025/0032 Red Española de Investigación en Sida - RIS	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
D-01	Gilead. CPC19043 Convenio para la regulación de beca concedida en el marco de la 1º Convocatoria de Becas “Proyectos sobre Diagnóstico y Derivación del Paciente con VIH al Sistema Nacional de Salud” al proyecto “Estudio de contactos de pacientes con infección por el VIH para mejorar el diagnóstico de la infección oculta y de otras infecciones de transmisión sexual (ITS)	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	2019
D-03	PI-0293-2019. NUEVO PAPEL DE LA HIDROXIMETILACIÓN DEL ADN EN GENES ANTAGONISTAS DE LA VÍA WNT-B CATENINA, FTO Y EL EPITRANSCRIPTOMA (m6A) EN LA GÉNESIS DEL CANCER ASOCIADO A OBESIDAD.	GRACIA MARIA MARTIN NUÑEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
D-03	PI18-00824 Análisis de las relaciones entre actividad inflamatoria, microbiota intestinal y epigenoma de pacientes con artritis reumatoide establecida: Un estudio de cohortes.	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018

D-03	RD16/0012/0016 Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas - RIER	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
D-03	Análisis de las relaciones del viroma y bacterioma intestinal con el metiloma de pacientes con artritis reumatoide establecida	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
D-03	PAPEL DE LA HIDROXIMETILACIÓN DEL ADN (5hmC) Y LA RELACIÓN CON LA MICROBIOTA INTESTINAL EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO/ GRACIA MARÍA MARTÍN NÚÑEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
D-04	AllerScreening - Point-of-care device base on KETs for diagnosis of food allergies	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	UNIÓN EURO-PEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2017
D-04	PI18/00095 Aproximación diagnóstica al paciente alérgico a betalactámicos mediante modelos matemáticos y pruebas in vitro. Estrategia innovadora de tratamiento basada en nano-estructuras.	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-04	AC18/00031 DIFAMEM - Dietary Intervention in Food Allergy: Microbiome, Epigenomic and Metabolomic interactions	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	UNIÓN EURO-PEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-04	AC19/00082 DrNanoDAll - Nanodiagnosis for Betalactam Hypersensitivity	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	UNIÓN EURO-PEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
D-04	AC19/00031 KPI - Knowledge Platform on Food, Diet, Intestinal Microbiomics and Human Health	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	UNIÓN EURO-PEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-04	PEJ2018-002865-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. Apoyo al área de Radioimunoensayos mediante la adscripción de un titulado universitario	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
D-04	RD16/0006/0001 Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas - ARADYAL	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
D-04	PE-0172-2018. Aplicación de nano-partículas y búsqueda de biomarcadores para el diagnóstico in vitro de alergia a betalactámicos.	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
D-04	CPII19/00006 Contrato Miguel Server Tipo II 2019 Jose Antonio Cornejo Garcia	JOSÉ ANTONIO CORNEJO GARCÍA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
D-04	CA17136 (INDAIRPOLLET) - Indoor Air Pollution Network	CARMEN RONDÓN SEGOVIA	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2018
D-04	PI17/01410 Estudio clínico e inmunológico de la vía aérea inferior y de la respuesta a la inmunoterapia con alérgeno en pacientes con rinitis alérgica local	CARMEN RONDÓN SEGOVIA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
D-04	CA18227 (COMFA) - The Core Outcome Measures for Food Allergy	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
D-04	PI18/00288 Biomarcadores inmunológicos y epigenéticos de tolerancia a alérgenos alimentarios inducida por inmunoterapia basada en nanoestructuras oligodendriméricas y epítopos T	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-04	EQC2018-004874-P Renovación y actualización de equipamiento para el área de citómica e imagen de la plataforma de Biología Celular de IBIMA	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	NACIONAL	INFRAESTRUC-TURA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
D-04	RC-0004-2016 Accion C Nicolas Monardes Cristobalina Mayorga	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2016
D-04	PE-0039-2018. Intervención con prebióticos para el tratamiento de alergia a alimentos	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
D-04	RC-0004-2021 Renovación II del Programa Nicolás Monardes 2013. Cristobalina Mayorga	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2021

D-04	CD19/00250 Contratos Sara Borrell 2019 Juan Luis Paris Gernandez de la Puente Jefe de Grupo: Maria José Torres Jaen	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
D-04	MS15/00103 Contrato Miguel Servet Tipo I María Isabel Montáñez Vega	MARÍA ISABEL MONTAÑEZ VEGA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
D-04	PI20/01734 Nanoarquitecturas altamente eficientes para un entrecruzamiento eficaz de la IgE en mastocitos y basófilos. Aplicación al diagnóstico de reacciones alérgicas a amoxicilina y ácido clavulánico	MARÍA ISABEL MONTAÑEZ VEGA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-04	CPII20/00028 Contratos Miguel Servet Tipo III 2020 María Isabel Montañez Vega	MARÍA ISABEL MONTAÑEZ VEGA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-04	PUNI-017-2016 Desarrollo de un microarray con conjugados betalactámico-proteína y betalactámico-nanoestructura para el diagnóstico de alergia a antibióticos	MARÍA ISABEL MONTAÑEZ VEGA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2016
D-04	CD17/00146 Sara Borrell 2017 Adriana Ariza Veguillas.Jefe de Grupo Carmen Rondon Segovia	CARMEN RONDÓN SEGOVIA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
D-04	RH-0099-2020_AAV Optimización del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
D-04	PI-0127-2020 Aproximación diagnóstica al paciente alérgico a antibióticos betalactámicos mediante la optimización del test de activación de basófilos profundizando en los mecanismos de degranulación del basófilo y la sensibilización pasiva.	ADRIANA ARIZA VEGUILLAS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
D-04	PI17/01593 Hipersensibilidad a anti-inflamatorios no esteroideos por intolerancia cruzada: definición precisa de fenotipos, historia natural y mecanismos implicados.	INMACULADA DOÑA DÍAZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
D-04	PI20/01540 Hipersensibilidad a anti-inflamatorios no esteroides: Fenotipado preciso e historia natural. Papel de la atopía y de una respuesta inmute innata	INMACULADA DOÑA DÍAZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-04	B-0001-2017_Acción B Clínicos investigadores_Inmaculada Doña	INMACULADA DOÑA DÍAZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2017
D-04	JIACI-2015-01 Premio Extraordinario Profesor Alberto Oehling a la publicación: Drug Hypersensitivity Reactions: Response Patterns, Drug Involved and Temporal Variations in a Large Series of Patients	INMACULADA DOÑA DÍAZ	NACIONAL	PREMIOS	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA	2015
D-04	PI17/01318 Identificación de biomarcadores de utilidad diagnóstica en pacientes con alergia a LTP de fenotipo grave. Mecanismos implicados en la eficacia de la inmunoterapia con LTP	FRANCISCA GÓMEZ PÉREZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
D-04	CD20/00085 Contratos Sara Borrell 2020 José Antonio Cañas Mañas. Jefe de Grupo: Cristobalina Mayorga Mayorga	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-04	PC-0098-2017 Estudio de la Respuesta Inmunológica Humoral y de Células Efectoras Clásicas en Pacientes Con Asma Alérgico Local	MARÍA SALAS CASSINELLO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
D-04	CA18226 (ADOPT)- New approaches for the detection of pathogens and aeroallergens	IBON EGUILUZ GRACIA	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2019
D-04	PI20/01715 Estudio de la prevalencia, clarificación de la inmunopatología e identificaicón de biomarcadores diagnósticos de alergia respiratoria local en fenotipos graves y de dificil control de rinitis y asma	IBON EGUILUZ GRACIA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-04	PI-0176-2018. Identificación multidimensional de biomarcadores diagnósticos, pronósticos y de respuesta a corticoides en pacientes con enfermedad alérgica respiratoria	IBON EGUILUZ GRACIA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
D-04	JR18/00054 Contrato Juan Rodés 2018 GADOR BOGAS HERRERA	GADOR BOGAS HERRERA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-04	PI-0076-2019. CARACTERIZACIÓN DEL FENOTIPO-ENDOTIPO E IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A QUIMIOTERÁPICOS (SALES DE PLATINO Y TAXANOS)	GADOR BOGAS HERRERA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
D-04	PI-0099-2020 Papel de las células linfoides innatas tipo 2 (ILC2) en las reacciones alérgicas a alimentos y su implicación en la respuesta inmunológica durante la inmunoterapia especifica.	MARÍA FRANCISCA PALOMARES JEREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020

D-04	SFC-0002-2020 Papel de las células linfoides innatas tipo 2 en las reacciones alérgicas a alimentos y evaluación de la de la respuesta inmunológica inducida por la inmunoterapia con alérgenos.	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	REGIONAL	RRHH	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2020
D-04	PC-0063-2017 Identificación de Biomarcadores en Pacientes Alérgicos A Veneno de Abeja O A Polen de Olivo de Fenotipo Grave y Reacción Sistémica Con Inmunoterapia.	ALBA RODRÍGUEZ NOGALES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
D-04	FI18/00133 Contrato PFIS 2018 Raquel Jurado Escobar. Jefe de Grupo: José Antonio Cornejo García	JOSÉ ANTONIO CORNEJO GARCÍA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-04	A1-0030-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2020
D-04	B-0005-2019 ACCIONES PARA EL REFUERZO CON RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD 2019. ACCIÓN B CLÍNICOS INVESTIGADORES.	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
D-04	CM20/00160 Contratos Río Hortega 2020 Almudena Testera Montes. Jefe de Grupo: Cristobalina Mayorga Mayorga	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-04	CM20/00210 Contratos Rio Hortega 2020 Marina Labella Álvarez. Jefe de Grupo: María José Torres Jaén	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-04	EIR20-002 Premio Ibima-Eir al mejor expediente investigador	ALMUDENA TESTERA MONTES	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
D-04	INV_EMERG20_002 Premio Investigadora emergente del año.Candidato: Gador Bogas Herrera	GADOR BOGAS HERRERA	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
D-04	JR19/00029 Contratos Juan Rodés 2019 Ibon Eguiluz Gracia	IBON EGUILUZ GRACIA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
D-04	RB-0001-2018 Estudio de mecanismos inmunológicos y búsqueda de biomarcadores en hipersensibilidad a fármacos, alergia respiratoria y alergia a alimentos. UGC Alergología del HRUM	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2018
D-04	RH-0085-2020_NPS Optimización del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
D-04	PR21_DOCTOR_001 Premio IBIMA-Doctor al mejor expediente	NATALIA ISABEL PÉREZ SÁNCHEZ	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
D-04	PR21_DOCTOR_002 Premio Accésit IBIMA-Doctor al mejor expediente del año	MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
D-04	PR_INV_EMERG21_001 Premio a la investigadora emergente del año	MARÍA FRANCISCA PALOMARES JEREZ	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
D-04	INT-C-0002-2021 Conjugados de adyuvante-alérgeno aplicados a la inmunoterapia específica con alérgeno para tratar diversas alergias alimentarias.	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
D-04	PI-0129-2021 Aplicabilidad del aprendizaje automático y la inteligencia artificial en el diagnóstico de la hipersensibilidad a anti-inflamatorios no esteroideos. Papel del test de activación de basófilo en las reacciones selectivas.	MARÍA SALAS CASSINELLO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2021
D-04	ASSERT - Development of a nanotechnology-based innovative assay for the diagnosis of allergy to Betalactams	25072189G	UNIÓN EURO-PEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2020

D-04/ F-01	PIN-0113-2020: Biosensores Fotónicos en tándem con nanopartículas mesoporosas de sílice para diagnóstico de alergia a betalactámicos	ÍÑIGO MOLINA FERNÁNDEZ/JUAN JUIS PARIS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
D-05	Papel del estrés mitocondrial en la enfermedad inflamatoria intestina	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO/ CARLOS LÓPEZ GÓMEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
D-05	Prescripciones de riesgo en población mayor de 65 años: estudio de su asociación con sarcopenia, fragilidad y calidad de vida	ENCARNACIÓN BLANCO REINA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
D-05	UMA18-FEDERJA-193 Evaluación Integrada Mecanística, Diagnóstica y Pronóstica en Hepatotoxicidad	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
D-05	UMA18-FEDERJA-194 Impacto de las vesículas extracelulares de origen bacteriano en la modulación del sistema inmune y el desarrollo de esteatohepatitis no alcoholica y hepatotoxicidad inducida por Fármacos	MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
D-05	PI18-01652 Implicación de las vesículas extracelulares de origen bacteriano en la evolución de la enfermedad de Crohn	EDUARDO GARCÍA FUENTES	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-05	PE-0098-2019. Nueva estrategia terapéutica en la obesidad basada en las vesículas extracelulares bacterianas	EDUARDO GARCÍA FUENTES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
D-05	RC-0005-2020 Renovación de la Acción C (Programa Nicolás Monardes) de la Convocatoria 2016.	EDUARDO GARCÍA FUENTES	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2020
D-05	MS18-00042 Miguel Servet Tipo I 2018 FRANCISCA RODRIGUEZ PACHECO	FRANCISCA RODRIGUEZ PACHECO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-05	CP18/00042: Role of adipose tissue in the development of intestinal fibrosis in patients with crohn's disease. Proyecto asociado Miguel Servet Tipo I 2018 Francisca Rodriguez Pacheco	FRANCISCA RODRIGUEZ PACHECO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-05	PI20/00455 Papel de la regulación circadiana y epigenética de los corticoides y sus receptores en la resistencia a estos fármacos en la enfermedad de Crohn	FRANCISCA RODRIGUEZ PACHECO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-05	FI19/00189 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Flores Martin Reyes Jefe de grupo: Eduardo Garcia Fuentes	FLORES MARTIN REYES	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
D-05	CA17112 (PRO-EURO-DILI NET) - PROSPECTIVE EUROPEAN DRUG-INDUCED LIVER INJURY NETWORK	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	UNIÓN EURO-PEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2017
D-05	TRANSBIOLINE - Translational Safety Biomarker Pipeline (TransBioLine): Enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	UNIÓN EURO-PEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2018
D-05	PI18/01804 Evaluación del papel de la comedicación y la sucesión de enfermedades previas (trajectories diseases) en el daño hepático inducido por fármacos.	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-05	PI19/00883 Análisis de las poblaciones linfocitarias inmunoreguladoras en hepatoxicidad mediante citometría de masas (CyTOF): detectando la huella dactilar inmunológica de la hepatotoxicidad inducida por fármacos. IP MARIA ISABEL LUCENA GONZALEZ	MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
D-05	PT17/0017/0020 PLATAFORMA DE UNIDADES DE INVESTIGACION CLINICA Y ENSAYOS CLINICOS	MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
D-05	CPC20022 Financiación proyecto Diagnóstico y eliminación de hepatitis crónica C en centros de drogodependencia y de acogida en la provincia de Málaga en sólo 2 pasos.	MIREN GARCÍA CORTÉS	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	2019

D-05	PI18-00901 Análisis de metabolómica y panel de biomarcadores en pacientes con hepatitis aguda. Búsqueda de un test diagnóstico en hepatotoxicidad.	MERCEDES ROBLES DÍAZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-05	B-0002-2019 REFUERZO CON RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD 2019. ACCIÓN B CLÍNICOS INVESTIGADORES	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
D-05	FI16/00241 Contrato Contrato Predoctoral de Formación en Investigación en Salud (PFIS) 2016 Concepción Santiago Fernández Jefe de Grupo: Eduardo García Fuentes	EDUARDO GARCÍA FUENTES	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
D-05	IJCI-2017-31466 JCI Carlos López Gómez Investigador Candidato: Carlos López Gómez / Jefe de Grupo: Eduardo García Fuentes Área Científica: Medicina Clínica y Epidemiología	EDUARDO GARCÍA FUENTES	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
D-05	CD18-00188 Contrato Sara Borrell 2018 Cristina Rodriguez Diaz Jefe de Grupo: Eduardo Garcia Fuentes	EDUARDO GARCÍA FUENTES	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-05	DOC_01610 Incorporación de ayudas posdoctorales. Candidato: Cristina Rodríguez Díaz, Jefe de grupo: Eduardo García Fuentes	EDUARDO GARCÍA FUENTES	REGIONAL	RRHH	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2019
D-05	IFI18-00047 I-PFIS 2018 Alejandro Cueto Sánchez Jefa de Grupo: Maria Isabel Lucena Gonzalez	MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
D-05	PI-0310-2018 ANÁLISIS INTEGRADO DE LAS PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS, FACTORES DEL HUÉSPED, PERFIL EPIGENÉTICO Y SU INTERACCIÓN EN EL FENOTIPO CLÍNICO Y GRAVEDAD DEL DAÑO HEPÁTICO INDUCIDO POR FÁRMACOS	INMACULADA MEDINA CÁLIZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2018
D-05	CD20/00083 ContratosSara Borrell 2020 Ismael Álvarez Álvarez. Jefe de Grupo: Raúl Jesús Andrade Bellido	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
D-05	GPC20-002 EASL Clinical Practice Guidelines: Drug-induced liver injury. EASL Clinical Practice Guidelines: Drug-induced liver injury. Journal of Hepatology2019; vol. 70:1222–1261	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
D-05	PEMP-0127-2020 Hepatotoxicidad idiosincrásica (DILI): un enfoque personalizado en la identificación de las vías de daño celular y potenciales biomarcadores mediante caracterización de las poblaciones linfocitarias (CyTOF) y células de la piel procedentes de pacientes.	MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
DE-02	COMBACTE-CARE EURECA - Combatting Bacterial Resistance in Europe - Carbapenem Resistance	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	UNIÓN EUROPEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2012
DE-02	PLAN PROPIO_AREA4 Optimización del diagnóstico de la infección por C. difficile y detección de marcadores microbiológicos de gravedad y mala evolución. María Dolores Rojo.	Mª DOLORES ROJO MARTÍN	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2019
DE-02	EMG20-001 Ayudas para el fortalecimiento de grupos emergentes	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
DE-02 /F-01	PIGE-0178-2020 Implementacion de 4-Fenilbutirato sodico como tratamiento de procesos inflamatorios en pacientes de gravedad COVID19 y enferemdades relacionadas	IVAN DURAN JIMENEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
DE-02/D-01	Área 4: Enfermedades autoinmunes, infecciosas, inflamación y alergia. Proyecto:Evolución temporal de la epidemia por SARS-CoV-2 en la provincia de Málaga mediante análisis filogenético de los genomas del virus liderado por Jose Maria Reguera y Jesus Santos	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
DE-07	ICI20/00029 Estudio fase I/II multicéntrico para valorar la seguridad y eficacia de la administración intravenosa de CMMTAd alogénicas de tejido adiposo en pacientes con neumonía severa por SARS-CoV-2.	EMILIO CURIEL BALSERA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020

F-01	BBN19PI03/2019 Mesenchymal stem cell secretome delivery system based on a microparticulate hybrid dressing for chronic skin wound healing (MICRO-SEC) CIBER BBN	RICK VISSER	NACIONAL	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
F-01	UMA18-FEDERJA-133 Secretoma de células madre mesenquimales de tejido adiposo canino (cAD-MSCs) y desarrollo de su aplicación clínica en medicina veterinaria (SecMeV)	JOSÉ BECERRA RATIA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
F-01	UMA18-FEDERJA-177 Alterntive therapies for low bone density diseases through modulation of the celular stress	IVAN DURAN JIMENEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
F-01	PEJ2018-004785-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES Y SU SECRETOMA(LABRET)	JOSÉ BECERRA RATIA	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
F-01	RD16/0011/0022 Red de Terapia Celular - TerCel	JOSÉ BECERRA RATIA	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
F-01	ESTUDIO DE INTERACCIONES VASCULO-ESQUELETICAS COMO MECANISMO DIANA DE PATOLOGÍA ÓSEA Y DESARROLLA DE UN NUEVO BIOMATERIAL BIOMIMETICO PARA EL TRATAMIENTO DE CONDICIONES ÓSEAS	RICK VISSER	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-02	Nuevas estrategias para el desarrollo socioeconómico de Andalucía	LUIS AYUSO SÁNCHEZ/ JOSÉ MANUEL GARCÍA MORENO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-02	Detección, caracterización y valor pronóstico de la enfermedad coronaria no obstructiva mediante aprendizaje profundo.	ESTEBAN JOSÉ PALOMO FERRER	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-02	La emoción racional a través de las redes de sociabilidad presenciales y los ecosistemas digitales	JOSÉ IGNACIO PELÁEZ SÁNCHEZ/ FÉLIX REQUENA SANTOS	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-02	UMA18-FEDERJA-084 Detección de agentes de comportamiento anómalo mediante aprendizaje profundo en sistemas inteligentes de videovigilancia de bajo coste	ENRIQUE DOMÍNGUEZ MERINO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
F-02	IFI19/00009 Contratos I-PFIS: Doctorados IIS-Empresa en ciencias y tecnologías de la salud Rosa Maria Maza Quiroga. Jefe de grupo: Ezequiel Lopez Rubio	EZEQUIEL LÓPEZ RUBIO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
F-02	MV20/00008 Desarrollo de métodos de procesamiento de imágenes biomédicas y aprendizaje automático para la evaluación cuantitativa de la gravedad de las lesiones cerebrales traumáticas (TBI)	ROSA MARIA MAZA QUIROGA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
F-03	Fotónica integrada para escaneo de haces ópticos en aplicaciones LIDAR	ALEJANDRO ORTEGA MOÑUX/ GONZALO WANGÜEMERT PÉREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-03	UMA18-FEDERJA-219 Biosensores fotónicos integrados	ROBERT HALIR	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2018
F-04	HOUNDBOT: Creación de mapa de gas y localización de fuente con un robot móvil	CIPRIANO GALINDO ANDRADES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021

F-04	HOUNDBOT: Creación de mapa de gas y localización de fuente con un robot móvil	JAVIER GONZÁLEZ JIMÉNEZ	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
F-04	Percepción robotica avanzada para construccion de mapas y localizacion	JAVIER GONZÁLEZ JIMÉNEZ	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-05	ERASMUS+ Theoretical and practical training on Medical Robotic Research	VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTÍNEZ	UNIÓN EUROPEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2020
F-05	Papel de la transcriptómica y metabolómica en la búsqueda de biomarcadores en el abordaje de la obesidad mórbida en respuesta a la pérdida de peso tras la cirugía bariátrica	PILAR SÁNCHEZ GALLEGO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-09	Percepción en manos robóticas para asistencia a humanos (HANDCARE)	JESÚS MANUEL GÓMEZ DE GABRIEL	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-09	MOV19-004 Inteligencia artifical en Biomedicina. Candidato Sergio Diaz del Pino. Jefe de grupo: Fernando Vidal Verdú	SERGIO DÍAZ DEL PINO	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2019
F-09	MOV19-005 Genómica comparativa usando Deep Learning. Candidato Esteban Pérez Wohlfeil. Jefe de Grupo: Fernando Vidal Verdú	ESTEBAN PÉREZ WOHLFEIL	LOCAL	RRHH	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2019
F-10	Preparación, funcionalización química y validación clínica de un biosensor fotónico integrado de bajo coste para la detección de anticuerpos	EZEQUIEL PÉREZ-INESTROSA VILLATORO	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
F-10	Peptidos Glicomimeticos para el diagnostico y tratamiento de tumores metastásicos	JOSÉ JUAN REINA MARTÍN	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-10	PLAN PROPIO_AREA 6_03_2020 IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación	FRANCISCO NÁJERA ALBENDÍN	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
F-14	H2020-MSCA-RISE-2018 MISA-Gem - Multi-dimensional Intervention Support Architecture for Gamified eHealth and mHealth Products	ANTONIO CUESTA VARGAS	UNIÓN EUROPEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2018
F-14	Multi-dimensional Intervention Support Architecture for Gamified eHealth and mHealth Products	ANTONIO CUESTA VARGAS	UNIÓN EUROPEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2018
F-14	AP-0158-2018 Protocolo de Adaptación Transcultural y Validación del Wijma Delivery Expectancy/Experience Questionnaire A y B.	MARÍA GARRIDO LÓPEZ	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2018
F-15	Una aproximación holística de smart data para el análisis de datos guiado por el contexto: explotación de semántica y contexto.	JOSÉ FRANCISCO ALDANA MONTES/ ISMAEL NAVAS DELGADO	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-15	SEMAGRI: Explotación de la Semántica de Dominio para Análisis de Datos en Agricultura de Precisión	JOSÉ FRANCISCO ALDANA MONTES/ ISMAEL NAVAS DELGADO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021

F-15	CA15205 (GREEKC) - Gene Regulation Ensemble Effort Knowledge Commons	MARÍA DEL MAR ROLDÁN GARCÍA	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2015
F-15	PLAN PROPIO_AREA 6_04_2020 IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación	ISMAEL NAVAS DELGADO	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
FA-07	SECOT-001 ESTABILIDAD EN LA CARGA AXIAL DEL FIJADOR EXTERNO Francisco Javier Duran Garrido.	FRANCISCO JAVIER DURAN GARRIDO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	2019
FA-07	EIR20-001 Premio Ibima-Eir al mejor expediente investigador	CARLOS JIMENEZ GARRIDO	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
IBI-	PT17/0005/0023 Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias	ISABEL MARÍA GUERRERO MOLINA	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
IBI-	GIS19-00013 Contrato de gestión en Investigación en Salud en IIS	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
IBI-	ECT2019-000575 Promoción y coordinación de participación en H2020 del instituto de investigación biomédica de Málaga(IBIMA) y centros del sistema sanitario de Málaga	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2019
IBI-	PEJ2018-004731-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. CONSOLIDACIÓN Y CRECIMIENTO DE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DEL IBIMA	ISABEL MARÍA GUERRERO MOLINA	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
IBI-	ALADDIN - ERASMUS +	JOSE MIGUEL GUZMÁN DE DAMAS	UNIÓN EUROPEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2020
IBI-	INPHINIT - La Caixa Doctoral Fellowship Programme- Innovative doctoral programme for talented early-stage researchers in Spanish host organisations excellent in the areas of Science, Technology, Engineering and Mathematics	ITZIAR OCHOTORENA ZUBIZARRETA	UNIÓN EUROPEA	RRHH	COMISIÓN EUROPEA	2015
IBI-	INT-P-0009-2021. Apoyo a la internacionalización de la investigación biomédica en la provincia de Málaga	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
PLAN	Área 6.IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación	JOSÉ FRANCISCO ALDANA MONTES	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
PLAN	PLAN PROPIO_AREA1_2021 IBIMA Enfermedades cardiovasculares, obesidad y diabetes. Determinantes ambientales y estilo de vida. IR Manuel Jiménez Navarro CO-IR Mora Murri	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
PLAN	Área 2. Oncología y Hematología. A2-08-2020 Iñaki Comino y A2-05-2020 Beatriz Martínez Poveda	EMILIO ALBA CONEJO	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
PLAN	Área 3.Neurociencias, Cronicidad, Envejecimiento y Salud en poblaciones vulnerables.PLAN PROPIO_AREA 3_01_2020 Patricia Moreno Peral, PLAN PROPIO_AREA 3_02_2020 María del Mar Fernández Arjona, PLAN PROPIO_AREA 3_03_2020 C-03 José Guzmán Parra, PLAN PROPIO_AREA 3_04_2020 María José Torres Prioris, PLAN PROPIO_AREA 3_05_2020 Diana López Barroso, PLAN PROPIO_AREA 3_06_2020 Juan Antonio Navarro Galera, PLAN PROPIO_AREA 3_07_2020 Elena Rocío Serrano Ibáñez. PLAN PROPIO_AREA 3_08_2020 Juan Antonio García León, PLAN PROPIO_AREA 3_09_2020 Jessica Marian Goodman Casanova, PLAN PROPIO_AREA 3_10_2020 Diego Lozano Peral, PLAN PROPIO_AREA 3_11_2020 Nicolás Lundahl Ciano Petersen, PLAN PROPIO_AREA 3_12_2020 Nerea Requena Ocaña	JUAN SUÁREZ PÉREZ	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020

PLAN	PLAN PROPIO_AREA4_2021 IBIMA Enfermedades autoinmunes, infecciosas, inflamación y alergia. IR Mª José Torres Jaén CO-IR Antonio Fernández Nebro, PLAN PROPIO A4-01-2021_MRobles, A4-02-2021_NMena, A4-03-2021_IEguiluz, A4-04-2021_FPalomares, A4-05-2021_IDoña, A4-06-2021_SManrique, A4-07-2021_CLopez	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
PLAN	PLAN PROPIO_AREA 5_2020 Área 5. IBIMA Rare: Enfermedades raras	MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES	LOCAL	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
ECAI 08 EXP. ANIMAL	EQC2018-005085-P Implementación de una sala de mantenimiento y cría de ratones axénicos en las instalaciones del Centro de Experimentación Animal de la UMA/IBIMA	ISABEL MORENO INDIAS	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
ECAI-01 EECC	PT20/00127 Plataforma Soporte para la investigación clínica independiente y Ensayos Clínicos	MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
ECAI-01 EECC	773160002: RF2-0007-2019: SOLICITUD PARA LA VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A LAS ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (ECAI) DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS),	GLORIA LUQUE FERNÁNDEZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
ECAI-03 GENOM	EQC2018-005065-P Actualización de la Estructura Común de Apoyo a la Investigación de GENOMICA	JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
ECAI-03 GENOM	PIN-0197-2017 Diabetes Monogénicas y Medicina de Precisión: Incorporación Como Estrategia Diagnóstica de la Secuenciación de Nueva Generación del Adn Vs Secuenciación Sanger A Nivel Asistencial en el Sistema Andaluz de Salud.	JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
ECAI-03 GENOM	RF2-0005-2020 Vinculación de técnicos a estructuras comunes de apoyo a la investigación. Segunda renovación de los refuerzos aprobados en la convocatoria 2012	JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2020
ECAI-03 GENOM	PTA2017-14533-I Ayuda Personal Técnico Apoyo 2017 Pablo Jesús Rodríguez Bada		NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
ECAI-03 GENOM	PTA2019-016629-I Ayudas para personal Técnico de Apoyo 2019 Maria Jesús Pinto Medel	JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2020
ECAI-03 GENOM	PTA2019-017960-I Ayudas para personal Técnico de Apoyo 2019 Ana María Lago Sampedro	JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2020
ECAI-03 GENOM	PR_INNV21-001 Diabetes monogénica y medicina de precisión: Incorporación como estrategia diagnóstica de la Secuenciación de Nueva Generación del ADN vs Secuenciación Sanger a nivel asistencial en el Sistema Andaluz de Salud.	JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	LOCAL	PREMIOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021

ECAI-05 MI-CROSC	PTA2016-12222-I Ayuda Tecnico Apoyo 2016 Alejandro Escamilla Sanchez		NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2017
ECAI-06 GMP	F2-0002-2018 Renovación Tecnico ECAI-2013 Rafael Maldonado Sanchez	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2018
ECAI-06 GMP	PIN-0348-2019 Creación del Primer Programa de Garantía Externa de la Calidad en Terapias Avanzadas.	ANTONIO RODRÍGUEZ ACOSTA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2019
ECAI-06 GMP	RF2-0004-2020 Vinculación de técnicos a estructuras comunes de apoyo a la investigación. Segunda renovación de los refuerzos aprobados en la convocatoria 2012	ANTONIO RODRÍGUEZ ACOSTA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2020
ECAI-06 GMP	PTA2017-14556-I Ayuda Personal Técnico Apoyo 2017 Raquel Muñoz Fernández		NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
ECAI-06 GMP	PTA2018-015571-I AYUDAS PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2018	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2019
ECAI-07 BIO-BANCO	PT20/00101 Plataforma Biobanco y Biomodelos	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
ECAI-07 BIO-BANCO	772160002: RF2-0008-2019: SOLICITUD PARA LA VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A LAS ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (ECAI) DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS),	TATIANA DÍAZ CORDOBA	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	2019
ECAI-07 BIO-BANCO	EQC2018-005277-P Mejora de la infraestructuras y equipamientos que garanticen la integridad técnica de la muestra biológica para el uso en investigación en el entorno del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga	MARIA LUISA HORTAS NIETO	NACIONAL	INFRAESTRUC-TURA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2018
ECAI-07 BIO-BANCO	PIN-0191-2017 Desarrollo de Una Aplicación Web Multiplataforma Que Facilite la Comunicación A Tiempo Real Entre Donantes de Muestras para Investigación y el Biobanco del Sistema Público Andaluz	MARIA LUISA HORTAS NIETO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2017
ECAI-09 BIOIN-FORM	CA18/00004 Técnico Bioinformático 2018 Andrés González Jiménez		NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
ECAI-10	PTA2018-015682-I AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2018	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2019
ECAI-10	PTA2015-11873-I Ayuda Personal Técnico Apoyo 2015 Margarita Vida Botella. Cultivos		NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2016

AYUDAS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS CONCEDIDAS EN 2021

Grupo	Título	Nombre IP	Ambito	Subtipo	Nombre Entidad Financiadora	Año Convocatoria
A-01	PMP21-00006. ImpactT2D: una estrategia genómica para implementar medicina de precisión en la diabetes tipo 2	GEMMA ROJO MARTINEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
A-01	PI21-01042 Detección precoz y tratamiento de niños afectados de adrenoleucodistrofia ligada al X: un estudio poblacional prospectivo	RAQUEL YAHYAOUI MACÍAS	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
A-01	AP177082021 DETECCION PRECOZ Y TRATAMIENTO DE PACIENTES AFECTADOS DE ADRENOLEUCODISTROFIA LIGADA AL CROMOSOMA X: UN ESTUDIO POBLACIONAL PROSPECTIVO.	RAQUEL YAHYAOUI MACÍAS	NACIONAL	PI	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	2021
A-01	PI21-01924 Papel de los miARNs exosomales inflamatorios en la comunicación entre tejido adiposo-cerebro. Nuevos mecanismos subyacentes de las comorbilidades neuropsiquiátricas relacionadas con la obesidad	RAJAA EL BEKAY RIZKY	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
A-01	PY20_01274 Desarrollo de nuevo sistema de conducción de miR21-AuNPs dirigido específicamente al tejido adiposo. Una terapia experimental pionera contra la obesidad, la resistencia a la insulina y la diabetes tipo 2.	RAJAA EL BEKAY RIZKY	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
A-01	PI-01-2021_SANCYD-BAXTER_GOlveira. Hiperglucemia en nutrición parenteral: efecto sobre biomarcadores de inflamación, oxidación y permeabilidad intestinal. Estudio INSUPAR	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	REGIONAL	PI	FUNDACION ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA	2021
A-01	Eficacia y coste-eficacia de una aplicación WEB para tratar síntomas depresivos en personas adultas con diabetes tipo 1: un ensayo clínico contralado (WEB_TDDI1 study)	MARÍA TERESA ANARTE ORTIZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
A-02	SED-2021-001 DISFUNCIÓN VENTRICULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 1. PAPEL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA AFECTACIÓN MIOCÁRDICA EN DIABETES TIPO 1.	ANA MARIA GOMEZ PEREZ	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES	2021
A-02	Respuesta mitocondrial al abordaje dietético de la obesidad y sus complicaciones. Ayuno intermitente, cetosis y cronobiología	FRANCISCO TINAHONES MADUEÑO	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
A-02	Lifestyle Interventions, metabolites, microbiome, and diabetes risk	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	INTERNACIONAL NO UE	PI	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	2020
A-02	PI21-01864 Definiendo la heterogeneidad en la Diabetes Gestacional: hacia una medicina de precisión. Una ventana crítica para parar el ciclo vicioso de diabetes-obesidad.	Mª SONSOLES MORCILLO ESPINA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
A-02	PI21-01677 Medicina personalizada o de precisión en el abordaje dietético de la obesidad	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
A-02	PI21-00633 El estado de inflamación como principal impulsor de la metilación aberrante del ADN-ARN en el cáncer colorrectal.	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
A-02	PY20_01270 Rastreos genómicos de tipo CRISPR/Cas para la identificación y caracterización funcional de nuevos biomarcadores en cáncer colorrectal asociado a obesidad	MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
A-02	PI-0235-2021. miRNoma circulante asociado a diferentes estrategias nutricionales para el abordaje personalizado de la obesidad. NutrimiRs: caracterización y potencial terapéutico.	MARIA MERCEDES CLEMENTE POSTIGO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2021
A-03	Evaluación de marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo en pacientes de edad avanzada con cardiopatía isquémica: Estratificación pronóstica combinada tras una revascularización coronaria percutánea	FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN Y MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021

A-03	PI-0245-2021. Caracterización de Pacientes con Hipertensión Pulmonar Basada en la Función Mitocondrial para el Desarrollo de una Prueba Diagnóstica	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2021
A-03	R+ - Rehab+	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	UNIÓN EUROPEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2019
A-03	AFFIRMO - ATRIAL FIBRILLATION INTEGRATED APPROACH IN FRAIL, MULTIMORBID, AND POLYMEDICATED OLDER PEOPLE	JORGE RODRIGUEZ CAPITAN	UNIÓN EUROPEA	PI	COMISIÓN EUROPEA	2020
A-06	PI21/00465 Envejecimiento saludable: enfoque multidisciplinario del impacto del estilo de vida en la salud humana. Estudio HEAG	MARÍA ROSA BERNAL LÓPEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
A-07	Efecto de polifenoles del aceite de oliva virgen extra sobre las complicaciones macro y microangiopáticas en un modelo experimental de diabetes mellitus tipo 2	JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ CORTÉS / JOSÉ ANTONIO CORREA GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
A-08	Papel de la diversidad celular en la fisiopatología de la fibrosis cardíaca	JOSÉ MARÍA PÉREZ POMARES	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
A-08	DESENMARAÑANDO EL INTERACTOMA CELULAR CARDIACO POST-INFARTO: HACIA LAREGULACION DE LA CICATRIZACION FIBROTICA	ADRIÁN RUIZ VILLALBA	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
A-10	Actividad física y sueño medidos de manera objetiva con acelerometría en escolares de 8 y 9 años en Andalucía	NAPOLEÓN PÉREZ FARINÓS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
A-17	Identificación de nuevos marcadores moleculares y factores etiológicos de la aortopatía bicúspide	FRANCISCO DE BORJA FERNÁNDEZ CORUJO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
AE-19	BECA_SPAO_2021_Entrenamiento de la fuerza labial y lingual en sujetos pediátricos y su repercusión en la mejora de la disfagia orofaríngea.	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	REGIONAL	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PEDIATRÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL	2021
AE-19	SEGHNP-2021-01. RESTRICCIÓN HORARIA DE LA INGESTA DE ALIMENTOS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON OBESIDAD Y COMORBILIDADES METABÓLICAS: ESTUDIO PILOTO	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA	2021
B-01	PI21-00321Impacto del microbioma intestinal e intratumoral en la respuesta a la quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama triple negativo (TNBC).	MARÍA ISABEL QUEIPO ORTUÑO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
B-01	PY20_01314 Biopsia líquida en el uso multi-ómico de los componentes tumorales circulantes: Caracterización del riesgo a recaída y detección de enfermedad mínima residual en pacientes con cáncer de mama temprano.	IÑAKI COMINO MENDEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
B-01	CPC21211-SEOM. 68-GAPSMA como utilidad diagnóstica en pacientes con cáncer de mama subtipo triple negativo en estadios precoces y avanzados	MARIA EMILIA DOMINGUEZ RECIO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2021
B-04	Deciphering the role of the vasculature in the progression of melanoma/ Descifrando el papel de las células endoteliales e inmunes en la patogénesis del melanoma	MELISSA GARCIA CABALLERO	NACIONAL	PI	FUNDACIÓN BBVA	2021
B-04	Targeting the non tumor players of the tumor microenvironment to improve the efficacy of the current therapies	MELISSA GARCIA CABALLERO	NACIONAL	PI	AECC (Asociación Española Contra el Cáncer)	2021
B-04	PI21/00653 Discovery of new therapeutic targets to battle cancer and prevent lymphatic metastasis / Descubrimiento de Nuevas Dianas Terapéuticas en la Lucha Contra el Cáncer y la Prevención de las Metástasis Linfáticas	MELISSA GARCIA CABALLERO	NACIONAL	PI	ISCIII	2021
B-04	Análisis bioinformático de polimorfismos y expresión génica en los tejidos reproductivos del olivo (Olea europaea) como fuente de marcadores de interés agroalimentario e inmunitario (BioInfOliv)	MANUEL GONZALO CLAROS DÍAZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
B-04	Identificación bioinformática de vías compensatorias en enfermedades raras y cáncer para su tratamiento.	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
B-04	Inhibición de la Linf/angiogénesis Patológica: Búsqueda y Caracterización de Nuevos y Mejores Fármacos, e Identificación de Nuevas Estrategias Terapéuticas	ANA RODRÍGUEZ QUESADA	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021

B-04	Comprehensive Platform for the Sustainable Development of Therapies Based On Oligonucleotides	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	NACIONAL	PI	CDTI	2021
B-04	IMPaCT-Data: IMPaCT Data Science Program. Research Program: IMPacT: Precision Medicine Infrastructure associated with Science and Technology	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	NACIONAL	PI	MICINN, ISCIII	2021
B-04	Organoides de cerebro para síndromes relacionados con MAGEL2	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	NACIONAL	PI	CIBERER, ISCIII	2021
B-05	PY20_01326 Detección temprana de metástasis hepáticas en cáncer de mama basado en el estudio de patrones de metilación e hidroximetilación en el ADN libre circulante en sangre.	MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
B-05	CPC21201_SEOM Detección temprana de metástasis hepáticas en cáncer de mama basado en el estudio de patrones de metilación e hidroximetilación en el adn libre circulante en sangre	MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2021
B-05	CPC21210-SEOM Micro- RNAs como huellas en la caracterización y detección precoz del efecto de cancerización de campo en el carcinoma escamoso de cavidad oral.	ELISABETH PEREZ RUIZ	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2021
B-10	PI21-01979 EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LOS FOTOPROTECTORES TÓPICOS EN PACIENTES CON FOTODERMATOSIS. NUEVOS MÉTODOS EN FOTODIAGNÓSTICO (EFOTOFO)	MARÍA VICTORIA DE GÁLVEZ ARANDA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
B-10	EFICACIA DE LOS FOTOPROTECTORES TÓPICOS EN PACIENTES CON FOTODERMATOSIS. NUEVOS MÉTODOS ENFOTODIAGNÓSTICO	MARÍA VICTORIA DE GÁLVEZ ARANDA / ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
B-11	AEU21-001 EVALUACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA Y GENÉTICA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO HORMONOSENSIBLE TRATADOS CON ANTIANDRÓGENOS DE NUEVA GENERACIÓN. CPC21065	BERNARDO HERRERA IMBRODA	NACIONAL	PI	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA	2020
B-12	AIOMICS:Aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial a conjuntos de datos ómicos para la predicción en cáncer	LEONARDO FRANCO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
B-12	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL DE TEXTO CLÍNICO EN ESPAÑOL PARA ANÁLISIS DE REAL-WORLD-DATA (Text2RWD)	JOSÉ MANUEL JEREZ ARAGONÉS/ FRANCISCO VEREDAS NAVARRO	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
BE-17	EMG21-002 Papel de la microbiota orofaríngea en el desarrollo de mucositis en pacientes con cáncer de Cabeza y Cuello tratados con radioterapia.	JAIME GÓMEZ-MILLÁN BARRACHINA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-01	Estrés postnatal, microglía, neuroplasticidad y depresión: Implicación de la vía LPA-LPA1.	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
C-01	Estrés postnatal, microglía, neuroplasticidad y depresión: Implicación de la vía LPA-LPA1.	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
C-01	Blood vessel remodelling modulates remyelination by oligodendrocyte metabolic reprogramming.	BEATRIZ GARCIA DIAZ	INTERNACIONAL NO UE	PI	FONDATION ARSEP	2021
C-01	EME-REEM 2021 Evaluación de factores solubles y de membrana como biomarcadores no invasivos en PP-MS: fase de validación	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESCLEROSIS MULTIPLE ESPAÑA	2021
C-01	PECOVID-0099-2020 Estudio Neuro-Covid: secuelas neurológicas y estudio de biomarcadores en pacientes incidentes con infección por Coronavirus SARS-CoV-2.	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
C-01	PI21-01668 Biomarcadores pronósticos de evolución clínica en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente de diagnóstico reciente: volumetría de la médula espinal	LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021

C-01	Modulation of oligodendrocyte metabolism via blood vessel remodeling as target to promote remyelination	BEATRIZ GARCIA DIAZ	UNIÓN EUROPEA	PI	NEURATRIS - TRANSLATIONAL RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR BIOTHERAPY IN NEUROSCIENCE	2021
	Diferencias sexuales en la respuesta neuroinflamatoria del hipotálamo al estrés y su vinculación con la aparición de sintomatología depresiva	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ/ MARGARITA PÉREZ MARTÍN	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
	EL RECEPTOR LPA1 COMO POSIBLE BIOMARCADOR VULNERABILIDAD A LA DEPRESION. PAPEL EN LA SENSIBILIZACION MICROGLIAL Y EN LOS CAMBIOS NEUROGENICOS INDUCIDOS POR ESTRES JUVENIL	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ/ MARGARITA PÉREZ MARTÍN	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
	Uso de IGF-II para el tratamiento de las alteraciones hipocampales y conductuales inducidas por el consumo crónico de cocaína durante la adolescencia (NEUROPROCOC)	MARÍA INMACULADA GARCÍA FERNÁNDEZ/ LUIS SANTÍN NÚÑEZ	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
C-02	PI21-01695 Prevención de la ansiedad y depresión por evaluación de riesgos: ensayo controlado aleatorio (El Estudio PANDORA)	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
C-02	AP-0210-2021-C2-F2 Prevención de la depresión en población trabajadora, mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
C-02	INT-C-0001-2021. DISCOVERY: New tools for automatic detection of individuals at risk of depression and anxiety and their real world implementation	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
C-02	PID2020-119652RA-I00 Efectividad de una intervención personalizada a través de internet basada en un algoritmo de riesgo para la prevención universal de la ansiedad. El estudio prevANS.	PATRICIA MORENO PERAL	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2020
C-02	IMP/00021 Impact Programa de Medicina Predictiva.	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
C-03	PI21-01328 Eficacia e implementación de un programa online de psicoterapia para la prevención de los efectos de la pandemia de la COVID-19 en la salud mental de los profesionales sociosanitarios	JOSÉ GUZMAN PARRA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
C-06	CP21/00021 Proyecto Miguel Servet 2021 Juan Manuel Decara del Olmo	JUAN MANUEL DECARA DEL OLMO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
C-06	Estrategias nutricionales para potenciar la neurogénesis y la función hipocampal: uso de cacao como nuevo tratamiento para las alteraciones cognitivas inducidas por la cocaína (CHOCOvsCOCA)	MARÍA ESTELA CASTILLA ORTEGA	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
C-07	Evaluación preclínica de un agonista D4R para el tratamiento del dolor con fármacos opioides	MARÍA ÁNGELES REAL AVILÉS/ ALICIA RIVERA RAMÍREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
C-07	Descripción de la acción de los neuropéptidos Galanina y Galanina (1-15) en la ansiedad y la depresión.	ZAIDA DÍAZ CABIALE/ JOSÉ ÁNGEL NARVÁEZ BUENO	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
C-07	Combinación Galanina(1-15)-Fluoxetina: Nueva estrategia de potenciación en el tratamiento de la Depresión Resistente	ZAIDA DÍAZ CABIALE	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
C-09	Generación de microglía humana a partir de células madre pluripotentes inducidas (iPSCs) de pacientes con la Enfermedad de Alzheimer: nuevo modelo traslacional con interés clínico	JUAN ANTONIO GARCÍA LEÓN/ ANTONIA GUTIÉRREZ PÉREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
C-09	Depresión durante la edad adulta y enfermedad del Alzheimer:evaluación de biomarcadores y terapias preventivas	INÉS MORENO GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
C-11	Variables predictoras del abuso de opioides prescritos en los pacientes con dolor crónico no oncológico. (VAPREABOPI)	ALICIA EVA LÓPEZ MARTÍNEZ/ MARÍA DEL CARMEN RAMÍREZ MAESTRE	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021

C-12	Telerrehabilitación en afasia: evaluación de no inferioridad frente a terapia presencial e identificación de biomarcadores predictores de eficacia	GUADALUPE DÁVILA ARIAS	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
C-13	PI21-01197 Perfusión y Oxigenación Tisular Periférica en zonas de riesgo de deterioro de la integridad cutánea sometidas a tratamiento con Ácidos Grasos Hiperoxigenados vs Aceite de Oliva Virgen	INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
C-13	AP-0174-2021-C2-F2 Efectividad de los ácidos grasos hiperoxigenados y aceite de oliva virgen extra en la prevención de las úlceras por presión relacionada con la perfusión y oxigenación tisular periférica.	INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
C-13	AP-0228-2021-C2-F2 Barreras de Autocuidado y Complicaciones micro/macrovasculares asociadas en Diabetes Mellitus tipo 2 (Estudio BACA-DM2).	MARIA CARMEN PEREZ LOPEZ	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
C-13	SEM21-001 Evaluación de la Perfusión y Oxigenación tisular periférica en talones tras la aplicación de Ácidos Grasos Hiperoxigenados versus Aceite de Oliva Virgen Extra enfocado a la Prevención de las Úlceras por Presión.	INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
C-13	SEM21-002 Efecto mediador/moderador de las barreras de autocuidado sobre complicaciones micro/macrovasculares y calidad de vida en personas DM2 (Estudio COMPLIVIDA-DM2).	MARIA CARMEN PEREZ LOPEZ	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
CE-18	EMG21-001 DETERMINACIÓN DEL INTERVALO POSTMORTEM EN MUESTRAS MINERALIZADAS A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE TERMOGRAVIMETRÍA.	LETICIA OLGA RUBIO LAMIA	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2021
D-01/DE-02	Área 4: Enfermedades autoinmunes, infecciosas, inflamación y alergia. Proyecto:Evolución temporal de la epidemia por SARS-CoV-2 en la provincia de Málaga mediante análisis filogenético de los genomas del virus liderado por Jose Maria Reguera y Jesus Santos	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	LOCAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
D-03	Análisis de las relaciones del viroma y bacterioma intestinal con el metiloma de pacientes con artritis reumatoide establecida	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
D-03	PAPEL DE LA HIDROXIMETILACIÓN DEL ADN (5hmC) Y LA RELACIÓN CON LA MICROBIOTA INTESTINAL EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO/ GRACIA MARÍA MARTÍN NÚÑEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
D-04	PI21/00329 Optimización diagnóstica en alergia a betalactámicos: de la estandarización y racionalización de las pruebas in vivo, al desarrollo de test in vitro innovadores basados en nanotecnología y metabolómica. test in vitro innovadores basados en nanotecnología y metabolómica.	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
D-04	PI21/00346 Microagujas y nanopartículas como estrategia innovadora para la administración de inmunoterapia epicutánea en enfermedades alérgicas. Identificación de biomarcadores para una tolerancia duradera.	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
D-04	INT-C-0002-2021 Conjugados de adyuvante-alérgeno aplicados a la inmunoterapia específica con alérgeno para tratar diversas alergias alimentarias.	CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	2021
D-04	PI21/01391 Fenotipado clínico e inmunologico de pacientes con alergia a LTP	FRANCISCA GÓMEZ PÉREZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
D-04	PI-0129-2021 Aplicabilidad del aprendizaje automático y la inteligencia artificial en el diagnóstico de la hipersensibilidad a anti-inflamatorios no esteroideos. Papel del test de activación de basófilo en las reacciones selectivas.	MARÍA SALAS CASSINELLO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2021
D-04/F-01	PIN-0113-2020: Biosensores Fotónicos en tándem con nanopartículas mesoporosas de sílice para diagnóstico de alergia a betalactámicos	ÍÑIGO MOLINA FERNÁNDEZ/JUAN LUIS PARIS	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020

D-05	Papel del estrés mitocondrial en la enfermedad inflamatoria intestina	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO/ CARLOS LÓPEZ GÓMEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
D-05	Prescripciones de riesgo en población mayor de 65 años: estudio de su asociación con sarcopenia, fragilidad y calidad de vida	ENCARNACIÓN BLANCO REINA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
D-05	PI21-01248 Fenotipado y caracterización mecanística de la lesión hepática inducida por fármacos, la esteatosis inducida por fármacos y la enfermedad del hígado graso asociado al metabolismo	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
D-05	PEMP-0127-2020 Hepatotoxicidad idiosincrásica (DILI): un enfoque personalizado en la identificación de las vías de daño celular y potenciales biomarcadores mediante caracterización de las poblaciones linfocitarias (CyTOF) y células de la piel procedentes de pacientes.	MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
D-05	DIAGNÓSTICO Y ELIMINACIÓN DE HEPATITIS CRÓNICA C EN CENTROS DE SALUD MENTAL DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA.	MIREN GARCÍA CORTÉS	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	2021
D-05	PI-0244-2021. Búsqueda de biomarcadores de respuesta terapéutica a fármacos biológicos en enfermedad de Crohn. Un enfoque desde la medicina personalizada de precisión.	GUILLERMO JOSÉ ALCAIN MARTÍNEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2021
D-05	BECA_GETECCU_FRESENIUS_2021. Búsqueda de biomarcadores de respuesta terapéutica al Ustekinumab en Enfermedad de Crohn. IP: Carlos López Gómez	CARLOS LOPEZ GOMEZ	NACIONAL	PI	GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO DE ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA	2021
DE-02 /F-01	PIGE-0178-2020 Implementacion de 4-Fenilbutirato sodico como tratamiento de procesos inflamatorios en pacientes de gravedad COVID19 y enferemdades relacionadas	IVAN DURAN JIMENEZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2020
F-01	ESTUDIO DE INTERACCIONES VASCULO-ESQUELETICAS COMO MECANISMO DIANA DE PATOLOGÍA ÓSEA Y DESARROLLA DE UN NUEVO BIOMATERIAL BIOMIMETICO PARA EL TRATAMIENTO DE CONDICIONES ÓSEAS	RICK VISSER	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-02	Nuevas estrategias para el desarrollo socioeconómico de Andalucía	LUIS AYUSO SÁNCHEZ/ JOSÉ MANUEL GARCÍA MORENO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-02	Detección, caracterización y valor pronóstico de la enfermedad coronaria no obstructiva mediante aprendizaje profundo.	ESTEBAN JOSÉ PALOMO FERRER	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-02	La emoción racional a través de las redes de sociabilidad presenciales y los ecosistemas digitales	JOSÉ IGNACIO PELÁEZ SÁNCHEZ/ FÉLIX REQUENA SANTOS	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-03	Fotónica integrada para escaneo de haces ópticos en aplicaciones LIDAR	ALEJANDRO ORTEGA MOÑUX/ GONZALO WANGÜEMERT PÉREZ	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-04	HOUNDBOT: Creación de mapa de gas y localización de fuente con un robot móvil	CIPRIANO GALINDO ANDRADES	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-04	HOUNDBOT: Creación de mapa de gas y localización de fuente con un robot móvil	JAVIER GONZÁLEZ JIMÉNEZ	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021
F-04	Percepción robotica avanzada para construccion de mapas y localizacion	JAVIER GONZÁLEZ JIMÉNEZ	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-05	Papel de la transcriptómica y metabolómica en la búsqueda de biomarcadores en el abordaje de la obesidad mórbida en respuesta a la pérdida de peso tras la cirugía bariátrica	PILAR SÁNCHEZ GALLEGO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-09	Percepción en manos robóticas para asistencia a humanos (HANDCARE)	JESÚS MANUEL GÓMEZ DE GABRIEL	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-10	Preparación, funcionalización química y validación clínica de un biosensor fotónico integrado de bajo coste para la detección de anticuerpos	EZEQUIEL PÉREZ-INESTROSA VILLATORO	REGIONAL	PI	Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía.	2021

F-10	Peptidos Glicomimeticos para el diagnostico y tratamiento de tumores metastásicos	JOSÉ JUAN REINA MARTÍN	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021
F-15	Una aproximación holística de smart data para el análisis de datos guiado por el contexto: explotación de semántica y contexto.	JOSÉ FRANCISCO ALDANA MONTES/ ISMAEL NAVAS DELGADO	NACIONAL	PI	Ministerio de Ciencia e Innovación	2021
F-15	SEMAGRI: Explotación de la Semántica de Dominio para Análisis de Datos en Agricultura de Precisión	JOSÉ FRANCISCO ALDANA MONTES/ ISMAEL NAVAS DELGADO	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2021

ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS EN 2021

Grupo	Título	Tipo	IP	Fase
A-01	Estudio observacional restrospectivo del uso de evolucumab en unidades españolas de endocrinología (Retrospective Observational Study of Evalocumab Use in Spain Endocrinology Units [RETOSS-Endo]). Código Promotor: 20160140	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	INMACULADA GONZÁLEZ MOLERO	OD
A-01	Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de 48 semanas, con un periodo inicial de 12 semanas controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia de osilodrostat en pacientes con enfermedad de Cushing	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA GONZÁLEZ MOLERO	III
A-01	Ensayo en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de Diamyd® en la conservación del funcionamiento de las células ß endógenas en adolescentes y adultos con un diagnóstico reciente de diabetes de tipo 1 que presentan el haplotipo genético HLA DR3-DQ2	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA SOLEDAD RUÍZ DE ADANA NAVAS	III
A-01	Estudio de fase IIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de verinurad y alopurinol en pacientes con nefropatía crónica e hiperuricemia	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARTA DOMÍNGUEZ LÓPEZ	II
A-01	Estudio Fase IIb, 2-brazos, aleatorizado, Doble-ciego, Placebo-Controlado, Multicéntrico para Optimizar la terapia de Diamyd® Administrada dentro de los ganglios linfáticos combinados con la vitamina D oral para investigar el impacto en la progresión de la diabetes tipo 1.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA SOLEDAD RUÍZ DE ADANA NAVAS	II
A-01	Inhibición de SGLT-2 y Enfermedad Cardiovascular. Estudio Metabolómico de Potenciales Factores Involucrados en la Cardioprotección	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA	IV
A-01	Impacto sobre el estrés oxidativo de los distintos análogos de insulina en personas con diabetes tipo 1. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención. Estudio Ineox	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA SOLEDAD RUÍZ DE ADANA NAVAS	IV
A-01	Eficacia del tratamiento con metformina en diabetes gestacional no controlada con dieta frente al uso de insulinoterapia. Estudio MeDiGes	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	STELLA GONZÁLEZ ROMERO	IV
A-01	Pemafibrato para reducir los episodios cardiovasculares mediante la reducción de los triglicéridos en pacientes con diabetes (PROMINENT)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA GONZÁLEZ MOLERO	III
A-01	Estudio Fase 2, multicéntrico y abierto de dosis ascendentes de MS1819-SD añadido a dosis estables de enzimas pancreáticas porcinas para investigar la eficacia y la seguridad de dicha combinación en la compensación de la insuficiencia pancreática exocrina grave en pacientes con fibrosis quística que no están totalmente cubiertos únicamente con enzimas pancreáticas porcinas.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	II
A-01	Estudio europeo, observacional, de pasireotida LAR en acromegalia. Estudio ACRONIS. CSOM230CIC05	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	INMACULADA GONZÁLEZ MOLERO	SP
A-01	Cumplimiento de un Suplemento Nutricional Oral (SNO) de alto contenido energético y bajo volumen	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	0
A-01	Estudio observacional, trasversal y multicéntrico, para valorar el grado de actividad de la enfermedad de los pacientes acromegálicos en España según la escala ACRODAT (ACROmegaly Disease Activity Tool). Estudio ACROVAL	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	INMACULADA GONZÁLEZ MOLERO	OD

A-01	Registro español informatizado de pacientes con Bronquiectasias.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	CASILDA OLVEIRA FUSTER	NO
A-01	Suplementos nutricionales específicos con probióticos para el tratamiento dietético de enfermedades crónicas	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	GABRIEL OLVEIRA FUSTER	0
A-01	Estudio de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, multicéntrico, de búsqueda de dosis, de 16 semanas, con un periodo de extensión abierta, para evaluar la seguridad y la eficacia de Tesomet en adultos y adolescentes con síndrome de Prader-Willi	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA	II
A-01	Estudio de fase 2b, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de búsqueda de dosis, multicéntrico, de 36 semanas, con un período de extensión abierta, para evaluar la seguridad y la eficacia de Tesomet en sujetos con obesidad hipotalámica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA GONZÁLEZ MOLERO	II
A-02	Estudio de fase II, aleatorizado, de grupos paralelos, de búsqueda de dosis de BI 456906 administrado por vía subcutánea durante 16 semanas, en comparación con placebo y un brazo abierto de semaglutida en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	II
A-02	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar el impacto de evolocumab sobre los acontecimientos cardiovasculares mayores en pacientes con riesgo cardiovascular elevado sin infarto de miocardio o ictus previo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Estudio observacional restrospectivo del uso de evolucumab en unidades españolas de endocrinología (Retrospective Observational Study of Evalocumab Use in Spain Endocrinology Units [RETOSS-Endo]). Código Promotor: 20160140	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSE ANTONIO LÓPEZ MEDINA	OD
A-02	Estudio observacional multinacional para evaluar la seguridad de Repatha en el embarazo. (20150162, 200150162)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	LA
A-02	Estudio aleatorizado, doble ciego (investigador y sujeto) y controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de CFZ533 en niños y adultos jóvenes con diabetes mellitus de tipo 1 (DMT1) de nueva aparición	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	II
A-02	Estudio de extensión sin enmascaramiento de la seguridad de relacorilant (CORT125134) en el tratamiento de los signos y síntomas del síndrome de Cushing endógeno	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Antagonismo del receptor de glucocorticoides en el tratamiento del síndrome de Cushing estudio (GRACE): ensayo en fase III, con doble enmascaramiento, controlado con placebo y con retirada aleatorizada sobre la eficacia y la seguridad del relacorilant.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Antagonismo del receptor de glucocorticoides en el tratamiento del hipercortisolismo en pacientes con adenomas suprarrenales que secretan cortisol o hiperplasia (GRADIENT): Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y comparado con placebo sobre la eficacia y la seguridad de relacorilant	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Estudio comparativo de fase IIb, abierto, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico de la cotadutida en participantes con nefropatía crónica y diabetes mellitus de tipo 2 (CKD)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	II
A-02	SELECT - Efectos de semaglutida en los resultados cardiovasculares en personas con sobrepeso u obesidad	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Estudio de resultados cardiovasculares con semaglutida en pacientes con diabetes tipo 2	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Eficacia del tratamiento con metformina en diabetes gestacional no controlada con dieta frente al uso de insulinoterapia.Estudio MeDiGes.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA JOSÉ PICÓN CESAR	IV
A-02	Red global de ensayos con pacientes renales.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	NO
A-02	Estudio de fase 3, aleatorizado, con enmascaramiento doble, en el que se compara el efecto de la adición de tirzepatida con la del placebo en pacientes con diabetes de tipo 2 que presentan control insuficiente con el tratamiento con insulina glargina (con o sin metformina) (SURPASS-5)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Eficacia y seguridad de LY3298176 administrado una vez a la semana en comparación con la insulina glargina en pacientes con diabetes de tipo 2 y mayor riesgo cardiovascular	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Comparación del efecto de tirzepatida frente al de dulaglutida sobre los acontecimientos cardiovasculares mayores en pacientes con diabetes de tipo 2 (SURPASS-CVOT)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III

A-02	Estudio de fase 2, aleatorizado, sin enmascaramiento, con un tratamiento comparativo y grupos paralelos, para evaluar la seguridad y la eficacia de LY3209590 en pacientes con diabetes mellitus de tipo 1 que anteriormente han recibido tratamiento con varias inyecciones diarias.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	II
A-02	Ensayo clínico para valorar el Impacto de un suplemento nutricional en la Recuperación del Estadio Nutricional de pacientes ancianos con fractura Espontánea de cadera	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JOSÉ MANUEL GARCÍA ALMEIDA	0
A-02	PS19089 Estudio JGA-DIACARE-2018-01 Bi1: “Eficacia de dos fórmulas de suplementación nutricional oral sobre parámetros metabólicos y de monitorización glucémica en pacientes en riesgo nutricional con diabetes mellitus tipo 2”	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JOSÉ MANUEL GARCÍA ALMEIDA	0
A-02	Cambios en la capacidad de digestión y secreción pancreática exocrina en pacientes tras una cirugía gástrica	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA ALMEIDA	SP
A-02	Eficacia y seguridad de insulina icodec una vez a la semana en comparación con 100 unidades/ml una vez al día de insulina degludec, ambas en combinación con insulina aspart, en adultos con diabetes de tipo 1. Ensayo de tratamiento hasta conseguir el objetivo, de 26 semanas de duración, aleatorizado, multicéntrico, abierto, con control activo, de grupos paralelos y con dos brazos para investigar el efecto sobre el control de la glucemia y la seguridad del tratamiento con insulina icodec una vez a la semana en comparación con insulina degludec una vez al día, ambas en combinación con insulina aspart en adultos con diabetes de tipo 1, con una extensión de 26 semanas para investigar la seguridad a largo plazo. (ONWARDS 6)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Efecto de semaglutida una vez a la semana frente a insulin aspart tres veces al día, ambas añadidas a metformina e insulina glargina optimizada (U100), en sujetos con diabetes tipo 2. Ensayo de 52 semanas, multicéntrico, multinacional, abierto, con control activo, de dos grupos paralelos y aleatorizado en sujetos con diabetes tipo 2	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-02	Registro Nacional de pacientes con Diabetes tipo 1	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	OD
A-02	Estudio de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, multicéntrico, de búsqueda de dosis, de 16 semanas, con un periodo de extensión abierta, para evaluar la seguridad y la eficacia de Tesomet en adultos y adolescentes con síndrome de Prader-Willi	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	II
A-02	Estudio de fase 2b, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de búsqueda de dosis, multicéntrico, de 36 semanas, con un período de extensión abierta, para evaluar la seguridad y la eficacia de Tesomet en sujetos con obesidad hipotalámica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	II
A-02	Ensayo en fase 3, Aleatorizado, Doble-ciego, controlado con placebo para evaluar la Seguridad e Inmunogenicidad de la vacuna Ad26.RSV. preF en adultos de 18 a 59 años de edad, incluyendo aquellos con alto riesgo de VRS severo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	III
A-03	Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos del ácido bempedoico (ETC 1002) sobre la aparición de episodios cardiovasculares mayores en pacientes con enfermedad cardiovascular, o con riesgo elevado de enfermedad cardiovascular, e intoleracia a las estatinas.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	III
A-03	Ensayo en fase III, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de una dosis diaria de 10 mg de empagliflozina en comparación con placebo en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica con fracción de eyección preservada (ICC-FEP).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	III
A-03	Ensayo en fase III, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de una dosis diaria de 10 mg de empagliflozina en comparación con el placebo en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica con fracción de eyección reducida (ICC-FER). EMPEROr	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	III
A-03	Un ensayo de superioridad multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y de 90 días de duración para evaluar el efecto sobre el beneficio clínico, la seguridad y la tolerabilidad de la empagliflozina 10 mg una vez al día por vía oral en comparación con el placebo, iniciada en pacientes hospitalizados por insuficiencia cardíaca aguda (de novo o IC crónica descompensada) que han sido estabilizados (EMPULSE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	Estudio prospectivo y contemporáneo que evalúa la experiencia en el mundo real del rendimiento y la seguridad de los dispositivos MitraClip de última generación. Estudio MitraClip EXPAND	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y comparativo con un control activo y placebo de BAY 1753011, un antagonista dual de los receptores V1a/V2 de la vasopresina, en pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva. Ensayo AVANTI	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	II

A-03	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de finerenona sobre la morbilidad y la mortalidad en participantes con insuficiencia cardíaca (NYHA II-IV) y fracción de eyección del ventrículo izquierdo =40 % (FEVI =40 %).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	Tratamiento de la fibrilación auricular en pacientes con hipertensión arterial que son tratados por ablación venosa pulmonar en combinación y con la denervación arterial renal o solo ablación venosa pulmonar. Estudio ASAF	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Estudio de seguridad post autorización PASS: estudio observacional de cohorte con pacientes HAP tratados por primera vez con Uptravi selexipag u otra terapia específica contra la hipertensión arterial pulmonar HAP en la práctica clínica. EXPOSURE, AC-065A401	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	VICTOR MANUEL BECERRA MUÑOZ	LA
A-03	HELIOS-B: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de vutrisirán en pacientes con amiloidosis cardiaca por transtiretina (amiloidosis por ATTR con miocardiopatía)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	Registo Prospectivo observacional de pacientes con enfermedad de Fabry. Código Promotor: AT1001-030	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	LA
A-03	Estudio observacional retrospectivo del uso de evolocumab en unidades españolas de cardiología - RETrospective Observational Study of Evolocumab Use in Spanish Cardiology Units RETOSS-Cardio. 20160139	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ELOY CARLOS RUEDA CALLE	OD
A-03	Estudio observacional retrospectivo para describir el fenotipo de mujeres con variantes genéticas asociadas a enfermedad de Fabry en España	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	OD
A-03	Estudio sobre la PRevalencia de Amiloidosis Cardiaca por Transtiretina en pacientes con Insuficiencia CArdiaca con fracción de eyección preservada. Estudio PRACTICA	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	NO
A-03	Ensayo clínico aleatorizado para evaluar el efecto de los betabloqueantes y los antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JUAN HORACIO ALONSO BRIALES	IV
A-03	Ensayo clínico de fase 2 de determinación de dosis, multicéntrico, aleatorizado, controlado con tratamiento activo, doble ciego, con doble enmascaramiento y grupos paralelos, para comparar la seguridad del inhibidor oral de FXIa BAY 2433334 con apixaban en pacientes con fibrilación auricular	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	II
A-03	Factores de riesgo asociados con la progresión de la Insuficiencia Cardíaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban). Estudio FARAONIC	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	SP
A-03	Evaluación de la eficacia de la Atorvastatina en la progresión de la dilatación aórtica y la degeneración valvular en pacientes con válvula aórtica bicúspide (BICATOR)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JUAN MANUEL ROBLEDO CARMONA	III
A-03	Precisión en la Monitorización de Pacientes con Insuficiencia Cardíaca mediante HeartLogic. PREEMPT-HF	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de inclisirán en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (ECV) (VICTORION-2 PREVENT)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupo paralelos, con control activo y de 24 semanas de duración BNP, los síntomas, la capacidad de realizar ejercicio y la seguridad en comparación con el tratamiento médico individualizado de las comorbilidades en pacientes con insuficiencia cardíaca y fracción de eyección preservada.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	PARADISE-MI: Ensayo prospectivo de INRA frente a inhibidor de la ECA para determinar la superioridad en reducir los acontecimientos de insuficiencia cardíaca tras infarto de miocardio. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con tratamiento activo, de grupos paralelos, de fase 3 para evaluar la eficacia y seguridad de LCZ696 comparado con ramipril en la morbimortalidad en pacientes de alto riesgo tras un infarto agudo de miocardio.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	Estudio multicÃ©ntrico, aleatorizado, doble ciego (paciente e investigador) y controlado con placebo para estudiar la eficacia de sacubitrilo/valsartÃ¡n por vÃa oral en pacientes adultos con miocardiopatÃa hipertrÃ³fica no obstructiva (MCH no obstructiva).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	II

A-03	Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbible en la práctica clínica habitual: medida de costes, efectividad, QALYs, y eficiencia?. Estudio REPARA-QALY.	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JUAN HORACIO ALONSO BRIALES	0
A-03	Observación de la Asistencia Clínica Habitual en los pacientes con insuficiencia cardiaca y dispositivos de TRC BIOTRONIK implantados	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	More REsponse on Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) with MultiPoint Pacing (MPP). Mayor respuesta a la Terapia de Resincronización Cardiaca (TRC) con Estimulación Multisitio. Versión 1.0 de 7/8/13. Estudio MORE-CRT-MPP	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Crioablación de venas pulmonares vs fármacos antiarrítmicos en fibrilación auricular persistente (CRAFT)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ALBERTO BARRERA CORDERO	IV
A-03	Eficaz: Eficacia de choque de cardioversión/desfibrilación, un estudio aleatorizado que compara la Pendiente Fija y la Anchura de Impulso Fija en una población general con desfibrilador automático implantable	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Xience 28 Global Study	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	Sync Av estudio post-comercializacion	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Ensayo clínico abierto, factorial de 2x2, aleatorizado y controlado para evaluar la seguridad de apixaban frente a un antagonista de la vitamina K y ácido acetilsalicílico y frente a placebo del ácido acetilsalicílico en pacientes con fibrilación auricular y síndrome coronario agudo o intervención coronaria percutánea	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	III
A-03	Estudio de fase 2b, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del tratamiento por vía oral con AZD9977 y dapagliflozina en pacientes con insuficiencia cardíaca (con fracción de eyección del ventrículo izquierdo por debajo del 55%) y nefropatía crónica (MIRACLE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	II
A-03	Perfil de LDL-C en pacientes con evento cardiovascular: un estudio multicéntrico retrospectivo en España. Estudio HEARTBEAT	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	OD
A-03	Estudio en Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de dalcetrapib sobre el riesgo cardiovascular (CV) en una población definida genéticamente con síndrome coronario agudo reciente (SCA): el ensayo dal-GenE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	III
A-03	Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional, de utilización de stent liberador de zotarolimus RESOLUTE-ONYX™ en el intervencionismo coronario percutáneo en vasos pequeños	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	Modulación de la Contractilidad Cardíaca (CCM©) en Pacientes con Insuficiencia Cardíaca en Andalucía. Registro DOLMEN ART-VIII-2018	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular (ETNA-AF-Europe)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	SP
A-03	Edoxaban vs. el tratamiento estándar y sus efectos en los resultados clínicos de pacientes que se han sometido a una cirugía de implante de válvula aórtica transcatéter - en fibrilación auricular. ENVISAGE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	III
A-03	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico, para evaluar el efecto de efpeglenatida sobre los acontecimientos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	III
A-03	Concordancia entre FFR e iFR para la valoración de lesiones intermedias en el tronco común izquierdo. Aplicación prospectiva de un valor de iFR predefinido para la valoración de lesiones intermedias en el tronco común izquierdo. Estudio iLITRO.	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	Registo prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional para la evaluación de la seguridad y eficacia del Stent Ultimaster Tnasei en pacientes con lesiones coronarias complejas. Estudio TANSEI	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	IMPACTO DE DAPAGLIFOZINA EN EL REMODELADO AURICULAR DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA: MODA study	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	Efectos a corto plazo de la dapagliflozina en el consumo pico de oxígeno en pacientes diabéticos tipo 2 con insuficiencia cardíaca con función sistólica reducida.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	IV

A-03	Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos para estudiar la seguridad y no inferioridad de una nueva estrategia terapéutica (polipíldora cardiovascular de Fuster-CNIC-Ferrer) versus tratamiento habitual en la reducción del cLDL y la presión arterial en pacientes con enfermedad cardiovascular aterotrombótica: ensayo APOLO.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	III
A-03	Estudio intervencionista posterior a la comercialización del sistema CoreValve Evolut PRO	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	Un estudio prospectivo, aleatorizado, multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia del sistema de stent coronario liberador de sirolimus en el tratamiento de pacientes con hasta tres lesiones arteriales coronarias de novo o reestenóticas". Estudio BIOFLOW-V	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	Impacto del Consenso Español para la mejora de los objetivos LDL colesterol después de un síndrome coronario agudo	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	NO
A-03	Insuficiencia cardíaca Reducción de eventos con Monitorización Remota y Soporte de Salud Iniciada por el investigador. (Heart failure Events reduction with Remote Moni toring and eHealth Support Investigator Initiated Trial)	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	0
A-03	Proyecto de viabilidad del uso en hospitales españoles de estándares recomendados para medir resultados en pacientes con insuficiencia cardíaca.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	NO
A-03	CDC-COVID-19 en pacientes con insuficicnecia cardiaca y cardiopatías familiares	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	AS
A-03	Beneficio del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la evolución clínica y el remodelado ventricular tras la colocación de una prótesis percutánea aórtica	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JUAN HORACIO ALONSO BRIALES	IV
A-03	Efectividad de la titulación de fármacos por la enfermera especializada en pacientes de Insuficiencia Cardiaca (IC). Proyecto ETIFIC (Enfermera Titular Fármacos en IC).	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	AS
A-03	LCZ696 en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección deprimida y elevada comorbilidad: efecto en el remodelado y fibrosis de ventrículo izquierdo valorado por nuevos biomarcadores de insuficiencia cardiaca y resonancia magnética cardíaca.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	IV
A-03	Seguridad y rendimiento de las Sondas DF4 ventriculares invicta con fijación activa. Estudio APOLLO	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	ALBERTO BARRERA CORDERO	0
A-03	Evaluación de seguridad y comportamiento eléctrico de las sondas INVICTA equipadas con conector DF4. FRIENDS	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	ALBERTO BARRERA CORDERO	0
A-03	Registro Observacional prospectivo de pacientes con implante de stent bioabsorbible de magnesio MAGMARIS ES en la práctica clínica habitual	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	NO
A-03	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de la eficacia y seguridad del espray nasal de etripamil para la resolución de episodios espontáneos de taquicardia supraventricular paroxística. El estudio RAPID (NODE-301 Parte 2)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA DEL CARMEN MEDINA PALOMO	III
A-03	Estudio multicéntrico, doble ciego, controlado, paralelo y randomizado para comparar la eficácia de 0,1 mg/Kg/Min de Levosimendán versus placebo en el postoperatorio de cirugía programada cardíaca	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	GEMMA SÁNCHEZ ESPÍN	IV
A-03	Non-vitamin K antagonist Oral anticoagulants in patients with Atrial high rate episodes	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	III
A-03	Estudio de resultados clínicos del NVT ALLEGRA TAVI System TF en pacientes tratados con válvulas aórticas calcificadas en la vida real en una población de pacientes con riesgo quirúrgico elevado (FOLLOW)	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ GARCÍA	0
A-03	Estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, de retirada aleatorizada, con grupos paralelos, de patirómero para el manejo de la hiperpotasemia en pacientes que reciben medicamentos inhibidores del sistema renina-angiotensina-aldosterona (iSRAA) para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca (DIAMOND).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	III
A-03	Registro Nacional de Pacientes con Insuficiencia Cardíaca tratados con Modulación de la Contractilidad Cardíaca en España	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Registro Español de pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantables que requieran una prueba de imagen diagnóstica con Resonancia Magnética Nuclear	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0

A-03	Estudio observacional de terapias inapropiadas tras recambio de DAI. Estudio OSIRIS	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	AMALIO RUIZ SALAS	0
A-03	Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica percutánea. DAPATAVI	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIO JESÚS MUÑOZ GARCÍA	III
A-03	Registro Observacional Prospectivo de Pacientes con Insuficiencia Cardíaca	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	SP
A-03	Eficacia y Seguridad de la Furosemida Intravenosa administrada con Suero Salino Hipertónico en el Hospital de día de Insuficiencia Cardiaca. Estudio SSH-IC	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL GARCÍA PINILLA	IV
A-03	Prevención de terapias inapropiadas y eventos adversos cardiacos y cerebrovasculares graves con un Desfibrilador Automático Implantable monocameral con detección auricular con dipolo flotante DX. Estudio PREVENT DX	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	FRANCISCO JAVIER ALZUETA RODRÍGUEZ	0
A-03	Registro prospectivo, multicéntrico e internacional de pacientes de ambos sexos con diagnóstico recientes de fibrilación auricular (GARFIELD)	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	SP
A-03	X-TRA CLINICAL TRIAL (X-therapy for Redo AF Ablation) Estrategia de cruzar dos técnicas de ablación (Criobalón y Radiofrecuencia) tras la recurrencia de FA paroxística y la necesidad de un nuevo procedimiento.	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	MARÍA DEL CARMEN MEDINA PALOMO	0
A-06	Estudio de seguridad post autorización PASS: estudio observacional de cohorte con pacientes HAP tratados por primera vez con Uptravi selexipag u otra terapia específica contra la hipertensión arterial pulmonar HAP en la práctica clínica. EXPOSURE, AC-065A401	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MARIA DEL MAR AYALA GUTIÉRREZ	LA
A-06	CDC-Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	II
A-06	Prevención temprana de complicaciones por diabetes en personas con hiperglucemia en Europa (e-PREDICE)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	III
A-06	Estudio de fase III, internacional, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia en la reducción de cLDL y presión arterial, y la seguridad de Trinomia® versus tratamiento habitual en pacientes de muy alto riesgo cardiovascular sin evento previo: Estudio VULCANO	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	SERGIO JANSEN CHAPARRO	III
A-06	Estudio a largo plazo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para determinar el efecto de Albiglutida, cuando se añade al tratamiento hipoglucemiante estándar, sobre eventos cardiovasculares mayores en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo2	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	IV
A-06	Cribado de la enfermedad de Pompe de inicio tardío mediante muestra de sangre seca de pacientes provenientes de Unidades de Medicina Interna. Estudio POMPE	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	IVÁN PÉREZ DE PEDRO	NO
A-06	Efectos de semaglutida sobre la capacidad funcional en pacientes con diabetes tipo 2 y arteriopatía periférica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA DOLORES LÓPEZ CARMONA	III
A-06	CDC-Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. SOLIDARITY	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	III
A-06	CDC-Prevención de infección por COVID19 mediante administración de hidroxicloroquina en mayores institucionalizados y personal asistencial de residencias. Ensayo clínico controlado, abierto y aleatorizado escalonado (stepped-wedge) por clusters	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	III
A-06	Registro de la Sociedad española de Medicina Interna (SEMI) de pacientes hospitalizados por COVID-19	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	RICARDO GÓMEZ HUELGAS	NO
A-06	Registro de pacientes con enfermedad del Hígado graso no alcohólico	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	SERGIO JANSEN CHAPARRO	NO
A-06	Estudio observacional para evaluar el manejo clínico y la Adecuación de las estrategias terapéuticas utilizadas en Pacientes con enfermedad Aterosclerótica estabLe y el Uso de los tratamientoS recomendados de Acuerdo a las guías clínicas. APALUSA	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA DOLORES LÓPEZ CARMONA	OD
A-09	Estudio de seguridad posterior a la autorización y registro de producto de WAYLIVRA. (WAY4001)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	LA
A-09	Revisión observacional en serie de historias clínicas del uso de Repath® en sujetos europeos con hiperlipidemia (20130296)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ CHAPARRO	SP

A-09	Estudio multicéntrico, aleatorizado y de dos partes (inclisirán doble ciego frente a placebo [año 1] y a continuación inclisirán abierto [año 2]) para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de inclisirán en adolescentes (de 12 a menos de 18 años de edad) con hipercolesterolemia familiar heterocigótica y colesterol LDL elevado (ORION-16).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ CHAPARRO	III
A-09	Estudio epidemiológico, multicéntrico y transversal para caracterizar la prevalencia y distribución de los niveles de lipoproteína (a) en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	NO
A-09	Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de la disminución de la lipoproteína (a) con TQJ230 sobre los acontecimientos cardiovasculares mayores en pacientes con enfermedad cardiovascular (ECV) establecida.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ CHAPARRO	III
A-09	Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa - Estudio Multinacional Observacional. Estudio SANTORINI (DSE-HCL-01-19)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	SP
A-09	Respuesta al lansoprazol oral de los niveles del pirofosfato inorgánico en pacientes con enfermedad de Grönblad-Stranberg (Pseudoxantoma Elasticum)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	IV
A-09	Estudio de fase III, internacional, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia en la reducción de cLDL y presión arterial, y la seguridad de Trinomia® versus tratamiento habitual en pacientes de muy alto riesgo cardiovascular sin evento previo: Estudio VULCANO	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	III
A-09	Estudio multicéntrico sobre comorbilidad no infecciosa e inmunodeficiencia común variable	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JUAN LUIS CARRILLO LINARES	OD
A-09	Registro de pacientes con enfermedad del Hígado graso no alcohólico	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	PEDRO VALDIVIELSO FELICES	NO
A-09	Registro informatizado de la enfermedad tromboembólica (RIETE)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	RADKA IVANOVA GIORGIEVA	NO
A-09	Manejo del paciente dislipémico pre-diabético en las unidades de lípidos. Estudio PRELIPID	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ CHAPARRO	OD
A-11	Estudio de grupo único de ALXN1210 en pacientes adultos y adolescentes con síndrome hemolítico urémico atípico (SHUa) sin tratamiento previo con inhibidores del complemento	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	III
A-11	Estudio de fase II, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de ravulizumab en participantes adultos con nefritis lúpica (NL) proliferativa o nefropatía por inmunoglobulina A (NIgA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REMEDIOS TOLEDO ROJAS	II
A-11	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, dirigido por eventos, para evaluar la eficacia y seguridad de finerenona, asociada al tratamiento estándar, en la reducción de la morbilidad y mortalidad cardiovascular en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 y diagnóstico clínico de nefropatía diabética? FIGARO-DKD	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA FUENTES SÁNCHEZ	III
A-11	Estudio multicéntrico, aleatorizado, parcialmente ciego, con control activo, para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad, farmacocinética (PK) y farmacodinámica (PD) de un anticuerpo monoclonal anti-CD40, CFZ533, en receptores de trasplante de riñón de novo y de mantenimiento. (CIRRUS I)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	II
A-11	Impacto de los niveles de tacrólimus en la prevención del rechazo en pacientes de edad avanzada receptores de trasplante renal de novo: estudio observacional prospectivo en las condiciones de la práctica clínica habitual. Estudio BITÁCORA	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	VERONICA LÓPEZ JIMÉNEZ	SP
A-11	Desarrollo y validación de la escala Neuro-Score for Transplanted Patients para la detección del deterioro cognitivo en pacientes con trasplante renal o hepático tratados con inmunosupresores	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	VERONICA LÓPEZ JIMÉNEZ	NO
A-11	VERIFIE Velphoro Evaluation of Real life saFety effectIveness and adherencE Evaluación de la seguridad efectividad y adherencia de Velphoro en la vida real Estudio no intervencionista para investigar la seguridad la efectividad y la adherencia de Velphoro a corto y a largo plazo en la vida real en pacientes con hiperfosfatemia sometidos a hemodiálisis o a diálisis peritoneal	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	LAURA FUENTES SÁNCHEZ	LA
A-11	Escrutinio de la enfermedad de FABRY en pacientes con Glomeruloesclerosis Focal Segmentaria.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	NO

A-11	Registro nacional de rechazo humoral:Estudio epidemiológico multicéntrico observacional prospectivo para evaluar las carasteristicas clínicas, serológicas e histológicas y la evolución a 5 años del rechazo humoral post-traspante renal en España	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	NO
A-11	Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimortalidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	GUILLERMO MARTÍN REYES	0
A-11	Estudio posautorización de seguridad multicéntrico y no intervencionista de 6 años de duración realizado en pacientes a los que se ha recetado JINARC debido a poliquistosis renal autosómica dominante. Estudio 156-12-299	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	Mª DOLORES MARTÍNEZ ESTEBAN	LA
A-21	Análisis de la expresión de microRNAs en pacientes sometidos a cirugía cardíaca tratados con anestésicos halogenados. Identificación de microRNAs relacionados con el efecto cardioprotector	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	IV
A-21	Evaluación de la nefroprotección en cirugía cardiaca de sustitución valvular aórtica del desflurano en comparación con el propofol	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	SP
A-21	Mecanismos de cardio y nefroprotección en pacientes que van a ser intervenidos de cirugía cardiaca con disfunción ventricular derecha, con tratamiento preoperatorio de levosimendán en comparación con placebo. (PRELEVD-Estudio piloto)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	III
AA-04	Tratamiento antiplaquetario en síndromes coronarios agudos. Seguridad y eficacia del cambio de plaquetas. Seguridad y eficacia de ticagrelor frente a clopidogrel en pacientes con síndrome coronario agudo. Antiplatelet treatment in acute coronary syndromes. safety and efficacy of antiplatelet switching. Safety and Efficacy of Ticagrelor vs Clopidogrel in Patients with Acute Coronary Syndrome.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA ANTONIA ESTECHA FONCEA	OD
AA-04	STREAM-2 (STrategic Reperfusion in elderly patients Early After Myocardial Infarction)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA NIETO GONZÁLEZ	IV
AA-15	Estudio RIBS IV: Estudio prospectivo, multicéntico y aleatorizado (balón de paclitaxel vs stent farmacoactivo) del tratamiento percutáneo de los pacientes con reestenosis de un stent farmacoactivo.	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	CRISTOBAL ANTONIO URBANO CARRILLO	0
AA-15	Factores de riesgo asociados con la progresión de la Insuficiencia Cardíaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban). Estudio FARAONIC	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSÉ MARÍA PÉREZ RUIZ	SP
AA-15	Estudio observacional para evaluar el beneficio clínico neto del edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular, según la práctica clínica habitual en España Registro BENEFIT. Observational study to evaluate the Net Clinical Benefit of edoxaban in non-valvular Atrial Fibrillation patients, according to the routine clinical practice in Spain BENEFIT Registry	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANA MARÍA GARCÍA BELLÓN	OD
AA-15	Estudio aleatorizado paralelo para evaluar la utilidad de la revisión angiográfica rutinaria 6 meses después del intervencionismo percutáneo en el tronco coronario izquierdo. Estudio ANGELINE	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	CRISTOBAL ANTONIO URBANO CARRILLO	0
AA-15	Un estudio prospectivo, aleatorizado, multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia del sistema de stent coronario liberador de sirolimus en el tratamiento de pacientes con hasta tres lesiones arteriales coronarias de novo o reestenóticas". Estudio BIOFLOW-V	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	CRISTOBAL ANTONIO URBANO CARRILLO	0
AA-15	Estudio observacional para evaluar la evolución clínica de pacientes de alto riesgo sometidos a intervención coronaria percutánea (ICP), con implante de stents liberadores de everolimus, utilizando técnicas intracoronarias para guiar y optimizar la ICP	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	CRISTOBAL ANTONIO URBANO CARRILLO	0
AA-15	AF en la práctica real sobre el manejo de la anticoagulación oral - AFIRMA 4.0 (B0661131)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSÉ LUIS DELGADO PRIETO	OD
AA-15	Registro Observacional Prospectivo de Pacientes con Insuficiencia Cardíaca	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSÉ MARÍA PÉREZ RUIZ	SP
AE-19	Estudio de seguimiento para evaluar la seguridad y los resultados a largo plazo en lactantes nacidos de madres que participaron en los estudios de tratamiento con retosibán	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	TOMÁS SÁNCHEZ TAMAYO	III
AE-19	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para demostrar la eficacia de una dosis única de la vacuna materna no adyuvada frente al Virus Respiratorio Sincitial (VRS), administrada por vía IM a gestantes de 18 a 49 años de edad, para la prevención de la Enfermedad vías respiratorias Bajas (EVRB) asociada al VRS en sus hijos hasta los 6 meses de edad. RSV-MAT-009	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA CARAZO GALLEGO	III

AE-19	Un registro no intervencionista a largo plazo para evaluar la seguridad y efectividad de HUMIRA (adalimumab) en pacientes pediátricos con enfermedad de Crohn (EdC) activa entre moderada y grave (CAPE). P11-292	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	LA
AE-19	Estudio aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, de búsqueda de dosis de ALX-0171 en lactantes y niños de corta edad hospitalizados por infecciones del tracto respiratorio inferior por el virus respiratorio sincitial.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JAVIER PÉREZ FRIAS	II
AE-19	Registro observacional sobre la enfermedad y los resultados clínicos de pacientes con deficiencia de lipasa ácida lisosomal (LAL)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JAVIER BLASCO ALONSO	NO
AE-19	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA FARMACOCINÉTICA, LA FARMACODINAMIA Y LA SEGURIDAD DE ETROLIZUMAB SEGUIDO DE UNA EXTENSIÓN ABIERTA Y UNA VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DE ENTRE 4 Y MENOS DE 18 AÑOS DE EDAD CON COLITIS ULCEROSA O ENFERMEDAD DE CROHN MODERADA O GRAVE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	I
AE-19	Estudio observacional y abierto en niños y adolescentes con asma grave con fenotipo eosinofílico tratados con mepolizumab. Estudio CA-SAM	RESTO DE ESTUDIOS OBSERVACIONALES CON MEDICAMENTOS	PILAR CARO AGUILERA	OD
AE-19	Estudio fase 3 aleatorizado, abierto, para evaluar la Eficacia, Seguridad y Farmacocinética del tratamiento de Golimumab, un anticuerpo humano monoclonal anti-TNFa, administrado por vía subcutánea en pacientes pediátricos con Colitis Ulcerosa activa de moderada a severa.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	III
AE-19	Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de MEDI8897, un anticuerpo monoclonal con una semivida prolongada frente al virus respiratorio sincitial, en bebés sanos nacidos prematuros tardíos y a término (MELODY)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSE DAVID MARTINEZ PAJARES	III
AE-19	Estudio en fase II/III aleatorizado, doble ciego, controlado con palivizumab para evaluar la seguridad de MEDI8897, un anticuerpo monoclonal con una semivida prolongada frente al virus respiratorio sincitial, en niños de alto riesgo (MEDLEY)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PILAR CARO AGUILERA	III
AE-19	Estudio en fase II/III aleatorizado, doble ciego, controlado con palivizumab para evaluar la seguridad de MEDI8897, un anticuerpo monoclonal con una semivida prolongada frente al virus respiratorio sincitial, en niños de alto riesgo (MEDLEY)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSE DAVID MARTINEZ PAJARES	III
AE-19	“Estudio de Fase III, Abierto y Multicéntrico para Evaluar la Eficacia y Seguridad de Darvadstrocel en el Tratamiento de la Fístula Perianal Compleja en Población Pediátrica con Enfermedad de Crohn Durante 24 Semanas y un período de seguimiento extendido de hasta 52 semanas”	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	III
AE-19	Estudio Fase IIb, 2-brazos, aleatorizado, Doble-ciego, Placebo-Controlado, Multicéntrico para Optimizar la terapia de Diamyd® Administrada dentro de los ganglios linfáticos combinados con la vitamina D oral para investigar el impacto en la progresión de la diabetes tipo 1.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JUAN PEDRO LÓPEZ SIGUERO	II
AE-19	Protocolo UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 – Investigación integrada y guías para diagnóstico y terapia estandarizados de tumores de riñón en niños, adolescentes y adultos jóvenes	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	GUIOMAR GUTIERREZ SCHIAFFINO	NO
AE-19	Kuvan Adult Maternal Pediatric European Registry (KAMPER)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JAVIER BLASCO ALONSO	NO
AE-19	Segundo estudio internacional intergrupo para el linfoma de Hodgkin clásico en niños y adolescentes.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	LAURA GARCIA HIDALGO	II
AE-19	FaR-RMS – Un estudio global para niños y adultos con Rabdomiosarcoma recién diagnosticado y recidivante.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	GUIOMAR GUTIERREZ SCHIAFFINO	I
AE-19	Validación de la dosis única diaria de isoniazida a 10 mg/kg de peso en el lactante menor de 3 meses de vida.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	DAVID MORENO PÉREZ	OD
AE-19	Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños. GIS-DUMBO-2018	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	AS
AE-19	Ensayo aleatorizado y doble ciego de fase IIIb para evaluar la seguridad y la eficacia de 2 regímenes de tratamiento con Aztreonam 75 mg polvo y disolvente para solución para inhalación por nebulizador / Aztreonam solución para inhalación (AZLI) en pacientes pediátricos con fibrosis quística (FQ) e infección/colonización de las vías respiratorias por Pseudomonas aeruginosa (PA) de nueva aparición	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ESTELA PÉREZ RUIZ	III
AE-19	Ensayo clínico para evaluar la eficacia y seguridadd de la adición de la granulocitoféresis al tratamiento con Infliximab en pacientes pediátricos con colitis ulcerosa corticorresistente	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	0

AE-19	Estudio abierto, aleatorizado, controlado en grupos paralelos para evaluar la seguridad, la farmacocinética y el control de amonio de RAVICTI® (fenilbutirato de glicerol [GPB]) líquido oral y del fenilbutirato de sodio (NaPBA) en pacientes que padecen trastornos del ciclo de la urea (TCU) y que no han recibido previamente tratamiento con fenilbutirato	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JAVIER BLASCO ALONSO	III
AE-19	Estudio multicéntrico, sin enmascaramiento, con un grupo de referencia con adalimumab, para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de ixekizumab por vía subcutánea en niños con los subtipos de artritis idiopática juvenil: artritis relacionada con entesitis (incluida la espondilitis anquilosante de aparición durante la infancia) y artritis psoriásica juvenil	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ESMERALDA NUÑEZ CUADROS	III
AE-19	Marcadores genéticos,transcriptómicos y celulares de respuesta a terapia biológica en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	AS
AE-19	LCH-IV International Collaborative Treatment Protocol for Children and Adolescents with Langerhans Cell Histiocytosis	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	GUIOMAR GUTIERREZ SCHIAFFINO	II
AE-19	PROTOCOLO EUROPEO DE TRATAMIENTO PARA EL NEUROBLASTOMA DE RIESGO BAJO E INTERMEDIO	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	LAURA GARCIA HIDALGO	III
AE-19	A Randomised, Placebo-controlled, Double-blind, Multicentre Efficacy and Safety Study of LJPC-501 in Paediatric Patients > 2 to 17 Years of Age with Catecholamine-Resistant Hypotension Associated with Distributive Shock	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO MORALES MARTINEZ	II
AE-19	Factores farmacogenómicos y monitorización terapéutica como predictores de respuesta a anti-TNFs en enfermedad inflamatoria intestinal en niños	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	AS
AE-19	Ensayo de fase III, para evaluación de la eficacia y la seguridad de unos comprimidos sublinguales de inmunoterapia frente a ácaros del polvo doméstico, en niños y adolescentes (de 5 a 17 años) con asma alérgica inducida por ácaros del polvo doméstico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CANDELARIA MUÑOZ ROMAN	III
AE-19	Nuevo título: Estudio observacional multicéntrico de pacientes con parálisis cerebral: aspectos neurológicos y nutricionales	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	NO
AE-19	Estrategia para el mantenimiento de la supresión del VIH en niños con elvitegravir + darunavir/ritonavir (PENTA 17).	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	DAVID MORENO PÉREZ	I
AE-19	Efectos de la suplementación con probióticos durante el periodo neonatal sobre el recién nacido prematuro.	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	TOMÁS SÁNCHEZ TAMAYO	0
AE-19	Estudio prospectivo internacional de Meduloblastoma riesgo estándar clínico en niños de 3 a 5 años con perfil bajo de riesgo biológico (PNET 5 MB-LR) o perfil-medio de riesgo biologico (PNET 5 MB-SR)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	LAURA GARCIA HIDALGO	II
AE-19	Ensayo Clínico Fase I para establecer la seguridad del uso de células mesenquimales troncales fetales alogénicas de cordón umbilical expandidas en pacientes prematuros con displasia broncopulmonar..	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	TOMÁS SÁNCHEZ TAMAYO	I
AE-19	Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento del sarcoma de Ewing de diagnóstico reciente (EE2012)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	GUIOMAR GUTIERREZ SCHIAFFINO	III
AE-19	Ensayo internacional, aleatorizado y controlado de quimioterapia para el tratamiento del sarcoma de Ewing recurrente o refractario	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	LAURA GARCIA HIDALGO	II
AE-19	Ensayo internacional pediátrico en tumor hepático	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	GUIOMAR GUTIERREZ SCHIAFFINO	III
AE-19	Registro español informatizado de pacientes con Bronquiectasias	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ESTELA PÉREZ RUIZ	NO
AE-19	Diseño y validación psicométrica de un conjunto de cuestionarios “Toolbox” para evaluar los resultados de salud en atrofia muscular espinal desde el punto de vista del paciente. Estudio SMA TOOL. Código protocolo Promotor: ML41962	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ROCIO CALVO MEDINA	NO
AE-19	VIGILANCIA POSTCOMERCIALIZACIÓN PARA CONTROLAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DE OMNITROPE EN NIÑOS Y ADOLESCENTES (PATRO CHILDREN)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JUAN PEDRO LÓPEZ SIGUERO	LA
AE-19	Registro ALERGODATA	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	CANDELARIA MUÑOZ ROMAN	SP
AE-19	Estudio aleatorizado con control activo para comparar la eficacia y la seguridad de isoflurano inhalado administrado mediante el dispositivo AnaConDa-S (dispositivo de conservación de anestésico) con midazolam intravenoso para la sedación en pacientes pediátricos con ventilación mecánica de entre 3 y 17 años (menos de 18 años). IsoCOMFORT Study	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PILAR SÁNCHEZ YAÑEZ	III

AE-19	Registro Nacional de pacientes con Diabetes tipo 1	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JUAN PEDRO LÓPEZ SIGUERO	OD
AE-19	Estudio Nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI. (ENVIN- HELICS)	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	PATRICIA GARCÍA SOLER	AS
AE-19	Registro Español de Artritis Idiopática Juvenil Sistémica (AIJS) y Enfermedad de Still del Adulto	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ESMERALDA NUÑEZ CUADROS	NO
AE-19	Estudio postautorización de seguridad (EPAS) no intervencional para evaluar la seguridad a largo plazo del tratamiento con Orfadin en la Tirosinemia hereditaria tipo 1 (TH-1) en la práctica clínica estándar	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	SP
AE-19	Estudio en fase 3, aleatorizado, enmascarado para el evaluador y multicéntrico para evaluar la eficiacia y seguridad de ALXN1840 adminis-trado durante 48 semanas en comparación con el tratamiento de referencuia en pacientes con enfermedad de Wilson de 12 años de edad o más con un período de extensión de hasta 60 mesesmeses	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JULIANA SERRANO NIETO	III
B-01	Estudio abierto, de fase Ib, de escalado de dosis, para evaluar la seguridad y tolerabilidad de xentuzumab y abemaciclib en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos y en combinación con hormonoterapia en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico positivo para receptores hormonales (RH+) y negativo para HER2, seguido por cohortes de expansión.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	XENERA-1: Ensayo de Fase II multicéntrico, doble-ciego, controlado con placebo y aleatorizado para comparar la eficacia de xentuzumab en combinación con everolimus y exemestano frente a everolimus y exemestano en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama mestas-tásico HR+/HER2- y enfermedad no visceral. (XENERA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	TAMARA DÍAZ REDONDO	II
B-01	Estudio de fase 2 de talimogén laherparepvec en combinación con pembrolizumab en sujetos con melanoma en estadio IIIB a IVM1d irrese-cable/metastásico que han progresado con el tratamiento previo basado en anti-PD-1 - MASTERKEY-115	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	SOFÍA RUIZ MEDINA	II
B-01	Ensayo en fase III global, multicéntrico, aleatorizado y controlado con placebo para comparar la eficacia y la seguridad de fruquintinib, más los mejores cuidados paliativos frente a placebo, más los mejores cuidados paliativos en pacientes con cáncer colorrectal metastásico resistente (FRESCO-2)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JULIA ALCAIDE GARCÍA	III
B-01	Estudio de fase I abierto de GSK3359609 en monoterapia y en combinación con fármacos antineoplásicos en sujetos con determinados tumores sólidos avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	Ensayo de fase II, aleatorizado, abierto, con diseño de plataforma que utiliza un protocolo maestro para estudiar nuevos regímenes en com-paración con el tratamiento de referencia en participantes con CPNM	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	II
B-01	Estudio de Fase II/III, aleatorizado, doble ciego, de diseño adaptativo, de GSK3359609 o placebo en combinación con pembrolizumab para el tratamiento en primera línea del carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente o metástico con expresiónde PD-L1	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	Estudio de fase I-II para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de PM01183 y atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas avanzado que hayan progresado tras una quimioterapia previa de platino	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	II
B-01	Monoterapia con paclitaxel, docetaxel, paclitaxel o irinotecán a elección del médico en sujetos con adenocarcinoma y carcinoma espinoce-lular del esófago avanzado o metastásico que han presentado progresión después del tratamiento de primera línea convencional (KEYNO-TE-181)".	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CAROLINA MURIEL LÓPEZ	III
B-01	Estudio de fase 1, de incremento de dosis y con ampliación de cohortes, de TSR-042, un anticuerpo monoclonal anti-PD-1, en pacientes con tumores sólidos avanzados. (PR-4010-01-001)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y multicéntrico de dostarlimab (TSR-042) más carboplatino-paclitaxel frente a placebo más carboplatino-paclitaxel en pacientes con cáncer de endometrio avanzado recidivante o primario (RUBY)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	III
B-01	Estudio de fase I, con aumento escalonado de la dosis y ampliación de cohortes, de TSR-022, un anticuerpo monoclonal anti-TIM-3, en pacientes con tumores sólidos avanzados (AMBER)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I

B-01	Estudio aleatorizado de fase III de sitravatinib en combinación con nivolumab frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso avanzado con progresión de la enfermedad durante o después de la quimioterapia con platino y el tratamiento con inhibidor de punto de control (SAPPHIRE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	III
B-01	Estudio de primera administración en humanos, abierto, Fase 1/ 2 para evaluar la seguridad, farmacocinética, farmacodinámica y la actividad clínica de JNJ-63723283, un anticuerpo monoclonal Anti-PD1 en sujetos con cáncer avanzado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Estudio fase I/II, abierto, multicéntrico para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y actividad antitumoral de YH25448 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación EGFR positiva	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	II
B-01	"Estudio Fase 3 aleatorizado de la combinación de Amivantamab y Lazertinib frente a Osimertinib como tratamiento de Primera Línea en Pacientes con Cáncer de Pulmón No Microcítico Localmente Avanzado o Metastásico con mutación del EGFR. MARIPOSA"	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	III
B-01	Estudio fase 3 internacional, multicéntrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de zolbetuximab (IMAB362) más CAPOX, en comparación con placebo más CAPOX, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica localmente avanzado irresecable o metastásico, claudin (CLDN)18.2 positivo y HER2 negativo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio de fase 3, multicéntrico, abierto y aleatorizado de nab-paclitaxel más gemcitabina en comparación con gemcitabina en monoterapia como tratamiento adyuvante en sujetos con adenocarcinoma pancreático extirpado quirúrgicamente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Análisis retrospectivo de la supervivencia global en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCM) en España: análisis retrospectivo extendido de RWD	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	OD
B-01	Estudio Fase II, aleatorizado, abierto de SAR439859 versus monoterapia endocrina a elección médica en pacientes premenopáusicas y postmenopáusicas con cáncer de mama con receptores de estrógeno positivos, HER2 negativo localmente avanzado o metastásico con exposición previa a terapias hormonales	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	NURIA RIBELLES ENTRENA	II
B-01	PALLAS (PALbociclib CoLlaborative Adjuvant Study): Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama precoz con receptores hormonales positivos (RH+) y HER2-negativo	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	Ensayo de fase III, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de palbociclib + tratamiento anti-HER2 + tratamiento endocrino frente a tratamiento anti-HER2 + tratamiento endocrino tras el tratamiento de inducción para el cáncer de mama metastásico positivo para receptores hormonales (HR+)/positivo para HER2	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	III
B-01	Estudio de fase I/II, multicéntrico, en dos partes, abierto, orientado a evaluar la seguridad y tolerabilidad de la administración de dosis crecientes de AGI-134 en los tumores sólidos no operables/metastásicos.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	II
B-01	Estudio de fase II, abierto y multicéntrico de AL101 en pacientes con carcinoma adenoide quístico (ACC) con mutaciones activadoras Notch (ACCURACY Study)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio de fase 1/2 de ALKS 4230 administrado por vía subcutánea como monoterapia y en combinación con pembrolizumab en sujetos con tumores sólidos avanzados ARTISTRY-2 (001).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Un estudio de fase 2, multicéntrico, abierto, de brazo único sobre la monoterapia de AL101 en pacientes con cáncer de mama triple negativo con activación de Notch - TENACITY	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA EMILIA DOMINGUEZ RECIO	II
B-01	Estudio de fase 3 aleatorizado de AM0010 combinado con FOLFOX en comparación con FOLFOX en monoterapia para el tratamiento de segunda línea en pacientes con cáncer de páncreas metastásico que ha progresado durante o después de un tratamiento de primera línea con gemcitabina	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio de fase I/IB de escalado de dosis y expansión para evaluar la seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de AMC303 en monoterapia en pacientes con tumores sólidos malignos avanzados o metastásicos de origen epitelial	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I

B-01	GARDENIA: estudio observacional multinacional de revisión en serie de historias clínicas sobre el uso de KANJINTI en Europa. Código Promotor: 20180020	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANA GODOY ORTIZ	SP
B-01	ESTUDIO FASE II/III ALEATORIZADO DOBLE CIEGO DE LA COMBINACIÓN DE SANDOSTATINA LAR CON AXITINIB vs SANDOSTATIN LAR CON PLACEBO EN PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS AVANZADOS G1-G2 (OMS 2010) DE ORIGEN NO PANCREÁTICO	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	III
B-01	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de copanlisib en combinación con rituximab en pacientes con linfoma no Hodgkin de células B indolente tras recidiva (LNHi)- CHRONOS 3	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CRISTINA QUERO BLANCO	III
B-01	Estudio de seguridad de la repetición del tratamiento de dicloruro de radio 223 en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración con metástasis ósea que recibieron un ciclo inicial de seis dosis de dicloruro de radio 223 de 50 kBq/kg cada cuatro semanas	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio de fase Ib de múltiples indicaciones con anetumab ravtansina (BAY-94-9343) en pacientes con cáncer avanzado o recurrente que expresan mesotelina	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Estudio clínico en fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de tislelizumab (BGB-A317) más platino y fluoropirimidina frente a placebo más platino y fluoropirimidina como tratamiento de primera línea en pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica localmente avanzado irresecable o metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio de fase 3, aleatorizado, controlado con placebo y en doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de tislelizumab (BGB-A317) en combinación con quimioterapia como tratamiento de primera línea en pacientes con carcinoma de esófago, recurrente, localmente avanzado o metastásico, no resecable.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Un estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para comparar la eficacia del anticuerpo monoclonal anti-PD-1 tislelizumab (BGB-A317) más el anticuerpo monoclonal anti-TIGIT (BGB-A1217) frente a tislelizumab más placebo como segunda línea de tratamiento en pacientes con carcinoma esofágico de células escamosas irresecable, localmente avanzado, recurrente o metastásico con PD-L1 con vCPS =10 %	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	II
B-01	Estudio en fase II multicéntrico de BGB324 en combinación con pembrolizumab en pacientes con adenocarcinoma de pulmón avanzado que se haya tratado con anterioridad	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	II
B-01	Estudio multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo, para comparar quimioterapia más trastuzumab y placebo con quimioterapia más trastuzumab y pertuzumab, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario HER2-positivo operable	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	Estudio en fase IIa, sin enmascaramiento y multicéntrico para analizar la seguridad y eficacia de la combinación de BL-8040 y pembrolizumab en pacientes con cáncer pancreático metastásico, el estudio COMBAT.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	II
B-01	Estudio de Fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de trastuzumab emtansine versus trastuzumab como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario HER2-positivo con presencia patológica de tumor residual en la mama o nódulo linfático axilar tras tratamiento preoperatorio	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO CARABANTES OCÓN	III
B-01	Estudio clínico de Fase III multicéntrico, abierto, randomizado para comparar Trastuzumab en combinación con Pertuzumab más un taxano, tras quimioterapia con antriciclinas, frente a Trastuzumab Emtansina en combinación con Pertuzumab, tras quimioterapia con antraciclinas, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario HER-2 positivo operable. Estudio KAITLIN	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	A Phase 1 Study of BOS172738 in Patients with Advanced Solid Tumors with RET Gene Alterations including Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Medullary Thyroid Cancer (MTC)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio en fase Ib, de escalada de la dosis, para determinar la dosis recomendada para la fase II de TAK-659 en combinación con bendamustina (± rituximab), gemcitabina, lenalidomida o ibrutinib para el tratamiento de pacientes con linfoma no-Hodgkin en estadio avanzado después de haber recibido al menos 1 línea de tratamiento anterior	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CRISTINA QUERO BLANCO	I

B-01	Ensayo clínico fase 2, aleatorizado, abierto, de BMS-986012 en combinación con carboplatino, etopósido y nivolumab como tratamiento de primera línea en el cáncer de pulmón microcítico en estadio extendido	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	II
B-01	Primer Estudio en seres humanos fase 1/2a, del anticuerpo monoclonal BMS-986218 en monoterapia y en combinación con nivolumab en tumores sólidos avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Primer estudio en seres humanos, fase 1/2 de BMS-986249 en monoterapia y en combinación con nivolumab en tumores sólidos avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio fase II, aleatorizado, no comparativo, neoadyuvante, en pacientes con cáncer de mama RE+/HER2- ? 2 cm con preinclusión de seguridad, para evaluar nivolumab + palbociclib + anastrozol.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	II
B-01	Estudio fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, de nivolumab frente a placebo en combinación con quimio-terapia neoadyuvante y tratamiento hormonal adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario de alto riesgo, receptores estrogénicos positivos (RE+) y receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 negativo (HER2-). (CheckMate 7FL: CHECKpoint pathway and nivoluMAb clinical Trial Evaluation 7FL)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	Ensayo de fase I/II, para evaluar la farmacocinética, en múltiples tumores, de la formulación subcutánea de Nivolumab en monoterapia	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	II
B-01	Estudio fase I/2a, de escalada de dosis y de expansión de cohortes de la seguridad, tolerabilidad, y eficacia del anticuerpo monoclonal anti-LAG-3(BMS-986016) administrado solo y en combinación con el anticuerpo monoclonal anti-PD-1 (Nivolumab, BMS-936558) en tumores sólidos avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio en fase III de la combinación de BBI-608, nab-paclitaxel y gemcitabina en pacientes adultos con adenocarcinoma pancreático metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	EPIK-B2: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado (1:1), doble ciego, controlado con placebo, de dos partes para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con trastuzumab y pertuzumab como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2 positivo con una mutación de PIK3CA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA EMILIA DOMINGUEZ RECIO	III
B-01	Estudio fase II, abierto, multicéntrico, con dos cohortes de tratamiento, no comparativo, para evaluar la eficacia y la seguridad de alpelisib más fulvestrant o más letrozol, en pacientes con cáncer de mama avanzado (CMA) receptor hormonal (RH) positivo, HER2-negativo, y con mutación PIK3CA, que han progresado durante o después del tratamiento con un inhibidor de CDK4/6	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	II
B-01	Estudio Fase 1, multicentrico, abierto, de busqueda de dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidady eficacia preliminar de CC-90011 administrado en combinacioncon con Cisplatino y Etoposido, de primera linea para sujetos con cancer de pulmon de celulas pequeñas en estadio extenso	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Estudio Fase IB/II, abierto y multicéntrico de INC280 administrado por vía oral en combinación con gefitinib en pacientes adultos con cáncer de pulmón de células no pequeñas con amplificación de c-MET y mutación de EGFR que hayan progresado tras tratamiento inhibidor de EGFR	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio de fase I, abierto, multicéntrico, con escalada de dosis de CK-301 administrado por vía intravenosa en monoterapia a pacientes con cánceres avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	I
B-01	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de LEE011 en combinación con letrozol para el tratamiento de mujeres post-menopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que no han recibido terapia previa para la enfermedad avanzada	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	COMPLEEMENT-1: Estudio de fase IIIb, abierto, multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de ribociclib (LEE011) en combinación con letrozol en el tratamiento de hombres y mujeres pre/postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado (CMA) con receptor hormonal positivo (HR+) y HER2 negativo (HER2-) que no hayan recibido tratamiento hormonal para la enfermedad avanzada	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III

B-01	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de LEE011 o placebo en combinación con tamoxifeno y goserelina o de un inhibidor de la aromatasa no esteroideo (IANE) y goserelina para el tratamiento de mujeres premenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2 negativo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO CARABANTES OCÓN	III
B-01	MONALEESA-3: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant, para el tratamiento de mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que no han recibido o que sólo han recibido una línea previa de tratamiento endocrino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	NURIA RIBELLES ENTRENA	III
B-01	Ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ribociclib con terapia endocrina, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz, receptores hormonales positivos, HER2 negativo (nuevo ensayo clínico en adyuvancia con ribociclib - [LEE011]: NATALEE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA GODOY ORTIZ	III
B-01	Ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ribociclib con terapia endocrina, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz, receptores hormonales positivos, HER2 negativo (nuevo ensayo clínico en adyuvancia con ribociclib - [LEE011]: NATALEE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA GODOY ORTIZ	III
B-01	Estudio de Fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de Ipatasertib en combinación con Atezolizumab y Paclitaxel para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama triple negativo localmente avanzado inoperable o metastásico.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	III
B-01	Ensayo en fase III adaptativo, abierto, controlado, aleatorizado para evaluar la seguridad y eficacia del EndoTAG-1 más Gemcitabina frente a Gemcitabina como monoterapia en pacientes con adenocarcinoma mensurable de páncreas metastásico y /o localmente avanzado que no respondieron al tratamiento con FOLFIRINOX	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio de Fase IIIb, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, del retratamiento con olaparib en pacientes con cáncer epitelial de ovario tratado previamente con un PARPi y con respuesta a la repetición de la quimioterapia con platino (OReO)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIA MÁRQUEZ ARAGONÉS	III
B-01	"Ensayo fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de olaparib frente a placebo como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo de alto riesgo y mutaciones germinales de BRCA1/2, que han finalizado el tratamiento local y la quimioterapia neoadyuvante o adyuvante". Estudio OLYMPIA.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIA MÁRQUEZ ARAGONÉS	III
B-01	Estudio fase I/II multicéntrico que comprende una evaluación previa de la seguridad de la combinación de AZD5363 con paclitaxel en pacientes con cáncer de mama avanzado o metastásico, seguido de una expansión aleatorizada de AZD5363 combinado con paclitaxel frente a paclitaxel más placebo en pacientes con cáncer de mama RE-positivo, avanzado o metastásico, estratificadas por estado de mutación de PIK3CA (BEECH)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	I
B-01	Ensayo Clínico de fase III, doble ciego y aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de capivasertib + paclitaxel en comparación con un placebo + paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama triple negativo (CMTN) localmente avanzado (inoperable) o metastásico, confirmado histológicamente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	Estudio en fase III aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de capivasertib + fulvestrant frente a placebo + fulvestrant como tratamiento para el cáncer de mama localmente avanzado (inoperable) o metastásico con receptor hormonal positivo, receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 negativo (HR+/HER2?) después de la recurrencia o la progresión durante o después del tratamiento con un inhibidor de la aromatasa (CAPItello-291)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	NURIA RIBELLES ENTRENA	III
B-01	Ensayo fase III, Aleatorizado, abierto, multicéntrico, internacional, con MEDI4736 en monoterapia o en combinación con Tremelimumab frente a tratamiento estándar en primera línea en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello recurrente o metastásico. (KESTREL)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	Estudio de fase I de durvalumab e IPH2201 en pacientes adultos con tumores sólidos avanzados seleccionados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Estudio en fase I, sin enmascaramiento, de aumento gradual y ampliación de la dosis para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la farmacocinética, la inmunogenia y la actividad antineoplásica de MEDI5752 en pacientes con tumores sólidos avanzados.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I

B-01	SERENA-4: Ensayo de fase III aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de AZD9833 (un SERD, Degradador selectivo del RE, oral) más palbociclib en comparación con anastrozol más palbociclib para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores estrogénicos positivos y HER2 negativo que no han recibido ningún tratamiento sistémico para la enfermedad avanzada. (SERENA-4)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA GODOY ORTIZ	III
B-01	SERENA-6: Ensayo en fase III, doble ciego, aleatorizado para evaluar el cambio a AZD9833 (SERD oral de nueva generación) + inhibidor de CDK4/6 (palbociclib o abemaciclib) frente a continuar con un inhibidor de la aromatasa (letrozol o anastrozol) + inhibidor de CDK4/6 en pacientes con cáncer de mama mestastásico HR+/HER2- con mutación detectable del ESR1 sin progresión de la enfermedad durante el tratamiento de 1L con inhibidor de la aromatasa + inhibidor de CDK4/6: estudio de cambio temprano guiado por ADNtc	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JAVIER PASCUAL LOPEZ	III
B-01	Ensayo fase III, internacional, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo de Durvalumab tras el tratamiento con radioterapia estereotáctica corporal (SBRT), para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico, estadio I/II no resecado, con ganglios linfáticos negativos (PACIFIC-4/RTOG-3515)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	Ensayo Fase III, Randomizado, Doble ciego y controlado con Placebo de Durvalumab y Quimioterapia FLOT Neoadyuvante-Adyuvante seguido de Durvalumab Adyuvante en pacientes con cáncer gástrico y de la unión gastroesofágica resecable (GC/GEJC) (MATTERHORN)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Ensayo de fase I, multicéntrico de inmunoterapia en combinación con quimiorradioterapia en pacientes con tumores sólidos avanzados (CLOVER)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Estudio en fase III, intervencionista, aleatorizado, multicéntrico y abierto de DCC-2618 frente a Sunitinib en Pacientes con Tumores del Estroma Gastrointestinal Avanzados tras el tratamiento con Imatinib	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	III
B-01	ARCHER 1050: Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, sobre la eficacia y seguridad de Dacomitinib (PF-00299804) frente a Gefitinib, en el tratamiento de primera línea del cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico en pacientes con mutacion(es) activadora(s) del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	Estudio abierto y multicéntrico en fase II de DS-8201a, un anti-HER2 conjugado anticuerpo-fármaco (CAF) para sujetos con cáncer de mama HER2 positivo irresecable y/o metastásico que han recibido tratamiento anteriormente con T-DM1.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	II
B-01	Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado con principio activo de DS-8201a, un conjugado de fármaco y anticuerpo anti-HER2, frente al tratamiento de elección del investigador para sujetos con cáncer de mama irresecable y/o metastásico que expresa HER-2 tratados previamente con tratamientos estándares para HER2, incluido T-DM1	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	III
B-01	Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado con principio activo de trastuzumab deruxtecan (DS-8201a), un conjugado de fármaco y anticuerpo anti-HER2, frente a ado-trastuzumab emtansina (T DM1) para sujetos con cáncer de mama irresecable y/o metastásico que expresa HER2 tratados previamente con trastuzumab y taxano.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	III
B-01	Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado con principio activo de DS-8201a, un conjugado de fármaco y anticuerpo (CAF) anti-HER2, en comparación con el tratamiento elegido por el médico en sujetos con cáncer de mama irresecable o metastásico (o ambos) con expresión baja de HER-2	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	III
B-01	Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de irinotecán liposómico inyectable, oxaliplatino, 5-fluorouracilo/leucovorina frente a nab-paclitaxel más gemcitabina en pacientes que no han recibido previamente quimioterapia para el adenocarcinoma de páncreas metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	PANOVA-3: Estudio fundamental, randomizado y en abierto del tratamiento simultáneo con TTFields (campos eléctricos para el tratamiento de tumores, 150 kHz) y gemcitabina y nab-paclitaxel (paclitaxel unido a albúmina en formulación de nanopartículas), como tratamiento de primera línea del adenocarcinoma pancreático en estadio localmente avanzado	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	0

B-01	Estudio de fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego de SAR439859 más palbociclib en comparación con letrozol más palbociclib para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama RE(+), HER2(-) que no han recibido ningún tratamiento antineoplásico sistémico previo para la enfermedad avanzada (AMEERA-5)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	NURIA RIBELLES ENTRENA	III
B-01	Estudio fase III aleatorizado, multicéntrico, abierto de lapatinib, tratuzumab, la administración secuencial de ambos y la administración combinada de ambos como tratamiento adyuvante en pacientes on cáncer de mama HER/ErbB2 positivo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO CARABANTES OCÓN	III
B-01	Ensayo de fase III, abierto y multicéntrico de avelumab (MSB0010718C) frente a docetaxel en sujetos con carcinoma pulmonar no microcítico que ha progresado tras un doblete con platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	Ensayo de fase III de quimioterapia postoperatoria frente a ningún tratamiento posterior en pacientes con cáncer de endometrio de riesgo intermedio o alto, en estadios I o II, con ganglios negativos	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	III
B-01	Ensayo fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia basada en platino con o sin atezolizumab, seguida de mantenimiento con niraparib con o sin atezolizumab, en pacientes con cáncer de ovario, de trompa de Falopio o peritoneal recidivante e intervalo libre de tratamiento con platino (ILP) >6 meses.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	III
B-01	Estudio de fase II de Durvalumab (MEDI4736) más Tremelimumab para el tratamiento de pacientes con neoplasias neuroendocrinas avanzadas de origen gastroenteropancreático o pulmonar (ensayo DUNE). A phase II study of durvalumab (MEDI4736) plus tremelimumab for the treatment of patients with advanced neuroendocrine neoplasms of gastroenteropancreatic or lung origin (the DUNE trial).	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	II
B-01	Apixabán para el tratamiento del tromboembolismo venoso en pacientes con cáncer: un estudio prospectivo aleatorizado abierto y ciego para el evaluador (PROBE) - el estudio Caravaggio	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	III
B-01	Estudio Observacional multicéntrico prospectivo en pacientes con Cáncer de Origen Desconocido a los que se les realiza el test diagnóstico CODEPICUP	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	ESPERANZA TORRES SÁNCHEZ	0
B-01	Estudio observacional de lenalidomida en pacientes con linfoma del manto en recaída/refractariedad. Resultados del programa español RRMCL.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	CRISTINA QUERO BLANCO	OD
B-01	Atezolizumab, pertuzumab y trastuzumab con quimioterapia como tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz y localmente avanzado HER2 positivo de alto riesgo. GEICAM/2017-05 (APTneo)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANA GODOY ORTIZ	III
B-01	Estudio fase III que evalúa palbociclib (PD-0332991), un inhibidor de quinasa dependiente de las ciclinas (CDK) 4/6, en pacientes con cáncer de mama primario con receptores hormonales positivos y HER2 normal y alto riesgo de recidiva tras quimioterapia neoadyuvante. Estudio PENELOPEB	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	Primer ensayo en humanos, abierto, de aumento escalonado de la dosis con cohortes de ampliación para evaluar la seguridad de un conjugado anticuerpo-fármaco específico para Axl (enapotamab vedotina, HuMax® AXL ADC) en pacientes con tumores sólidos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Primer ensayo en humanos, abierto, de aumento escalonado de la dosis con cohortes de ampliación para evaluar la seguridad de GEN1046 en sujetos con tumores sólidos malignos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Ensayo Clínico Multicéntrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de epirubicina y ciclofosmamida (EC) seguido de docetaxel (T) con Epirubicina y docetaxel (ET) seguido de capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	FRANCISCO CARABANTES OCÓN	III
B-01	Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de Epirubicina y Ciclofosfamida (EC) seguido de Docetaxel (T) con Epirubicina y Docetaxel (ET) seguido de Capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	NURIA RIBELLES ENTRENA	III
B-01	Ensayo aleatorizado, fase III, de terapia endocrina adyuvante estándar +/- quimioterapia en pacientes con cáncer de mama positivo para receptores hormonales y negativo para HER2 con afectación de 1 a 3 ganglios y con un recurrence score (RS) de 25 o inferior	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	EMILIO ALBA CONEJO	III

B-01	Estudio fase III de Palbociclib (PD-0332991) en combinación con Exemestano frente a quimioterapia (capecitabina) en pacientes con Cáncer de Mama Avanzado (CMA) con Receptores Hormonales (RH) positivos y HER2 negativo con Resistencia a inhibidores de Aromatasa no-esteroideos. ESTUDIO PEARL.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado, no resecable o mestastásico (CMM). RegistEM	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	TAMARA DÍAZ REDONDO	NO
B-01	Estudio fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, para comparar la eficacia y tolerabilidad de Fulvestrant (FaslodexTM) 500mg con placebo y Fulvestrant (FaslodexTM) 500mg en combinación con el PD-0332991 (Palbociclib) como primera línea de tratamiento para pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama metastásico y receptores hormonales positivos, que han completado al menos 5 años de tratamiento adyuvante endocrino y que permanecen libres de enfermedad por más de 12 meses tras la finalización del mismo o que tienen enfermedad metastásica de novo “Estudio FLIPPER	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	II
B-01	“ESTUDIO DE LARGO SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INCLUIDOS EN ESTUDIOS EN ESTADIOS PRECOCES DEL GRUPO GEICAM”.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	EMILIO ALBA CONEJO	IV
B-01	“ESTUDIO DE LARGO SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INCLUIDOS EN ESTUDIOS EN ESTADIOS PRECOCES DEL GRUPO GEICAM”.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	FRANCISCO CARABANTES OCÓN	IV
B-01	Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + ALpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratadas. “Estudio ALPHABET”	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANA GODOY ORTIZ	III
B-01	Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, internacional y multicéntrico, para comparar la eficacia de la quimioterapia estándar frente a letrozol más abemaciclib como terapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama con RH-positivo/HER2-negativo de riesgo alto/intermedio. “Estudio CARABELA”	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	EMILIO ALBA CONEJO	II
B-01	Estudio Observacional Retrospectivo de Evolución de Casos de Cáncer de Mama en el Varón y Evaluación del Riesgo de Recidiva Mediante Secuenciación Genética. GEICAM/2016-04	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	OD
B-01	Incidencia de mutaciones BRCA somáticas y germinales en una cohorte amplia de pacientes procedentes de hospitales españoles con cáncer de ovario epitelial no mucinoso con validación de técnica somática entre laboratorios (BoRNEO).	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ANTONIA MÁRQUEZ ARAGONÉS	NO
B-01	Registro clínico de pacientes diagnosticadas con del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	NO
B-01	Ensayo abierto, multicéntrico, de un solo brazo, de fase II con avelumab en combinación con doxorrubicina liposomal pegilada en pacientes con cáncer endometrial recurrente o metastásico	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIA MÁRQUEZ ARAGONÉS	II
B-01	Ensayo aleatorizado, fase II, abierto, con el anti-PD1 TSR-042 como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer de cérvix localmente avanzado de alto riesgo después de quimioradioterapia	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	II
B-01	Ensayo Clínico Fase II piloto, abierto, multicéntrico y prospectivo para evaluar la seguridad y eficacia de Palbociclib (PD0332991), un inhibidor de las ciclinas dependientes de kinasas 4 y 6 (CDK4 y CDK6), en pacientes con Oligodendroglioma u Oligoastrocitoma Anaplásico recurrente con preservación de la actividad de la proteína RB	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	GEMA DURÁN OGALLA	II
B-01	Analisís de la expericia clínica con rucaparib en el programa de acceso a rucaparib (PAR) en España - Estudio GEICO87-R	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	BELLA ISABEL PAJARES HACHERO	OD
B-01	Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico para identificar el papel pronóstico y posibles implicaciones terapéuticas del receptor de la somatostatina (SSTR) en el tumor de estroma gastrointestinal (GIST) localizado (SOMAGIST). SOMAGIST	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	SP
B-01	Ensayo fase II multicéntrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexpresión CDK4.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	II
B-01	Registro de sarcomas raros: Herramienta de ayuda para evaluar el número de casos de cada subtipo y su orientación terapéutica por el Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	SP

B-01	Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico para identificar los perfiles de pacientes que más se benefician del tratamiento con Trabectedina en segunda línea en pacientes con sarcoma de tejidos blandos, localmente avanzados o metastáticos, que han progresado a un tratamiento de primera línea. GEIS 38	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	OD
B-01	Estudio observacional para evaluar la estrategia de uso de las terapias dirigidas, en cáncer de colon metastásico. Estudio GEMCAD 1401	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	SP
B-01	Registro español de tumores neuroendocrinos	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	NO
B-01	Estudio abierto y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de everolimus seguido de quimioterapia con STZ-5FU tras la progresión o la secuencia invertida, quimioterapia con STZ-5FU seguida de everolimus tras la progresión, en tumores neuroendocrinos pancreáticos (TNEP) avanzados y progresivos (estudio SEQTOR)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	III
B-01	Estudio de fase II de durvalumab (MEDI4736) más tremelimumab para el tratamiento de pacientes con carcinoma tiroideo avanzado, resistente al tratamiento y progresivo (ensayo DUTHY)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio de fase II de quimioterapia basada en doblete de platino en combinación con nivolumab como tratamiento de primera línea en pacientes con neoplasia neuroendocrina (NNE) G3 irresecable, localmente avanzada o metastásica del tracto gastroenteropancreático (GEP) o de origen desconocido.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	II
B-01	Ensayo clínico exploratorio “basket” de cabozantinib más atezolizumab en neoplasias avanzadas y en progresión del sistema endocrino.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	II
B-01	Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre los tumores infrecuentes del sistema nervioso central. Estudio RETSINE.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	NO
B-01	Estudio de Fase Ib/II para evaluar la seguridad y eficacia de Obinutuzumab en combinación con Polatuzumab Vedotin y Lenalidomina en pacientes con Linfoma folicular recidivante o resistente y Rituximab en combinación con Polatuzumab Vedotin y Lenalidomina en pacientes con Linfoma folicular o difuso de Linfocitos B grandes recidivante o resistente.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CRISTINA QUERO BLANCO	I
B-01	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE POLATUZUMAB VEDOTIN EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB Y CHP (R-CHP) EN COMPARACIÓN CON RITUXIMAB Y CHOP (R-CHOP) EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES TIPO B NO TRATADO ANTERIORMENTE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA GALVEZ CARVAJAL	III
B-01	Estudio de Fase IA/IB de aumento y ampliación de la dosis para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la actividad de GDC-6036 en monoterapia y en combinación con otros tratamientos antineoplásicos en pacientes con tumores sólidos avanzados o metastásicos con la mutación KRAS G12C	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Proyecto de colaboración global en CIC-DUX4, BCOR-CCN3, células redondas no diferenciadas de alto grado (URCS) GEIS-2l	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	NO
B-01	Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de GS-5745 en combinación con mFOLFOX6 como tratamiento de primera línea en pacientes con adenocarcinoma gástrico avanzado o de la unión gastroesofágica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio de fase 1b/2, de escalado de dosis y cohortes de expansión, en el que se evalúan la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de un nuevo inhibidor de la actividad cinasa del receptor de tipo I del factor de crecimiento transformante b (Galunisertib), administrado en combinación con un fármaco anti-PD-1 (Nivolumab), en tumores sólidos en estadio avanzado y resistentes al tratamiento (Fase 1b) y en cáncer de pulmón no microcítico o carcinoma hepatocelular recurrentes o resistentes al tratamiento (Fase 2)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	II
B-01	Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de pirotinib frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) no epidermoide avanzado, que alberga una mutación en el exón 20 de HER2, que han mostrado progresión durante o después de la quimioterapia con platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	III

B-01	Ensayo en fase 3 aleatorizado, multicéntrico, abierto, comparativo con tratamiento activo para evaluar la eficacia y seguridad de octreotida (CAM2029) subcutánea de liberación prolongada frente a octreotida LP o lanreotida ATG en pacientes con tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	III
B-01	Estudio en fase 3 aleatorizado, abierto, de abemaciclib en combinación con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar, en pacientes con cáncer de mama en estadios iniciales, de alto riesgo, con afectación ganglionar, receptores hormonales positivos, HER2 negativo.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	Ensayo aleatorizado de fase 2 en el que se evalúan dosis alternativas de ramucirumab en combinación con paclitaxel como tratamiento de segunda línea en pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica, localmente avanzado o metastásico e irresecable	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	GEMA DURÁN OGALLA	II
B-01	Estudio de fase I, abierto, multicéntrico, en el que se evalúan ramucirumab y MEDI4736 en pacientes con neoplasias malignas gastrointestinales o torácicas localmente avanzadas e irresecables o metastásicas	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase 1a/1b en el que se evalúa LY3321367, un anticuerpo anti-TIM-3, en monoterapia o en combinación con LY3300054, un anticuerpo anti-PD-L1, en tumores sólidos avanzados y recidivantes/resistentes al tratamiento	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Estudio para evaluar los desenlaces del embarazo y la seguridad de la interrupción del tratamiento endocrino de mujeres jóvenes con cáncer de mama y respuesta el tratamiento endocrino que deseen quedarse embarazadas. Estudio POSITIVE	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	SP
B-01	Estudio de fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado de palbociclib como tratamiento adyuvante combinado con hormonoterapia en comparación con hormonoterapia sola en pacientes con recidiva locorregional aislada de cáncer de mama extirpado con receptor hormonal positivo y HER2 negativo	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	NURIA RIBELLES ENTRENA	III
B-01	Evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico con terapia suplementaria con IGEN-0206	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	0
B-01	FORWARD1: Estudio abierto de fase III aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de mirvetuximab soravtansina (IMGN853) frente a la elección del investigador de quimioterapia en mujeres con cáncer de las trompas de Falopio, cáncer peritoneal primario o cáncer epitelial de ovario avanzado positivos para el receptor de folato alfa.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	III
B-01	Estudio de fase I/II sobre la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de INCAGN01876 en combinación con inmunoterapias en sujetos con neoplasias malignas avanzadas o metastásicas	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio Abierto de Fase 2, Multicéntrico, de un Solo Brazo Para Evaluar la Eficacia y la Seguridad del Pemigatinib en Sujetos con Tumores Sólidos Malignos, localmente avanzados/metastásicos o quirúrgicamente irresecables tratados previamente para las mutaciones o traslocaciones FGFR activadas (FIGHT-207)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	II
B-01	Estudio en fase III, abierto, aleatorizado, multicéntrico y controlado con tratamiento activo para evaluar la eficacia y la seguridad de pemigatinib comparado con quimioterapia con gemcitabina y cisplatino en el tratamiento de primera línea de participantes con colangiocarcinoma no resecable o metastásico con reordenación del FGFR2 (FIGHT-302)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio en fase I/II, abierto, aleatorizado para investigar la seguridad y la eficacia de IO102 en combinación con pembrolizumab, con o sin quimioterapia, como tratamiento de primera línea para pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Efectividad de la dosis de 120 mg de lanreotida en pacientes con tumores neuroendocrinos pancreáticos (TNEP) localmente avanzados o metastásicos en la práctica clínica habitual. Estudio PanNET.	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	SP
B-01	Estudio de fase II, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo de cemiplimab en comparación con la combinación de cemiplimab más ISA101b en el tratamiento de sujetos con cáncer orofaríngeo (COF) VPH-16 positivo resistente al platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Sarcomas de partes blandas localizados de alto riesgo de extremidades y pared de tronco en adultos: un enfoque integrador que incluye quimioterapia estándar vs histotipo-dirigida neoadyuvante	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	III

B-01	Estudio aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos y de fase III, para comparar la eficacia de arfolitixorin frente a leucovorin en combinación con 5-fluorouracilo, oxaliplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer colorrectal avanzado.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	III
B-01	Estudio de fase 1b en el que se evalúa LY3295668 erbumina en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón microcítico diseminado sensible a derivados del platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	I
B-01	Un ensayo multicéntrico, aleatorizado y abierto de fase 3 que compara selpercatinib con los medicamentos cabozantinib o vandetanib, preferidos por los médicos, en pacientes con cáncer medular de tiroides progresivo y avanzado con RET mutante y sin tratamiento anterior con inhibidores de quinasa (LIBRETTO-531)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	El estudio AIM-HN y SEQ-HN: Estudio pivotal no comparativo de 2 cohortes para evaluar la eficacia de tipifarnib en pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) con mutaciones de HRAS (AIM-HN) y el impacto de las mutaciones de HRAS en la respuesta a las terapias sistémicas de primera línea para el CCECC (SEQ-HN).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio observacional en pacientes con cáncer de mama metastásico HR+ y Her2- tratados con abemaciclib en el programa NPU (Programa de Uso Compasivo) en España- Estudio AbemusS	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANTONIA MÁRQUEZ ARAGONÉS	OD
B-01	Estudio de fase II abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de telisotuzumab vedotina (ABBV-399) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico c-Met+ tratado previamente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARIA GALEOTE MIGUEL	II
B-01	A Phase 1, Multicenter, Open-Label Study to Determine the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Preliminary Efficacy of Combinations of ABBV-927 with ABBV-368, Budigalimab (ABBV-181) and/or Chemotherapy in Subjects with Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase 1b, multicéntrico y abierto para determinar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia preliminar de ABBV 368 más tilsotolimod y otras combinaciones de tratamiento en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello recurrente o metastásico.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase I, primero en humanos, para evaluar la seguridad y eficacia de ABBV-637 en monoterapia o en combinación en pacientes adultos con tumores sólidos recidivantes y resistentes	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio en fase I, abierto, de aumento de la dosis, seguridad, tolerabilidad y eficacia preliminar de MCLA-145 en participantes con neoplasias malignas avanzadas o metastásicas. Estudio MERUS	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase II, internacional, multicéntrico, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en palbociclib. Estudio PALMIRA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	TAMARA DÍAZ REDONDO	II
B-01	Trastuzumab y pertuzumab sin quimioterapia en cáncer de mama HER2 positivo: estrategia adaptada en función de la respuesta evaluada por FDG-PET. Estudio PHERGain	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	NURIA RIBELLES ENTRENA	II
B-01	Estudio de fase II, de dos etapas y con un diseño de Simon en pacientes con cáncer de mama metastásico (CMM), BRCA negativo, con deficiencia en la recombinación homóloga tratada con olaparib en monoterapia (estudio NOBROLA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIA MÁRQUEZ ARAGONÉS	II
B-01	Multicenter, open-label, phase II trial to evaluate the efficacy and safety of nal-IRI for progressing brain metastases in patients with HER2 negative breast cancer.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	II
B-01	Eficacia de olaparib en combinación con trastuzumab en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2-positivo, y con mutación en BRCA o Deficiencia en la Recombinación Homóloga (DRH) - Estudio OPHELIA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	TAMARA DÍAZ REDONDO	II
B-01	Ensayo clínico de fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de niraparib más inhibidores de aromatasa en el cáncer de mama metastásico con receptor hormonal (RH) positivo/receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 (HER2) negativo con o sin mutación de BRCA en línea germinal y con deficiencia en la recombinación homóloga (HRD) - La estrategia LUZERN.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	II

B-01	Neoadyuvancia con Letrozol y Palbociclib en pacientes con cáncer de mama estadíos II-IIIb, Fenotipo RH (+) / HER2 (-) y Recurrence Score (Oncotype-Dx) Intermedio (18-25) o Alto (>25) con análisis de cambios en el RS a la cirugía. (DXCARTES)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	II
B-01	Estudio para evaluar el efecto de la metformina en la prevencio´n de la hiperglucemia en pacientes con ca´ncer de mama avanzado con HR positivo/HER2 negativo y mutacio´n en PIK3ca tratados con alpelisib y terapia endocrina. Estudio Metallica.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	II
B-01	ENSAYO DE FASE IIa, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, NO COMPARATIVO Y DE TRES BRAZOS DE IPATASERTIB (GDC-0068) EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA SIN TAXANOS PARA PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE-NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO IRRESECABLE O METASTÁSICO PREVIAMENTE TRATADAS CON TAXANOS (PATHFINDER)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	NURIA RIBELLES ENTRENA	II
B-01	Ensayo clínico de fase II, multicéntrico, abierto y de un único brazo para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de CB-103 en combinación con un inhibidor de aromatasa no esteroideo (IANE), anastrozol o letrozol, en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo y receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 (HER2) negativo que hayan obtenido beneficio clínico durante un tratamiento previo con un IANE.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	TAMARA DÍAZ REDONDO	II
B-01	Estudio abierto, multicéntrico, de fase Ib, de escalado de dosis, de MEN1611, un inhibidor de PI3K combinado con trastuzumab ± fulvestrant, en sujetos con cáncer de mama irresecable y localmente recurrente (avanzado) o metastásico (a/m) HER2 positivo con mutación PIK3CA que ha progresado con un tratamiento basado en anti-HER2.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase 2 en el carcinoma epidermoide de cabeza y cuello recurrente, metastásico o irresecable, tratado en primera línea para evaluar MK-1454 intratumoral en combinación con pembrolizumab IV frente a pembrolizumab IV en monoterapia	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Ensayo en fase III, aleatorizado, con el anticuerpo monoclonal anti-PD-1 pembrolizumab (MK-3475) en comparación con placebo para pacientes con CPNM en fase temprana después de resección y la finalización del tratamiento complementario de referencia (PEARLS)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	Estudio de fase III de pembrolizumab (MK-3475) frente a quimioterapia en el carcinoma colorrectal en estadio IV con inestabilidad de microsatélites alta (MSI-H) o con defectos en la reparación de los errores de emparejamiento (dMMR) (KEYNOTE-177).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	III
B-01	Estudio de fase III, aleatorizado, de pembrolizumab administrado de forma concomitante con quimiorradioterapia y como tratamiento de mantenimiento frente a la quimiorradioterapia sola en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado. MK-3475-412	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	III
B-01	Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de Pembrolizumab (MK-3475) en combinación con Cisplatino y 5-Fluorouracilo en comparación con Placebo en combinación con Cisplatino y 5-Fluorouracilo como tratamiento de primera línea en sujetos con carcinoma de esófago avanzado o metastásico (KEYNOTE-590)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ESPERANZA TORRES SÁNCHEZ	III
B-01	Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab más gemcitabina/cisplatino en comparación con placebo más gemcitabina/cisplatino como tratamiento de primera línea en participantes con carcinoma de vías biliares avanzado o irresecable	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio clínico de fase 1 para evaluar la biodisponibilidad de pembrolizumab administrado en inyección subcutánea de MK-3475A, una formulación de pembrolizumab con MK-5180, en participantes con tumores sólidos avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto de pembrolizumab (MK-3475) más lenvatinib (E7080/MK-7902) frente a quimioterapia para el tratamiento de primera línea del carcinoma endometrial avanzado o recurrente (LEAP-001)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	TAMARA DÍAZ REDONDO	III
B-01	Estudio clínico de fase 2 aleatorizado abierto y de tres grupos, para evaluar la seguridad y la eficacia de lenvatinib (E7080/MK-7902) en combinación con pembrolizumab (MK-3475) frente a la quimioterapia de referencia y lenvatinib en monoterapia en participantes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello recurrente/metastásico (CECC R/M) que han progresado después del tratamiento con platino e inmunoterapia (inhibidores de PD-1/PD-L1) (LEAP-009)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	ESTUDIO CLINICO DE DETERMINACION DE TIEMPOS Y DESPLAZAMIENTOS DE LA COMBINACION DE UNA DOSIS FIJA SUBCUTÁNEA DE PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ HER2 POSITIVO	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	IV

B-01	Estudio de Fase III multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Atezolizumab más quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo recurrente (localmente avanzado o metastásico inoperable) con recidiva precoz.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	III
B-01	ESTUDIO FASE IIIB MULTICÃ‰NTRICO, ABIERTO, DE UN SOLO BRAZO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) EN COMBINACIÃ“N CON NAB-PACLITAXEL O PACLITAXEL PARA EL TRATAMIENTO DEL CÃ NCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO INOPERABLE, LOCALMENTE AVANZADO O METASTÃ SICO.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	III
B-01	Estudio de fase III aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Trastuzumab Emtansina en combinación con Atezolizumab o placebo en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico positivio para HER2 y PD-L1 que hayan recibido previamente tratamiento basado en Trastuzumab (+/- Pertuzumab) y Taxanos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA GODOY ORTIZ	III
B-01	Ensayo de fase II de un único grupo para investigar tepotinib en el adenocarcinoma pulmonar en estadio IIIB/IV con alteraciones por omisión del exón 14 de MET (METex14) tras fallar, como mínimo, un tratamiento activo anterior, incluido uno con doblete de platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio GLANCE HN Para Evaluar Patrones Globales de Tratamiento, Utilización de Recursos Sanitarios y Resultados de Supervivencia en Pacientes con Carcinoma de Células Escamosas de Cabeza y Cuello Recurrente y/o Metastásico	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	OD
B-01	Estudio de fase II multicéntrico, controlado con activo, aleatorizado para comparar la eficacia y seguridad de la terapia dirigida o inmunoterapia para el cáncer guiada por el perfil genómico frente a la quimioterapia basada en platino en pacientes con cáncer de origen primario desconocido que han recibido tres ciclos de quimioterapia con doblete de platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ESPERANZA TORRES SÁNCHEZ	II
B-01	Carolina conoce a HANNA - Análisis holístico de la supervivencia a largo plazo con cáncer de ovario. Código Promotor: Expression VI	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	OD
B-01	Estudio fase Ib/IIa para Evaluar la Seguridad y Eficacia del Tratamiento con el Inhibidor de la Ruta de Hedhegog NLM-001 Antes de Quimioterapia (Gemcitabina y Nab-Paclitaxel) más Zalifrelimab como Tratamiento de Primera Línea en Pacientes con Cáncer de Páncreas Avanzado.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico y multinacional de tesetaxel más una dosis reducida de capecitabina en comparación con capecitabina en monoterapia en pacientes con cáncer de mama metastásico o localmente avanzado, HER2 negativo y receptor hormonal positivo, tratado previamente con un taxano.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	III
B-01	Estudio de fase 2, doble ciego, aleatorizado y controlado, de tucatinib frente a placebo en combinación con capecitabina y trastuzumab en pacientes con carcinoma de mama HER2+ inextirpable localmente avanzado o metastásico con tratamiento previo (HER2CLIMB)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	II
B-01	Estudio farmacocinético, multicéntrico y abierto sobre lurbinectedina en pacientes con tumores sólidos avanzados y diversos grados de insuficiencia hepática.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio clínico multicéntrico de fase II de lurbinectedina (PM01183) en tumores sólidos avanzados seleccionados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Evaluación del efecto de lurbinectedina (PM1183) en la repolarización cardiaca (duración del intervalo QTc) en pacientes con tumores sólidos seleccionados.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Estudio retrospectivo de casos y controles para la caracterización clínica y molecular del cáncer de próstata en pacientes con y sin defecto germinal en la reparación del DNA (BRCA1, BRCA2, Síndrome de Lynch)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ANTONIA MÁRQUEZ ARAGONÉS	NO
B-01	Ensayo clínico en fase III abierto y aleatorizado de REGN2810 en comparación con el tratamiento de quimioterapia a elección del investigador para el carcinoma cervicouterino resistente a platino recurrente o metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	III
B-01	Ensayo fase II para valorar la combinación de Lenalidomida con R-GDP (R2-GDP) en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (R/R LDCGB) no candidatos a quimioterapia a altas dosis y trasplante de células progenitoras hematopoyéticas	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	CRISTINA QUERO BLANCO	II
B-01	Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento del sarcoma de Ewing de diagnóstico reciente (EE2012)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	III

B-01	Ensayo internacional, aleatorizado y controlado de quimioterapia para el tratamiento del sarcoma de Ewing recurrente o refractario	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	II
B-01	Estudio observacional retrospectivo para evaluar el perfil demográfico y clinicopatológico y el manejo de pacientes con cáncer de mama precoz HER2 positivo y enfermedad residual tratados con Trastuzumab Emtansina en España. Estudio Karma. Código Promotor: ML41735	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	NURIA RIBELLES ENTRENA	OD
B-01	Estudio observacional, retrospectivo, para analizar el manejo de pacientes con adenocarcinoma ductal de páncreas en la práctica clínica habitual. Estudio PDAC2017	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	INMACULADA ALÉS DÍAZ	OD
B-01	STARTRK-2: Estudio Cesto, abierto, multicéntrico, global, en fase II con Entrectinib para el tratamiento de pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos que albergan reordenaciones en los genes NTRK1/2/3, ROS1 o ALK	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Registro retrospectivo de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado/metastásico HR+ Her2- tratados en la práctica clínica en Andalucía	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	TAMARA DÍAZ REDONDO	OD
B-01	Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego de tucatinib o placebo en combinación con ado-trastuzumab emtansina (T-DM1) para pacientes con cáncer de mama HER2+ irresecable localmente avanzado o metastásico (HER2CLIMB-02)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	III
B-01	PROMETEO II: Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	I
B-01	Terapia con Neratinib dirigida a los receptores EGFR/ERBB2 en cancer de mama metastásico con receptor hormonal-positivo/HER2-negativo y HER2-enriquecido. (Ensayo NEREA)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANA GODOY ORTIZ	II
B-01	HER2-PREDICT: Estudio Traslacional De Muestras De Tumor Procedentes De Los Ensayos Ds8201-A-U301 y Ds8201-A-U302	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	II
B-01	Estudio fase III randomizado en el que se compara el tratamiento con imatinib adyuvante durante 3 años frente a 5 años para pacientes con GIST operable con alto riesgo de recurrencia	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	III
B-01	Evaluación clínica de OncoBEAM mediante el panel extendido de 34 mutaciones de RAS: Comparación de la determinación de la mutación RAS en ADN tumoral circulante y en muestra de tejido en pacientes con cáncer colorrectal metastásico	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	NO
B-01	Detección de la mutación T790M mediante tecnología BEAMing en pacientes con CPCNP y EGFR mutado en estadio IV . Estudio LUNG-BEAM	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	NO
B-01	Ensayo de fase Ib/II que evalúa la combinación de TG4001 y avelumab en pacientes con tumores malignos recurrentes o metastásicos positivos para VPH-16 y cohorte de expansión a carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	II
B-01	Optimización de terapias en gliomas: Una aproximación integrativa usando modelos matemáticos	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	NO
B-01	Estudio fase I – II con nab-paclitaxel (Abraxane®) y gemcitabina seguido de FOLFOX modificado (AG-mFOLFOX) en pacientes con cáncer de páncreas metastásico no tratado. TTD-14-05	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	I
B-01	Estudio fase II para evaluar la eficacia de FOLFIRI + aflibercept en pacientes con cáncer colorrectal metastásico tratado previamente con oxaliplatino con o sin polimorfismos de ACE.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	INMACULADA ALÉS DÍAZ	II
B-01	Estudio de fase III, aleatorizado, secuencial y abierto, para evaluar la eficacia de FOLFOX + panitumumab seguido por FOLFIRI + bevacizumab (Secuencia 1) frente a FOLFOX + bevacizumab seguido por FOLFIRI + panitumumab (Secuencia 2) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico no resecable, RAS nativo, tumor primario en lado izquierdo, no tratado previamente: CR-SEQUENCE	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ESPERANZA TORRES SÁNCHEZ	III
B-01	Estudio epidemiológico observacional multicéntrico descriptivo sobre tumores digestivos. RETUD (Registro Español TUmores Digestivos)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	INMACULADA ALÉS DÍAZ	NO
B-01	Monitorización mediante biopsia líquida de los pacientes con cáncer colorrectal metastásico: comparación de plataformas de nueva generación para el genotipado de DNA tumoral circulante. (TTD-15-01)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL Mª BENAVIDES ORGAZ	NO

B-01	Ensayo en Fase 1B, abierto, con escalado de dosis, para determinar la seguridad y las respuestas inmunitarias dirigidas contra antígenos específicos provocadas por VB.01 NEO en combinación con ATEZOLIZUMAB en sujetos con tumores localmente avanzados y metastásicos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LAURA MEDINA RODRÍGUEZ	I
B-01	Estudio de fase II, multifásico, para evaluar la seguridad y la eficacia de cobimetinib en combinación con paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama triple negativo metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO CARABANTES OCÓN	II
B-01	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE BASADA EN ANTRACICLINA/taxano FRENTE A SOLO QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO OPERABLE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	III
B-01	Estudio plataforma, de fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de tratamientos basados en biomarcadores en pacientes con tumores epiteliales de ovario raros persistentes o recurrente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	II
B-01	Ensayo Clínico de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento adyuvante con Atezolizumab o placebo y Trastuzumab Emtansina en el cáncer de mama con HER2+ y alta riesgo de recidiva después del tratamiento preoperatorio.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BEGOÑA JIMENEZ RODRÍGUEZ	III
B-01	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de cabozantinib (XL184) en pacientes con cáncer diferenciado de tiroides resistente a radioyodo que han progresado después de tratamiento dirigido previo con VEGFR	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	SOFÍA RUIZ MEDINA	III
B-01	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, DE ATEZOLIZUMAB VERSUS PLACEBO ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON PACLITAXEL, CARBOPLATINO, Y BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO, TROMPA DE FALOPIO, O PERITONEAL PRIMARIO EN ESTADIO III O IV DE NUEVO DIAGNÓSTICO	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA JOSE BERMEJO PEREZ	III
B-01	Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de Atezolizumab con o sin Tiragolumab (Anticuerpo Anti-TIGIT) en pacinetes con cardinoma epidermoide de esófago localmente avanzado irresecable.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	INMACULADA ALÉS DÍAZ	III
B-01	Estudio de fase 2a de ZW25 en combinación con palbociclib más fulvestrant	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	EMILIO ALBA CONEJO	II
B-03	Estudio en fase III, aleatorizado, controlado, internacional, con rigosertib en comparación con un tratamiento a elección del médico, en pacientes con síndrome mielodisplásico tras el fracaso de un hipometilante	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA ISABEL ROSELL MAS	III
B-03	Estudio adaptativo y aleatorizado de fase 3 para comparar la eficacia y la seguridad de Defibrotide frente al mejor tratamiento de soporte en la prevención de la enfermedad venooclusiva hepática en pacientes adultos y pediátricos sometidos a un trasplante hematopoyético de células madre	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA ÁNGELES CUESTA CASAS	III
B-03	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de mepolizumab en el tratamiento de adolescentes y adultos con síndrome hipereosinofílico grave	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	III
B-03	Ensayo adaptativo de fase 3 aleatorizado, abierto y controlado para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del anticuerpo BiTE® blinatumomab como tratamiento de consolidación frente a la quimioterapia de consolidación convencional en sujetos pediátricos con leucemia linfoblástica aguda (LLA) de precursores B en primera recaída de alto riesgo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIA PASCUAL MARTÍNEZ	III
B-03	Estudio de fase I/II internacional, abierto y multicéntrico de la seguridad y del aumento de dosis de BAX 888, un vector de virus adenoasociado de serotipo 8 (VAA8) que expresa un factor VIII con el dominio B eliminado (B-Domain Deleted Factor VIII, BDD-FVIII) en sujetos con hemofilia A grave administrado como infusión única por vía intravenosa.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	I
B-03	Estudio multicéntrico, de extensión abierto y de seguridad, para describir la experiencia clínica a largo plazo con mepolizumab en pacientes con síndrome hipereosinofílico (HES) procedentes del estudio 200622	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	III
B-03	Análisis retrospectivo de la evolución clínica de los pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC) tratados con venetoclax en la práctica real en España. Estudio VENARES	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MACARENA ORTIZ PAREJA	OD

B-03	Estudio de fase III, doble ciego, controlado con placebo de quizartinib (AC220) administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación, y administrado como terapia de mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mielógena aguda FLT3 ITD (+) de nuevo diagnóstico.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL BARRIOS GARCÍA	III
B-03	Impacto del disbalance del metaboloma y microbioma intestinales de receptores de trasplante hematopoyético en el desarrollo de enfermedad injerto contra huésped	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA JESÚS PASCUAL CASCÓN	0
B-03	Trasplante alogénico de células madre en niños y adolescentes con leucemia linfoblástica aguda - FORUM (Para omitir radioterapia por debajo de la mayoría de edad)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIA PASCUAL MARTÍNEZ	III
B-03	Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de ravulizumab en pacientes adultos y adolescentes que presentan microangiopatía trombótica (MAT) después de un trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JESÚS PASCUAL CASCÓN	III
B-03	Ensayo de fase II, aleatorizado y sin enmascaramiento para caracterizar la eficacia y la seguridad de diferentes dosis de ponatinib en pacientes con leucemia mielógena crónica en fase crónica resistente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO JIMÉNEZ VELASCO	II
B-03	Evaluación de la seguridad a largo plazo de ADYNOVI/ADYNOVATE (factor antihemofílico [recombinante] pegilado, rurioctocog alfa pegol) en pacientes con hemofilia A: un estudio de seguridad posterior a la autorización (PASS) de ADYNOVI/ADYNOVATE. (TAK-660-403)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	LA
B-03	Ensayo fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico del inhibidor PI3K intravenoso Copanlisib en combinación con inmunoquimioterapia estándar versus inmunoquimioterapia estándar en pacientes con linfoma no Hodgkin indolente tras recaída	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL ESPESO DE HARO	III
B-03	TAURUS: Estudio de fase IV multinacional para evaluar el patrón de tratamiento en la vida real en pacientes con hemofilia A tratados previamente que reciben KOVALTRY (octocog alfa) para la profilaxis habitual.	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	SP
B-03	Estudio de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico, para comparar zanubrutinib (BGB-3111) más rituximab frente a bendamustina más rituximab en pacientes con linfoma de células del manto no tratados previamente que no son aptos para recibir un trasplante de células madre.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL ESPESO DE HARO	III
B-03	Ensayo en fase II sin enmascaramiento, con un solo grupo, para evaluar la interrupción del tratamiento con dasatinib en pacientes con leucemia mieloide crónica en fase crónica (LMC-FC) con respuesta molecular completa (RMC) estable DASFREE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO JIMÉNEZ VELASCO	II
B-03	Estudio de fase 2, internacional, multicéntrico, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de CC-486 (azacitidina oral) sola y en combinación con durvalumab (MEDI4736) en sujetos con síndromes mielodisplásicos que no alcanzan una respuesta objetiva al tratamiento con azacitidina inyectable o decitabina	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Estudio posautorización de seguridad, no intervencionista, en pacientes con linfoma recurrente o resistente de células del manto, para seguir investigando y caracterizando la asociación de lenalidomida con la reacción de exacerbación tumoral y carga tumoral elevada. Cód. Protocolo del Promotor: CC-5013-MCL-005	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MANUEL ESPESO DE HARO	OD
B-03	Estudio observacional prospectivo sobre la supervivencia global y la calidad de vida en pacientes mayores de 60 años diagnosticados de leucemia mieloide aguda en España, tratados según la práctica clínica habitual. (Estudio SvLMA).	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MANUEL BARRIOS GARCÍA	SP
B-03	ELTION- Estudio multicéntrico, abierto, intervencionista, de Eltrombopag en pacientes con injerto pobre post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA ÁNGELES CUESTA CASAS	II
B-03	Estudio de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico de ruxolitinib frente a la mejor terapia disponible en pacientes con enfermedad de injerto contra huésped aguda y refractaria a corticosteroides en trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JESÚS PASCUAL CASCÓN	III
B-03	Estudio de fase II, multicéntrico, abierto, de un solo brazo , de ruxolitinib añadido a corticosteroides en sujetos pediátricos con enfermedad de injerto contra huésped crónica moderada y grave tras trasplante alogénico de células madre.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIA PASCUAL MARTÍNEZ	II

B-03	Estudio de fase I/II, aleatorizado, abierto y de plataforma abierta en el que se evalúa la seguridad y eficacia de nuevas combinaciones de ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis. (ADORE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Estudio de fase 1/2 de dos partes para determinar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y actividad de K0706, un nuevo inhibidor de la tirosina cinasa (ITC), en pacientes sanos y pacientes con leucemia mieloide crónica (LMC) o leucemia linfoblástica aguda (LLA) positiva para el cromosoma Filadelfia	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con principio activo de CPI-0610 y ruxolitinib frente a placebo y ruxolitinib en pacientes con MF sin tratamiento previo con iJAK	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	III
B-03	Estudio de fase 2b, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de EDP-938 en adultos receptores de un trasplante de células hematopoyéticas con infección aguda de las vías respiratorias altas por el virus respiratorio sincitial	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA ÁNGELES CUESTA CASAS	II
B-03	Estudio fase II, exploratorio, multicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar la reinducción y la segunda parada a un TKI como ponatinib en pacientes con LMC en respuesta molecular (ResToP).	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIO JIMÉNEZ VELASCO	II
B-03	Estudio fase II, exploratorio, multicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar la reinducción y la segunda parada a un TKI como ponatinib en pacientes con LMC en respuesta molecular (ResToP).	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANA ISABEL ROSELL MAS	II
B-03	Estudio en fase III, multicéntrico, abierto y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad del fedratinib comparado con la mejor terapia disponible en pacientes con mielofibrosis primaria de riesgo intermedio o alto riesgo según el Sistema dinámico internacional de puntuación pronóstica (DIPSS), mielofibrosis post-policitemia vera o mielofibrosis post-trombocitemia esencial tratados previamente con ruxolitinib	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	III
B-03	Estudio de discontinuación de inhibidores de la tirosina quinasa en LMC-FC	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ANA ISABEL ROSELL MAS	SP
B-03	Estudio observacional de lenalidomida en pacientes con linfoma del manto en recaída/refractariedad. Resultados del programa español RRMCL.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MANUEL ESPESO DE HARO	OD
B-03	Estudio observacional prospectivo para evaluar la precocidad, estabilidad y profundidad de la respuesta molecular en pacientes recién diagnosticados de leucemia mieloide crónica en fase crónica (LMC-FC) tratados con inhibidores de la actividad tirosina-quinasa (ITK) como tratamiento de primera línea en la práctica clínica	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	CONCEPCIÓN RUÍZ NUÑO	SP
B-03	Tratamiento del linfoma de Hodgkin clásico en recaída o refractario con nivolumab: análisis de la experiencia en España en pacientes no incluidos en ensayos clínicos con nivolumab	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MANUEL ESPESO DE HARO	OD
B-03	OFATUMUMAB COMO PARTE DEL REGIMEN DE ACONDICIONAMIENTO DE INTENSIDAD REDUCIDA (ric) PARA PACIENTES CON LINFOMA B NO-HODGKIN DE ALTO RIESGO ENTRATAMIENTO CON TRASPLANTE ALOGENICO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA JESÚS PASCUAL CASCÓN	II
B-03	Estudio observacional prospectivo para identificar los aspectos clínicos que conducen a la toma de decisiones terapéuticas en pacientes con mielofibrosis. Estudio TRATABILIDAD	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	CONCEPCIÓN RUÍZ NUÑO	SP
B-03	Estudio observacional prospectivo para identificar los aspectos clínicos que conducen a la toma de decisiones terapéuticas en pacientes con mielofibrosis. Estudio TRATABILIDAD	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	REGINA GARCÍA DELGADO	SP
B-03	Transformando la mielofibrosis y la policitemia vera incontrolada en enfermedades cuantificables y de diagnóstico precoz. Estudio de casos y controles	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	REGINA GARCÍA DELGADO	NO
B-03	Estudio prospectivo español de pacientes hematológicos pre y postrasplante hematopoyético que ingresan en unidades de cuidados intensivos: análisis de la práctica clínica, resultados en salud, factores pronósticos y utilización de recursos sanitarios.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA ÁNGELES CUESTA CASAS	SP
B-03	IIS-APM-2017-01. Estudio observacional ambispectivo para evaluar la incidencia y el manejo de la aplasia medular en el Estado Español (IMAS)	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ANA ISABEL ROSELL MAS	SP
B-03	Un estudio de Fase 2/3 de Itacitinib y Corticoesteroides como tratamiento inicial para la enfermedad de injerto contra huésped crónica.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JESÚS PASCUAL CASCÓN	III

B-03	Estudio Posautorización para Evaluar la Seguridad y la Eficacia de Fanhdi® (Factor Antihemofílico Humano Doblemente Inactivado) en Sujetos con Enfermedad de Von Willebrand. IG1403-01	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	LA
B-03	Guía de recomendaciones de la SEHOP para el tratamiento de la Leucemia Linfobástica Aguda o Bifenotípica del lactante menor de 1 año	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ANA ISABEL RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	NO
B-03	IntReALL HR 2010 Estudio internacional para el tratamiento de la LLA infantil de alto riesgo 2010	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANA ISABEL RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	II
B-03	Estudio en fase IIa/IIb abierto de KRT-232 en pacientes con mielofibrosis primaria (MFP), mielofibrosis post-policitemia vera (MF-post-PV) o mielofibrosis post-trombocitemia esencial (MF-post-TE) que no han respondido al tratamiento con ruxolitinib	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Estudio de fase IIa/IIb en dos partes, multicéntrico, aleatorizado y abierto de la eficacia, seguridad y farmacocinética de KRT-232 en comparación con ruxolitinib en pacientes con policitemia vera dependiente de flebotomía	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Estudio abierto, multicéntrico, de fase Ib/II de la seguridad y eficacia de KRT-232 en combinación con citarabina en dosis bajas (CDB) o decitabina en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Estudio de fase Ib/II abierto y multicéntrico de la seguridad y eficacia de KRT-232 combinado con ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis primaria (MFP), mielofibrosis post-policitemia vera (MF-post-PV) o mielofibrosis post-trombocitemia esencial (MF-post-TE) que tienen una respuesta subóptima a ruxolitinib	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, Fase 3, de Venetoclax en combinación con Azacitidina en comparación con Azacitidina, en pacientes con leucemia mieloide aguda no tratados anteriormente y no elegibles para terapias de inducción estándar.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	III
B-03	Estudio abierto en fase 2 para evaluar la tolerabilidad y la eficacia de navitoclax solo o en combinación con ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CONCEPCIÓN RUÍZ NUÑO	II
B-03	Estudio de fase 3 aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de navitoclax combinado con ruxolitinib en comparación con el mejor tratamiento disponible en pacientes con mielofibrosis en recaída/refractario (TRANSFORM-2)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CONCEPCIÓN RUÍZ NUÑO	III
B-03	Estudio de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de marzeptacog alfa (activado) subcutáneo para el tratamiento a demanda y control de los episodios de sangrado en pacientes con hemofilia A o hemofilia B, con inhibidores: estudio Crimson 1	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	III
B-03	Estudio aleatorizado, múlticéntrico, abierto, de fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de azacitidina subcutánea en combinación con durvalumab (MEDI4736) en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de alto riesgo no tratados previamente o en pacientes de edad avanzada (= 65 años) con leucemia mieloide aguda (LMA) que no son aptos para un trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH). Estudio de fusión SMD de alto riesgo/LMA de edad avanzada 001.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Ensayo clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la profilaxis con letermovir (LET) cuando se prolonga de 100 a 200 días después del trasplante en receptores seropositivos para el citomegalovirus (CMV) (R+) de un trasplante alogénico de células madre hematopoyéticas (TCMH)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JESÚS PASCUAL CASCÓN	III
B-03	Estudio observacional para evaluar el impacto y la carga de la enfermedad en Hemofilia moderada y grave desde la perspectiva de enfermería y del paciente. Estudio NURSES WHO CARE	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	BEATRIZ GAGO CABALLERO	0
B-03	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IIIB MULTICÉNTRICO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERANCIA DEL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO CON EMICIZUMAB EN PACIENTES CON HEMOFILIA A QUE PRESENTAN INHIBIDORES	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	III
B-03	Eficacia y seguridad de M281 en adultos con anemia hemolítica autoinmunitaria por anticuerpos calientes: estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Efficacy and Safety of M281 in Adults with Warm Autoimmune Hemolytic Anemia: A Multicenter, Randomized, Double blind, Placebo controlled, Study with a Long-term Open label Extension	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA ISABEL ROSELL MAS	III

B-03	Estudio de fase Ib, abierto, aleatorizado, para evaluar la seguridad y la eficacia preliminar de Tafasitamab en combinación con R-CHOP o Tafasitamab más Lenalidomida en combinación con R-CHOP en pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) de nuevo diagnóstico - First-MIND	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL ESPESO DE HARO	I
B-03	Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con un placebo, en el que se compara la eficacia y la seguridad de tafasitamab y lenalidomida junto con R-CHOP con la de RCHOP en pacientes con riesgo intermedio-alto y alto y diagnóstico reciente de linfoma B difuso de células grandes (LBDCG) que no han recibido tratamiento previo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL ESPESO DE HARO	III
B-03	Ensayo Clínico en Fase I/II de tratamiento de efermedad injerto contra huesped refractaria a primera línea de tratamiento con infusión secuencial de células mensenquimales alógénicas de tejido adiposo expandidas in vitro.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARÍA ÁNGELES CUESTA CASAS	I
B-03	Infusión de células Natural Killer como tratamiento de consolidación en niños y adolescentes con leucemia mieloblástica aguda.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIA PASCUAL MARTÍNEZ	II
B-03	Seguridad y eficacia de turoctocog alfa pegol (N8-GP) durante la profilaxis y el tratamiento de las hemorragias en pacientes con hemofilia A grave tratados previamente con N8-GP	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	III
B-03	Ensayo multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de la administración de Concizumab en profilaxis en pacientes con Hemofilia A grave sin Inhibidores	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	II
B-03	Eficacia y seguridad de la administración de concizumab en profilaxis en pacientes con hemofilia A o B sin inhibidores.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	III
B-03	Eficacia y seguridad de la administración de concizumab en profilaxis en pacientes con hemofilia A o B con inhibidores	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	III
B-03	Seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinámica de dosis subcutáneas únicas y múltiples de NNC0365-3769 (Mim8) en pacientes sanos y en pacientes con hemofilia A con o sin inhibidores del factor VIII. (FRONTIER 1)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	II
B-03	Ensayo multinacional, abierto, aleatorizado y controlado para investigar la eficacia y la seguridad de NNC0365-3769 (Mim8) en adultos y adolescentes con hemofilia A con o sin inhibidores	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	III
B-03	Estudio prospectivo, multinacional y observacional en pacientes con hemofilia A y B, con o sin inhibidores, tratados según la práctica clínica habitual (explorer™6) Código Promotor: NN7415-4322	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	SP
B-03	Estudio observacional, internacional, multicéntrico, sobre el uso de ruxolitinib en el tratamiento de pacientes con policitemia vera que presentan resistencia o intolerancia a la hidroxiurea. Código Promotor: CINC424BIC04	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	SP
B-03	Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de dosis paralelas para evaluar la eficacia y la seguridad de SKI-O-703 oral, un inhibidor de Quinasa SYK, en pacientes con trombocitopenia inmunitaria (TPI) persistente y crónica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	II
B-03	Estudio de Fase II, abierto, para evaluar el efecto de Blinatumomab administrado durante la consolidación para reducir el nivel de enfermedad residual (Er) evaluada mediante citofluorometría en pacientes adultos hasta 55 años con leucemia linfloblástica aguda (LLA) de alto riesgo (AR) sin Cromosoma Filadelfía (Ph-) con buena respuesta (ER<0.1%) después del tratamiento de inducción	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARIA JOSE RICO MORENO	II
B-03	Estudio clínico de fase II, aleatorizado, controlado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pevonedistat más azacitidina frente a azacitidina en monoterapia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de alto riesgo, leucemia mielomonocítica crónica y leucemia mielógena aguda pobre en blastos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	II
B-03	Ponatinib y quimioterapia en adultos jóvenes con leucemia aguda linfoblástica con cromosoma filadelfia de nuevo diagnóstico	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARIA JOSE RICO MORENO	II
B-03	Multicéntrico, abierto, brazo único, fase II, Estudio exploratorio para evaluar el efecto de un año de consolidación de tratamiento con ponatinib 15 mg en la tasa de paciente con leucemia mieloide crónica filadelfia positivo en remisión libre de tratamiento que previamente habían alcanzado respuesta molecular profunda con imatinib	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIO JIMÉNEZ VELASCO	II

B-03	Estudio internacional del tratamiento y resultados de la leucemia mieloide crónica (LMC) en niños y adolescentes Código Promotor: I-CML-Ped Study	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ANTONIA PASCUAL MARTÍNEZ	SP
B-03	Estudio fase II con aleatorización 2:1 para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento con quimioterapia estándar más quizartinib frente a quimioterapia estándar más placebo en pacientes adultos con LMA de nuevo diagnóstico con el gen FLT3 no mutado	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL BARRIOS GARCÍA	II
B-03	Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida en pacientes con hemofilia A sin inhibidores. Estudio HEMOLIFE (ML40944)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	SP
B-03	Estudio aleatorizado, doble ciego fase 3 de vadastuximab talirine (SGN-CD33A) frente a placebo en combinación con azacitidina o decitabina en el tratamiento de pacientes mayores con leucemia mieloide aguda de nuevo diagnóstico.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA ISABEL ROSELL MAS	III
B-03	Estudio en fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con comparador activo, de brentuximab vedotina o placebo en combinación con lenalidomida y rituximab en pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) recidivante o resistente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL ESPESO DE HARO	III
B-03	Estudio prospectivo de 24 meses, multicéntrico, no intervencional para evaluar la efectividad de Elocta en comparación con productos del factor convencional en el tratamiento profiláctico de pacientes con hemofilia A. (Sobi.Elocta-002)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	SP
B-03	Estudio observacional, multicéntrico de 48 meses de seguimiento para evaluar la eficacia a largo plazo de Elocta en la salud articular. Estudio A-MORE-ES	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FRANCISCO JOSE LOPEZ JAIME	SP
B-03	Estudio en faseÂ III aleatorizado y doble ciego para evaluar la actividad de momelotinib (MMB) frente a danazol (DAN) en pacientes anÃ©micos sintomÃ¡ticos con mielofibrosis primaria (MFP), mielofibrosis post-policitemia vera (PV) o mielofibrosis post-trombocitemia esencial (TE) tratados anteriormente con inhibidores de la Janus quinasa (JAK).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	REGINA GARCÍA DELGADO	III
B-03	Estudio observacional, retrospectivo y no intervencionista para valorar la seguridad y eficacia de voriconazol en el paciente hematológico con infección probada/probable por Aspergillus spp. que ha recibido profilaxis previa con azoles.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA ÁNGELES CUESTA CASAS	OD
B-05	Estudio de fase I, abierto y de determinación de la dosis de BI 754111 en combinación con BI 754091 en pacientes con tumores sólidos avanzados seguido de cohortes de ampliación a la dosis seleccionada de la combinación en pacientes con carcinoma pulmonar no microcitico y otros tumores sólidos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	I
B-05	Ensayo de fase 2, multicéntrico, aleatorizado y abierto que evalúa la eficacia y la seguridad del tratamiento neoadyuvante con talimogene laherparepvec más cirugía frente a solo cirugía para el melanoma resecable en estadio IIIB a IVM1a	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	II
B-05	Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, abierto y con control activo de AMG 510 frente a docetaxel en el tratamiento de sujetos con CPNM tratado previamente, localmente avanzado y no resecable o metastásico con la mutación p.G12C en el KRAS.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Estudio no intervencionista de biomarcadores mediante la evaluación molecular del tejido tumoral archivado de sujetos con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL COBO DOLS	NO
B-05	Protocolo de acceso ampliado de AMG 510 (DCI, sotorasib) multicéntrico, abierto y de un solo grupo para el tratamiento de sujetos en determinados países europeos con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado e irresecable o metastásico tratado previamente con la mutación p.G12C en el KRAS	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto para comparar la inmunoterapia adyuvante con bempegaldesleukina combinada con nivolumab frente a nivolumab tras la resección completa del melanoma en pacientes con alto riesgo de recidiva (PIVOT-12)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	III
B-05	Estudio en fase III abierto y aleatorizado del tratamiento combinado de amivantamab y lazertinib con quimioterapia basada en platino en comparación con quimioterapia basada en platino en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutación del EGFR localmente avanzado o metastásico tras el fracaso de osimertinib	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III

B-05	Estudio de fase 1b/2, abierto y aleatorizado, de la eficacia y la seguridad de JNJ-64041757, una inmunoterapia con gérmenes vivos atenuados de listeria monocytogenes, en combinación con nivolumab frente a nivolumab en monoterapia en sujetos con adenocarcinoma de pulmón avanzado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio de fase 2 de MRTX849 en combinación con pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación KRAS G12C	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	II
B-05	Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con y mutación G12C de KRAS previamente tratado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Estudio observacional para describir las características genotípicas y las mutaciones de resistencia en el NSCLC ALK	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	NO
B-05	Estudio BURAN sobre buparlisib (AN2025) en combinación con paclitaxel frente a paclitaxel en monoterapia, para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente o metastásico Estudio BURAN	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Estudio abierto y multicéntrico en fase III de brigatinib (AP26113) frente a crizotinib en pacientes con cáncer de pulmón avanzado con ALK positiva	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	“Estudio fase II, multicéntrico, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia del anticuerpo agonista de CD40 APX005M, con o sin radioterapia corporal estereotáctica, en adultos con melanoma no resecable o metastásico.”	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	II
B-05	Estudio de fase 2, abierto, de encorafenib + binimetinib en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutación BRAFV600E	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	ESTUDIO EN FASE II DE ALX148 EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO AVANZADO (ASPEN-03)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	II
B-05	Estudio de un solo grupo de lorlatinib en participantes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) positivo para cinasa del linfoma anaplásico (ALK) cuya enfermedad ha progresado después de recibir un tratamiento previo con un inhibidor de la tirosina cinasa (ITC) ALK de segunda generación	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	IV
B-05	Estudio de fase III, aleatorizado y abierto para comparar ociperlimab (BGB-A1217) más tislelizumab (BGB-A317) combinados con quimiorradioterapia simultánea (QRTs) seguida de ociperlimab más tislelizumab o tislelizumab más QRTs seguida de tislelizumab frente a QRTs seguida de durvalumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico irresecable, localmente avanzado y sin tratamiento previo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MIGUEL JURADO GARCÍA	III
B-05	Estudio aleatorizado, abierto en Fase III de Pralsetinib frente al tratamiento de referencia para el tratamiento de primera línea del cáncer de pulmón metastático no microcítico metastático positivo para el gen de fusión RET (BO42864)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Ensayo de fase II abierto, aleatorizado, de BNT113 en combinación con pembrolizumab frente a pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) irresecable, recurrente o metastásico, que es positivo para el genotipo 16 del virus del papiloma humano (VPH16+) y expresa PD-L1	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	II
B-05	ESTUDIO DE FASE II/III, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MÚLTIPLES TERAPIAS DIRIGIDAS COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) AVANZADO O METASTÁSICO PORTADORES DE MUTACIONES SOMÁTICAS ACCIONABLES DETECTADAS EN SANGRE (B-FAST: PRIMER ANÁLISIS DE SCREENING EN SANGRE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio de paraguas de fase Ib/II, sin enmascaramiento, multicéntrico y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de combinaciones de tratamiento basados en múltiples inmunoterapias en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico metastásico (Morpheus Pulmonar)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	ESTUDIO DE EXTENSIÓN Y OBSERVACIONAL A LARGO PLAZO MULTICÉNTRICO, ABIERTO EN PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN UN ESTUDIO CLÍNICO DE ATEZOLIZUMAB PROMOCIONADO POR GENENTECH Y/O F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III

B-05	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ALECTINIB ADYUVANTE FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE CON UN DERIVADO DEL PLATINO EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO POSITIVO PARA LA CINASA DEL LINFOMA ANAPLÁSICO EN ESTADIO IB (TUMORES = 4 CM) A IIIA COMPLETAMENTE EXTIRPADO	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	An open label, multicenter extension study in patients previously enrolled in a Genentch and/or F. Hoffmann-La Roche Ltd sponsored atezolizumab study (IMBRELLA B)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	IV
B-05	Estudio en fase III, aleatorizado y abierto de brigatinib (ALUNBRIG®) en comparación con alectinib (ALECENSA®) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado positivo para cinasa de linfoma anaplásico que han progresado con crizotinib (XALKORI®)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	''Estudio observacional, cuyo objetivo es evaluar la proporción de cáncer de cabeza y cuello (head and neck cancers, HNC) asociado al virus del papiloma humano (VPH)'', Estudio BROADEN. The BROADEN study - Observational study to assess the absolute BuRden Of hpv-related heAd anD nEck caNcers	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	NO
B-05	Ensayo en fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado para determinar la seguridad y eficacia de una vacuna antineoplásica del EGF en pacientes con CPNM inoperable de estadio IV con biomarcador positivo y mutación natural del receptor del EGF, aptos para recibir tratamiento convencional y complementario	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Estudio en Fase III, aleatorizado, doble ciego sobre los efectos de Encorafenib y Binimetinib más Pembrolizumab frente a placebo más Pembrolizumab en pacientes con diagnóstico de melanoma metastásico o melanoma localmente avanzado irresecable con mutación V600E/K en Braf positiva.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELISABETH PEREZ RUIZ	III
B-05	Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego, de BMS-986205 en combinación con nivolumab frente a nivolumab en pacientes con melanoma metastásico o irresecable previamente no tratados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	III
B-05	Ensayo clínico abierto y multicéntrico de nivolumab (BMS-936558) en monoterapia en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) epidermoide avanzado o metastásico que han recibido al menos dos líneas de tratamiento sistémico previas para el tratamiento del CPNM epidermoide en estadio IIIb/IV	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Ensayo fase III aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de nivolumab, nivolumab en combinación con ipilimumab o placebo como tratamiento de mantenimiento en sujetos con cáncer microcítico de pulmón con enfermedad extendida (CMP-EEx) después de terminar la quimioterapia de primera línea basada en platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Ensayo abierto y aleatorizado de nivolumab (BMS-936558) más pemetrexed/platino o nivolumab más ipilimumab (BMS-734016) frente a pemetrexed más platino en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en estadio IV o recurrente con mutación del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR), T790M negativo que no han respondido al tratamiento de primera línea con un inhibidor de la tirosina quinasa EGFR	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio fase 3, aleatorizado, a doble ciego, de inmunoterapia adyuvante con nivolumab frente a placebo después de resección completa de melanoma en estadio IIB/C (CheckMate 76K: Evaluación en ensayo clínico de la vía de punto de control y nivolumab 76K)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	III
B-05	Estudio fase 1, aleatorizado, doble ciego, paralelo, para comparar la farmacocinética de BMSCHO1-nivolumab de proceso D con la de nivolumab de proceso C después de la resección completa de melanoma en estadio IIIa/b/c/d o en estadio IV	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	I
B-05	Estudio pantumoral para el seguimiento a largo plazo de supervivientes de cáncer que han participado en ensayos de investigación de nivolumab	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	II
B-05	Estudio fase 3, aleatorizado de inmunoterapia en adyuvancia con la combinación de nivolumab e ipilimumab frente a ipilimumab o nivolumab en monoterapia después de resección completa de melanoma en estadio IIIb/c/d o estadio IV.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	III
B-05	Ensayo de nivolumab más ipilimumab en combinación con quimioterapia frente a quimioterapia sola como tratamiento de primera línea en el cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en estadio IV	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III

B-05	Estudio fase 1/2 de relatlimab (anticuerpo monoclonal anti-LAG-3) administrado en combinación con nivolumab (anticuerpo monoclonal anti-PD-1) y BMS-986205 (inhibidor de IDO1) o en combinación con nivolumab e ipilimumab (anticuerpo monoclonal anti-CTLA-4) en tumores malignos avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego de relatlimab más nivolumab en combinación con quimioterapia frente a nivolumab en combinación con quimioterapia como tratamiento de primera línea para los participantes con cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP) en estadio IV o recurrente.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo que evalúa la eficacia y seguridad de pembrolizumab más quimioterapia basada en doblete de platino con o sin canakinumab, como terapia de primera línea para pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas escamoso o no escamoso, localmente avanzado o metastásico (CANOPY-1)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo que evalúa la eficacia y la seguridad de canakinumab en combinación con docetaxel frente a placebo en combinación con docetaxel, en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP) tratados previamente con inhibidores de PD-(L)1 y quimioterapia basada en platino (CANOPY-2).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio de fase Ib, abierto, global, multicéntrico, aleatorizado, de determinación y ampliación de la dosis, para determinar la dosis máxima tolerada y evaluar la seguridad, tolerabilidad, la farmacocinética y la eficacia preliminar de iberdomida (CC-220) en combinación con R- CHOP-21 y de CC-99282 en combinación con R-CHOP-21 en sujetos con linfoma de células B agresivo de bajo riesgo (IPI de 3 a 5) sin tratamiento previo.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	I
B-05	Estudio Fase I, multicéntrico, abierto, de búsqueda de dosis de CC-96673 en sujetos con linfoma no Hodgkin en recaída o refractario	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	I
B-05	Estudio Fase 1, multicéntrico, abierto para determinar la seguridad, farmacocinética y eficacia preliminar de una molécula pequeña, CC-99282, disponible para administración oral en monoterapia y en combinación con rituximab en sujetos con linfoma no Hodgkin en recaída o refractario (LNH R/R)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	I
B-05	Estudio de fase II, multicéntrico, abierto de EGF816 en combinación con nivolumab en pacientes adultos con cáncer de pulmón de células no pequeñas con mutación del EGFR y de INC280 en combinación con nivolumab en pacientes adultos con cáncer de pulmón de células no pequeñas con cMet positivo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio global de Fase III, multicentrico, abierto, controlado y aleatorizado de capmatinib frente a la quimioterapia SoC con Docetaxel en pacientes previamente tratados con NSCLC localmente avanzado o metastasico (estadio IIIb/IIIC o IV) con mutacion MET exon 14 skipping (MET-exon14), EGFR wild type y ALK negative.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado y abierto que evalúa la eficacia y seguridad de capmatinib (INC280) más pembrolizumab frente a pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico con PD-L1 >/=50 %	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio de extensión de fase IV, multicéntrico, abierto en pacientes con tumores malignos ALK positivo que hayan finalizado un estudio previo de ceritinib (LDK378) patrocinado por Novartis y que vayan a beneficiarse del tratamiento continuado con ceritinib según el criterio del investigador	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	IV
B-05	Estudio de fase IB, sin enmascaramiento, multicéntrico, no aleatorizado, para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la eficacia de mosunetuzumab en combinación con lenalidomida, o RO7082859 en combinación con lenalidomida, o RO7082859 en combinación con obinutuzumab más lenalidomida en pacientes con linfoma folicular resistente o recidivante	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	I
B-05	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, que compara la combinación de PDR001, dabrafenib y trametinib frente a placebo, dabrafenib y trametinib, en pacientes con melanoma metastásico o irresecable con mutación BRAFV600 no tratados previamente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	III

B-05	Estudio prospectivo, no intervencionista, multicéntrico para determinar la prevalencia de mutaciones del gen EGFR en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña resecable en estadío temprano en España. Prevalencia de mEGFR en pacientes con CPCNP resecable en estadío temprano en España (ORIGEN)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	OD
B-05	Ensayo fase III, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de Selumetinib (AZD6244; ARRY-142886) (hidrógeno-sulfato) en combinación con Docetaxel, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico (estadío IIIB-IV) con mutación KRAS positiva en 2ª línea de tratamiento (SELECT-1)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo en fase III, aleatorizado, multicéntrico, abierto y comparativo para determinar la eficacia de durvalumab o durvalumab y tremelimumab en combinación con quimioterapia basada en platino como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón microcítico (CPM) en enfermedad avanzada (estadio IV)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo fase IIIB de un solo brazo, de Durvalumab en combinación con Platino-Etopósido para pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadío extendido que no han recibido tratamiento, reflejando la práctica clínica real en España (CANTABRICO).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Ensayo fase II, abierto, de grupo único, para evaluar la seguridad y la eficacia de AZD9291 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado/metastásico, cuya enfermedad ha progresado con tratamiento previo con inhibidores de la tirosina quinasa del receptor del factor de crecimiento epidérmico y cuyos tumores son positivos para mutación del receptor del factor de crecimiento epidérmico y para mutación T790M (AURA2)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Ensayo fase III, abierto, aleatorizado, de AZD9291 frente a doblete de quimioterapia basado en platino para pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico que ha progresado al tratamiento previo con un inhibidor de la tirosina quinasa del factor de crecimiento epidérmico y es positivo para la mutación T790M del receptor del factor de crecimiento epidérmico (AURA3).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo Fase III, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, internacional con Osimertinib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadio III) localmente avanzado e irresecable, con mutación de EGFR positiva, cuya enfermedad no ha progresado después de tratamiento definitivo con quimioradioterapia basada en platino (LAURA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	“Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de AZD9291 frente a placebo en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico con mutación del receptor del factor de crecimiento epidérmico, en Estadio IB-IIIA, tras la resección completa del tumor, con o sin quimioterapia adyuvante (ADAURA)”	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Ensayo fase III, aleatorizado, controlado, multicéntrico de 3 brazos para evaluar osimertinib neoadyuvante en monoterapia o en combinación con quimioterapia, frente a la quimioterapia de referencia, para el tratamiento de pacientes con CPNM resecable con mutación del EGFR positiva (NeoADAURA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, Internacional y multicéntrico de tratamiento neoadyuvante/adyuvante de Durvalumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico resecable en estadios II y III (AEGEAN)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio abierto, multicÃ©ntrico y global para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo en pacientes que están recibiendo o que han recibido previamente durvalumab en otros protocolos (WAVE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	IV
B-05	Ensayo Fase III, Randomizado, Multicéntrico, Doble ciego, controlado con Placebo para determinar la eficacia de Durvalumab adyuvante en combinación con quimioterapia basada en platino en NSCLC estadio II-III tras resección completa (MeRmaiD-1)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo Fase III, Randomizado, Multicéntrico, Doble ciego, y controlado con Placebo de durvalumab en pacientes con cáncer no microcítico de pulmón estadio II-III con Enfermedad Mínima Residual tras Cirugía y Tratamiento con intención curativa (MERMAID-2)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo de Fase 3, Abierto, Aleatorizado y Multicéntrico para Evaluar la Eficacia y Seguridad de Trastuzumab Deruxtecan como Tratamiento de Primera Línea en Cáncer de Pulmón No Microcítico, no Resecable y localmente Avanzado o Metastásico que presenta mutación del Exon 19 o 20 de HER2 (Destiny-Lung04)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALEJANDRA CANTERO GONZÁLEZ	III

B-05	Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de Debio 1143 en combinación con quimioterapia con un derivado del platino y radioterapia de intensidad modulada con fraccionamiento convencional en pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente avanzado apto para quimiorradioterapia definitiva (TrilynX).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	III
B-05	Estudio de Fase II/III, aleatorizado, abierto y de dos partes, de dinutuximab e irinotecán versus irinotecán como tratamiento de segunda línea en sujetos con cáncer de pulmón microcítico en recidiva o resistente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	ARCHER 1050: Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, sobre la eficacia y seguridad de Dacomitinib (PF-00299804) frente a Gefitinib, en el tratamiento de primera línea del cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico en pacientes con mutacion(es) activadora(s) del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio de fase II, sin enmascaramiento y con un solo grupo de DS-1062a en cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico con alteraciones genómicas accionales y que ha progresado durante o después del tratamiento con inhibidores de cinasas y quimioterapia basada en platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio de fase III aleatorizado de DS-1062a frente a docetaxel en cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico sin alteraciones genómicas accionales que ha recibido tratamiento previo. Estudio TROPION-LUNG01	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Proyecto basado en encuestas para evaluar la facilidad de uso y el nivel de satisfacción de los pacientes y sus profesionales sanitarios después de utilizar una herramienta de monitorización médica digital para pacientes con cáncer de pulmón	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	MANUEL COBO DOLS	0
B-05	¨LUNAR: Estudio fundamental, randomizado y abierto de campos eléctricos para el tratamiento de tumores (TTFields) de forma simultánea con tratamientos de referencia para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico (NSCLC) en estadio 4 después del fracaso con tratamiento que contenga platino¨	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	MANUEL COBO DOLS	0
B-05	Ensayo de fase 3 abierto, aleatorizado de SAR408701 versus Docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso metastásico previamente tratados, con tumores positivos a CEACAM5 (CARMEN-LC03)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo de fase III, abierto y multicéntrico de avelumab (MSB0010718C) frente al doblete con base de platino como tratamiento de primera línea del cáncer de pulmón no microcítico PD-L1+ recurrente o en estadio IV.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio Fase II con un solo grupo que evalúa la actividad de alectinib para el tratamiento de CNPM avanzado con reordenamiento de RET en pacientes previamente tratados	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Ensayo clínico fase II para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento con crizotinib en pacientes con adenocarcinoma de pulmón avanzado traslocado para ROS1	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Registro de tumores torácicos.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL COBO DOLS	NO
B-05	Investigación de la mutación T790M en sangre mediante diferentes metodologías	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL COBO DOLS	NO
B-05	CDC-Estudio de la inmunidad adquirida en pacientes con cancer de pulmón e infección por COVID 19	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL COBO DOLS	NO
B-05	Ensayo clínico fase II, exploratorio y multicéntrico, de quimioinmunoterapia neo-adyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadío III operable	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio Fase II, abierto para el tratamiento de Tipifarnib en el cáncer de pulmón avanzado no microcítico de células escamosas con mutaciones HRAS	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Ensayo clínico Fase II randomizado de quimioinmunoterapia neo-adyuvante versus quimioterapia sola para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado y potencialmente resecable. NADIM II	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II

B-05	Ensayo clínico Fase II abierto de Atezolizumab en combinación con bevacizumab como primera línea de tratamiento para pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico no escamoso localmente avanzado o metastásico seleccionados según carga mutacional tumoral (TMB) alta-intermedia. TELMA	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Utilidad clínica de la biopsia líquida como herramienta para evaluar la evolución de pacientes tratados con brigatinib con cáncer de pulmón de células no pequeñas con translocación EML4-ALK: un estudio exploratorio	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Ensayo clínico Fase II de tratamiento neoadyuvante con Carboplatino-Pemetrexed-Bevacizumab más Atezolizumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón localmente avanzado y potencialmente resecable y mutaciones de EGFR	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Nivolumab e Ipilimumab más dos ciclos de quimioterapia basada en platino como tratamiento de primera línea para pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio IV o recurrente con metástasis cerebrales sincrónicas. (NIVIPI-Brain)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ALEJANDRA CANTERO GONZÁLEZ	II
B-05	Estudio Fase II aleatorizado de Vemurafenib y Cobimetinib administrados de forma continua o intermitente, en pacientes con melanoma avanzado irresecable o metastásico con la mutación BRAF V600, no tratados previamente	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	II
B-05	Ensayo clínico de fase II multicéntrico para evaluar la actividad del encorafenib y del binimetinib previo al tratamiento local en pacientes con melanoma BRAF mutado con metástasis cerebral.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	II
B-05	Estudio Observacional descriptivo sobre las características del melanoma avanzado y metastásico en España. GEM -1801	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	SP
B-05	Estudio de Fase III multicéntrico, abierto, randomizado, para investigar la eficacia y la seguridad de MPDL3280A (anticuerpo ANTI-PD-L1) comparado con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico tras fracaso de quimioterapia basada en platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio en fase III, abierto y aleatorizado de atezolizumab (MPDL3280A, anticuerpo anti-PDL1) en combinación con carboplatino o cisplatino y pemetrexed en comparación con carboplatino o cisplatino y pemetrexed en pacientes con cáncer de pulmón no microcíticos no epidermoide en estadio IV que nunca han recibido quimioterapia.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA CON DERIVADOS DEL PLATINO, EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RESECABLE EN ESTADIO II, IIIA O IIIB DE DETERMINADO TIPO.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE MTIG7192A, UN ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio fase III, aleatrorizado, doble ciego y controlado con placebo de Tiragolumab, un anticuerpo anti-Tigit, en combinación con Atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado irresecable o metastásico no tratado previamente seleccionados por PD-L1.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RO7198457 EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB FRENTE A ATEZOLIZUMAB EN MONOTERAPIA TRAS LA QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE CON DOBLE PLATINO EN PACIENTES ADNtc-POSITIVOS TRAS LA RESECCIÓN QUIRÚRGICA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO EN ESTADIO II-III	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio fase III, abierto, aleatorizado de atezolizumab y tiragolumab en comparación con durvalumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado en estadio III irresecable que no han presentado progresión después de quimiorradioterapia con platino concomitante (skyscraper-03)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo aleatorizado fase III de nivolumab en adyuvancia y quimioterapia concomitante en pacientes de alto riesgo con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello resecado (NIVO POST-OP)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	III
B-05	CDC-Registro prospectivo de casos y retrospectivo de datos de infección COVID-19 en pacientes con cáncer de pulmón y melanoma	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MANUEL COBO DOLS	NO

B-05	Estudio de fase 2, multicéntrico, abierto, con un único grupo, en el que se evalúa el tratamiento quimioterápico con nab®- Paclitaxel (Abraxane®) y carboplatino, junto con necitumumab (LY3012211) como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) de histología escamosa en estadio IV.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de tafasitamab más lenalidomida además de rituximab frente a lenalidomida además de rituximab en pacientes con linfoma folicular recidivante/resistente (R/R) de grado 1 a 3a o linfoma de la zona marginal R/R	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	III
B-05	Estudio en fase 2, multicéntrico, de linfocitos infiltrantes de tumores autó³logos (LN-144 o LN-145) en pacientes con tumores sólidos.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	II
B-05	Ensayo de fase 3, abierto, aleatorizado y multicéntrico que compara selpercatinib con una terapia basada en platino y pemetrexed, con o sin pembrolizumab, como tratamiento inicial del cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico, positivo para fusión de RET (LIBRETTO-431)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	LIBRETTO-432: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa la administración adyuvante de selpercatinib tras un tratamiento locorregional definitivo en participantes con CPNM en estadio IB-IIIA que presentan fusión en el gen RET (LIBRETTO-432)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo clínico de fase IIa de la seguridad y eficacia de AZD9291 como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico EGFR mutado con presencia concomitante de la mutación EGFR T790M al diagnóstico (Estudio AZENT)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio clínico multicéntrico, abierto y exploratorio de fase Ib para evaluar la seguridad y la eficacia de un inhibidor de las tirosina-cinasas del EGFR en combinación con inmunización dirigida a la vía del EGF (IDV-EGF) en pacientes no tratados previamente con CPNM con EGFR mutante. Estudio EPICAL	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	I
B-05	Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar pembrolizumab frente a un placebo como tratamiento adyuvante después de cirugía y radioterapia del carcinoma epidermoide cutáneo localmente avanzado (CEC LA) de alto riesgo, MK3475-630.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	III
B-05	Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con pemetrexed + platino con o sin pembrolizumab (MK-3475) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) no epidermoide, metastásico, con mutación de EGFR y resistente a inhibidores de la tirosina cinasa (KEYNOTE-789).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio de fase 3 de pembrolizumab en combinación con carboplatino/taxano (paclitaxel o nab-paclitaxel), seguido de pembrolizumab con o sin mantenimiento con olaparib, en el tratamiento de primera línea del cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) epidermoide metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio de fase 3 de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con quimiorradioterapia concurrente, seguidos de pembrolizumab con o sin olaparib, frente a quimiorradioterapia concurrente seguida de durvalumab en participantes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en estadio III, localmente avanzado e irresecable.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MIGUEL JURADO GARCÍA	III
B-05	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con quimiorradioterapia concomitante seguido de pembrolizumab con o sin olaparib (MK-7339) en comparación con la quimiorradioterapia concomitante sola en participantes con cáncer de pulmón microcítico en estadio limitado (CPM-EL) de diagnóstico reciente y sin tratamiento previo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Ensayo de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de pembrolizumab (MK-3475) y lenvatinib (E7080/MK-7902) en comparación con pembrolizumab en monoterapia como intervención de primera línea en participantes con melanoma avanzado (LEAP-003).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	III

B-05	Estudio de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de pemetrexed + quimioterapia a base de platino + pembrolizumab (MK-3475) con o sin lenvatinib (E7080/MK-7902) como intervención de primera línea en participantes con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico (LEAP-006)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio Fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con Atezolizumab (anticuerpo anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	RESILIENT: Estudio aleatorizado abierto en fase III de irinotecán liposomal inyectable (ONIVYDE®) frente a topotecán en pacientes con cáncer de pulmón microcítico que han progresado con o después del tratamiento de primera línea basado en platino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Estudio Fase III multicéntrico, abierto, aleatorizado de Entrectinib comparado con Crizotinib en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico on reordenamientos del Gen ROS1, con o sin metástasis en el sistema nervioso central.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio en fase II de dos grupos para investigar tepotinib en combinación con osimertinib en el cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) con amplificación de MET avanzado o metastásico que alberga mutaciones activadoras del EGFR y que ha adquirido resistencia al tratamiento previo con osimertinib (estudio INSIGHT 2).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado de M7824 con quimiorradioterapia concurrente seguida de M7824 en comparación con quimiorradioterapia concurrente más placebo seguida de durvalumab en participantes con cáncer de pulmón no microcítico irresecable en estadio III	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de M7824 frente a pembrolizumab como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado con expresión de PD-L1.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio en fase IIa, de un solo grupo, multicéntrico, para investigar la actividad clínica y la seguridad de avelumab en combinación con cetuximab más gemcitabina y cisplatino en participantes con cáncer de pulmón no microcítico epidermoide avanzado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Describe III Revisión retrospectiva de las historias clínicas de la monoterapia con dabrafenib y/o la terapia de combinación con dabrafenib y trametinib en pacientes con melanoma metastásico con el objeto de caracterizar a los pacientes que han obtenido un beneficio a largo plazo en el programa individualizado de pacientes (PIP)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MIGUEL ÁNGEL BERCIANO GUERRERO	OD
B-05	Estudio de Fase IB multicéntrico, abierto de RO7082859 y Atezolizumab o Polatuzumab Vedoitna (más una dosis única de Obinutuzumab como pretratamiento) en pacientes adultos con linfoma no Hodgkin de células B recurrente/Refractario.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO RUEDA DOMÍNGUEZ	I
B-05	Estudio Fase II con BIBF1120, un inhibidor oral del factor 1 de crecimiento de fibroblastos, como tratamiento de segunda línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y amplificación del gen del receptor 1 del factor de crecimiento de fibroblastos (NVALT-15)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Ensayo clínico de grupos paralelos, aleatorizado, de fase III de OSE2101 como tratamiento de segunda línea o tercera línea, en comparación con el tratamiento estándar (docetaxel o pemetrexed) en pacientes con HLA-A2 positivo y carcinoma broncopulmonar no microcítico avanzado con enfermedad progresiva tras el último tratamiento con inhibidores de puntos de control inmunológicos (ICI).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Estudio observacional para identificar pacientes con CPNM avanzado/metastásico y translocación de ALK y ROS1 y conocer su manejo terapéutico (IDEALK&ROS).	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	SP
B-05	Ensayo clínico de fase III aleatorizado de lurbinectedin (PM01183)/doxorubicina (DOX) en comparación con ciclofosfamida (CTX), doxorubicina (DOX) y vincristina (VCR) (CAV) o topotecán como tratamiento en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón (CMP) en quienes ha fracasado una línea de tratamiento anterior con platino (ensayo ATLANTIS).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	III
B-05	Estudio Abierto y Aleatorizado de Combinaciones de REGN2810 a Dosis Estándar y Alta (Cemiplimab; Anticuerpo Anti-Pd-1) e Ipilimumab (Anticuerpo Anti-Ctla-4) en el Tratamiento de Segunda Línea de Pacientes con Cáncer De Pulmón No Microcítico Metastásico con Tumores que expresan <50 % De Pd-L1	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II

B-05	Estudio observacional para describir los patrones de tratamiento trás una secuenciación genómica exhaustiva en pacientes fallos de screening del estudio TELMA con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso localmente avanzado o metastásico y carga mutacional tumoral baja o desconocida. Estudio TELMORE (ML41575)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	SP
B-05	Ensayo fase III, abierto y aleatorizado, para evaluar la adición de denosumab a la quimioterapia estándar de primera línea en cáncer de pulmón no microcítico avanzado	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	TACTI-002 (Dos inmunoterapias activas): Estudio en fase II multicéntrico, abierto en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) irresecable o metastásico no tratado anteriormente, CPNM resistente a PD-X recurrente o cáncer epidermoide de cabeza y cuello (CECC) recurrente o metastásico que reciben la proteína de fusión LAG-3 soluble eftilagimod alfa (IMP321) en combinación con pembrolizumab (antagonista de PD-1)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-05	Estudio de fase 3 abierto, aleatorizado y multicéntrico para comparar la eficacia de TAK-788 como tratamiento de primera línea frente a quimioterapia a base de platino en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutaciones de EGFR por inserción en el exón 20	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	III
B-05	Ensayo clínico fase II multicéntrico aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de nivolumab y paclitaxel en primera línea de tratamiento en pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello recurrente o metastásico no candidatos a recibir quimioterapia basada en platino (NIVOTAX).	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	II
B-05	Estudio retrospectivo de la utilización de cetuximab y paclitaxel en el tratamiento de primera línea de carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente y / o metastásico: DATOS DE VIDA REAL	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA VANESA GUTIERREZ CALDERON	OD
B-05	HERTHENA-Lung01: Estudio de fase II, aleatorizado y sin enmascaramiento de patritumab deruxtecán (U3-1402) en sujetos con cáncer pulmonar de células no pequeñas (CPCNP) con mutación del EGFR metastásico o localmente avanzado que han recibido tratamiento previo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL COBO DOLS	II
B-10	Estudio fase 2b de búsqueda de dosis, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de ligelizumab (QGE031) en pacientes adolescentes con urticaria crónica espontánea (UCE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	II
B-10	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y un fármaco activo, de interrupción y reinicio aleatorizado del tratamiento para evaluar la eficacia y seguridad de BMS-986165 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	III
B-10	Estudio de extensión abierto y multicéntrico para caracterizar la seguridad y la eficacia a largo plazo de BMS-986165 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	III
B-10	Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida en pacientes con psoriassis en placa tratados con Enstilar por primera vez. QALIPSO NIS-ENSTILAR-1430	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	SP
B-10	Estudio observacional para evaluar la eficacia descriptiva en la práctica clínica real en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave tratados con brodalumab. Estudio BROACTIVE	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA ACOSTA	SP
B-10	Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de Risankizumab en adultos con hidrosadenitis supurativa moderada o grave	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	II
B-10	Ensayo Clínico fase II para evaluar la seguridad y eficacia de dos modelos de piel autóloga creada mediante ingeniería de tejidos en la cirugía reconstructiva del carcinoma basocelular.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RICARDO BOSCH GARCÍA	II
B-10	Estudio observacional transversal para la caracterización del Paciente Adulto con Dermatitis Atópica (DA) moderada a grave y la estimación de la prevalencia de la DA en Unidades de Dermatología del ámbito hospitalario en España. (NIS-AD-2193). Estudio DACAR	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ENRIQUE HERRERA ACOSTA	NO
B-10	Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	III

B-10	Estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ENRIQUE HERRERA CEBALLOS	III
B-11	Ensayo aleatorizado en fase IIIb para comparar la irradiación más la supresión adyuvante de andrógenos a largo plazo con antagonista de la GnRH frente al agonista de la GnRH más prevención de los brotes en pacientes con riesgo muy alto de cáncer de próstata localizado o localmente avanzado. Estudio conjunto ROG y GUCG de la EORTC. Pegasus	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANA MARÍA OTERO ROMERO	III
B-11	Estudio de fase 2/3 aleatorizado, abierto, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de Rogaratinib (BAY 1163877) comparado con quimioterapia en pacientes FGFR positivos con carcinoma urotelial metastásico o localmente avanzado que hayan recibido previamente quimioterapia con platino.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ODM-201 comparado con placebo, en combinación con el tratamiento estándar de privación androgénica y docetaxel en pacientes con cáncer de próstata metastásico sensible a hormonas.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio de fase IB, abierto, de aumento escalonado y expansión de la dosis, para investigar la seguridad, la farmacocinética, la farmacodinámica y la actividad clínica de GSK525762 en combinación con tratamiento de privación androgénica y otros agentes en sujetos con cáncer de próstata resistente a la castración (CRPC)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	I
B-11	Estudio de fase IV, aleatorizado, abierto, multicéntrico de la eficacia y la seguridad de la dosis habitual de dicloruro de radio-223 en comparación con las dosis habituales de un tratamiento antihormonal nuevo (AHN) en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico predominante en huesos y en progresión durante/después de una línea de AHN.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	IV
B-11	Estudio en fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de darolutamida además de tratamiento de privación de andrógenos (TPA) frente a placebo más TPA en hombres con cáncer de próstata metastásico sensible a las hormonas (CPMSH) (ARANOTE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BERNARDO HERRERA IMBRODA	III
B-11	Ensayo clínico de fase III, aleatorizado y controlado de pembrolizumab con o sin poliquimioterapia a base de platino en comparación con quimioterapia en sujetos con carcinoma urotelial avanzado o metastásico. KEYNOTE-361	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio Fase 2 de dos grupos, multicéntrico y abierto para determinar la eficacia y la seguridad de dos pautas posológicas diferentes de JNJ-42756493, un pan-inhibidor tirosina quinasa del FGFR, en sujetos con cáncer urotelial metastásico o no resecable quirúrgicamente con alteraciones genómicas del FGFR	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	II
B-11	Estudio de Fase 1b-2 para evaluar la seguridad, eficacia, farmacocinética y farmacodinamia de erdafitinib más JNJ-63723283, un anticuerpo monoclonal anti-PD-1, en sujetos con cáncer urotelial metastásico o no resecable con determinadas alteraciones del gen del FGFR	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	II
B-11	Estudio de fase Ib, abierto y multicéntrico de JNJ-63723283, un inhibidor de PD-1 administrado en combinación con apalutamida a pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CASILDA LLACER PEREZ	I
B-11	Estudio fase 3 aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de JNJ-56021927 en sujetos con cáncer de próstata localizado o localmente avanzado y de alto riesgo que estén recibiendo tratamiento con radioterapia primaria.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAQUEL CORREA GENEROSO	III
B-11	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo sobre el uso de apalutamida en pacientes con cáncer de próstata de alto riesgo, localizado o localmente avanzado candidatos a una prostatectomía radical. PROTEUS	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BERNARDO HERRERA IMBRODA	III
B-11	Estudio aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto para investigar la eficacia y la seguridad de añadir apalutamida a la radioterapia y al agonista de la HLHL en pacientes con cáncer de próstata hormonosensible positivos en PET con PSMA, con un seguimiento observacional de los pacientes negativos en PET con PSMA (PRIMORDIUM)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	III
B-11	Estudio fase I, de primera administración en humanos, abierto de escalada de dosis de JNJ-61186372, un anticuerpo humano biespecífico frente a EGFR y cMet, en sujetos con cancer de pulmón no microcítico avanzado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CASILDA LLACER PEREZ	I
B-11	Estudio de biomarcadores para determinar la frecuencia de defectos en la reparación del ADN en hombres con cáncer de próstata metastásico (v7.0, 1 de octubre de 2020). Estudio PREVALENCE	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ELENA CASTRO MARCOS	NO

B-11	Estudio fase 2 de eficacia y seguridad de Niraparib en hombres con cáncer de próstata metastásico resistente a castración y anomalías en la reparación de ADN	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	II
B-11	Estudio fase III, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo de niraparib en combinación con acetato de abiraterona y prednisona en comparación con acetato de abiraterona y prednisona para el tratamiento de sujetos con Cáncer de Próstata Metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	III
B-11	An open-label, randomized study to assess the relative bioavailability (BA) and bioequivalence (BE) of fixed-dose Estudio abierto, aleatorizado para evaluar la biodisponibilidad (BD) relativa y la bioequivalencia (BE) en formulaciones de combinación a dosis fija (CDF) de niraparib y acetato de abiraterona (AA) comparado con niraparib y AA co-administrado como único agente en hombres con cáncer de próstata	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	I
B-11	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de fase III de niraparib en combinación con acetato de abiraterona y prednisona frente a acetato de abiraterona y prednisona para el tratamiento de participantes con cáncer de próstata metastásico sensible a la castración (CPSCm) con mutaciones deletéreas en la línea germinal o somáticas en los genes de reparación por recombinación homóloga (HRR)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	III
B-11	Estudio de fase 1 de JNJ-78278343, un agente de redireccionamiento de células T dirigido a la Calicreína Humana 2 (KLK2), para cáncer de próstata avanzado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CASILDA LLACER PEREZ	I
B-11	Estudio de fase IIIb, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de continuar el tratamiento con enzalutamida en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico, que no han recibido quimioterapia previa, que han experimentado progresión al tratamiento con enzalutamida sola, tratados con docetaxel más prednisolona. Estudio PRESIDE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Estudio en Fase III multinacional, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de ODM-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Estudio abierto, de un solo brazo, de continuación de tratamiento con darolutamida a pacientes incluidos previamente en estudios promovidos por Bayer.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	ESTUDIO DE FASE Ib, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL IPATASERTIB EN COMBINACIÓN CON RUCAPARIB EN PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO DE MAMA, OVARIO O PRÓSTATA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CASILDA LLACER PEREZ	I
B-11	Estudio fase 3, aleatorizado, de quimioterapia neoadyuvante sola frente a quimioterapia neoadyuvante más Nivolumab o Nivolumab y BMS-986205, seguido por tratamiento continuado post-cirugía con Nivolumab o Nivolumab y BMS-986205 en pacientes con cáncer de vejiga músculo-invasivo.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Estudio fase 1/2a de BMS-986253 en combinación con nivolumab en cánceres avanzados	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CASILDA LLACER PEREZ	II
B-11	Ensayo fase 2 de nivolumab más ipilimumab, ipilimumab en monoterapia o cabazitaxel en varones con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	II
B-11	Estudio fase 2, aleatorizado, abierto, de nivolumab o nivolumab/ BMS-986305 solos o en combinación con BCG intravesical, en pacientes con cáncer de vejiga sin invasión muscular, de alto riesgo, sin respuesta a BCG (CA209-9UT)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BERNARDO HERRERA IMBRODA	II
B-11	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto en el que se compara 177Lu-PSMA-617 frente a un cambio de terapia dirigida al receptor de andrógenos en el tratamiento de hombres con cáncer de próstata metastásico progresivo resistente a la castración que no hayan recibido taxanos. (PSMAfore)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio de fase III aleatorizado, de 3 brazos, abierto y multicéntrico de LGX818 más MEK162 y LGX818 en monoterapia comparado con vemurafenib en pacientes con melanoma BRAF V600 mutado no resecable o metastásico.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de Próstata resistente a la castración tratados con doceTAxel o Cabazitaxel. Estudio PROSABI	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	AS

B-11	Estudio piloto para la evaluación de la utilidad clínica del SWITCH (o cambio) de predniona por dexametasona tras progresión bioquímica inicial en pacientes con cáncer de próstata resistentes a la castración (CPRC) tratados con abiraterona. Estudio SWITCH	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	AS
B-11	Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de Próstata resistente a la castración tratados con doceTAxel o Cabazitaxel. Estudio PROSTAC	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	AS
B-11	Estudio de fase II, abierto, guiado por biomarcadores de la eficacia de carboplatino en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico previamente tratados (CPRCm)-BioChiP	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ELENA CASTRO MARCOS	II
B-11	IRONMAN-ES: Estudio prospectivo observacional de parámetros clinicos y biomarcadores en cáncer de próstata avanzado en hospitales de España	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ELENA CASTRO MARCOS	AS
B-11	TRITON3: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto de rucaparib frente al tratamiento elegido por el médico para pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración asociado a una deficiencia en la recombinación homóloga	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Estudio de Fase Ib, multicéntrico, abierto para evaluar la seguridad, eficacia y farmacocinética de Ipatasertib en combinación con Atezolizumag y Docetaxel en cáncer de próstata resistente a castración metastásico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CASILDA LLACER PEREZ	I
B-11	Estudio de fase I de CV8102 intratumoral en pacientes con melanoma avanzado, carcinoma de células escamosas de la piel, carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello o carcinoma adenoide quístico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CASILDA LLACER PEREZ	I
B-11	Ensayo en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de olaparib y abiraterona en comparación con placebo y abiraterona como tratamiento de primera línea en varones con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Ensayo mundial fase III, aleatorizado, abierto, multicéntrico de Durvalumab y el Bacilo de Calmette-Guerin (BCG) administrados como terapia combinada en comparación con BCG en monoterapia, en pacientes con cáncer de vejiga no músculo invasivo de alto riesgo sin tratamiento previo con BCG (POTOMAC)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BERNARDO HERRERA IMBRODA	III
B-11	Estudio fase III, abierto, aleatorizado y multicentrico con 3 grupos de tratamiento de savolitinib más durvalumab frente a sunitinib y durvalumab en monoterapia en participantes con carcinoma de células renales papilares (CCRP) irresecable y localmente avanzado o metastásico causado por mutación en MET (SAMETA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Ensayo clínico fase II, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, internacional, comparativo para determinar la eficacia y la seguridad de durvalumab en combinación con olaparib para el tratamiento en primera línea, en pacientes con cáncer urotelial irresecable en estadio IV inelegibles para tratamiento con cisplatino	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	II
B-11	Ensayo fase III, aleatorizado, abierto, controlado, multicéntrico, internacional de durvalumab en combinación con el tratamiento estándar con quimioterapia y durvalumab en combinación con tremelimumab y el tratamiento estándar con quimioterapia frente al tratamiento estándar con quimioterapia solo, en primera línea en pacientes con cáncer urotelial localmente avanzado irresecable o metastásico.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio en fase II, aleatorizado y abierto de ODM-201 oral frente al tratamiento de deprivación androgénica (TDA) con agonistas oantagonistas de LHRH en varones con cáncer de próstata sin tratamiento hormonal previo"	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	BERNARDO HERRERA IMBRODA	II
B-11	A PROSPECTIVE RANDOMISED PHASE III STUDY OF ANDROGEN DEPRIVATION THERAPY WITH OR WITHOUT LOCAL RADIOTHERAPY WITH OR WITHOUT ABIRATERONE ACETATE AND PREDNISONE IN PATIENTS WITH METASTATIC HORMONE-NAÏVE PROSTATE CANCER	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RAQUEL CORREA GENEROSO	III
B-11	PROCADE: Estudio de fase 3, multinacional, aleatorizado, doble ciego, de no inferioridad, para evaluar la eficacia y la seguridad de HC-1119 oral frente a enzalutamida en el cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (CPRCm)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	DAVID HERNANDEZ ALCARAZ	III
B-11	Estudio multicéntrico de radioterapia postoperatoria hipofraccionada en pacientes diagnosticados de cáncer de próstata	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	ANA MARÍA OTERO ROMERO	0
B-11	Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de acetato de abiraterona más prednisona con o sin abemaciclib en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	II

B-11	Estudio prospectivo no intervencional de cabozantinib comprimidos en adultos con carcinoma avanzado de células renales después del tratamiento con una terapia previa dirigida al factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) F-FR-60000-001. Estudio CASSIOPE	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	SP
B-11	Estudio en fase II, abierto y con dos grupos de la tasa de respuesta de talazoparib en hombres con defectos de reparación del ADN y cáncer de próstata metastásico resistente a la castración que recibieron con anterioridad quimioterapia basada en taxanos y que progresó con al menos 1 fármaco hormonal nuevo (enzalutamida o acetato de abiraterona/prednisona)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	II
B-11	Ensayo de fase II randomizado para evaluar la actividad antitumoral del tratamiento con Enzalutamida y Talazoparib (PF-06944076) en pacientes con cáncer de próstata metastásico sin terapia hormonal previa. (ZZFIRST)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	II
B-11	Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de pembrolizumab (MK-3475) en monoterapia para el tratamiento adyuvante del carcinoma renal tras una nefrectomía (KEYNOTE-564)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Ensayo de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) más enzalutamida frente a un placebo más enzalutamida en participantes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (CPRCm) (KEYNOTE-641)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio clínico de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab + epacadostat en comparación con pembrolizumab + placebo como tratamiento del carcinoma urotelial metastásico recidivante o progresivo en pacientes que no han respondido a una pauta de quimioterapia con platino de primera línea para la enfermedad avanzada/metastásica (KEYNOTE-698/ECHO-303)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) más docetaxel más prednisona frente a un placebo más docetaxel más prednisona en participantes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (CPRCm) sin quimioterapia previa que han mostrado progresión con un fármaco hormonal de última generación (FHUG) (KEYNOTE-921).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Estudio de fase 3, abierto y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con belzutifán (MK-6482) y lenvatinib (MK-7902), o MK-1308A en combinación con lenvatinib, en comparación con pembrolizumab y lenvatinib, como tratamiento de primera línea en participantes con carcinoma renal de células claras (CRcc) avanzado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto de pembrolizumab (MK-3475) más olaparib frente a acetato de abiraterona o enzalutamida en participantes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (CPRCm) que no son seleccionados por defectos en la reparación por recombinación homóloga y que han mostrado fracaso con el tratamiento previo con un fármaco hormonal de última generación (FHUG) y quimioterapia (KEYLYNK-010)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	III
B-11	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL O NO UROTELIAL DEL TRACTO URINARIO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	IIIb
B-11	RECAP (Registro Español de Cáncer de Próstata). Tratamiento radioterápico en pacientes con cáncer de próstata conforme a la práctica clínica habitual en los servicios de oncología radioterápica españoles	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ANA MARÍA OTERO ROMERO	SP
B-11	Cáncer de vejiga invasivo hacia una medicina de precisión. SOG-CVI-2014-05	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	OD
B-11	Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	SP
B-11	Estudio de fase III, aleatorizado, para evaluar cabazitaxel y radioterapia pelviana en pacientes con cáncer de próstata localizado con alto riesgo de recaída, según un diseño factorial. PEACE 2	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARIA ISABEL SÁEZ MEDINA	III
B-11	Estudio de fase 3, en doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de vibegrón en varones con síntomas de vejiga hiperactiva en tratamiento farmacológico por hiperplasia prostática benigna	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	BERNARDO HERRERA IMBRODA	III
B-11	Estudio piloto de los efectos biológicos de la vitamina D en pacientes con carcinoma urotelial del tracto urinario resecable	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	BERNARDO HERRERA IMBRODA	IV

B-11	Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, abierto para evaluar la eficacia y seguridad de Atezolizumab administrado en combinación con Cabozantinib frente a Cabozantinib en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales localmente avanzado o metastásico inoperable que han presentado progresión tumoral radiológica durante o después del tratamiento con un inhibidor de puntos de control inmunitario.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ALVARO MONTESA PINO	III
B-11	Estudio de fase Ib de aumento escalonado de la dosis de cabozantinib (XL184) solo o en combinación con atezolizumab en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ELENA CASTRO MARCOS	I
BE-17	Optimización de la radiación a través de la Evaluación Molecular de ganglios linfáticos después del tratamiento sistémico primario (OPTIMAL IIa).	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	ISABEL GARCIA RIOS	0
C-01	Estudio en fase IIIb, aleatorizado, controlado, abierto y con enmascaramiento para los evaluadores sobre la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de un intervalo ampliado de 6 semanas de administración de natalizumab (BG00002) en sujetos con esclerosis múltiple recidivante-remitente que anteriormente recibían tratamiento con natalizumab en un intervalo estándar de administración (IEA) de 4 semanas en relación con el tratamiento de IEA continuado	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	IIIb
C-01	Estudio de extensión del estudio AC 058B201, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego, para evaluar la seguridad, tolerabilidad, y eficacia a largo plazo de 10, 20, y 40 mg/día de ACT-128800, un agonista oral de los receptores S1P1, en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	OSCAR FERNANDEZ FERNANDEZ	II
C-01	Estudio de extensión del ensayo AC-058B301, multicéntrico, no comparativo, para valorar la seguridad, tolerabilidad y control de la enfermedad a largo plazo de ponesimod 20 mg en sujetos con esclerosis múltiple recidivante	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VICTORIA EUGENIA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	III
C-01	Estudio de fase 2, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de rozanolixizumab en adultos con encefalitis autoinmune asociada a anticuerpos dirigidos frente a la proteína 1 inactivada del glioma rica en leucina	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	II
C-01	Estudio multicéntrico, abierto, controlado con placebo externo y de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de ravulizumab en pacientes adultos con trastorno del espectro de neuromielitis óptica (NMOSD)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VIRGINIA REYES GARRIDO	III
C-01	Programa observacional sobre la efectividad y la seguridad de Plegridy? (peginterferón ß-1a) en el mundo real . 105MS401	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	VICTORIA EUGENIA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	SP
C-01	ESTUDIO MULTICÉNTRICO ABIERTO DE EXTENSIÓN A LARGO PLAZO DE LOS ESTUDIOS DE FASE III (BN29552/BN29553) DE CRENEZUMAB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	III
C-01	Estudio de Fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de una dosis más alta de Ocrelizumab en adultos con formas recurrentes de esclerosis múltiple.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III
C-01	Estudio en fase IIb, aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparativo con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de prasinezumab intravenoso en participantes con enfermedad de parkinson incipiente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	LUCIA GARCIA TRUJILLO	II
C-01	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, con duración variable del tratamiento, que evalúa la eficacia y seguridad de Siponimod (BAF312) en pacientes con esclerosis múltiple secundaria progresiva	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	OSCAR FERNANDEZ FERNANDEZ	III
C-01	Estudio observacional, transversal, no-intervencionista y multicéntrico para la caracterización de la marcha en pacientes con Esclerosis Múltiple Remitente-Recurrente y Esclerosis Múltiple Secundaria Progresiva medida por el sistema de sensores integrados en plantillas FeetMe	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	ANA MARÍA ALONSO TORRES	0
C-01	ENSAYO CLÍNICO FASE I/II MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, TRIPLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FACTIBILIDAD Y VALORACIÓN DE TENDENCIA DE EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA DE LA TERAPIA CON 3 DOSIS DE CÉLULAS MESENQUIMALES AUTÓLOGAS DE TEJIDO ADIPOSO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) MODERADA A SEVERA	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	OSCAR FERNANDEZ FERNANDEZ	II

C-01	Ensayo Clínico Fase I/II, Multicéntrico, Aleatorizado, Semicruzado, doble ciego, para la evaluación de la seguridad y factibilidad de la terapia sistémica con células mesenquimales derivadas de médula osea autóloga en pacientes con Esclerosis Múltiple.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	OSCAR FERNANDEZ FERNANDEZ	I
C-01	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo, de dos años de duración para evaluar la seguridad y la eficacia de fingolimod administrado por vía oral una vez al día frente a interferon ?-1a i.m. administrado una vez a la semana en pacientes pediátricos con esclerosis múltiple	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	OSCAR FERNANDEZ FERNANDEZ	III
C-01	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, con 3 grupos y de 36 semanas de duración, para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de ORY-2001 en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recurrente (EMRR) y esclerosis múltiple secundaria progresiva (EMSP). Estudio SATEEN	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	II
C-01	Ensayo Clínico Fase II, Multicéntrico, Abierto, Controlado y Aleatorizado, para valorar la eficacia de la Infusión Intra arterial de células Mononucleadas de Médula Ósea Autóloga en Pacientes Con Ictus Isquémico	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSE ANTONIO TAMAYO TOLEDO	II
C-01	Estudio aleatorizado, doble ciego, doble enmascarado, de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de ofatumumab frente a teriflunomida en pacientes con esclerosis múltiple que cursa con brotes	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	III
C-01	Estudio de extensión abierto, de brazo único y multicéntrico, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de ofatumumab, en pacientes con esclerosis múltiple que cursa con brotes	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III
C-01	Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos acerca de CVL-865 como tratamiento complementario en adultos con crisis convulsivas de inicio focal resistentes a los fármacos (estudio REALIZE)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	II
C-01	Estudio de extensión abierto, multicéntrico y con tratamiento activo de 57 semanas de CVL-865 como tratamiento complementario en adultos con crisis convulsivas de inicio focal resistentes a los fármacos	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	II
C-01	Estudio de eficacia y seguridad de fase 3, aleatorizado y doble ciego que compara SAR442168 con teriflunomida (Aubagio®) en participantes con formas recidivantes de esclerosis múltiple (GEMINI 1)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III
C-01	Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con SAR442168 frente a placebo en pacientes con esclerosis múltiple primaria progresiva (PERSEUS)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III
C-01	Estudio de eficacia y seguridad de fase 3, aleatorizado y doble ciego que compara SAR442168 con placebo en participantes con esclerosis múltiple secundaria progresiva no recidivante (HERCULES)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III
C-01	Estudio prospectivo, no intervencionista, observacional y multicéntrico para investigar la dosis, la eficacia y la seguridad de perampanel cuando se utiliza como primer tratamiento complementario en la asistencia clínica habitual de pacientes mayores de 12 años con crisis de inicio parcial con o sin generalización secundaria o con crisis tonicoclónicas generalizadas primarias asociadas a epilepsia generalizada idiopática (sponsor's code E2007-M044-512)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	SP
C-01	Evaluación de la percepción de las personas con esclerosis múltiple avanzada sobre sus necesidades sociosanitarias y calidad de vida: un estudio epidemiológico observacional transversal exploratorio. estudio ME INTERESA-PRO	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	PATRICIA URBANEJA ROMERO	OD
C-01	ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DE LACOSAMIDA COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LAS CRISIS TÓNICO-CLÓNICAS GENERALIZADAS PRIMARIAS NO CONTROLADAS EN PACIENTES CON EPILEPSIA IDIOPÁTICA GENERALIZADA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	III
C-01	Estudio de extensión abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia de padsevonil como tratamiento adyuvante de crisis focales en sujetos adultos con epilepsia fármacorresistente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	III
C-01	Estudio fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble enmascaramiento y grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de Fenebrutinib comparado con Ocrelizumab en pacientes adultos con Esclerosis Múltiple Primaria Progresiva	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III

C-01	Monitorización de la Movilidad de enfermos de Parkinson con fines terapéuticos - Ensayo Clínico. Estudio (oMoPa-EC.	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	TERESA MUÑOZ RUIZ	0
C-01	Estudio de seguimiento a largo plazo para pacientes con Esclerosis Múltiple que han completado el estudio de extensión de alemtuzumab (CAMMS03409)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	OSCAR FERNANDEZ FERNANDEZ	III
C-01	Maven 4 - estudio de evidencia en práctica clínica real: Estudio de cohorte prospectivo no intervencional post-autorización para evaluar la efectividad, la seguridad y los resultados de salud a largo plazo del tratamiento de la esclerosis múltiple recurrente en la práctica clínica de rutina en España con cladribina comprimidos. Código Promotor: MS700568_0073	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	SP
C-01	Estudio en fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de rozanolixizumab en pacientes adultos con miastenia gravis generalizada.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VIRGINIA REYES GARRIDO	III
C-01	Estudio en fase III, multicéntrico y aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y doble simulación, controlado de forma activa, para evaluar la eficacia y seguridad de Evobrutinib en comparación con Teriflumonida, en participantes con esclerosis múltiple recidivante	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III
C-01	EXTENSION MULTINACIONAL, MULTICENTRICA Y DE FASE ABIERTA CON TRATAMIENTO ACTIVO DEL ESTUDIO MS-LAQ-3012 (BRAVO) PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZA, LA TOLERABILIDAD Y EL EFECTO SOBRE EL CURSO DE LA ENFERMEDAD DE LA ADMINISTRACION ORAL DE LAQUINIMOD 0,6 MG UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VICTORIA EUGENIA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	III
C-01	Estudio controlado aleatorizado y multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia de HEMOPATCH en comparación con la práctica habitual para el sellado de duramadre como refuerzo de la sutura dural para la prevención de fugas de líquido cefalorraquídeo (LCR) postoperatorias en pacientes sometidos a cirugía de fosa posterior.	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	MIGUEL ANGEL ARRÁEZ SÁNCHEZ	0
C-01	Estudio multicéntrico no intervencional para evaluar la efectividad de ocrelizumab en pacientes con esclerosis múltiple recurrente o primaria progresiva en práctica clínica habitual. ESTUDIO MuSicalE (MN39889)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	SP
C-01	Estudio no intervencionista y transversal para evaluar el impacto funcional de la esclerosis múltiple remitente recurrente de reciente diagnóstico desde la perspectiva de los pacientes. Estudio MSONSET. Código protocolo Promotor: ML42064	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	OD
C-01	Estudio postautorización de seguridad, prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con LEMTRADA® (Alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple. (Estudio OBS13434)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	VICTORIA EUGENIA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	LA
C-01	Estudio observacional, no intervencionista para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente tratados con alemtuzumab (Lemtrada®) en condiciones de práctica clínica habitual. Estudio LEMVIDA.	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	VICTORIA EUGENIA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	SP
C-01	Estudio multinacional, observacional y no intervencionista de 12 meses para evaluar la efectividad, tolerabilidad y calidad de vida de la terapia añadida con brivaracetam en líneas de tratamiento precoz en pacientes adultos con antecedentes de crisis de inicio focales en la práctica clínica diaria. EP0103 UCB BRITOBA	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	SP
C-01	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN COMPARACIÓN CON INTERFERÓN BETA-1A (REBIF) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VICTORIA EUGENIA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	III
C-01	Estudio en fase II de búsqueda de dosis, multicéntrico, aleatorio, de grupos paralelos, parcialmente enmascarado, con placebo y Avonex como fármaco comtrol, para evaluara la eficacia, determinadas por las lesiones cerebrales que aparecen en la RMN y la seguridad de dos pautas terapéuticas de ocrelizumab en pacientes con EMRR	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	OSCAR FERNANDEZ FERNANDEZ	II
C-01	Estudio de fase III,multricentrico,aletorizado de grupos, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de ocrelizumab en adultos con esclerosis multiple progresiva primaria.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	VICTORIA EUGENIA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	III
C-01	Estudio de Fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Ocrelizumab en adultos con esclerosis múltiple progresiva primaria	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III

C-01	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CON DOBLE SIMULACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE OCRELIZUMAB EN COMPARACIÓN CON FINGOLIMOD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANA MARÍA ALONSO TORRES	III
C-01	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia del XEN1101 como tratamiento adyuvante en la epilepsia de inicio focal	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	II
C-01	Estudio observacional, prospectivo, multinacional, multicéntrico que compara la efectividad de safinamida, rasagilina y otros “tratamientos estándar” como tratamiento complementario a la levodopa (L-dopa) en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP) fluctuante. Código Promotor: Z7219N04 / SUCCESS	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	TERESA MUÑOZ RUIZ	SP
C-02	Prevención universal de la depresión y ansiedad en población general mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayudas a las decisiones: Ensayo Aleatorio Controlado (Estudio PredictPlusPrevent)	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	0
C-02	Prevención de la depresión a través de una intervención personalizada basada en TICs, algoritmos predictivos de riesgo, y DSS para pacientes y médicos de familia: estudio e-predictD	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	0
C-02	Prevención de la depresión en el medio laboral mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.	JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	0
C-03	Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de la esketamina intranasal, además del tratamiento integral según la práctica habitual, para la reducción rápida de los síntomas del trastorno depresivo mayor, incluida la ideación suicida, en pacientes evaluados con riesgo inminente de suicidio.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FERMÍN MAYORAL CLERIES	III
C-03	Estudio de extensión, abierto, de seguridad a largo plazo de esketamina en la depresión resistente al tratamiento. Seguridad y mantenimiento de la respuesta al tratamiento con esketamina con dosis repetidas en intervalos determinados por la gravedad de los síntomas (SUSTAIN-3).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FERMÍN MAYORAL CLERIES	III
C-03	Estudio observacional, prospectivo, de cohorte, de 12 meses para analizar los cambios en el perfil cardiometabólico del cambio a lurasidona en pacientes con esquizofrenia. Estudio RESPECT.	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	FERMÍN MAYORAL CLERIES	SP
C-03	Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de RO6889450 (ralmitaront) en pacientes con esquizofrenia o trastorno esquizoafectivo y síntomas negativos.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FERMÍN MAYORAL CLERIES	II
C-03	Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, para evaluar la seguridad y tolerabilidad de clozapina vs tratamiento de práctica clínica habitual en psicosis resistente a tratamiento en personas adolescentes y adultos jóvenes con discapacidad intelectual.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	FERMÍN MAYORAL CLERIES	II
C-11	Estudio nacional retrospectivo para evaluar la efectividad, tolerancia y seguridad del citrato de fentanilo sublingual en pacientes ancianos con dolor irruptivo oncológico. Estudio PODIO. Código Promotor: FKAP-NIS-2001	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MARIANO FERNANDEZ BAENA	OD
C-12	FIM-DON-2017-01. PI16/01514 Estudio de la eficacia y reorganización cerebral tras el tratamiento combinado con Donepezilo, rehabilitación intensiva y estimulación transcraneal de corriente directa en la afasia crónica	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARCELO LUIS BERTHIER TORRES	IV
CA-14	Sustitución de Dolutegravir por Raltegravir 1200 mg QD en pacientes infectados con VIH que desarrollan síntomas neuropsiquiátricos tras iniciar triple terapia. Estudio clínico piloto.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	XAVIER PEREZ STACHOWSKI	IV
CA-14	FIMHCSVIH-2017. Ensayo clínico piloto, multicéntrico, para comparar la eficacia de RTG 1200 QD vs DRV-cb (800-150) QD ambos en combinación con TAF/FTC en pacientes con infección VIH y CD4<200 cél/microL	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	XAVIER PEREZ STACHOWSKI	IV
CE-16	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para demostrar la eficacia de una dosis única de la vacuna materna no adyuvada frente al Virus Respiratorio Sincitial (VRS), administrada por vía IM a gestantes de 18 a 49 años de edad, para la prevención de la Enfermedad vías respiratorias Bajas (EVRB) asociada al VRS en sus hijos hasta los 6 meses de edad. RSV-MAT-009	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JESUS SALVADOR JIMENEZ LOPEZ	III

CE-16	Estudio de superioridad, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de tres grupos paralelos en el que se evalúa la eficacia y seguridad de mifepristona (2,5 mg y 5 mg) frente a placebo en el tratamiento de la endometriosis en mujeres en edad fértil durante 24 semanas MÁS un seguimiento de la eficacia y seguridad en pacientes tratadas con 2,5 mg y 5 mg de mifepristona	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JESUS SALVADOR JIMENEZ LOPEZ	III
CE-16	Estudio de fase 3 prospectivo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de VGX-3100 administrado por vía intramuscular seguido por electroporación con CELLECTRA™ 5PSP para el tratamiento de las lesiones intraepiteliales escamosas de alto grado (HSIL) relacionadas con VPH-16 y/o VPH-18 de cérvix	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JESUS SALVADOR JIMENEZ LOPEZ	III
CE-16	Ensayo clínico de fase 2, multicéntrico, abierto, aleatorizado, para evaluar la inhibición de la ovulación de tres dosificaciones de levonorgestrel (LNG) en un sistema de liberación vaginal (SLV), que se libera durante 28 días de manera continua, frente a desogestrel (Cerazet®).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JESUS SALVADOR JIMENEZ LOPEZ	II
CE-16	Ensayo clínico aleatorizado, abierto, multicéntrico de grupos paralelos y con grupo control, para explorar la eficacia del gel vaginal papilocare® en la reparación de la mucosa cervical con lesiones causadas por virus papiloma humano de alto riesgo	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JESUS SALVADOR JIMENEZ LOPEZ	0
CE-16	Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico para evaluar el uso clínico de la prueba molecular GynEC-Dx para el descarte de cáncer de endometrio y posterior seguimiento en mujeres asintomáticas con formaciones polipoideas endometriales	INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.	JESUS SALVADOR JIMENEZ LOPEZ	0
CE-17	Conjunto mínimo base datos – Unidades de Cuidados Intensivos (CMBD-UCI)	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	MARÍA VICTORIA DE LA TORRE PRADOS	NO
D-01	Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico, con grupos paralelos y de ausencia de inferioridad para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del cambio a dolutegravir más lamivudina en adultos infectados por el VIH 1 con supresión virológica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	III
D-01	Temocilina vs Meropenem para el Tratamiento de la Bacteriemia por Enterobacteriales Resistentes a Cefalosporinas de Tercera Generación: Ensayo Aleatorizado y Pragmático.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	CARMEN PEREZ LOPEZ	III
D-01	Estudio en fase III para evaluar el efecto de la pitavastatina para prevenir los acontecimientos vasculares en personas con infección por VIH-1. Estudio REPRIEVE	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	CRISTINA GOMEZ AYERBE	III
D-01	FIMHCSVIH-2017. Ensayo clínico piloto, multicéntrico, para comparar la eficacia de RTG 1200 QD vs DRV-cb (800-150) QD ambos en combinación con TAF/FTC en pacientes con infección VIH y CD4<200 cél/microL	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ROSARIO PALACIOS MUÑOZ	IV
D-01	Estudio de intervención quasi-experimental para la optimización del uso de nuevos antibióticos (Poyecto NEW_SAFE).	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	GUILLERMO OJEDA BURGOS	SP
D-01	Estudio de fase IV, multicéntrico, abierto y aleatorizado, para evaluar el impacto del cambio de tratamiento antirretroviral de terapia dual a terapia triple sobre la inflamación en pacientes con infección por VIH tipo 1	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	IV
D-01	Estudio observacional para evaluar la tasa de reinfección en personas que se inyectan drogas (PID) infectadas con el virus de la hepatitis C (VHC) que se han sometido con éxito a un tratamiento para el VHC en España. Estudio LIVERate. Código Promtor: ID VEAP: 6375	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ROSARIO PALACIOS MUÑOZ	SP
D-01	Estudio clÃnico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con producto activo para evaluar el cambio a doravirina/islatravir (DOR/ISL) una vez al dÃa en participantes con supresiÃ³n virolÃ³gica del VIH-1 con bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida(BIC/FTC/TAF)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	III
D-01	Estudio clÃnico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con tratamiento activo para evaluar la actividad antirretroviral, la seguridad y la tolerabilidad de doravirina/islatravir una vez al dÃa en participantes infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	III
D-01	CDC-Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. SOLIDARITY	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ENRIQUE NUÑO ÁLVAREZ	III
D-01	Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID19	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ENRIQUE NUÑO ÁLVAREZ	III
D-01	CDC-Ensayo clínico fase I/II multicéntrico, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia del tratamiento con plasma hiperinmune obtenido de donantes convalecientes de la infección por COVID-19	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	I

D-01	CDC-PREVENCION DE ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2 (COVID-19) MEDIANTE LA PROFILAXIS PRE-EXPOSICIÓN DE EMTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXILO E HIDROXICLOROQUINA EN PERSONAL SANITARIO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	III
D-03	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos sobre la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia terapéutica de SAR441344 en pacientes adultos con síndrome de Sjögren primario (primary Sjögren's Syndrome, pSjS) phaethuSA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio abierto y multicéntrico para pacientes que hayan completado un estudio previo con secukinumab patrocinado por Novartis y que, a criterio del investigador, se estén beneficiando del tratamiento continuado con secukinumab	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	IV
D-03	Efectividad de secukinumab (Cosentyx®) en pacientes con espondiloartritis axial y artritis psoriásica utilizando inteligencia artificial (SpAI-NET): estudio multicéntrico, retrospectivo, observacional en España.	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	0
D-03	Estudio de tipo observacional no postautorización Evaluación del riesgo cardiovascular y de sus determinantes, en pacientes con artritis reumatoide, espondilitis anquilosante y artritis psoriásica-proyecto carma	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ANGELINES BELMONTE LÓPEZ	NO
D-03	Estudio de extensión a largo plazo con dosis múltiples para demostrar la seguridad y la eficacia del tildrakizumab en sujetos con artritis psoriásica y espondilitis anquilosante o espondiloartritis axial no radiográfica que hayan completado previamente estudios con tildrakizumab	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, de ustekinumab en sujetos con lupus eritematoso sistémico activo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Estudio preliminar de eficacia en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar guselkumab para el tratamiento de pacientes con arteritis de células gigantes de nueva aparición o recidivante	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Ensayo clínico multicéntrico en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab administrado por vía subcutánea en pacientes con artritis psoriásica activa	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Ensayo fase 3b, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de guselkumab administrado subcutáneo en pacientes con Artritis Psoriásica activa y con una respuesta inadecuada a la terapia con Factor de necrosis antitumoral alfa (anti-TNFa)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Estudio de fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa la eficacia y la seguridad de guselkumab administrado por vía subcutánea en pacientes que no han recibido tratamiento biológico previo con artritis psoriásica axial activa.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	IV
D-03	Estudio de dosis-respuesta, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de la eficacia y la seguridad de MEDI7352 en sujetos con artrosis dolorosa de rodilla	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio aleatorizado, doble ciego y de grupos paralelos que evalúa la eficacia y la seguridad de sarilumab en monoterapia comparado con adalimumab en monoterapia en pacientes con artritis reumatoide. Estudio SARIL-RA-MONARCH	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Tratamiento precoz con terapia biológica en espondiloartritis axial: Efectividad a 5 años. Estudio TBSPA	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	SARA MANRIQUE ARIJA	OD
D-03	Registro español de acontecimientos adversos de terapias biológicas y biosimilares en enfermedades reumáticas. Estudio BIOBADASER III.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	SARA MANRIQUE ARIJA	AS
D-03	Registro de pacientes adultos jóvenes con diagnóstico de Artritis Idiopática Juvenil	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	GISELA DÍAZ-CORDOVÉS REGO	SP
D-03	Prevalencia de enfermedad Inflamatoria Intestinal no diagnosticada en pacientes con Espondiloartritis. Estudio EISER	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	SARA MANRIQUE ARIJA	OD
D-03	Estudio observacional transversal sobre la facilidad de uso del dispositivo de inyección Terrosa Pen®. Código promotor: GR-TE-01-2019	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	GISELA DÍAZ-CORDOVÉS REGO	OD
D-03	Estudio de extensión a largo plazo, multicéntrico y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de Filgotinib en pacientes con artritis reumatoide	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III

D-03	Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia de filgotinib, GS-9876 y GS-4059 en pacientes adultos con síndrome de Sjögren activo	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio en fase IIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de cenerimod en pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES) de moderado a grave.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de BMS-986165 en pacientes con lupus eritematoso sistémico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de BMS-986165 con tratamiento de base en pacientes con nefritis lúpica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio multicéntrico para caracterizar la seguridad y la eficacia a largo plazo de BMS-986165 en pacientes con lupus eritematoso sistémico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento con branebrutinib en pacientes con lupus eritematoso sistémico activo o síndrome de Sjögrem primario, o el tratamiento con branebrutinib seguido de tratamiento abierto con abatecept en pacientes con artritis reumatoide activa	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio observacional de la persistencia del tratamiento en la artritis psoriásica (Estudio PRO-SPIRIT, I1F-MC-B009)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	SP
D-03	Patrones de tratamiento anti-IL17 para el manejo de la artritis psoriásica: un estudio retrospectivo de revisión	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	OD
D-03	Estudio de extensión fase 2, multicéntrico, y abierto (EEA) en pacientes con artritis reumatoide que han completado el estudio controlado y aleatorizado (ECA) en fase 2 con ABT-494 precedente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Estudio de Fase 3, aleatorizado, doble ciego para comparar ABT-494 con placebo en tratamiento estable con fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad sintéticos convencionales (FARMEsc) en sujetos con artritis reumatoide de actividad moderada a grave con respuesta insuficiente o intolerancia a los FARME biológicos (FARMEb). A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study Comparing ABT-494 to Placebo on Stable Conventional Synthetic Disease-Modifying Anti-Rheumatic Drugs (csDMARDs) in Subjects with Moderately to Severely Active Rheumatoid Arthritis with Inadequate Response or Intolerance to Biologic DMARDs (bDMARDs).	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego comparando ABT-494 con placebo en sujetos con artritis reumatoide activa moderada a grave que reciben una dosis estable de fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad sintéticos convencionales (FARMEsc) y que no han respondido de forma adecuada a FARMEsc	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de ABBV-154 en sujetos con artritis reumatoide activa moderada a grave con respuesta insuficiente a fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad biológicos o sintéticos dirigidos (FARMEb/sd)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	Ensayo clínico en fase II, multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo, con doble enmascaramiento y con grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de MT-7117 en pacientes con esclerosis sistémica cutánea difusa	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	II
D-03	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON FÁRMACO ACTIVO DE REFERENCIA (ADALIMUMAB), PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BIMEKIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE SUJETOS CON ARTRITIS PSORIÁSICA ACTIVA	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-03	Estudio CIARA: Análisis del impacto del coste en pacientes con Artritis Reumatoide moderada severa que no responden a fármaco modificador de la enfermedad biológico (FAMEb) o a fármaco modificador de la enfermedad sintético convencional (FAMEsc) Código Promotor: A3921325	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	SP
D-03	Evolución del Lupus Eritematoso Sistémico en España	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	NO

D-03	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de dapirolizumab pegol en participantes del estudio con lupus eritematoso sistémico de moderado a grave	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	III
D-04	Estudio de fase 3, aleatorizado y en doble ciego, sobre la eficacia y la seguridad de ABP 938 en comparación con aflibercept (Eylea®) en sujetos con degeneración macular neovascular relacionada con la edad	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CARMEN ALBA LINERO	III
D-04	Estudio de 52 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicéntrico, de no inferioridad, para evaluar la tasa de exacerbación, las mediciones adicionales de control del asma y la seguridad en participantes adultos y adolescentes con asma grave con fenotipo eosinofílico tratados con GSK3511294 en comparación con mepolizumab o benralizumab	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	III
D-04	Estudio de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico de la eficacia y la seguridad del tratamiento complementario con GSK3511294 en participantes adultos y adolescentes con asma grave no controlada con fenotipo eosinofílico	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	III
D-04	POLLINEX® GO: 600 SU/ml, 1.600 SU/ml, 4.000 SU/ml suspensión inyectable. Extracto alergénico modificado de pólenes: mezcla de gramíneas y olivo. Estudio GOL	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	SP
D-04	BIOBADALER. Understanding similarities and differences of biological therapies for severe asthma	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	SP
D-04	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y placebo para investigar la eficacia y seguridad de ligelizumab (QGE031) en el tratamiento de la urticaria crónica espontánea (UCE) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados con antihistamínicos H1	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCA GÓMEZ PÉREZ	III
D-04	Estudio de extensión multicéntrico, doble ciego y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de ligelizumab como retratamiento, terapia autoadministrada y monoterapia en pacientes con urticaria crónica espontánea que han completado los estudios CQGE031C2302, CQGE031C2303, CQGE031C2202 o CQGE031C1301.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	FRANCISCA GÓMEZ PÉREZ	III
D-04	Ensayo de fase 3 de 3 partes, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo para demostrar la eficacia y seguridad de Benralizumab en pacientes con Gastritis y/o Gastroenteritis eosinofílica (ensayo HUDSON GI)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	IBON EGUILUZ GRACIA	III
D-04	Ensayo prospectivo multicéntrico aleatorizado, controlado con placebo y comparativo de la eficacia y la seguridad de la inmunoterapia subcutánea con mezcla de gramíneas y ácaros a dosis adecuadas frente a monoterapia, para el tratamiento de la alergia	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	III
D-04	Protocolo maestro de dos estudios aleatorizados, controlados con placebo, doble ciegos, multicéntricos, de grupos paralelos de dupilumab en pacientes con urticaria crónica espontánea (UCE) que siguen siendo sintomáticosa pesar del uso de tratamiento antihistamínico H1 en pacientes sin tratamiento previo con omalizumab y en pacientes intolerantes o con respuesta incompleta a omalizumab. (CUPID)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	IBON EGUILUZ GRACIA	III
D-04	Reacciones de hipersensibilidad cruzada a Ibuprofeno y otros derivados Arilpropiónicos: entidades clínicas y mecanismos implícitos. Papel de la atopia e interacción fenotipo-genotipo SEAIC2018	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	SP
D-04	Estudio aleatorizado doble ciego controlado por placebo para evaluar la eficacia y mecanismos implicados en la inmunoterapia sublingual especifica con Pru p 3 (Pru p 3-ITSL) en pacientes con alergia a nsLTP con síntomas graves en su respuesta frente a melocotón, cacahuete artemisia y olivo.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	FRANCISCA GÓMEZ PÉREZ	III
D-04	Evaluación del coste-efectividad del tratamiento con inmunoterapia, en pacientes diagnosticados de asma con o sin rinoconjuntivitis por sensibilización a ácaros en España (Estudio ITACA)	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	SP
D-04	Evaluación de la eficacia y seguridad de la inmunoterapia subcutánea (Beltavac®) con extracto alergénico polimerizado de mezcla de ácaros del polvo en pacientes con rinitis/rinoconjuntivitis alérgica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	III
D-04	Estudio de fase II para evaluar la tolerabilidad, seguridad y eficacia de la inmunoterapia sublingual en pacientes con alergia a los ácaros del polvo doméstico.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	CARMEN RONDÓN SEGOVIA	II

D-05	Estudio prospectivo, multicéntrico (B-Sure) para evaluar la durabilidad a largo plazo de la respuesta virológica sostenida en participantes con hepatitis B crónica tratados y no tratados con nucleósidos/nucleótidos, que recibieron GSK3228836 en un estudio de tratamiento previo y respondieron a dicho tratamiento	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	Estudio fase IIb, aleatorizado, multicéntrico, abierto para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento secuencial con GSK3228836 seguido de Interferon pegilado alfa-2a en sujetos con Hepatitis B crónica (B-Together)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	Estudio fase IIb, aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, parcialmente ciego (promotor y participante ciegos, equipo investigador no ciego) para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con GSK3228836 en sujetos con Hepatitis B crónica. (B-Clear)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de cenicriviroc para el tratamiento de la fibrosis hepática en pacientes adultos con esteatohepatitis no alcohólica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio prospectivo de seguimiento de 3 años de duración en pacientes tratados en un estudio anterior en fase II o III con una pauta posológica que contenga odalasvir y AL-335 con o sin simeprevir para el tratamiento de la infección por el virus de la hepatitis C (VHC)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, a largo plazo y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia del ácido obeticólico en sujetos con esteatohepatitis no alcohólica.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Registro no intervencionista de larga duración para evaluar la seguridad y la efectividad de HUMIRA® (adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa (CU) de actividad moderada a grave. P11-282, LEGACY	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	RAQUEL CAMARGO CAMERO	LA
D-05	Costes Directos y beneficios clínicos asociados con la estrategia combinada simplificada de diagnóstico y monitorización para el tratamiento de 8 semanas con Glecaprevir/Pibrentasvir en pacientes con infección de hepatitis C genotipos (GT) 1-6, naive y no cirróticos, en la práctica habitual en España. Estudio Just SIMPLE	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	OD
D-05	Células de origen monocítico como marcador sustituto de efectos individuales de fármacos y hepatotoxicidad	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	OD
D-05	Estudio de fase II, de un solo grupo y cegado para el patólogo utilizando muestras de biopsia hepática para evaluar la concentración de cobre y los cambios histopatológicos en pacientes con enfermedad de Wilson que reciben tratamiento con ALXN1840 durante 48 semanas, seguido de un período de extensión de tratamiento con ALXN1840 durante un máximo de 48 semanas adicionales	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	REFINE: Estudio observacional de regorafenib en carcinoma hepatocelular	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	LA
D-05	ASSURE : Estudio abierto a largo plazo para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de seladelpar en sujetos con colangitis biliar primaria (CBP)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	IV
D-05	RESPONSE: Estudio de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Seladelpar en pacientes con colangitis biliar primaria (CBP) y una respuesta insuficiente o intolerancia al ácido ursodesoxicólico (UDCA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio prospectivo multicéntrico, aleatorizado del efecto de Rivaroxaban sobre la supervivencia y el desarrollo de complicaciones de la hipertensión portal en pacientes con cirrosis	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio Fase 3b, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de la terapia de reinducción intravenosa con Ustekinumab en pacientes con enfermedad de Crohn activa moderada a grave	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	GUILLERMO JOSÉ ALCAIN MARTÍNEZ	III
D-05	Análisis de las propiedades fisico-químicas de los medicamentos sospechosos, factores del huésped y su interacción en el fenotipo de presentación y evolución de la hepatotoxicidad	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	OD
D-05	Evaluación integrada mecanística, diagnóstica y pronóstica en hepatotoxicidad	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	AS
D-05	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL ETROLIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN ACTIVA DE MODERADA A GRAVE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III

D-05	ESTUDIO ABIERTO DE EXTENSIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN CON ACTIVIDAD DE MODERADA A GRAVE PREVIAMENTE INSCRITOS EN EL PROTOCOLO DE FASE III CON ETROLIZUMAB, GA29144	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños. GIS-DUMBO-2018	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	RAQUEL CAMARGO CAMERO	AS
D-05	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de elafibranor en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (EHNA) y fibrosis	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio Epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	RAQUEL CAMARGO CAMERO	NO
D-05	SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL: ENSAYO CLÍNICO MULTI-CÉNTRICO, PROSPECTIVO Y ALEATORIZADO	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	RAQUEL CAMARGO CAMERO	IV
D-05	Estudio farmacoepidemiológico para establecer el perfil de seguridad a largo plazo de tenofovir disoproxil fumarato (Tenofovir DF, Viread®) y describir el tratamiento de la toxicidad renal y ósea asociada a Tenofovir DF en adolescentes de 12 a <18 años con hepatitis B crónica (HBC) en Europa	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	IV
D-05	Ensayo clínico doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de GKT137831 oral en pacientes con colangitis biliar primaria tratados con ácido ursodesoxicólico y con fosfatasa alcalina persistentemente elevada	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia de selonsertib en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (EHNA) y fibrosis en puentes (F3)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de selonsertib en pacientes con cirrosis compensada debida a esteatohepatitis no alcohólica (EHNA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y de múltiples dosis, para evaluar la eficacia y la seguridad de BMS-986263 en adultos con cirrosis compensada por esteatohepatitis no alcohólica (EHNA)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	Estudio abierto para evaluar la seguridad, actividad antiviral y farmacocinética de IMC-I109V en pacientes positivos para HLA-A*02:01 con infección crónica por VHB, no cirróticos, negativos para el antígeno e de hepatitis B y con carga viral suprimida	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	A randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter, dose-range, proof-of-concept, 24-week treatment study of IVA337 in adult subjects with nonalcoholic steatohepatitis (NASH)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	Estudio abierto y multicéntrico para evaluar los resultados a largo plazo con ABT-450/ritonavir/ABT-267 (ABT-450/r/ABT-267) y ABT-333 con o sin ribavirina (RBV) en adultos con infección crónica por el virus de la hepatitis C (VHC) de genotipo 1(TOPAZ-I)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	III
D-05	Estudio de seguridad posautorización de golimumab para la colitis ulcerosa (CU) usando el registro español ENEIDA. MK-8259-042-00	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	GUILLERMO JOSÉ ALCAIN MARTÍNEZ	LA
D-05	Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y en fase II de búsqueda de dosis en el que se comparan distintas dosis de Rhu-Dex gránulos con placebo en el tratamiento de la colangitis biliar primaria	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	II
D-05	FLUID DAY. HTF-FLU-2018-01	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSE AURELIO GÓMEZ LUQUE	OD
DA-06	Estudio de prevalencia y adecuación del uso hospitalario de antimicrobianos en España. PAUSATE	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ELENA SANCHEZ YAÑEZ	OD
DA-06	Factores asociados al descenso de densidad mineral ósea y a la incidencia de fracturas durante el periodo de descanso terapéutico con Bifosfonatos Código Promotor: Vacaciones Terapéuticas	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	BLANCA PANERO LAMOTHE	OD
DA-06	CDC-Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente a COVID-19	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	ELENA SANCHEZ YAÑEZ	OD

DE-02	Estudio Fase III aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos, de no inferioridad, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio de una terapiaantirretroviral basada en INI, ITINN o IP a una pauta de tratamiento intramuscular de acción prolongada con cabotegravir y rilpivirina en pacientes adultos infectados por el VIH-1 con supresión virológica.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL CASTAÑO CARRACEDO	III
DE-02	Estudio Salutem: uso de hidroxicloroquina en profilaxis pre-exposición a la COVID-19 en trabajadores sanitarios	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JUAN DIEGO RUIZ MESA	III
DE-02	Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, con grupos paralelos, de ausencia de inferioridad, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dolutegravir más lamivudina en comparación con dolutegravir más tenofovir/emtricitabina en adultos infectados por el VIH-1 no tratados previamente	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL CASTAÑO CARRACEDO	III
DE-02	Estudio Fase IIIb, aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos, de no inferioridad que evalúa la eficacia, seguridad y tolerabilidad de cabotegravir de acción prolongada más rilpivirina de acción prolongada administrados cada 8 semanas o cada 4 semanas en adultos infectados por VIH-1 que presentan supresión virológica	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL CASTAÑO CARRACEDO	III
DE-02	Estudio Fase IIb, aleatorizado, con grupo control activo, parcialmente cegado, de búsqueda de dosis de GSK3640254 en comparación con un brazo control de dolutegravir, cada uno en combinación con inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos, en adultos infectados con VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo.	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	MANUEL CASTAÑO CARRACEDO	II
DE-02	Primer ensayo clínico en el ser humano, abierto y de fase Ib para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de un nuevo tratamiento de células somáticas - AmnioPul-02 - en pacientes con COVID-19 confirmada	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JUAN DIEGO RUIZ MESA	I
DE-02	Temocilina vs Meropenem para el Tratamiento de la Bacteriemia por Enterobacteriales Resistentes a Cefalosporinas de Tercera Generación: Ensayo Aleatorizado y Pragmático.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	LUCÍA VALIENTE DE SANTIS	III
DE-02	Ensayo clínico abierto y multicéntrico para evaluar la efectividad y seguridad de tocilizumab intravenoso en el tratamiento de pacientes con neumonía por COVID-19: estudio BREATH-19	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	MARCIAL DELGADO FERNÁNDEZ	II
DE-02	Estudio comparativo en fase III, prospectivo, aleatorizado, multicéntrico, abierto pero enmascarado para el evaluador principal y de grupos paralelos para determinar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de Aztreonam-Avibactam (ATM-AVI) ± Metronidazol (MTZ) en comparación con Meropenem ± Colistina (MER ± COL) en el tratamiento de infecciones graves por Bacterias Gramnegativas, incluidos los patógenos multirresistentes que producen Metalo-?-Lactamasa (MBL), para las que hay pocas o ninguna opción de tratamiento (REVISIT)	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	III
DE-02	CDC-Estudio observacional multicéntrico de COVID-19 en pacientes onco-hematológicos y receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos (COVICAN)	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	IGNACIO MARQUEZ GOMEZ	AS
DE-02	CDC-Estudio Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIO PLATA CIEZAR	II
DE-02	Ensayo fase III, doble ciego, aleatorizado, multicéntrico para determinar la seguridad y eficacia de AZD7442 frente a placebo para el tratamiento de COVID-19 en adultos no hospitalizados. Estudio TACKLE	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO PLATA CIEZAR	III
DE-02	Impacto del tratamiento con ceftazidima/avibactam vs mejor terapia disponible en la mortalidad de los pacientes con infecciones causadas por enterobacterias resistentes a carbapenémicos. CAVICOR	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	OD
DE-02	Eficacia de fosfomicina intravenosa en la infección urinaria complicada con condiciones de vida real. Impacto de la CMI y de las mutaciones basales. Proyecto FOSFO-MIC	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	SP
DE-02	Estudio de intervención quasi-experimental para la optimización del uso de nuevos antibióticos (Poyecto NEW_SAFE).	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	LUCÍA VALIENTE DE SANTIS	SP
DE-02	Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, controlado, en fase III, para evaluar la eficacia de fosfomicina vs meropenem en el tratamiento dirigido de la infección urinaria bacteriémica por Escherichia coli productor de betalactamasas de espectro extendido (BLEE)	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	III
DE-02	Estudio de cohortes, no intervencionista, en múltiples países, de la efectividad, seguridad, adherencia y calidad de vida relacionada con la salud en pacientes adultos infectados con el VIH-1 que reciben bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida (B/F/TAF). GS-EU-380-4472	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MANUEL CASTAÑO CARRACEDO	SP

DE-02	Estudio Clínico, Farmacológico y Microbiológico del Tratamiento Optimizado con beta-lactámicos en combinación con colistina de la infección osteoarticular con y sin material ortopédico por bacilos gram-negativos resistentes a fluoroquinolonas. Estudio COLBETA-17	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	BEATRIZ SOBRINO DIAZ	SP
DE-02	Multicentre EuRopean study of MAjor Infectious Disease Syndromes (MERMAIDS). Acute Respiratory Infections (MERMAIDS ARI) 2.0. Estudio RECoVER.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	NO
DE-02	CDC-Ensayo clínico fase I/II multicéntrico, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia del tratamiento con plasma hiperinmune obtenido de donantes convalecientes de la infección por COVID-19	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	IGNACIO MARQUEZ GOMEZ	I
DE-02	CDC-Ensayo clínico de Sarilumab en adultos hospitalizados con COVID-19 que presentan síndrome de liberación de citoquinas	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	INES PEREZ CAMACHO	II
DE-02	Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, controlado, en fase III, para demostrar la no inferioridad del tratamiento antibiótico dirigido de espectro reducido frente al tratamiento de amplio espectro con un betalactámico antipseudomónico en el tratamiento de pacientes con bacteriemia por Enterobacteriaceae	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ANTONIO PLATA CIEZAR	III
DE-07	ACIDO TRANEXAMICO PARA EL TRATAMIENTO DE UN TRAUMA CRANEANO SIGNIFICATIVO: UN ESTUDIO INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JUAN FRANCISCO FERNANDEZ ORTEGA	III
DE-07	Estudio exploratorio para evaluar la eficacia y seguridad de la administración en la nutrición de 1,5 g de proteína/kg/día frente a 1,0 g de proteína/kg/día en la fase catabólica del paciente crítico bajo ventilación mecánica.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	JUAN FRANCISCO MARTINEZ CARMONA	IV
DE-07	Estudio observacional de cohortes para caracterizar el uso actual de la nutrición parenteral y los resultados clínicos en pacientes adultos en estado crítico hospitalizados en unidades de cuidados intensivos en Europa. NScr-003-CNI: Encuesta europea de nutrición parenteral (encuesta EuroPN). NScr-003-CNI	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	JUAN FRANCISCO FERNANDEZ ORTEGA	SP
DE-07	Tratamiento antiagregante en el síndrome coronario agudo. Seguridad y eficacia del cruce entre antiagregantes.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSE ANDRES ARBOLEDA SANCHEZ	SP
DE-07	Tratamiento antiplaquetario en síndromes coronarios agudos. Seguridad y eficacia del cambio de plaquetas. Seguridad y eficacia de ticagrelor frente a clopidogrel en pacientes con síndrome coronario agudo. Antiplatelet treatment in acute coronary syndromes. safety and efficacy of antiplatelet switching. Safety and Efficacy of Ticagrelor vs Clopidogrel in Patients with Acute Coronary Syndrome.	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	JOSE ANDRES ARBOLEDA SANCHEZ	OD
DE-08	Estudio de efectividad y seguridad a largo plazo de la administración de Zutectra por el paciente para la profilaxis de la infección recurrente por VHB después del trasplante de hígado en la práctica clínica habitual en Francia y España	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	MIGUEL JIMÉNEZ PÉREZ	SP
DE-08	Duodenopancreatectomía cefálica en tumores de páncreas y periampulares: abordaje inicial de la arteria mesentérica superior versus abordaje clásico. Estudio prospectivo, aleatorizado y multicéntrico.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	JULIO SANTOYO SANTOYO	NO
DE-08	Eficacia del cambio de diana terapéutica en práctica clínica tras el fracaso del tratamiento con un primer fármaco antiTNF en la enfermedad de Crohn	ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	RAUL VICENTE OLMEDO MARTIN	OD
DE-08	Estudio Epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España.	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	RAUL VICENTE OLMEDO MARTIN	NO
DE-08	DICE INCIDENCE CAPTURE: Determinantes, Incidencia y Consecuencias del Exceso de corticoesteroides en EII	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	PATRICIA ROMERO CARA	0
DE-08	Registro informatizado de pacientes con Patologías Pancreáticas	ESTUDIO NO POSAUTORIZACIÓN	LETICIA MONGIL PONCE	NO
DE-08	Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con enfermedad de Crohn y fístula perianal compleja antes y después del tratamiento médico o quirúrgico: Estudio CALYPSO	ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	RAUL VICENTE OLMEDO MARTIN	SP
FA-07	Estudio de fase IIb, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparativo con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de un único implante de osteoblastos alogénicos (ALLOB®) en la fractura de tibia	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO LEIVA GEA	II
FA-07	Estudio de extensión de fase III, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazo de BMN 111 en pacientes pediátricos con acondroplasia	ENSAYO CLINICO COMERCIAL	ANTONIO LEIVA GEA	III
FA-07	Ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de comparación del tratamiento con células mesenquimales alogénicas frente a células mesenquimales autólogas y frente a control activo con ácido hialurónico en pacientes con artrosis de rodilla.	ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	ELVIRA MONTAÑEZ HEREDIA	III

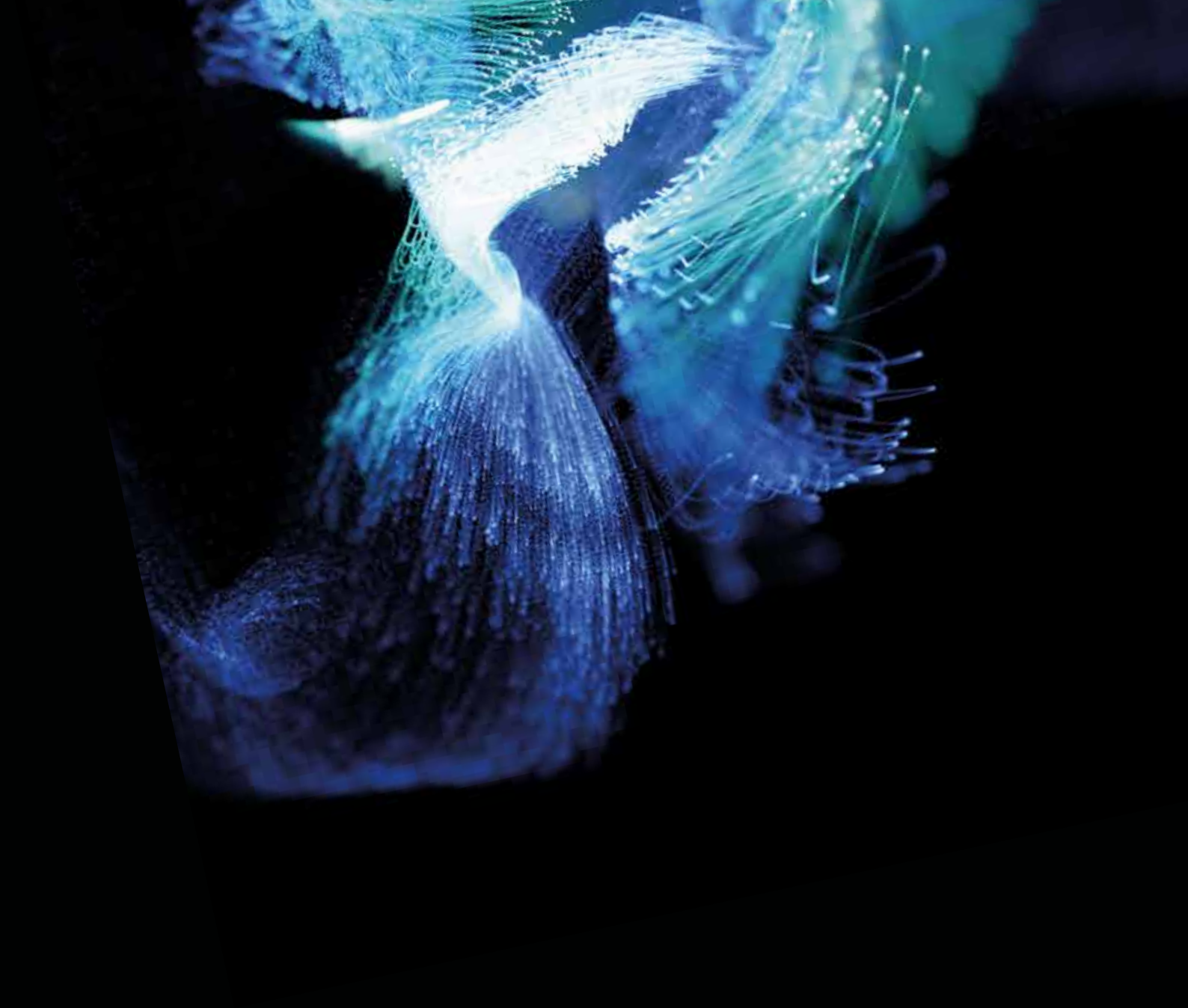
GRUPOS ASOCIADOS.

AYUDAS COMPETITIVAS CONCEDIDAS Y/O ACTIVAS:

Grupo	Título	Nombre IP	Ambito	Subtipo	Nombre Entidad Financiadora	Año Convocatoria
BA-14	PI18-01181 Identificación de factores de riesgo de eventos adversos y Calidad de Vida en pacientes supervivientes de cáncer de colon y recto a 8 y 10 años de seguimiento post-cirugía.	MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
BA-14	INT19-00031 Contratos de Intensificación Maximino Redondo Bautista	MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019
BA-14	RD16/0001/0006 Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas - REDISSEC	MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
BA-14	CA17115 (MyWAVE) - European network for advancing Electromagnetic hyperthermic medical	IRENE ZARCOS PEDRINACI	UNIÓN EUROPEA	ESTRUCTURAS ESTABLES	COMISIÓN EUROPEA	2018
BA-14	Nuevas Estrategias para la Sensibilización de Tumores Resistentes a Quimioterapia e Inmunoterapia en Cáncer de Mama	MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	REGIONAL	PI	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	2020
BA-14	INVESTIGACIÓN BÁSICA Y TRASLACIONAL EN CÁNCER Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES	MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	REGIONAL	RRHH	Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad	2020
BA-14	PI21-00252 Estudio del estado de salud y calidad de vida en pacientes supervivientes de cáncer de colon y recto a 12 años de seguimiento postcirugía	MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2021
CA-14	COVID-0002-2020 Estudio Salutem: Uso de hidroxicloroquina en profilaxis pre-exposición a SARS-CoV-2 en trabajadores sanitarios.	JULIAN OLALLA SIERRA	REGIONAL	PI	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD	2020
CA-14	PI20/00783 Efectividad de la asistencia sanitaria a los pacientes con Insuficiencia Cardiaca utilizando datos del mundo real	RAUL QUIROS LÓPEZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2020
CA-14	PI18-01177 Abordaje de la fragilidad en atención primaria: evaluación de la efectividad de una intervención multifocal mediante un ensayo clínico aleatorizado. Subproyecto 2	FRANCISCO RIVAS RUIZ	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2018
CA-14	AC19/00062 SELF - Smart t-shirts for an Easier LiFe	JOSÉ JAVIER GARCÍA ALEGRÍA	UNIÓN EUROPEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2019

PATENTES:

SOLICITUDES DE PATENTE CONCEDIDAS 2016-2020		
TÍTULO	Nº SOLICITUD	GRUPO
CAMISETA PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA INTERNA/EXTERNA, SUDORACIÓN Y RADIACIÓN ULTRAVIOLETA	U201900546	CA-14



ibima Instituto de Investigación Biomédica de Málaga