

MEMORIA CIENTÍFICO ECONÓMICA

2022

iiS FJD
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

UAM
Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo quironsalud


FUNDACION JIMENEZ DIAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION


FUNDACION JIMENEZ DIAZ

Índice

1. PRESENTACIÓN 13

1.1 Historia del IIS-FJD 13

1.2 Constitución del IIS-FJD 14

1.3 Misión, Visión, Valores 15

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA 17

2.1 Consejo Rector 18

2.2 Dirección Científica 19

2.3 Comité Científico Externo 20

2.4 Comisión de Investigación 21

2.5 Consejo Asesor de Agentes Sociales 24

2.6 Comité de Integridad Científica 25

2.7 Comité de Calidad e Innovación 26

2.8 Comité de Ética de la Investigación del HUFJD 27

2.9 Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD 30

2.10 Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD 31

2.11 Recursos Humanos y perspectiva de género del IIS-FJD 33

2.12 Programa de estabilización del IIS-FJD 37

3. MEMORIA ECONÓMICA 39

3.1 Fuentes de financiación 39

3.2 Balance de situación y cuenta de resultados del ejercicio 42

4. PROGRAMA CIENTÍFICO 45

4.1 Indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023 46

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 59

5.1 Programas de recursos humanos cofinanciados con agencias oficiales (estatales y autonómicos) 59

5.2 Actividad científica 62

5.3 Participación en estructuras de investigación cooperativas 66

5.4 Producción científica: Publicaciones 69

Índice

5.5 Innovación y Transferencia 71

5.5.1 Transferencia de conocimiento 71

5.5.2 Guías, recomendaciones, procedimientos clínicos y publicaciones derivadas de Ensayos Clínicos 74

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 77

6.1 Área de Cáncer 105

6.1.1. GRUPO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA 109

6.1.2. GRUPO DE ONCOLOGÍA MÉDICA 121

6.1.3. GRUPO DE HEMATOLOGÍA 160

6.1.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS 181

6.1.5. GRUPO ASOCIADO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA 184

6.2 Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas 187

6.2.1. GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA 191

6.2.2. GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL 204

6.2.3. GRUPO DE MICROBIOLOGÍA 213

6.2.4. GRUPO DE NEUMOLOGÍA 220

6.2.5. GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO 227

6.2.6. GRUPO ASOCIADO DE TRAUMATOLOGÍA 236

6.3 Área de Neurociencias 245

6.3.1. GRUPO DE NEUROLOGÍA 250

6.3.2. GRUPO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL 259

6.3.3. GRUPO DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO (UAM) 265

6.4 Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares 269

6.4.1. GRUPO DE CARDIOLOGÍA 273

6.4.2. GRUPO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES 285

6.4.3. GRUPO DE PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO) 311

6.4.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR 317

Índice

6.4.5. GRUPO ASOCIADO DE UROLOGÍA. 320

6.5 Área de Genética y Genómica. 325

6.5.1. GRUPO DE GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS. 330

6.5.2. GRUPO DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS (UAM). . . . 338

6.6 Área de Tecnología e Innovación Sanitaria 341

6.6.1. GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA 346

6.6.2. GRUPO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA (UAM). 352

6.6.3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS 355

6.6.4. GRUPO ASOCIADO DE INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA 369

6.6.5. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA . 375

6.6.6. GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT). 379

6.6.7. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS. 385

6.6.8. GRUPO ASOCIADO DE ENFERMERÍA (UAM): CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN . 389

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. 393

7.1 Plataformas Estatales e Internacionales 393

7.2 Servicio de Experimentación Animal y Cirugía Experimental 394

7.3 Biobanco. 398

7.4 Unidades de Genómica y Proteómica. 403

7.5 Unidad de Biología Celular: microscopía confocal y citómetro de flujo 405

7.6 Unidad de Cultivos Celulares. 408

7.7 Unidad de Bioestadística y Epidemiología. 408

7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos. 414

7.9 Unidad de Bioinformática 418

7.10 Servicio de Farmacia Hospitalaria. 420

7.11 Unidad de Imagen 422

7.12 Laboratorio de radioisótopos. 424

7.13 Servicio Informático 424

Índice

7.14 Biblioteca. 425

7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa. 430

7.16 Servicio de Documentación Clínica. 430

8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 435

8.1 Administración y Servicios 435

8.2 Gestión de Proyectos 435

8.3 Servicio Jurídico 436

8.4 Área de Marketing y Comunicación 437

8.5 Prevención de Riesgos Laborales. 438

8.6 Área de Calidad 438

9. COMUNICACIÓN 441

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD 447

10.1 Destinatarios de la formación en Investigación 447

10.2 Estructuras de formación 448

10.3 Detección de necesidades formativas 449

10.3.1 Necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS) 449

10.3.2 Necesidades del entorno de I+D+i 449

10.3.3 Necesidades del personal investigador 450

10.4 Formación de Pregrado en Investigación 451

10.5 Formación de Postgrado en Investigación (Becarios IIS-FJD) 456

10.5.1 Programas de doctorado, programas de máster y títulos propios, en relación con la UAM y otras universidades. 456

10.5.2 Dirección de tesis Doctorales. 462

10.5.3 Promoción para la Formación en Investigación: Premios de investigación clínica y experimental. 466

10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación 467

10.7 Formación del Personal Investigador Propio. 467

10.7.1 Cursos de formación específica en investigación 2022 467

10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos. . . . 468
10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal . . . 469
10.7.4 Acciones formativas en el ámbito de la integridad científica . . . 472
10.7.5 Acciones formativas en el ámbito de la innovación científica. . . . 473
10.8 Formación Sanitaria Especializada, Formación en Atención Primaria y Formación continuada. . . . 473
10.8.1 Formación sanitaria especializada (en coordinación con la Dirección de Docencia) . . . 473
10.8.2 Portal del Profesional de Atención Primaria (http://apfjd/default.aspx). . . . 475
10.8.3 Programa de formación Continuada y otras ofertas formativas . . . 476
10.9 Seminarios y Conferencias . . . 476
10.9.1 Seminarios generales periódicos en el propio IIS-FJD. . . . 476
10.9.2 7º Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral "Margarita Salas"en el IIS-FJD . . . 477
10.9.3 5º Ciclo de Seminarios de la Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT/IIS-FJD Clinical and Translational Science Seminar Series. . . . 478
10.9.4 4ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD . . . 479
10.9.5 Presentación del IIS-FJD en el XVII Curso de Integración de nuevos residentes. . . . 482
10.9.6. Jornada de Bienvenida al Personal Investigador en Formación IIS-FJD . . . 482
10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas. . . . 482
11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO . . . 489
12. ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN . . . 495


FUNDACION JIMENEZ DIAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION



Carmen Ayuso
Directora científica

Estimados colegas y amigos,

Tengo el placer de presentaros la memoria de actividades del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM) correspondiente al año 2022, en el que nuestro instituto ha recibido, por parte del ISCIII, la resolución aprobatoria a la solicitud de cambio significativo para la inclusión del HURJC, HUIE y HUGV en el IIS-FJD.

Además de la reacreditación del instituto, durante el pasado año 2022 la investigación biomédica en el IIS-FJD ha experimentado un renovado impulso que se ha manifestado con una gran mejora en los indicadores científicos.

Así, tanto los grupos como las áreas del IIS-FJD han consolidado una mejora en sus resultados que se ven plasmados en los indicadores científicos orientados, tanto al incremento del conocimiento, como principalmente al bienestar y la mejora de la salud en los ciudadanos. En relación a ello, durante 2022 se ha mantenido la actividad del Comité Asesor de Agentes Sociales (CAAS), que analiza nuestra actividad e indicadores y participa como representante de las personas a quienes va dirigida nuestra actividad investigadora. La función del CAAS complementa la labor inestimable de asesoramiento y supervisión que realiza el Comité Científico Externo, compuesto por científicos internacionales del máximo nivel. El apoyo brindado desde el Área de Gestión de la Investigación también ha sido esencial para la consecución de los logros en la institución durante 2022.

Nuestra política de RRHH permanece alineada con la estrategia europea (HRS4R por sus siglas en inglés), así como la investigación e innovación responsable (RRI) que ha sido nuevamente reconocida por el ISCIII con el Premio de Investigación e Innovación Responsable en Salud 2022 por el proyecto "Caminando hacia la Ciencia Abierta: implementación del acceso abierto a los datos ómicos en el IIS-FJD" que tiene por objetivo promover la práctica de la Ciencia Abierta al servicio de la ciencia y la sociedad, particularmente en lo referente a los datos ómicos generados por la investigación.

Además, siguiendo la política de transparencia e integridad científica en el IIS-FJD, durante 2022, se ha continuado realizando actividades formativas específicas y seguimiento de las buenas prácticas científicas por parte del Comité de Integridad.

Un año más, se ha impulsado el fomento de la actividad científica y el estímulo de la colaboración intramural a través del desarrollo de las IV Reuniones Anuales de las Áreas y Grupos, abiertas tanto al entorno del IIS-FJD y de sus hospitales, como a la asistencia de nuestro Comité Científico Externo.

Durante 2022, la estructura del IIS-FJD ha mantenido las 6 áreas temáticas y 29 grupos de investigación (18 consolidados, 1 emergente y 10 asociados). El número de proyectos de investigación en desarrollo y financiados mediante convocatorias competitivas públicas o privadas y de ámbito nacional e internacional ha crecido hasta 498 durante 2022, así como el número de ensayos clínicos (545 en curso). Paralelamente a este incremento en el número de proyectos y ensayos, también han aumentado los recursos económicos públicos y privados obtenidos, que se han reinvertido para el crecimiento del IIS-FJD, bien cofinanciando nuestro programa de recursos humanos (estabilización e intensificación intramural de investigadores, y financiación de personal para plataformas de uso común), bien en equipamientos comunes, entre otras acciones.

Apostando por la calidad del IIS-FJD, en el año 2022 se ha mantenido el certificado bajo la Norma UNE166002" Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i".

En cuanto a la innovación y transferencia de la investigación, en 2022 se ha solicitado 1 patente española, 7 solicitudes de patente europeas y 2 modelos de utilidad. De la cartera de patentes solicitadas, se han extendido 4 patentes a nivel internacional.

Como consecuencia del desarrollo de la investigación en nuestro IIS, en 2022 se han publicado 911 artículos, de los que 901 están indexados en PubMed y 829 tienen índice de impacto. 476 publicaciones (57%) están en revistas de 1er cuartil (Q1), y 156 (19%) en 1er decil (D1). El factor de impacto acumulado es 7974,54 y el factor de impacto medio 9,62 con un incremento del 45% y 32%, respecto a 2021.

Toda esta actividad científica habría sido imposible sin la participación de quienes la han desarrollado, fomentado, apoyado y financiado. Por ello, quiero agradecer profundamente a todos aquellos que han hecho posible alcanzar estos resultados: a las agencias financiadoras, particularmente al Instituto de Salud Carlos III, al Ministerio de Ciencia, a las Consejerías de Sanidad y de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad de Madrid, al Grupo Quirónsalud, y a la Fundación Conchita Rábago, así como a los colaboradores y asesores científicos, y de un modo muy particular a los investigadores, al personal técnico y a los gestores, por su compromiso científico y social, y por supuesto a los pacientes y a la sociedad en general por su respaldo y confianza en la actividad investigadora como un medio eficaz de mantener la salud y el bienestar de la población .

Un cordial saludo





1 Presentación

1.1 Historia del IIS-FJD

La historia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) se remonta a 1934, cuando se crea la Asociación Protectora de la Cátedra del profesor Jiménez Díaz, presidida por el banquero don Pablo Garnica (cuyo nombre llevaría después el laboratorio de Medicina Nuclear) y que precede a la fundación del Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas en 1935, y a su reconocimiento con carácter oficial por orden del Ministerio de Educación del 13 de abril de 1939 (orden del Ministerio de Educación Nacional, Sección Universidades, nº 266; C. Jiménez Díaz en "La historia de mi instituto", pág. 53. Ed. Paz Montalvo, Madrid. 1965). El Instituto se instala en el edificio de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense en Ciudad Universitaria. El objetivo de esta institución era unir las clínicas y los laboratorios de investigación; estos estarían formados por diversas secciones, llevadas, cada una, por profesionales especializados en las técnicas respectivas y todos ellos en estrecho contacto, formando parte de un conjunto (Horacio Oliva Aldamiz en Maestros y dómines, Madrid, 1997. Ed. Ibáñez&Plaza).

Tras la Guerra Civil, en la que se destruyen estas instalaciones y se produce la dispersión de sus miembros, el profesor Jiménez Díaz decide reabrir el Instituto el 13 de febrero de 1940, en un chalet del barrio de Pacífico recuperando algunos de los antiguos colaboradores y atrayendo a otros nuevos. Se aprovechan antiguos aparatos y poco a poco se incorporan aparatos más modernos. Este Instituto, que supuso un esfuerzo épico, se transformó en un lugar de referencia en la práctica clínica y en la investigación.

En 1942 se constituye el Instituto Nacional de Ciencias Médicas del CSIC, agrupando una serie de centros exclusivos del CSIC o mixtos vinculados a instituciones médicas. Uno de estos fue el Instituto de Investigaciones Médicas y Clínicas de Carlos Jiménez Díaz (Rafael Huertas García-Alejo en "Las Ciencias biomédicas en el CSIC"; pág. 29. Tiempos de investigación. JAE-CSIC cien años de ciencia en España; CSIC 2007). Este Instituto, ya desde 1951, tenía una publicación científica propia editada en inglés (Bulletin of the Institute of Medical Research of the University of Madrid) (C Jiménez Díaz pág. 83; 1965).

Por decreto oficial del 4 de diciembre de 1953 (BOE 356, del 22 diciembre 1953, pág. 7525) se reorganiza y reconoce al Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas como institución benéfico-docente (C Jiménez Díaz, pág. 90; 1965). Mientras tanto, el edificio del Instituto Rubio reconstruido es concedido al profesor Jiménez Díaz, como premio y estímulo a su labor pionera. Así nace la Clínica de Nuestra Señora de la Concepción, que se inauguró el 13 de febrero de 1955, con la finalidad de reunir en el mismo lugar asistencia, docencia e investigación (C Jiménez Díaz, 1965; Horacio Oliva, 1997), en la actual ubicación del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

En 1957 se añaden nuevas edificaciones para ampliar el número de camas y para instalar los laboratorios de investigación, aulas, biblioteca y Escuela de Enfermería. Se inicia la actividad privada de los miembros del Instituto y se establece el concierto con el Seguro de Enfermedad, lo que ayuda económicamente a dos nuevas ampliaciones para servicios centrales y otras unidades de investigación. Finalmente, en 1964 se constituye como tal la Fundación Jiménez Díaz (FJD) como fusión de la Asociación Protectora y del Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas (C Jiménez Díaz, 1965).

Desde el año 1970, la FJD forma parte de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, impartiendo materias en diferentes cursos de la carrera de Medicina.

El HUFJD ha tenido una larga trayectoria en investigación que se recoge en sus memorias científicas publicadas desde los años 70, donde ya quedaban reflejados los datos de investigación, de docencia (mediante la relación existente con la UAM) y la actividad asistencial. En la memoria de 1974 se mencionan los miembros que ejercen su labor en el HUFJD y que pertenecían al antiguo Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas del profesor Jiménez Díaz. Además, se recoge la vinculación con la UAM, la actividad científica y asistencial de cada departamento, las reuniones y congresos científicos celebrados en el HUFJD, los cursos de actualización médica, las infraestructuras y equipos obtenidos, las comisiones de control, la movilidad del personal investigador mediante becas en organismos de investigación extranjeros, etc. (Memoria de la actividad de la Fundación Jiménez Díaz 1974).

1.2 Constitución del IIS-FJD

El proceso para la constitución formal del IIS-FJD se inicia a principios de 2009 con la preparación de la documentación para cumplir con los requisitos necesarios que se establecen en el Real Decreto 339/2004. En estas mismas fechas se establecen las bases para la firma del convenio con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) que, junto al HUFJD, compone inicialmente el IIS-FJD. Dicho convenio se firma finalmente el 22 de diciembre de 2009, constituyéndose posteriormente el Consejo Rector del IIS-FJD el 23 de diciembre de 2009. El 11 de enero de 2010 se constituye el Comité Científico Externo y se celebra su primera reunión. El 16 de diciembre de 2010, la ministra de Ciencia e Innovación, Doña Cristina Garmendia, firma la orden ministerial por la que se le concede la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria por un periodo de cinco años.

A lo largo de estos años se han ido incorporando grupos extramurales de la Universidad Autónoma de Madrid hasta un total de cuatro en el momento actual.

Asimismo, a partir de 2013 se fue estableciendo una estrecha colaboración científica entre el IIS-FJD y los investigadores de los hospitales QuirónSalud que forman parte de la red pública sanitaria de Madrid: Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE), Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC), y Hospital Universitario General de Villalba (HUGV), así como con dos grupos de investigación del CIEMAT y uno de la Universidad Rey Juan Carlos.

Con fecha 11 de diciembre de 2014 se suscribe la escritura de constitución de la Fundación Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz, aprobando en ese acto los estatutos que regirán su funcionamiento. Durante el 2015, el IIS-FJD se transforma en Fundación sin ánimo de lucro, para poder dotarlo de personalidad jurídica propia y absoluta en la gestión de sus recursos, actividades y resultados.

A finales de diciembre de 2015 el MINECO a través de la Secretaría de Estado de Investigación, concede al IIS-FJD la renovación de la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria por un periodo de cinco años, tras una auditoría de evaluación científica y de gestión del periodo 2010-2014 por parte del ISCIII.

En el año 2017, se crea el Comité de Integridad científica (CIC) para velar por las buenas prácticas científicas y la formación en ellas de los profesionales del IIS-FJD.

En enero de 2018, se obtiene la acreditación del Comité de Ética de la Investigación Clínica (CEIC) como Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIm) por parte de la consejería de sanidad de la CA de Madrid, que se reacredita en febrero de 2021.

En el año 2018 (04/06/2018), AENOR certifica que el IIS-FJD dispone de un sistema de gestión de la I+D+i conforme con la Norma UNE 166002:2014, para las actividades de Investigación, desarrollo e innovación en ciencias clínicas y en medicina interna.

En diciembre de 2019, el IIS-FJD cumplió diez años desde su creación, consolidando en esta primera década su liderazgo en la promoción de la investigación del más alto nivel, y en la traslación de cada nuevo avance de la Medicina a la práctica asistencial de la manera más eficaz y rápida posible, en su camino hacia la excelencia.

El IIS-FJD presentó el 4 de junio de 2020 la solicitud de renovación de la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria, siguiendo los requisitos establecidos en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, e iniciando un proceso de evaluación, que concluyó en el primer trimestre de 2021, con la renovación de la acreditación por un periodo de cinco años.

En 2021, se solicitó al ISCIII autorización de cambio significativo, para la inclusión del HURJC, HUIE y HUGV en el IIS-FJD, según lo establecido al respecto en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria, dictándose resolución aprobatoria por parte de dicho órgano el 7 de febrero de 2022.

1.3 Misión, Visión, Valores

El IIS-FJD es una estructura funcional de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional, orientada a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud.

Está integrado por los grupos de investigación clínicos y básicos del HUFJD y de los Hospitales Universitarios asociados: Infanta Elena (Valdemoro), Rey Juan Carlos (Móstoles), General de Villalba, así como por el personal docente e investigador de la UAM y personal investigador asociado del CIEMAT y de la Universidad Rey Juan Carlos (hasta agosto del 2022).

MISIÓN

Desarrollar un entorno de gestión científica e investigación traslacional, orientado a la resolución de problemas sanitarios en el sistema nacional de salud y a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, con calidad y excelencia contrastadas, que le permita ser uno de los referentes a nivel nacional e internacional.

Proporcionar los conocimientos adquiridos para la adecuada formación de profesionales biosanitarios de pregrado, postgrado y especializada, en coordinación con la Universidad y con los organismos docentes de referencia.

VISIÓN

Ser reconocido como un centro de referencia y una organización de excelencia por los diferentes agentes de interés (investigadores, personal docente, pacientes, clientes, profesionales y entorno social), líder científico en la calidad de sus servicios, en la utilización eficiente de sus recursos, en el desarrollo de sistemas de gestión avanzados y con flexibilidad organizativa.

VALORES

Nuestros valores recogen el marco ético y el punto de referencia para el desarrollo institucional.

- Orientado a nuestros pacientes
- La Calidad
- La Transparencia
- El Humanismo
- El Conocimiento
- Los Profesionales
- La Innovación



RETOS DE FUTURO

El IIS-FJD mantiene una trayectoria de crecimiento, favorecido por la voluntad política y gestora de las diversas instituciones que lo constituyen, para convertirlo en un centro biomédico de excelencia. Esta realidad intentará manifestarse de diferentes modos:

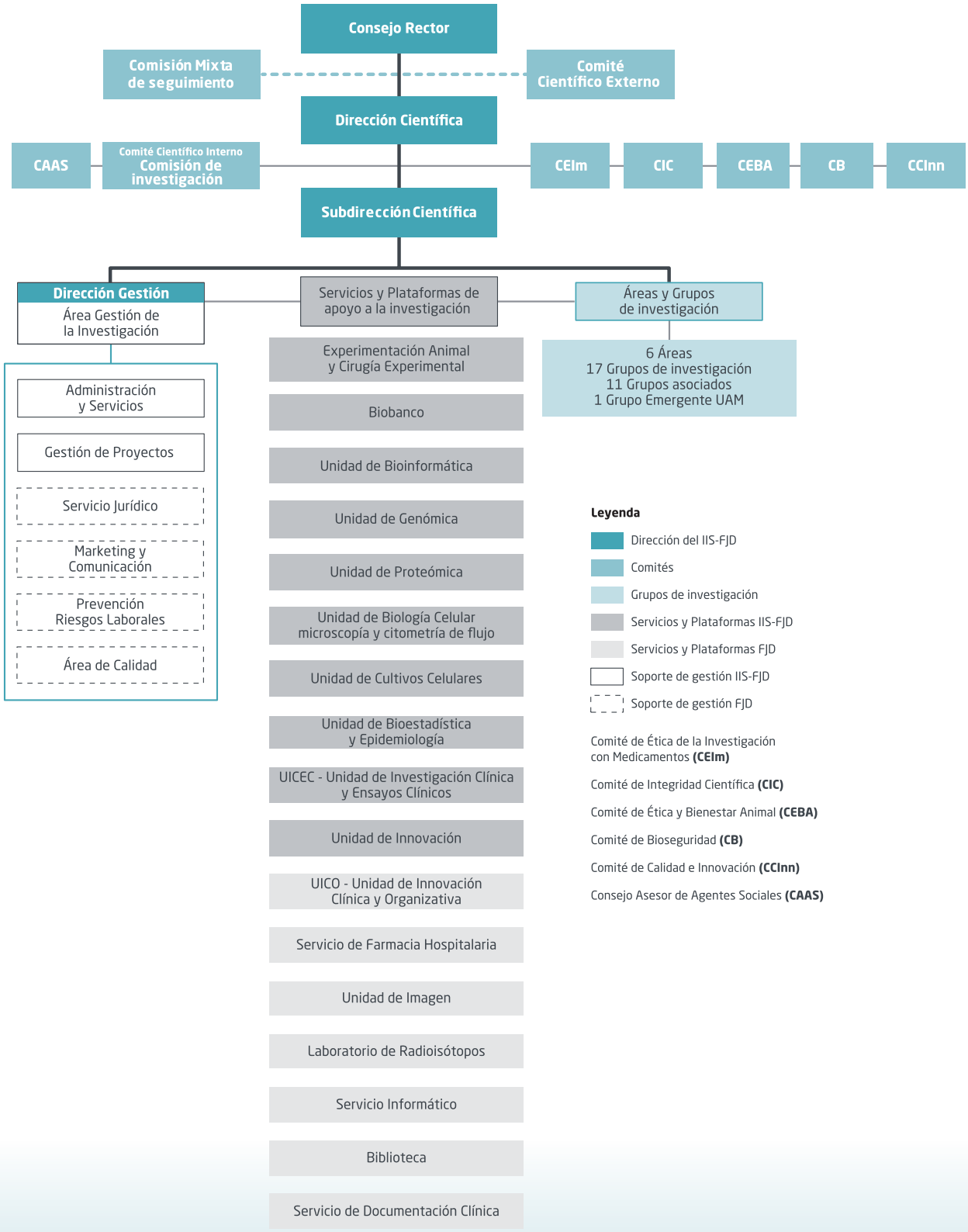
- Adaptando espacios y aumentando su equipamiento científico.
- Implantando programas de crecimiento para el desarrollo y la transferencia del conocimiento.
- Impulsando la investigación clínica.
- Ampliando los servicios científico-técnicos y de apoyo.
- Apoyando la transferencia del conocimiento científico hacia el ámbito empresarial y su aplicación clínica.
- Promoviendo un entorno atractivo para empresas de biomedicina y biotecnología.



2

Estructura Organizativa

La siguiente figura muestra la estructura organizativa del IIS-FJD, en 2022:



2 Estructura Organizativa

2.1 Consejo Rector

El Consejo Rector es el órgano de gobierno al que corresponde la representación, la dirección y la administración del IIS-FJD. Están representadas todas las entidades que forman parte del Instituto de Investigación.

Presidente:

- **D. Juan Antonio Álvaro de la Parra,** Director Gerente del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Vicepresidenta primera:

- **Dª. Amaya Mendikoetxea Pelayo,** Rectora de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Vicepresidente segundo:

- **D. Víctor Madera Núñez,** Presidente del Patronato de la Fundación Jiménez Díaz (FJD).

Vocales:

- **D. Damián García Olmo,** vocal designado por la UAM; (sustituye a D. Jerónimo Farré Muncharaz desde la reunión de 27 de julio de 2022)
- **Dª. Ana María Posada Pérez,** vocal designado por la Fundación Jiménez Díaz (FJD).
- **Dª. Carmen Ayuso García,** vocal designado por el Consejo Rector.
- **D. Alberto Montero Manso,** vocal designado por el Consejo Rector.
- **Dª. Raquel Barba Martín,** vocal designado por el HURJC (IDCSalud Móstoles)
- **Dª. Marta Sánchez Menan,** vocal designado por el HUIE (IDCSalud Valdemoro)
- **D. Adolfo Bermúdez de Castro,** vocal designado por el HUGV (IDCSalud Villalba)

Secretario:

- **D. Celso González García,** Secretario del Patronato de la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (FIISFJD).

Funciones:

- Acordar la admisión y separación de los miembros del IIS-FJD.
- Nombrar y cesar a la persona que ocupe la Dirección Científica del IIS-FJD.
- Nombrar y cesar a los miembros del Comité Científico Externo y de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.
- Ejercer la supervisión, inspección, vigilancia y orientación en la labor del IIS-FJD, establecer las directrices de carácter general y la planificación estratégica.
- Aprobar anualmente el presupuesto, el inventario y el balance económico del IIS-FJD.
- Aprobar la propuesta sobre la distribución de los recursos obtenidos como IIS-FJD que corresponda.

- Aprobar la Memoria de Actividad del IIS-FJD con carácter anual.
- Aprobar el Plan de Investigación del IIS-FJD y los programas y proyectos concretos que deban desarrollarse en su ejecución, sometiendo el proyecto al previo informe del Comité Científico Externo del IIS-FJD.
- Aprobar el Plan Estratégico del IIS-FJD para horizontes temporales de cuatro años.
- Aprobar el Plan de Calidad, Ética y Buena Práctica Científica del IIS-FJD.
- Aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, que han de reflejarse adecuadamente en el presupuesto.
- Aprobar el Plan de Formación en Investigación.
- Aprobar las políticas de conocimiento compartido dentro del IIS-FJD.
- Aprobar el protocolo sobre requisitos y condiciones para la incorporación de nuevos investigadores y grupos de investigación.
- Colaborar en la gestión del personal adscrito al IIS-FJD.
- Aprobar los protocolos operativos, procedimientos o reglamentos internos del IIS-FJD.

2.2 Dirección Científica

El Instituto de Investigación Sanitaria está liderado por el Director Científico nombrado por el Patronato y cuyas competencias abarcan el ámbito científico y administrativo.

Por acuerdo del Patronato, y de acuerdo con lo previsto en el R.D. de acreditación, la Dra. Carmen Ayuso, subdirectora médica de Investigación del HUFJD, fue nombrada Directora Científica del IIS-FJD, quien forma parte de la plantilla del HUFJD como Jefa de Servicio de Genética. Cuenta con una larga trayectoria científica, así como en la gestión de I+D+i.

La Dirección Científica preside la Comisión de Investigación. Asimismo, forma parte de los órganos de gobierno del IIS-FJD en la Junta Directiva.

Funciones:

- Ejecutar la política científica, informando directamente al Presidente del Consejo Rector.
- Ser el máximo representante y portavoz científico del IIS-FJD ante otras Entidades u Organismos.
- Ejecutar las decisiones del Consejo Rector en materia de su competencia. Dirigir las actividades de investigación, cooperación y formación del IIS-FJD.
- Proponer programas de investigación.
- Coordinar las relaciones entre las unidades de investigación del IIS-FJD.
- Impulsar y promover las relaciones entre los grupos de investigación.
- Presidir la Comisión de Investigación.

2.3 Comité Científico Externo

El objetivo principal del Comité Científico Externo (CCE) del IIS-FJD es el de velar por la calidad científica de las actividades del Instituto y contribuir a su mejora.

El CCE del IIS-FJD está formado por científicos y gestores de la investigación de reconocido prestigio científico y profesional en el ámbito de la investigación biomédica y ciencias de la salud, tanto básica como clínica.

Los miembros del Comité, por tanto, son personas de incuestionable valía, procedentes de un amplio abanico de disciplinas, que resultan representativas de la investigación biomédica y que, sin duda, pueden aportar valor añadido a la estrategia científica del IIS-FJD. Su nombramiento y cese se realiza por el Consejo Rector a propuesta del Director Científico del IIS-FJD y atiende a los principios de igualdad de género, intentando preservar un correcto balance entre mujeres y hombres. Igualmente, se garantizará en todo momento que al menos uno de sus miembros sea un no residente en España.

Su composición durante 2022 es la siguiente:

- **Antonio L. Andreu Périz** (Director Científico. Oficina de Coordinación y Soporte. EATRIS ERIC. The Netherlands).
- **Joaquín Arenas Barbero** (Director del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre).
- **Ángel Carracedo Álvarez** (Catedrático de Medicina Legal, Universidad Santiago de Compostela, director de la Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica, director del nodo principal del Centro Nacional de Genotipado).
- **Mónica de la Fuente del Rey** (Catedrática de Fisiología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid).
- **Ana Lluch Hernández** (Catedrática de Medicina en la Universitat de València y jefa del Servicio de Hematología y Oncología del Hospital Clínico Universitario de Valencia).
- **Federico Mayor Menéndez** (Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Madrid).
- **Fátima Núñez Mangado** (Adjunta dirección Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR). Barcelona).
- **Maria A. Oquendo (**Ruth Meltzer Professor and Chairman of Psychiatry. Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania. Philadelphia, Pennsylvania, United States).
- **Flora de Pablo Dávila** (Profesora de Investigación, Centro de Investigaciones Biológicas - CSIC, Madrid).

Además, cuenta con una secretaria del comité (Victoria del Pozo, IIS-FJD) y una secretaria de actas (Ester Martín Aparicio del área de gestión del IIS-FJD, hasta junio; y Ana Rubio Araiz, adjunta de Dirección Científica, desde junio del 2022), encargada de la elaboración de las actas de las reuniones, así como de la gestión de la documentación relacionada con la actividad del comité.

Contará asimismo con una comisión permanente de cinco miembros, que serán renovados cada tres años.

Funciones:

- Actuar como órgano asesor del Patronato en todos aquellos temas que requieran de un conocimiento especializado, relacionados con el funcionamiento del Instituto, tales como líneas de in-

vestigación, incorporación de investigadores, creación de grupos y, en general, sobre la política científica a desarrollar en el mismo, de acuerdo con su Plan Estratégico.

- Evaluar las propuestas de la Comisión de Investigación sobre la integración de nuevos grupos al IIS-FJD. Se analiza la calidad y el valor estratégico de sus líneas de investigación para dar un dictamen sobre la idoneidad de la adscripción de estos grupos al IIS-FJD.
- Con carácter general, la revisión de la planificación del IIS-FJD en sus diversas vertientes (plan de formación, plan de calidad, etc.), para garantizar su correcto desarrollo a futuro.

Actividad:

Durante el año 2022, el CCE se reunió de forma ordinaria en dos ocasiones (marzo y octubre). Durante las reuniones se presentó la estructura de Áreas y Grupos del IIS-FJD; la memoria científica de 2021 (junto con los resultados de Indicadores científicos e indicadores de los Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023); las convocatorias competitivas y de la Unión Europea 2021 y los presupuestos 2021; la evolución de la actividad científica del IIS-FJD de 2022; los resultados de convocatorias 2022; la aprobación de la inclusión de tres hospitales, presentación del Plan de Formación y la política de recursos humanos HRS4R; y los hitos y cambios durante el 2022 (Innovaciones en Gestión: SharePoint, Proyecto EN-Salud, Adquisición de infraestructuras y RRI).

Además, los miembros del CCE han participado en cinco mesas de discusión de las Reuniones Anuales de Áreas y Grupos de investigación del IIS-FJD (IV Reunión Anual), contribuyendo de manera activa al desarrollo de la investigación llevada a cabo en el IIS.

2.4 Comisión de Investigación

La Comisión de Investigación, tiene como finalidad promover la investigación científico-técnica, así como la formación y docencia, aglutinando los diferentes tipos y líneas de investigación en un entorno común que permite crear sinergias, facilitando la colaboración entre los investigadores básicos, clínicos e investigadores de diferentes especialidades y disciplinas del campo de las ciencias de la salud y de la vida.

Composición de la Comisión de Investigación: está formada por una Presidencia, que corresponde a la Dirección Científica del IIS-FJD, una Secretaría y representantes de los distintos grupos de investigación, intentando en lo posible que haya participación de los diferentes tipos de investigadores y cumplir con los principios de igualdad de género. Debe incorporar a los responsables de formación, innovación y calidad del IIS-FJD. Finalmente, se completa la composición de la Comisión de Investigación con una Secretaría de actas.

Presidencia:

- **Carmen Ayuso García** (Directora científica del IIS-FJD y Subdirectora de Investigación del HUFJD).

Secretaría:

- **María Victoria del Pozo Abejón** (Subdirectora Científica del IIS-FJD, Alergia e Inmunología HUFJD).

Vocalías:

- **Nicolás Alejandre Alba** (Investigación en Nuevas Terapias, HUFJD). desde agosto 2022
- **Enrique Baca García** (Psiquiatría y Salud Mental. HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).

- **Ion Cristóbal Yoldi** (Oncología Médica. HUFJD).
- **Manuel Dómine Gómez** (Oncología Médica. HUFJD).
- **Jaime Esteban Moreno** (Microbiología. HUFJD).
- **Carmen Garcés Segura** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño). HUFJD).
- **Mariano García Arranz** (Investigación en Nuevas Terapias, HUFJD) desde agosto 2022.
- **Damián García Olmo** (Investigación en Nuevas Terapias. HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).
- **Carmen Gómez Guerrero** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes. UAM).
- **Raquel Largo Carazo** (Reumatología y Metabolismo Óseo; Formación. HUFJD).
- **Lucía Llanos Jiménez** (Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos; Calidad. HUFJD).
- **Inmaculada López Martín** (Investigación en Nuevas Terapias; Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz - UAM) desde noviembre del 2022.
- **Ignacio Mahíllo Fernández** (Unidad de Epidemiología y Bioestadística. HUFJD).
- **María Dolores Martín Ríos** (Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria, HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).
- **Alberto Ortiz Arduán** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes; Innovación. HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).
- **Germán Peces-Barba Romero** (Neumología. HUFJD).
- **Lorena Pingarrón Martín** (Innovación Médica y Quirúrgica. HURJC). Hasta octubre del 2022.
- **Federico Gustavo Rojo Todo** (Anatomía Patológica; Biobanco. HUFJD).
- **José Antonio Rueda Camino** (Innovación Médica y Quirúrgica, HURJC) desde octubre del 2022.
- **Francisco Javier Ruiz Hornillos** (Alergia e Inmunología. HUIE).
- **Jessica Mire Santillán Coello** (Investigación en Nuevas Terapias. HUGV).
- **José María Serratosa Fernández** (Neurología. HUFJD).
- **Claudia Vales-Villamarín Fernández** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño). HUFJD).
- **Esperanza Vélez Vélez** (Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz – UAM) hasta noviembre 2022.
- **Sandra Zazo Hernández** (Anatomía Patológica; Biobanco. HUFJD).

Vocales invitados:

- **Marta Jiménez Arroyo** (Gerente de la Fundación Conchita Rábago), hasta octubre del 2022
- **Isabel Ferreiro Carrobles** (Gerente de la Fundación Conchita Rábago), desde noviembre del 2022.
- **Alberto Montero Manso** (Director de Gestión de la Investigación).

Secretaría de Actas:

- **Oliver Ajo Villarraso** (Gestión de proyectos. IIS-FJD) hasta junio del 2022
- **Ana Rubio Araiz** (Adjunta de Dirección Científica), desde junio del 2022.
- Varios de los miembros de la Comisión de Investigación ostentan la Coordinación de las distintas áreas científicas del Instituto:

Coordinadores de Áreas:

- Área de Cáncer: **Federico Rojo Todo**
- Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas: **Victoria del Pozo / Raquel Largo Carazo.**
- Área de Neurociencias: **Enrique Baca García / José María Serratosa Fernández.**
- Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares: **Alberto Ortiz Arduán / Carmen Gómez-Guerrero / Carmen Garcés Segura.**
- Área de Genética y Genómica: **Carmen Ayuso García.**
- Área de Tecnología e Innovación Sanitaria: **Damián García-Olmo.**

Funciones:

- Asesorar a los Órganos de Gobierno en todos los temas científicos, estratégicos y organizativos del mismo.
- Analizar y hacer propuestas en todos los planes y normativas de funcionamiento del IIS-FJD, especialmente en el Plan Estratégico, incluyendo el Plan de Integración y el Plan de Formación, y realizar el seguimiento de los mismos.
- Proponer a los Órganos de Gobierno los objetivos científicos anuales a alcanzar y las acciones encaminadas a su desarrollo.
- Proponer al Comité Científico Externo cuanta información sea necesaria y pertinente para realizar eficaz y eficientemente sus funciones asesoras y consultivas, así como disponer los medios y realizar el seguimiento a sus recomendaciones, una vez sean aprobadas por los Órganos de Gobierno.
- Ser el órgano de participación de las áreas y grupos de investigación en la gobernanza científica del IIS-FJD, así como promover y potenciar la creación de grupos emergentes de jóvenes investigadores que doten al centro de nuevas líneas de investigación.
- Coordinar la relación de sus miembros con las distintas comisiones del IIS-FJD: Subdirección de Docencia del HUFJD, Comité de Ética de Investigación con medicamentos (CEIm) y Área de Gestión de la Investigación del IIS-FJD, así como con los Organismos tanto públicos como privados, y de otros centros de investigación.
- Concertar y promover acuerdos, intercambios y líneas de colaboración con Instituciones públicas y privadas, Universidades, Asociaciones científicas y profesionales, Fundaciones y otras Organizaciones a escala nacional e internacional.
- Promover la colaboración con personas y entidades jurídicas representativas y cualificadas en los campos relacionados con los fines de la Comisión de Investigación y, en general, con todos los profesionales y entidades relacionadas con el entorno sanitario.

- Organizar, patrocinar y participar en cursos, seminarios, ciclos de conferencias, congresos, simposios y coloquios.
- Impulsar, organizar y colaborar en encuentros internacionales de carácter general o monográfico, periódico o permanente, sobre temas relacionados con la investigación básica, clínica y epidemiológica o de salud pública.
- Proponer contenidos científicos en la página web del IIS-FJD, redes sociales y demás plataformas de divulgación, así como valorar la Memoria Científica Anual.
- Evaluar la calidad e interés de las propuestas de solicitud de proyectos y establecer su priorización, si es necesaria.
- La Comisión de investigación actuará, con la abstención de la personas vinculadas al Biobanco, como Comité Científico Externo del Biobanco del HUFJD, desarrollando las siguientes funciones recogidas en el artículo 13 del reglamento interno del Biobanco y en base a lo recogido en el RD1716/2011, de 18 de noviembre, por el que se establecen los requisitos básicos de autorización y funcionamiento de los Biobancos con fines de investigación biomédica y del tratamiento de las muestras biológicas de origen humano:
    - Asesorar sobre la dirección y objetivos científicos del Biobanco y de los nodos adscritos al mismo y desarrollar sus estándares de funcionamiento.
    - Aconsejar sobre las actividades de investigación a desarrollar, que sean de importancia estratégica en la explotación óptima del Biobanco.
    - Evaluar científicamente las solicitudes de muestras biológicas que procedan de proyectos de investigación, cuando se trate de muestras albergadas en alguno de los nodos del Biobanco del HUFJD.
    - Aprobar cualquier transferencia de muestras biológicas a terceras partes y asesorar en la priorización de cesión de éstas, y en su caso de los datos asociados, cuando se trate de muestras albergadas en alguno de los nodos del Biobanco del HUFJD.

2.5 Consejo Asesor de Agentes Sociales

El Consejo Asesor de Agentes Sociales (CAAS) es un órgano consultivo del Comité Científico Interno (Comisión de Investigación) cuya finalidad es hacer propuestas relacionadas con la investigación llevada a cabo en el IIS-FJD, para orientarla a los intereses de la sociedad.

La creación del CAAS responde a la necesidad creciente de incorporar en los centros de investigación a actores clave no científicos que participen en la investigación desarrollada en los mismos. De esta manera, se pretende implicar de manera activa en la investigación científica al público no especializado junto con científicos y profesionales, tanto en la priorización y diseño de proyectos, como en la revisión de su estrategia, de manera que faciliten la traslación y el impacto en el Sistema Nacional de Salud y en la Sociedad.

La actividad del CAAS permitirá al IIS-FJD recibir una orientación en cuanto a la proyección de la actividad investigadora hacia la sociedad, con el objetivo de que sea lo más efectiva posible y desempeñando un papel, tanto en el proceso científico, como en el destino, beneficio o uso de la investigación.

Además, la creación de este comité se alinea con los requisitos recogidos en la guía de Evaluación de la Acreditación de IIS del ISCIII y la tendencia creciente de apoyo desde la UE a la ciencia ciudadana en un número cada vez mayor de áreas de investigación.

Su composición en 2022 es la siguiente:

- **Juan Francisco Corona Ramón:** Miembro del Patronato de la FJD (empresa).
- **Alberto Durán López:** Vicepresidente Ejecutivo de Fundación ONCE.
- **Julio Fernández Llamazares:** Director General de Comunicación y Marketing del Grupo Quirónsalud.
- **María Gálvez Sierra:** Directora general de la Plataforma de Organizaciones de Pacientes (POP), hasta abril del 2022.
- **Julián Isla Gómez:** Consultor de datos e inteligencia artificial de Microsoft España, desde noviembre del 2022.
- **Pilar Martínez Gimeno.** Presidenta de la Asociación Diabetes Madrid, desde mayo del 2022.
- **Amelia Martín Uranga:** directora asociada de investigación clínica y traslacional en Farmaindustria, desde noviembre del 2022.
- **Miguel Mir Cordero:** Miembro lego del Comité de Ética de la Investigación IIS-FJD.

Objetivos:

Asesorar al Comité Científico Interno (Comisión de Investigación) en aspectos no científicos y complementarios al desarrollo científico, que orienten mejor los resultados del IIS-FJD hacia la sociedad.

- Asesorar en la priorización y diseño de proyectos.
- Contribuir en la recopilación de datos o muestras.
- Ser parte activa en el análisis y difusión de resultados.
- Colaborar en la revisión de estrategias en relación al destino, beneficio o uso de la investigación.

2.6 Comité de Integridad Científica

Desde el año 2017, el IIS-FJD cuenta con un Comité de Integridad Científica cuya misión es apoyar la calidad de la investigación, contribuir a preservar su integridad y garantizar el seguimiento de las Buenas Prácticas en Investigación, así como atender las consultas y arbitrar en los conflictos que puedan surgir en este ámbito. El Comité de Integridad Científica es un órgano constituido y nombrado por la Dirección Científica que actúa de forma independiente.

Su composición en 2022 es la siguiente:

- La persona que ocupe la jefatura de la Secretaría Técnica del CEIm o persona cualificada del mismo en quien ésta delegue: **Lucía Llanos Jiménez**
- Un médico con actividad asistencial e investigador clínico (preferentemente miembro del CEIm): **Germán Peces-Barba Romero**
- Un investigador de alguno de los otros centros que configuran el IIS-FJD (HURJC, HUIE, HUGV): **vacante***

- Un investigador básico (preferentemente miembro de la Comisión de Investigación): **Victoria del Pozo Abejón**
- Un miembro del Comité de Ética Asistencial: **Francisco Javier Ruiz Hornillos***
- Un profesor de la Universidad Autónoma de Madrid: **Damián García-Olmo**
- Una persona ajena a la institución, experta en el área: **Joaquín Arenas Barbero**

Funciones:

- Promover el cumplimiento de los preceptos incluidos en la Guía de Calidad, Ética y Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD.
- Garantizar la actualización periódica de la Guía de Calidad, Ética y Buenas Prácticas en Investigación.
- Actuar como órgano de arbitraje ante las consultas o conflictos que se presenten en relación con la integridad científica, a instancias de los interesados, por indicación de la dirección del IIS-FJD, o de tercero, así como de oficio, si algún miembro así lo elevase al Comité.
- Promover la formación y sensibilización del personal de la institución en relación con los acontecimientos, necesidades y orientaciones relativas a los aspectos éticos y deontológicos de la investigación biomédica.

2.7 Comité de Calidad e Innovación

El Comité de Calidad e Innovación del IIS-FJD, se crea con el objetivo de desarrollar, y realizar el seguimiento a la ejecución del Plan de Calidad de Instituto, definiendo objetivos, metodologías, canales de participación del personal, indicadores y cronogramas.

En el año 2017, con motivo de la Certificación en Sistemas de Gestión de I+D+i del Instituto bajo la Norma UNE166002, el Comité de Calidad e Innovación establece también pautas de actuación ante las ideas, proyectos, y actuaciones llevadas a cabo dentro de la Institución que están siendo recogidas por la Unidad de Apoyo a la Innovación, como es la revisión de las nuevas propuestas de innovación, análisis de la cartera de proyectos en curso, decisión sobre la continuidad e incorporación de proyectos, toma de decisiones sobre transferencia de tecnología y/o protección de resultados.

El Sistema de Gestión de I+D+i del Instituto es objeto de auditorías periódicas para el seguimiento o renovación del Certificado UNE166002, habiéndose superado la última auditoría de seguimiento el 30 de junio del 2022.

Objetivos del Comité de Calidad e Innovación

Como objetivos específicos a desarrollar por dicho Comité caben destacar:

- Desarrollo, seguimiento y revisión de los Planes del IIS-FJD, definiendo objetivos, metodologías, canales de participación del personal, indicadores y cronogramas: Plan de Calidad, Plan de Recursos Humanos, Plan de Igualdad, etc.
- Implantación y seguimiento de modelos de calidad: Acreditación de IIS, UNE 166002, Estrategia HRS4R, EFQM, Joint Commission.

- Toma de decisiones sobre transferencia de tecnología y/o protección de resultados: revisión de las nuevas propuestas de innovación; análisis de la cartera de proyectos en curso; decisión sobre la continuidad e incorporación de proyectos.
- Revisión y actualización continua de la documentación propia del Sistema de Gestión de I+D+i de acuerdo a la norma UNE 166002 en su versión más actualizada: procedimientos, seguimiento de objetivos e indicadores...
- Nombrar a los miembros de la Unidad de Gestión de la I+D+i (UGIDI).

Composición

Dicho Comité de Calidad e Innovación está compuesto por:

- **Presidente:** Dirección Científica del IIS-FJD.
- **Vocales**:
  - Dirección de Calidad HUFJD.
  - Director de la UICO (actualmente Dirección Médica HUFJD).
  - Dirección de Sistemas de la Información HUFJD.
  - Dirección de Gestión IIS-FJD.
  - Subdirección Científica IIS-FJD.
  - Coordinador de la Unidad de Apoyo a la Innovación IIS-FJD.
  - Un miembro de la Comisión de Investigación IIS-FJD.
  - Responsable de Transferencia Tecnológica IIS-FJD.
  - Un miembro del Área de Gestión de la Investigación.
- **Secretaría:** Actúa como secretario/a el/la Responsable de Transferencia Tecnológica IIS-FJD.

2.8 Comité de Ética de la Investigación del HUFJD

El Comité de Ética de la Investigación del HUFJD (CEIm-FJD) es un órgano independiente y de composición multidisciplinar cuya finalidad principal es la de velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos que participen en un proyecto de investigación biomédica y ofrecer garantía pública al respecto mediante un dictamen sobre la documentación correspondiente del proyecto de investigación, teniendo en cuenta los puntos de vista de las personas legas, en particular, los pacientes, o las organizaciones de pacientes.

Este órgano está acreditado como Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIm) desde el 11 de enero de 2018, habiéndose renovado esta acreditación en febrero de 2021, estando facultado para emitir un dictamen en un estudio clínico con medicamentos y en una investigación clínica con productos sanitarios.

Por lo que respecta a su ámbito de actuación, el dictamen del CEIm es válido para todo el territorio nacional, tanto para los ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios, como para los estudios observacionales con medicamentos. Para el resto de los estudios y/o proyectos de investigación en los que no sea válido el dictamen único de un CEIm, el ámbito de actuación será el Área de Salud única tal y como establece el artículo 2.2 de la Ley 6/2009 de 16 de noviembre, de Libertad de Elección en la Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Composición

La composición del CEIm-FJD cumple con la normativa vigente, según la cual debe estar constituido por un mínimo de diez miembros, entre los cuales se debe contar con los siguientes perfiles:

- Un miembro lego, que represente los intereses de los pacientes, ajeno a la investigación biomédica y a la asistencia clínica y que no deberá trabajar en una institución sanitaria.
- Al menos tres médicos con labor asistencial.
- Un/a especialista en farmacología clínica.
- Un/a farmacéutico/a de hospital y de atención primaria.
- Un/a diplomado/a o graduado/a en enfermería.
- Un miembro del Comité de Ética Asistencial y un miembro de la Comisión de Investigación de la institución donde se constituya el comité.
- Al menos dos miembros ajenos a las profesiones sanitarias, uno/a de los cuales será un licenciado/a o graduado/a en Derecho y el otro/a será un delegado de protección de datos o, en su defecto, un experto con conocimientos suficientes del Reglamento UE 2016/679.
- Al menos uno de sus miembros deberá tener formación acreditada en bioética.

Entre los miembros, al menos dos de ellos serán independientes de los centros en los que se realice la investigación. El CEIm-FJD garantizará un sistema de renovación de sus miembros que permita nuevas incorporaciones de forma regular como mínimo cada cuatro años, a la vez que mantiene la experiencia del comité.

Forman parte de este órgano los siguientes miembros:

- **Presidente:** Javier Bécares Martínez (Farmacéutico. Servicio de Farmacia Hospitalaria. HUFJD).
- **Vicepresidenta:** Macarena Bonilla Porras (Farmacéutica. Servicio de Farmacia Hospitalaria. HUFJD).
- **Secretaria Técnica:** Lucía Llanos Jiménez (Farmacóloga Clínica. Unidad de Investigación Clínica. Secretaria del Comité de Integridad y Miembro Comisión de Investigación IIS-FJD. HUFJD).
- **Vocales:**
  - D. Fernando Abellán-García Sánchez. Abogado
  - Dra. Miriam Blanco Rodríguez. Médico Asistencial. Pediatría HUFJD
  - Dr. Alfonso Cabello Úbeda. Médico Asistencial. Medicina Interna HUFJD
  - Dra. Ester Carreño Salas. Médico Asistencial. Oftalmología HUFJD

- Dr. Raúl Cordoba Mascuñano. Médico Asistencial. Hematología HUFJD
- Dra. Ana Díez Alcántara. Farmacéutico de Atención Primaria. Dirección Asistencial Noroeste
- Dña. Ana García Díaz. Abogada
- Dra. Carolina Gotera Rivera. Médico Asistencial. Neumología HUFJD
- Dr. Sergio Hoyos Simón. Médico Asistencial. Oncología HURJC
- Dra. Montiel Jiménez Fuertes. Medico Asistencial. Cirugía General y Digestivo HUFJD
- Dra. Angela Lamarca Lete. Médico Asistencial. Oncología HUFJD
- Dña. Marta Marín Crespo. Abogada. Departamento Protección Datos Grupo Quirón
- D. Miguel Mir Cordero. Lego no vinculado a la Institución
- Dra. Lorena Pingarrón Martín. Médico Asistencial. Cirugía Maxilofacial HURJC
- Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez. Médico Asistencial. Cardiología HUQM
- Dr. José Antonio Rueda Camino. Médico Asistencial. Miembro Comité de Investigación. Medicina Interna HURJC.
- Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos. Médico Asistencial. Miembro Comité de Investigación y Miembro del Comité de Ética Asistencial. Alergología HUIE
- Dña. Carmen Sánchez Guerra. DUE. HUFJD
- Dra. Rosa Sánchez Hernández. Médico Asistencial. Nefrología HUGV
- Dra. Olga Sánchez Pernaute. Médico Asistencial. Reumatología HUFJD
- Dra. Sandra Zazo Hernández. Bióloga. Miembro Comité de Investigación. Anatomía Patológica HUFJD

- **Secretaría/s Administrativa/s**: Nieves Martínez García y Ana Isabel Lopesino Badorrey.

Funciones y régimen de funcionamiento

El CEIm-FJD, acreditado como Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos con fecha 11 de enero de 2018 y reacreditado el 18 de febrero de 2021, tiene las funciones reflejadas en el artículo 12 del RD 1090/2015, ligadas a la evaluación de los aspectos éticos, metodológicos y legales de los ensayos clínicos con medicamentos y de otros estudios de investigación biomédica, con el fin de proteger los derechos y libertades fundamentales de las personas que participan en ellos. Este órgano se compromete a cumplir los plazos establecidos en el "Memorando de Colaboración e Intercambio de Información entre la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios y los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos", tanto en la evaluación de nuevos ensayos clínicos como en la de las modificaciones relevantes que se soliciten, independientemente de la fecha en que estas solicitudes se reciban.

Así, la solicitud de evaluación de cualquier tipo de estudio de investigación podrá realizarse en cualquier fecha, a conveniencia del solicitante. La evaluación de los ensayos clínicos con medicamentos se produce

en los plazos indicados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), según lo establecido en la normativa correspondiente. Para el resto de los estudios, se establece un plazo límite de recepción de documentación de 11 días antes de la celebración de la reunión correspondiente, siempre y cuando no se supere el número máximo de estudios establecido para evaluar en cada reunión.

El CEIm-FJD se reúne dos veces al mes, el segundo y cuarto martes de cada mes. Las fechas de reunión y las fechas límite de recepción de la documentación se publican en la página web del IIS-FJD, junto con toda la documentación preceptiva y la información de contacto de la Secretaría.

2.9 Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD

El Comité Ético de Bienestar Animal (CEBA) del IIS-FJD es el Órgano habilitado por la Dirección General de Medioambiente, Consejería de medioambiente y Ordenación del Territorio para la evaluación de proyectos en los que se utiliza animales de experimentación según el RD 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.

El CEBA es objeto de revisiones periódicas mediante inspección presencial, la última de ellas el 16/06/2022, donde se inspeccionó la composición y el correcto cumplimiento del reglamento.

Tiene, como objetivos generales, garantizar el respeto a la dignidad, integridad del animal, y promover en la medida de lo posible el bienestar de los animales utilizados como modelos experimentales en investigación o en prácticas docentes.

Composición

- **Presidencia:** Carlos Castilla Reparaz (Cirugía Experimental y Animalario).
- **Vicepresidencia:** Raquel Largo Carazo (Reumatología y Patología ósea degenerativa).
- **Secretaría:** Javier Martínez Useros (Oncología Médica).
- **Vocalías:**
    - Carmen Gómez Guerrero (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes).
    - Luis Blanco Colio (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes).
    - Laura del Puerto Nevado (Oncología Médica).
    - Mariano García Arranz (Investigación en Nuevas Terapias).
- **Secretaría Técnica:** Carlos Carnero Guerrero (Supervisor de Área).
- **Asesor Externo:** John Jairo Aguilera Correa (Microbiología).

Funciones y régimen de funcionamiento

Este órgano se establece como órgano encargado del bienestar de los animales (OEBA) teniendo asignadas las siguientes funciones según el artículo 38 del RD 53/2013 de 1 de febrero:

- Asesorar al personal que se ocupa de los animales sobre cuestiones relacionadas con el bienestar de los animales en cuanto a su adquisición, alojamiento, cuidado y utilización.

- Asesorar al personal sobre la aplicación del requisito de reemplazo, reducción y refinamiento, y mantenerlo informado sobre los avances técnicos y científicos en la aplicación de ese requisito.
- Establecer y revisar los procesos operativos internos con respecto al control, la comunicación y el seguimiento de la información relacionada con el bienestar de los animales.
- Asesorar sobre regímenes de realojamiento o adopción, incluida la socialización adecuada de los animales que vayan a realojarse o darse en adopción.
- Elaborar el informe a que se alude en el artículo 33.1 del RD 53/2013, de 1 de febrero, y realizar el seguimiento de los proyectos teniendo en cuenta su efecto sobre los animales utilizados, así como determinar y evaluar los elementos que mejor contribuyen al reemplazo, la reducción y el refinamiento.

Designado órgano habilitado, realiza la evaluación y la evaluación retrospectiva de los proyectos presentados. En este caso, el órgano habilitado remite un informe anual detallado de sus actividades al órgano competente, que incluye como mínimo una relación de todos los proyectos que haya evaluado o evaluado retrospectivamente. Toda la documentación se tiene a disposición del órgano competente durante un periodo mínimo de tres años.

Este órgano tiene además la obligación de conservar, al menos durante tres años, los registros de sus recomendaciones y las decisiones adoptadas en relación con dichas recomendaciones. Estos registros están puestos a disposición del órgano competente, a solicitud de este.

El CEBA/OEBA, se reúne tantas veces como sea necesario, con una periodicidad mínima de una vez cada tres meses. Una vez recibida la documentación por el investigador principal, la secretaría técnica tendrá un plazo de quince días para dar una respuesta favorable o no a la evaluación del proyecto.

En el caso de ser favorable, se expide un documento que así lo acredite. En caso de que la evaluación sea negativa, la secretaría contacta con el investigador principal para que realice las modificaciones pertinentes.

Una vez presentada la documentación a la autoridad competente (CAM), esta dispondrá de cuarenta días para responder a la solicitud. En caso de que se supere dichos días, se considerará silencio favorable administrativo, siempre y cuando la resolución del Órgano Habilitado sea favorable.

2.10 Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD

La estructura del IIS-FJD se ha definido en torno a cuatro áreas temáticas de investigación y dos áreas transversales que se han priorizado según los análisis previos incluidos en el Plan Estratégico. A continuación, se muestra la estructura y composición de las 6 áreas de investigación:

- Cáncer (3 grupos y 2 grupos asociados).
- Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas (5 grupos y 1 grupo asociado).
- Neurociencias (3 grupos).
- Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares (3 grupos y 2 grupos asociados).
- Genética y Genómica (2 grupos).
- Tecnología e Innovación Sanitaria (2 grupos, 1 grupo emergente y 5 grupos asociados).

ÁREAS TEMÁTICAS	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Cáncer	Anatomía Patológica
	Oncología Médica
	Hematología
	Grupos Asociados
	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras
	Oncología Radioterápica
Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	Alergia e Inmunología
	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical
	Microbiología
	Neumología
	Reumatología y Metabolismo Óseo
	Grupos Asociados
	Traumatología
Neurociencias	Neurología
	Psiquiatría y Salud Mental
	Señalización mitocondrial del calcio
Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Cardiología
	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)
	Grupos Asociados
	Cirugía Cardiaca y Vascular
	Urología
ÁREAS TRANSVERSALES	**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**
Genética y Genómica	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas
	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas
Tecnología e Innovación Sanitaria	Innovación en Oftalmología
	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica
	Investigación en Nuevas Terapias
	Grupos Asociados
	Innovación Médica y Quirúrgica
	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria
	Terapias Avanzadas (CIEMAT)
	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT- UC3M)
	Enfermería UAM: Circulación Extracorpórea y Perfusión

2.11 Recursos Humanos y perspectiva de género del IIS-FJD

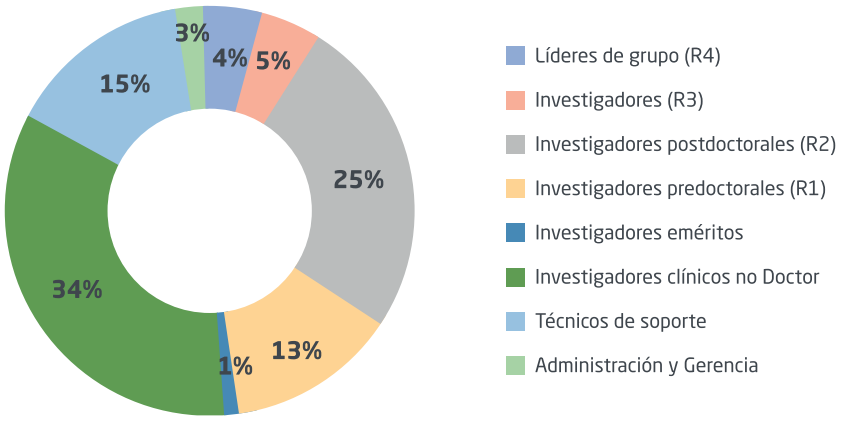
El IIS-FJD está firmemente comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes. En este sentido, uno de sus objetivos es que se respete y promueva la política de igualdad de oportunidades en todas sus actividades sin distinción de género, raza, ideología, edad, orientación afectivo-sexual o religión. De esta manera, se pretende asegurar el respeto a los principios de igualdad de trato de mujeres y hombres en todos los niveles y velar por la equidad en la distribución de medios y recursos.

El IIS-FJD está adherido a la Carta Europea del Investigador y al Código de Conducta para la contratación de investigadores (C&C). Nuestro instituto cuenta con 1134 profesionales de distintos perfiles, de los cuales el 60,40 % son mujeres.

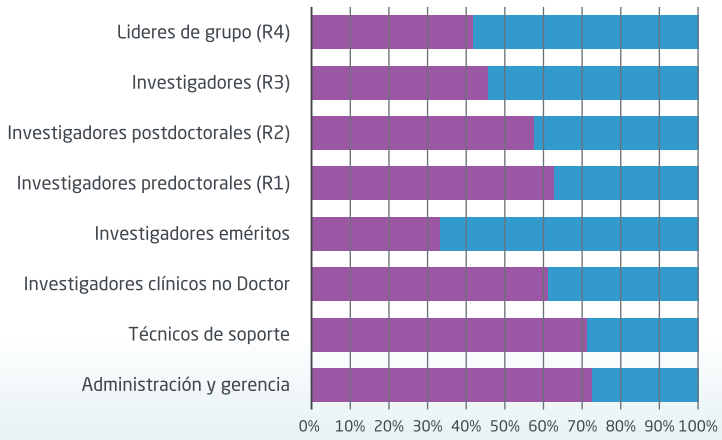
El IIS-FJD está integrado por 540 investigadores que corresponden a los perfiles R1, R2, R3 y R4 según la clasificación europea EURAXESS, 9 investigadores eméritos, 389 investigadores clínicos no doctores, 167 personas de soporte científico y técnico de las distintas plataformas y 29 pertenecientes al área de administración y gerencia (Ver RRHH-Gráfica 1).

A continuación, se muestran los análisis de la distribución del personal del IIS-FJD desagregados por género: por estamentos (RRHH-Gráfica 2), por perfil clínico/básico (RRHH-Gráfica 3), por grupos etarios (RRHH-Gráfica 4), y por áreas y grupos científicos (RRHH-Gráficas 5, 6 y 7).

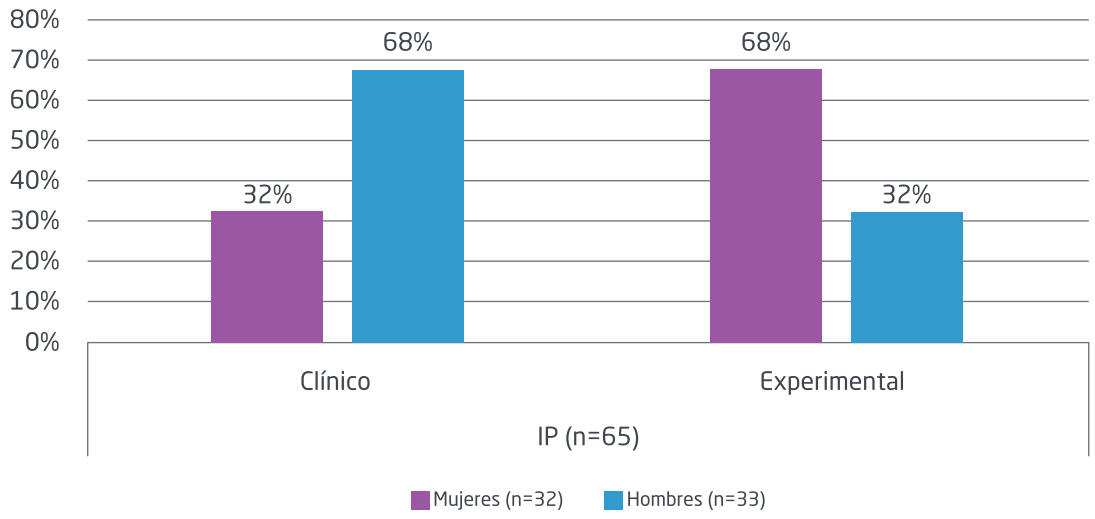
RRHH-Gráfica 1



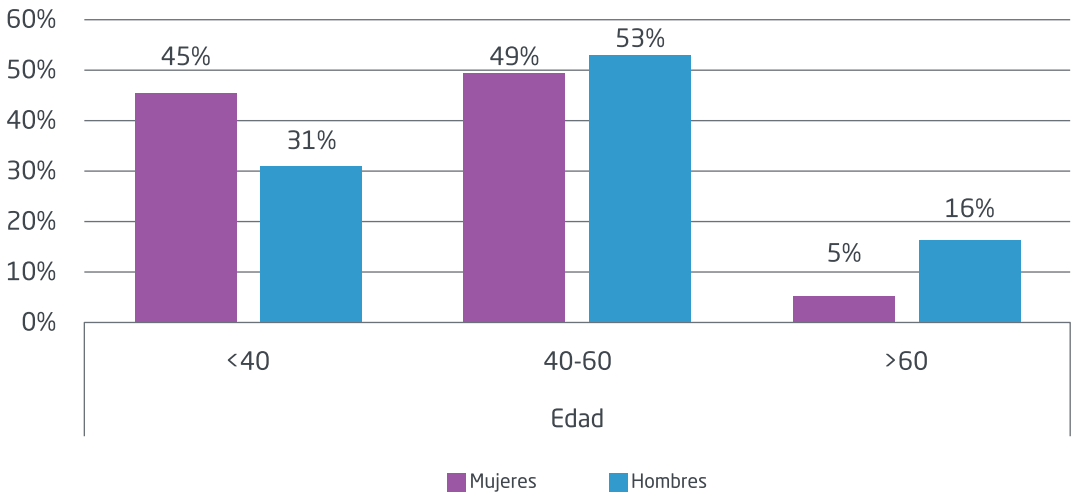
RRHH-Gráfica 2



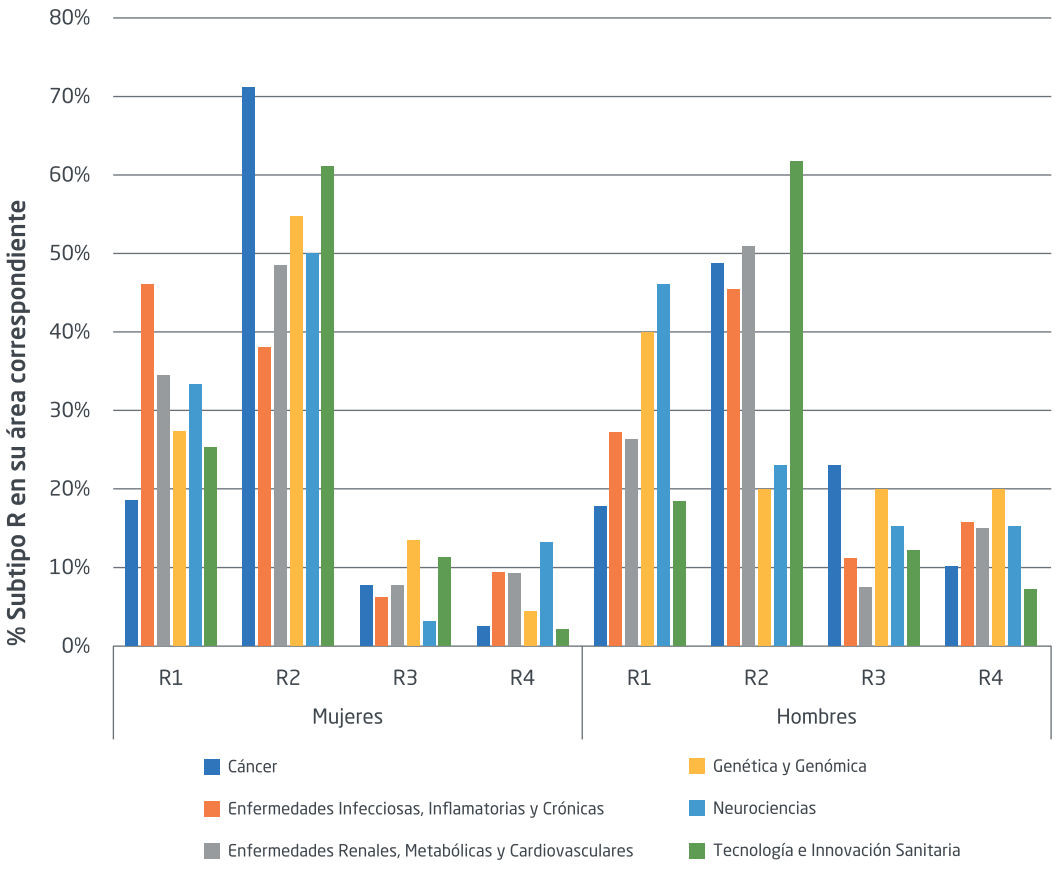
RRHH-Gráfica 3
IP CLÍNICO / EXPERIMENTAL



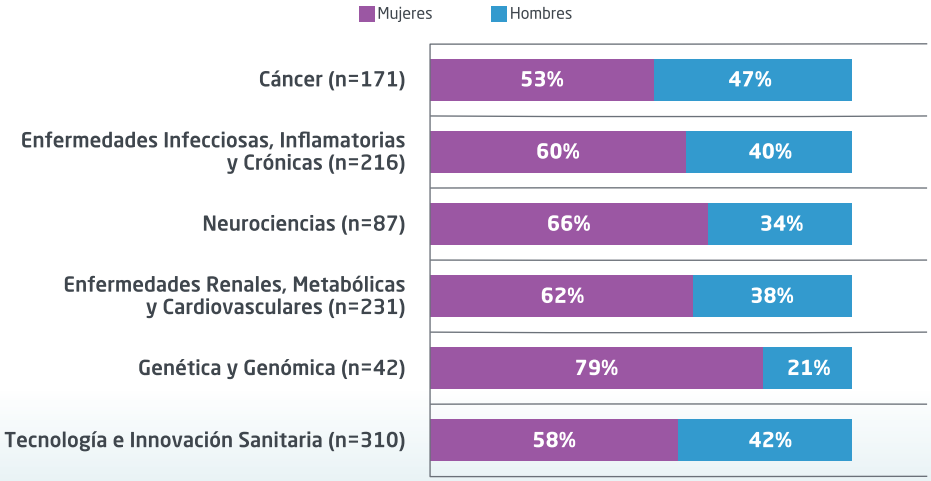
RRHH-Gráfica 4
SEXO Y EDAD (R1-R4)



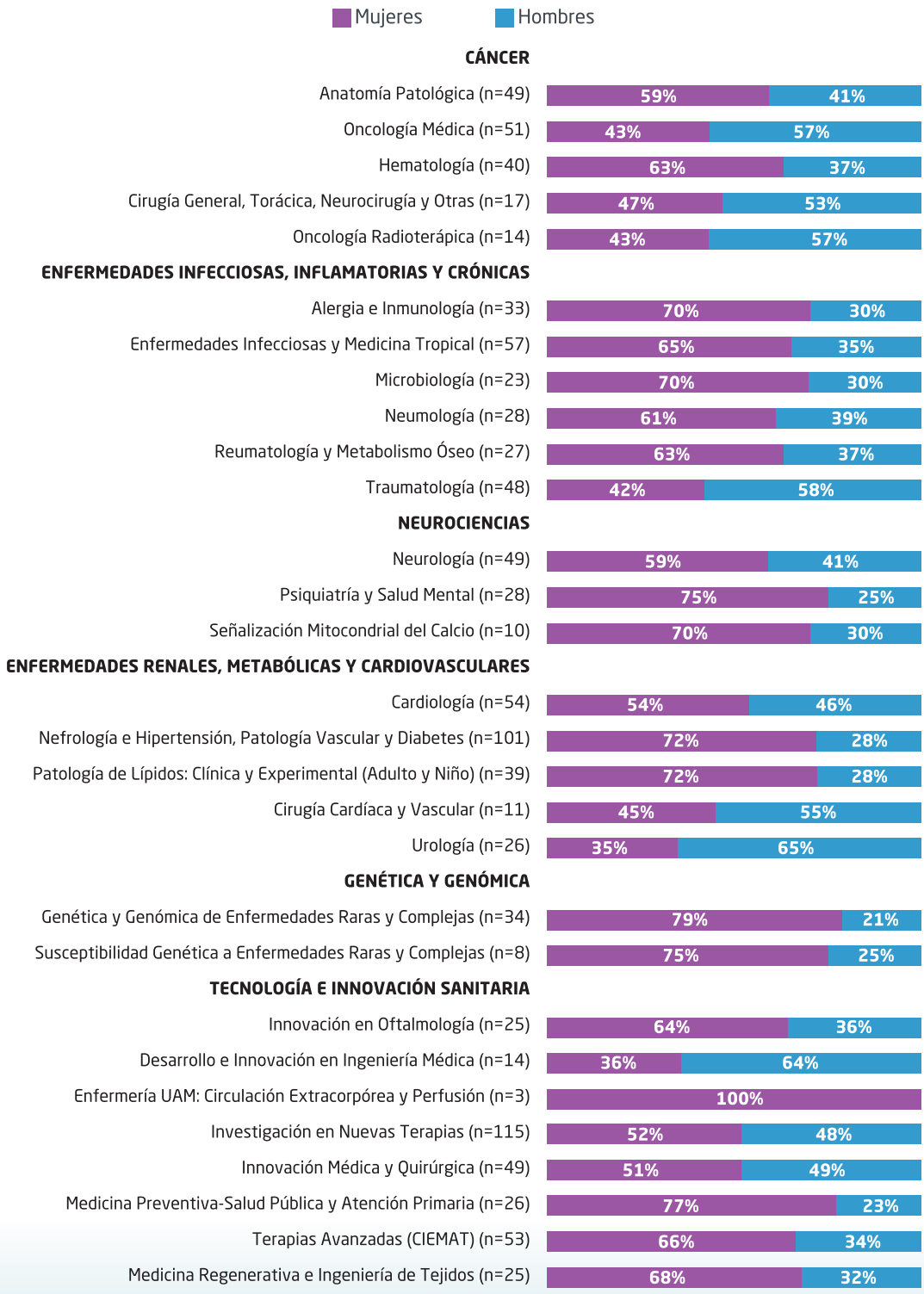
RRHH-Gráfica 5
PERFIL INVESTIGADOR - ÁREA CIENTÍFICA



RRHH-Gráfica 6
ÁREA CIENTÍFICA
n= profesionales de distintos perfiles



RRHH-Gráfica 7
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
n= profesionales de distintos perfiles



2.12 Programa de estabilización del IIS-FJD

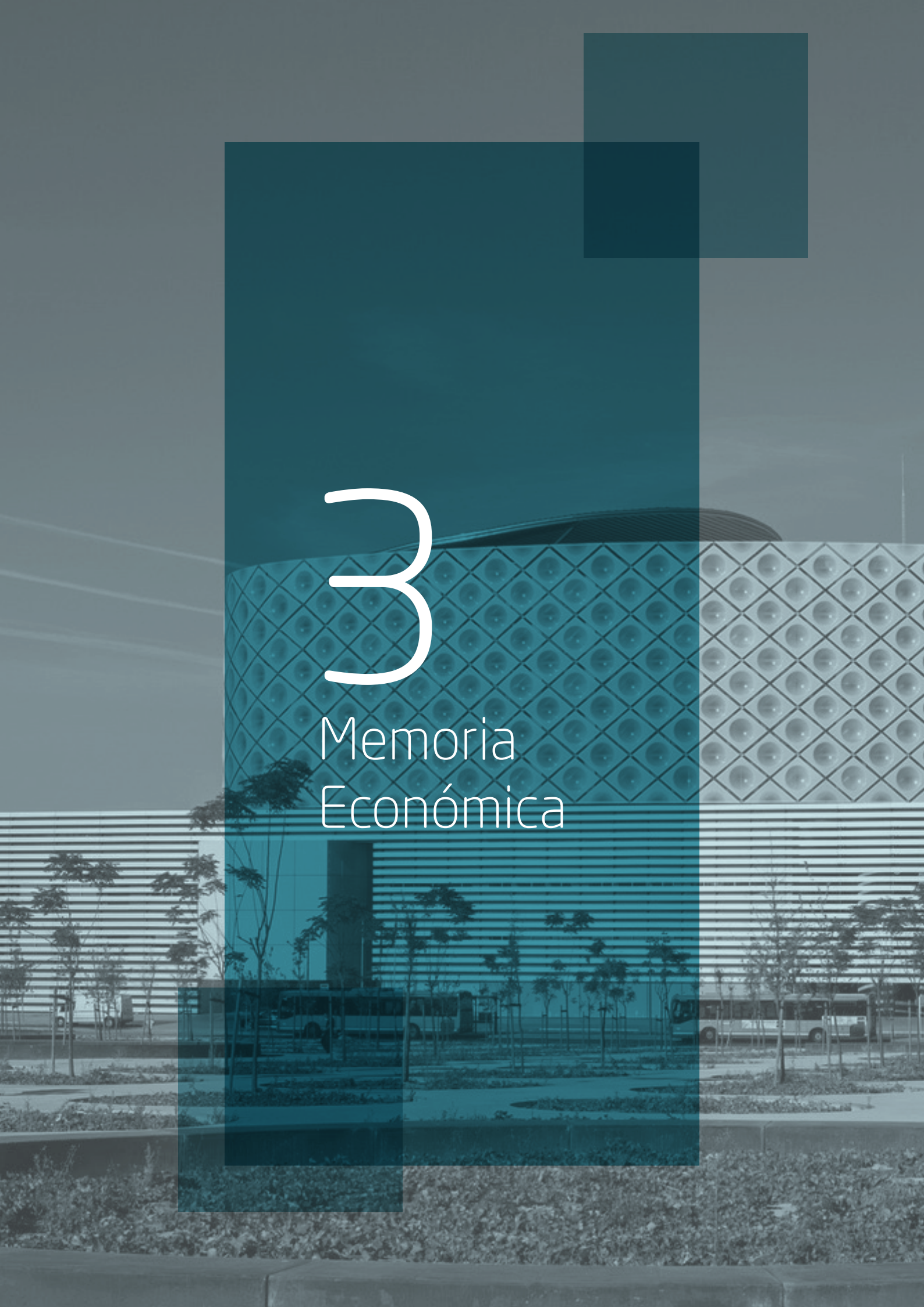
A final de 2022, gracias al programa de estabilización, 13 investigadores ya forman parte del personal de plantilla del IIS-FJD y 5 del HUFJD. Todos ellos procedentes de los programas de RRHH del ISCIII y del MINECO, previamente cofinanciados con estas agencias oficiales:

IIS-FJD

- GLORIA ÁLVAREZ LLAMAS
- JOSÉ MIGUEL BENITO HUETE
- LUIS MIGUEL BLANCO COLIO
- BLANCA CÁRDABA OLOMBRADA
- MARTA CORTÓN PÉREZ
- MARÍA VICTORIA DEL POZO ABEJÓN
- VANESA ESTEBAN VÁZQUEZ
- CARMEN GARCÉS SEGURA
- RAQUEL LARGO CARAZO
- JUAN MADOZ GÚRPIDE
- ADRIÁN MARIO RAMOS CORTASSA
- MARINA SÁNCHEZ GARCÍA
- ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ (R&C)

HUFJD

- BEATRIZ FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
- CATALINA MARTÍN CLEARY
- Mª INMACULADA MARTÍN MÉRIDA
- Mª VANESA PÉREZ GÓMEZ
- LAURA RODRÍGUEZ-OSORIO JIMÉNEZ



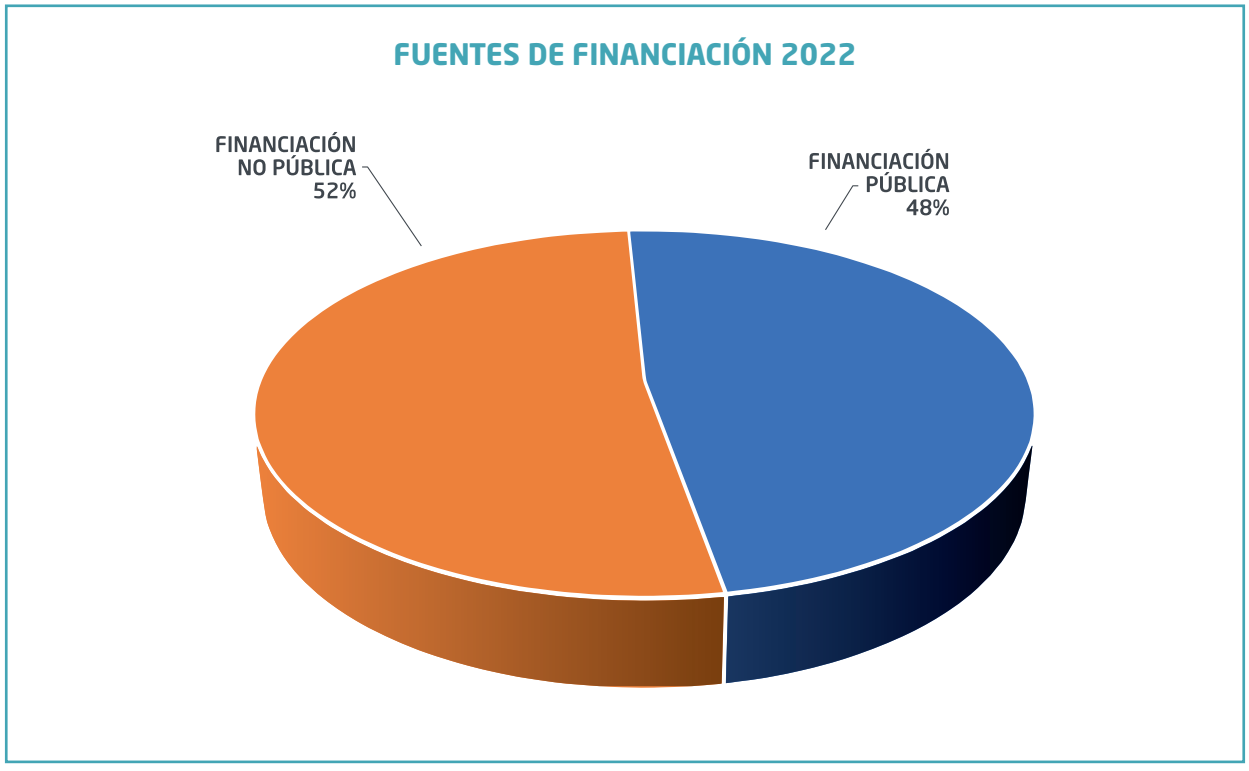
3
Memoria Económica

3.1 Fuentes de financiación

Durante el año 2022, la financiación disponible por el IIS-FJD ha ascendido a 17.435.815,44€, un 28,72% más que el año precedente.

En la tabla adjunta se muestran los datos correspondientes al año 2022, clasificados por fuentes de financiación, teniendo en cuenta que se considera como financiación pública aquellas cantidades concedidas para el año de referencia por las entidades convocantes y para el resto de las fuentes de financiación, aquellos fondos efectivamente cobrados y por tanto disponibles para su ejecución en la actividad investigadora.

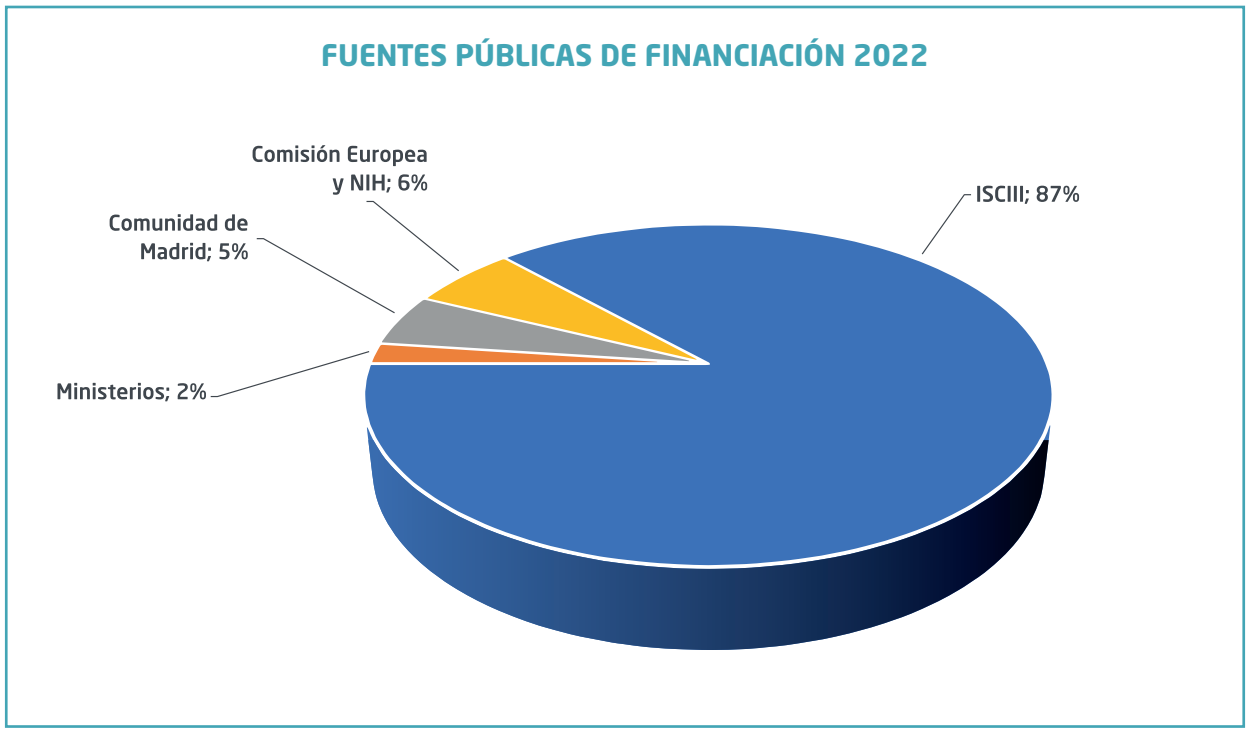
FUENTES DE FINANCIACIÓN		CANTIDAD ANUALIDAD 2022	%
FINANCIACIÓN PÚBLICA	Financiación externa	8.345.738,50 €	47,87%
FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	Financiación externa	7.090.076,94 €	40,66%
	Financiación HUFJD	2.000.000,00 €	11,47%
	Total	**17.435.815,44 €**	



Fuentes de Financiación Pública.

Durante 2022, el IIS-FJD ha sido beneficiario de ayudas competitivas por una cuantía de 8.345.738,50€ €, desglosada de la siguiente forma según la entidad concedente.

FUENTES DE FINANCIACIÓN	CANTIDAD ANUALIDAD 2022	%
Instituto de Salud Carlos III	7.236.123,10 €	86,70%
Otros Departamentos Ministeriales	206.519,90 €	2,47%
Comunidad de Madrid	438.208,90 €	5,25%
Comisión Europea y otras fuentes internacionales	464.886,60 €	5,57%
Total	**8.345.738,50 €**	

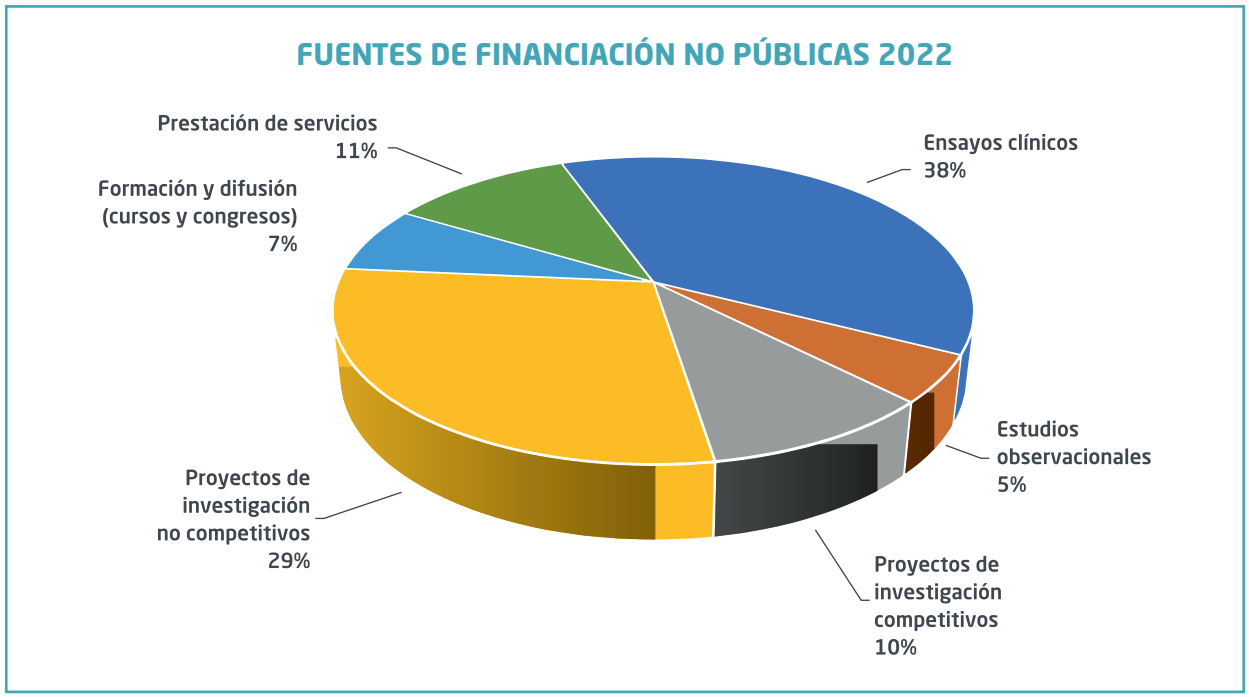


Los fondos generados de las fuentes públicas de financiación descritas anteriormente engloban los fondos destinados a cubrir costes indirectos por importe de 756.182,64€, lo que supone el 9,06% del total de financiación pública anual.

Fuentes de Financiación no Pública.

Durante 2022, el IIS-FJD ha sido beneficiario de fondos privados por valor de 7.090.076,94€ para financiar actividades y fines de investigación, detallados según tabla adjunta:

FUENTES DE FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	CANTIDAD ANUALIDAD 2022	%
Ensayos clínicos	2.665.799,81 €	37,60%
Estudios observacionales	351.666,61 €	4,96%
Proyectos de investigación competitivos	676.680,03 €	9,54%
Proyectos de investigación no competitivos	2.083.187,75 €	29,38%
Formación y difusión (cursos y congresos)	502.265,56 €	7,08%
Prestación de servicios	810.477,18 €	11,43%
Total	**7.090.076,94 €**	



- Adicionalmente a los fondos anteriormente detallados, la Fundación Jiménez Díaz ha aportado 2 millones de euros al presupuesto del IIS-FJD para la financiación de:
- Personal investigador predoctoral, postdoctoral y senior (34 co-financiados y 20 con financiación completa), en su parte no cubierta por los costes indirectos de las ayudas públicas competitivas.
- Personal de apoyo a las plataformas (animalario -4-, metodología -2-, plataforma SCREN -5-, otras plataformas -6-). De ellos, 6 co-financiados y 9 financiados 100%.
- Personal técnico y de gestión (20). De ellos 3 co-financiados y 17 financiados 100%.
- Gastos de sostenimiento estructural y reformas de espacios.
- Proyectos de investigación intramurales y extramurales.

3.2 Balance de situación y cuenta de resultados del ejercicio

El IIS-FJD ha auditado sus cuentas anuales que comprenden el Balance a 31 de diciembre de 2022 y la cuenta de resultados que a continuación se reflejan:

BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (MILES DE EUROS)

ACTIVO	31 / 12 2022	31 / 12 2021	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31 / 12 2022	31 / 12 2021
ACTIVO NO CORRIENTE:	**1.133**	**1.161**	**PATRIMONIO NETO:**	**961**	**525**
Inmovilizado intangible	**79**	**47**	***FONDOS PROPIOS***	**128**	**-47**
Aplicaciones informáticas	79	47	Fondo Social	298	298
Inmovilizado material	**1.050**	**610**	Excedentes negativos de ejercicios anteriores	-345	-610
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.050	610	Excedente del ejercicio	175	265
Inversiones financieras a largo plazo	**4**	**504**	**Subvenciones, donaciones y legados recibidos**	**833**	**572**
Otros activos financieros a largo plazo	4	504	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	833	572
			PASIVO NO CORRIENTE:	**4.492**	**5.590**
			Provisiones a largo plazo	**1.131**	**862**
			Otras provisiones	1.131	862
			Deudas a largo plazo	**3.811**	**4.728**
			Otras deudas	3.811	4.728
			PASIVO CORRIENTE:	**22.342**	**17.787**
ACTIVO CORRIENTE:	**27.111**	**22.741**	**Deudas a corto plazo**	**20.566**	**16.449**
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	**3.023**	**6.050**	Otras deudas a corto plazo	20.566	16.449
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**255**	**583**	**Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar**	**1.776**	**1.338**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	36	46	Proveedores	879	823
Otros créditos con las Administraciones Públicas	219	537	Acreedores varios	297	26
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**38**	**38**			
Otros activos financieros	38	38			
Inversiones financieras a corto plazo	**500**	**-**	Personal	-	12
Otros activos financieros a corto plazo	500	-	Otras deudas con las Administraciones Públicas	380	337
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	**23.295**	**16.070**	Anticipos de clientes	220	140
TOTAL ACTIVO	**28.244**	**23.902**	**TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO**	**28.244**	**23.902**

CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO 2022 (Miles de Euros)

CUENTA DE RESULTADOS	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2021
Ingresos de la Entidad por la actividad propia:	**12.564**	**10.174**
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	12.564	10.174
Aprovisionamientos	**-4.156**	**-3.213**
Gastos de personal:	**-5.744**	**-5.677**
Sueldos, salarios y asimilados	-4.425	-4.448
Cargas sociales	-1.319	-1.229
Otros gastos de la actividad	**-2.484**	**-1.015**
Servicios exteriores	-2.494	-1.029
Tributos	-1	-1
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	11	15
Amortización del inmovilizado	**-237**	**-204**
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	**232**	**199**
EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	**175**	**264**
Ingresos financieros	**-**	**1**
De valores negociables y otros instrumentos financieros con terceros	-	1
RESULTADO FINANCIERO	**-**	**1**
EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	**175**	**265**
Impuestos sobre Beneficios	-	-
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	**175**	**265**
VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	**175**	**265**
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO:		
Subvenciones recibidas	493	214
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimono neto	**493**	**214**
RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		
Subvenciones recibidas	-232	-199
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimono neto	**-232**	**-199**
VARIACIONES EN LA DOTACION FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL	-	-
VARIACIONES EN EL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO	**261**	**15**
RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO	**436**	**280**



4

Programa Científico

Programa Científico 4

El Plan Estratégico del IIS-FJD constituye el instrumento marco en el que quedan establecidos los objetivos generales a alcanzar ligados al fomento y al desarrollo de las actividades de I+D+i del IIS-FJD.

Finalizada la vigencia del Plan Estratégico del IIS-FJD para el periodo 2014-2018, se llevó a cabo un proceso de revisión de la actividad y reformulación de la planificación estratégica con el nuevo horizonte en 2023. En este proceso de reflexión se tuvieron en consideración todas aquellas actividades y disposiciones recogidas en la nueva Guía Técnica de Acreditaciones de IIS, aprobada el 12 de abril de 2019. Estas modificaciones sustanciales del proceso de acreditación han sido incluidas en la formulación estratégica con el objetivo de dar cumplimiento a los requisitos solicitados y renovar con garantías la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria.

Este Plan Estratégico se desarrolla siguiendo diferentes Planes de Acción, cada uno de los cuales posee su propia selección de indicadores, que miden el grado de consecución de los objetivos concretos y específicos propuestos.

4.1 Indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023

1. Plan científico				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Registro de la producción científica de los investigadores del IIS-FJD para su análisis periódico y reporte a órganos directivos.	• Nº de artículos publicados en revistas científicas	• Mantener el nº de publicaciones del año precedente (≥1010, 2021)	Anual	911
	• Nº de publicaciones con Factor de impacto.		Anual	829
	• % de publicaciones en el primer cuartil.	≥45%	Anual	57,42 %
	• % de publicaciones en primer decil	≥10%	Anual	18,82 %
	• Factor de impacto Normalizado	≥1	Anual	1,82
	• Factor de impacto medio y acumulado.	Incremento del 5% anual (FIm:6,64 FIa: 6056,35, 2021)	Anual	> 5% (FIm:9,62 FIa: 7974,54, 2022)
	• Indicador de liderazgo: % de publicaciones con autor principal (1º, último, corresponding) del IIS-FJD, desagregado por género.	≥20%	Anual	45,99 % (35,02% H; 21,84% M)
	• Indicador de excelencia: % de publicaciones situadas en el 10% de las más citadas, sobre total de publicaciones.	≥10%	Anual	20,51 %
	• Indicador de excelencia con liderazgo: % de publicaciones situadas en el 10% de las más citadas y autor principal sobre total de publicaciones, desagregado por género.	≥1	Anual	7,20 % (5,13 % H; 4,40 % M)
	• % de publicaciones en las que se indica la filiación del IIS-FJD.	≥70%	Anual	97,15 %
2. Difusión mediante listas de distribución y publicación en la página web del IIS-FJD de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	• Nº de investigadores principales (IP) con proyecto de investigación activo, público competitivo (ámbito nacional o internacional), desagregado por género.	• ≥30	Anual	65 investigadores (33H, 32M)
3. Asesoramiento y formación metodológica en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.	• % de investigadores en cuidados de salud (enfermería).	• 4% o 25 investigadores.		7,10 % (66 de 929) investigadores
4. Registro de solicitudes de financiación competitiva concedidos.	• Nº de proyectos de investigación activos, públicos competitivos nacionales del Plan Estatal o internacionales, desagregado por género del IP.	≥75	Anual	94 Activos (46M, 48H) (25 nuevos: 13M, 12H)
5. Actualización del Plan Científico Cooperativo y la priorización de áreas del IIS-FJD incorporando objetivos, líneas científicas comunes y actuaciones para su desarrollo. Se incluirán innovaciones a desarrollar y fórmulas para la incorporación de la dimensión de género en las investigaciones.	• PCC reformulado	Si	Marzo 2020	CUMPLIDO APROBADO EN 2020
6. Seguimiento del cumplimiento de objetivos del PCC	• (según plan)	(según plan)	Anual	CUMPLIDO

2. Plan de intensificación y estabilización				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Análisis y evaluación de investigadores candidatos para su estabilización en las distintas áreas del IIS-FJD.	• Nº de nuevos investigadores (Miguel Servet II, Ramón y Cajal y equivalentes) contratados y/o estabilizados por el IIS-FJD.	• 5 investigadores nuevos contratados/ estabilizados en 3 años. (27 en 2021) (28 en 2020) (28 en 2019) (27 en 2018)	Anual	2 (30 en 2022)
2. Análisis de diferentes formas de financiación para la intensificación de profesionales (convocatorias públicas, convenios con sector privado).	• Nº de investigadores clínicos intensificados por/en el IIS-FJD versus el total de IPs.	• 30% de los IPs de proyectos del Plan nacional, no intensificados externamente.	Anual	36,92% (24 de 65) NOTA: 70,59% (24 de 34) IPs clínicos Intensificados/ IPs clínicos
3. Difusión de convocatorias o procedimiento intramurales y extramurales de intensificación.				
4. Potenciación de los investigadores clínicos con actividad asistencial para la solicitud y obtención de proyectos competitivos	• % de IPs clínicos con proyecto de investigación activo, público competitivo nacional o internacional versus el total de IPs, desagregado por género.	≥40%	Anual	52,31% (34 de 65; 11M, 23H)

3. Plan de acciones de tutela				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Asesoramiento permanente a grupos emergentes.	• Porcentaje de grupos emergentes. Para el cálculo se considerará grupo emergente todo aquel que tenga, al menos, un investigador emergente; en el denominador se sumará este número de grupos emergentes al nº de grupos de investigación del IIS-FJD)	• 10% de los grupos.	Anual	30,95% (13 de 42 grupos) (29+13)
2. Programar en el plan de formación actividades específicas para grupos emergentes.	• Nº de acciones de tutela de grupos emergentes.	• Una acción de tutela al año	Anual	6
3. Establecer los mecanismos de fomento de colaboración con otros grupos del IIS-FJD (reuniones periódicas, etc.)				
4. Apoyo económico para grupos emergentes.	• Fondos dedicados a las acciones de tutela de los grupos emergentes.	• Financiación ≥ a 5.000€ por acción.	Anual	12.997,99€/ acción
	• % costes indirectos destinados a acciones orientadas al apoyo de los investigadores del IIS: tales como capacitación, formación, cofinanciación de contratos, proyectos propios del IIS para grupos emergentes, etc	• 20% del total de costes indirectos reinvertidos.	Anual	100%
5. Atracción y apoyo a los investigadores en formación que componen el IIS-FJD.	• Nº de investigadores en formación	• 20% de investigadores en formación. (correspondencia con el perfil R1 de la clasificación europea EURAXESS de perfil investigador).	Anual	28,33 %
	• % de IP que son R2-R3 (Euraxess), desagregado por género.	• 15% de IPs.	Anual	46,15 % (30 de 65; 18M, 12H)

4. Plan de integración de grupos del entorno				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Promocionar la adscripción de nuevos grupos de investigación al IIS-FJD, procedentes de otros hospitales del grupo Quirón, en especial de los centros públicos de la Comunidad de Madrid. 2. Realización de evaluación de los grupos que soliciten su adscripción al IIS-FJD bajo los criterios definidos para tal fin. 3. Elevar la propuesta al CCE para su valoración. 4. Aprobación de la incorporación (CI, CCEXT, Patronato) 5. Registro de los investigadores asociados o colaboradores.	• Nº de investigadores asociados o colaboradores.	• Incremento de 1 investigador, asociado o colaborador, anualmente.	Anual	39 (2021: 61)

5. Plan de infraestructuras, espacios, plataformas y servicios comunes				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Identificación de espacios. 2. Vincular la incorporación de nuevos investigadores a la disponibilidad racional de espacios en el sector del IIS-FJD.	• Superficie de los espacios dedicados exclusivamente a investigación de los que dispone el IIS-FJD bajo la responsabilidad directa de la Dirección Científica.	• > 3.000 m2	Anual	3707,63m2
3. Inventario y mantenimiento de los equipos de investigación. 4. Nuevas adquisiciones de equipamiento.	• Inversión anual dedicada a nuevo equipamiento científico (independientemente de la fuente de financiación empleada)	• ≥50.000€ /año	Anual	743.731,36€
5. Buscar, difundir convocatorias y posibilidades de financiación de personal técnico de apoyo.	• Nº de técnicos especialistas de laboratorio en plataformas comunes.	• ≥ 8 técnicos especialistas de plataformas comunes / año.	Anual	16
6. Análisis de necesidades y oportunidades para la puesta a disposición de los investigadores de nuevas plataformas, entre las siguientes: - Sistemas informáticos. - Cultivos celulares - Bioinformática - Análisis estructural & molecular. - Metabolómica. 7. Implantación de nuevos servicios de apoyo en base al resultado del análisis realizado	• Nº de plataformas comunes (propias o por acuerdo con terceros) implantadas de entre las recomendadas por la guía de acreditación de IIS	• 10	Anual	16

6. Plan de potenciación de la unidad de investigación clínica y ensayos clínicos (UICEC)				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Soporte metodológico a los servicios implicados en el diseño, e implementación de iniciativas específicas de investigación clínica (especialmente EC). 2. Asegurar la sostenibilidad de la estructura de la UICEC, mediante el establecimiento de tarifas por los servicios aportados, de acuerdo con la normativa establecida.	• Nº de EECC comerciales con soporte UICEC	• Incremento ≥10 estudios al año	Anual	107 +14 (2021= 93; 2022=107)

7. Plan de incremento del rendimiento científico de la investigación clínica				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Analizar el nº de ensayos en marcha y nuevos realizados en el ámbito del IIS-FJD	• Nº de estudios clínicos con medicamentos y/o productos sanitarios cuyos contratos se han firmado en el año evaluado.	• Incremento del 5% anual	Anual	-17,61% (131 en 2022, 159 en 2021)
	• Nº de estudios clínicos con medicamentos y/o productos sanitarios que han estado activos en algún momento del año, independientemente de su año de inicio, y de su financiación (totales, fase I y IIa).	• Incremento del 5% anual (N ensayos año en curso- N ensayos año anterior) / N ensayos año anterior) x100	Anual	Totales: 3,81% I y IIa: 5,90% (Totales 2022: 545 I y IIa: 305) (Totales 2021: 525 I y IIa: 288)
2. Realizar reuniones de asesoramiento, inicio y seguimiento entre los investigadores responsables de los ensayos y la UICEC.	• % de Reducción del nº EECC sin reclutamiento (sobre previsto).	• disminución del 1% anual sobre el total o 5% en 5 años. (N ensayos sin reclutamiento/N ensayos activos año en curso) x 100 *fases II a IV	Anual	59,06 %* (202 de 342) 56,85 %* (191 de 336, 2021)
3. Mejorar los tiempos de gestión y tramitación de los EECC.	• Tiempo desde el envío de la documentación al CEIm hasta la recepción del Contrato firmado (métrica de proyecto BEST).	• Mejora respecto del año anterior	Anual	52,30 días, 2022 (77,29 días, 2021)
4. Difundir intramural y extramuralmente la relación de estudios/ensayos que están en marcha en el instituto.	• Publicación de los Estudios realizados en el IIS-FJD en la web	• 100% de estudios publicitados en la Web	2020	CUMPLIDO

8. Plan de traslación a la práctica clínica de procedimientos diagnósticos y terapéuticos				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Establecimiento de un canal de comunicación de ideas innovadoras por parte del personal del IIS-FJD	• Nº de ideas innovadoras evaluadas respecto de las recibidas por la Unidad de Innovación	• Evaluación 100%	Anual	100% (28/28)
2. Identificación de ideas innovadoras en e-Health para su incorporación en la cartera de proyectos innovadores del IIS-FJD.	• Nº de ideas innovadoras evaluadas en e-Health incorporadas en la cartera de proyectos.	• Evaluación 100%	Anual	100% (31/31)
3. Reconocimiento y difusión de las guías clínicas y procedimientos innovadores desarrollados por el personal investigador. a. Inclusión en newsletter. b. Desarrollo de una jornada anual de presentación de resultados al personal sanitario.	• Nº de guías clínicas publicadas en revistas nacionales o internacionales y de documentos institucionales en los que ha participado el IIS.	• Al menos 20 guías de práctica clínica publicadas en el año.	Anual	66
	• Nº de solicitudes de patentes/ modelos de utilidad presentadas en la anualidad ante OEPM/EPO.	• Al menos 5 solicitudes de propiedad intelectual anual.	Anual	10 (más 4 extensiones de patente a nivel internacional)
	• Nº de acciones de difusión de resultados innovadores a los centros sanitarios y profesionales	• 2 acciones/ año	Anual	4

9. Plan de fomento de la innovación				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Realización de jornadas formativas que fomenten la cultura de innovación de los profesionales de la entidad.	• Nº de cursos de formación en innovación organizados	• ≥1 actividad anual	Anual	2
2. Realización de visitas a los servicios clínicos para la promoción y fomento de la innovación.	• Registro de visitas a servicios clínicos	• ≥10 visitas a servicios clínicos para la presentación de la actividad de la unidad de innovación (UGIDI) de manera anual	Anual	37
3. Identificación de ideas e invenciones de los profesionales del IIS-FJD, susceptibles de convertirse en productos o servicios que puedan ser transferidos al mercado.	• Registro de ideas comunicadas	• Incrementar la cartera de proyectos de la UGIDI a un total de 15 en 3 años, es decir, en proyectos por año	Anual	28
4. Presentación de solicitudes de financiación de proyectos innovadores en convocatorias en concurrencia pública competitiva tanto a nivel nacional como a nivel internacional.	• Nº de proyectos de innovación financiados en convocatorias públicas competitivas	• Mantenimiento del nº de proyectos de innovación financiados en concurrencia pública competitiva activos respecto al año anterior (16, 2021)	Anual	22
5. Presentación de solicitudes de patentes/modelos de utilidad.	• Nº de patentes/modelos de utilidad concedidos en la anualidad ante OEPM/EPO.	• Al menos una patente concedida por año.	Anual	0
6. Desarrollo de una oferta tecnológica en base a los activos intangibles de la entidad.	• Número de registros de propiedad industrial / know-how licenciados, o número de registros de propiedad intelectual licenciados, o número de nuevos productos sanitarios o dispositivos licenciados.	• >2 en los últimos 5 años.	Anual	1 (5 presentados desde 2018)
	• % incremento de fondos obtenidos por productos trasladados en los últimos 5 años.	• Al menos 25%	2023	4.573,98%
7. Identificación de agentes potencialmente interesados en la oferta tecnológica del IIS-FJD y desarrollo de reuniones anuales con estos agentes.	• Nº de reuniones realizadas con agentes (entidades y empresas) potencialmente interesadas en la oferta tecnológica del IIS-FJD	• Al menos 1/ año	Anual	11

10. Plan de internacionalización				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Difusión y soporte de la presentación de solicitudes a convocatorias internacionales en las áreas priorizadas del IIS-FJD. Realizar un análisis e identificación de los grupos de investigación con mayores probabilidades de incorporarse a proyectos europeos del Horizonte 2020. Establecer relaciones con grupos internacionales fomentando la colaboración y la comunicación, creando redes (networkings) para solicitar proyectos en convocatorias internacionales.	• Nº de proyectos de investigación activos, públicos competitivos europeos respecto al total de IP en los últimos 5 años, desagregado por género del IP.	• 1 proyecto europeo por cada 10 IP. (10%)	Anual	24,68% (19/77) [19 proyectos: 14H; 5M 77 IP: 37M; 40H)]
	• Financiación media obtenida de proyectos de investigación de fuentes europeas públicas competitivas en los últimos 5 años, por cada IP con financiación europea, desagregada por género.	• 15.000€.	Anual	121.709,48 € / IP (1.703.932,73/14) [14 IP Europeos: 5M; 9H Financiación: · Hombres: 1.365.979,87€ · Mujeres: 337.952,86€]
	• Porcentaje de publicaciones firmadas con autores internacionales	• Al menos el 20% del total de publicaciones en el último año.	Anual	43,91% (400 de 911)

11. Plan de fortalecimiento de alianzas internas				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Difundir entre los diferentes centros de pertenecientes al IIS-FJD las actividades científicas y formativas de cada centro para favorecer el intercambio de información entre los grupos dentro de las áreas priorizadas del IIS-FJD.	• Porcentaje de publicaciones en colaboración entre grupos del IIS de, al menos, dos instituciones o entidades diferentes que lo forman. 11.1-A: Indicador de colaboración intrainstituto. Porcentaje de publicaciones en colaboración entre, al menos, dos instituciones o entidades de las que forman el IIS. 11.1-B: Indicador de colaboración intrainstituto. Porcentaje de publicaciones en colaboración entre investigadores de distintos grupos del IIS.	• ≥ 5% del total de publicaciones	Anual	19,98 % (182*100/911) 14,05% (128*100/911)
2. Facilitar la realización de convenios de colaboración entre centros para participación conjunta de grupos en proyectos, EECC, publicaciones, patentes y actividades formativas.	• Nº de proyectos, convenios o contratos con empresas con participación de investigadores de dos o más centros del Instituto.	• Incremento mínimo del 3% anual en todos los indicadores. Hasta alcanzar un incremento mínimo del 15% hasta 2023	Anual	5,37% (56/1043)

12. Plan de colaboración con otros organismos, redes y estructuras cooperativas				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Identificación y difusión de convocatorias enfocadas a la generación o adhesión de grupos a estructuras colaborativas. 2. Contactar con los líderes y responsables científicos y de dirección de los centros y de las distintas estructuras cooperativas para presentar posibilidades de colaboración. 3. Realizar actividades de difusión de la actividad del IIS-FJD y retos a futuro en las que se generen sinergias entre grupos del IIS y los pertenecientes a los centros colaboradores identificados.	• Nº de redes/plataformas internacionales y estatales en las que el IIS-FJD participa.	• Mínimo de 8/ año	Anual	30 (2 PLATAFORMAS + 8 REDES + 13 CIBER + 3 AC COST + EATRIS + ECRIN + EASI + UN MILLÓN DE GENOMAS)
4. Concretar el alcance de colaboración mediante redacción de convenio de colaboración que sienten las bases de una trayectoria conjunta. 5. Potenciar las alianzas ya creadas con CIEMAT, CNIC, UC3M, etc.) desarrollando el contenido de los acuerdos marcos firmados con el fin de medir el grado de interacción entre las diferentes entidades integrantes y plantear nuevos modelos de colaboración. 6. Presentación del IIS-FJD a sociedades científicas con mayor actividad investigadora para fomentar su participación en acciones conjuntas.	• Nº de convenios activos, con otros organismos. (empresas privadas, sociedades científicas, fundaciones, asociaciones, etc.)	• Mínimo de 10 convenios en activo	Anual	41

13. Plan de fomento de actuaciones con atención primaria				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Creación del Grupo de promoción de investigación en atención primaria.	• % de investigadores de AP.	• 5% o 30 investigadores	Anual	2,36 % (22 de 929)
2. Recoger la información relacionada con atención primaria (formación, investigación, etc.)	• Nº de acciones realizadas con participación de Atención Primaria (publicaciones/proyectos/otros)	• Al menos una actividad al año		28
3. Negociación para la integración de un espacio del IIS-FJD en un centro de atención primaria	• Espacio del IIS-FJD en AP	• Sí	2021	CUMPLIDO CESIÓN DE ESPACIOS DE 14/07/2020

14. Plan de captación de recursos públicos				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Identificación de ayudas a la investigación e innovación de financiación públicas nacionales y autonómicas, y su difusión entre los investigadores y a través de la web/ intranet y otros soportes de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	• Nº de proyectos de investigación públicos competitivos, nacionales o internacionales, iniciados en cada año, desagregados por género.	• Mantenimiento del nº de proyectos nuevos cada año, respecto a los iniciados en el año anterior (24, 2021) (44, 2020)	Anual	25 (13M; 12H)
2. Asesoramiento metodológico en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.	• % de fondos concedidos en convocatorias públicas competitivas nacionales cada año, respecto al presupuesto total del IIS para ese año, desagregado por género.	• <70%	Anual	42,81 % (M: 13,38%; H: 29,42%)
3. Seguimiento de la tasa de éxito en las convocatorias a las que se concurre anualmente.	• Tasa de éxito: porcentaje de proyectos de investigación presentados a convocatorias de financiación pública competitiva, de ámbito estatal, que han sido financiados, desagregado por género del IP.	• 20% del total.	Anual	37,50 % (M: 20,00%; H: 17,50%)
	• Proyectos de investigación activos públicos competitivos financiados a nivel estatal o internacional, en los últimos 5 años, desagregados por género del IP.	•≥ 100 proyectos	Anual	109 (55H; 54M)

15. Plan de captación de recursos privados				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Identificación de ayudas a la investigación e innovación de financiación privada, y su difusión entre los investigadores y a través de la web/ intranet y otros soportes de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	• Fondos privados concedidos u obtenidos cada año	• Incremento progresivo hasta 2023, en el que suponga un aumento del 10% respecto de 2018	Anual	9.090.076,94 € (Externa: 7.090.076,94 € + FJD: 2.000.000,00 €) INCREMENTO DEL 21,74% (2018 = 5.823.998,23€)
2. Asesoramiento metodológico en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.				
3. Análisis económico y tarificación de servicios de apoyo y plataformas (animalario, genómica, etc.)				
4. Fomentar el mecenazgo.				
5. Desarrollar un sistema de reporte y transparencia del uso/destino de los fondos retenidos a los EC y otros fondos privados.	• Reinversión en actividades financiadas mediante el 20% de retención en pagos en nómina a investigadores.	• Antes de 2 años	2020	En proceso

16. Plan de mejora del modelo de gestión				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Mejora del acceso a la información y gestión en una intranet para le IIS.	• Puesta a punto y uso de la intranet del IIS-FJD	• Completada totalmente en 2020.	Anual	CUMPLIDO Sharepoint disponible desde Mayo/2022
	• Porcentaje de fondos obtenidos por los grupos adscritos al IIS que son gestionados por el órgano de gestión del IIS	• 50% de los fondos gestionados por el IIS-FJD.	Anual	100%
	• Financiación media conseguida por IP (privada y pública, competitiva y no competitiva) en los últimos 5 años.	• 45.000€	Anual	135.493,92€/ IP/año (52.165.157,71 €/77*5 IP*Año)
2. Eliminación progresiva del papel en la gestión de personal. a. Establecimiento de alta de investigadores mediante formularios online. b. Realización de propuestas de solicitudes de compra.	• Nº de pedidos realizados on-line	• Incremento progresivo de los pedidos realizados on-line hasta llegar al 100% en 2023	Anual	18,66 % (678 de 3634)

17. Plan de calidad y mejora				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Participación en la consecución del Reconocimiento del Modelo de Excelencia en Gestión EFQM y su mantenimiento.	• Obtención y mantenimiento del certificado EFQM	• Sí	2021	CUMPLIDO
2. Implementación y certificación del IIS en el ámbito de la innovación según la norma UNE 166002.	• Obtención y mantenimiento del certificado UNE 166002	• Sí	Anual	CUMPLIDO (30/06/2022)
3. Planes de formación e información profesionales: a. Plan de Formación en investigación Científica. b. Planes de emergencia y Autoprotección. c. Actualización del Manual de Bienvenida al investigador. d. Código de Buenas Prácticas en Investigación, incorporando el Código Europeo de Conducta para la Integridad en Investigación de ALLEA.	• Nº de curso ofertados al año (PRL, LOPD, Bienestar animal...)	• 6/año mínimo.	Anual	44
4. Conocimiento de la satisfacción de los investigadores a. Valoración de metodología a utilizar (NPS y encuestas)	• Nivel de satisfacción y de participación en encuesta de satisfacción	• Al menos un 75% de investigadores satisfechos, y una participación 30%	Anual	67% satisfechos (75/95); 9% participación (100/1090)
5. Obtención de la certificación para la Bonificación del Personal Investigador, previa auditoría de la empresa certificadora (AENOR).	• Nº de profesionales sobre los que obtienes la bonificación respecto del total de profesionales presentados	• ≥90%	Anual	100% (30 de 30)
6. Desarrollo de la estrategia de RRHH para la investigación del IIS-FJD conforme a los requisitos europeos	• Sello HRS4R	• Sí	Dic. 2019	Fecha de adhesión 17/04/2019 Fecha validación EURAXESS 29/09/2020 Eval Intermedia Sept/22
7. Desarrollo del plan de igualdad	• Plan desarrollado	• Sí	Dic. 2019	SÍ

18. Plan de ética e integridad científica				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Organización de actividades formativas en el ámbito de la ética y las Buenas Prácticas en Investigación.	• Nº de actividades formativa en relación con la Ética de la Investigación y la Integridad Científica	• Mínimo 3 actividades/2 años	Anual	2
2. Fomento de la integridad científica de las investigaciones, evitando el plagio.				
3. Resolución de conflictos éticos generados a través del Comité de Integridad Científica.	• Nº de reuniones del Comité de integridad Científica	• 1/ año	Anual	1

19. Plan de formación científica				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Planificar las actividades de acogida a investigadores en formación.	• Nº de actividades formativas		Anual	
2. Implementar y actualizar el registro del personal en formación.				
3. Establecer la planificación de las actividades de formación de postgrado en investigación.		Incremento de 2 proyectos o actividades de colaboración/año		2
4. Organizar actividades formativas propias del personal investigador del IIS-FJD, incluyendo acciones formativas en liderazgo científico, comunicación con decisores clínicos, sanitarios y actores sociales.		≥ 6 actividades metodología/año		44
5. Programar actividades de formación sanitaria especializada y del personal sanitario del centro.				
6. Programar formación específica para atención primaria.		≥2 ciclos seminarios/año		4
7. Programar formación específica para personal de las plataformas y servicios de apoyo.				
8. Establecer la programación de los seminarios y conferencias a realizar en el IIS-FJD.		≥6 actividades específicas/año		14
9. Revisión y aprobación del Plan de Formación.				
10. Puesta en marcha de las actividades calendarizadas.		≥1 actividad mecanismos para la traslación a la práctica asistencial/año		4
11. Evaluación de las actividades formativas realizadas.				
12. Detección de necesidades de los investigadores y reformulación del Plan.				

20. Plan de comunicación				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Elaboración/Actualización del Plan de Comunicación Interna. 2. Realizar reuniones periódicas entre el Área de comunicación y la Dirección científica para la definición de las principales actuaciones de comunicación externa. 3. Designar responsables de las áreas de investigación relacionadas, para cada iniciativa de difusión organizada (jornadas de puertas abiertas, notas de prensa, etc.) que colabore con el Área de comunicación del IIS-FJD. 4. Evaluación periódica de la efectividad y grado de satisfacción de las iniciativas organizadas.	• Nº de actividades de difusión y comunicación científica hacia la sociedad.	• ≥3 actividades específicas • ≥20/año	Anual	1148 (Prensa: 22 + 102 /Otros: 1024) 55
5. Desarrollo y difusión de la política Open Science del IIS-FJD	• Política Open Science IIS-FJD	• disponible y difundida	Dic. 2019	CUMPLIDO
	• Núm. publicaciones en Open Access de las derivadas de fondos públicos	• ≥25%	Anual	87,2% (143 de 164)
	• Porcentaje de datos obtenidos de la investigación financiada por convocatorias públicas competitivas estatales y/o internacionales depositados en repositorios abiertos en el año	• ≥50%	Anual	20,59% (7 de 34)

21. Plan de consolidación de la imagen corporativa				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Análisis de prestaciones de la página web del IIS-FJD. 2. Creación de un grupo de trabajo encargado de planificar los contenidos y secciones que se incluirán en la página web. 3. Realización de reuniones periódicas con la Dirección científica para analizar los contenidos a actualizar y las propuestas realizadas por la Comisión de Investigación.	• Actualización de la página web	• Completamente Actualizada en 2020.	2020	CUMPLIDO
4. Evaluar periódicamente el grado de actualización de la web y el tráfico de la misma.	• Nº de visitas a la página web	• Aumentar en un 2% anual el nº de visitas desde el exterior. (48.885, 2021)	Anual	< 2% 162.043
5. Generación, aprobación y difusión de imagen corporativa del IIS-FJD.	• Programa de imagen corporativa	• Disponible	2020	CUMPLIDO

22. Plan de participación de los agentes sociales en la actividad del instituto				
Acciones a realizar	**Indicador**	**Objetivo**	**Periodicidad**	**Valor**
1. Elaboración del Plan de Comunicación y Control de la actividad social, dirigidas por y para la sociedad civil, del IIS-FJD. (Deberá contener: Definición del tipo de actividades; Conjunto de datos a recoger para cada actividad; Procedimiento para recoger la información; Difusión de la información relativa al procedimiento)	• Participación en actividades organizadas por/para la sociedad civil (asociaciones de pacientes, vecinos, CCAA, ayuntamientos, etc.) (Participación y co-creación con la sociedad civil)	• ≥20/año	Anual	55



5

Actividad y Producción Científica

5.1 Programas de recursos humanos cofinanciados con agencias oficiales (estatales y autonómicos)

Durante 2022, han sido contratados 35 investigadores básicos y clínicos y 17 técnicos, además de haberse obtenido 1 contrato de gestión en Investigación en Salud, con programas oficiales competitivos de RRHH, que se detallan a continuación, clasificados por programa y año de la convocatoria:

COMUNIDAD DE MADRID

Contratos de Técnicos de Laboratorio

- ANA MARÍA ÁLVAREZ LÓPEZ (2020)
- MIGUEL GONZÁLEZ GONZÁLEZ (2020)
- ANA LÓPEZ SÁNCHEZ-PUGA (2019)
- LAURA MARZAL GORDO (2018)
- ÁNGELA MUÑOZ PEDRAZA (2021)
- TAMARA OLIVA TARAVILLA (2018)
- LUCÍA ORTEGA VILLANUEVA (2019)
- GUILLERMO SANTAMARÍA CORRAL (2020)
- LARA SANZ CRIADO (2020)
- SANDRA SANZ DE ANDREA (2021)

Contratos de Ayudantes de Investigación

- MIRIAM ANFAIHA SÁNCHEZ (2020)
- MARÍA FRESNADILLLO CASTAÑO (2021)
- NEREA IGLESIAS CABEZA (2020)
- SARA NAHARRO GONZÁLEZ (2021)
- GONZALO NÚÑEZ MORENO (2020)
- AÍDA VAQUERO REY (2018)

Contratos de Atracción de Talento

- MARTA MARTÍN LORENZO (2018)
- RAQUEL ROMERO FERNÁNDEZ (2019)

MINISTERIOS

Contratos de Técnicos de Laboratorio

- VÍCTOR FAUS RODRIGO (2017)

Contratos Predoctorales (FPU y BES)

- AIORA CENIGAONANIA CAMPILLO (2020)
- ANDREA MOLINOS VICENTE (2017)

Programa Ramón y Cajal

- ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ (2019)

ISCIII

Contratos Predoctorales ISCIII

- ISMAEL BERMEJO ÁLVAREZ (2019)
- RAFAEL BLÁZQUEZ SERRA (2020)
- MARÍA IGNACIA CEBALLOS DARNAUDE (2019)
- ALEJANDRA DAMIÁN VERDE (2018)
- CRISTINA ESPADAS NÍGUEZ (2021)
- JORGE GARCÍA GIMÉNEZ (2021)
- MARTA GIL MARTÍNEZ (2019)
- ANA MARÍA LÓPEZ DÍAZ (2020)
- ARIADNA MARTÍN BLÁZQUEZ (2021)
- MYRIAM MATEOS FERNÁNDEZ (2021)
- JOSÉ LUCINIO MONDAZA HERNÁNDEZ (2019)
- IRENE PEREA ROMERO (2017)
- MARTA RIBAGORDA BERMEJO (2020)
- ANXO RÍO VILARIÑO (2020)
- ANTONIO TEJERA MUÑOZ (2018)
- CLAUDIA VALES VILLAMARÍN FERNÁNDEZ (2019)

Programa Sara Borrell

- DAVID DA SILVA MOURA (2020)
- RAQUEL TORIBIO FERNÁNDEZ (2020)

Programa Río Hortega

- ALEJANDRO PORRAS SEGOVIA (2019)

Programa Juan Rodés

- BERTA ALMOGUERA CASTILLO (2017)
- SERGIO LUIS LIMA (2018)

Programa Miguel Servet I

- MERITXELL DE JESÚS GARCÍA QUINTANILLA (2019)
- ARÁNZAZU MEDIERO MUÑOZ (2015)
- NEREA MÉNDEZ BARBERO (2019)
- PABLO ALBERTO MÍNGUEZ PANIAGUA (2016)
- ARACELI BEATRIZ MARTÍN ANTONIO (2021)

Programa Miguel Servet II

- CELIA BELÉN PERALES VIEJO (2019)
- NORMA IBÓN RALLÓN AFANADOR (2019)
- MARTA CORTÉS CANTELI (2021)

Contrato de Gestión en Investigación en Salud del ISCIII

MARÍA ESTER MARTÍN APARICIO (2019)

UE

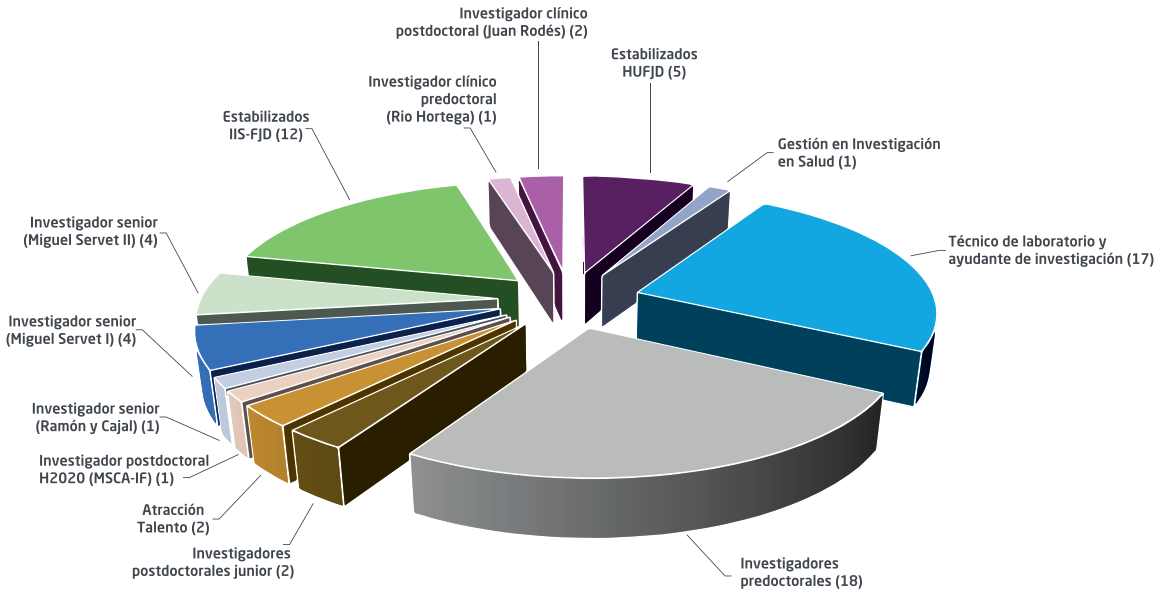
Contratos de Investigadores posdoctorales

- LAURA ÚRSULA TOMÁS ROCA (2019)

Además, forman parte del personal contratado de la Unidad de Investigación Clínica 2 farmacéuticos, 1 bióloga y 2 enfermeras de ensayos clínicos, todos ellos cofinanciados por la Plataforma de soporte para la investigación clínica.

A través de la Plataforma de Biobanco se cuenta con una técnica especialista.

CONTRATOS DE RRHH COMPETITIVOS PÚBLICOS



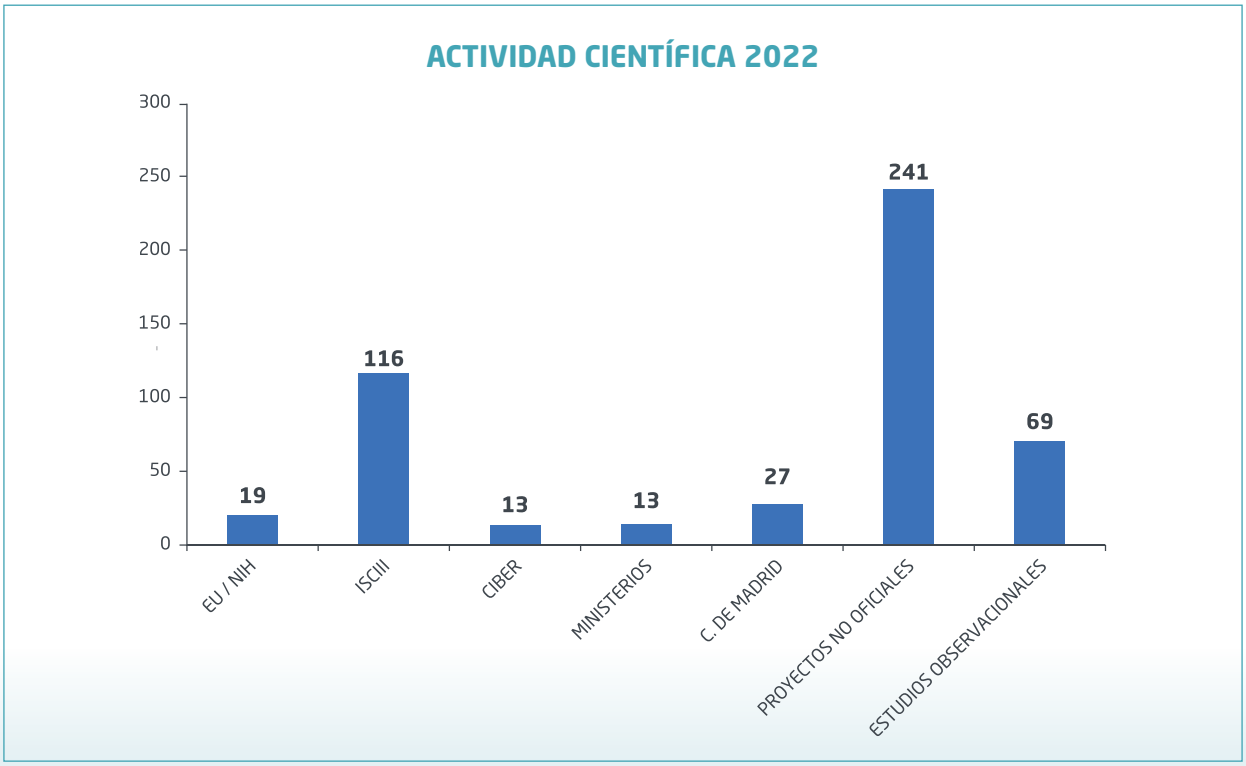
5.2 Actividad científica

Durante el año 2022 se ha participado en 24 estructuras de investigación cooperativa y plataformas de apoyo, se han desarrollado 346 proyectos de investigación con financiación pública o privada y 69 estudios observacionales. Y se ha obtenido financiación externa competitiva para 57 contratos de investigadores (recursos humanos), y 2 premios.

	Competitivos				No competitivo		Total	
	Público		Privado					
	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos
Proyectos de Investigación	109	27	31	5	206	75	346	107
Investigación Cooperativa	24	4					24	4
Contratos de RRHH	55	12	2	0			57	12
Premios			1	1	1	1	2	2
SUBTOTAL	**188**	**43**	**34**	**6**	**207**	**76**	**429**	**125**
Estudios Observacionales					69	21	69	21
TOTAL	**188**	**43**	**34**	**6**	**276**	**97**	**498**	**146**

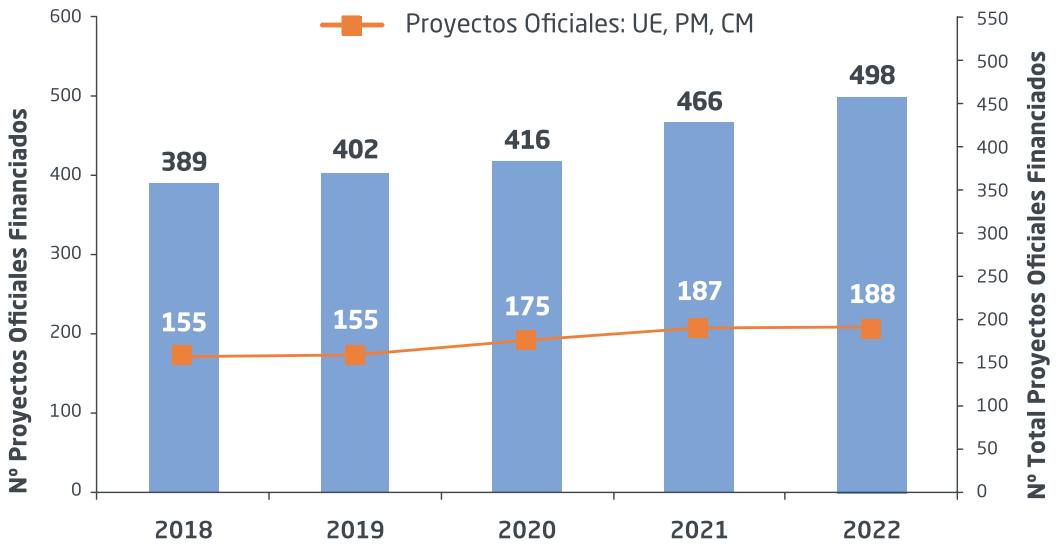
Los 188 programas y actividades científicas de financiación competitiva pública desarrollados en 2022 corresponden a 19 financiados por la UE y NIH; 116 por el ISCIII; 13 correspondientes a grupos CIBER; 13 de Ministerios; y 27 de la Comunidad de Madrid. De ellos, 43 han sido concesiones nuevas.

Además, con financiación privada, se han desarrollado 241 proyectos de investigación (34 en convocatorias privadas competitivas y 207 no competitivos).



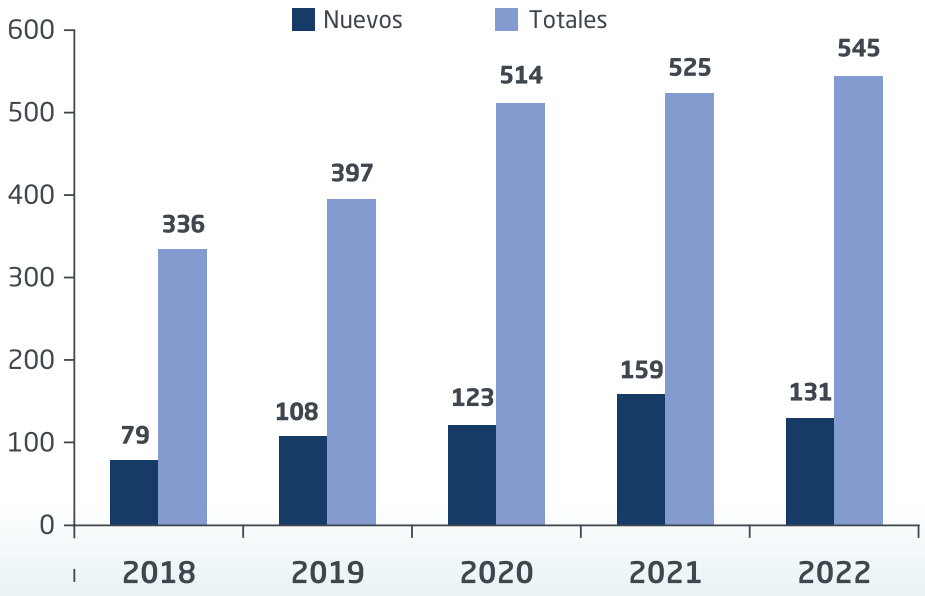
Hay que destacar que durante los últimos 5 años (2018-2022), la tendencia en la consecución de financiación para actividades científicas ha seguido una línea creciente, como se puede ver en siguiente gráfico:

PROYECTOS Y CONTRATOS FINANCIADOS IIS-FJD 2018-2022 (EXCLUIDOS EECC)



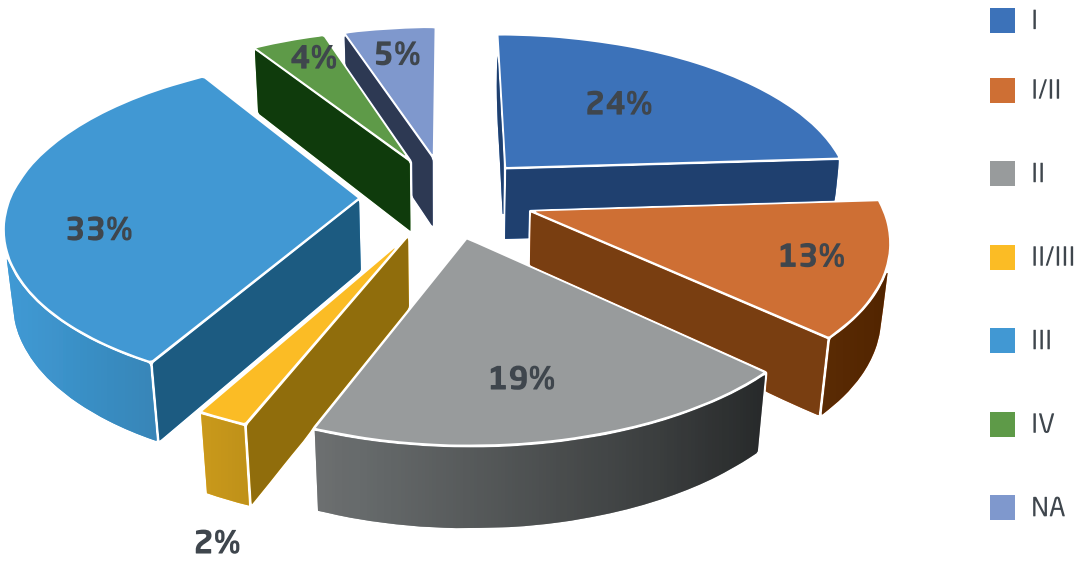
Esta tendencia ascendente es similar para los ensayos clínicos, alcanzando los 545 ensayos clínicos activos durante 2022, siendo 131 nuevos.

ENSAYOS CLÍNICOS 2018-2022

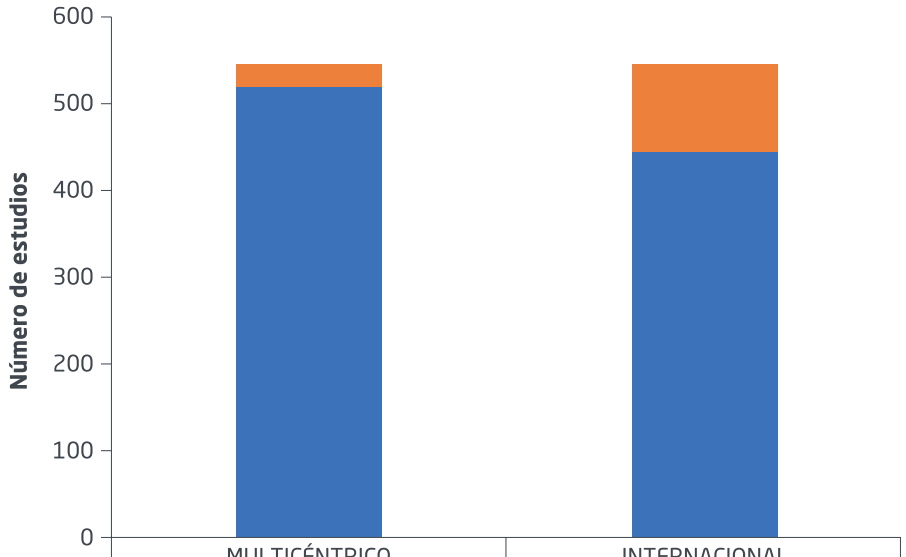


Las fases de desarrollo clínico y el tipo de ensayos clínicos activos durante el año 2022 se pueden ver en los siguientes gráficos:

FASES DEL DESARROLLO CLÍNICO 2022

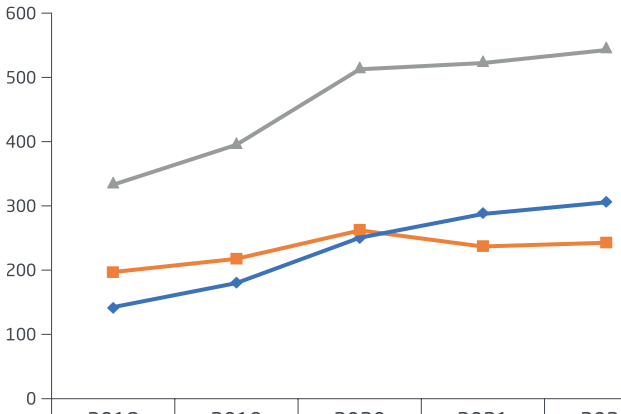


ENSAYOS CLÍNICOS 2022



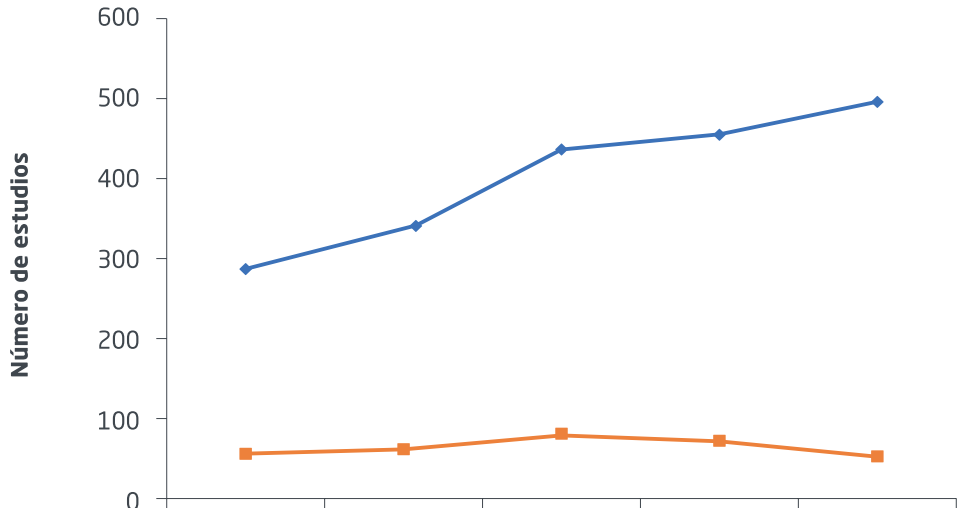
	MULTICÉNTRICO	INTERNACIONAL
NO	26	100
SI	519	445

FASES TEMPRANAS VS FASES TARDÍAS 2022



	2018	2019	2020	2021	2022
FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	140	181	252	288	305
FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	196	216	262	237	240
TOTAL	336	397	514	525	545

PRE-REGISTRO (I A III) VS POST-REGISTRO (IV/OTROS)



	2018	2019	2020	2021	2022
I A III	284	338	436	456	496
IV/OTROS	52	59	78	69	49

5.3 Participación en estructuras de investigación cooperativas.

CIBER

Es destacable la participación y el compromiso del IIS-FJD con diferentes áreas temáticas de las estructuras de investigación cooperativa CIBER en los que se colabora mediante diferentes Nodos o unidades dentro del Consorcio como son:

• 2 Unidades en el CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV): Luis Blanco Colio y Borja Ibáñez.	ciber | CV
• 1 Unidad en el CIBER de Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM): Jesús Egido de los Ríos.	ciber | DEM
• 4 Unidades del CIBER de Enfermedades Raras de base Genética (CIBERER): Carmen Ayuso, Juan Antonio Bueren, Marcela del Río y José Serratosa.	ciber | ER
• 2 Unidades en el CIBER de enfermedades respiratorias (CIBERES): Victoria Del Pozo y Germán Peces-Barba.	ciber | ES
• 1 grupo clínico asociado en CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN): Clotilde Vázquez.	ciber | OBN
• 1 Unidad en el CIBER de Cáncer (CIBERONC): Miguel Ángel Piris.	ciber | ONC
• 1 grupo clínico asociado en el CIBER de Salud Mental (CIBERSAM): Enrique Baca.	ciber | SAM
• 1 Unidad en el CIBER de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC): Jaime Esteban Moreno.	ciber | INFEC

RETICS

El IIS-FJD presta todo su apoyo e infraestructuras a diferentes Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud de los que es partícipe el personal científico, como son:

• Red de Investigación Renal (REDINREN). RD16/0009/0001. IP: Alberto Ortiz Arduán y RD16/0009/0007 IP: Marta Ruiz Ortega (a través de la UAM).	
• Red de Terapia Celular (TerCel). RD16/0011/0011. IP: José Carlos Segovia Sanz, y RD16/0011/0013. IP: Damián García Olmo.	
• Red Española de Investigación en SIDA (RIS). RD16/0025/0013. IP: José Miguel Benito Huete	

RICORS

Del mismo modo, el IIS-FJD también participa en diferentes Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud, como son:

• Red de Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas (RICORS2040-KIDNEY DISEASE). RD21/0005/0001. IP: Alberto Ortiz Arduán, y RD21/0005/0002. IP: Marta Ruiz Ortega.	
• Red de Terapias Avanzadas (RICORS TERAV). RD21/0017/0003. IP: Damian García Olmo.	

Además, los investigadores del IIS-FJD participan en otras iniciativas colaborativas, como son:

• Red Nacional de Bioinformática (TRANSBIONET). IP: Carmen Ayuso García.	TRANSBIONET Translational Bioinformatics Network
• Proyecto Un Millón de Genomas. Investigadora WP2: Carmen Ayuso García.	B1MG Beyond One Million genomes
• Programa IMPaCT: Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología. Comisión de Ética e Integridad Científica. Carmen Ayuso García.	IMPaCT INFRAESTRUCTURA DE MEDICINA DE PRECISIÓN ASOCIADA A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
• Programa IMPaCT Genómica. Medicina Genómica (Aspectos ético-legales). Carmen Ayuso García.	IMPaCT GENÓMICA
• Programa IMPaCT-Data. Ciencia de Datos. Carmen Ayuso García y Pablo Alberto Mínguez Paniagua.	IMPaCT DATA
• Acciones COST: European Burden of Disease Network. CA18218. IP: Alberto Ortiz Arduán. • Acciones COST: ADHEsion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration. CA18240. IP: María Dolores Sánchez Niño. • Acciones COST: Aniridia: networking to address an unmet medical, scientific, and societal challenge. CA18116. IP: Marta Cortón Pérez..	cost EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY

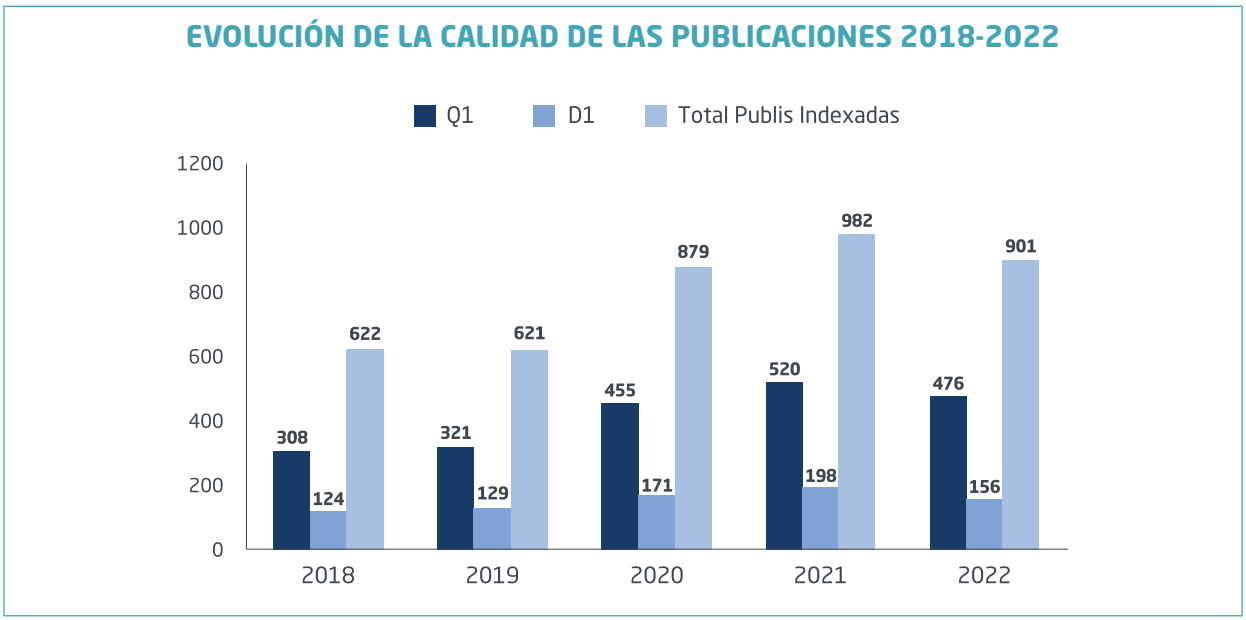
5.4 Producción científica: Publicaciones

El número total de publicaciones durante 2022 fue de 911; 901 indexadas en PubMed; 829 con índice de impacto, de las cuales 476 (57,42 %) se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 156 (18,82 %) en revistas de 1er decil (D1).

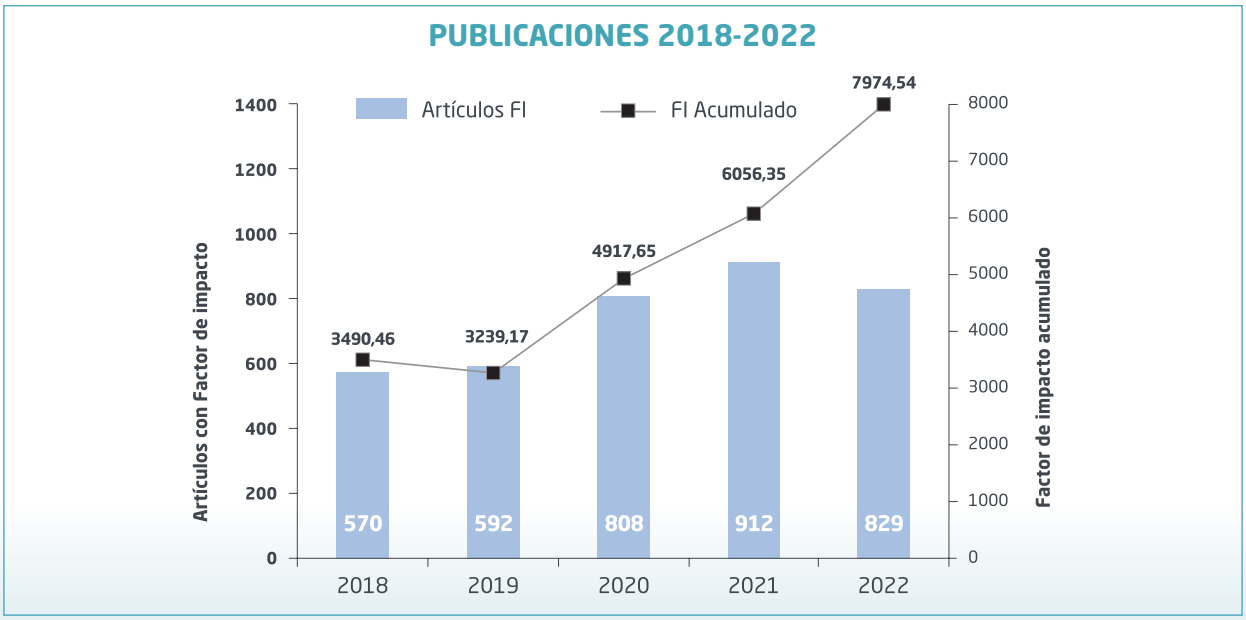
El índice de impacto acumulado fue de 7974,54 y el índice de impacto medio ha alcanzado el valor de 9,62.

En los gráficos se puede ver la evolución de las publicaciones a lo largo de los últimos 5 años:

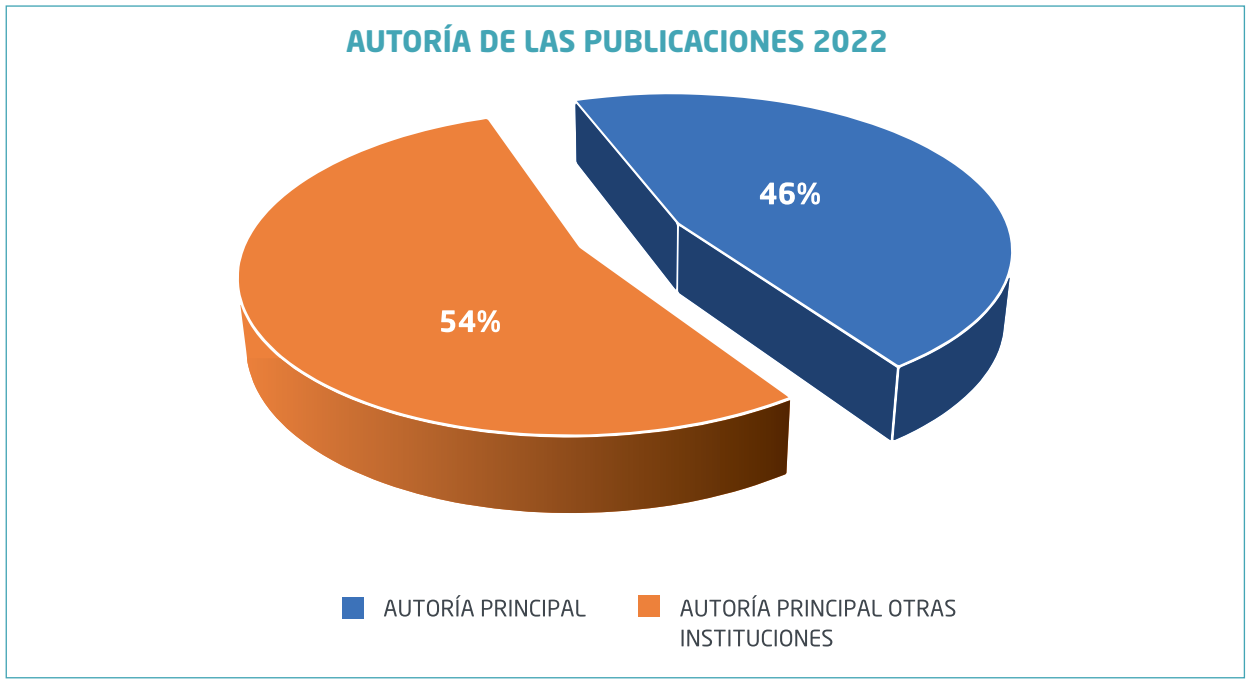
- Evolución del número de publicaciones en los últimos 5 años:



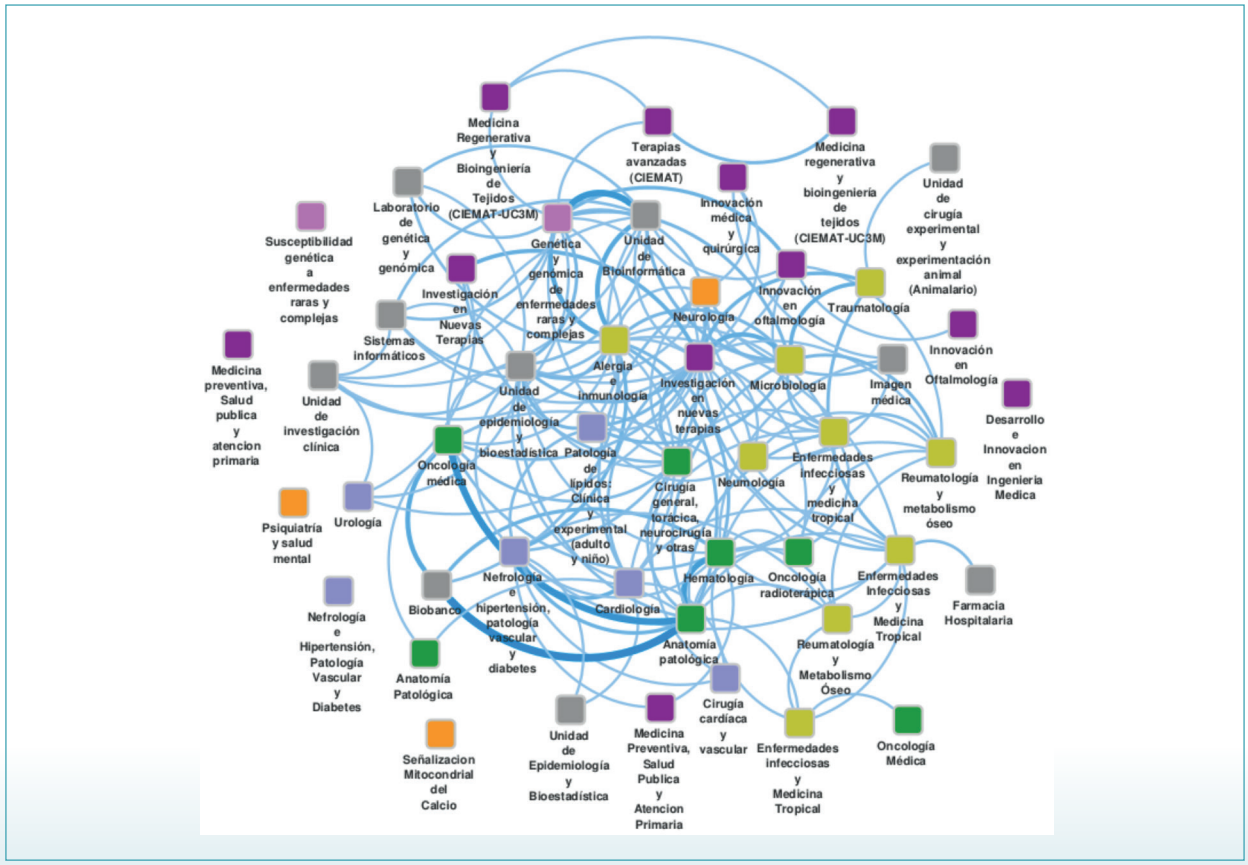
- Evolución del Factor de Impacto de las publicaciones en los últimos 5 años:



- Porcentaje de publicaciones en las que el autor principal (primer, último o autor de correspondencia) es investigador del IIS-FJD:



- Publicaciones en colaboración intramural, entre los grupos de investigación del IIS-FJD:



- Número de publicaciones científicas según categoría:

CATEGORÍA DE ARTÍCULO	Nº
Book	1
Case Reports	40
Editorial, Comment	40
Internal Medicine Images	1
Journal Article	599
Journal Article, Comparative Study	1
Journal Article, Multicenter Study	24
Journal Article, Observational Study	10
Journal Article; Review	102
Journal Article-Clinical Trial	33
Journal Article-Image of the month	1
Letter	44
Practice Guideline	4
Practice Guideline, Review	1
Published Erratum	10
TOTAL	**911**

5.5 Innovación y Transferencia

5.5.1 Transferencia de conocimiento

En octubre de 2013 se creó la Unidad de Innovación del IIS-FJD integrante de la Plataforma ITEMAS del ISCIII. Desde su creación, se impulsó la Política de Patentes y el Plan de patentes (aprobados por Consejo Rector en Julio del 2013) y se instauró una política activa de innovación y protección de la propiedad intelectual, incluyendo actividades de difusión entre los investigadores del IIS-FJD y PNTs para la solicitud de patentes.

Con fecha de 29 de mayo de 2017, se acreditó el sistema de gestión de la innovación del IIS-FJD bajo la Norma UNE166002:2014.

A lo largo del año 2022, se ha incrementado la protección de resultados de investigación generados en la Institución, así como se ha impulsado la transferencia de conocimiento:

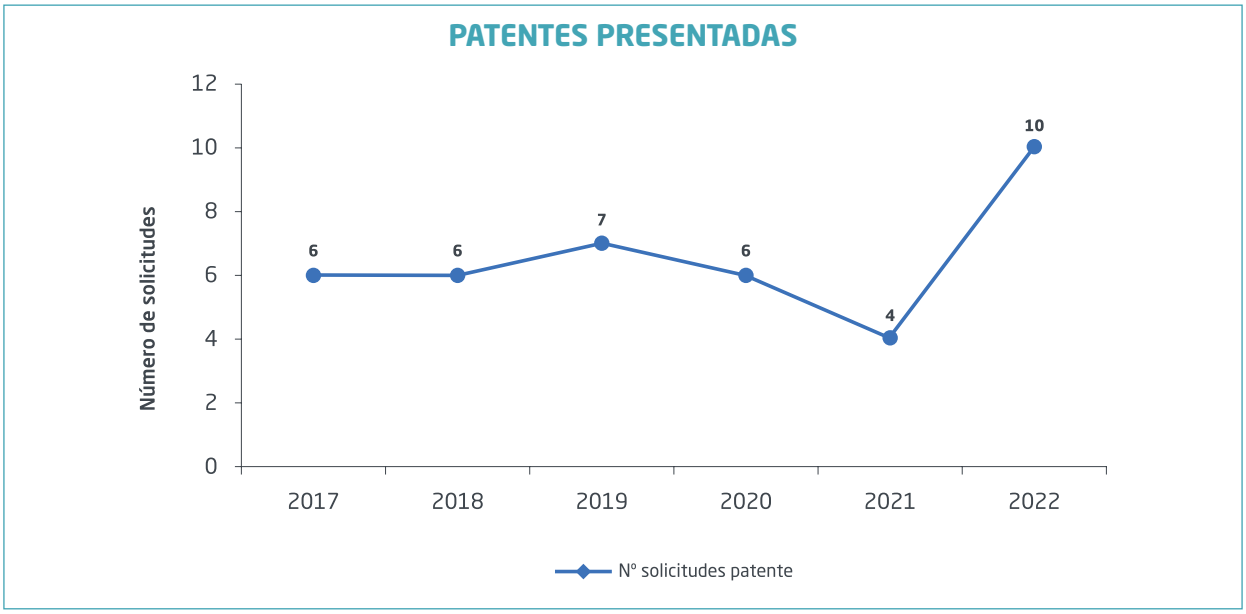
- Cartera propiedad industrial solicitada:
  - Se han tramitado en total 1 solicitud de patente española, 7 solicitudes de patente europeas y 2 modelos de utilidad.
  - De la cartera de patentes solicitadas, se han extendido 4 patentes a nivel internacional.
- Cartera propiedad industrial concedida:
  - No se ha concedido ninguna patente, continuando con las 17 patentes y modelos de utilidad activos concedidos en años anteriores.

- Cartera de licencias de propiedad industrial y/o intelectual de la entidad:
  - Se ha firmado 1 contrato de licencia en el área de Cáncer con la empresa Owned Innovation S.L.
  - Eso se une a las 14 licencias de patente y licencia de un modelo de utilidad que tiene la entidad.

Patentes solicitadas en 2022

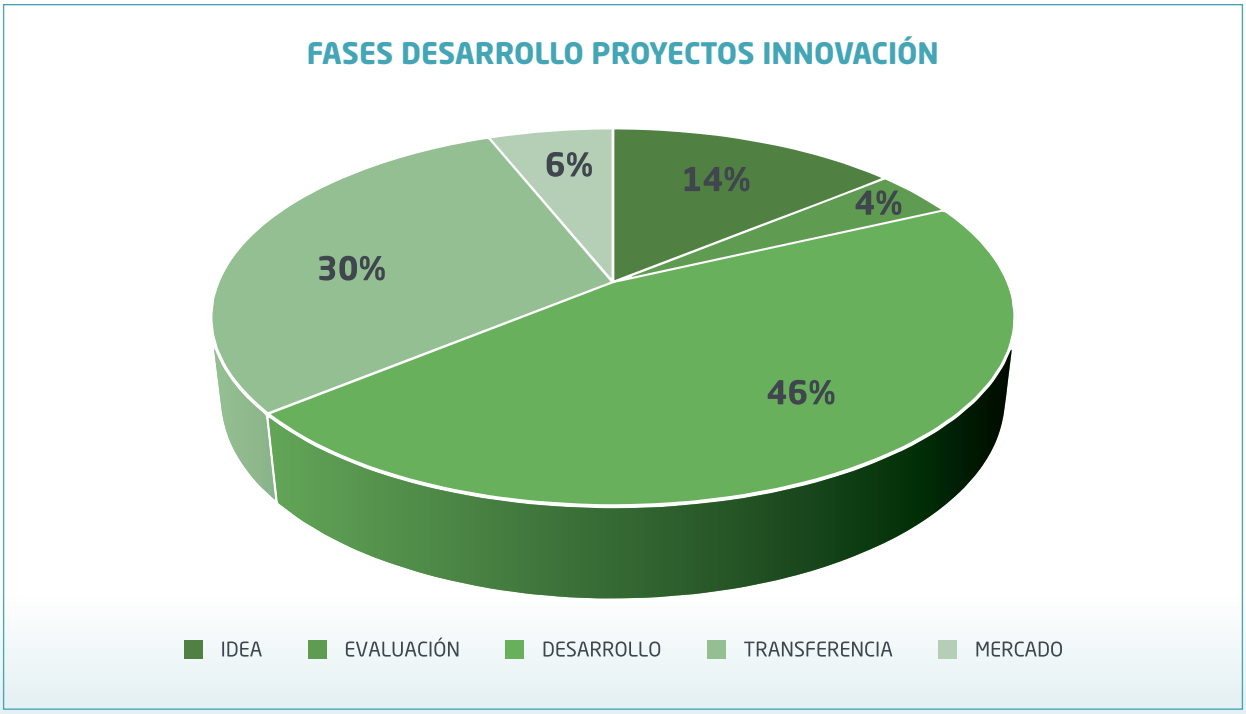
Nº SOLICITUD PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVENTOR	INVENTORES IIS-FJD
P202230503	TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	Mariano García; Nicolás Alejandre; Ignacio Jiménez Alfaro
EP22382361.8	BACTERIOPHAGE SUITABLE FOR TREATING A BACTERIAL INFECTION CAUSED BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA	Meritxell de Jesús García; Jaime Esteban Moreno; Ignacio Gadea; Ricardo Fernández Roblas; John Jairo Aguilera; Guillermo Santamaría Corral
EP22382362.6	BACTERIOPHAGES SUITABLE FOR TREATING A BACTERIAL INFECTION CAUSED BY KLEBSIELLA PNEUMONIAE	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA	Meritxell de Jesús García; Jaime Esteban Moreno; Ignacio Gadea; Ricardo Fernández Roblas; John Jairo Aguilera; Abrahr Sehaji
EP22382363.4	BACTERIOPHAGE SUITABLE FOR TREATING A BACTERIAL INFECTION CAUSED BY MYCOBACTERIUM ABSCESSUS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA	Meritxell de Jesús García; Jaime Esteban Moreno; Ignacio Gadea; Ricardo Fernández Roblas; John Jairo Aguilera; Antonio Broncano
EP22382591.0	ANTI-REFLUX OSTOMY DEVICE	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA	Jesús García-Foncillas
EP22382889.8	PORTABLE DISINFECTION SYSTEM BASED ON INDUCTION HEATING	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA	Jaime Esteban Moreno
EP22383040.7	SOCS1 DERIVED PEPTIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF LIVER DISEASES	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	Jesús Egido; Carmen Gómez; Sebastián Más; Manuel Soto; Daniela Marasco; Sara La Manna; Susana Bernal; Lucas Opazo; Ignacio Prieto; Laura López Sanz; Luna Jiménez
EP22383213.0	METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF JOUBERT SYNDROME	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	Berta Almoguera; Carmen Ayuso; Francisco Martínez; Isabel Lorda; Elena Martínez; Fiona Blanco; Marta Rodríguez de Alba; Cristina Rodilla; Marta Cortón; Gonzalo Núñez; Raquel Romero; Pablo Mínguez
U202231527	DISPOSITIVO INTRODUCTOR PARA ENDOPRÓTESIS VASCULARES	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR	Ciro Baeza Bermejillo
U202231938	DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN DRENAJE BILIAR	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	Carlos García Vásquez

Las patentes solicitadas desde el año 2017 han sido 39, según el gráfico siguiente:



Desde el año 2010 se han registrado 215 ideas que llegan a la Unidad de Innovación en el IIS-FJD, que durante el año 2022 se encontraban en distintas fases de desarrollo, como se observa en la figura de más abajo. Las principales áreas donde se encuentran estos proyectos en sus distintas fases se relacionan con: TICs en salud, Medicamentos-Farma y Biotecnología/ Diagnóstico molecular.

ETAPA EN LA QUE SE ENCUENTRA EL REGISTRO DE IDEAS DE INNOVACIÓN (2017-2022)



En referencia a los proyectos de cooperación público-privada financiados en 2022:

- 1 proyecto europeo público competitivo Horizon Europe en el área de Oncología.
- 3 proyectos de I+D del ISCIII en las áreas de Nefrología, Terapias Avanzadas y Microbiología.
- 2 Proyectos HealthStart Plus de la Fundación para el Conocimiento Madri+d en las áreas de Inteligencia Artificial y Big Data
- 1 acción de Programación Conjunta Internacional del ISCIII en el área de Cardiología.
- 1 proyecto de colaboración público-privada del Ministerio en el área de Neumología.

Además, se han organizado e impartido una serie de Jornadas formativas en materia de trasferencia de tecnología y propiedad industrial, impartidas por InVivo Capital y la Fundación Botín.

5.5.2 Guías, recomendaciones, procedimientos clínicos y publicaciones derivadas de Ensayos Clínicos

El número total de guías de práctica clínica durante 2022 fue de 66; 60 con índice de impacto, de las cuales 38 se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 16 en revistas de 1er decil (D1).

Estas aparecen reflejadas como ⊕ GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA en los listados de publicaciones de cada grupo y área.


FUNDACION JIMENEZ DIAZ



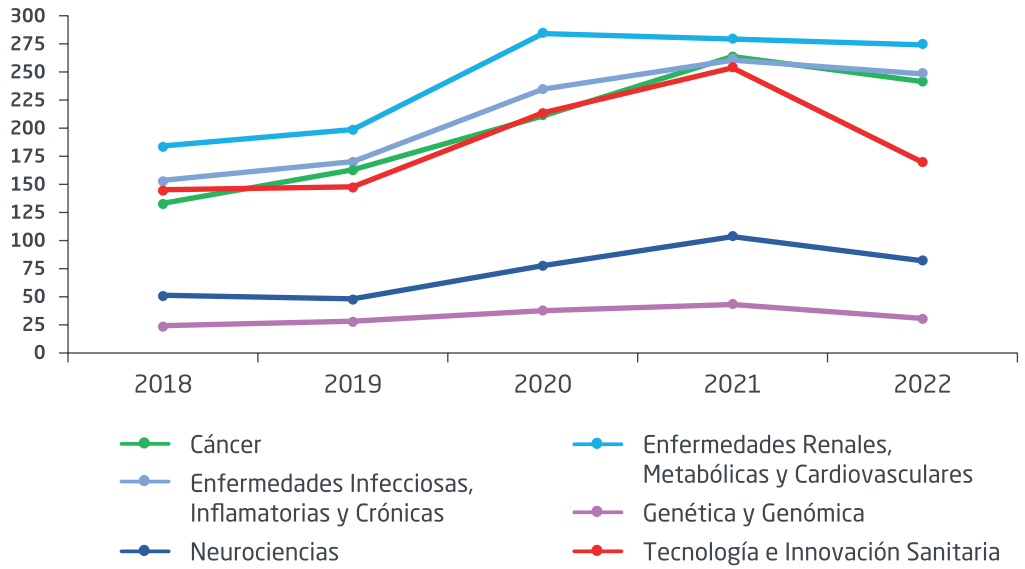
6

Áreas y Grupos de Investigación

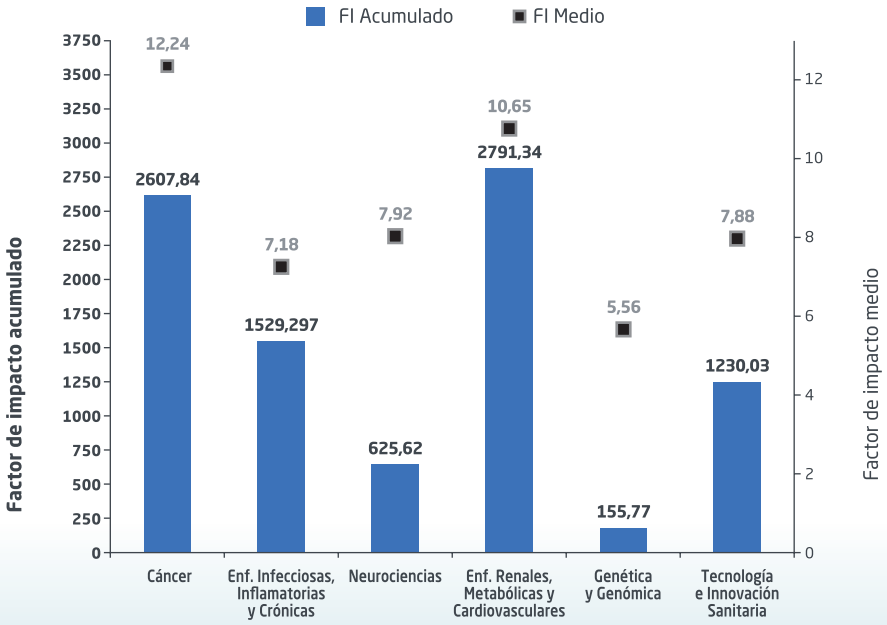
La estructura del IIS-FJD está definida en torno a 6 áreas temáticas, divididas en 18 grupos de investigación, 10 grupos asociados y 1 grupo emergente, con diferentes tamaños y número de investigadores, lo que influye en la producción científica de cada uno de ellos. Los grupos de investigación están constituidos por Responsables e Investigadores Principales (IPs), considerando IPs a los investigadores principales con proyectos activos financiados en convocatorias públicas competitivas, de ámbito estatal o europeo.

En los gráficos se observa el número de publicaciones e índice de impacto desglosado por áreas.

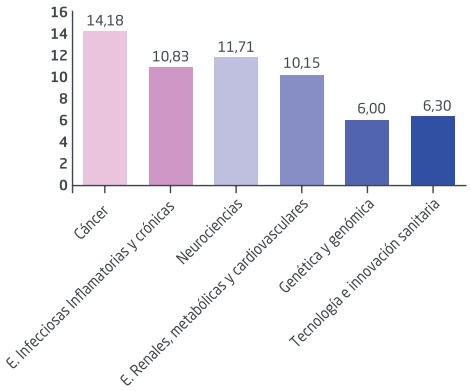
EVOLUCIÓN Nº TOTAL DE PUBLICACIONES POR ÁREAS



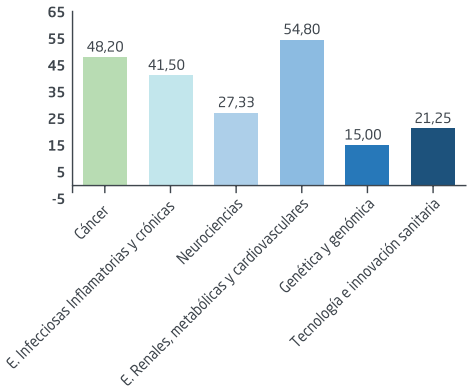
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL IIS-FDJ 2022



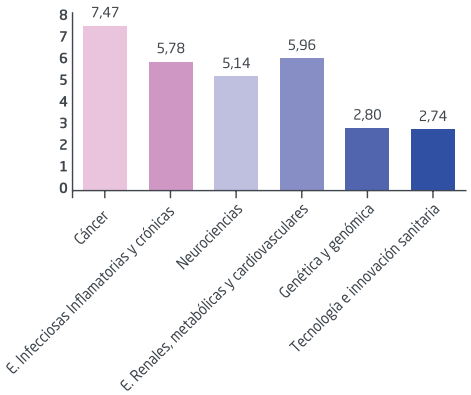
Nº publicaciones / Nº de IPs en cada área



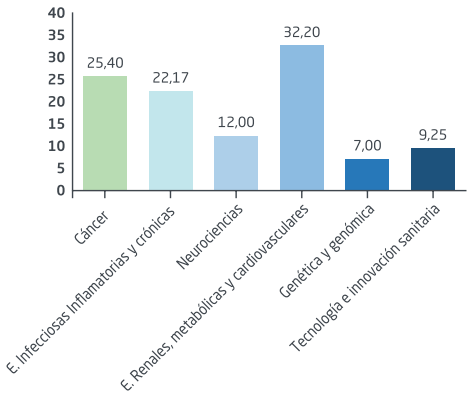
Nº publicaciones / Nº grupos en cada área



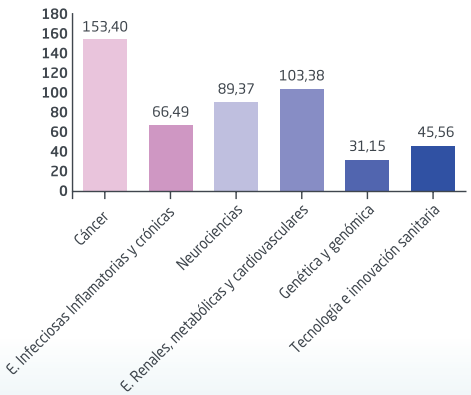
Nº publicaciones Q1 / Nº de IPs en cada área



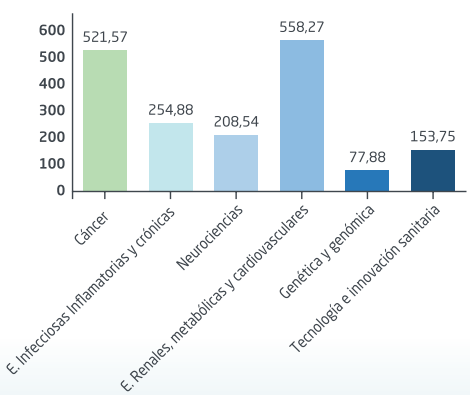
Nº publicaciones Q1 / Nº grupos en cada área



Factor de impacto acumulado / Nº de IPs en cada área



Factor de impacto acumulado / Nº grupos en cada área



Publicaciones en las que han participado investigadores del IIS-FJD con un índice de impacto mayor de 10 puntos (ordenadas por índice de impacto):

El número total de publicaciones con un índice de impacto mayor de 10 puntos durante 2022 fue de 138, 120 de 1er decil (D1) y 18 de 2do decil (D2).

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Comparison of two chemotherapy regimens in patients with newly diagnosed Ewing sarcoma (EE2012): an open-label, randomised, phase 3 trial. Brennan B, Kirton L, Marec-Bérard P, Gaspar N, Laurence V, Martín-Broto J, Sastre A, Gelderblom H, Owens C, Fenwick N, Strauss S, Moroz V, Whelan J, Wheatley K. Lancet. 2022 Oct 29.400(10362):1513-1521. PMID: 36522207	202,731	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Daprodustat and On-Treatment Cardiovascular Events in Chronic Kidney Disease. Rojas-Rivera J, Carriazo S, Ortiz A. N Engl J Med. 2022 Dec 29.387(26):2481-2482. PMID: 36577110	176,082	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Talquetamab, a T-Cell-Redirecting GPRC5D Bispecific Antibody for Multiple Myeloma. Chari A, Minnema MC, Berdeja JG, Oriol A, van de Donk NWCJ, Rodríguez-Otero P, Askari E, Mateos MV, Costa LJ, Caers J, Verona R, Girgis S, Yang S, Goldsmith RB, Yao X, Pillarisetti K, Hilder BW, Russell J, Goldberg JD, Krishnan A. N Engl J Med. 2022 Dec 15.387(24):2232-2244. PMID: 36507686	176,082	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Polypill Strategy in Secondary Cardiovascular Prevention. Castellano JM, Pocock SJ, Bhatt DL, Quesada AJ, Owen R, Fernandez-Ortiz A, Sanchez PL, Marin Ortuño F, Vazquez Rodriguez JM, Domingo-Fernández A, Lozano I, Roncaglioni MC, Baviera M, Foresta A, Ojeda-Fernandez L, Colivicchi F, Di Fusco SA, Doehner W, Meyer A, Schiele F, Ecarnot F, Linhart A, Lubanda JC, Barczi G, Merkely B, Ponikowski P, Kasprzak M, Fernandez Alvira JM, Andres V, Bueno H, Collier T, Van de Werf F, Perel P, Rodriguez-Manero M, Alonso Garcia A, Proietti M, Schoos MM, Simon T, Fernandez Ferro J, Lopez N, Beghi E, Bejot Y, Vivas D, Cordero A, Ibañez B, Fuster V, SECURE Investigators. N Engl J Med. 2022 09 15.387(11):967-977. PMID: 36018037	176,082	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Polypill Strategy in Secondary Cardiovascular Prevention. Castellano JM, Pocock SJ, Bhatt DL, Quesada AJ, Owen R, Fernandez-Ortiz A, Sanchez PL, Marin Ortuño F, Vazquez Rodriguez JM, Domingo-Fernández A, Lozano I, Roncaglioni MC, Baviera M, Foresta A, Ojeda-Fernandez L, Colivicchi F, Di Fusco SA, Doehner W, Meyer A, Schiele F, Ecarnot F, Linhart A, Lubanda JC, Barczi G, Merkely B, Ponikowski P, Kasprzak M, Fernandez Alvira JM, Andres V, Bueno H, Collier T, Van de Werf F, Perel P, Rodriguez-Manero M, Alonso Garcia A, Proietti M, Schoos MM, Simon T, Fernandez Ferro J, Lopez N, Beghi E, Bejot Y, Vivas D, Cordero A, Ibañez B, Fuster V, SECURE Investigators. N Engl J Med. 2022 09 15.387(11):967-977. PMID: 36018037	176,082	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
Childhood Risk Factors and Adult Cardiovascular Events. Ortiz A. N Engl J Med. 2022 08 04.387(5):472. PMID: 35921461	176,082	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Oncolytic DNX-2401 Virus for Pediatric Diffuse Intrinsic Pontine Glioma. Gállego Pérez-Larraya J, Garcia-Moure M, Labiano S, Patiño-García A, Dobbs J, Gonzalez-Huarriz M, Zalacain M, Marrodan L, Martinez-Velez N, Puigdelloses M, Laspidea V, Astigarraga I, Lopez-Ibor B, Cruz O, Oscoz Lizarbe M, Hervas-Stubbs S, Alkorta-Aranburu G, Tamayo I, Tavira B, Hernandez-Alcoceba R, Jones C, Dharmadhikari G, Ruiz-Moreno C, Stunnenberg H, Hulleman E, van der Lugt J, Idoate MÁ, Diez-Valle R, Esparragosa Vázquez I, Villalba M, de Andrea C, Núñez-Córdoba JM, Ewald B, Robbins J, Fueyo J, Gomez-Manzano C, Lang FF, Tejada S, Alonso MM. N Engl J Med. 2022 06 30.386(26):2471-2481. PMID: 35767439	176,082	CÁNCER	CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS
Cardiovascular Events with Finerenone in CKD and Diabetes. Ortiz A, Sarafidis P, Ferro CJ. N Engl J Med. 2022 Apr 21.386(16):e43. PMID: 35443118	176,082	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
The approach to informed consent in acute care research. Dal-Ré R, Caplan AL. Lancet Respir Med. 2022 Nov 03.10(12):e107. PMID: 36335957	102,642	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PUBLICA Y ATENCION PRIMARIA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Combination lurbinectedin and doxorubicin versus physician's choice of chemotherapy in patients with relapsed small-cell lung cancer (ATLANTIS): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial.** Aix SP, Ciuleanu TE, Navarro A, Cousin S, Bonanno L, Smit EF, Chiappori A, Olmedo ME, Horvath I, Grohé C, Farago AF, López-Vilariño JA, Cullell-Young M, Nieto A, Vasco N, Gómez J, Kahatt C, Zeaiter A, Carcereny E, Roubec J, Syrigos K, Lo G, Barneto I, Pope A, Sánchez A, Kattan J, Zarogoulidis K, Waller CF, Bischoff H, Juan-Vidal O, Reinmuth N, Dómine M, Paz-Ares L.. Lancet Respir Med. 2022 Oct 14. PMID: 36252599	102,642	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
It is time to include real-world effectiveness data on medicinal product labels. Dal-Ré R, Porcher R, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B. Lancet Respir Med. 2022 03.10(3):e28-e29. PMID: 35026176	102,642	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PUBLICA Y ATENCION PRIMARIA
Not so "sweet" . . . and so painful. Edwin U Suárez. BMJ. 2022; 376.	96,216	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Facial oedema and destructive lesion of the hard palate. Edwin Uriel Suárez, internal medicine physician, Alberto López-García, haematologist. BMJ. 2022;379:e071929.	96,216	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Availability of oral antivirals against SARS-CoV-2 infection and the requirement for an ethical prescribing approach. Dal-Ré R, Becker SL, Bottieau E, Holm S. Lancet Infect Dis. 2022 Mar 29. PMID: 35364019	71,421	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PUBLICA Y ATENCION PRIMARIA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Rapid, scalable assessment of SARS-CoV-2 cellular immunity by whole-blood PCR. Schwarz M, Torre D, Lozano-Ojalvo D, Tan AT, Tabaglio T, Mzoughi S, Sanchez-Tarjuelo R, Le Bert N, Lim JME, Hatem S, Tuballes K, Camara C, Lopez-Granados E, Paz-Artal E, Correa-Rocha R, Ortiz A, Lopez-Hoyos M, Portoles J, Cervera I, Gonzalez-Perez M, Bodega-Mayor I, Conde P, Oteo-Iglesias J, Borobia AM, Carcas AJ, Frías J, Belda-Iniesta C, Ho JSY, Nunez K, Hekmaty S, Mohammed K, Marsiglia WM, Carreño JM, Dar AC, Berin C, Nicoletti G, Della Noce I, Colombo L, Lapucci C, Santoro G, Ferrari M, Nie K, Patel M, Barcessat V, Gnjatic S, Harris J, Sebra R, Merad M, Krammer F, Kim-Schulze S, Marazzi I, Bertoletti A, Ochando J, Guccione E. Nat Biotechnol. 2022 Jun 13. PMID: 35697804	68,164	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Short-term outcomes of chemoradiotherapy and local excision versus total mesorectal excision in T2-T3ab,N0,M0 rectal cancer: a multicentre randomised, controlled, phase III trial (the TAU-TEM study). Serra-Aracil X, Pericay C, Badia-Closa J, Golda T, Biondo S, Hernández P, Targarona E, Borda-Arrizabalaga N, Reina A, Delgado S, Vallribera F, Caro A, Gallego-Plazas J, Pascual M, Álvarez-Laso C, Guadalajara-Labajo HG, Mora-Lopez L. Ann Oncol. 2022 Oct 08. PMID: 36220461	51,769	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
Molecular profiling and precision medicine in rare gastrointestinal cancers within EURACAN in the SPECTA Arcagen study (EORTC-1843): too few patients with matched treatment in Europe. Lamarca A, Morfouace M, Tejpar S, Oliveira J, Capela A, Penel N, Gennigens C, Brasiuniene B, Peron J, Stevovic A, Blay JY, Klümpen HJ. Ann Oncol. 2022 Aug 01. PMID: 35926814	51,769	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Overall Survival and Biomarker Analysis of Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy in Operable Stage IIIA Non-Small-Cell Lung Cancer (NADIM phase II trial). Provencio M, Serna-Blasco R, Nadal E, Insa A, García-Campelo MR, Casal Rubio J, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Pereira E, Royuela A, Calvo V, Martín-López J, García-García F, Casarrubios M, Franco F, Sánchez-Herrero E, Massuti B, Cruz-Bermúdez A, Romero A. J Clin Oncol. 2022 May 16:JCO2102660. PMID: 35576508	50,739	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Selinexor in Advanced, Metastatic Dedifferentiated Liposarcoma: A Multinational, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Gounder MM, Razak AA, Somaiah N, Chawla S, Martin-Broto J, Grignani G, Schuetze SM, Vincenzi B, Wagner AJ, Chmielowski B, Jones RL, Riedel RF, Stacchiotti S, Loggers ET, Ganjoo KN, Le Cesne A, Italiano A, Garcia Del Muro X, Burgess M, Piperno-Neumann S, Ryan C, Mulcahy MF, Forscher C, Penel N, Okuno S, Elias A, Hartner L, Philip T, Alcindor T, Kasper B, Reichardt P, Lapeire L, Blay JY, Chevreau C, Valverde Morales CM, Schwartz GK, Chen JL, Deshpande H, Davis EJ, Nicholas G, Gröschel S, Hatcher H, Duffaud F, Herráez AC, Beveridge RD, Badalamenti G, Eriksson M, Meyer C, von Mehren M, Van Tine BA, Götze K, Mazzeo F, Yakobson A, Zick A, Lee A, Gonzalez AE, Napolitano A, Dickson MA, Michel D, Meng C, Li L, Liu J, Ben-Shahar O, Van Domelen DR, Walker CJ, Chang H, Landesman Y, Shah JJ, Shacham S, Kauffman MG, Attia S. J Clin Oncol. 2022 Apr 08:JCO2101829. PMID: 35394800	50,739	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Dual PD-1 and CTLA-4 Checkpoint Blockade Using Balstilimab and Zalifrelimab Combination as Second-Line Treatment for Advanced Cervical Cancer: An Open-Label Phase II Study. O'Malley DM, Neffa M, Monk BJ, Melkadze T, Huang M, Kryzhanivska A, Bulat I, Meniawy TM, Bagameri A, Wang EW, Doger de Speville Uribe B, Hegg R, Ortuzar Feliu W, Ancukiewicz M, Lugowska I. J Clin Oncol. 2022 Mar 01.40(7):762-771. PMID: 34932394	50,739	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Practicalities accessing precision medicine in biliary tract cancer. Edeline J, Lamarca A. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2022 Oct 31. PMID: 36328034	45,042	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
A pathway of osmotic stress-induced necroptosis. Ortiz A, Sanz AB. Nat Rev Nephrol. 2022 Oct.18(10):609-610. PMID: 35915240	42,439	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Human Hereditary Cardiomyopathy Shares a Genetic Substrate With Bicuspid Aortic Valve. Siguero-Álvarez M, Salguero-Jiménez A, Grego-Bessa J, de la Barrera J, MacGrogan D, Prados B, Sánchez-Sáez F, Piñeiro-Sabarís R, Felipe-Medina N, Torroja C, Gómez MJ, Sabater-Molina M, Escribá R, Richaud-Patin I, Iglesias-García O, Sbroggio M, Callejas S, O'Regan DP, McGurk KA, Dopazo A, Giovinazzo G, Ibañez B, Monserrat L, Pérez-Pomares JM, Sánchez-Cabo F, Pendas AM, Raya A, Gimeno-Blanes JR, de la Pompa JL.. Circulation. 2022 Nov 03. PMID: 36325906	39,922	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Apolipoprotein B, Residual Cardiovascular Risk After Acute Coronary Syndrome, and Effects of Alirocumab. Hagström E, Steg PG, Szarek M, Bhatt DL, Bittner VA, Danchin N, Diaz R, Goodman SG, Harrington RA, Jukema JW, Liberopoulos E, Marx N, McGinniss J, Manvelian G, Pordy R, Scemama M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG, ODYSSEY OUTCOMES Investigators (Tuñón J). Circulation. 2022 Aug 30.146(9):657-672. PMID: 35770629	39,922	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Frequency and characteristics of HTLV in migrants: Results from the +Redivi collaborative network in Spain. Norman FF, Salvador F, Gullón B, Díaz-Menéndez M, Pérez-Ayala A, Rodriguez-Guardado A, García-Rodriguez M, Henriquez-Camacho C, Goikoetxea J, Bosch-Nicolau P, Calle F, Ramos-Rincon JM, Aznar ML, Peñaranda M, Calabuig E, Suarez-Garcia I, Pérez-Molina JA, López-Vélez R. J Travel Med. 2022 Feb 15. PMID: 35166822	39,194	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL
Corrigendum to "Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort" [Journal of Infection 83 (2021) 542-549]. Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero J, Del Toro MD, Iribarren J, Benito N, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O, List of study collaborators. J Infect. 2022 May.84(5):747. PMID: 35105460	38,637	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	TRAUMATOLOGÍA
Reperfusion in ST-elevation myocardial infarction: delays have dangerous ends. Coughlan JJ, Ibanez B. Eur Heart J. 2022 Dec 14. PMID: 36514965	35,855	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Prevention of cardiorenal damage: importance of albuminuria. Ruilope LM, Ortiz A, Lucia A, Miranda B, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Volpe M, Ruiz-Hurtado G, Pitt B. Eur Heart J. 2022 Dec 07. PMID: 36477861	35,855	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Prevention of cardiorenal damage: importance of albuminuria. Ruilope LM, Ortiz A, Lucia A, Miranda B, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Volpe M, Ruiz-Hurtado G, Pitt B. Eur Heart J. 2022 Dec 07. PMID: 36477861	35,855	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Effects of a comprehensive lifestyle intervention on cardiovascular health: the TANSNIP-PESA trial. Garcia-Lunar I, van der Ploeg HP, Fernández Alvira JM, van Nassau F, Castellano Vázquez JM, van der Beek AJ, Rossello X, Fernández-Ortiz A, Coffeng J, van Dongen JM, Mendiguren JM, Ibáñez B, van Mechelen W, Fuster V. Eur Heart J. 2022 Jul 23. PMID: 35869885	35,855	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Hypernatremia and subclinical chronic kidney disease. Sarafidis P, Ferro CJ, Ortiz A. Eur Heart J. 2022 Jul 23. PMID: 35869834	35,855	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Bone marrow activation in response to metabolic syndrome and early atherosclerosis. Devesa A, Lobo-González M, Martínez-Milla J, Oliva B, García-Lunar I, Mastrangelo A, España S, Sanz J, Mendiguren JM, Bueno H, Fuster JJ, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Sancho D, Fernández-Friera L, Sanchez-Gonzalez J, Rossello X, Ibanez B, Fuster V. Eur Heart J. 2022 05 14.43(19):1809-1828. PMID: 35567559	35,855	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Estimation of recurrent atherosclerotic cardiovascular event risk in patients with established cardiovascular disease: the updated SMART2 algorithm. Hageman SHJ, McKay AJ, Ueda P, Gunn LH, Jernberg T, Hagström E, Bhatt DL, Steg PG, Läll K, Mägi R, Nordbø Gynnild M, Ellekjær H, Saltvedt I, Tuñón J, Mahíllo I, Aceña Á, Kaminski K, Chlabicz M, Sawicka E, Tillman T, McEvoy JW, Di Angelantonio E, Graham I, De Bacquer D, Ray KK, Dorresteijn JAN, Visseren FLJ, UCC-SMART Study Group and the ESC Cardiovascular Risk Collaboration. Eur Heart J. 2022 May 07.43(18):1715-1727. PMID: 35165703	35,855	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Estimation of recurrent atherosclerotic cardiovascular event risk in patients with established cardiovascular disease: the updated SMART2 algorithm. Hageman SHJ, McKay AJ, Ueda P, Gunn LH, Jernberg T, Hagström E, Bhatt DL, Steg PG, Läll K, Mägi R, Nordbø Gynnild M, Ellekjær H, Saltvedt I, Tuñón J, Mahíllo I, Aceña Á, Kaminski K, Chlabicz M, Sawicka E, Tillman T, McEvoy JW, Di Angelantonio E, Graham I, De Bacquer D, Ray KK, Dorresteijn JAN, Visseren FLJ, UCC-SMART Study Group and the ESC Cardiovascular Risk Collaboration. Eur Heart J. 2022 May 07.43(18):1715-1727. PMID: 35165703	35,855	TRANSVERSAL	PLATAFORMA: UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA
Use of chronic kidney disease blind spot to prevent cardiorenal outcomes. Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G, Miranda B, Ortiz A. Eur Heart J. 2022 Jan 31;43(4):257-260. PMID: 35100341	35,855	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
A Liquid Biopsy Signature for the Detection of Patients With Early-Onset Colorectal Cancer. Nakamura K, Hernández G, Sharma GG, Wada Y, Banwait JK, González N, Perea J, Balaguer F, Takamaru H, Saito Y, Toiyama Y, Kodera Y, Boland CR, Bujanda L, Quintero E, Goel A. Gastroenterology. 2022 Jul 16. PMID: 35850198	33,883	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
COVID-19 drug research and the cohort multiple randomised controlled trial design. Dal-Ré R. Eur Respir J. 2022 Sep.60(3). PMID: 35896204	33,801	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PUBLICA Y ATENCION PRIMARIA
Atezolizumab Plus Bevacizumab as First-line Treatment for Patients With Metastatic Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer With High Tumor Mutation Burden: A Nonrandomized Controlled Trial. Provencio M, Ortega AL, Coves-Sarto J, Calvo V, Marsé-Fabregat R, Dómine M, Guirado M, Carcereny E, Fernández N, Álvarez R, Blanco R, León-Mateos L, Sánchez-Torres JM, Sullivan IG, Cobo M, Sánchez-Hernández A, Massuti B, Sierra-Rodero B, Mártinez-Toledo C, Serna-Blasco R, Romero A, Cruz-Bermúdez A. JAMA Oncol. 2022 Dec 15. PMID: 36520426	33,012	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
CPAP Effect on Albuminuria Progression in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Diabetic Kidney Disease. A Randomized Clinical Trial. Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Lores V, Mediano O, Troncoso-Acevedo F, Cabello-Pelegrín S, Morales-Ruíz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, Casitas R, Martínez-Cerón E, Galera R, Cubillos-Zapata C, García-Río F; DIANA investigators.. Am J Respir Crit Care Med. 2022 Nov 07. PMID: 36342964	30,528	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Activity and safety of topical pimecrolimus in patients with early stage mycosis fungoides (PimTo-MF): a single-arm, multicentre, phase 2 trial.** Ortiz-Romero PL, Maroñas Jiménez L, Muniesa C, Estrach T, Servitje O, Fernández-de-Misa R, Gallardo F, Sanmartín O, Riveiro-Falkenbach E, García-Díaz N, Vega R, Lora D, Postigo C, Jiménez B, Sánchez-Beato M, Pedro Vaqué J, Rodríguez Peralto JL, de la Cámara AG, de la Cruz J, Piris Pinilla MÁ. Lancet Haematol. 2022 Jun.9(6):e425-e433. PMID: 35654076	30,153	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Integrating cytotoxic, targeted and immune therapies for cholangiocarcinoma. Merters J, Lamarca A. J Hepatol. 2022 Nov 15. PMID: 36400328	30,083	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Prevalence Estimates of Amyloid Abnormality Across the Alzheimer Disease Clinical Spectrum. Jansen WJ, Janssen O, Tijms BM, et. al. JAMA Neurol. 2022 03 01.79(3):228-243. PMID: 35099509	29,907	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Estimates, trends, and drivers of the global burden of type 2 diabetes attributable to PM2·5 air pollution, 1990-2019: an analysis of data from the Global Burden of Disease Study 2019.** GBD 2019 Diabetes and Air Pollution Collaborators (Ortiz A). Lancet Planet Health. 2022 Jul;6(7):e586-e600. PMID: 35809588	28,75	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
The provisional OMERACT ultrasonography score for giant cell arteritis. Dejaco C, Ponte C, Monti S, Rozza D, Scirè CA, Terslev L, Bruyn GAW, Boumans D, Hartung W, Hočevar A, Milchert M, Døhn UM, Mukhtyar CB, Aschwanden M, Bosch P, Camellino D, Chrysidis S, Ciancio G, D'Agostino MA, Daikeler T, Dasgupta B, De Miguel E, Diamantopoulos AP, Duftner C, Agueda A, Fredberg U, Hanova P, Hansen IT, Hauge EM, Iagnocco A, Inanc N, Juche A, Karalilova R, Kawamoto T, Keller KK, Keen HI, Kermani TA, Kohler MJ, Koster M, Luqmani RA, Macchioni P, Mackie SL, Naredo E, Nielsen BD, Ogasawara M, Pineda C, Schäfer VS, Seitz L, Tomelleri A, Torralba KD, van der Geest KSM, Warrington KJ, Schmidt WA. Ann Rheum Dis. 2022 Dec 12. PMID: 36600183	28,003	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
EULAR points to consider for minimal reporting requirements in synovial tissue research in rheumatology. Najm A, Costantino F, Alivernini S, Alunno A, Bianchi E, Bignall J, Boyce B, Cañete JD, Carubbi F, Durez P, Fonseca JE, Just SA, Largo R, Manzo A, Maybury M, Naredo E, Orr C, Pitzalis C, Rivellese F, Romão VC, van Rompay J, Tas SW, Veale DJ, D'Agostino MA, Filer A. Ann Rheum Dis. 2022 Feb 24. PMID: 35210263	28,003	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Lp(a): Are Antithrombotic Therapies the Key to Event Reduction? Devesa A, Ibanez B, Fuster V. J Am Coll Cardiol. 2022 Oct 04.80(14):1299-1301. PMID: 36175049	27,206	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
The Intima-Media Thickness Age Is Over: The Time of Multiterritorial Subclinical Plaque Quantification Has Come. Ibanez B, García-Lunar I, Fuster V. J Am Coll Cardiol. 2022 05 24.79(20):1983-1985. PMID: 35589159	27,206	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Intramyocardial Hemorrhage: The Final Frontier for Preventing Heart Failure Post-Myocardial Infarction. Berry C, Ibáñez B. J Am Coll Cardiol. 2022 01 04.79(1):49-51. PMID: 34991788	27,206	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Breakthrough COVID-19 in vaccinated patients with hematologic malignancies: results from EPICOVIDEHA survey. Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Blennow O, Gomes da Silva M, Glenthøj A, van Doesum JA, Bilgin YM, Lopez-Garcia A, Itri F, Nunes Rodrigues R, Weinbergerová B, Farina F, Dragonetti G, Berg Venemyr C, Van Praet J, Jaksic O, Valkovic T, Falces-Romero I, Martin-Perez S, Jiménez M, Davila-Valls J, Schonlein M, Ammatuna E, Meers S, Delia M, Stojanoski Z, Nordlander A, Lahmer T, Pinczés LI, Buquicchio C, Piukovics K, Ormazabal-Velez I, Fracchiolla NS, Samarkos M, Mendez GA, Hernández-Rivas JÁ, Espigado I, Cernan M, Petzer V, Lamure S, Di Blasi R, Marques de Almeida J, Dargenio M, Biernat MM, Sciumè M, de Ramón C, De Jonge NA, Batinic J, Aujayeb A, Marchetti M, Fouquet G, Fernández Escalada N, Zambrotta GPM, Sacchi MV, Guidetti A, Demirken F, Prezioso L, Racil Z, Nucci M, Mladenovic M, Lievin R, Hanakova M, Grafe SK, Sili U, Machado M, Cattaneo C, Adzic-Vukicevic T, Verga L, Labrador J, Rahimli L, Bonanni M, Passamonti F, Pagliuca A, Corradini P, Hoenigl M, Koehler P, Busca A, Cornely OA. . Blood. 2022 Sep 20. PMID: 36126318	25,669	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Genomic Profiling for Clinical Decision Making in Lymphoid Neoplasms. de Leval L, Alizadeh AA, Bergsagel PL, Campo E, Davies AJ, Dogan A, Fitzgibbon J, Horwitz SM, Melnick AM, Morice WG, Morin RD, Nadel B, Pileri SA, Rosenquist R, Rossi D, Salaverria I, Steidl C, Treon SP, Zelenetz AD, Advani R, Allen CE, Ansell SM, Chan WC, Cook JR, Cook LB, d'Amore F, Dirnhofer S, Dreyling M, Dunleavy K, Feldman A, Fend F, Gaulard P, Ghia P, Gribben JG, Hermine O, Hodson DJ, Hsi ED, Inghirami GG, Jaffe ES, Karube K, Kataoka K, Klapper W, Kim WS, King RL, Ko YH, LaCasce AS, Lenz G, Martin-Subero I, Piris MA, Pittaluga S, Pasqualucci L, Quintanilla-Martinez L, Rodig SJ, Rosenwald A, Salles GA, San-Miguel J, Savage KJ, Sehn LH, Semenzato G, Staudt LM, Swerdlow SH, Tam CS, Trotman J, Vose J, Weigert O, Wilson WH, Winter JN, Wu CJ, Zinzani PL, Zucca E, Bagg A, Scott DWW. Blood. 2022 Aug 24. PMID: 36001803	25,669	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **The International Consensus Classification of Mature Lymphoid Neoplasms: A Report from the Clinical Advisory Committee.** Campo E, Jaffe ES, Cook JR, Quintanilla-Martinez L, Swerdlow SH, Anderson KC, Brousset P, Cerroni L, de Leval L, Dirnhofer S, Dogan A, Feldman A, Fend F, Friedberg JW, Gaulard P, Ghia P, Horwitz SM, King RL, Salles GA, San-Miguel JF, Seymour JF, Treon SP, Vose J, Zucca E, Advani R, Ansell SM, Au WY, Barrionuevo C, Bergsagel PL, Chan WC, Cohen JI, d'Amore F, Davies AJ, Falini B, Ghobrial IM, Goodlad JR, Gribben JG, Hsi ED, Kahl BS, Kim WS, Kumar SK, LaCasce AS, Laurent C, Lenz G, Leonard JP, Link MP, López-Guillermo A, Mateos MV, Macintyre EA, Melnick AM, Morschhauser F, Nakamura S, Narbaitz M, Pavlovsky A, Pileri SA, Piris MA, Pro B, Rajkumar SVV, Rosen ST, Sander B, Sehn LH, Shipp MA, Smith SM, Staudt LM, Thieblemont C, Tousseyn T, Wilson WH, Yoshino T, Zinzani PL, Dreyling M, Scott DW, Winter JN, Zelenetz AD. Blood. 2022 06 02. PMID: 35653592	25,669	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Timing of high-dose methotrexate CNS prophylaxis in DLBCL: a multicenter international analysis of 1384 patients. Wilson MR, Eyre TA, Kirkwood AA, Wong Doo N, Soussain C, Choquet S, Martinez-Calle N, Preston G, Ahearne MJ, Schorb E, Moles-Moreau MP, Ku M, Rusconi C, Khwaja J, Narkhede M, Lewis KL, Calimeri T, Durot E, Renaud L, Øvlisen AK, Mcilroy G, Ebsworth TJ, Elliot J, Santarsieri A, Ricard L, Shah N, Liu Q, Zayac AS, Vassallo F, Lebras L, Roulin L, Lombion N, Manos K, Fernandez R, Hamad N, Lopez-Garcia A, O'Mahony D, Gounder P, Forgeard N, Lees C, Agbetiafa K, Strüessmann T, Htut TW, Clavert A, Scott H, Guidetti A, Barlow BR, Tchernonog E, Smith J, Miall F, Fox CP, Cheah CY, El Galaly TC, Ferreri AJM, Cwynarski K, McKay P. Blood. 2022 04 21.139(16):2499-2511. PMID: 34995350	25,669	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Genetic and phenotypic attributes of splenic marginal zone lymphoma. Bonfiglio F, Bruscaggin A, Guidetti F, Terzi di Bergamo L, Faderl M, Spina V, Condoluci A, Bonomini L, Forestieri G, Koch R, Piffaretti D, Pini K, Pirosa MC, Cittone MG, Arribas A, Lucioni M, Ghilardi G, Wu W, Arcaini L, Baptista MJ, Bastidas G, Bea S, Boldorini R, Broccoli A, Buehler MM, Canzonieri V, Cascione L, Ceriani L, Cogliatti S, Corradini P, Derenzini E, Devizzi L, Dietrich S, Elia AR, Facchetti F, Gaidano G, Garcia JF, Gerber B, Ghia P, Gomes da Silva M, Gritti G, Guidetti A, Hitz F, Inghirami G, Ladetto M, Lopez-Guillermo A, Lucchini E, Maiorana A, Marasca R, Matutes E, Meignin V, Merli M, Moccia A, Mollejo M, Montalban C, Novak U, Oscier DG, Passamonti F, Piazza F, Pizzolitto S, Rambaldi A, Sabattini E, Salles G, Santambrogio E, Scarfò L, Stathis A, Stüssi G, Geyer JT, Tapia G, Tarella C, Thieblemont C, Tousseyn T, Tucci A, Vanini G, Visco C, Vitolo U, Walewska R, Zaja F, Zenz T, Zinzani PL, Khiabanian H, Calcinotto A, Bertoni F, Bhagat G, Campo E, De Leval L, Dirnhofer S, Pileri SA, Piris MA, Traverse-Glehen A, Tzankov A, Paulli M, Ponzoni M, Mazzucchelli L, Cavalli F, Zucca E, Rossi D. Blood. 2022 02 03.139(5):732-747. PMID: 34653238	25,669	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL.** Antic D, Milic N, Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Otasevic V, Rajovic N, Allsup D, Alonso Cabrero A, Andres M, Baile Gonzales M, Capasso A, Collado R, Cordoba R, Cuéllar-García C, Correa JG, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Dimou M, Doubek M, Efstathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Lopez-Garcia A, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, da Silva MG, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, Kalicińska E, Kater AP, Kersting S, Koren-Michowitz M, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Fresa A, Levin MD, Mayor Bastida C, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mihaljevic B, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Nunes R, Olivieri J, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Reda G, Rigolin GM, Shrestha A, Šimkovič M, Smirnova S, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Te Raa D, Tomic K, Tonino S, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Vukovic V, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, Segundo LYS, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Carrier M, Ghia P, Stamatopoulos K. J Hematol Oncol. 2022 08 26.15(1):116. PMID: 36028857	23,168	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
High heterogeneity on the accepted vaccines for COVID-19 certificates in European countries. Dal-Ré R, Banzi R, Becker SL, Launay O, Pavli A. Travel Med Infect Dis. 2022 Jul-Aug.48:102321. PMID: 35390530	20,441	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PUBLICA Y ATENCION PRIMARIA
YES1 Is a Druggable Oncogenic Target in SCLC. Redin E, Garrido-Martin EM, Valencia K, Redrado M, Solorzano JL, Carias R, Echepare M, Exposito F, Serrano D, Ferrer I, Nunez-Buiza A, Garmendia I, García-Pedrero JM, Gurpide A, Paz-Ares L, Politi K, Montuenga LM, Calvo A. J Thorac Oncol. 2022 Aug 18. PMID: 35988891	20,121	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD. Emerg Microbes Infect. 2022 Dec.11(1):1833-1842. PMID: 35796097	19,568	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA
Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD. Emerg Microbes Infect. 2022 Dec.11(1):1833-1842. PMID: 35796097	19,568	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
Upregulation of NKG2D ligands impairs hematopoietic stem cell function in Fanconi anemia. Casado JA, Valeri A, Sanchez-Domínguez R, Vela P, Lopez A, Navarro S, Alberquilla O, Hanenberg H, Pujol R, Segovia JC, Minguillón J, Surrallés J, Diaz-de-Heredia C, Sevilla J, Rio P, Bueren JA. J Clin Invest. 2022 Jun 07. PMID: 35671096	19,477	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron. Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C. J Clin Invest. 2022 May 02.132(9). PMID: 35259127	19,477	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron. Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C. J Clin Invest. 2022 May 02.132(9). PMID: 35259127	19,477	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA
Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron. Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C. J Clin Invest. 2022 May 02.132(9). PMID: 35259127	19,477	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
Publisher Correction to: A universal predictive and mechanistic urinary peptide signature in acute kidney injury. Piedrafita A, Siwy J, Klein J, Akkari A, Amaya-Garrido A, Mebazaa A, Sanz AB, Breuil B, Montero Herrero L, Marcheix B, Depret F, Fernandez L, Tardif E, Minville V, Alves M, Metzger J, Kidney Attack Study Group, Grossac J, Mischak H, Ortiz A, Gazut S, Schanstra JP, Faguer S. Crit Care. 2022 Dec 29.26(1):406. PMID: 36581955	19,344	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
A universal predictive and mechanistic urinary peptide signature in acute kidney injury. Piedrafita A, Siwy J, Klein J, Akkari A, Amaya-Garrido A, Mebazaa A, Sanz AB, Breuil B, Montero Herrero L, Marcheix B, Depret F, Fernandez L, Tardif E, Minville V, Alves M, Metzger J; Kidney Attack Study Group; Grossac J, Mischak H, Ortiz A, Gazut S, Schanstra JP, Faguer S.. Crit Care. 2022 Nov 07.26(1):344. PMID: 36345008	19,344	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
The transcription factor Fosl1 preserves Klotho expression and protects from acute kidney injury. Cuarental L, Ribagorda M, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Carriazo SM, Dopazo A, Vazquez E, Suarez-Alvarez B, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Kidney Int. 2022 Dec 22. PMID: 36565807	18,998	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
The transcription factor Fosl1 preserves Klotho expression and protects from acute kidney injury. Cuarental L, Ribagorda M, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Carriazo SM, Dopazo A, Vazquez E, Suarez-Alvarez B, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Kidney Int. 2022 Dec 22. PMID: 36565807	18,998	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Targeting inflammation to treat diabetic kidney disease: the road to 2030. Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Fernandez-Fernandez B, Mora-Fernández C, Marchant V, Donate-Correa J, Navarro-González JF, Ortiz A, Ruiz-Ortega M. Kidney Int. 2023 Feb.103(2):282-296. PMID: 36470394	18,998	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Cellular communication network 2 (connective tissue growth factor) aggravates acute DNA damage and subsequent DNA damage response-senescence-fibrosis following kidney ischemia reperfusion injury. Valentijn FA, Knoppert SN, Marquez-Exposito L, Rodrigues-Diez RR, Pissas G, Tang J, Tejedor-Santamaria L, Broekhuizen R, Samarakoon R, Eleftheriadis T, Goldschmeding R, Nguyen TQ, Ruiz-Ortega M, Falke LL. Kidney Int. 2022 Jul 31. PMID: 35921911	18,998	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Growth differentiation factor-15 preserves Klotho expression in acute kidney injury and kidney fibrosis. Valiño-Rivas L, Cuarental L, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Perez-Gomez MV, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Kidney Int. 2022 Jun.101(6):1200-1215. PMID: 35337892	18,998	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **β3 adrenergic agonist treatment in chronic pulmonary hypertension associated with heart failure (SPHERE-HF): a double blind, placebo-controlled, randomized clinical trial.** García-Álvarez A, Blanco I, García-Lunar I, Jordà P, Rodriguez-Arias JJ, Fernández-Friera L, Zegri I, Nuche J, Gomez-Bueno M, Prat S, Pujadas S, Sole-Gonzalez E, Garcia-Cossio MD, Rivas M, Torrecilla E, Pereda D, Sanchez J, García-Pavía P, Segovia-Cubero J, Delgado JF, Mirabet S, Fuster V, Barberá JA, Ibañez B, SPHERE-HF Investigators. Eur J Heart Fail. 2022 Nov 20. PMID: 36404400	18,174	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Single research ethics committee review for multinational trials is a misconception. Dal-Ré R. J R Soc Med. 2022 Feb.115(2):46-47. PMID: 35019796	18	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PUBLICA Y ATENCION PRIMARIA
Adenine base editing efficiently restores the function of Fanconi anemia hematopoietic stem and progenitor cells. Siegner SM, Ugalde L, Clemens A, Garcia-Garcia L, Bueren JA, Rio P, Karasu ME, Corn JE. Nat Commun. 2022 Nov 12.13(1):6900. PMID: 36371486	17,694	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)
A phase II trial of weekly nab-paclitaxel for progressive and symptomatic desmoid tumors. Martin-Broto J, Redondo A, Moura DS, Valverde C, Morales JM, Lopez-Pousa A, Martinez-Trufero J, Gutierrez A, Díaz-Beveridge R, Luna P, Martinez-Marin V, Marcilla D, Arribas I, Ledesma P, Lopez-Martin JA, Di Lernia D, Zamora J, Hindi N. Nat Commun. 2022 Oct 21.13(1):6278. PMID: 36271011	17,694	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Enhanced mitochondrial activity reshapes a gut microbiota profile that delays NASH progression. Juárez-Fernández M, Goikoetxea-Usandizaga N, Porras D, García-Mediavilla MV, Bravo M, Serrano-Maciá M, Simón J, Delgado TC, Lachiondo-Ortega S, Martínez-Flórez S, Lorenzo Ó, Rincón M, Varela-Rey M, Abecia L, Rodríguez H, Anguita J, Nistal E, Martínez-Chantar ML, Sánchez-Campos S. Hepatology. 2022 Aug 03. PMID: 35921199	17,298	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism. Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Choudhury NR, Agüero Rabes P, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdaba B, EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee J. Alzheimers Dement. 2022 Dec 28. PMID: 36576960	16,655	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism. Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Choudhury NR, Agüero Rabes P, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdaba B, EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee J. Alzheimers Dement. 2022 Dec 28. PMID: 36576960	16,655	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL
TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism. Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Choudhury NR, Agüero Rabes P, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdaba B, EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee J. Alzheimers Dement. 2022 Dec 28. PMID: 36576960	16,655	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
Post-Myocardial Infarction Risk Prediction: Does Ventricular Shape Matter? Pizarro G, Ibáñez B. JACC Cardiovasc Imaging. 2022 Sep.15(9):1575-1577. PMID: 36075616	16,051	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
New 3-Dimensional Volumetric Ultrasound Method for Accurate Quantification of Atherosclerotic Plaque Volume. López-Melgar B, Mass V, Nogales P, Sánchez-González J, Entrekin R, Collet-Billon A, Rossello X, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Bentzon JF, Bueno H, Ibáñez B, Fuster V. JACC Cardiovasc Imaging. 2022 Jun.15(6):1124-1135. PMID: 35680220	16,051	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Clinical, histopathologic, immunohistochemical, and electron microscopic findings in cutaneous monkeypox: A multicenter retrospective case series in Spain. Rodríguez-Cuadrado FJ, Nájera L, Suárez D, Silvestre G, García-Fresnadillo D, Roustan G, Sánchez-Vázquez L, Jo M, Santonja C, Garrido-Ruiz MC, Vicente-Montaña AM, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. J Am Acad Dermatol. 2022 Dec 26. PMID: 36581043	15,487	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Reliability and diagnostic accuracy of radiography for the diagnosis of calcium pyrophosphate deposition: performance of the novel definitions developed by an international multidisciplinary working group. Sirotti S, Becce F, Sconfienza LM, Terslev L, Naredo E, Zufferey P, Pineda C, Gutierrez M, Adinolfi A, Serban T, MacCarter D, Mouterde G, Zanetti A, Scanu A, Möller I, Novo-Rivas U, Largo R, Sarzi-Puttini P, Abhishek A, Choi HK, Dalbeth N, Pascart T, Tedeschi SK, D'Agostino MA, Iagnocco A, Keen HI, Scirè CA, Filippou G. . Arthritis Rheumatol. 2022 Sep 19. PMID: 36122187	15,483	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
miR-99a-5p modulates doxorubicin resistance via the COX-2/ABCG2 axis in triple-negative breast cancer: from the discovery to in vivo studies. Garrido-Cano I, Adam-Artigues A, Lameirinhas A, Blandez JF, Candela-Noguera V, Rojo F, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Lluch A, Bermejo B, Sancenón F, Cejalvo JM, Martínez-Máñez R, Eroles P. Cancer Commun (Lond). 2022 Aug 23. PMID: 35997029	15,283	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
miR-99a-5p modulates doxorubicin resistance via the COX-2/ABCG2 axis in triple-negative breast cancer: from the discovery to in vivo studies. Garrido-Cano I, Adam-Artigues A, Lameirinhas A, Blandez JF, Candela-Noguera V, Rojo F, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Lluch A, Bermejo B, Sancenón F, Cejalvo JM, Martínez-Máñez R, Eroles P. Cancer Commun (Lond). 2022 Aug 23. PMID: 35997029	15,283	TRANSVERSAL	PLATAFORMA: BIOBANCO
Factor H-Related Protein 1 Drives Disease Susceptibility and Prognosis in C3 Glomerulopathy. Márquez-Tirado B, Gutiérrez-Tenorio J, Tortajada A, Lucientes Continente L, Caravaca-Fontán F, Malik TH, Roldán Montero R, Elías S, Saiz Gonzalez A, Fernández-Juarez G, Sánchez-Corral P, Pickering MC, Praga M, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E. J Am Soc Nephrol. 2022 06.33(6):1137-1153. PMID: 35545301	14,981	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Bone Marrow-Derived RIPK3 Mediates Kidney Inflammation in Acute Kidney Injury. Martin-Sanchez D, Guerrero-Mauvecin J, Fontecha-Barriuso M, Mendez-Barbero N, Saiz ML, Lopez-Diaz AM, Sanchez-Niño MD, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. J Am Soc Nephrol. 2022 02.33(2):357-373. PMID: 35046131	14,981	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Bone Marrow-Derived RIPK3 Mediates Kidney Inflammation in Acute Kidney Injury. Martin-Sanchez D, Guerrero-Mauvecin J, Fontecha-Barriuso M, Mendez-Barbero N, Saiz ML, Lopez-Diaz AM, Sanchez-Niño MD, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. J Am Soc Nephrol. 2022 02.33(2):357-373. PMID: 35046131	14,981	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Biallelic germline mutations in MAD1L1 induce a syndrome of aneuploidy with high tumor susceptibility. Villarroya-Beltri C, Osorio A, Torres-Ruiz R, Gómez-Sánchez D, Trakala M, Sánchez-Belmonte A, Mercadillo F, Hurtado B, Pitarch B, Hernández-Núñez A, Gómez-Caturla A, Rueda D, Perea J, Rodríguez-Perales S, Malumbres M, Urioste M. Sci Adv. 2022 Nov 04.8(44):eabq5914. PMID: 36322655	14,98	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)
CAR density influences antitumoral efficacy of BCMA CAR T cells and correlates with clinical outcome. Rodriguez-Marquez P, Calleja-Cervantes ME, Serrano G, Oliver-Caldes A, Palacios-Berraquero ML, Martin-Mallo A, Calviño C, Español-Rego M, Ceballos C, Lozano T, San Martin-Uriz P, Vilas-Zornoza A, Rodriguez-Diaz S, Martinez-Turrillas R, Jauregui P, Alignani D, Viguria MC, Redondo M, Pascal M, Martin-Antonio B, Juan M, Urbano-Ispizua A, Rodriguez-Otero P, Alfonso-Pierola A, Paiva B, Lasarte JJ, Inoges S, Lopez-Diaz de Cerio A, San-Miguel J, Fernandez de Larrea C, Hernaez M, Rodriguez-Madoz JR, Prosper F. Sci Adv. 2022 Sep 30.8(39):eabo0514. PMID: 36179026	14,98	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Targeting HER2-AXL heterodimerization to overcome resistance to HER2 blockade in breast cancer. Adam-Artigues A, Arenas EJ, Martínez-Sabadell A, Brasó-Maristany F, Cervera R, Tormo E, Hernando C, Martínez MT, Carbonell-Asins J, Simón S, Poveda J, Moragón S, Zazo S, Martínez D, Rovira A, Burgués O, Rojo F, Albanell J, Bermejo B, Lluch A, Prat A, Arribas J, Eroles P, Cejalvo JM. Sci Adv. 2022 05 20.8(20):eabk2746. PMID: 35594351	14,98	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Targeting HER2-AXL heterodimerization to overcome resistance to HER2 blockade in breast cancer. Adam-Artigues A, Arenas EJ, Martínez-Sabadell A, Brasó-Maristany F, Cervera R, Tormo E, Hernando C, Martínez MT, Carbonell-Asins J, Simón S, Poveda J, Moragón S, Zazo S, Martínez D, Rovira A, Burgués O, Rojo F, Albanell J, Bermejo B, Lluch A, Prat A, Arribas J, Eroles P, Cejalvo JM. Sci Adv. 2022 05 20.8(20):eabk2746. PMID: 35594351	14,98	TRANSVERSAL	PLATAFORMA: BIOBANCO
Galectin-1 prevents pathological vascular remodeling in atherosclerosis and abdominal aortic aneurysm. Roldán-Montero R, Pérez-Sáez JM, Cerro-Pardo I, Oller J, Martinez-Lopez D, Nuñez E, Maller SM, Gutierrez-Muñoz C, Mendez-Barbero N, Escola-Gil JC, Michel JB, Mittelbrunn M, Vázquez J, Blanco-Colio LM, Rabinovich GA, Martin-Ventura JL. Sci Adv. 2022 03 18.8(11):eabm7322. PMID: 35294231	14,98	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Consistent trajectories of rhinitis control and treatment in 16,177 weeks: The MASK-air® longitudinal study. Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Okamoto Y, Ventura MT, Agache I, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Eklund P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kraxner H, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedoszytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J.. Allergy. 2022 Nov 03. PMID: 36325824	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Personalized diagnostic approach and indirect quantification of extravasation in human anaphylaxis. Nuñez-Borque E, Betancor D, Pastor-Vargas C, Fernández-Bravo S, Martin-Blazquez A, Casado-Navarro N, López-Domínguez D, Gómez-López A, Rodriguez Del Rio P, Tramón P, Beitia JM, Moreno-Aguilar C, González-de-Olano D, Goikoetxea MJ, Ibáñez-Sandín MD, Laguna JJ, Cuesta-Herranz J, Esteban V. Allergy. 2022 Jul 16. PMID: 35841381	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis. Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R. Allergy. 2022 Jul 04. PMID: 35781885	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis. Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R. Allergy. 2022 Jul 04. PMID: 35781885	14,71	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis. Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R. Allergy. 2022 Jul 04. PMID: 35781885	14,71	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Comparison of rhinitis treatments using MASK-air® data and considering the minimal important difference. Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Okamoto Y, Ventura MT, Agache I, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Brozek J, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Eklund P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kraxner H, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedoszytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. Allergy. 2022 May 14. PMID: 35567393	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Behavioural patterns in allergic rhinitis medication in Europe: A study using MASK-air® real-world data. Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Klimek L, Czarlewski W, Antó JM, Pfaar O, Bedbrook A, Kvedariene V, Ventura MT, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Brussino L, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, De Feo G, Devillier P, Fokkens WJ, Gaga M, Gemicioğlu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Kraxner H, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. Allergy. 2022 Mar 08. PMID: 35258105	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **COVID-19 vaccination in patients receiving allergen immunotherapy (AIT) or biologicals-EAACI recommendations.** Jutel M, Torres MJ, Palomares O, Akdis CA, Eiwegger T, Untersmayr E, Barber D, Zemelka-Wiacek M, Kosowska A, Palmer E, Vieths S, Mahler V, Canonica WG, Nadeau K, Shamji MH, Agache I, Akdis M, Khaitov M, Alvarez-Perea A, Alvaro-Lozano M, Atanaskovic-Markovic M, Backer V, Barbaud A, Bavbek S, de Blay F, Bonini M, Bonini S, van Boven JFM, Brockow K, Cazzola M, Chatzipetrou A, Chivato T, Cianferoni A, Corren J, Cristoph-Caubet J, Dunn-Galvin A, Ebisawa M, Firinu D, Gawlik R, Gelincik A, Del Giacco S, Mortz CG, Jürgen Hoffmann H, Hoffmann-Sommergruber K, Klimek L, Knol E, Lauerma A, de Llano LP, Matucci A, Meyer R, Moreira A, Morita H, Patil SU, Pfaar O, Popescu FD, Del Pozo V, Price OJ, van Ree R, Fernández-Rivas M, Rogala B, Romano A, Santos A, Sediva A, Skypala I, Smolinska S, Sokolowska M, Sturm G, Vultaggio A, Walusiak-Skorupa J, Worm M (Del Pozo V). Allergy. 2022 Feb 11. PMID: 35147230	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Allergies and COVID-19 vaccines: An ENDA/EAACI Position paper. Barbaud A, Garvey LH, Arcolaci A, Brockow K, Mori F, Mayorga C, Bonadonna P, Atanaskovic-Markovic M, Moral L, Zanoni G, Pagani M, Soria A, Jošt M, Caubet JC, Carmo A, Mona AA, Alvarez-Perea A, Bavbek S, Benedetta B, Bilo MB, Blanca-López N, Bogas HG, Buonomo A, Calogiuri G, Carli G, Cernadas J, Cortellini G, Celik G, Demir S, Doña I, Dursun AB, Eberlein B, Faria E, Fernandes B, Garcez T, Garcia-Nunez I, Gawlik R, Gelincik A, Gomes E, Gooi JHC, Grosber M, Gülen T, Hacard F, Hoarau C, Janson C, Johnston SL, Joerg L, Kepil Özdemir S, Klimek L, Košnik M, Kowalski ML, Kuyucu S, Kvedariene V, Laguna JJ, Lombardo C, Marinho S, Merk H, Meucci E, Morisset M, Munoz-Cano R, Murzilli F, Nakonechna A, Popescu FD, Porebski G, Radice A, Regateiro FS, Röckmann H, Romano A, Sargur R, Sastre J, Scherer Hofmeier K, Sedláčková L, Sobotkova M, Terreehorst I, Treudler R, Walusiak-Skorupa J, Wedi B, Wöhrl S, Zidarn M, Zuberbier T, Agache I, Torres MJ. Allergy. 2022 Feb 02. PMID: 35112371	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **EAACI position paper on the clinical use of the bronchial allergen challenge: Unmet needs and research priorities.** Agache I, Antolin-Amerigo D, de Blay F, Boccabella C, Caruso C, Chanez P, Couto M, Covar R, Doan S, Fauquert JL, Gauvreau G, Gherasim A, Klimek L, Lemiere C, Nair P, Ojanguren I, Peden D, Perez-de-Llano L, Pfaar O, Rondon C, Rukhazde M, Sastre J, Schulze J, Silva D, Tarlo S, Toppila-Salmi S, Walusiak-Skorupa J, Zielen S, Eguiluz-Gracia I. Allergy. 2022 06.77(6):1667-1684. PMID: 34978085	14,71	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Enforced mesenchymal stem cell tissue colonization counteracts immunopathology. García-Bernal D, Blanquer M, Martínez CM, García-Guillén AI, García-Hernández AM, Carmen Algueró M, Yáñez R, Lamana ML, Moraleda JM, Sackstein R. NPJ Regen Med. 2022 Oct 19.7(1):61. PMID: 36261464	14,404	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **European Society of Cardiology guidance for the diagnosis and management of cardiovascular disease during the COVID-19 pandemic: part 1-epidemiology, pathophysiology, and diagnosis.** Task Force for the management of COVID-19 of the European Society of Cardiology, Baigent C, Windecker S, Andreini D, Arbelo E, Barbato E, Bartorelli AL, Baumbach A, Behr ER, Berti S, Bueno H, Capodanno D, Cappato R, Chieffo A, Collet JP, Cuisset T, de Simone G, Delgado V, Dendale P, Dudek D, Edvardsen T, Elvan A, González-Juanatey JR, Gori M, Grobbee D, Guzik TJ, Halvorsen S, Haude M, Heidbuchel H, Hindricks G, Ibanez B, Karam N, Katus H, Klok FA, Konstantinides SV, Landmesser U, Leclercq C, Leonardi S, Lettino M, Marenzi G, Mauri J, Metra M, Morici N, Mueller C, Petronio AS, Polovina MM, Potpara T, Praz F, Prendergast B, Prescott E, Price S, Pruszczyk P, Rodríguez-Leor O, Roffi M, Romaguera R, Rosenkranz S, Sarkozy A, Scherrenberg M, Seferovic P, Senni M, Spera FR, Stefanini G, Thiele H, Tomasoni D, Torracca L, Touyz RM, Wilde AA, Williams B. Cardiovasc Res. 2022 05 06.118(6):1385-1412. PMID: 34864874	14,239	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **A Phase I/II Trial of Oral SRA737 (a Chk1 Inhibitor) Given in Combination with Low-Dose Gemcitabine in Patients with Advanced Cancer.** Jones R, Plummer R, Moreno V, Carter L, Roda D, Garralda E, Kristeleit R, Sarker D, Arkenau T, Roxburgh P, Walter HS, Blagden S, Anthoney A, Klencke BJ, Kowalski MM, Banerji U. Clin Cancer Res. 2022 Nov 15. PMID: 36378548	13,801	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Triple negative PAM50 non-basal breast cancer subtype predicts benefit from extended adjuvant capecitabine. Asleh K, Lluch A, Goytain A, Barrios C, Wang XQ, Torrecillas L, Gao D, Ruiz-Borrego M, Leung S, Bines J, Guerrero-Zotano Á, García-Sáenz JÁ, Cejalvo JM, Herranz J, Torres R, de la Haba-Rodriguez J, Ayala F, Gómez H, Rojo F, Nielsen TO, Martin M. Clin Cancer Res. 2022 Nov 08. PMID: 36346687	13,801	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Palbociclib Rechallenge for Hormone Receptor-Positive/Human Epidermal Growth Factor Receptor-Negative Advanced Breast Cancer: Findings from the Phase II BioPER Trial. Albanell J, Pérez-García JM, Gil-Gil M, Curigliano G, Ruíz-Borrego M, Comerma L, Gibert J, Bellet M, Bermejo B, Calvo L, de la Haba J, Espinosa E, Minisini AM, Quiroga V, Santaballa Bertran A, Mina L, Bellosillo B, Rojo F, Menéndez S, Sampayo-Cordero M, Popa C, Malfettone A, Cortés J, Llombart-Cussac A.. Clin Cancer Res. 2022 Sep 27. PMID: 36165912	13,801	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
GITR Antibodies in Cancer: Not Ready for Prime Time. Hernandez-Guerrero T, Moreno V. Clin Cancer Res. 2022 Sep 15.28(18):3905-3907. PMID: 35834593	13,801	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
First-in-Human Dose-Escalation Study of Cyclin-Dependent Kinase 9 Inhibitor VIP152 in Patients with Advanced Malignancies Shows Early Signs of Clinical Efficacy. Diamond JR, Boni V, Lim E, Nowakowski G, Cordoba R, Morillo D, Valencia R, Genvresse I, Merz C, Boix O, Frigault MM, Greer JM, Hamdy AM, Huang X, Izumi R, Wong H, Moreno V. Clin Cancer Res. 2022 04 01.28(7):1285-1293. PMID: 35046056	13,801	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
First-in-Human Dose-Escalation Study of Cyclin-Dependent Kinase 9 Inhibitor VIP152 in Patients with Advanced Malignancies Shows Early Signs of Clinical Efficacy. Diamond JR, Boni V, Lim E, Nowakowski G, Cordoba R, Morillo D, Valencia R, Genvresse I, Merz C, Boix O, Frigault MM, Greer JM, Hamdy AM, Huang X, Izumi R, Wong H, Moreno V. Clin Cancer Res. 2022 04 01.28(7):1285-1293. PMID: 35046056	13,801	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Health-Related Quality of Life Outcomes in Patients with Resected Epidermal Growth Factor Receptor-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer Who Received Adjuvant Osimertinib in the Phase III ADAURA Trial.** Majem M, Goldman JW, John T, Grohe C, Laktionov K, Kim SW, Kato T, Vu HV, Lu S, Li S, Lee KY, Akewanlop C, Yu CJ, de Marinis F, Bonanno L, Domine M, Shepherd FA, Atagi S, Zeng L, Kulkarni D, Medic N, Tsuboi M, Herbst RS, Wu YL. Clin Cancer Res. 2022 Jun 01.28(11):2286-2296. PMID: 35012927	13,801	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Genetic Subtyping and Phenotypic Characterization of the Immune Microenvironment and MYC/BCL2 Double Expression Reveal Heterogeneity in Diffuse Large B-cell Lymphoma. Xu-Monette ZY, Wei L, Fang X, Au Q, Nunns H, Nagy M, Tzankov A, Zhu F, Visco C, Bhagat G, Dybkaer K, Chiu A, Tam W, Zu Y, Hsi ED, Hagemeister FB, Sun X, Han X, Go H, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Parsons BM, van Krieken JH, Piris MA, Winter JN, Li Y, Xu B, Albitar M, You H, Young KH. Clin Cancer Res. 2022 Mar 1;28(5):972-983. PMID: 34980601	13,801	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Adjuvant Imatinib in Patients with GIST Harboring Exon 9 KIT Mutations: Results from a Multi-institutional European Retrospective Study. Vincenzi B, Napolitano A, Fiocco M, Mir O, Rutkowski P, Blay JY, Reichardt P, Joensuu H, Fumagalli E, Gennatas S, Hindi N, Nannini M, Spalato Ceruso M, Italiano A, Grignani G, Brunello A, Gasperoni S, De Pas T, Badalamenti G, Pantaleo MA, van Houdt WJ, IJzerman NS, Steeghs N, Gelderblom H, Desar IME, Falkenhorst J, Silletta M, Sbaraglia M, Tonini G, Martin-Broto J, Hohenberger P, Le Cesne A, Jones RL, Dei Tos AP, Gronchi A, Bauer S, Casali PG. Clin Cancer Res. 2022 Apr 14.28(8):1672-1679. PMID: 34615721	13,801	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Best clinical management of tenosynovial giant cell tumour (TGCT): A consensus paper from the community of experts.** Stacchiotti S, Dürr HR, Schaefer IM, Woertler K, Haas R, Trama A, Caraceni A, Bajpai J, Baldi GG, Bernthal N, Blay JY, Boye K, Broto JM, Chen WT, Dei Tos PA, Desai J, Emhofer S, Eriksson M, Gronchi A, Gelderblom H, Hardes J, Hartmann W, Healey J, Italiano A, Jones RL, Kawai A, Leithner A, Loong H, Mascard E, Morosi C, Otten N, Palmerini E, Patel SR, Reichardt P, Rubin B, Rutkowski P, Sangalli C, Schuster K, Seddon BM, Shkodra M, Staals EL, Tap W, van de Rijn M, van Langevelde K, Vanhoenacker FMM, Wagner A, Wiltink L, Stern S, Van de Sande VM, Bauer S. Cancer Treat Rev. 2023 Jan.112:102491. PMID: 36502615	13,608	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Retrospective observational studies in ultra-rare sarcomas: A consensus paper from the Connective Tissue Oncology Society (CTOS) community of experts on the minimum requirements for the evaluation of activity of systemic treatments. Stacchiotti S, Maria Frezza A, Demetri GD, Blay JY, Bajpai J, Baldi GG, Baldini EH, Benjamin RS, Bonvalot S, Bovée JVMG, Callegaro D, Casali PG, D'Angelo SP, Davis EJ, Dei Tos AP, Demicco EG, Desai J, Dileo P, Eriksson M, Gelderblom H, George S, Gladdy RA, Gounder MM, Gupta AA, Haas R, Hayes A, Hohenberger P, Jones KB, Jones RL, Kasper B, Kawai A, Kirsch DG, Kleinerman ES, Le Cesne A, Maestro R, Martin Broto J, Maki RG, Miah AB, Palmerini E, Patel SR, Raut CP, Razak ARA, Reed DR, Rutkowski P, Sanfilippo RG, Sbaraglia M, Schaefer IM, Strauss DC, Strauss SJ, Tap WD, Thomas DM, Trama A, Trent JC, van der Graaf WTA, van Houdt WJ, von Mehren M, Wilky BA, Fletcher CDM, Gronchi A, Miceli R, Wagner AJ. Cancer Treat Rev. 2022 Aug 18.110:102455. PMID: 36031697	13,608	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Outcome of infection with omicron SARS-CoV-2 variant in patients with hematological malignancies: An EPICOVIDEHA survey report. Blennow O, Salmanton-García J, Nowak P, Itri F, Van Doesum J, López-García A, Farina F, Jaksic O, Princzés LI, Bilgin YM, Falces-Romero I, Jiménez M, Ormazabal-Vélez I, Weinbergerová B, DuléRY R, Stojanoski Z, Lahmer T, Fernández N, Hernández-Rivas JÁ, Petzer V, De Jonge N, Glenthøj A, de Ramón C, Biernat MM, Facchiolla N, Aujayeb A, Van Praet J, Schönlein M, Méndez GA, Cattaneo C, Guidetti A, Sciumè M, Ammatuna E, Cordoba R, García-Poutón N, Gräfe S, Cabirta A, Wolf D, Nordlander A, García-Sanz R, Delia M, Venemyr CB, Brones C, Di Blasi R, De Kort E, Meers S, Lamure S, Serrano L, Merelli M, Coppola N, Bergantim R, Besson C, Kohn M, Petiti J, Garcia-Vidal C, Dargenio M, Danion F, Machado M, Bailén-Almorox R, Hoenigl M, Dragonetti G, Chai LYA, Kho CS, Bonanni M, Liévin R, Marchesi F, Cornely OA, Pagano L. Am J Hematol. 2022 Jun 15. PMID: 35702878	13,268	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Who should be eligible for gene therapy clinical trials in red blood cell pyruvate kinase deficiency (PKD)?: Toward an expanded definition of severe PKD. Schwartz JD, Barcellini W, Grace RF, Bianchi P, Zanella A, López Lorenzo JL, Sevilla J, Shah AJ, Glader B, Nicoletti E, Navarro Ordoñez S, Segovia JC. Am J Hematol. 2022 03 01.97(3):E120-E125. PMID: 34989415	13,268	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Trotabresib, an oral potent bromodomain and extraterminal inhibitor, in patients with high-grade gliomas: a phase I, "windowofopportunity" study. Moreno V, Sepulveda JM, Reardon DA, Pérez-Núñez Á, González León P, Hanna B, Filvaroff E, Aronchik I, Chang H, Amoroso B, Zuraek M, Sanchez-Perez T, Mendez C, Stephens D, Nikolova Z, Vogelbaum MA. Neuro Oncol. 2022 Dec 01. PMID: 36455228	13,029	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Paired nicking-mediated COL17A1 reframing for junctional epidermolysis bullosa. Bischof J, March OP, Liemberger B, Haas SA, Hainzl S, Petković I, Leb-Reichl V, Illmer J, Korotchenko E, Klausegger A, Hoog A, Binder HM, Garcia M, Duarte B, Strunk D, Larcher F, Reichelt J, Guttmann-Gruber C, Wally V, Hofbauer JP, Bauer JW, Cathomen T, Kocher T, Koller U. Mol Ther. 2022 Apr 30. PMID: 35490295	12,91	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS (CIEMAT-UC3M)

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Recommendations for the management of COVID-19 in patients with haematological malignancies or haematopoietic cell transplantation, from the 2021 European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL 9).** Cesaro S, Ljungman P, Mikulska M, Hirsch HH, von Lilienfeld-Toal M, Cordonnier C, Meylan S, Mehra V, Styczynski J, Marchesi F, Besson C, Baldanti F, Masculano RC, Beutel G, Einsele H, Azoulay E, Maertens J, de la Camara R, ECIL 9, Pagano L. Leukemia. 2022 06.36(6):1467-1480. PMID: 35488021	12,897	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Ageing meets kidney disease. Ortiz A, Mattace-Raso F, Soler MJ, Fouque D. Age Ageing. 2022 Aug 02.51(8). PMID: 35768070	12,782	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Vitamin K dietary intake is associated with cognitive function in an older adult Mediterranean population. Camacho-Barcia L, García-Gavilán J, Martínez-González MÁ, Fernández-Aranda F, Galié S, Corella D, Cuenca-Royo A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Canela MR, Sorlí JV, de la Torre R, Konieczna J, Oncina-Cánovas A, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Bouzas C, Razquin C, Martínez-Lacruz R, Castañer O, Yañez AM, Valls-Enguix R, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari J, Basora J, Salas-Salvadó J, Bulló M. Age Ageing. 2022 02 02.51(2). PMID: 35180284	12,782	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Tumor microenvironment gene expression profiles associated to complete pathological response and disease progression in resectable NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy. Casarrubios M, Provencio M, Nadal E, Insa A, Del Rosario García-Campelo M, Lázaro-Quintela M, Dómine M, Majem M, Rodriguez-Abreu D, Martinez-Marti A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Massuti B, Sierra-Rodero B, Martinez-Toledo C, Fernández-Miranda I, Serna-Blanco R, Romero A, Calvo V, Cruz-Bermúdez A.. J Immunother Cancer. 2022 Sep.10(9). PMID: 36171009	12,485	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Phase I clinical trial evaluating the safety and efficacy of ADP-A2M10 SPEAR T cells in patients with MAGE-A10+ advanced non-small cell lung cancer.** Blumenschein GR, Devarakonda S, Johnson M, Moreno V, Gainor J, Edelman MJ, Heymach JV, Govindan R, Bachier C, Doger de Spéville B, Frigault MJ, Olszanski AJ, Lam VK, Hyland N, Navenot JM, Fayngerts S, Wolchinsky Z, Broad R, Batrakou D, Pentony MM, Sanderson JP, Gerry A, Marks D, Bai J, Holdich T, Norry E, Fracasso PM. J Immunother Cancer. 2022 01.10(1). PMID: 35086946	12,485	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Beta-3 adrenergic receptor overexpression reverses aortic stenosis-induced heart failure and restores balanced mitochondrial dynamics. Pun-García A, Clemente-Moragón A, Villena-Gutierrez R, Gómez M, Sanz-Rosa D, Díaz-Guerra A, Prados B, Medina JP, Montó F, Ivorra MD, Márquez-López C, Cannavo A, Bernal JA, Koch WJ, Fuster V, de la Pompa JL, Oliver E, Ibanez B. Basic Res Cardiol. 2022 Nov 29.117(1):62. PMID: 36445563	12,416	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Remote ischaemic conditioning: defining critical criteria for success-report from the 11th Hatter Cardiovascular Workshop. Bell RM, Basalay M, Bøtker HE, Beikoghli Kalkhoran S, Carr RD, Cunningham J, Davidson SM, England TJ, Giesz S, Ghosh AK, Golforoush P, Gourine AV, Hausenloy DJ, Heusch G, Ibanez B, Kleinbongard P, Lecour S, Lukhna K, Ntsekhe M, Ovize M, Salama AD, Vilahur G, Walker JM, Yellon DM. Basic Res Cardiol. 2022 08 15.117(1):39. PMID: 35970954	12,416	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Regional analysis of inflammation and contractile function in reperfused acute myocardial infarction by in vivo 19F cardiovascular magnetic resonance in pigs. Bönner F, Gastl M, Nienhaus F, Rothe M, Jahn A, Pfeiler S, Gross U, Schultheiss HP, Ibanez B, Kozerke S, Szendroedi J, Roden M, Westenfeld R, Schrader J, Flögel U, Heusch G, Kelm M. Basic Res Cardiol. 2022 04 07.117(1):21. PMID: 35389088	12,416	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events: One-Year Follow-up. Nguyen TN, Qureshi MM, Klein P, et. al. Neurology. 2022 Oct 18. PMID: 36257718	12,258	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C, EMA Study Group. Neurology. 2022 05 03.98(18):e1865-e1876. PMID: 35292555	12,258	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
Evaluation of Systemic Gentamicin as Translational Readthrough Therapy for a Patient With Epidermolysis Bullosa Simplex With Muscular Dystrophy Owing to PLEC1 Pathogenic Nonsense Variants. Martínez-Santamaría L, Maseda R, de Arriba MDC, Membrilla JA, Sigüenza AI, Mascías J, García M, Quintana L, Esteban-Rodríguez I, Hernández-Fernández CP, Illera N, Duarte B, Guerrero-Aspizúa S, Woodley DT, Del Río M, de Lucas R, Larcher F, Escámez MJ. JAMA Dermatol. 2022 04 01.158(4):439-443. PMID: 35234827	11,816	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS (CIEMAT-UC3M)
Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention. Daca-Alvarez M, Martí M, Spinelli A, de Miranda NFFC, Palles C, Vivas A, Lachtford A, Monahan K, Szczepkowski M, Tarnowski W, Makkai-Popa ST, Vidal R, López I, Hurtado E, Jiménez F, Jiménez-Toscano M, Álvaro E, Sanz G, Ballestero A, Melone S, Brandáriz L, Prieto I, García-Olmo D, Ocaña T, Moreira R, Moreno L, Carballal S, Moreira L, Pellisé M, González-Sarmiento R, Holowatyj AN, Perea J, Balaguer F, GEOCODE and SECOC consortia. Br J Surg. 2022 Sep 15. PMID: 36108087	11,782	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
A Pilot Study for the Evaluation of an Interferon Gamma Release Assay (IGRA) To Measure T-Cell Immune Responses after SARS-CoV-2 Infection or Vaccination in a Unique Cloistered Cohort. Barreiro P, Sanz JC, San Román J, Pérez-Abeledo M, Carretero M, Megías G, Viñuela-Prieto JM, Ramos B, Canora J, Martínez-Peromingo FJ, Barba R, Zapatero A, Candel FJ. J Clin Microbiol. 2022 Mar 16.60(3):e0219921. PMID: 35020419	11,677	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
TRIB1 regulates tumor growth via controlling tumor-associated macrophage phenotypes and is associated with breast cancer survival and treatment response. Kim T, Johnston J, Castillo-Lluva S, Cimas FJ, Hamby S, Cardiogenics Consortium*, Gonzalez-Moreno S, Villarejo-Campos P, Goodall AH, Velasco G, Ocana A, Muthana M, Kiss-Toth E. Theranostics. 2022.12(8):3584-3600. PMID: 35664073	11,6	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **Multimodal Multidisciplinary Management of Patients with Moderate to Severe Pain in Knee Osteoarthritis: A Need to Meet Patient Expectations.** Veronese N, Cooper C, Bruyère O, Al-Daghri NM, Branco J, Cavalier E, Cheleschi S, da Silva Rosa MC, Conaghan PG, Dennison EM, de Wit M, Fioravanti A, Fuggle NR, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Honvo G, Laslop A, Matijevic R, Migliore A, Mobasheri A, Pelletier JP, Prieto Yerro MC, Radermecker RP, Rannou F, Rizzoli R, Reginster JY. . Drugs. 2022 Sep.82(13):1347-1355. PMID: 36112341	11,431	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Psychometric instruments for the assessment of depressive symptoms in patients with delusional disorder: A systematic review. González-Rodríguez A, Monreal JA, Porras-Segovia A, Cervilla JA, Gutiérrez-Rojas L. Psychiatry Res. 2022 04.310:114435. PMID: 35150968	11,225	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL
Unbiased plasma proteomics discovery of biomarkers for improved detection of subclinical atherosclerosis. Núñez E, Fuster V, Gómez-Serrano M, Valdivielso JM, Fernández-Alvira JM, Martínez-López D, Rodríguez JM, Bonzon-Kulichenko E, Calvo E, Alfayate A, Bermudez-Lopez M, Escola-Gil JC, Fernández-Friera L, Cerro-Pardo I, Mendiguren JM, Sánchez-Cabo F, Sanz J, Ordovás JM, Blanco-Colio LM, García-Ruiz JM, Ibáñez B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Martín-Ventura JL, Vázquez J. EBioMedicine. 2022 Feb.76:103874. PMID: 35152150	11,205	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Unbiased plasma proteomics discovery of biomarkers for improved detection of subclinical atherosclerosis. Núñez E, Fuster V, Gómez-Serrano M, Valdivielso JM, Fernández-Alvira JM, Martínez-López D, Rodríguez JM, Bonzon-Kulichenko E, Calvo E, Alfayate A, Bermudez-Lopez M, Escola-Gil JC, Fernández-Friera L, Cerro-Pardo I, Mendiguren JM, Sánchez-Cabo F, Sanz J, Ordovás JM, Blanco-Colio LM, García-Ruiz JM, Ibáñez B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Martín-Ventura JL, Vázquez J. EBioMedicine. 2022 Feb.76:103874. PMID: 35152150	11,205	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Monkeypox outbreak in Spain: clinical and epidemiological findings in a prospective cross-sectional study of 185 cases. Català A, Clavo-Escribano P, Riera-Monroig J, Martín-Ezquerra G, Fernandez-Gonzalez P, Revelles-Peñas L, Simon-Gozalbo A, Rodríguez-Cuadrado FJ, Castells VG, de la Torre Gomar FJ, Comunión-Artieda A, de Fuertes de Vega L, Blanco JL, Puig S, García-Miñarro ÁM, Fiz Benito E, Muñoz-Santos C, Repiso-Jiménez JB, López Llunell C, Ceballos-Rodríguez C, García Rodríguez V, Castaño Fernández JL, Sánchez-Gutiérrez I, Calvo-López R, Berna-Rico E, de Nicolás-Ruanes B, Corella Vicente F, Tarín Vicente EJ, de la Fernández de la Fuente L, Riera-Martí N, Descalzo-Gallego MA, Grau-Perez M, García-Doval I, Fuertes I. Br J Dermatol. 2022 Aug 02. PMID: 35917191	11,113	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Antifibrotic Agents for the Management of CKD: A Review. Ruiz-Ortega M, Lamas S, Ortiz A. Am J Kidney Dis. 2022 Jan 06. PMID: 34999158	11,072	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Mutations in the RACGAP1 gene cause autosomal recessive congenital dyserythropoietic anemia type III. Hernández G, Romero-Cortadellas L, Ferrer-Cortès X, Venturi V, Dessy-Rodriguez M, Olivella M, Husami A, De Soto CP, Morales-Camacho RM, Villegas A, González-Fernández FA, Morado M, Kalfa TA, Quintana-Bustamante O, Pérez-Montero S, Tornador C, Segovia JC, Sánchez M. Haematologica. 2023 Feb 01.108(2):581-587. PMID: 36200420	11,049	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)
Characteristics and outcome of patients with acute myeloid leukemia and trisomy 4. Kayser S, Martínez-Cuadrón D, Hanoun M, Stölzel F, Gil C, Reinhardt HC, Aguiar E, Schäfer-Eckart K, Burgues JMB, Steffen B, Bernal T, Krause SW, Riaza R, Schliemann C, Cervera J, Kaufmann M, Torres-Miñana L, Hänel M, Acuña-Cruz E, Jost E, Algarra JL, Crysandt M, Fransecky L, Cornago-Navascues J, Kraus S, Martinez-Lopez J, Einsele H, Niemann D, Neubauer A, Seggewiß-Bernhardt R, Scholl S, Klein SA, Schmid C, Schaich M, Schmidt-Hieber M, Zukunft S, Ho AD, Platzbecker U, Baldus CD, Müller-Tidow C, Thiede C, Bornhäuser M, Serve H, Levis M, Montesinos P, Röllig C, Schlenk RF. Haematologica. 2022 Jun 09. PMID: 35678031	11,049	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA **COVID-19 in adult acute myeloid leukemia patients: a long-term followup study from the European Hematology Association survey (EPICOVIDEHA).** Marchesi F, Salmanton-García J, Emarah Z, Piukovics K, Nucci M, López-García A, Ráčil Z, Farina F, Popova M, Zompi S, Audisio E, Ledoux MP, Verga L, Weinbergerová B, Szotkovski T, Da Silva MG, Fracchiolla N, De Jonge N, Collins G, Marchetti M, Magliano G, García-Vidal C, Biernat MM, Van Doesum J, Machado M, Demirkan F, Al-Khabori M, Žák P, Víšek B, Stoma I, Méndez GA, Maertens J, Khanna N, Espigado I, Dragonetti G, Fianchi L, Del Principe MI, Cabirta A, Ormazabal-Vélez I, Jaksic O, Buquicchio C, Bonuomo V, Batinić J, Omrani AS, Lamure S, Finizio O, Fernández N, Falces-Romero I, Blennow O, Bergantim R, Ali N, Win S, Van Praet J, Tisi MC, Shirinova A, Schönlein M, Prattes J, Piedimonte M, Petzer V, Navrátil M, Kulasekararaj A, Jindra P, Sramek J, Glenthøj A, Fazzi R, De Ramón-Sánchez C, Cattaneo C, Calbacho M, Bahr NC, El-Ashwah S, Cordoba R, Hanakova M, Zambrotta G, Sciumè M, Booth S, Rodrigues RN, Sacchi MV, García-Poutón N, Martín-González JA, Khostelidi S, Gräfe S, Rahimli L, Ammatuna E, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely OA, Pagano L. Haematologica. 2022 May 12. PMID: 35545919	11,049	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Cutoff Values of MASK-air Patient-Reported Outcome Measures. Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Pereira AM, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Okamoto Y, Ventura MT, Ansotegui IJ, Bosnic-Anticevich S, Canonica GW, Cardona V, Cecchi L, Chivato T, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Kuna P, Kaidashev I, Kraxner H, Laune D, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedoszytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Dec 22. PMID: 36566778	11,022	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Macular Amyloidosis in an Atopic Patient After Aeroallergen Immunotherapy. Barroso B, Torrico-Hatami S, Otal-Buesa M, Bernaola J, Haro R. J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Aug 31. PMID: 36057531	11,022	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Macular Amyloidosis in an Atopic Patient After Aeroallergen Immunotherapy. Barroso B, Torrico-Hatami S, Otal-Buesa M, Bernaola J, Haro R. J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Aug 31. PMID: 36057531	11,022	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Academic Productivity of Young People With Allergic Rhinitis: A MASK-air Study. Vieira RJ, Pham-Thi N, Anto JM, Czarlewski W, Sá-Sousa A, Amaral R, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Brussino L, Canonica GW, Cecchi L, Cruz AA, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Klimek L, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Morais-Almeida M, Mullol J, Niedoszytko M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pfaar O, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Ventura MT, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J, Sousa-Pinto B, MASK study group. J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Aug 23. PMID: 35998876	11,022	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Reply to "Should measurements of exhaled nitric oxide before and after specific inhalation test with occupational allergens be performed?" Betancor D, Sastre J. J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 03.10(3):888-889. PMID: 35272791	11,022	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Antibiotic delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus. Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Fernández-Aceñero MJ, de-Pablo-Velasco D, Lozano D, Esteban J, Vallet-Regí M. Acta Biomater. 2022 Oct 28. PMID: 36341887	10,633	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA
Antibiotic delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus. Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Fernández-Aceñero MJ, de-Pablo-Velasco D, Lozano D, Esteban J, Vallet-Regí M. Acta Biomater. 2022 Oct 28. PMID: 36341887	10,633	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Humoral Response to Third Dose of SARS-CoV-2 Vaccines in the CKD Spectrum. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Orero E, Tejedor S, Mantecón CJJ, Gómez Pérez VO, Marín Franco AJ, Alfaro Sánchez C, Puerta Carretero M, Jaldo Rodríguez MT, Carnerero Di Riso MA, Martínez S, González CC, Cervienka M, Macías Carmona N, Arroyo D, Pérez Del Valle KM, de Arriba G, Mazuecos A, Cazorla JM, Pereira M, González Parra E, Sánchez Márquez MG, Lancho Novillo C, Toyos Ruiz C, Aguilar Cervera MC, Muñoz Ramos P, Sánchez Horrillo A, Jimeno Martín I, Toapanta N, Cigarrán Guldris S, Folgueiras López M, Valero San Cecilio R, Villacorta Linaza B, Minguela Pesquera I, Santana Estupiñán R, Zamora R, Soriano S, Muñoz de Bustillo E, Pizarro Sánchez MS, Martínez Puerto AI, Yugueros A, Muñiz Pacios L, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P, SENCOVAC collaborative network. Clin J Am Soc Nephrol. 2022 Jun.17(6):872-876. PMID: 35551070	10,624	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
Rewiring Vascular Metabolism Prevents Sudden Death due to Aortic Ruptures-Brief Report. Oller J, Gabandé-Rodríguez E, Roldan-Montero R, Ruiz-Rodríguez MJ, Redondo JM, Martín-Ventura JL, Mittelbrunn M. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2022 04.42(4):462-469. PMID: 35196876	10,514	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
The influence of the mass media on delusions: The Russia-Ukraine war as a delusional topic. Cegla-Schvartzman F, Llaguno M, Baca-García E, Ovejero S. Int J Soc Psychiatry. 2022 Jul 19:207640221109160. PMID: 35850590	10,468	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL
Mechanistic interrogation of mutation-independent disease modulators of RDEB identifies the small leucine-rich proteoglycan PRELP as a TGF-β antagonist and inhibitor of fibrosis. Chacón-Solano E, León C, Carretero M, García M, Sánchez-Domínguez R, Quero F, Méndez-Jiménez E, Bonafont J, Ruiz-Mezcua B, Escámez MJ, Larcher F, Del Río M. Matrix Biol. 2022 Aug.111:189-206. PMID: 35779740	10,447	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS (CIEMAT-UC3M)
Mechanistic interrogation of mutation-independent disease modulators of RDEB identifies the small leucine-rich proteoglycan PRELP as a TGF-β antagonist and inhibitor of fibrosis. Chacón-Solano E, León C, Carretero M, García M, Sánchez-Domínguez R, Quero F, Méndez-Jiménez E, Bonafont J, Ruiz-Mezcua B, Escámez MJ, Larcher F, Del Río M. Matrix Biol. 2022 Aug.111:189-206. PMID: 35779740	10,447	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)
Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage followed by transcystic rendezvous ERCP for the management of distal malignant biliary obstruction. Chavarría C, Sancho-Del Val L, Gonzalez-Blanco A, Castaño-Milla C. Endoscopy. 2023 Dec.55(S 01):E272-E273. PMID: 36427495	10,437	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
Pre-operative ribociclib plus letrozole versus chemotherapy: Health-related quality of life outcomes from the SOLTI CORALLEEN trial. Villacampa G, Falato C, Paré L, Hernando C, Arumí M, Saura C, Gómez G, Muñoz M, Gil-Gil M, Izarzugaza Y, Ferrer N, Najera-Zuloaga J, Montaño A, Ciruelos E, González-Santiago S, Villagrasa P, Gavilá J, Prat A, Pascual T. Eur J Cancer. 2022 Oct.174:232-242. PMID: 36067616	10,002	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Lurbinectedin in patients with pretreated neuroendocrine tumours: Results from a phase II basket study. Longo-Muñoz F, Castellano D, Alexandre J, Chawla SP, Fernández C, Kahatt C, Alfaro V, Siguero M, Zeaiter A, Moreno V, Sanz-García E, Awada A, Santaballa A, Subbiah V. Eur J Cancer. 2022 Sep.172:340-348. PMID: 35830841	10,002	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Chemotherapy in patients with localized angiosarcoma of any site: A retrospective european study. Conforti F, Gronchi A, Penel N, Jones RL, Broto JM, Sala I, Bagnardi V, Napolitano A, Pala L, Pennacchioli E, Catania C, Queirolo P, Grigani G, Merlini A, Stacchiotti S, Comandone A, Vincenzi B, Quagliuolo V, Bertuzzi A, Boglione A, Palassini E, Baldi GG, Blay JY, Ryckewaert T, Toulmonde M, Italiano A, Le Cesne A, Ray-Coquard I, Cruz J, Hernández-León CN, Trufero JM, da Silva Moura D, Muñiz NH, De Pas T. Eur J Cancer. 2022 Jun 18.171:183-192. PMID: 35728378	10,002	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA


FUNDACION JIMENEZ DIAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION

6.1 Área de Cáncer

GRUPO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

GRUPO DE ONCOLOGÍA MÉDICA

GRUPO DE HEMATOLOGÍA

GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS

GRUPO ASOCIADO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Definición del área y objetivos prioritarios

La investigación en el Área de Cáncer se desarrolla en tres niveles complementarios: investigación básica, investigación traslacional e investigación clínica. Integran el Área de Cáncer los grupos de Anatomía Patológica, Oncología Médica y Hematología, además de dos grupos asociados.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Cáncer	Grado de ejecución en 2022
Profundizar en el conocimiento de las alteraciones genéticas y proteínicas en tumores sólidos y hematológicos.	
Ahondar en la investigación de las causas de resistencia a las terapias actuales, centrándonos en el estudio del sistema inmune y del tejido de soporte del tumor, para abrir nuevas estrategias de tratamiento inmunoterapéutico.	
Avanzar en el tratamiento del microambiente tumoral, tanto en el desarrollo de fármacos como en los ensayos clínicos; explorar nuevas tecnologías y enfoques para descifrar mejor el microambiente tumoral; y debatir estrategias para intervenir en el microambiente protumorigénico y maximizar los beneficios terapéuticos.	
Investigar, en muestras prospectivas, marcadores de células tumorales y del sistema inmune que permitan distinguir pacientes que se beneficiarían de terapias de última generación.	
Escala:	

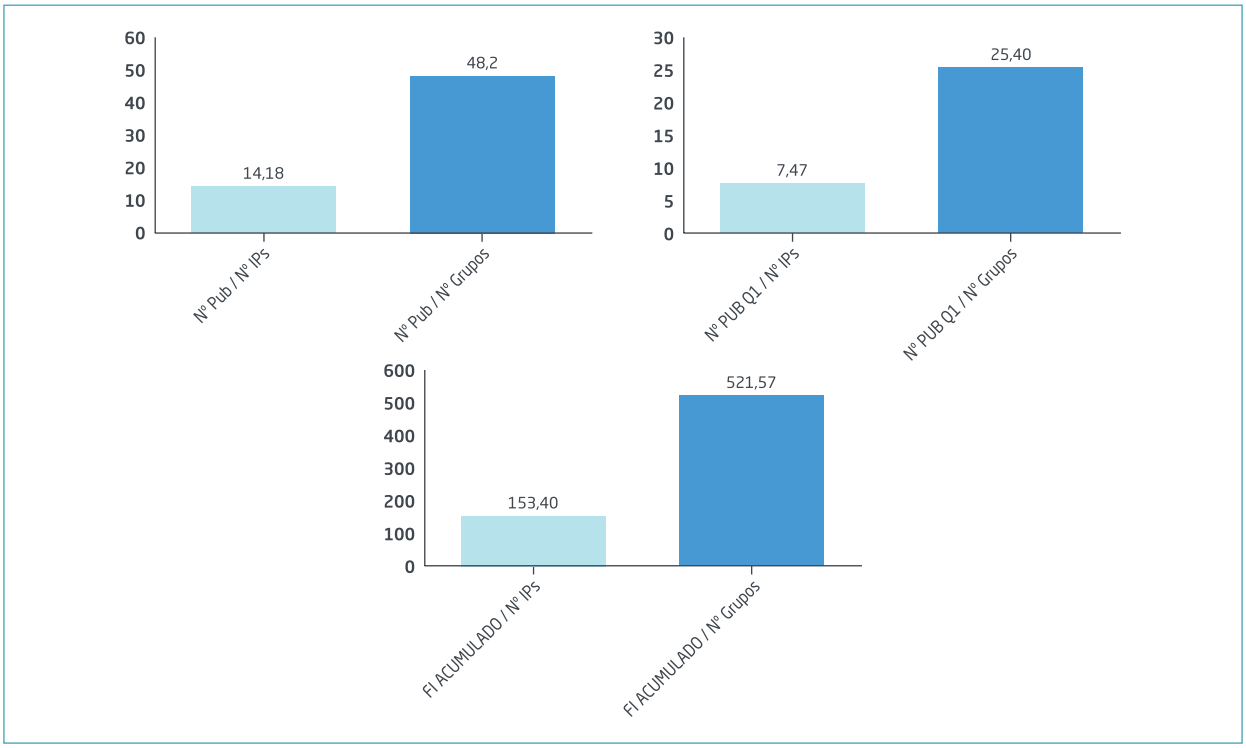
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO	

Actividad científica del Área de Cáncer

	2022	Anatomía Patológica	Oncología Médica	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Hematología	Oncología Radioterápica	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	2	//	1	//	**4**
	→PROYECTOS ISCIII	7	5	//	2	//	**14**
	→PROYECTOS CIBER	1	//	//	//	//	**1**
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	1	//	//	//	**1**
	→PROYECTOS CAM	1	1	//	//	//	**2**
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	**//**
	→PROYECTOS NO OFICIALES	26	22	3	19	1	**71**
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	1	5	//	9	//	**15**
	TOTAL	**37**	**36**	**3**	**31**	**1**	**108**
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	//	217	//	55	//	**272**
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	1	68	1	46	1	**116**
	TOTAL	**1**	**285**	**//**	**101**	**1**	**388**

Publicaciones del Área de Cáncer

2022	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Anatomía Patológica	75	63	520,025	8,25	40	63,49%	50	5
Oncología Médica	89	86	1145,544	13,32	55	63,95%	68	9
Hematología	57	47	707,391	15,05	27	57,45%	44	5
Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	12	11	214,344	19,49	4	36,36%	4	1
Oncología Radioterápica	8	6	20,531	3,42	1	16,67%	4	1
ÁREA DE CÁNCER	**241**	**213**	**2607,865**	**12,24**	**127**	**59,62%**	**170**	**21**



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Cáncer durante el 2022

Comparison of two chemotherapy regimens in patients with newly diagnosed Ewing sarcoma (EE2012): an open-label, randomised, phase 3 trial.

Brennan B, Kirton L, Marec-Bérard P, Gaspar N, Laurence V, Martín-Broto J, Sastre A, Gelderblom H, Owens C, Fenwick N, Strauss S, Moroz V, Whelan J, Wheatley K.

Lancet. 2022 Oct 29.400(10362):1513-1521.

PMID: 36522207

FI: 202,731

Molecular profiling and precision medicine in rare gastrointestinal cancers within EURACAN in the SPECTA Arcagen study (EORTC-1843): too few patients with matched treatment in Europe.

Lamarca A, Morfouace M, Tejpar S, Oliveira J, Capela A, Penel N, Gennigens C, Brasiuniene B, Peron J, Stevovic A, Blay JY, Klümpen HJ.

Ann Oncol. 2022 Aug 01.

PMID: 35926814

FI: 51,769

Oncolytic DNX-2401 Virus for Pediatric Diffuse Intrinsic Pontine Glioma.

Gállego Pérez-Larraya J, Garcia-Moure M, Labiano S, Patiño-García A, Dobbs J, Gonzalez-Huarriz M, Zalacain M, Marrodan L, Martinez-Velez N, Puigdelloses M, Laspidea V, Astigarraga I, Lopez-Ibor B, Cruz O, Oscoz Lizarbe M, Hervas-Stubbs S, Alkorta-Aranburu G, Tamayo I, Tavira B, Hernandez-Alcoceba R, Jones C, Dharmadhikari G, Ruiz-Moreno C, Stunnenberg H, Hulleman E, van der Lugt J, Idoate MÁ, Diez-Valle R, Esparragosa Vázquez I, Villalba M, de Andrea C, Núñez-Córdoba JM, Ewald B, Robbins J, Fueyo J, Gomez-Manzano C, Lang FF, Tejada S, Alonso MM.

N Engl J Med. 2022 06 30.386(26):2471-2481.

PMID: 35767439

FI: 176,082

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Activity and safety of topical pimecrolimus in patients with early stage mycosis fungoides (PimTo-MF): a single-arm, multicentre, phase 2 trial.***

Ortiz-Romero PL, Maroñas Jiménez L, Muniesa C, Estrach T, Servitje O, Fernández-de-Misa R, Gallardo F, Sanmartín O, Riveiro-Falkenbach E, García-Díaz N, Vega R, Lora D, Postigo C, Jiménez B, Sánchez-Beato M, Pedro Vaqué J, Rodríguez Peralto JL, de la Cámara AG, de la Cruz J, Piris Pinilla MÁ.

Lancet Haematol. 2022 Jun.9(6):e425-e433.

PMID: 35654076

FI: 30,153

Identification of seasonal variation in the diagnosis of acute myeloid leukaemia: a population-based study.

Sánchez-Vizcaíno F, Tamayo C, Ramos F, Láinez-González D, Serrano-López J, Barba R, Martin MD, Llamas P, Alonso-Dominguez JM.

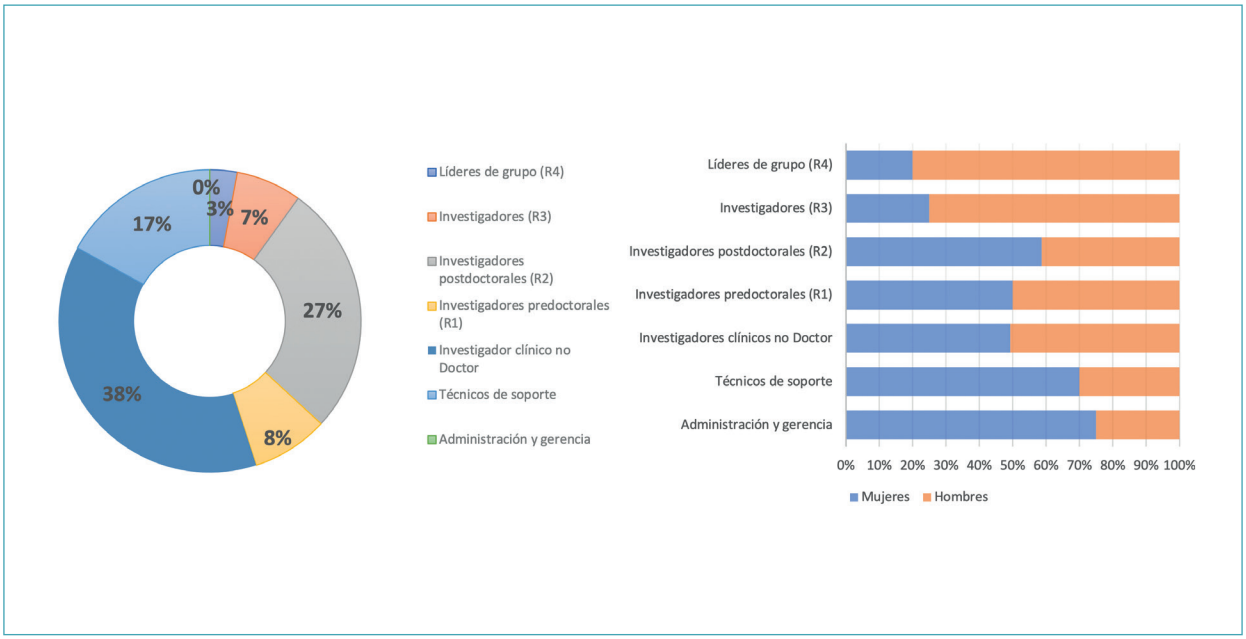
Br J Haematol. 2022 May 31.

PMID: 35639095

FI: 8,615

Perspectiva de género en el Área de Cáncer

El área de Cáncer está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.

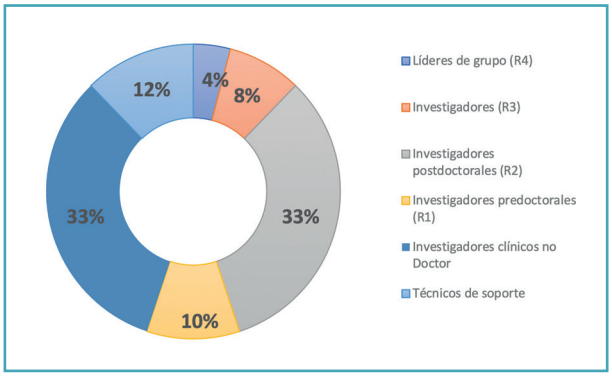


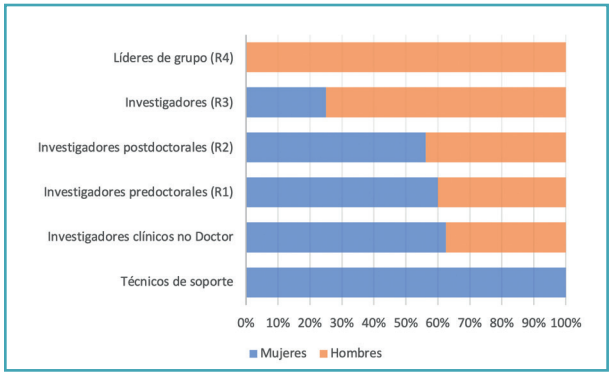
Retos de futuro del Área de Cáncer

- Desarrollo de modelos de investigación alternativos (ratones humanizados, organoides) para recrear diferentes modelos tumorales humanos a lo largo de un rango amplio de etapas de tumorigénesis.
- Desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas de alto rendimiento (secuenciación masiva, proteómica) y mínimamente invasivas (biopsia líquida, imagen) en cáncer, con fines de selección de pacientes y de monitorización de la enfermedad.

6.1.1. GRUPO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Federico Rojo Todo

Miguel Ángel Piris Pinilla

miguel.piris@quironsalud.es

María Socorro Rodríguez Pinilla

smrodriguez@quironsalud.es

IP

Luis Requena Caballero (Co-IP)

Laura Úrsula Tomás Roca

Investigación

Básica, Traslacional y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Anatomía Patológica
Edificio principal, 8º y 9ª planta
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)

Laboratorio de Anatomía Patológica
Edificio de Investigación, 4º planta
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)

PALABRAS CLAVE

Cáncer de mama, patología molecular, microambiente tumoral, inmunoterapia, factores pronósticos y predictivos en cáncer, resistencia a terapia.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El progreso de las investigaciones sobre el cáncer de mama y el aumento de la concienciación de las pacientes ha mejorado considerablemente el diagnóstico, el tratamiento y las tasas de supervivencia de esta enfermedad. Aun así, los tratamientos actuales no brindan resultados definitivos en un alto porcentaje de pacientes y resulta necesario mejorar su supervivencia y calidad de vida. Para contribuir a ello, en nuestro grupo de Patología Molecular perseguimos: 1) identificar biomarcadores robustos para predecir la enfermedad resistente a las terapias actuales y, 2) desarrollar nuevas estrategias terapéuticas para eludir la resistencia al tratamiento inicial.

Por otra parte, el grupo tiene un segundo foco en el estudio de la biología de los linfomas, con especial interés en el grupo de Linfomas T, y sus proyectos de investigación están dirigidos a la búsqueda de marcadores pronósticos y posibles dianas terapéuticas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Los miembros de nuestro grupo han publicado en 2022 numerosos artículos relevantes sobre mecanismos moleculares de la resistencia tumoral. Hemos presentado resultados en numerosos congresos nacionales e internacionales, así como en foros educativos y asociaciones de pacientes. En nuestro laboratorio se trabaja actualmente en varias tesis doctorales y TFGs, además de acoger a estudiantes, residentes e investigadores.

COLABORACIONES

Durante este año hemos establecido o mantenido colaboraciones con varios grupos nacionales e internacionales, en el ámbito de proyectos coordinados y de excelencia del ISCIII, proyectos europeos, de la Comunidad de Madrid, etc. Dentro del IIS-FJD, colaboramos activamente con numerosos grupos, tanto dentro del Área del Cáncer como de otros programas. Además, nuestro grupo forma parte del CIBERONC del ISCIII (programa de Cáncer de Mama), GEICAM y GEMCAD.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
3	0	4	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Clinical, histopathologic, immunohistochemical, and electron microscopic findings in cutaneous monkeypox: A multicenter retrospective case series in Spain.

Rodríguez-Cuadrado FJ, Nájera L, Suárez D, Silvestre G, García-Fresnadillo D, Roustan G, Sánchez-Vázquez L, Jo M, Santonja C, Garrido-Ruiz MC, Vicente-Montaña AM, Rodríguez-Peralto JL, Requena L.

J Am Acad Dermatol. 2022 Dec 26.

PMID: 36581043

FI: 15,487

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***CNE1 and survival of patients with tubo-ovarian high-grade serous carcinoma: An Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study.***

Kang EY, Weir A, Meagher NS, Farrington K, Nelson GS, Ghatage P, Lee CH, Riggan MJ, Bolithon A, Popovic G, Leung B, Tang K, Lambie N, Millstein J, Alsop J, Anglesio MS, Ataseven B, Barlow E, Beckmann MW, Berger J, Bisinotto C, Bösmüller H, Boros J, Brand AH, Brooks-Wilson A, Brucker SY, Carney ME, Casablanca Y, Cazorla-Jiménez A, Cohen PA, Conrads TP, Cook LS, Coulson P, Courtney-Brooks M, Cramer DW, Crowe P, Cunningham JM, Cybulski C, Darcy KM, El-Bahrawy MA, Elishaev E, Erber R, Farrell R, Fereday S, Fischer A, García MJ, Gayther SA, Gentry-Maharaj A,

Gilks CB, AOCS Group, Grube M, Harnett PR, Harrington SP, Harter P, Hartmann A, Hecht JL, Heikaus S, Hein A, Heitz F, Hendley J, Hernandez BY, Polo SH, Heublein S, Hirasawa A, Høgdall E, Høgdall CK, Horlings HM, Huntsman DG, Huzarski T, Jewell A, Jimenez-Linan M, Jones ME, Kaufmann SH, Kennedy CJ, Khabele D, Kommoss FKF, Kruitwagen RFPM, Lambrechts D, Le ND, Lener M, Lester J, Leung Y, Linder A, Loverix L, Lubiński J, Madan R, Maxwell GL, Modugno F, Neuhausen SL, Olawaiye A, Olbrecht S, Orsulic S, Palacios J, Pearce CL, Pike MC, Quinn CM, Mohan GR, Rodríguez-Antona C, Ruebner M, Ryan A, Salfinger SG, Sasamoto N, Schildkraut JM, Schoemaker MJ, Shah M, Sharma R, Shvetsov YB, Singh N, Sonke GS, Steele L, Stewart CJR, Sundfeldt K, Swerdlow AJ, Talhouk A, Tan A, Taylor SE, Terry KL, Tołoczko A, Traficante N, Van de Vijver KK, van der Aa MA, Van Gorp T, Van Nieuwenhuysen E, van-Wagensveld L, Vergote I, Vierkant RA, Wang C, Wilkens LR, Winham SJ, Wu AH, Benitez J, Berchuck A, Candido Dos Reis FJ, DeFazio A, Fasching PA, Goode EL, Goodman MT, Gronwald J, Karlan BY, Kommoss S, Menon U, Sinn HP, Staebler A, Brenton JD, Bowtell DD, Pharoah PDP, Ramus SJ, Köbel M.

Cancer. 2022 Dec 26.

PMID: 36572991

FI: 6,921

SARS-CoV-2 infection in patients with melanoma: results of the Spanish Melanoma Group registry.

Gonzalez-Cao M, Puertolas T, Martinez-Vila C, Carrera C, Maldonado Seral C, Rodríguez-Jiménez P, Sequero S, Cerezuela-Fuentes P, Feltes Ochoa R, Muñoz E, Antoñanzas Basa M, Martín-Liberal J, Soria A, Francisco Rodriguez Moreno J, Marquez-Rodas I, Lopez Criado P, Luis Manzano J, Lopez-Castro R, Ayala de Miguel P, Villalobos L, Martin Algarra S, Gonzalez-Barrallo I, Boada A, García Castaño A, Puig S, Crespo G, Luna Fra P, Aguayo Zamora C, Feito Rodríguez M, Valles L, Drozdowskyj A, Gardeazabal J, Antonio Fernandez-Morales L, Rodrigo A, Cruz R, Yelamos O, Rubio B, Mujica K, Provencio M, Berrocal A, Spanish Melanoma Group (GEM).

Clin Transl Oncol. 2022 Dec 24:1-8.

PMID: 36566266

FI: 3,34

The transcription factor Fosl1 preserves Klotho expression and protects from acute kidney injury.

Cuarental L, Ribagorda M, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Carriazo SM, Dopazo A, Vazquez E, Suarez-Alvarez B, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Kidney Int. 2022 Dec 22.

PMID: 36565807

FI: 18,998

Tumor-Infiltrating Lymphocytes and Immune Response in HER2-Positive Breast Cancer.

Luque M, Sanz-Álvarez M, Morales-Gallego M, Madoz-Gúrpide J, Zazo S, Domínguez C, Cazorla A, Izarzugaza Y, Arranz JL, Cristóbal I, Rojo F.

Cancers (Basel). 2022 Dec 08.14(24).

PMID: 36551522

FI: 6,575

Primary Cutaneous Lymphoma Registry of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (AEDV): Data for the First 5 Years.

Falkenhain-López D, Muniesa C, Estrach MT, Morillo-Andújar M, Peñate Y, Acebo E, Pujol RM, García-Muret MP, Machan S, Medina S, Botella-Estrada R, Fernández de Misa R, Blanes M, Flórez A, Pérez-Paredes G, Izu R, Yanguas I, Silva-Díaz E, Pérez-Ferriols A, Prieto-Torres L, Zayas A, Parera-Amer ME, Pérez A, Aspe L, Román C, Sánchez-Caminero MP, Bassas-Vila J, Domínguez-Auñón JD, Calzado L, Navedo M, Ortiz-Prieto A, Servitje O, Polo-Rodríguez I, Torres I, Hernández-Hernández MN, Mitxelena-Eceiza J, García-Vázquez A, García-Doval I, Ortiz-Romero PL.

Actas Dermosifiliogr. 2022 Dec 15.

PMID: 36529273

FI: 0

Pembrolizumab in combination with gemcitabine for patients with HER2-negative advanced breast cancer: GEICAM/2015-04 (PANGEA-Breast) study.

de la Cruz-Merino L, Gion M, Cruz J, Alonso-Romero JL, Quiroga V, Moreno F, Andrés R, Santisteban M, Ramos M, Holgado E, Cortés J, López-Miranda E, Cortés A, Henao F, Palazón-Carrión N, Rodriguez LM, Ceballos I, Soto A, Puertes A, Casas M, Benito S, Chiesa M, Bezares S, Caballero R, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-Margalet V, Rojo F.

BMC Cancer. 2022 Dec 03.22(1):1258.

PMID: 36463104

FI: 4,638

Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC.

Corral JM, Puerto-Nevado LD, Cedeño M, Río-Vilariño A, Mahillo-Fernández I, Galeano C, Baños N, García-Foncillas J, Dómine M, Cebrián A.

Biomed Pharmacother. 2022 Dec.156:113987.

PMID: 36411654

FI: 7,419

Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatosis Associated to Myeloproliferative /Myelodysplastic Neoplasms.

Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM.

Am J Surg Pathol. 2022 Dec 01.46(12):1623-1632.

PMID: 36001453

FI: 6,298

Median raphe cysts: A clinico-pathologic and immunohistochemical study of 52 cases.

Carrasco L, Torre-Castro J, Ortiz S, Cuevas Santos J, Jo M, Rodríguez Peralto JL, Beer T, Requena L.

J Cutan Pathol. 2022 Nov 28.

PMID: 36442871

FI: 1,458

Sensitization to isothiazolinones in the Spanish Contact Dermatitis Registry (REIDAC): 2019-2021 epidemiological situation.

Hernández Fernández CP, Borrego L, Mercader García P, Giménez Arnau AM, Sánchez Pérez J, Silvestre Salvador JF, González Pérez R, Sanz Sánchez T, Sánchez Gilo A, Melé Ninot G, Zaragoza Ninet V, Miquel Miquel FJ, Carrascosa Carrillo JM, Córdoba Guijarro S, Gatica Ortega ME, Ruiz González I, Serra Baldrich E, Tous Romero F, Rodríguez Serna M, Pastor Nieto MA, Pérez Feal P, Hervella Garcés M, de Vega Martínez M, García Doval I.

Contact Dermatitis. 2022 Nov 20.

PMID: 36403138

FI: 6,419

EBV-positive DLBCL frequently harbors somatic mutations associated with clonal hematopoiesis of indeterminate potential.

Li Y, Xu-Monette ZY, Abramson JS, Sohani A, Bhagat G, Tzankov A, Visco C, Zhang S, Dybkaer K, Pan Z, Xu ML, Tam W, Zu Y, Hsi ED, Hagemeister FB, Go H, van Krieken J, Winter JN, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Piris MA, Wang Y, Zhang M, Young KH.

Blood Adv. 2022 Nov 18.

PMID: 36399513

FI: 7,642

Triple negative PAM50 non-basal breast cancer subtype predicts benefit from extended adjuvant capecitabine.

Asleh K, Lluch A, Goytain A, Barrios C, Wang XQ, Torrecillas L, Gao D, Ruiz-Borrego M, Leung S, Bines J, Guerrero-Zotano Á, García-Sáenz JÁ, Cejalvo JM, Herranz J, Torres R, de la Haba-Rodriguez J, Ayala F, Gómez H, Rojo F, Nielsen TO, Martin M.

Clin Cancer Res. 2022 Nov 08.

PMID: 36346687

FI: 13,801

Role of SALL4 in HER2+ Breast Cancer Progression: Regulating PI3K/AKT Pathway.

Pattanayak B, Lameirinhas A, Torres-Ruiz S, Burgués O, Rovira A, Martínez MT, Tapia M, Zazo S, Albanell J, Rojo F, Bermejo B, Eroles P.

Int J Mol Sci. 2022 Oct 31.23(21).

PMID: 36362083

FI: 6,208

Isolated central nervous system Whipple disease.

Barbero-Aznarez P, Perez-Tanoira R, Aguirre-Mollehuanca D, Trascasa-Caño A, Fortes-Alen J, Manzarbeitia-Arrambari F, Castillo-Alvarez J, Montoya-Bordon J, Petkova-Saiz E, Prieto-Perez L.

Surg Neurol Int. 2022.13:477.

PMID: 36324907

FI: 0

Superficial GLI1-amplified mesenchymal neoplasms: Expanding the spectrum of an emerging entity which reaches the realm of dermatopathology.

Machado I, Hosler GA, Traves V, Claramunt R, Sanmartín O, Santonja C, Carvajal N, Zazo S, Requena L, Alfonso VS, Domenech EV, Llombart-Bosch A, Bridge JA, Linos K.

J Cutan Pathol. 2022 Oct 31.

PMID: 36316249

FI: 1,458

MicroRNA-19b Plays a Key Role in 5-Fluorouracil Resistance and Predicts Tumor Progression in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.

Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

Int J Mol Sci. 2022 Oct 18.23(20).

PMID: 36293302

FI: 6,208

Extensive Skin Detachment in an Older Man.

Camacho García D, Vallés Blanco L, Santonja Garriga C.

Actas Dermosifiliogr. 2022 Oct.113(9):895-896.

PMID: 36202528

FI: 0

Cost-benefit analysis of ALK diagnosis vs. non-diagnosis in patients with advanced non-small cell lung cancer in Spain.

Majem M, Álvarez R, Ortega AL, Ruiz de Alda L, Gordo R, García JF, Ivanova-Markova Y, González-Domínguez A, San Cristóbal RS, Rojo F.

Glob Reg Health Technol Assess. 2022.9:82-90.

PMID: 36628311

FI: 0

Crosstalk between TBK1/IKK? and the type I interferon pathway contributes to tubulointerstitial inflammation and kidney tubular injury.

Córdoba-David G, García-Giménez J, Cardoso Castelo-Branco R, Carrasco S, Cannata P, Ortiz A, Ramos AM.

Front Pharmacol. 2022.13:987979.

PMID: 36386242

FI: 5,988

Palbociclib Rechallenge for Hormone Receptor-Positive/Human Epidermal Growth Factor Receptor-Negative Advanced Breast Cancer: Findings from the Phase II BioPER Trial.

Albanell J, Pérez-García JM, Gil-Gil M, Curigliano G, Ruíz-Borrego M, Comerma L, Gibert J, Bellet M, Bermejo B, Calvo L, de la Haba J, Espinosa E, Minisini AM, Quiroga V, Santaballa Bertran A, Mina L, Bellosillo B, Rojo F, Menéndez S, Sampayo-Cordero M, Popa C, Malfettone A, Cortés J, Llombart-Cussac A..

Clin Cancer Res. 2022 Sep 27.

PMID: 36165912
FI: 13,801

The value of sentinel lymph-node biopsy in women with node-positive breast cancer at diagnosis and node-negative tumour after neoadjuvant therapy: a systematic review.

Vázquez JC, Piñero A, de Castro FJ, Lluch A, Martín M, Barnadas A, Alba E, Rodríguez-Lescure Á, Rojo F, Giménez J, Solá I, Quintana MJ, Bonfill X, Urrutia G, Sánchez-Rovira P.

Clin Transl Oncol. 2022 Sep 25.
PMID: 36153763
FI: 3,34

Bowen Disease Within a Circumscribed Palmar Hypokeratosis.

Torre-Castro J, Nájera L, Salgüero I, Requena L.

Am J Dermatopathol. 2022 Sep 07.
PMID: 36075575
FI: 1,319

Novel Germline TET2 Mutations in Two Unrelated Patients with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome-Like Phenotype and Hematologic Malignancy.

López-Nevado M, Ortiz-Martín J, Serrano C, Pérez-Saez MA, López-Lorenzo JL, Gil-Etayo FJ, Rodríguez-Frías E, Cabrera-Marante O, Morales-Pérez P, Rodríguez-Pinilla MS, Manso R, Salgado-Sánchez RN, Cerdá-Montagud A, Quesada-Espinosa JF, Gómez-Rodríguez MJ, Paz-Artal E, Muñoz-Calleja C, Arranz-Sáez R, Allende LM.

J Clin Immunol. 2022 Sep 06.
PMID: 36066697
FI: 8,542

Diagnostic approaches and future directions in Burkitt lymphoma and high-grade B-cell lymphoma.

King RL, Hsi ED, Chan WC, Piris MA, Cook JR, Scott DW, Swerdlow SH.

Virchows Arch. 2022 Sep 03.
PMID: 36057749
FI: 4,548

Macular Amyloidosis in an Atopic Patient After Aeroallergen Immunotherapy.

Barroso B, Torrico-Hatami S, Otal-Buesa M, Bernaola J, Haro R.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Aug 31.
PMID: 36057531
FI: 11,022

An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy.

Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Tráscasa Á, Antonio-Da Conceiçao A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez-García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahíllo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA.

EJHaem. 2022 Aug.3(3):722-733.
PMID: 36051055
FI: 0

Brentuximab vedotin in the treatment of cutaneous T-cell lymphomas: Data from the Spanish Primary Cutaneous Lymphoma Registry.

Muniesa C, Gallardo F, García-Doval I, Estrach MT, Combalia A, Morillo-Andújar M, De la Cruz-Vicente F, Machan S, Moya-Martínez C, Rovira R, Sanchez-Gonzalez B, Acebo E, Amutio E, Peñate Y, Losada-Castillo MDC, García-Muret MP, Iznardo H, Román-Curto C, Cañueto J, Fernández-de-Misa R, Flórez Á, Izu RM, Torres-Navarro I, Zayas A, Pérez-Paredes G, Blanes M, Yanguas JI, Pérez-Ferriols A, Callejas-Charavia M, Ortiz-Romero PL, Pérez-Gil A, Prieto-Torres L, González-Barca E, Servitje O.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Aug 26.
PMID: 36017748
FI: 9,228

Comprehensive Approach to Genomic and Immune Profiling: Insights of a Real-World Experience in Gynecological Tumors.

Prieto-Potin I, Idrovo F, Suárez-Gauthier A, Díaz-Blázquez M, Astilleros-Blanco de Córdova L, Chamizo C, Zazo S, Carvajal N, López-Sánchez A, Pérez-Buira S, Aúz-Alexandre CL, Manso R, Plaza-Sánchez J, de Lucas-López V, Pérez-González N, Martín-Valle S, Cristóbal I, Casado V, García-Foncillas J, Rojo F.

Diagnostics (Basel). 2022 08 06.12(8).
PMID: 36010253
FI: 3,992

Genomic Profiling for Clinical Decision Making in Lymphoid Neoplasms.

de Leval L, Alizadeh AA, Bergsagel PL, Campo E, Davies AJ, Dogan A, Fitzgibbon J, Horwitz SM, Melnick AM, Morice WG, Morin RD, Nadel B, Pileri SA, Rosenquist R, Rossi D, Salaverria I, Steidl C, Treon SP, Zelenetz AD, Advani R, Allen CE, Ansell SM, Chan WC, Cook JR, Cook LB, d'Amore F, Dirnhofer S, Dreyling M, Dunleavy K, Feldman A, Fend F, Gaulard P, Ghia P, Gribben JG, Hermine O, Hodson DJ, Hsi ED, Inghirami GG, Jaffe ES, Karube K, Kataoka K, Klapper W, Kim WS, King RL, Ko YH, LaCasce AS, Lenz G, Martin-Subero I, Piris MA, Pittaluga S, Pasqualucci L, Quintanilla-Martinez L, Rodig SJ, Rosenwald A, Salles GA, San-Miguel J, Savage KJ, Sehn LH, Semenzato G, Staudt LM, Swerdlow SH, Tam CS, Trotman J, Vose J, Weigert O, Wilson WH, Winter JN, Wu CJ, Zinzani PL, Zucca E, Bagg A, Scott DWW.

Blood. 2022 Aug 24.
PMID: 36001803
FI: 25,669

Dataset for the Reporting of Merkel Cell Carcinoma: Recommendations From the International Collaboration on Cancer Reporting (ICCR).

Busam KJ, Judge MJ, Bichakjian CK, Coit D, Kutzner H, Requena L, Scolyer RA, Stefanato CM, Wood BA, Walsh NM.

Am J Surg Pathol. 2022 Aug 25.

PMID: 36001458

FI: 6,298

miR-99a-5p modulates doxorubicin resistance via the COX-2/ABCG2 axis in triple-negative breast cancer: from the discovery to in vivo studies.

Garrido-Cano I, Adam-Artigues A, Lameirinhas A, Blandez JF, Candela-Noguera V, Rojo F, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Lluch A, Bermejo B, Sancenón F, Cejalvo JM, Martínez-Máñez R, Eroles P.

Cancer Commun (Lond). 2022 Aug 23.

PMID: 35997029

FI: 15,283

YES1 Is a Druggable Oncogenic Target in SCLC.

Redin E, Garrido-Martin EM, Valencia K, Redrado M, Solorzano JL, Carias R, Echepare M, Exposito F, Serrano D, Ferrer I, Nunez-Buiza A, Garmendia I, García-Pedrero JM, Gurpide A, Paz-Ares L, Politi K, Montuenga LM, Calvo A.

J Thorac Oncol. 2022 Aug 18.

PMID: 35988891

FI: 20,121

Expression of p53 as a biomarker of pazopanib efficacy in solitary fibrous tumours: translational analysis of a phase II trial.

Napolitano A, Moura DS, Hindi N, Mondaza-Hernandez JL, Merino-Garcia JA, Ramos R, Dagrada GP, Stacchiotti S, Graziano F, Vincenzi B, Martin-Broto J.

Ther Adv Med Oncol. 2022.14:17588359221116155.

PMID: 35965642

FI: 5,485

Extensive Skin Detachment in an Older Man.

Camacho García D, Vallés Blanco L, Santonja Garriga C.

Actas Dermosifiliogr. 2022 Aug 08.

PMID: 35952915

FI: 0

Monkeypox outbreak in Spain: clinical and epidemiological findings in a prospective cross-sectional study of 185 cases.

Català A, Clavo-Escribano P, Riera-Monroig J, Martín-Ezquerra G, Fernandez-Gonzalez P, Revelles-Peñas L, Simon-Gozalbo A, Rodríguez-Cuadrado FJ, Castells VG, de la Torre Gomar FJ, Comunión-Artieda A, de Fuertes de Vega L, Blanco JL, Puig S, García-Miñarro ÁM, Fiz Benito E, Muñoz-Santos C, Repiso-Jiménez JB, López Llunell C, Ceballos-Rodríguez C, García Rodríguez V, Castaño Fernández JL, Sánchez-Gutiérrez I, Calvo-López R, Berna-Rico E, de Nicolás-Ruanes B, Corella Vicente F, Tarín Vicente EJ, de la Fernández de la Fuente L, Riera-Martí N, Descalzo-Gallego MA, Grau-Perez M, García-Doval I, Fuertes I.

Br J Dermatol. 2022 Aug 02.

PMID: 35917191

FI: 11,113

Double CD4/CD8-Positive, Nonpoikilodermic Mycosis Fungoides Expressing CD56 in a Young Man.

Santonja C, Sánchez-García FJ, Rodríguez-Rodríguez RN, Manso R, Requena L, Gil-Mateo MDP, Rodríguez-Pinilla SM.

Am J Dermatopathol. 2022 Jul 19.

PMID: 35925554

FI: 1,319

Spontaneous Remission of Acute Myeloid Leukemia: A Case Report.

Martínez-Díez Y, Franganillo-Suárez A, Salgado-Sánchez R, Atance-Pasarisas M, Blas C, Cotti-Ferrari MJ, Castaño-Bonilla T, Lainez-González D, Rodríguez-Pinilla SM, Llamas-Sillero P, Alonso-Dominguez JM.

Medicina (Kaunas). 2022 Jul 11.58(7).

PMID: 35888640

FI: 2,948

ISG15 as a prognostic biomarker in solitary fibrous tumour.

Mondaza-Hernandez JL, Moura DS, Lopez-Alvarez M, Sanchez-Bustos P, Blanco-Alcaina E, Castilla-Ramirez C, Collini P, Merino-Garcia J, Zamora J, Carrillo-Garcia J, Maestro R, Hindi N, Garcia-Foncillas J, Martin-Broto J.

Cell Mol Life Sci. 2022 Jul 21.79(8):434.

PMID: 35864381

FI: 9,234

The PP2A pathway plays a crucial role in controlling cardiac physiology.

Cristóbal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J.

Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2022 Jul 01.323(1):H65-H66.

PMID: 35648099

FI: 5,125

mTOR Inhibition and T-DM1 in HER2-Positive Breast Cancer.

Casadevall D, Hernández-Prat A, García-Alonso S, Arpí-Llucià O, Menéndez S, Qin M, Guardia C, Morancho B, Sánchez-Martín FJ, Zazo S, Gavilán E, Sabbaghi MA, Eroles P, Cejalvo JM, Lluch A, Rojo F, Pandiella A, Rovira A, Albanell J.

Mol Cancer Res. 2022 07 06.20(7):1108-1121.

PMID: 35348729

FI: 6,333

Outbreak of occupational allergic contact dermatitis from a smartphone screen protector glue.

Herreros-Montejano F, Mowitz M, Heras-Mendaza F, Sanz-Sánchez T, Gatica-Ortega ME, López-Mateos A,

Valenzuela-Oñate C, Faura-Berruga C, Zaragoza-Ninet V, Bruze M, Svedman C, Pastor-Nieto MA.

Contact Dermatitis. 2022 Jul.87(1):53-61.

PMID: 35184294

FI: 6,419

Ferrostatin-1 modulates dysregulated kidney lipids in acute kidney injury.

Martín-Saiz L, Guerrero-Mauvecin J, Martín-Sanchez D, Fresnedo O, Gómez MJ, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Fernandez JA, Sanz AB.

J Pathol. 2022 Jul.257(3):285-299.

PMID: 35152438

FI: 9,883

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Clinicopathological differences, risk factors and prognostic scores for western patients with intestinal and diffuse-type gastric cancer.***

Díaz Del Arco C, Estrada Muñoz L, Ortega Medina L, Molina Roldán E, Cerón Nieto MÁ, García Gómez de Las Heras S, Fernández Aceñero MJ.

World J Gastrointest Oncol. 2022 Jun 15.14(6):1162-1174.

PMID: 35949214

FI: 3,404

Nonoccupational Allergic Contact Dermatitis to 4-Acryloylmorpholine in Smartwatch Screen Protectors Glue.

Gatica-Ortega ME, Mowitz M, Navarro-Triviño FJ, Garcallo-Quintero AB, Carbonero-Jiménez L, Heras-Mendaza F, Herreros-Montejano F, Sanz-Sánchez T, Borrego L, Bruze M, Svedman C, Pastor-Nieto MA.

Dermatitis. 2022 Jun 08.

PMID: 35674508

FI: 5,185

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Activity and safety of topical pimecrolimus in patients with early stage mycosis fungoides (PimTo-MF): a single-arm, multicentre, phase 2 trial.***

Ortiz-Romero PL, Maroñas Jiménez L, Muniesa C, Estrach T, Servitje O, Fernández-de-Misa R, Gallardo F, Sanmartín O, Riveiro-Falkenbach E, García-Díaz N, Vega R, Lora D, Postigo C, Jiménez B, Sánchez-Beato M, Pedro Vaqué J, Rodríguez Peralto JL, de la Cámara AG, de la Cruz J, Piris Pinilla MÁ.

Lancet Haematol. 2022 Jun.9(6):e425-e433.

PMID: 35654076

FI: 30,153

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***The International Consensus Classification of Mature Lymphoid Neoplasms: A Report from the Clinical Advisory Committee.***

Campo E, Jaffe ES, Cook JR, Quintanilla-Martinez L, Swerdlow SH, Anderson KC, Brousset P, Cerroni L, de Leval L, Dirnhofer S, Dogan A, Feldman A, Fend F, Friedberg JW, Gaulard P, Ghia P, Horwitz SM, King RL, Salles GA, San-Miguel JF, Seymour JF, Treon SP, Vose J, Zucca E, Advani R, Ansell SM, Au WY, Barrionuevo C, Bergsagel PL, Chan WC, Cohen JI, d'Amore F, Davies AJ, Falini B, Ghobrial IM, Goodlad JR, Gribben JG, Hsi ED, Kahl BS, Kim WS, Kumar SK, LaCasce AS, Laurent C, Lenz G, Leonard JP, Link MP, López-Guillermo A, Mateos MV, Macintyre EA, Melnick AM, Morschhauser F, Nakamura S, Narbaitz M, Pavlovsky A, Pileri SA, Piris MA, Pro B, Rajkumar SVV, Rosen ST, Sander B, Sehn LH, Shipp MA, Smith SM, Staudt LM, Thieblemont C, Tousseyn T, Wilson WH, Yoshino T, Zinzani PL, Dreyling M, Scott DW, Winter JN, Zelenetz AD.

Blood. 2022 06 02.

PMID: 35653592

FI: 25,669

Granulomatous Dermatitis Heralding Myelodisplastic/Myeloproliferative Neoplasms. Neoplastic or Reactive Cells? A Study of 2 Cases.

Prieto-Torres L, Santonja C, Chamizo C, García-Gil MF, Lezcano V, Arranz-Sánchez DM, Rodríguez-Pinilla SM, Azaceta G, García-García M.

Am J Dermatopathol. 2022 Jun 01.44(6):456-460.

PMID: 35170471

FI: 1,319

Localized skin-limited blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm.

Suárez EU, Cornago J, Piris MÁ, Rodriguez Pinilla SM, López-Lorenzo JL, Soto C.

EJHaem. 2022 May.3(2):560-562.

PMID: 35846036

FI: 0

Mohs Micrographic Surgery in Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit.

García-Zamora E, Miñano Medrano R, Vicente-Martín FJ, Pinedo Moraleda F, García-García E, López-Estebaranz JL.

Actas Dermosifiliogr. 2022 05.113(5):526-528.

PMID: 35697414

FI: 0

Clinicopathological features, MCPyV status and outcomes of Merkel cell carcinoma in solid-organ transplant recipients: a retrospective, multicentre cohort study.

Ferrándiz-Pulido C, Gómez-Tomás A, Llombart B, Mendoza D, Marcoval J, Piaserico S, Baykal C, Bouwes-Bavinck JN, Rácz E, Kanitakis J, Harwood CA, Cetkovská P, Geusau A, Del Marmol V, Masferrer E, Orte Cano C, Ricar J, de Oliveira WR, Salido-Vallejo R, Ducroux E, Gkini MA, López-Guerrero JA, Kutzner H, Kempf W, Seçkin D.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 May 24.

PMID: 35607918

FI: 9,228

Targeting HER2-AXL heterodimerization to overcome resistance to HER2 blockade in breast cancer.

Adam-Artigues A, Arenas EJ, Martínez-Sabadell A, Brasó-Maristany F, Cervera R, Tormo E, Hernando C, Martínez MT, Carbonell-Asins J, Simón S, Poveda J, Moragón S, Zazo S, Martínez D, Rovira A, Burgués O, Rojo F, Albanell J, Bermejo B, Lluch A, Prat A, Arribas J, Eroles P, Cejalvo JM.

Sci Adv. 2022 05 20.8(20):eabk2746.

PMID: 35594351

FI: 14,98

Histopathology of Dermatologic Complications of Tattoos.

Torre-Castro J, Nájera L, Suárez D, García-Fresnadillo D, Freites-Martínez A, Briz AS, Rodríguez Peralto JL, Requena L.

Am J Dermatopathol. 2022 May 03.

PMID: 35503881

FI: 1,319

Subungual Melanocytic Lesions in Pediatric Patients.

Ríos-Viñuela E, Manrique-Silva E, Nagore E, Nájera-Botello L, Requena L, Requena C.

Actas Dermosifiliogr. 2022 Apr.113(4):388-400.

PMID: 35623729

FI: 0

CD229 (Ly9) a Novel Biomarker for B-Cell Malignancies and Multiple Myeloma.

Roncador G, Puñet-Ortiz J, Maestre L, Rodríguez-Lobato LG, Jiménez S, Reyes-García AI, García-González Á, García JF, Piris MÁ, Montes-Moreno S, Rodríguez-Justo M, Mena MP, Fernández de Larrea C, Engel P.

Cancers (Basel). 2022 Apr 26.14(9).

PMID: 35565280

FI: 6,575

The value of sentinel lymph-node biopsy after neoadjuvant therapy: an overview.

Vázquez JC, Piñero A, de Castro FJ, Lluch A, Martín M, Barnadas A, Alba E, Rodríguez-Lescure Á, Rojo F, Giménez J, Solá I, Quintana MJ, Bonfill X, Urrutia G, Sánchez-Rovira P.

Clin Transl Oncol. 2022 Apr 12.

PMID: 35414152

FI: 3,34

High-throughput RNA sequencing transcriptome analysis of ABC-DLBCL reveals several tumor evasion strategies.

Serrano López J, Jiménez-Jiménez C, Chutipongtanate S, Serrano J, Rodríguez-Moreno M, Jiménez A, Jiménez Y, G Pedrero S, Laínez D, Alonso-Domínguez JM, Llamas Sillero P, Piris MÁ, Sánchez-García J.

Leuk Lymphoma. 2022 Apr 04:1-10.

PMID: 35379068

FI: 2,996

Histopathology of persistent long COVID toe: A case report.

Nirenberg MS, Requena L, Santonja C, Smith GT, McClain SA.

J Cutan Pathol. 2022 Apr 02.

PMID: 35366017

FI: 1,458

Epidemiological, Clinical, and Allergy Profile of Patients With Atopic Dermatitis and Hand Eczema: Evaluation of the Spanish Contact Dermatitis Registry (REIDAC).

Mora-Fernández V, Mercader Garcia P, Borrego Hernando L, González Pérez R, Córdoba Guijarro S, Giménez Arnau A, Ruiz González I, Miquel Miquel FJ, Silvestre Salvador JF, Ortiz de Frutos FJ, Sanz Sanchez T, Rodríguez Serna M, Fernández Redondo V, Sanchez Perez J, Heras Mendaza F, Serra Baldrich E, Zaragoza Ninet V, Pastor Nieto MA, Hervella Garcia M, Garcia Doval I, Carrascosa JM.

Actas Dermosifiliogr. 2022 Mar.113(3):236-243.

PMID: 35526918

FI: 0

CIP2A as a Key Regulator for AKT Phosphorylation Has Partial Impact Determining Clinical Outcome in Breast Cancer.

Luque M, Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Santos A, Zazo S, Eroles P, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, García-Foncillas J, Rojo F.

J Clin Med. 2022 Mar 14.11(6).

PMID: 35329936

FI: 4,964

Clinical and economic impact of 'ROS1-testing' strategy compared to a 'no-ROS1-testing' strategy in advanced NSCLC in Spain.

Rojo F, Conde E, Torres H, Cabezón-Gutiérrez L, Bautista D, Ramos I, Carcedo D, Arrabal N, García JF, Galán R, Nadal E.

BMC Cancer. 2022 Mar 19.22(1):292.

PMID: 35303812

FI: 4,638

Search for the cause of anaemia and neutropenia in a patient with well-controlled systemic lupus erythematosus.

Suárez M EU, Lázaro-García A, Soto C, Piris MA.

Int J Lab Hematol. 2022 Mar 10.

PMID: 35274483

FI: 3,453

Genetic Subtyping and Phenotypic Characterization of the Immune Microenvironment and MYC/BCL2 Double Expression Reveal Heterogeneity in Diffuse Large B-cell Lymphoma.

Xu-Monette ZY, Wei L, Fang X, Au Q, Nunns H, Nagy M, Tzankov A, Zhu F, Visco C, Bhagat G, Dybkaer K, Chiu A, Tam W, Zu Y, Hsi ED, Hagemeister FB, Sun X, Han X, Go H, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Parsons BM, van Krieken JH, Piris MA, Winter JN, Li Y, Xu B, Albitar M, You H, Young KH.

Clin Cancer Res. 2022 Mar 1;28(5):972-983.

PMID: 34980601

FI: 13,801

Redefining the high-grade B cell lymphoma with double/triple rearrangements of MYC and BCL2/BCL6 genes. Learning from a case report.

Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Chamizo C, Santonja C, Stewart P, Carvajal N, McCafferty N, Manso R, Morillo D, Piris MÁ, González de Castro D.

EJHaem. 2022 Feb.3(1):171-174.

PMID: 35846201

FI: 0

Fever, myalgias and weakness in a patient with HIV.

Antuña ML, Suárez Merchán EU, Martínez SC, Estebañez FL, Alén JF, Hernández-Mora MG.

Am J Med. 2022 Feb 28.

PMID: 35240104

FI: 5,928

MicroRNA-199b Deregulation Shows Oncogenic Properties and Promising Clinical Value as Circulating Marker in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.

Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Morales-Gallego M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

Int J Mol Sci. 2022 Feb 17.23(4).

PMID: 35216319

FI: 6,208

Flow Cytometry and Molecular Techniques Could Complement Morphological Detection of Leukemic Infiltration in Ascitic Fluids: A Case Report.

Martínez-Alfonzo I, Láinez-González D, Solán-Blanco L, Franganillo-Suarez A, Cornejo JI, Garcia-Lopez A, Martín-Herrero S, Castaño-Bonilla T, Salgado-Sánchez R, Arquero-Portero T, Cortti-Ferrari MJ, Llamas-Sillero P, Alonso-Dominguez JM.

Medicina (Kaunas). 2022 Feb 10.58(2).

PMID: 35208587

FI: 2,948

Determining clinical course of diffuse large B-cell lymphoma using targeted transcriptome and machine learning algorithms.

Albitar M, Zhang H, Goy A, Xu-Monette ZY, Bhagat G, Visco C, Tzankov A, Fang X, Zhu F, Dybkaer K, Chiu A, Tam W, Zu Y, Hsi ED, Hagemeister FB, Huh J, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Parsons BM, van Krieken JH, Piris MA, Winter JN, Li Y, Xu B, Young KH.

Blood Cancer J. 2022 Feb 1;12(2):25.

PMID: 35105854

FI: 9,812

Bone Marrow-Derived RIPK3 Mediates Kidney Inflammation in Acute Kidney Injury.

Martin-Sanchez D, Guerrero-Mauvecin J, Fontecha-Barriuso M, Mendez-Barbero N, Saiz ML, Lopez-Diaz AM, Sanchez-Niño MD, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB.

J Am Soc Nephrol. 2022 02.33(2):357-373.

PMID: 35046131

FI: 14,981

Genetic and phenotypic attributes of splenic marginal zone lymphoma.

Bonfiglio F, Bruscaggin A, Guidetti F, Terzi di Bergamo L, Faderl M, Spina V, Condoluci A, Bonomini L, Forestieri G, Koch R, Piffaretti D, Pini K, Pirosa MC, Cittone MG, Arribas A, Lucioni M, Ghilardi G, Wu W, Arcaini L, Baptista MJ, Bastidas G, Bea S, Boldorini R, Broccoli A, Buehler MM, Canzonieri V, Cascione L, Ceriani L, Cogliatti S, Corradini P, Derenzini E, Devizzi L, Dietrich S, Elia AR, Facchetti F, Gaidano G, Garcia JF, Gerber B, Ghia P, Gomes da Silva M, Gritti G, Guidetti A, Hitz F, Inghirami G, Ladetto M, Lopez-Guillermo A, Lucchini E, Maiorana A, Marasca R, Matutes E, Meignin V, Merli M, Moccia A, Mollejo M, Montalban C, Novak U, Oscier DG, Passamonti F, Piazza F, Pizzolitto S, Rambaldi A, Sabattini E, Salles G, Santambrogio E, Scarfò L, Stathis A, Stüssi G, Geyer JT, Tapia G, Tarella C, Thieblemont C, Tousseyn T, Tucci A, Vanini G, Visco C, Vitolo U, Walewska R, Zaja F, Zenz T, Zinzani PL, Khiabanian H, Calcinotto A, Bertoni F, Bhagat G, Campo E, De Leval L, Dirnhofer S, Pileri SA, Piris MA, Traverse-Glehen A, Tzankov A, Paulli M, Ponzoni M, Mazzucchelli L, Cavalli F, Zucca E, Rossi D.

Blood. 2022 02 03.139(5):732-747.

PMID: 34653238

FI: 25,669

Clinical, histopathological and ultrastructural features of human monkeypox infection in the 2022 outbreak: report of a case with immunohistochemistry for vaccinia virus.

Prieto-Pérez L, Vicente Montaña AM, Santonja C, Fortes J, García-Fresnadillo D, Jo-Velasco M, Requena L, Cabello A, Fernández-Roblas R, Álvarez B, Carrillo I, Górgolas M.

Clin Exp Dermatol. 2023 Jan 20.48(1):60-63.

PMID: 36669191

FI: 4,481

Diffuse large B-cell lymphomas, not otherwise specified, and emerging entities.

Song JY, Dirnhofer S, Piris MA, Quintanilla-Martínez L, Pileri S, Campo E.

Virchows Arch. 2023 Jan.482(1):179-192.

PMID: 36459219

FI: 4,548

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Update on Management Recommendations for Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma.***

García-Foncillas J, Tejera-Vaquerizo A, Sanmartín O, Rojo F, Mestre J, Martín S, Azinovic I, Mesía R.

Cancers (Basel). 2022 Jan 27.14(3).

PMID: 35158897

FI: 6,575

The SMAD3-induced effects in colorectal cancer are orchestrated by a complex network of long noncoding RNAs.

Cristóbal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J.

J Cell Physiol. 2022 Jan 12.

PMID: 35023150

FI: 6,513

Cutaneous Rosai-Dorfman disease with lack of BRAF-V600, KRAS or NRAS mutations: A reactive or neoplastic disorder?

Machado I, Alcacer Fernández-Coronado J, Requena C, Través V, Latorre Martínez N, Ortega J, Requena L, Alcacer García J.

Rev Esp Patol. 2022 Jan-Mar.55(1):52-56.

PMID: 34980442

FI: 0

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB16/12/00291	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE CANCER	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CIBER	0,00 €
PI19/00715	LINFOMAS AGRESIVOS, SUBCLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE DIANAS.	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO FIS	208.120,00 €
PMP21/00015	MEDICINA DE PRECISIÓN GENÓMICA EN NEOPLASIAS LINFOIDES (PREGENLIF)	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTOS MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN	234.300,00 €
PI17/02172	LINFOMA T PANICULITO Y SIMULADORES. MARCADORES MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DIRIGIDA	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	PROYECTO FIS	111.320,00 €
PI21/01724	ESTUDIO MOLECULAR INTEGRAL DEL LINFOMA T ANGIOINMUNOBLASTICO	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PI21/00142	PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD RESIDUAL TRAS LA TERAPIA NEOADYUVANTE EN EL CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO E IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO FIS	122.815,00 €
PT20/00141	UNIDAD BIOBANCO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PLATAFORMAS	178.200,00 €
B2017/BMD-3778	LINFOMAS AGRESIVOS, ANÁLISIS CLÍNICO Y GENÓMICO INTEGRADO PARA UNA MEDICINA DE PRECISIÓN (LINFOMAS-CM)	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	160.025,70 €
PRECISMEDLYM	AGGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONTRATO MSCA - IF (H2020)	160.932,48 €
FI20/00293	CONTRATO PFIS - RUTH ALONSO	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
GLD18/00080	T-CELL LYMPHOMA, THE ROLE OF CLONAL HAEMATOPOIESIS	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
PROYE18054PIRI	AGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC067-22_FJD	ESTUDIO CLINICO EN VIDA REAL DE USO DERMATOLOGICO DEL PRODUCTO COMETICO, DERMOFAES ATOPIMED CREMA FORTE REPARADORA, PARA LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA BARRERA CUTANEA EN SUJETOS CON PIEL CON TENDENCIA ATOPICA	GARCIA CASTRO RUBEN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC 041-19	MOLECULAR SIGNATURE IN AGGRESSIVE DLBCL, TUMORAL MYCOSIS FUNGOIDES AND HODGKIN LYMPHOMA CASES	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
9757/022	CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ Y ROCHE FARMA SA, PARA LA DETERMINACIÓN DE PD-L1 EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO METASTÁSICO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
9757/023	BLADDER CANCER PD-L1 CONCORDANCE STUDY REPRODUCIBILITY OF PD-L1 IMMUNOHISTOCHEMISTRY: ANTIBODIES AND INTERPRETATION (CA209-6CH)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
9757/024	GASTRIC CANCER PD-L1 CONCORDANCE STUDYREPRODUCIBILITY OF PD-L1 IMMUNOHISTOCHEMISTRY: ANTIBODIES AND INTERPRETATION (OT123-425)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
9757/027	DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA LUMINAL METASTÁSICO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EO164-22_FJD	ESTUDIO DE VALIDACIÓN MULTICÉNTRICO DE HER2-LOW EN CÁNCER DE MAMA MEDIANTE ENSAYOS IMMUNOHISTOQUÍMICOS CON LAS PLATAFORMAS: HERCEPTEST (DAKO, AGILENT) Y VENTANA 4B5 (VENTANA MEDICAL SYSTEMS, ROCHE TISSUE DIAGNOSTICS	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4382/004	TALLERES SOBRE EL MANEJO DE LOS SINTOMAS Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON PSORIASIS	FARIÑA SABARIS M. CARMEN	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
41163/003	MEDICAL EDUCATIONAL GRANT AGREEMENT	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
41163/004	PRECEPTORSHIP: RETOS DEL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CASTLEMAN (6 y 13 de mayo de 2021)	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
41163/005	CD30 PATHOLOGY. DEVELOPMENT OF A DIGITAL DIAGNOSTIC CONSULTATION FOR LYMPHOMA (DDC-LYMPH)	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
5127/004	TALLERES ONLINE MANEJO DE LA PSORIASIS: DESDE LA PRÁCTICA CLINICA HASTA LA PUBLICACIÓN (9-12 de mayo de 2022)	REQUENA CABALLERO LUIS	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
15826/003	PRÁCTICAS FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
9757/029	STAGE FORMATIVO SOBRE EL DIAGNÓSTICO DE HER2LOW (HUFJD, 30 DE NOVIEMBRE DE 2022)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
STARTUP2020\L2566	TEST UNIVERSAL DE ALTA RESOLUCIÓN PARA CUANTIFICAR ENFERMEDAD RESIDUAL EN SANGRE PERIFÉRICA UTILIZANDO DNA LIBRE CIRCULANTE Y CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON CÁNCER.	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PRESTACIÓN DE SERVICIO
PIC186-20_FJD	DESARROLLO DE UN ENSAYO EX VIVO PARA EVALUAR LA MUERTE INDUCIDA POR ANTICUERPO BIESPECÍFICO EN MUESTRAS DE NÓDULO LINFÁTICO DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CÉLULAS T (LNH-T)	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	PRESTACIÓN DE SERVICIO

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
9757/003	CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS GEICAM Y IIS-FJD	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
9757/007	BIOBANCO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
9757/017	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE ANALISIS EN LABORATORIO. DETERMINACION DE MUTACIONES DEL GEN PIK3CA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
9757/021	DETERMINACIÓN DE "MUTACIONES PIK3CA EN TUMOR PRIMARIO (FFPE) COBAS® PIK3CA MUTATION TEST PARA LOS EXONES 1, 4, 7, 9 Y 20. "EN BENEFICIO DE PACIENTES QUE PARTICIPAN EN EL ENSAYO CLÍNICO METALLICA " "STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF METFORMIN IN THE PREVENTION OF HYPERGLYCEMIA IN HR[+]/ HER2[-] PIK3CA-MUTATED ADVANCED BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH ALPELISIB PLUS ENDOCRINE THERAPY EN ESPAÑA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
9757/025	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ Y ROCHE FARMA, S.A.	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
9757/026	ENSAYO DE INESTABILIDAD GENÓMICA INDUCIDO POR DEFICIENCIA EN LA RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA (HRD) MEDIANTE LA SOLUCIÓN SOPHIA GENETICS HRD EN PACIENTES DE CÁNCER DE OVARIO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
9757/028	PLATAFORMA ID. BRCA_PRESTACIÓN SERVICIOS ASTRAZENECA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIO
05127/003	SERVICIO DE DERMATOLOGIA	REQUENA CABALLERO LUIS	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
9757/011	SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

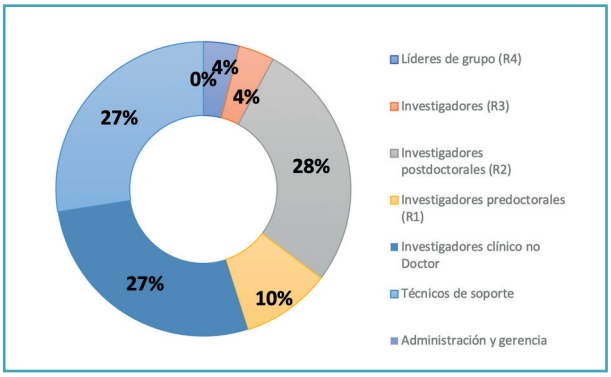
ENSAYOS CLÍNICOS

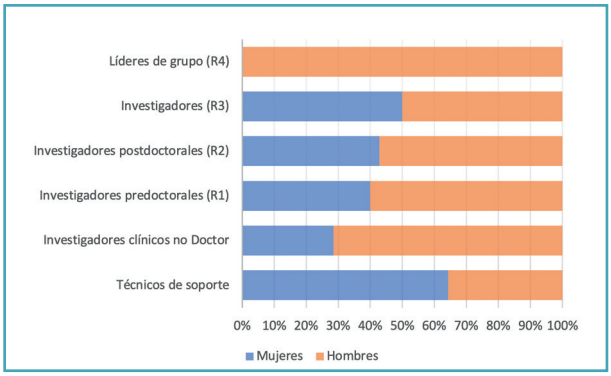
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-000873-35	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, EN EL QUE SE EVALÚAN LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE BARICITINIB EN PACIENTES ADULTOS CON DERMATITIS ATÓPICA	III	SI	SI	VICENTE MARTIN FRANCISCO JAVIER
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.1.2. GRUPO DE ONCOLOGÍA MÉDICA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Manuel Dómine Gómez

mdomine@fjd.es

Jesús García-Foncillas

jgfoncillas@fjd.es

jesus.garciafoncillas@oncohealth.eu

Javier Zenón Martín Broto

javier.martinb@quironsalud.es

IP

María Arantzazu Cebrián Aranda (Co-IP)

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Laboratorio de Oncología Traslacional
Unidad de fase-1 START
Unidad de PDX-START

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)

Laboratorio de Oncología.
Hospital Universitario General de Villalba.
Camino de Alpedrete &, M-608, Km 41, 28400 Collado Villalba, Madrid

PALABRAS CLAVE

Identificación de nuevas dianas moleculares y rutas de señalización en cáncer de colon, cáncer de pulmón microcítico y no microcítico, cáncer de páncreas, tumor neuroendocrino y sarcomas. Desarrollo de modelos de tumores derivados de pacientes. Ensayos clínicos precoces, Ensayos Clínicos fase II/III.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Nuestro grupo de investigación se dirige desde la investigación básica a la investigación clínica, fundamentalmente en la identificación y análisis de nuevas potenciales dianas y rutas de señalización. Estos estudios se realizan en muestras de tumores de pacientes sobre los cuales también se generan modelos en animales inmunodeprimidos. Entre los distintos mecanismos se está evaluando el papel de la Galectina-1 como factor pronostico en biopsias de pacientes y estudios in vivo en modelos PDX de carcinoma microcítico de pulmón, usando inhibidores de galectina 1 que muestran su eficacia como nueva terapia potencial. Así mismo, se están realizando estudios sobre el papel de las mutaciones en carcinoma no microcítico de pulmón usando secuenciación masiva, así como el estudio de algunas rutas a nivel citoplasmático y nuclear, fosfatasas, secuencias de RNA no codificantes, metabolismo tumoral o el papel de los exosomas. Desde el punto de vista clínico hemos activado un número muy significativo de ensayos clínicos desde fase-1 a fase-3.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Nuestro grupo ha descrito distintos factores pronósticos que ayudan a identificar a pacientes de cáncer de colon, cáncer de pulmón, páncreas y sarcoma con un pronóstico diferencial que puede requerir un abordaje terapéutico distinto. Por otra parte, hemos identificado los mecanismos de resistencia a varios tratamientos oncológicos, así como opciones terapéuticas que permiten modular estos procesos que reducen drásticamente la sensibilidad a terapias establecidas.

COLABORACIONES

- Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.
- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Clínico Universitario San Carlos.
- Universidad Rey Juan Carlos.
- Universidad Católica de Murcia.
- Universidad de Alcalá de Henares.
- Instituto de Salud Carlos III.
- Karolinska Institute, Estocolmo (Suecia).
- START, San Antonio (TX, USA).
- Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles
- Hospital Universitario General de Villalba
- Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	6	5	2

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Efficacy of Eribulin Plus Gemcitabine Combination in L-Sarcomas.

López-Álvarez M, González-Aguilera C, Moura DS, Sánchez-Bustos P, Mondaza-Hernández JL, Martín-Ruiz M, Renshaw M, Ramos R, Castilla C, Blanco-Alcaina E, Hindi N, Martín-Broto J.

Int J Mol Sci. 2022 Dec 30.24(1).

PMID: 36614121

FI: 6,208

Quality of Sarcoma Care: Longitudinal Real-Time Assessment and Evidence Analytics of Quality Indicators.

Heesen P, Studer G, Bode B, Windegger H, Staeheli B, Aliu P, Martin-Broto J, Gronchi A, Blay JY, Le Cesne A, Fuchs B.

Cancers (Basel). 2022 Dec 22.15(1).

PMID: 36612043

FI: 6,575

A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy.

Li W, Gonzalez-Gonzalez M, Sanz-Criado L, Garcia-Carbonero N, Celdran A, Villarejo-Campos P, Minguez P, Pazo-Cid R, Garcia-Jimenez C, Orta-Ruiz A, Garcia-Foncillas J, Martinez-Useros J.

J Clin Med. 2022 Dec 09.11(24).

PMID: 36555927

FI: 4,964

Tumor-Infiltrating Lymphocytes and Immune Response in HER2-Positive Breast Cancer.

Luque M, Sanz-Álvarez M, Morales-Gallego M, Madoz-Gúrpide J, Zazo S, Domínguez C, Cazorla A, Izarzugaza Y, Arranz JL, Cristóbal I, Rojo F.

Cancers (Basel). 2022 Dec 08.14(24).

PMID: 36551522

FI: 6,575

A phase 1 study of intravenous mitazalimab, a CD40 agonistic monoclonal antibody, in patients with advanced solid tumors.

Moreno V, Perets R, Peretz-Yablonski T, Fourneau N, Girgis S, Guo Y, Hellemans P, Verona R, Pendás N, Xia Q, Geva R, Calvo E.

Invest New Drugs. 2022 Dec 20.

PMID: 36538259

FI: 3,651

A retrospective analysis based on multiple machine learning models to predict lymph node metastasis in early gastric cancer.

Yang T, Martinez-Useros J, Liu J, Alarcón I, Li C, Li W, Xiao Y, Ji X, Zhao Y, Wang L, Morales-Conde S, Yang Z.

Front Oncol. 2022.12:1023110.

PMID: 36530978

FI: 5,738

Atezolizumab Plus Bevacizumab as First-line Treatment for Patients With Metastatic Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer With High Tumor Mutation Burden: A Nonrandomized Controlled Trial.

Provencio M, Ortega AL, Coves-Sarto J, Calvo V, Marsé-Fabregat R, Dómine M, Guirado M, Carcereny E, Fernández N, Álvarez R, Blanco R, León-Mateos L, Sánchez-Torres JM, Sullivan IG, Cobo M, Sánchez-Hernández A, Massuti B, Sierra-Rodero B, Mártinez-Toledo C, Serna-Blasco R, Romero A, Cruz-Bermúdez A.

JAMA Oncol. 2022 Dec 15.

PMID: 36520426

FI: 33,012

Cancer in the 21st Century: a Multidisciplinary Perspective.

Mayani H, Piña-Sánchez P, García-Foncillas J.

Arch Med Res. 2022 Dec.53(8):721-722.

PMID: 36503606

FI: 8,323

Precision Oncology: Next Steps.

García-Foncillas J.

Arch Med Res. 2022 Dec.53(8):867-868.

PMID: 36473804

FI: 8,323

Molecular Targeted Therapy in Oncology Focusing on DNA Repair Mechanisms.

Garzón-Hernández C, Ramírez-Merino N, Soberon MCM.

Arch Med Res. 2022 Dec.53(8):807-817.

PMID: 36460545

FI: 8,323

Antitumor activity of lurbinectedin in combination with oral capecitabine in patients with metastatic breast cancer.

Awada AH, Boni V, Moreno V, Aftimos P, Kahatt C, Luepke-Estefan XE, Siguero M, Fernandez-Teruel C, Cullell-Young M, Tabernero J.

ESMO Open. 2022 Dec.7(6):100651.

PMID: 36455505

FI: 6,883

Trotabresib, an oral potent bromodomain and extraterminal inhibitor, in patients with high-grade gliomas: a phase I, ""windowofopportunity"" study.

Moreno V, Sepulveda JM, Reardon DA, Pérez-Núñez Á, González León P, Hanna B, Filvaroff E, Aronchik I, Chang H, Amoroso B, Zuraek M, Sanchez-Perez T, Mendez C, Stephens D, Nikolova Z, Vogelbaum MA.

Neuro Oncol. 2022 Dec 01.
PMID: 36455228
FI: 13,029

Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC.

Corral JM, Puerto-Nevado LD, Cedeño M, Río-Vilariño A, Mahillo-Fernández I, Galeano C, Baños N, García-Foncillas J, Dómine M, Cebrián A.
Biomed Pharmacother. 2022 Dec.156:113987.
PMID: 36411654
FI: 7,419

Corrigendum to ""SELNET clinical practice guidelines for bone sarcoma"" Critical reviews in oncology/hematology, vol. 174 (2022), 1-10.

Blay JY, Palmerini E, Bollard J, Aguiar S, Angel M, Araya B, Badilla R, Bernabeu D, Campos F, Chs CS, Carvajal Montoya A, Casavilca-Zambrano S, Castro-Oliden 5th, Chacón M, Clara-Altamirano MA, Collini P, Correa Genoroso R, Costa FD, Cuellar M, Dei Tos AP, Dominguez Malagon HR, Donati DM, Dufresne A, Eriksson M, Farias-Loza M, Frezza AM, Frisoni T, Garcia-Ortega DY, Gerderblom H, Gouin F, Gómez-Mateo MC, Gronchi A, Haro J, Hindi N, Huanca L, Jimenez N, Karanian M, Kasper B, Lopes A, Lopes David BB, Lopez-Pousa A, Lutter G, Maki RG, Martinez-Said H, Martinez-Tlahuel JL, Mello CA, Morales Pérez JM, Moura DS, Nakagawa SA, Nascimento AG, Ortiz-Cruz EJ, Patel S, Pfluger Y, Provenzano S, Righi A, Rodriguez A, Santos TG, Scotlandi K, Mlg S, Soulé T, Stacchiotti S, Valverde CM, Waisberg F, Zamora Estrada E, Martin-Broto J..
Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Dec.180:103827.
PMID: 36220678
FI: 6,625

Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatosis Associated to Myeloproliferative /Myelodysplastic Neoplasms.

Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM.
Am J Surg Pathol. 2022 Dec 01.46(12):1623-1632.
PMID: 36001453
FI: 6,298

Integrating cytotoxic, targeted and immune therapies for cholangiocarcinoma.

Merters J, Lamarca A.
J Hepatol. 2022 Nov 15.
PMID: 36400328
FI: 30,083

Imported skin parasitosis: creeping eruption.

Lobo-Antuña M, Lobo-Antuña V, Cerro-Zarabozo F.
Intern Emerg Med. 2022 Nov 15.
PMID: 36380184
FI: 5,472

A Phase I/II Trial of Oral SRA737 (a Chk1 Inhibitor) Given in Combination with Low-Dose Gemcitabine in Patients with Advanced Cancer.

Jones R, Plummer R, Moreno V, Carter L, Roda D, Garralda E, Kristeleit R, Sarker D, Arkenau T, Roxburgh P, Walter HS, Blagden S, Anthoney A, Klencke BJ, Kowalski MM, Banerji U.
Clin Cancer Res. 2022 Nov 15.
PMID: 36378548
FI: 13,801

Role of the PP2A Pathway in Cholangiocarcinoma: State of the Art and Future Perspectives.

Cristóbal I, Lamarca A.
Cancers (Basel). 2022 Nov 03.14(21).
PMID: 36358840
FI: 6,575

Rucaparib in recurrent ovarian cancer: real-world experience from the rucaparib early access programme in Spain - A GEICO study.

Yubero A, Barquín A, Estévez P, Pajares B, Sánchez L, Reche P, Alarcón J, Calzas J, Gaba L, Fuentes J, Santaballa A, Salvador C, Manso L, Herrero A, Taus Á, Márquez R, Madani J, Merino M, Marquina G, Casado V, Constenla M, Gutiérrez M, Dosil A, González-Martín A..
BMC Cancer. 2022 Nov 08.22(1):1150.
PMID: 36348385
FI: 4,638

Identification of ALK-positive patients with advanced NSCLC and real-world clinical experience with crizotinib in Spain (IDEALK study).

Aguado de la Rosa C, Cruz Castellanos P, Lázaro-Quintela M, Dómine M, Vázquez Estévez S, López-Vivanco G, Fírvida Pérez JL, Alonso Romero JL, Ferrera Delgado L, García Girón C, Diz Taín P, Álvarez Álvarez R, Mut Sanchís P, Fernández Cantón I, Manrique Abós I, Martínez Aguillo M, Gómez-Aldaraví Gutiérrez L, Ortega Granados AL, Álvarez Cabellos R, García Sebastián A, García Sifuentes LF, Reguart N..
Lung Cancer. 2022 Nov.173:83-93.
PMID: 36162227
FI: 6,081

Final Safety and Health-Related Quality of Life Results of the Phase 2/3 Act.In.Sarc Study With Preoperative NBTXR3 Plus Radiation Therapy Versus Radiation Therapy in Locally Advanced Soft-Tissue Sarcoma.

Bonvalot S, Rutkowski PL, Thariat J, Carrère S, Ducassou A, Sunyach MP, Agoston P, Hong AM, Mervoyer A, Rastrelli M, Moreno V, Li RK, Tiangco BJ, Herráez AC, Gronchi A, Sy-Ortin T, Hohenberger P, de Baère T, Cesne AL, Helfre S, Saada-Bouzid E, Anghel RM, Kantor G, Montero A, Loong HH, Vergés R, Kacso G, Austen L, Servois VF, Wardelmann E, Dimitriu M, Said P, Lazar AJ, Bovée JVMG, Péchoux CL, Pápai Z.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2022 Nov 01.114(3):422-432.

PMID: 35850363

FI: 8,013

Comparison of two chemotherapy regimens in patients with newly diagnosed Ewing sarcoma (EE2012): an open-label, randomised, phase 3 trial.

Brennan B, Kirton L, Marec-Bérard P, Gaspar N, Laurence V, Martín-Broto J, Sastre A, Gelderblom H, Owens C, Fenwick N, Strauss S, Moroz V, Whelan J, Wheatley K.

Lancet. 2022 Oct 29.400(10362):1513-1521.

PMID: 36522207

FI: 202,731

Trotabresib (CC-90010) in combination with adjuvant temozolomide or concomitant temozolomide plus radiotherapy in patients with newly diagnosed glioblastoma.

Vieito M, Simonelli M, de Vos F, Moreno V, Geurts M, Lorenzi E, Macchini M, van den Bent MJ, Del Conte G, de Jonge M, Martín-Soberón MC, Amoroso B, Sanchez-Perez T, Zuraek M, Hanna B, Aronchik I, Filvaroff E, Chang H, Mendez C, Arias Parro M, Wei X, Nikolova Z, Sepulveda JM..

Neurooncol Adv. 2022.4(1):vdac146.

PMID: 36382109

FI: 0

Practicalities accessing precision medicine in biliary tract cancer.

Edeline J, Lamarca A.

Lancet Gastroenterol Hepatol. 2022 Oct 31.

PMID: 36328034

FI: 45,042

MicroRNA-19b Plays a Key Role in 5-Fluorouracil Resistance and Predicts Tumor Progression in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.

Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

Int J Mol Sci. 2022 Oct 18.23(20).

PMID: 36293302

FI: 6,208

A phase II trial of weekly nab-paclitaxel for progressive and symptomatic desmoid tumors.

Martin-Broto J, Redondo A, Moura DS, Valverde C, Morales JM, Lopez-Pousa A, Martinez-Trufero J, Gutierrez A, Díaz-Beveridge R, Luna P, Martinez-Marin V, Marcilla D, Arribas I, Ledesma P, Lopez-Martin JA, Di Lernia D, Zamora J, Hindi N.

Nat Commun. 2022 Oct 21.13(1):6278.

PMID: 36271011

FI: 17,694

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Combination lurbinectedin and doxorubicin versus physician's choice of chemotherapy in patients with relapsed small-cell lung cancer (ATLANTIS): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial.***

Aix SP, Ciuleanu TE, Navarro A, Cousin S, Bonanno L, Smit EF, Chiappori A, Olmedo ME, Horvath I, Grohé C, Farago AF, López-Vilariño JA, Cullell-Young M, Nieto A, Vasco N, Gómez J, Kahatt C, Zeaiter A, Carcereny E, Roubec J, Syrigos K, Lo G, Barneto I, Pope A, Sánchez A, Kattan J, Zarogoulidis K, Waller CF, Bischoff H, Juan-Vidal O, Reinmuth N, Dómine M, Paz-Ares L..

Lancet Respir Med. 2022 Oct 14.

PMID: 36252599

FI: 102,642

SOLTI-1904 ACROPOLI TRIAL: efficacy of spartalizumab monotherapy across tumor-types expressing high levels of PD1 mRNA.

Prat A, Paz-Ares L, Juan M, Felip E, Garralda E, González B, Arance A, Martín-Liberal J, Gavilá J, López-González A, Cejalvo JM, Izarzugaza Y, Amillano K, Corbacho JG, Saura C, Racca F, Hierro C, Sanfeliu E, Gonzalez X, Canes J, Villacampa G, Salvador F, Pascual T, Mesía R, Cervantes A, Tabernero J..

Future Oncol. 2022 Oct 06.

PMID: 36200668

FI: 3,674

Treatment-related hemophagocytic lymphohistiocytosis due to atezolizumab: a case report and review of the literature.

Rubio-Perez J, Rodríguez-Perez ÁR, Díaz-Blázquez M, Moreno-García V, Dómine-Gómez M.

J Med Case Rep. 2022 Oct 04.16(1):365.

PMID: 36195892

FI: 0

Pre-operative ribociclib plus letrozole versus chemotherapy: Health-related quality of life outcomes from the SOLTI CORALLEEN trial.

Villacampa G, Falato C, Paré L, Hernando C, Arumí M, Saura C, Gómez G, Muñoz M, Gil-Gil M, Izarzugaza Y, Ferrer N, Najera-Zuloaga J, Montaño A, Ciruelos E, González-Santiago S, Villagrasa P, Gavilá J, Prat A, Pascual T.

Eur J Cancer. 2022 Oct.174:232-242.

PMID: 36067616

FI: 10,002

Trabectedin as second-line treatment in advanced soft tissue sarcoma: quality of life and safety outcomes.

Grignani G, Le Cesne A, Martín-Broto J.

Future Oncol. 2022 Sep.18(30s):13-22.

PMID: 36200954

FI: 3,674

A review of the efficacy of trabectedin as second-line treatment of advanced soft tissue sarcoma.

Le Cesne A, Martín-Broto J, Grignani G.

Future Oncol. 2022 Sep.18(30s):5-11.
PMID: 36200935
FI: 3,674

Experience with second-line trabectedin in daily clinical practice: case studies.

Martín-Broto J, Hindi N, Grignani G, Merlini A, Ibrahim T, Le Cesne A.
Future Oncol. 2022 Sep.18(30s):23-32.
PMID: 36200932
FI: 3,674

Tumor microenvironment gene expression profiles associated to complete pathological response and disease progression in resectable NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy.

Casarrubios M, Provencio M, Nadal E, Insa A, Del Rosario García-Campelo M, Lázaro-Quintela M, Dómine M, Majem M, Rodriguez-Abreu D, Martinez-Marti A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Massuti B, Sierra-Rodero B, Martinez-Toledo C, Fernández-Miranda I, Serna-Blanco R, Romero A, Calvo V, Cruz-Bermúdez A..
J Immunother Cancer. 2022 Sep.10(9).
PMID: 36171009
FI: 12,485

Molecular Divergence upon EGFR-TKI Resistance Could Be Dependent on the Exon Location of the Original EGFR-Sensitizing Mutation.

Serna-Blasco R, Sánchez-Herrero E, Robado de Lope L, Sanz-Moreno S, Rodríguez-Festa A, Ares-Trotta D, Cruz-Bermúdez A, Franco F, Sánchez-Hernández A, Campayo MJ, García-Girón C, Dómine M, Blasco A, Sánchez JM, Oramas J, Bosch-Barrera J, Sala MÁ, Sereno M, Romero A, Provencio M.
Cancers (Basel). 2022 Sep 13.14(18).
PMID: 36139605
FI: 6,575

GITR Antibodies in Cancer: Not Ready for Prime Time.

Hernandez-Guerrero T, Moreno V.
Clin Cancer Res. 2022 Sep 15.28(18):3905-3907.
PMID: 35834593
FI: 13,801

Lurbinectedin in patients with pretreated neuroendocrine tumours: Results from a phase II basket study.

Longo-Muñoz F, Castellano D, Alexandre J, Chawla SP, Fernández C, Kahatt C, Alfaro V, Siguero M, Zeaiter A, Moreno V, Sanz-García E, Awada A, Santaballa A, Subbiah V.
Eur J Cancer. 2022 Sep.172:340-348.
PMID: 35830841
FI: 10,002

Peripheral Inflammatory Indexes Neutrophil/Lymphocyte Ratio (NLR) and Red Cell Distribution Width (RDW) as Prognostic Biomarkers in Advanced Solitary Fibrous Tumour (SFT) Treated with Pazopanib.

Hidalgo-Ríos S, Carrillo-García J, Moura DS, Stacchiotti S, López-Pousa A, Redondo A, Italiano A, Gutiérrez A, Grignani G, Hindi N, López-Guerrero JA, Muro XGD, Trufero JM, Palmerini E, García AS, Bernabeu D, Le Cesne A, Casali PG, Blay JY, Cruz Jurado J, Martin-Broto J.
Cancers (Basel). 2022 Aug 29.14(17).
PMID: 36077723
FI: 6,575

Lurbinectedin, a selective inhibitor of oncogenic transcription, in patients with pretreated germline BRCA1/2 metastatic breast cancer: results from a phase II basket study.

Boni V, Pistilli B, Braña I, Shapiro GI, Trigo J, Moreno V, Castellano D, Fernández C, Kahatt C, Alfaro V, Siguero M, Zeaiter A, Longo F, Zaman K, Antón A, Paredes A, Huidobro G, Subbiah V.
ESMO Open. 2022 Aug 26.7(5):100571.
PMID: 36037567
FI: 6,883

Retrospective observational studies in ultra-rare sarcomas: A consensus paper from the Connective Tissue Oncology Society (CTOS) community of experts on the minimum requirements for the evaluation of activity of systemic treatments.

Stacchiotti S, Maria Frezza A, Demetri GD, Blay JY, Bajpai J, Baldi GG, Baldini EH, Benjamin RS, Bonvalot S, Bovée JVMG, Callegaro D, Casali PG, D'Angelo SP, Davis EJ, Dei Tos AP, Demicco EG, Desai J, Dileo P, Eriksson M, Gelderblom H, George S, Gladdy RA, Gounder MM, Gupta AA, Haas R, Hayes A, Hohenberger P, Jones KB, Jones RL, Kasper B, Kawai A, Kirsch DG, Kleinerman ES, Le Cesne A, Maestro R, Martin Broto J, Maki RG, Miah AB, Palmerini E, Patel SR, Raut CP, Razak ARA, Reed DR, Rutkowski P, Sanfilippo RG, Sbaraglia M, Schaefer IM, Strauss DC, Strauss SJ, Tap WD, Thomas DM, Trama A, Trent JC, van der Graaf WTA, van Houdt WJ, von Mehren M, Wilky BA, Fletcher CDM, Gronchi A, Miceli R, Wagner AJ.
Cancer Treat Rev. 2022 Aug 18.110:102455.
PMID: 36031697
FI: 13,608

Comprehensive Approach to Genomic and Immune Profiling: Insights of a Real-World Experience in Gynecological Tumors.

Prieto-Potin I, Idrovo F, Suárez-Gauthier A, Díaz-Blázquez M, Astilleros-Blanco de Córdova L, Chamizo C, Zazo S, Carvajal N, López-Sánchez A, Pérez-Buira S, Aúz-Alexandre CL, Manso R, Plaza-Sánchez J, de Lucas-López V, Pérez-González N, Martín-Valle S, Cristóbal I, Casado V, García-Foncillas J, Rojo F.
Diagnostics (Basel). 2022 08 06.12(8).
PMID: 36010253
FI: 3,992

A prospective real-world study of the diffuse-type tenosynovial giant cell tumor patient journey: A 2-year observational analysis.

Bernthal NM, Healey JH, Palmerini E, Bauer S, Schreuder H, Leithner A, Martin-Broto J, Gouin F, Lopez-Bastida J, Gelderblom H, Staals EL, Burke ZD, Geiger EJ, Spierenburg G, Laeis P, Beyerlein E, Ye X, van de Sande M.

J Surg Oncol. 2022 Aug 25.

PMID: 36006054

FI: 2,885

Results of a survey on the treatment of adolescents and young adult (AYA) sarcoma patients in Spain at present time.

Mata Fernández C, Gutierrez Carrasco N, Juan Ribelles A, Hindi Muñiz N, Estival González A, Rubio San Simón A, Portellano LC, Medina SR, Morales CV.

Clin Transl Oncol. 2022 Aug 21.

PMID: 35988093

FI: 3,34

Isatuximab plus atezolizumab in patients with advanced solid tumors: results from a phase I/II, open-label, multicenter study.

Simonelli M, Garralda E, Eskens F, Gil-Martin M, Yen CJ, Obermannova R, Chao Y, Lonardi S, Melichar B, Moreno V, Yu ML, Bongiovanni A, Calvo E, Rottey S, Machiels JP, Gonzalez-Martin A, Paz-Ares L, Chang CL, Mason W, Lin CC, Reardon DA, Vieito M, Santoro A, Meng R, Abbadessa G, Menas F, Lee H, Liu Q, Combeau C, Ternes N, Ziti-Ljajic S, Massard C.

ESMO Open. 2022 Aug 17.7(5):100562.

PMID: 35987165

FI: 6,883

Expression of p53 as a biomarker of pazopanib efficacy in solitary fibrous tumours: translational analysis of a phase II trial.

Napolitano A, Moura DS, Hindi N, Mondaza-Hernandez JL, Merino-Garcia JA, Ramos R, Dagrada GP, Stacchiotti S, Graziano F, Vincenzi B, Martin-Broto J.

Ther Adv Med Oncol. 2022.14:17588359221116155.

PMID: 35965642

FI: 5,485

Molecular profiling and precision medicine in rare gastrointestinal cancers within EURACAN in the SPECTA Arcagen study (EORTC-1843): too few patients with matched treatment in Europe.

Lamarca A, Morfouace M, Tejpar S, Oliveira J, Capela A, Penel N, Gennigens C, Brasiuniene B, Peron J, Stevovic A, Blay JY, Klümpen HJ.

Ann Oncol. 2022 Aug 01.

PMID: 35926814

FI: 51,769

Should the nutritional evaluation be part of the palliative care?

Gándara Del Castillo Á.

Nutr Hosp. 2022 Aug 25.39(4):707-708.

PMID: 35850523

FI: 1,169

Double CD4/CD8-Positive, Nonpoikilodermic Mycosis Fungoides Expressing CD56 in a Young Man.

Santonja C, Sánchez-García FJ, Rodríguez-Rodríguez RN, Manso R, Requena L, Gil-Mateo MDP, Rodríguez-Pinilla SM.

Am J Dermatopathol. 2022 Jul 19.

PMID: 35925554

FI: 1,319

ISG15 as a prognostic biomarker in solitary fibrous tumour.

Mondaza-Hernandez JL, Moura DS, Lopez-Alvarez M, Sanchez-Bustos P, Blanco-Alcaina E, Castilla-Ramirez C, Collini P, Merino-Garcia J, Zamora J, Carrillo-Garcia J, Maestro R, Hindi N, Garcia-Foncillas J, Martin-Broto J.

Cell Mol Life Sci. 2022 Jul 21.79(8):434.

PMID: 35864381

FI: 9,234

CINSARC in high-risk soft tissue sarcoma patients treated with neoadjuvant chemotherapy: Results from the ISG-STS 1001 study.

Frezza AM, Stacchiotti S, Chibon F, Coindre JM, Italiano A, Romagnosa C, Bagué S, Dei Tos AP, Braglia L, Palmerini E, Quagliuolo V, Broto JM, Lopez Pousa A, Grignani G, Brunello A, Blay JY, Beveridge RD, Lugowska I, Lesluyes T, Maestro R, Merlo FD, Casali PG, Gronchi A.

Cancer Med. 2022 Jul 18.

PMID: 35848358

FI: 4,711

Determination of essential biomarkers in lung cancer: a real-world data study in Spain with demographic, clinical, epidemiological and pathological characteristics.

Provencio M, Cobo M, Rodriguez-Abreu D, Calvo V, Carcereny E, Cantero A, Bernabé R, Benitez G, Castro RL, Massutí B, Del Barco E, García Campelo R, Guirado M, Camps C, Ortega AL, González Larriba JL, Sánchez A, Casal J, Sala MA, Juan-Vidal O, Bosch-Barrera J, Oramas J, Dómine M, Trigo JM, Blanco R, Calzas J, Morilla I, Padilla A, Pimentao J, Sousa PA, Torrente M.

BMC Cancer. 2022 Jul 05.22(1):732.

PMID: 35790916

FI: 4,638

Management of Synovial Sarcoma and Myxoid Liposarcoma.

Hindi N, Haas RL.

Surg Oncol Clin N Am. 2022 Jul.31(3):547-558.

PMID: 35715149

FI: 2,402

The PP2A pathway plays a crucial role in controlling cardiac physiology.

Cristóbal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J.

Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2022 Jul 01.323(1):H65-H66.

PMID: 35648099

FI: 5,125

Clinical activity of CC-90011, an oral, potent, and reversible LSD1 inhibitor, in advanced malignancies.

Hollebecque A, Salvagni S, Plummer R, Niccoli P, Capdevila J, Curigliano G, Moreno V, de Braud F, de Villambrosia SG, Martin-Romano P, Baudin E, Arias M, de Alvaro J, Parra-Palau JL, Sánchez-Pérez T, Aronchik I, Filvaroff EH, Lamba M, Nikolova Z, de Bono JS.

Cancer. 2022 Jun 23.

PMID: 35737639

FI: 6,921

Chemotherapy in patients with localized angiosarcoma of any site: A retrospective european study.

Conforti F, Gronchi A, Penel N, Jones RL, Broto JM, Sala I, Bagnardi V, Napolitano A, Pala L, Pennacchioli E, Catania C, Queirolo P, Grigani G, Merlini A, Stacchiotti S, Comandone A, Vincenzi B, Quagliuolo V, Bertuzzi A, Boglione A, Palassini E, Baldi GG, Blay JY, Ryckewaert T, Toulmonde M, Italiano A, Le Cesne A, Ray-Coquard I, Cruz J, Hernández-León CN, Trufero JM, da Silva Moura D, Muñiz NH, De Pas T.

Eur J Cancer. 2022 Jun 18.171:183-192.

PMID: 35728378

FI: 10,002

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Immune checkpoint inhibitors-associated thrombosis in patients with lung cancer and melanoma: a study of the Spanish society of medical oncology (SEOM) thrombosis and cancer group.***

Cánovas MS, Garay DF, Moran LO, Pérez JR, Rubio CMG, de Mena ML, Portero BO, Castro JB, Lage Y, Lavin DC, Blanco ABR, de Soignie AMMF, Perejón JZB, Colomo LJ, Boluda NB, Moreno JB, Verduguez TQ, Garrido CR, Huertas RM, Puig CFI, Martín AJM.

Clin Transl Oncol. 2022 Jun 06.

PMID: 35668339

FI: 3,34

SELNET clinical practice guidelines for bone sarcoma.

Blay JY, Palmerini E, Bollard J, Aguiar S, Angel M, Araya B, Badilla R, Bernabeu D, Campos F, Chs CS, Carvajal Montoya A, Casavilca-Zambrano S, Castro-Oliden, Chacón M, Clara-Altamirano MA, Collini P, Correa Genoroso R, Costa FD, Cuellar M, Dei Tos AP, Dominguez Malagon HR, Donati DM, Dufresne A, Eriksson M, Farias-Loza M, Frezza AM, Frisoni T, Garcia-Ortega DY, Gerderblom H, Gouin F, Gómez-Mateo MC, Gronchi A, Haro J, Hindi N, Huanca L, Jimenez N, Karanian M, Kasper B, Lopes A, Lopes David BB, Lopez-Pousa A, Lutter G, Maki RG, Martinez-Said H, Martinez-Tlahuel JL, Mello CA, Morales Pérez JM, Moura DS, Nakagawa SA, Nascimento AG, Ortiz-Cruz EJ, Patel S, Pfluger Y, Provenzano S, Righi A, Rodriguez A, Santos TG, Scotlandi K, Mlg S, Soulé T, Stacchiotti S, Valverde CM, Waisberg F, Zamora Estrada E, Martin-Broto J.

Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Jun.174:103685.

PMID: 35460913

FI: 6,625

Do Antiangiogenics Promote Clot Instability? Data from the TESEO Prospective Registry and Caravaggio Clinical Trial.

Carmona-Bayonas A, Verso M, Sánchez Cánovas M, Rubio Pérez J, García de Herreros M, Martínez Del Prado P, Fernández Pérez I, Quintanar Verduguez T, Obispo Portero B, Pachón Olmos V, Gómez D, Ortega L, Serrano Moyano M, M Brozos E, Biosca M, Antonio Rebollo M, Teijeira Sanchez L, Hernández Pérez C, David Cumplido Burón J, Martínez Lago N, García Pérez E, Muñoz Langa J, Pérez Segura P, Martínez de Castro E, Jimenez-Fonseca P, Agnelli G, Muñoz A.

Thromb Haemost. 2022 Jun 18.

PMID: 35381615

FI: 6,83

Addition of Immune Checkpoint Inhibitors to Chemotherapy vs Chemotherapy Alone as First-Line Treatment in Extensive-Stage Small-Cell Lung Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Arriola E, González-Cao M, Domine M, De Castro J, Cobo M, Bernabé R, Navarro A, Sullivan I, Trigo JM, Mosquera J, Crama L, Isla D.

Oncol Ther. 2022 Jun.10(1):167-184.

PMID: 35032007

FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Health-Related Quality of Life Outcomes in Patients with Resected Epidermal Growth Factor Receptor-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer Who Received Adjuvant Osimertinib in the Phase III ADAURA Trial.***

Majem M, Goldman JW, John T, Grohe C, Laktionov K, Kim SW, Kato T, Vu HV, Lu S, Li S, Lee KY, Akewanlop C, Yu CJ, de Marinis F, Bonanno L, Domine M, Shepherd FA, Atagi S, Zeng L, Kulkarni D, Medic N, Tsuboi M, Herbst RS, Wu YL.

Clin Cancer Res. 2022 Jun 01.28(11):2286-2296.

PMID: 35012927

FI: 13,801

Choline Kinase α Inhibitors MN58b and RSM932A Enhances the Antitumor Response to Cisplatin in Lung Tumor Cells.

Lacal JC, Perona R, de Castro J, Cebrián A.

Pharmaceutics. 2022 May 27.14(6).

PMID: 35745716

FI: 6,525

Safety and Efficacy of Dostarlimab in Patients With Recurrent/Advanced Non-small Cell Lung Cancer: Results from Cohort E of the Phase I GARNET Trial.

Moreno V, Roda D, Pikiel J, Trigo J, Bosch-Barrera J, Drew Y, Kristeleit R, Hiret S, Bajor DL, Cruz P, Beck JT, Ghosh S, Dabrowski C, Antony G, Duan T, Veneris J, Zografos E, Subramanian J.

Clin Lung Cancer. 2022 May 23.

PMID: 35729005

FI: 4,84

Treatment with a retinoic acid-inducible gene I (RIG-I) agonist as monotherapy and in combination with pembrolizumab in patients with advanced solid tumors: results from two phase 1 studies.

Moreno V, Calvo E, Middleton MR, Barlesi F, Gaudy-Marqueste C, Italiano A, Romano E, Marabelle A, Chartash E, Dobrenkov K, Zhou H, Connors EC, Zhang Y, Wermke M.

Cancer Immunol Immunother. 2022 May 21.

PMID: 35596791

FI: 6,63

Overall Survival and Biomarker Analysis of Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy in Operable Stage IIIA Non-Small-Cell Lung Cancer (NADIM phase II trial).

Provencio M, Serna-Blasco R, Nadal E, Insa A, García-Campelo MR, Casal Rubio J, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Pereira E, Royuela A, Calvo V, Martín-López J, García-García F, Casarrubios M, Franco F, Sánchez-Herrero E, Massuti B, Cruz-Bermúdez A, Romero A.

J Clin Oncol. 2022 May 16:JCO2102660.

PMID: 35576508

FI: 50,739

Anti-drug antibodies in the current management of cancer.

Borregón M, Martínez K, Ramos A, Ramos I, Berzal B, Mazariegos M, Martínez E, Hernández T, Doger B, Moreno V.

Cancer Chemother Pharmacol. 2022 05.89(5):577-584.

PMID: 35333967

FI: 3,288

New Checkpoint Inhibitors on the Road: Targeting TIM-3 in Solid Tumors.

Gomes de Morais AL, Cerdá S, de Miguel M.

Curr Oncol Rep. 2022 05.24(5):651-658.

PMID: 35218498

FI: 5,945

Eftozanermin alfa (ABBV-621) monotherapy in patients with previously treated solid tumors: findings of a phase 1, first-in-human study.

LoRusso P, Ratain MJ, Doi T, Rasco DW, de Jonge MJA, Moreno V, Carneiro BA, Devriese LA, Petrich A, Modi D, Morgan-Lappe S, Nuthalapati S, Motwani M, Dunbar M, Glasgow J, Medeiros BC, Calvo E.

Invest New Drugs. 2022 Apr 25.

PMID: 35467243

FI: 3,651

Selinexor in Advanced, Metastatic Dedifferentiated Liposarcoma: A Multinational, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial.

Gounder MM, Razak AA, Somaiah N, Chawla S, Martin-Broto J, Grignani G, Schuetze SM, Vincenzi B, Wagner AJ, Chmielowski B, Jones RL, Riedel RF, Stacchiotti S, Loggers ET, Ganjoo KN, Le Cesne A, Italiano A, Garcia Del Muro X, Burgess M, Piperno-Neumann S, Ryan C, Mulcahy MF, Forscher C, Penel N, Okuno S, Elias A, Hartner L, Philip T, Alcindor T, Kasper B, Reichardt P, Lapeire L, Blay JY, Chevreau C, Valverde Morales CM, Schwartz GK, Chen JL, Deshpande H, Davis EJ, Nicholas G, Gröschel S, Hatcher H, Duffaud F, Herráez AC, Beveridge RD, Badalamenti G, Eriksson M, Meyer C, von Mehren M, Van Tine BA, Götze K, Mazzeo F, Yakobson A, Zick A, Lee A, Gonzalez AE, Napolitano A, Dickson MA, Michel D, Meng C, Li L, Liu J, Ben-Shahar O, Van Domelen DR, Walker CJ, Chang H, Landesman Y, Shah JJ, Shacham S, Kauffman MG, Attia S.

J Clin Oncol. 2022 Apr 08:JCO2101829.

PMID: 35394800

FI: 50,739

The Essentials of Multiomics.

Marshall JL, Peshkin BN, Yoshino T, Vowinckel J, Danielsen HE, Melino G, Tsamardinos I, Haudenschild C, Kerr DJ, Sampaio C, Rha SY, FitzGerald KT, Holland EC, Gallagher D, Garcia-Foncillas J, Juhl H.

Oncologist. 2022 Apr 05.27(4):272-284.

PMID: 35380712

FI: 5,837

First-in-human, open-label, phase 1/2 study of the monoclonal antibody programmed cell death protein-1 (PD-1) inhibitor cetrelimab (JNJ-63723283) in patients with advanced cancers.

Felip E, Moreno V, Morgensztern D, Curigliano G, Rutkowski P, Trigo JM, Calvo A, Kowalski D, Cortinovis D, Plummer R, Maio M, Ascierto PA, Vladimirov VI, Cervantes A, Zudaire E, Hazra A, T'jollyn H, Bandyopadhyay N, Greger JG, Attiyeh E, Xie H, Calvo E.

Cancer Chemother Pharmacol. 2022 04.89(4):499-514.

PMID: 35298698

FI: 3,288

Systemic treatment in advanced phyllodes tumor of the breast: a multi-institutional European retrospective case-series analyses.

Palassini E, Mir O, Grignani G, Vincenzi B, Gelderblom H, Sebio A, Valverde C, Baldi GG, Brunello A, Cardellino GG, Marrari A, Badalamenti G, Martin-Broto J, Ferraresi V, Libertini M, Turano S, Gataa I, Collini P, Tos APD, Gennaro

M, Bini F, Provenzano S, Vullo SL, Mariani L, Le Cesne A, Casali PG.

Breast Cancer Res Treat. 2022 Apr.192(3):603-610.

PMID: 35150367

FI: 4,624

First-in-Human Dose-Escalation Study of Cyclin-Dependent Kinase 9 Inhibitor VIP152 in Patients with Advanced Malignancies Shows Early Signs of Clinical Efficacy.

Diamond JR, Boni V, Lim E, Nowakowski G, Cordoba R, Morillo D, Valencia R, Genvresse I, Merz C, Boix O, Frigault MM, Greer JM, Hamdy AM, Huang X, Izumi R, Wong H, Moreno V.

Clin Cancer Res. 2022 04 01.28(7):1285-1293.

PMID: 35046056

FI: 13,801

Adjuvant Imatinib in Patients with GIST Harboring Exon 9 KIT Mutations: Results from a Multi-institutional European Retrospective Study.

Vincenzi B, Napolitano A, Fiocco M, Mir O, Rutkowski P, Blay JY, Reichardt P, Joensuu H, Fumagalli E, Gennatas S, Hindi N, Nannini M, Spalato Ceruso M, Italiano A, Grignani G, Brunello A, Gasperoni S, De Pas T, Badalamenti G, Pantaleo MA, van Houdt WJ, IJzerman NS, Steeghs N, Gelderblom H, Desar IME, Falkenhorst J, Silletta M, Sbaraglia M, Tonini G, Martin-Broto J, Hohenberger P, Le Cesne A, Jones RL, Dei Tos AP, Gronchi A, Bauer S, Casali PG.

Clin Cancer Res. 2022 Apr 14.28(8):1672-1679.

PMID: 34615721

FI: 13,801

Indirect Treatment Comparison of Larotrectinib versus Entrectinib in Treating Patients with TRK Gene Fusion Cancers.

Garcia-Foncillas J, Bokemeyer C, Italiano A, Keating K, Paracha N, Fellous M, Marian M, Fillbrunn M, Gao W, Ayyagari R, Lassen U.

Cancers (Basel). 2022 Mar 31.14(7).

PMID: 35406565

FI: 6,575

CIP2A as a Key Regulator for AKT Phosphorylation Has Partial Impact Determining Clinical Outcome in Breast Cancer.

Luque M, Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Santos A, Zazo S, Eroles P, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, García-Foncillas J, Rojo F.

J Clin Med. 2022 Mar 14.11(6).

PMID: 35329936

FI: 4,964

What Clinical Trials Are Needed for Treatment of Leiomyosarcoma?

Kasper B, D'Ambrosio L, Davis EJ, Ingham M, Broto JM, Trent JC, van Houdt WJ, Van Tine BA.

Curr Treat Options Oncol. 2022 03.23(3):439-449.

PMID: 35275323

FI: 5,08

Dual PD-1 and CTLA-4 Checkpoint Blockade Using Balstilimab and Zalifrelimab Combination as Second-Line Treatment for Advanced Cervical Cancer: An Open-Label Phase II Study.

O'Malley DM, Neffa M, Monk BJ, Melkadze T, Huang M, Kryzhanivska A, Bulat I, Meniawy TM, Bagameri A, Wang EW, Doger de Speville Uribe B, Hegg R, Ortuzar Feliu W, Ancukiewicz M, Lugowska I.

J Clin Oncol. 2022 Mar 01.40(7):762-771.

PMID: 34932394

FI: 50,739

MicroRNA-199b Deregulation Shows Oncogenic Properties and Promising Clinical Value as Circulating Marker in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.

Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Morales-Gallego M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

Int J Mol Sci. 2022 Feb 17.23(4).

PMID: 35216319

FI: 6,208

The Role of Shared Decision-Making in Personalised Medicine: Opening the Debate.

Guadalajara H, Lopez-Fernandez O, León Arellano M, Domínguez-Prieto V, Caramés C, Garcia-Olmo D.

Pharmaceuticals (Basel). 2022 Feb 10.15(2).

PMID: 35215327

FI: 5,215

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Prevalence, Clinical Characteristics, and Management of Episodic Dyspnea in Advanced Lung Cancer Outpatients: A Multicenter Nationwide Study-The INSPIRA-DOS Study.***

Julià-Torras J, Almeida Felipe JM, Gándara Del Castillo Á, González-Barboteo J, Forero D, Alegre S, Cuervo-Pinna MÁ, Serna J, Muñoz-Unceta N, Alonso-Babarro A, Miró Catalina Q, Moreno-Alonso D, Porta-Sales J.

J Palliat Med. 2022 Feb 23.

PMID: 35196465

FI: 2,947

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Best clinical management of tenosynovial giant cell tumour (TGCT): A consensus paper from the community of experts.***

Stacchiotti S, Dürr HR, Schaefer IM, Woertler K, Haas R, Trama A, Caraceni A, Bajpai J, Baldi GG, Bernthal N, Blay JY, Boye K, Broto JM, Chen WT, Dei Tos PA, Desai J, Emhofer S, Eriksson M, Gronchi A, Gelderblom H, Hardes J, Hartmann W, Healey J, Italiano A, Jones RL, Kawai A, Leithner A, Loong H, Mascard E, Morosi C, Otten N, Palmerini E, Patel SR, Reichardt P, Rubin B, Rutkowski P, Sangalli C, Schuster K, Seddon BM, Shkodra M, Staals EL, Tap W, van de Rijn M, van Langevelde K, Vanhoenacker FMM, Wagner A, Wiltink L, Stern S, Van de Sande VM, Bauer S.

Cancer Treat Rev. 2023 Jan.112:102491.

PMID: 36502615

FI: 13,608

Pexidartinib Provides Modest Pain Relief in Patients With Tenosynovial Giant Cell Tumor: Results From ENLIVEN.

Healey JH, Tap WD, Gelhorn HL, Ye X, Speck RM, Palmerini E, Stacchiotti S, Desai J, Wagner AJ, Alcindor T, Ganjoo K, Martín-Broto J, Wang Q, Shuster D, Gelderblom H, van de Sande M.

Clin Orthop Relat Res. 2023 Jan 01.481(1):107-116.

PMID: 36001000

FI: 4,837

Spatial Proteomic Analysis of Isogenic Metastatic Colorectal Cancer Cells Reveals Key Dysregulated Proteins Associated with Lymph Node, Liver, and Lung Metastasis.

Solís-Fernández G, Montero-Calle A, Martínez-Useros J, López-Janeiro Á, de Los Ríos V, Sanz R, Dziakova J, Milagrosa E, Fernández-Aceñero MJ, Peláez-García A, Casal JI, Hofkens J, Rocha S, Barderas R.

Cells. 2022 01 27.11(3).

PMID: 35159257

FI: 7,666

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Update on Management Recommendations for Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma.***

García-Foncillas J, Tejera-Vaquerizo A, Sanmartín O, Rojo F, Mestre J, Martín S, Azinovic I, Mesía R.

Cancers (Basel). 2022 Jan 27.14(3).

PMID: 35158897

FI: 6,575

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Phase I clinical trial evaluating the safety and efficacy of ADP-A2M10 SPEAR T cells in patients with MAGE-A10+ advanced non-small cell lung cancer.***

Blumenschein GR, Devarakonda S, Johnson M, Moreno V, Gainor J, Edelman MJ, Heymach JV, Govindan R, Bachier C, Doger de Spéville B, Frigault MJ, Olszanski AJ, Lam VK, Hyland N, Navenot JM, Fayngerts S, Wolchinsky Z, Broad R, Batrakou D, Pentony MM, Sanderson JP, Gerry A, Marks D, Bai J, Holdich T, Norry E, Fracasso PM.

J Immunother Cancer. 2022 01.10(1).

PMID: 35086946

FI: 12,485

Efficacy and Safety of Larotrectinib in Patients With Tropomyosin Receptor Kinase Fusion-Positive Lung Cancers.

Drilon A, Tan DSW, Lassen UN, Leyvraz S, Liu Y, Patel JD, Rosen L, Solomon B, Norenberg R, Dima L, Brega N, Shen L, Moreno V, Kummar S, Lin JJ.

JCO Precis Oncol. 2022 01.6:e2100418.

PMID: 35085007

FI: 5,479

The SMAD3-induced effects in colorectal cancer are orchestrated by a complex network of long noncoding RNAs.

Cristóbal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J.

J Cell Physiol. 2022 Jan 12.

PMID: 35023150

FI: 6,513

Neoadjuvant chemotherapy in high-risk soft tissue sarcomas: A Sarculator-based risk stratification analysis of the ISG-STS 1001 randomized trial.

Pasquali S, Palmerini E, Quagliuolo V, Martin-Broto J, Lopez-Pousa A, Grignani G, Brunello A, Blay JY, Tendero O, Diaz-Beveridge R, Ferraresi V, Lugowska I, Infante G, Braglia L, Merlo DF, Fontana V, Marchesi E, Donati DM, Palassini E, Bianchi G, Marrari A, Morosi C, Stacchiotti S, Bagué S, Coindre JM, Dei Tos AP, Picci P, Bruzzi P, Miceli R, Casali PG, Gronchi A.

Cancer. 2022 Jan 01.128(1):85-93.

PMID: 34643947

FI: 6,921

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
IDEA4RC	INTELLIGENT ECOSYSTEM TO IMPROVE THE GOVERNANCE, THE SHARING AND THE RE-USE OF HEALTH DATA FOR RARE CANCERS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO EUROPEO HORIZONTE EUROPA	332.026,25 €
SELNET	SARCOMA AS A MODEL TO IMPROVE DIAGNOSIS AND CLINICAL CARE OF RARE TUMORS THROUGH A EUROPEAN AND LATIN AMERICAN MULTIDISCIPLINARY NETWORK	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO EUROPEO H2020	567.270,06 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI19/01231	JUSTIFICACIÓN PARA UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA EN CCRM BASADO EN LA RUTA AURKA E HIPPO.	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTO FIS	177.870,00 €
PI18/01728	AGENTES ANTIANGIOGENICOS EN TUMOR FIBROSO SOLITARIO: NUEVAS IDEAS EN EL MECANISMO DE ACCIÓN	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO FIS	111.320,00 €
FI20/00213	CONTRATO PFIS - ANXO RÍO	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CD20/00155	CONTRATO SARA BORRELL - DAVID DA SILVA	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONTRATO SARA BORRELL	80.598,00 €
FI19/00184	CONTRATO PFIS: JOSÉ LUCINIO MONDAZA	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FPU20/04560	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU	71.656,62 €
PEJ-2020-TL/ BMD-19339	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM - MIGUEL GONZÁLEZ	MARTINEZ USEROS JAVIER	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
209318/007	TARGETING TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES AS A NEW STRATEGY TO IMPROVE FIRST-LINE DRUGS ACTIVITY IN ADVANCED LEIOMYOSARCOM	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
209318/008	THE ROLE OF SOLITARY FIBROUS TUMOR SECRETOME IN MATRIX REMODELING AND CELL-TO-CELL COMMUNICATION	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
CA-BLUEBERRY	CO-CREATING A BLUEPRINT FOR BUILDING A SUSTAINABLE, EFFECTIVE AND SCALABLE EURACAN RARE CANCER REGISTRY	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
GEACC19007MAR	IMPROVING NEOADJUVANT THERAPY IN HIGH-RISK SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
25791/001	ENCAPSULACIÓN DE FÁRMACOS ANTINEOPLÁSICOS EN EXOSOMAS AISLADOS DE CÉLULAS PANCREÁTICAS CULTIVADAS DE DISTINTOS ORÍGENES COMO TRATAMIENTO DIRIGIDO CONTRA EL CÁNCER DE PÁNCREAS.	MARTINEZ USEROS JAVIER	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
28702/002	DESARROLLO DE MODELOS PDX Y ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES METABÓLICAS DE LA VITAMINA C EN TUMORES CON MUTACIÓN EN EL GEN KRAS	AGUILERA MARTINEZ OSCAR	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
28702/003	MODULADORES DEL METABOLISMO EN TUMORES PORTADORES DE MUTACIÓN EN EL GEN KRAS	AGUILERA MARTINEZ OSCAR	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC136-21_FJD	PROYECTO BASADO EN ENCUESTAS PARA EVALUAR LA FACILIDAD DE USO Y EL NIVEL DE SATISFACCION DE LOS PACIENTES Y SUS PROFESIONALES SANITARIOS DESPUES DE UTILIZAR UNA HERRAMIENTA DE MONITORIZACION MEDICA DIGITAL PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON	DOMINE GOMEZ MANUEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
16609/018	FELLOWSHIP EN ONCOLOGÍA MEDICA, PATROCINIO DE REUNIONES ANUALES EN SARCOMAS Y COLABORACIÓN PRECLÍNICA	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC138-19_FJD	MULTI-OMICS DATA FOR CANCER RESEARCH AND THE DEVELOPMENT OF NEW DIAGNOSTICS AND THERAPIES (TITANIA STUDY)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC082-18_FJD	UNRAVELING KADCYLA (TRASTUZUMAB EMTANSINE; T-DM1) RESISTANCE IN HER2-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER (ABC): A PROSPECTIVE GEICAM STUDY	IZARZUGAZA PERON YANN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
209318/001	CORRELATIVE STUDIES ASSOCIATED WITH THE PHASE II MULTI COHORT TRIAL OF TRABECTEDIN AND LOW-DOSE RADIATION THERAPY IN ADVANCED/METASTATIC SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
209318/003	EFFICACY OF SELINEXOR PLUS GEMCITABINE IN SELECTED ADVANCED SOFT-TISSUE SARCOMA AND OSTEOSARCOMA: BLOCKING NUCLEAR EXPORT AS A MECHANISM TO IMPROVE GEMCITABINE ACTIVITY	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
209318/005	PRECLINICAL STUDY TO TEST THE ACTIVITY OF ECUBECTEDIN/PM-14 IN MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH RADIOTHERAPY IN SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
209318/006	ESTUDIOS PRECLÍNICOS Y TRASLACIONALES SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EOH025-18_FJD	ESTUDIO ABIERTO, MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, DE PRÁCTICA HABITUAL DE NALOXEGOL EN PACIENTES CON DOLOR ONCOLÓGICO DIAGNOSTICADOS DE ESTREÑIMIENTO INDUCIDO POR OPIOIDES (EIO)	CARAMES SANCHEZ CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO155-21_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICENTRICO, RETROSPECTIVO Y PROSPECTIVO QUE PERMITA, MEDIANTE EL USO DE UN ALGORITMO DE APRENDIZAJE PROFUNDO, A TRAVÉS DE ANALISIS DE DATOS MULTIMODALES, CLINICOS, BIOLOGICOS, GENOMICOS Y RADIOMICOS IDENTIFICAR SEÑALES PREDICTIVAS ASOCIADAS A LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO Y PRONOSTIVO DE PACIENTE CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EN ESTADIO IV (CPCNP)	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH033-21_FJD	MANAGEMENT OF UNRESECTABLE AND/OR METASTATIC BREAST CANCER ACCORDING TO THE ROUTINE CLINICAL PRACTICE IN SPAIN	IZARZUGAZA PERON YANN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO144-22_FJD	REVISION RETROSPECTIVA Y LONGITUDINAL DE HISTORIAS CLINICAS DE PACIENTES CON COLANGIOCARCINOMA	LAMARCA LETE ANGELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO079-21_FJD	TRACKING REAL-WORLD EUROPEAN REGISTRY OF NTRK FUSIONS AND OTHER RARE ACTIONABLE FUSIONS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
209318/009	WORKSHOP INNOVATIVE APPROACHES IN SARCOMA (10 June 2022)	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
28702/001	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTITUMORALES DEL CTP EN COMBINACIÓN CON LA VITAMINA C EN CÁNCER HUMANO PORTADOR DE LA MUTACIÓN K-RAS	AGUILERA MARTINEZ OSCAR	PRESTACIÓN DE SERVICIO

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
30217/012	ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL 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	DOMINE GOMEZ MANUEL	PRESTACIÓN DE SERVICIO
16609/008	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIOPSIA TEJIDO (RAS)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACIÓN DE SERVICIO
16609/010	TEST DE DETERMINACION DE PD-L1	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACIÓN DE SERVICIO
30217/013	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE PULMÓN	DOMINE GOMEZ MANUEL	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
16609/011	SERVICIO DE ONCOLOGÍA	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003142-85	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 LOCALEMENTE AVANZADO O METASTÁSICO POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES (RH+) Y NEGATIVO PARA HER2, SEGUIDO POR COHORTES DE EXPANSIÓN	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-001957-15	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE IPATASERTIB EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB Y PACLITAXEL O NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-004631-36	OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE IB DOSE ESCALATION STUDY OF MEN1611, A PI3K INHIBITOR COMBINED WITH TRATUZUMAB +/- FULVESTRANT, IN SUBJECTS WITH PIK3CA MUTATED HER2-POSITIVE LOCALLY RECURRENT UNRESECTABLE (ADVANCED) OR METASTATIC (A/M) BRESAST CÁNCER PROGRESSED TO ANTI-HER2 BASED THERAPY	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-004634-28	A PHASE Ib/II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED UMBRELLA STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE IMMUNOTHERAPY-BASED TREATMENTS AND COMBINATIONS IN PATIENTS WITH UROTHELIAL CARCINOMA (MORPHEUS-UC)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-001113-32	A PHASE1/1B FIRST-IN-HUMAN DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY FOR THE EVALUATION OF SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF SAR439459 ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH CEMIPLIMAB IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS.	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001608-12	A PHASE 2, MULTICENTER STUDY OF AUTOLOGOUS TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES (LN-144 OR LN-145) IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-002612-27	A PHASE I 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)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-003796-35	AN OPEN-LABEL, PHASE 1 STUDY OF KHK2455 IN COMBINATION WITH AVELUMAB IN ADULTS SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-002830-35	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER PHASE 1 STUDY TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF RO7296682, A CD25-TARGETING, T-REGULATORY CELL DEPLETING ANTIBODY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-003581-41	EMBER: A PHASE 1A/1B STUDY OF LY3484356 ADMINISTERED AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH ANTICANCER THERAPIES FOR PATIENTS WITH ER+ LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER AND OTHER SELECT NON-BREAST CANCERS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-004584-46	A PHASE 1 OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND EXPANSION TRIAL TO INVESTIGATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF CB307, A TRISPECIFIC HUMABODY® T-CELL ENHANCER, IN PATIENTS WITH PSMA+ ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMOURS (POTENTIA)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-004885-16	A PHASE 1 STUDY OF JNJ-70218902, A T CELL REDIIRECTING AGENT, IN ADVANCED STAGE SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-000240-55	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, DE BUSQUEDA DE DOSIS DE CC-95251, UN ANTICUERPO MONOCLONAL DIRIGIDO CONTRA SIRPA, SOLO Y EN COMBINACION CON CETUXIMAB O RITUXIMAB EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS Y HEMATOLOGICOS AVANZADOS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-000416-29	A PHASE IB TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF BINTRAFUSP ALFA MONOTHERAPY IN METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED/UNRESECTABLE UROTHELIAL CANCER WITH DISEASE PROGRESSION OR RECURRENCE FOLLOWING TREATMENT WITH A PLATINUM AGENT	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-001332-96	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER SYUDY TO ASSESS THE POTENTAL EFFECTS OF ITRACONAZOLE (A STRONG CYP3A4 INHIBITOR) ON THE PHARMACOKINETICS OF LURBINECTEDIN (PM01183) IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-002304-39	ESTUDIO DE FASE 1 DE TAS0612 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS.	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-002495-12	A PHASE 1 FIRST-IN-HUMAN STUDY WITH ABBV-155 ALONE AND IN COMBINATION WITH TAXANE THERAPY IN ADULTS WITH RELAPSED AND/OR REFRACTORY SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-002921-27	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF INCB106385 AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATION WITH IMMUNOTHERAPY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-003164-82	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE RO7296682 EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS - (BP42595)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-004953-57	ESTUDIO DE FASE I, PRIMERO EN HUMANOS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE ABBV-637 EN MONOTERAPIA O EN COMBINACION EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SOLIDOS RECIDIVANTES Y RESISTENTES	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-005970-83	A PHASE 1 STUDY OF JNJ-78278343, A T-CELL-REDIRECTING AGENT TARGETING HUMAN KALLIKREIN 2 (KLK2), FOR ADVANCED PROSTATE CANCER	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2021-002457-29	ESTUDIO ABIERTO PARA EL ACCESO CONTINUO AL TRATAMIENTO DE LOS PARTICIPANTES DEL ESTUDIO B9991023 AVELUMAB / AN OPEN-LABEL STUDY FOR CONTINUED TREATMENT ACCESS FOR PARTICIPANTS FROM THE B9991023 AVELUMAB STUDY	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-000747-31	AN OPEN-LABEL PHASE1/1B STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF JNJ-73841937 (LAZERTINIB), A THIRD GENERATION EGFR-TKI, AS MONOTHERAPY OR IN CONBINATIONS WITH JNJ-61186372, A HUMAN BISPECIFIC EGFR AND CMET ANTIOBODY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED NON-SMAILL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-006047-25	PHASE 1B, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY OF DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB WITH OR WITHOUT PLATINUM CHEMOTHERAPY IN SUBJECTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (TROPION-LUNG02)	I	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-002993-38	ESTUDIO FASE 1, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARALELO, PARA COMPARAR LA FARMACOCINÉTICA DE BMSCH01-NIVOLUMAB DE PROCESO D CON LA DE NIVOLUMAB DE PROCESO C DESPUES DE LA RESERCCIÓN COMPLETA DE MELANOMA EN ESTADIO IIIA/A/C/D O EN ESTADIO IV	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2018-003420-36	ENSAYO FASE IB, MULTICÉNTRICO, NO ALEATORIZADO, ABIERTO, QUE DETERMINA LA MAXIMA DOSIS TOLERADA Y RECOMENDADA PARA LA FASE II DEL INHIBIDOR DE ATR BAY1895344, EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB, Y CARACTERIZAR SU SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS EN ESTADIO AVANZADO	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2019-003472-39	ESTUDIO FASE 1B PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE COFETUZUMAB PELIDOTINA (ABBV-647, UN CONJUGADO EN FÁRMACO-ANTICUERPO DIRIGIDO A PTK7) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RECURRENTE QUE EXPRESA PTK7 / A PHASE 1B EFFICACY AND SAFETY STUDY OF COFETUZUMAB PELIDOTIN (ABBV-647, A PTK7-TARGETING ANTIBODY DRUG CONJUGATE) IN SUBJECTS WITH PTK7-EXPRESSING, RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-002595-12	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE POTENTIAL EFFECTS OF BOSENTAN (A MODERATE CYP3A4 INDUCER) ON THE PHARMACOKINETICS OF LURBINECTEDIN IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	NO	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-002789-14	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHARMACOKINETIC STUDY OF LURBINECTEDIN IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS AND VARYING DEGREES OF HEPATIC IMPAIRMENT	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-006049-21	ESTUDIO DE FASE 1B, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACIÓN DE DOSIS DE CAN04, UN ANTICUERPO MONOCLONAL DIRIGIDO A IL1RAP, EN COMBINACIÓN CON FOLFIRINOX MODIFICADO EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS METASTÁSICO	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2018-001026-25	PRIMER ENSAYO CLINICO EN HUMANOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LA MEMBRANA DE PLGA CEB-01 EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDO BLANDO RETROPERITONEAL LOCAL AVANZADO DESPUÉS DE LA CIRUGÍA	I	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2017-001792-24	A PHASE 1B DOSE-ESCALATION STUDY OF CABOZANTINIB (XL184) ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB TO SUBJECTS WITH LOCLLY ADVANCED OR METASTATIC SOLIC TUMORS	I	SI	SI	MARTINEZ SALAS IMANOL
2011-000495-33	ESTUDIO FASE I, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE LGK974 ORAL, EN PACIENTES CON ENFERMEDADES MALIGNAS DEPENDIENTES DE LIGANDOS DE WNT	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-001556-37	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA DETERMINAR EL EFECTO DE LOS ALIMENTOS SOBRE LA FARMACOCINÉTICA DE DOSIS ORALES ÚNICAS DE AZD9291 EN PACIENTES CON CPNM POSITIVO PARA EGFRM CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO CON TKI DEL EGFR.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-002926-38	A PHASE 1, FIRST-IN-MAN, MULTICENTER, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF SINGLE-AGENT GBR 1302 IN SUBJECTS WITH HER2 POSITIVE CANCERS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-003582-28	A PHASE II BASKET STUDY OF THE ORAL TRK INHIBITOR LOXO-101 IN SUBJECTS WITH NTRK FUSION-POSITIVE TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004371-79	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE CC-90010 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y LINFOMAS NO HODGKIN EN RECAÍDA/REFRACTARIO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-005243-13	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE CC-90011 EN SUJETOS CON LINFOMAS NO HODGKIN Y TUMORES SÓLIDOS EN RECAÍDA Y/O REFRACTARIOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000320-26	A PHASE 1 DOSE ESCALATION AND COHORT EXPANSION STUDY OF TSR-042, AN ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY, IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000440-33	A PHASE 1A/1B STUDY OF A NOVEL ANTI-PD-L1 CHECKPOINT ANTIBODY (LY3300054) ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH OTHER AGENTS IN ADVANCED REFRACTORY SOLID TUMORS (PHASE 1A/1B ANTI-PD-L1 COMBINATIONS IN TUMORS-PACT)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001358-16	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.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002219-16	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, FASE 1, ABIERTO, DE ESCALADO DE DOSIS DE ABBV-927 Y ABBV-181, UNA INMUNOTERAPIA EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-002520-89	14A MULTICENTER, PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF ABBV-181, A MONOCLONAL ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002525-11	AN OPEN-LABEL, NON-RANDOMISED, PHASE I STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF SINGLE AND MULTIPLE ORAL DOSES OF OSIMERTINIB (TAGRISSO™)1 ON THE PHARMACOKINETICS OF A P-GLYCOPROTEIN PROBE DRUG (FEXOFENADINE) IN PATIENTS WITH ADVANCED EGFRM NSCLC THAT HAVE PROGRESS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003195-42	A PHASE 1A/1B STUDY OF LY3321367, AN ANTI-TIM-3 ANTIBODY, ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH LY3300054, AN ANTI-PD-L1 ANTIBODY, IN ADVANCED RELAPSED/REFRACTORY SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003887-37	A PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN STUDY OF TRAIL RECEPTOR AGONIST ABBV-621 IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY-TREATED SOLID TUMORS AND HEMATOLOGIC MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-004205-14	A MULTICENTER PHASE I OPEN-ILABEL DOSE ESCALATION STUDY OF THE SAFETY TOLERABILLITY AND PHARMACOKINETICS OF ABBV-368 AS A SINGLE AGENT AND COMBINATION IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000466-30	PHASE IB STUDY OF PDR001 IN COMBINATION WITH REGORAFENIB IN ADULT PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED METASTATIC MICROSATELLITE STABLE (MSS) COLORECTAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000800-59	A PHASE 1 STUDY OF ORAL LOXO-292 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS, INCLUDING RET-FUSION NON-SMALL CELL LUNG CANCER, MEDULLARY THYROID CANCER, AND OTHER TUMORS WITH INCREASED RET ACTIVITY	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001118-27	PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATING, CLINICAL AND PHARMACOKINETIC STUDY OF PM14 ADMINISTERED INTRAVENOUSLY TO PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001464-38	FASE 1/1B, ESTUDIO CLÍNICO ABIERTO DE ADMINISTRACIÓN INTRATUMORAL/INTRALESIONAL DE MK-4621/JETPEI EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS/METASTÁSICOS O RECURRENTES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001553-14	A PHASE 1B STUDY TO ASSESS THE SAFETY, TOLERABILITY, AND CLINICAL ACTIVITY OF BGB-290 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE (TMZ) IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001987-39	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE EXTENSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO EN PACIENTES QUE CONTINÚAN O HAN FINALIZADO UN ESTUDIO GLOBAL, PREVIO, CON TAFINLAR (DABRAFENIB) Y/O MEKINIST (TRAMETINIB) PROMOVIDO POR NOVATIS O GSK Y QUE A JUICIO DEL INVESTIGADOR SE BENEFICIAN DE LA CONTINUACIÓN DEL TRATAMIENTO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-002538-22	PHASE 1 DOSE ESCALATION STUDY EVALUATING THE SAFETY AND TOLERABILITY OF PF-06804103 IN PATIENTS WITH HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 (HER2) POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-003961-83	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION, PHASE IA/IB STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINIARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF RO7122290, A FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN-? (FAP) TARGETED 4-1BB LIGAND (CD137L), WITH OR WITHOUT OBINUTUZUMAB PRE-TREATMENT, IN PATIENTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS AS SINGLE AGENT OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB FOLLOWED BY TUMOR SPECIFIC EXPANSION COHORT(S)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-004550-41	ESTUDIO DE FASE 1 DE MK-5890 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000067-87	ESTUDIO DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, FASE I, ABIERTO, SOBRE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA DE JNJ-64619178, UN INHIBIDOR DE LA PROTEÍNA ARGININA-METILTRANSFERASA-5 (PRMT5) EN PACIENTES CON CÁNCERES AVANZADOS.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000371-32	CLINICAL STUDY PROTOCOL A PHASE 1B, MULTICENTER, TWO-PART, OPENLABEL STUDY OF DS-8201A, AN ANTI-HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-2(HER2)-ANTIBODY DRUG CONJUGATE (ADC), IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB, AN ANTI-PD-1 ANTIBODY, FOR SUBJECTS WITH HER2-EXPRESSING ADVANCED BREAST AND UROTHELIAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000982-35	ESTUDIO DE FASE I MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS Y EXPANSIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE RO7121661, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO CONTRA PD-1/TIM-3, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001146-34	A PHASE 1B STUDY OF ASP8374, AN IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR, AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001835-37	A PHASE IDOSE ESCALATION AND EXPANDED COHORT STUDY OF PF- 06821497 IN THE TREATMEN OF ADULT PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY SMALL CELL LUNG CANCER (SCLC), CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER (CRPC) AND FOLLICULAR LYMPHOMA (FL)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001924-20	ESTUDIO ABIERTO DE FASE I REALIZADO POR PRIMERA VEZ EN DE GSK3745417 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON FÁRMACOS ANTIPLASTICOS EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-002143-29	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)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003198-93	A PHASE IB, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, EFFICACY, AND PHARMAKOKINETICS OF RO6958688 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB AFTER PRETREATMENT WITH OBINUTUZUMAB IN PATIENTS WITH PREVILOUSLY TREATED METASTATIC, MICROSATELLITE-STABLE COLORECTAL ADENOCARCINOMA WITH HIGH CECAM5 EXPRESSION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003549-40	A PHASE I, FIST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL STUDY OF THE SAFETY PHARMACOKINETICD AND PHARMACODYNAMISCS OF JNJ-67856633 AN INHIBITOR OF MART1 IN PARTICIPANTS WITH NHL AND CLL	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003716-47	FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1042 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003873-82	A PHASE 1B STUDY OF ASP1948, TARGETING AN IMMUNE MODULATORY RECEPTOR, AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003908-38	A PHASE1, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-61186372, A HUMAN BISPECIFIC EGFR AND CMET ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004303-40	ESTUDIO FASE 1, EL PRIMERO EN SERES HUMANOS, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO CON ESCALADO DE DOSIS PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y DOSIS RECOMENDAD PARA LA FASE 2 DE ABBV-151 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON ABBV-181 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004396-13	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION, SAFETY, TOLERABILITY, AND PRELIMINARY EFFICACY STUDY OF MCLA-145 IN PARTICIPANS WITH ADVANCED OR METASTATIC MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004807-38	A PHASE I OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY TOLERABILLITY PHARMACOKINETICS AND PRELIMINARY EFFICACY OF HMPL-523 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY LYMPHOMA	I	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004888-31	SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS PARTICIPANTES QUE HAN RECIBIDO GSK3377794 (NY-ESO-1c259 T), UN RECEPTOR DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS DE NY-ESO-1 MODIFICADO GENÉTICAMENTE	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000241-12	A PHASE I, OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) PROGRESSIVE OR RECURRENT WHO GRADE II DIFFUSE ASTROCYTOMA, GRADE III ANAPLASTIC ASTROCYTOMA AND RECURRENT GLIOBLASTOMA SCHEDULED FOR RESECTION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000415-87	PROTOCOLO MAESTRO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS DE NY-ESO-1 (C259) MODIFICADOS GENETICAMENTE, EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON OTROS FÁRMACOS, EN PARTICIPANTES CON HLA-A2+ QUE PRESENTAN TUMORES SÓLIDOS POSITIVOS PARA NY-ESO-1 Y/O LAGE-1A (IGNYTE-ESO)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000478-45	A PHASE I. MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY TO DETERMINE THE SAFETY, TOLERABILLITY, 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	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000779-18	AN OPEN LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALTION PHASE 1 STUDY TO EVALUATE SAFETY/TOLERANBILITY PHARMACOKINETICS PHARMACODYNAMICS AND PRELIMINARY ANTI TUMOR ACTIVITY OF RO7247669 A PD1-LAG3 BISPECIFIC ANTIBODY IN PATIENTS WITH ADVANCED AND /OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-001965-34	A PHASE I DOSE ESCALATION STUDY TO ASSESS SAFETY AND EFFICACY OF ADP-A2M4CD8 IN HLA-A2 + SUBJECTS WITH MAGE-A4 POSITIVE TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002459-40	A PHASE 1, OPEN-LABEL MULTI-CENTER FIRST IN HUMAN STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILLITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF TPX-0022 A NOVEL MET/CSF1R/SRC INHIBITOR IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS HARBORING GENETIC ALTERATIONS IN MET	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004022-25	AN OPEN LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED DOSEESCALATION AND EXTENSION, PHASE IA/IB STUDY TO EVALUATE SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF RO7284755, A PD-1 TARGETED IL-2 VARIANT (IL-2V) IMMUNOCYTOKINE, ALONE OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/ OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004122-25	A PHASE 1B, OPEN LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF CC-90010 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE WITH OT WITH OUT RADATION THERAPY IN SUBJECTS WITH NEWLY DIAGNOSED GLIOBLASTOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004596-39	A PHASE IA/B, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF BTRC4017A ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH TRASTUZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC HER2-EXPRESSING CANCERS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004759-35	ENSAYO DE FASE Ib MULTICÉNTRICO, EN ABIERTO, NO ALEATORIZADO, DE CONFIRMACIÓN DE DOSIS Y CON AMPLIACIÓN DE COHORTE PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE NOUS-PEV, ADMINISTRADA JUNTO CON PEMBROLIZUMAB, EN PACIENTES AFECTADOS DE MELANOMA CUTÁNEO IRRESECABLE EN ESTADIO III/IV Y CPNM EN ESTADIO IV (PD-L1≥50%)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004874-24	A PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF BLYG8824A ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS A SINGLE AGENT IN PATENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC COLORECTAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000075-20	A PHASE 1 STUDY OF REGN6569, AN ANTI-GITR mAb, WITH CEMIPLIMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMOR MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000084-22	A PHASE I DOSE-ESCALATION AND DOSE-EXPANSION STUDY EVALUATING THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND ACTIVITY OF GDC 6036 IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS WITH A KRAS G12C MUTATION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000436-22	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER, SAFETY STUDY OF SAR442720 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-003021-28	A PHASE 1, OPEN-LABEL, FIRST-IN-HUMAN STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND ANTI-TUMOUR ACTIVITY OF FS222, A CD137/PD-L1 BISPECIFIC ANTIBODY, IN SSUBJECTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-003328-17	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE IB STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF RO7122290, A FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN-A (FAP) TARGETED 4-1BB LIGAND (CD137L), INCOMBINATION WITH CIBISATAMAB WITH OBINUTUZUMAB PRE-TREATMENT, IN PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY TREATED, METASTATIC, MICROSATELLITE-STABLECOLORECTAL ADENOCARCINOMA WITH HIGH CEACAM5 EXPRESSION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-004489-21	ESTUDIO DE FASE I RO7300490, UN AGONISTA DE CD40 DIRIGIDO CONTRA LA PROTEINA DE ACTIVACION DE FIBROBLASTOS (FAP), SOLO O EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB, EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS AVANADOS Y/O METASTASICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-004535-24	PRIMER ESTUDIO EN HUMANOS CON RLY-4008, UN INHIBIDOR ALTAMENTE SELECTIVO DEL FGFR2, EN PACIENTES CON COLANGIOCARCINOMA INTRAHEPATICO (CCI) Y OTROS TUMORES SOLIDOS AVANZADOS - (RLY-4008-101)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-004858-30	ESTUDIO DE FASE I, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE MBS8(1V270) ADMINISTRADO POR VIA INTRAVENOSA A PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-005368-73	A PHASE I, OPEN-LABEL, NON-RANDOMISED STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF ITRACONAZOLE (A CYP3A4 INHIBITOR), RIFAMPICIN (A CYP3A4 INDUCER), AND OMEPRAZOLE (A PROTON PUMP INHIBITOR) ON THE PHARMACOKINETICS OF A SINGLE ORAL DOSE OF ADAVOSERTIB IN PATIENTS WHIRG ADVANCED SOLID TUMOURS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-005413-41	ESTUDIO MULTICENTRICO, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO, PARA PERMITIR LA CONTINUACION DEL ACCESO AL TRATAMIENTO CON ADAVOSERTIB Y EVALUAR SU SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS PARTICIPANTES EN ESTUDIOS DE FARMACOLOGIA CLINICA DE ADAVOSERTIB	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-005575-12	ENSAYO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, CON UN PERIODO DE PREINCLUSION CON UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UN COLIRIO DE TIOSULFATO DE SODIO (BYON5667) PARA REDUCIR LA TOXICIDAD OCULAR EN PACIENTES ONCOLOGICOS TRATADOS CON SYD985	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-000086-32	A PHASE 1/1B OPEN-LABEL, FIRST-IN-HUMAN, SINGLE AGENT, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY FOR THE EVALUATION OF SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF SAR443216 IN PARTICIPANS WITH RELAPSED/ REFRACTORY HER2 EXPRESSING SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-001263-24	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF INCA00186 AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATION WITH IMMUNOTHERAPY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-001646-35	ESTUDIO FASE I DE JNJ-78306358, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO DE REDIRECCIONAMIENTO DE CELULAS T FRENTE A HLA-G EN TUMORES SOLIDOS EN ESTADIO AVANZADO. - (78306358STM1001)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-002473-26	A PHASE 1 DOSE-ESCALATION STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY, EFFICACY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMIC ACTIVITY OF CLN-619 (ANTI-MICA/ MICB ANTIBODY) ALONE AND IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SSOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-002820-19	ESTUDIO DE FASE 1 ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE FS120, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO CONTRA OX40/CD137, SOLO Y EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB, EN SUJETOS CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-003022-77	PRIMER ENSAYO CLINICO EN HUMANOS, ABIERTO DE BAY 2927088 EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO CON MUTACION EGFR Y/O HER2 - (21607)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-003267-96	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION AND DOSE-EXPANSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILLITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTITUMOR ACTIVITY OF ADCT-901 AS MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH SELECTED ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-004024-15	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA DE MK-1084 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS CON KRASG12C MUTADO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-004270-59	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, MULTICENTRICO, DE BUSQUEDA DE DOSIS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINETICA DE PF-07265807 EN PARTICIPANTES CON DETERMINADOS TUMORES SOLIDOS MALIGNOS AVANZADOS O METASTASICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-006565-38	ENSAYO ABIERTO DE SECUENCIA FIJA PARA ESTUDIAR LA POSIBLE INTERACCION FARMACOLOGICA CUANDO SE ADMINISTRA BI 907828 JUNTO CON UN INHIBIDOR DE LOS TRANSPORTADORES OATP1B1 O OATP1B3 EN PACIENTES CON DISTINTOS TUMORES SOLIDOS. (1403-0004)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-006629-23	ESTUDIO FASE I, DE DOS PARTES, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LOS ALIMENTOS SOBRE LA FARMACOCINETICA DE PELABRESIB (CPI-0610) Y EL EFECTO DE PELABRESIB SOBRE EL QTC EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS - (CPI-0610-05)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2022-000896-38	ESTUDIO EN FASE I, DE DOS PARTES, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LOS ALIMENTOS SOBRE LA FARMACOCINETICA DE PELABRESIB (CPI-0610) Y EL EFECTO DE PELABRESIB SOBRE EL QTC EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS - (CPI-0610-05)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2022-001213-39	ESTUDIO ABIERTO PARA EVALUAR EL EFECTO DE TURAMITAMAB RAVTANSINA SOBRE EL INTERVALO QTC EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS METASTASICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2022-002032-31	ESTUDIO CLINICO Y FARMACOCINETICO FASE I, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE PM534 ADMINISTRADO POR VIA INTRAVENOSA A PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS	I	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
NA	ESTUDIO DE FASE I, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CLÍNICO Y FARMACOCINÉTICO DE PM01183 EN COMBINACIÓN CON DOXORRUBICINA EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS NO INTENSAMENTE PRETRATADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000597-11	PHASE 1/2A FIRST-IN-HUMAN SSTUDY OF BMS-986218 MONOCLONAL ANTIBODY ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-001741-27	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE 1B/2 STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF AVELUMAB (MSB0010718C) IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY WITH OR WITHOUT OTHER ANTI-CANCER IMMUNOTHERAPIES AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-003552-23	A PHASE 1B-2 STUDY OF NIRAPARIB COMBINATION THERAPIES FOR THE TREATMENT OF METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER	I/II	NO	NO	DOGER DE SPEVILLE BERNARD

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-000120-33	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTI-ARM TRIAL TO INVESTIGATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, BIOLOGICAL, AND CLINICAL ACTIVITY OF AGEN1884 IN COMBINATION WITH AGEN2034 IN SUBJECTS WITH METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED SOLID TUMORS, AND EXPANSION INTO SELECT SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-001994-25	PEMBROLIZUMAB, EFTILAGIMOD ALPHA PROTOCOL: TACTI-002 (TWO ACTIVE IMMUNOTHERAPEUTICS): A MULTICENTER, OPEN LABEL, PHASE II STUDY IN PATIENTS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-003727-38	OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE IB/II STUDY OF MEN1611, A PI3K INHIBITOR, AND CETUXIMAB IN PATIENTS WITH PIK3CAMUTATED METASTATIC COLORECTAL CANCER FAILING IRINOTECAN, OXALIPLATIN, 5-FU AND ANTI-EGFR CONTAINING REGIMENS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-002719-23	ESTUDIO DE FASE I/II PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, FARMACOCÍNETICA Y ACTIVIDAD CLINICA PRELIMINAR DE BT8009 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS QUE EXPRESAN NECTINA-4	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2021-000055-39	TACTI-003 (DOS INMUNOTERAPIAS ACTIVAS): ENSAYO MULTICENTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO, ALEATORIZADO Y DE FASE II DESTINADO A INVESTIGAR LA PROTEINA DE FUSION LAG-3 SOLUBLE EFTILAGIMOD ALFA (EFTI; IMP321) EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB (ANTAGONISTA DE PD-1) COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO (CECC) METASTASICO O RECURRENTE NO RESECABLE	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2021-002264-41	A PHASE 1/2, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF IMGC936-0901 (ANTI-ADAM9 ANTIBODY DRUG CONJUGATE) IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-001400-11	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 1/2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA, LA FARMACODINAMICA Y LA EFICACIA DE AMG 510 EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS CON LA MUTACION P.G12C EN EL KRAS Y FR AMG 510 RN COMBINACION EN SUJETOS CON CPNM AVANZADO CON LA MUTACION P.G12C EN EL KRAS (CODEBREAK 100)	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-003126-25	ESTUDIO EN FASE I/II, ABIERTO, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA ANTITUMORAL DE DZD9008 EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO CON MUTACION DE EGFR O HER2	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-003474-35	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY AND PRELIMINARY EFFICACY OF NKTR-214 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCE OR METASTATIC SOLID TUMOR	I/II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-000995-14	A PHASE 1/2A STUDY IN 3 PARTS (PHASE 1A AND PHASE 1B - DOSE ESCALATIONS AND PHASE 2A EXPANSION COHORTS) TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILIY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY ANTITUMOR ACTIVITY OF MIV-818 IN PATIENTS WITH LIVER CANCER MANIFESTANTIOS	I/II	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2019-000907-34	ESTUDIO FASE I/II DE LOS VECTORES THERAT® QUE EXPRESAN ANTIGENOS ESPECIFICOS DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO 16 POSITIVO (VPH 16+) EN PACIENTES CON CANCERES VPH 16+ CONFIRMADOS	I/II	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-005492-12	MASTERKEY-01: ESTUDIO DE FASE 1/2, MULTICENTRICO, ABIERTO Y DE DOS PARTES, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE BDTX-189, UN INHIBIDOR DE MUTACIONES ALOSTERICAS DE ERBB, EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS SOLIDAS AVANZADAS	I/II	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2014-001549-26	ENSAYO CLINICO FASE I-II, ABIERTO, PROSPECTIVO Y MULTICENTRICO, QUE EXPLORA LA COMBINACION DE TRABECTEDINA Y RADIOTERAPIA EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS	I/II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2015-003602-16	ESTUDIO DE FASE I/II, MULTICENTRICO, ABIERTO, CLINICO Y FARMACOCINETICO DE LURBINECTEDINA EN COMBINACION CON IRINOTECAN EN PACIENTES PRETRATADOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS	I/II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2016-004040-10	ENSAYO FASE I-II DE SUNITINIB Y NIVOLUMAB TRAS TRATAMIENTO ESTANDAR EN SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y OSEOS AVANZADOS	I/II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-001186-20	ENSAYO MULTICOHORTE FASE IB/II DE DIFERENTES ESQUEMAS DE PM14 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON RADIOTERAPIA EN SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS Y OTROS TUMORES SOLIDOS	I/II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2013-002872-42	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO, DE NERATINIB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS CON MUTACIONES SOMÁTICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO HUMANO (EGFR, HER2, HER3) O AMPLIFICACIÓN GÉNICA DE EGFR	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-002408-26	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	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003277-42	SOUTH TEXAS ESTUDIO FASE I/II DEL MCLA-128, UN ANTICUERPO IGG1 BIESPECÍFICO Y COMPLETO ESPECIALMENTE DIRIGIDO A LOS HER2 Y HER3 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004914-79	ESTUDIO FASE 1/2A DE BMS-986205 ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB (BMS-936558, ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1) EN TUMORES MALIGNOS AVANZADOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003616-13	A PHASE1/2, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, FIRST-IN-HUMAN SSTUDY OF THE SAFETY, TOLERABILLITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOR AACTIVITY OF TPX-0005 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS HARBORING ALK, ROS1, OR NTRK1-3 REARRANGEMENTS (TRIDENT-1)	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000238-73	A PHASE 1/2 DOSE ESCALATION AND COMBINATION COHORT STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF BMS-986226 (ANTI-ICOS MAB) ALONE OR IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB OR IPILIMUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001267-21	A PHASE IB/II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED UMBRELLA STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE IMMUNOTHERAPY-BASED TREATMENT COMBINATIONS IN PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (MORPHEUS-LUNG)	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-001980-19	ESTUDIO DE FASE 1B-2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE VARIOS REGIMENES DE TRATAMIENTO CON ERDAFITINIB, EN SUJETOS CON CANCER UROTELIAL METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-002199-24	PHASE 1/2A FIRST IN HUMAN STUDY OF BMS-986277 ADMINISTERED ALONE AND IN COMBINATION WITHNIVOLUMAB IN ADVANCED EPITHELIAL TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-004246-20	A PHASE 1/2 STUDY OF THE TRK INHIBITOR LOXO-195 IN ADULT AND PEDIATRIC SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED NTRK FUSION CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000039-28	A PHASE I/IIA STUDY OF TG6002 (VV TK-RR-FCU1) ADMINISTERED BY INTRAVENOUS (IV) INFUSIONS IN COMBINATION WITH ORAL FLUCYTOSINE (5-FC) IN PATIENTS WITH ADVANCED GASTRO-INTESTINAL (GI) TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000340-26	PHASE 1/2A STUDY OF BMS-986253 IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED CANCER	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000345-39	A PHASE 2 STUDY TO EVALUATE SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF AVELUMAB IN COMBINATION WITH TALAZOPARIB IN PATIENTS WITH BRCA OR ATM MUTANT TUMORS JAVELIN BRCA/ATM	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000416-21	A PHASE 1/2 FIRST-IN-HUMAN STUDY OF BMS-986249 ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001005-85	ENSAYO ABIERTO, MULTICENTRICO, DE FASE I/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD CLINICA DE LAS CELULAS T REACTIVAS AL NEOANTIGEO EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCITICO AVANZADO	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003402-63	FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRTIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1046 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003446-16	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTRE PHASE I/IIA STUDY EVALUATING THE SAFETY AND CLINICAL ACTIVITY OF NEOANTIGEN REACTIVE T CELLS IN PATIENTS WITH METASTATIC OR RECURRENT MELANOMA (THETIS)	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003546-16	SMARTPLUS-106: DEBIO 1143, UN MIMÉTICO DE SMAC EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON FALLO PREVIO DEL TRATAMIENTO ANTI PD-1/PD-L1: UN ENSAYO "BASKET" ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIS, EXPLORATORIO, DE FASE Ib/II, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL MIMÉTICO DEL SEGUNDO ACTIVADOR DE CASPASAS MITOCONDRIALES (SMAC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DEBIO 1143, CUANDO SE ADMINISTRA EN COMBINACIÓN CON EL ANTICUERPO ANTI-PD-1 NIVOLUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS ESPECÍFICOS QUE HAN PROGRESADO DURANTE O INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON ANTI-PD-1/PD-L1	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000589-39	ENSAYO CLÍNICO DE FASE II, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA ADMINISTRACIÓN DE LINFOCITOS T ADP-A2M4 SPEAR A PACIENTES CON SARCOMA SINOVIAL O LIPOSARCOMA MIXOIDE/DE CÉLULAS REDONDAS AVANZADOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-002113-19	ESTUDIO FASE 2 DE ERDAFITINIB EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y ALTERACIONES EN EL GEN FGFR	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002261-35	PHASE I/II, MULTICENTER, OPEN-LABEL, CLINICAL AND PHARMACOKINETIC STUDY OF LURBINECTEDIN (PM01183) IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH RELAPED SMALL CELL LUNG CANCER (THE LUPER STUDY)	I/II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2019-003296-19	A PHASE 1/2A OPEN LABEL, MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS AND PRELIMINARY EFFICACY OF AFM24 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-003317-33	PRIMER ENSAYO DE FASE I/II EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS SEGUIDA DE EXPANSION DE DOSIS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA EFICACIA PRELIMINAR Y LA FARMACOCINETICA DE LA MONOTERAPIA CON CYPEP-1 INTRATUMORAL Y EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-003653-29	ESTUDIO DE FASE I/II DE LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA ACTIVIDAD CLINICA PRELIMINAR DE BT5528 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS ASOCIADAS A LA EXPRESIÓN DE EPHA2	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-003998-26	FIRST-IN-HUMA, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1044 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000630-17	A PHASE 1B/2, FIRST-IN-HUMAN, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF XMT-1536 IN PATIENTS WITH SSOLID TUMORS LIKELY TO EXPRESS NAPI2B / ESTUDIO DE FASE 1B/2, PRIMERO EN SERES HUMANOS, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACION DE LA DOSIS DE XMT-1536 EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS CON PROBABILIDAD DE EXPRESAR NAPI2B	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-001847-16	TUMOR-AGNOSTIC PRECISION IMMUNOONCOLOGY AND SOMATIC TARGETING RATIONAL FOR YOU (TAPISTRY) PHASE II PLATFORM TRIAL	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-003802-30	A PHASE 1/2 STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOUR AACTIVITY OF THE MYC INHIBITOR OMO-103 ADMINISTERES INTRAVENOUSLY IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMOURS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-005802-24	A PHASE 2 OPEN-LABEL CLINICAL TRIAL OF ADP-A2M4CD8 IN SUBJECTS WITH ADVANCED ESOPHAGEAL OR ESOPHAGOGASTRIC JUNCTION CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-000038-33	ESTUDIO DE FASE 1/2, PRIMERO EN SERES HUMANOS, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE DOSIS MULTIPLES ASCENDENETES PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA, Y LA ACTIVIDAD BIOLOGICA Y CLINICA DE DF6002 COMO MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTASICOS, Y EXPANSION EN INDICACIONES SELECCIONADAS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-000203-20	ESTUDIO EN FASE I/II DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACION DE LA DOSIS PARA EVALUAR MCLA-129, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO HUMANO ANTI-EGFR Y ANTI-C-MET, EN PACIENTES CON CPNM AVANZADO Y OTROS TUMORES SOLIDOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-001188-26	A PHASE 1/2 STUDY OF BMS-986340 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-003028-34	ESTUDIO DE FASE 1/2, MULTICENTRICO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LOS DATOS PRELIMINARES DE ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE JAB-21822 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS PORTADORES DE LA MUTACION KRAS G12C	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-005481-18	ENSAYO EN FASE I/IIa, PRIMERO EN EL SER HUMANO, DE AUMENTO DE LA DOSIS, MULTICENTRICO Y SIN ENMASCARAMIENTO, CON COHORTES DE PROLONGACION, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE BNT142 EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS CON PRESENNCIA DE CLDN6	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2022-001465-12	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTRE PHASE I/IIA STUDY EVALUATING THE SAFETY AND CLINICAL ACTIVITY OF NEOANTIGEN REACTIVE T CELLS IN PATIENTS WITH METASTATIC OR RECURRENT MELANOMA (THETIS)	I/II	SI	SI	VEGA ACHABAL GALA
2020-000451-12	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE RO7198457 CON LA ESTRATEGIA DE ACTITUD EXPECTANTE EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL RESECADO EN ESTADIO II (RIESGO ELEVADO) Y ESTADIO III QUE PRESENTEN POSITIVIDAD DE ADN TUMORAL CIRCULANTE (ADNCT) TRAS LA RESECCION TUMORAL	II	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2016-000105-36	ESTUDIO DE FASE 2 DE REGN2810, UN ANTICUERPO MONOCLONAL TOTALMENTE HUMANO CONTRA LA PROTEÍNA DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1 (PD-1), EN PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMOIDE CUTÁNEO AVANZADO	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2018-003964-30	ESTUDIO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO Y DE FASE II DE CEMIPLIMAB EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON RP1 EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE PIEL AVANZADO [CERPASS].	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2020-001400-41	ENSAYO DE FASE II ABIERTO, ALEATORIZADO, DE BNT113 EN COMBINACION 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 METASTASICO, QUE ES POSITIVO PARA EL GENOTIPO 16 DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH16+) Y EXPRESA PD-L1	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2021-001722-21	MONETTE: ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE CERALASERTIB EN MONOTERIAPIA Y CERALASERTIB MÁS DURVALUMAB EN PACIENTES CON MELANOMA IRRESECABLE O AVANZADO Y CON RESISTENCIA PRIMARIA O SECUNDARIA A LA INHIBICION DE PD (L)1.	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2013-002609-78	ESTUDIO FASE II, ABIERTO, RANDOMIZADO, DE CONSOLIDACIÓN DE IPILIMUMAB TRAS QUIMIORADIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA EN ESTADIO LIMITADO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-005586-75	ENSAYO CLÍNICO FASE II ALEATORIZADO DOBLE CIEGO PARA EVALUAR EL MANTENIMIENTO CON OLAPARIB VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO SENSIBLES A PLATINO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-002029-12	UN ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE II DE LA TERAPIA COMBINADA DE OSIMERTINIB Y BEVACIZUMAB FRENTE AL USO DE OSIMERTINIB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LINEA DE CPNM EN FASE IIIB-IVB CON MUTACIÓN CONFIRMADA DE EGFR Y T790M	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003609-32	A PHASE II MULTI CENTER STUDY OF BGB324 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED ADVANCED ADENOCARCINOMA OF THE LUNG	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003732-20	ENSAYO CLÍNICO FASE II, EXPLORATORIO Y MULTICÉNTRICO, DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADÍO III OPERABLE	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004353-32	ENSAYO CLÍNICO FASE II PARA EVALUAR LA SUPERVIVENCIA, LA CALIDAD DE VIDA Y LOS RESULTADOS PERCIBIDOS POR EL PACIENTE EN ANCIANOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO TRATADOS EN PRIMERA LÍNEA CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475). PEBEL	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-003947-39	ENSAYO CLÍNICO FASE II ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL RETRATAMIENTO CON PEMBROLIZUMAB EN SEGUNDA LÍNEA O POSTERIORES, EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-005154-11	ENSAYO CLÍNICO FASE II, NO RANDOMIZADO EN PRIMERA LÍNEA DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO Y PEMETREXED EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIO IV CON METÁSTASIS CEREBRALES ASINTOMÁTICAS	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-001316-29	ENSAYO DE FASE II, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON DISEÑO DE PLATAFORMA QUE UTILIZA UN PROTOCOLO MAESTRO PARA ESTUDIAR NUEVOS REGÍMENES EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN PARTICIPANTES CON CPNM	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-004362-34	ESTUDIO PANTUMORAL PARA EL SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE SUPERVIVIENTES DE CÁNCER QUE HAN PARTICIPADO EN ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN DE NIVOLUMAB	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-004515-45	ENSAYO CLINICO FASE II RANDOMIZADO DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE VERSUS QUIMIOTERAPIA SOLO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMÓN NO MICROCITIVO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE. NADIM II	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-004654-17	ENSAYO CLINCO FASE II ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTOS PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO SELECCIONADOS SEGÚN CARGA MUTACIONAL TUMORAL (TMB) ALTA-INTERMEDIA	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001687-30	A RANDOMISED NON-COMPARATIVE OPEN LABEL PHASE II TRIAL OF ATEZOLIZUMAB PLUS BEVACIZUMAB, WITH CARBOPLATIN-PACLITAXEL OR PEMETREXED, IN EGFR-MUTANT NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA WITH ACQUIRED RESISTANCE.	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002369-36	CLINICAL UTILILITY OF LIQUID BIOPSY AS A TOOL TO ASSESS THE EVOLUTION OF BRIGATINIB TREATED PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH EML4-ALK TRASLOCATION: AN EXPLORATORY STUDY CUBIK: CLINICAL UTILITY OF LIQUID BIOPSY IN BRIGATINIB ALK+ PATIENTS	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002660-27	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CAPMATINIB (INC280) MÁS PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA CÁNCER PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON PD-L1>50 %	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-004194-95	ESTUDIO EN FASE II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y DE VARIAS COHORTES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL CC-90011 EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN SUJETOS CON CÁNCERES AVANZADOS.	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000642-33	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	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000730-17	HERTHENA-LUNG01: ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE PATRITUAB DERUXTECÁN (U3-1402) EN SUJETOS CON CÁNCER DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS (CPCNP) CON MUTACIÓN DEL EGFR METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-003101-58	ESTUDIO DE FASE 2 DE MRTX849 EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCÍTICO AVANZADO CON MUTACION KRAS G12C	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-003427-42	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO Y ALEATORIZADO DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) METASTASICO CON MUTACIÓN DE HER2 [DESTINY-LUNG02]	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004459-33	ENSAYO CLINICO FASE II DE ATEZOLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN MÁS QUIMIORADIOTERAPIA Y TERAPIA DE MANTENIMIENTO CON ATEZOLIZUMAB PACIENTES CON CÁNCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) ESTADIO IIIA-IIIB NO RESECABLE	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004902-67	ENSAYO CLINICO DE FASE II DE UN SOLO ABRAZO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BINTRAFUSP ALFA (M7824) EN EL MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO AVANZADO PREVIAMENTE TRATADO (BIMES)	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-005230-15	ENSAYO CLINICO FASE II DE COMBINACION DE PEMBROLIZUMAB, LENVATINIB Y QUIMIOTERAPIA EN PRIMERA LINEA PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS PEQUEÑAS CON ENFERMEDAD AVANZADA (EA-CPNM) - (GECP20/06)	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-000039-29	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE BMS-986207 EN COMBINACION CON NIVOLUMAB E IPILIMUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EN ESTADIO IV	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-000425-27	NIVOLUMAB E LPILIMUMAB MAS DOS CICLOS DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) ESTADIO IV O RECURRENTE CON METASTASIS CEREBRALES SINCRONICAS.	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-001928-17	ENSAYO DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE GEN1046 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON UN TRATAMIENTO ANTINEOPLASICO EN SUJETOS CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO, RECIDIVANTE O RESISTENTE TRAS EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA CON UN INHIBIDOR DEL PUNTO DE CONTROL INMUNITARIO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-004576-34	ENSAYO CLINICO DE FASE II DE AMG510 (SOTORASIB) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) ESTADIO III IRRESECABLES CON MUTACION KRAS P.G12C Y NO ELEGIBLES PARA TRATAMIENTO CON QUIMIORADIOTERAPIA_(MERIT-LUNG)	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-005006-38	PATRICIA II: ENSAYO CLINICO FASE II DE LA COMBINACION DE PALBOCICLIB, TRASTUZUMAB, Y TERAPIA ENDOCRINA, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO HER2 POSITIVO PREVIAMENTE TRATADO.	II	SI	NO	HOYOS SIMON SERGIO
2022-001181-36	ENSAYO DE FASE 2 DE QUIMIOTERAPIA NEOADUVANTE ESTANDAR O PATRITUMAB DERUXTECAN (U3-1402; HER3-DXd) CON O SIN TRATAMIENTO ENDOCRINO PARA EL CANCER DE MAMA HR+/HER2- DE ALTO RIESGO: ENSAYO VALENTINE	II	SI	NO	HOYOS SIMON SERGIO
2018-003345-42	ESTUDIO VENTANA DE OPORTUNIDAD CON PELAREOREP EN CÁNCER DE MAMA EN ESTADIO TEMPRANO	II	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
2019-001164-30	ESTUDIO FASE II DE TAS-120 EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO QUE PRESENTA AMPLIFICACIONES DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS (FGFR) - (TAS-120-201)	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2019-001559-38	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA INCIDENCIA DE DISCONTINUACION DEBIDA A DIARREA EN LOS 3 PRIMEROS CICLOS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ HER2 POSITIVO (HER2+), RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (RH+), TRATADOS CON NERATINIB MAS LOPERAMIDA VERSUS NERATINIB CON ESCALADA INICIAL DE DOSIS MÁS LOPERAMIDA (SEGUN NECESIDAD) VERSUS NERATINIB MÁS LOPERAMIDA MÁS COLESEVELAM. ESTUDIO DIANER	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-001007-16	A RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL, TWO-ARM, PHASE II, NEOADJUVANT STUDY EVALUATING THE EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF GDC-9545 PLUS PALBOCICLIB COMPARED WITH ANASTROZOLE PLUS PALBOCICLIB FOR POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTROGEN RECEPTOR-POSITIVE AND HER2-NEGATIVE UNTREATED EARLY BREAST CANCER	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-002368-30	ENSAYO FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T-DXD) EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES SOLIDOS IRRESECABLES Y/O METASTASICO CON MUTACIONES ACTIVADORAS DE HER2 CON INDEPENDENCIA DE LA HISTOLOGÍA TUMORAL.	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-003022-22	EFICACIA DE SPARTALIZUMAB EN MÚLTIPLES TIPOS DE CÁNCER EN PACIENTES CON TUMORES CON EXPRESION ELEVADA DE ARNM DE PD1, DEFINIDA SEGÚN UN PUNTO DE CORTE PREESPECIFICADO (ENSAYO ACROPOLI)	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-003429-41	NIVOLUMAB EN CANCER DE MAMA DE TIPO LUMINAL AVANZADO/METASTÁSICO CON RESISTENCIA ENDOCRINA PARA REDUCIR NIVELES DE CTDNA	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2021-002322-24	RIBOCICLIB Y TERAPIA ENDOCRINA EN NEOADYUVANCIA PARA CANCER DE MAMA RECEPTOR DE ESTROGENOS-POSITIVO (RE+) Y HER2-NEGATIVO (HER2-) CLINICAMENTE DE ALTO RIESGO	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2022-001500-18	BRIGHTLINE-2: ENSAYO DE FASE IIA/IIb, ABIERTO, DE UN UNICO GRUPO Y MULTICENTRICO DE BI 907828 PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE LAS VIAS BILIARES, ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREATICO U OTROS TUMORES SOLIDOS SELECCIONADOS LOCALMENTE AVANZADOS/METASTASICOS Y CON AMPLIFICACION DE MDM2 Y TP53 DE TIPO NATURAL	II	SI	SI	LAMARCA LETE ANGELA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-000259-99	ENSAYO INTERNACIONAL, ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE QUIMIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL SARCOMA DE EWING RECURRENTE O REFRACTARIO	II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2016-004039-19	ENSAYO FASE II MULTICENTRICO DE PALBOCICLIB EN SEGUNDA LINEA DE SARCOMAS AVANZADOS CON SOBREEXPRESION CDK4.	II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2018-004104-19	ESTUDIO ALEATORIZADO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PROTEINA DE FUSION HUMANA L19TNF ANTICUERPO-CITOQUINA DIRIGIDA A TUMORES EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS EN ESTADO AVANZADO O METASTASICO PREVIAMENTE TRATADOS	II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2019-000652-33	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO FASE I/II DE SELINEXOR MÁS GEMCITABINA EN DETERMINADOS SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y OSTEOSARCOMAS AVANZADOS	II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2019-003103-36	ENSAYO MULTICOHORTE FASE II DE TRABECTEDINA Y DOSIS BAJAS DE RADIOTERAPIA EN SARCOMAS AVANZADOS/ METASTASICOS	II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2019-003696-19	ESTUDIO EN FASE 2, MULTICENTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LENVATINIB EN COMBINACION CON IFOSFAMIDA Y ETOPOSIDO FRENTE A IFODFAMIDA Y ETOPOSIDO EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS JOVENES CON OSTEOSARCOMA RECIDIVANTE O RESISTENTE (OLIE)	II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-002635-35	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, ENMASCARADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE INBRX-109 EN EL CONDROSARCOMA CONVENCIONAL IRRESECABLE O METASTASICO	II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-004734-11	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, SIN ENMASCARAMIENTO, EN EL QUE SE EVALUA ABEMACICLIB EN COMBINACION CON IRINOTECAN Y TEMOZOLOMIDA EN PARTICIPANTES CON SARCOMA DE EWING RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2022-500116-18-00	ESTUDIO DE FASE IB, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS Y EXPANSION DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE MIPASETAMAB UZOPTIRINA (ADCT-601) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLASICOS EN PACIENTES CON DETERMINADOS TUMORES SOLIDOS AVANZADOS	II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-003026-69	ENSAYO EN FASE II CON VARIOS GRUPOS (EN CANASTA) PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE IO102-IO103 EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) METASTASICO, CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO (CCECC) O CARCINOMA UROTELIAL DE VEJIGA METASTASICO (CUVM)	II	SI	SI	RUBIO PEREZ JAIME
2021-005775-39	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO DE RETIFANLIMAB EN COMBINACION CON INCAGN02385 (ANTI-LAG-3) E INCAGN02390 (ANTI-TIM-3) COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO METASTASICI/ECIDIVANTE POSITIVO PARA PD-L1 (CPS ≥1). - (INCAGN2385-203)	II	SI	SI	RUBIO PEREZ JAIME
2018-002211-10	ESTUDIO DE FASE 2/3, ALEATORIZADO, DE ERYASPASE EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA Y CARBOPLATINO FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON METÁSTASIS O CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE TRIPLE NEGATIVO	II/III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-005833-34	RINGSIDE: ESTUDIO EN FASE II/III, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR AL102 EN PACIENTES CON TUMORES DEMPIDES EN PROGRESION	II/III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-002392-20	BRIGHTLINE-1: ENSAYO DE FASE II/III, ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICENTRICO DE BI 907828 COMPARADO CON DOXORRUBICINA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON LIPOSARCOMA DESDIFERENCIADO AVANZADO	II/III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2022-000073-12	ESTUDIO DE FASE 2/3 PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA UNESBULINA EN EL LEIOMIOSARCOMA RECIDIVANTE O RESISTENTE, IRRESECABLE O METASTASICO	II/III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2018-003585-14	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 PREVAMIENTE QUIMIOTERAPIA PARA EL ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS METASTÁSICO	III	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2020-000533-40	ENSAYO CLÍNICO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SINTILIMAB FRENTE A PLACEBO, EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA, PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CARCINOMA ESCAMOSO DE ESOFAGO IRRESECABLE, LOCALMENTE AVANZADO, RECURRENTE O METASTÁSICO (ORIENT-15)	III	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2020-001178-31	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIZUMAB CON O SIN TIRAGOLUMAB (ANTICUERPO ANTI-TIGIT) EN PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMOIDE DE ESÓFAGO IRRESECABLE, CUYO CÁNCER NO HA PROGRESADO TRAS HABER RECIBIDO QUIMIORRADIOTERAPIA CONCURRENTE DEFINITIVA	III	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2021-000591-10	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO QUE COMPARA NIS793 EN COMBINACION CON GEMCITABINA Y NAB-PACLITAXEL FRENTE A PLACEBO COMBINADO CON GEMCITABINA Y NAB-PACLITAXEL PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PANCREAS METASTASICO. - (CNIS793B12301)	III	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2021-000849-40	A RANDOMIZED, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL, ACTIVE-CONTROLLED PHASE 3 TRIAL TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF OCTREOTIDE SUBCUTANEUS DEPOT (CAM2029) VERSUS OCTREOTIDE LAR OR LANREOTIDE ATG IN PATIENTS WITH GASTROENTEROPANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS	III	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2018-000366-11	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO CON O CIN ATEZOLIZUMAB, SEGUIDA DE MANTENIMIENTO CON NIRAPARIB CON O SIN ATEZOLIZUMAB, EN PACIENTES CON CANCER DE OVARIO, DE TROMPA DE FALOPIO O PERITONEAL RECIDIVANTE E INTERVALO LIBRE DE TRATAMIENTO CON PLATINO (ILP) >6 MESES	III	SI	NO	CASADO ECHARREN VICTORIA
2019-000790-23	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 METASTASICO	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2019-002521-30	ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE HBI-8000 COMBINADO CON NIVOLUMAB FRENTE A PLACEBO CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON MELANOMA IRRESECABLE O METASTASICO NO TRATADOS PREVIAMENTE CON INHIBIDORES DE PD-1 O PD-L1	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002270-26	ESTUDIO CLINICO DE FASE III, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO QUE COMPARA LA QUIMIOINMUNOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-OREGOVOMAB) FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-PLACEBO) EN PACIENTES CON CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO, DE LAS TROMPAS DE FALOPIO O PERITONEAL EN ESTADIO AVANZADO.	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2014-004946-83	ENSAYO CLÍNICO FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE CON MEDI4736 VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON RESECCIÓN COMPLETA.	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-000662-65	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)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-001537-24	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO, 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 ESTADO IV	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-003694-15	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA CON PLATINO + PEMETREXED CON O SIN PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO, NO EPIDERMOIDE, METASTÁSICO EN PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO (KEYNOTE-189)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003315-35	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE LORLATINIB (PF-06463922) EN MONOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON CRIZOTINIB EN MONOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO AVANZADO ALKPOSITIVO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004309-15	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE PEMBROLIZUMAB (MK 3475/SCH900475) EN COMBINACIÓN CON ETOPÓSIDO/ PLATINO (CISPLATINO O CARBOPLATINO) PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER PULMONAR MICROCÍTICO EN ESTADIO DE EXTENSIÓN (KEYNOTE 604)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004364-20	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB MÁS IPILIMUMAB EN COMPARACIÓN CON PEMBROLIZUMAB MÁS PLACEBO EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON PD-L1 POSITIVO (TPS ≥50 %), METASTÁSICO, EN ESTADIO IV Y SIN TRATAMIENTO PREVIO (KEYNOTE-598)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-004417-42	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE III EXTENSION TRIAL TO STUDY THE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED TUMORS WHO ARE CURRENTLY ON TREATMENT OR IN FOLLOW-UP IN A PEMBROLIZUMAB TRIAL	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-000867-10	ENSAYO EN FASE III, INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DURVALUMAB O DURVALUMAB Y TREMELIMUMAB COMO TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO CON ENFERMEDAD LIMITADA EN ESTADIO I-III QUE NO HAN PROGRESADO DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO CONCOMITANTE DE QUIMIORRADIOTERAPIA (ADRIATIC)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001061-16	ENSAYO FASE III, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL CON OSIMERTINIB COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (ESTADIO III) LOCALMENTE AVANZADO E IRRESECABLE, CON MUTACION DE EGFR POSITIVA, CUYA ENFERMEDAD NO HA PROGRESADO DESPUES DE TRATAMIENTO DEFINITIVO CON QUIMIORADIOTERAPIA BASADA EN PLATINO (LAURA)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-002572-41	ENSAYO FASE III, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DURVALUMAB TRAS EL TRATAMIENTO CON RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA CORPORAL (SBRT), PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO, ESTADIO I/II NO RESECADO, CON GANGLIOS LINFATICOS NEGATIVOS (PACIFIC-4/RTOG-3515) COHORTE DE OSIMERTINIB, SIN ENMASCARAMIENTO, UN SOLO GRUPO PARA PACIENTES CON CPNM EN ESTADIO I/II NO RESECADO CON GANGLIOS LINFATICOS NEGATIVOS QUE EXPRESA UNA MUTACION SENSIBILIZANTE DE EGFR	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-002997-29	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)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-003791-12	ENSAYO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACIÓN CON LENVATINIB (E7080/MK-7902) FRENTE A DOCETAXEL EN PARTICIPANTES TRATADOS PREVIAMENTE CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO Y PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA DOBLE CON PLATINO E INMUNOTERAPIA (ANTI-PD-1/INHIBIDOR DE PD-L1) (LEAP-008)TRATADOS PREVIAMENTE CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) METASTASICO Y PROGRESION DE LA ENFERMEDAD (PE) DESPUES DE QUIMITERAPIA DOBLE CON PLATINO E INMUNOTERAPIA (ANTI-PD-1/INHIBIDOR DE PD-L1) (LEAP-008)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001043-41	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)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001273-81	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	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001845-42	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	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002784-10	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	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003301-97	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIZUMAB MÁS CARBOPLATINO Y ETOPÓSIDO CON O SIN TIRAGOLUMAB (ANTICUERPO ANTI-TIGIT) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO AVANZADO NO TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000058-89	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 RESECABLES CON MUTACIÓN DEL EGFR POSITIVA (NEOADAURA)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000951-11	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	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-002088-71	A PHASE III CLINICAL TRIAL OF ADJUVANT CHEMOTHERAPY VS CHEMO-IMMUNOTHERAPY FOR STAGE IB-IIIA COMPLETELY RESECTED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-002328-35	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 CINICA REAL EN ESPAÑA (CANTABRICO)	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-003645-11	ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO DE MRTX849 EN COMPARACION CON DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO Y MUTACION G12C DE KRAS PREVIAMENTE TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004643-80	PHASE 3 RANDOMIZED STUDY OF DS-1062A VERSUS DOCETAXEL IN PREVIOUSLY TREATED ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITHOUT ACTIONABLE GENOMIC ALTERATIONS (TROPION-LUNG01)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004656-14	PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY TO COMPARE OCIPERLIMAB (BGB-A1217) PLUS TISLELIZUMAB (BGB-A317) PLUS CONCURRENT CHEMORADIOTHERAPY (CCRT) FOLLOWED BY OCIPERLIMAB PLUS TISLELIZUMAB OR TISLELIZUMAB PLUS CCRT FOLLOWED BY TISLELIZUMAB VERSUS CCRT FOLLOWED BY DURVALUMAB IN PREVIOUSLY UNTREATED, LOCALLY ADVACED, UNRESECTABLE NON-SMALL CELL LUNG CANCER	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004985-21	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE BGB-A1217, UN ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACION CON TISLELIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO IRRESECABLE O METASTASICO NO TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-001825-33	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF AMIVANTAMAB AND LAZERTINIB IN COMBINATION WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY CCOMPARED WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH EGFR-MUTATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER AFTER OSIMERTINIB FAILURE - (61186372NSC3002)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-002555-10	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE DATO-DXD MAS PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA EN PACIENTES SIN TRATAMIENTO PREVIO CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO O METASTASICO CON PD-L1 ALTO (PPT ≥50 %) SIN ALTERACION GENOMICAS SUSCEPTIBLES DE SER DIANAS TERAPEUTICAS (TROPION-LUN08)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-003578-30	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, GLOBAL Y MULTICENTRICO DE SACITUZUMAB GOVITECAN FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO O METASTASICO CON PROGRESION DURANTE O DESPUES DE LA QUIMIOTERAPIA A BASE DE PLATINO E INMUNOTERAPIA ANTI-PD-1/PD-L1	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-004346-37	ENSAYO FASE III, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, RANDOMIZADO, MULTICENTRICO E INTERNACIONAL CON DURVALUMAB MAS OLECLUMAB Y DURVALUMAB MAS MONALIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO (ESTADIO III) Y NO RESECABLE QUE NO HAN PROGRESADO DESPUES DE UNA QUIMIORRADIOTERAPIA CONCOMITANTE DEFINITIVA BASADA EN PLATINO (PACIFIC-9)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-004471-13	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE LURBINECTEDINA COMO AGENTE UNICO O LURBINECTEDINA EN COMBINACION CON IRINOTECAN FRENTE A LA ELECCION DEL INVESTIGADOR (TOPOTECAN O IRINOTECAN) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS PEQUEÑAS EN RECAIDA (CPCP) (ENSAYO LAGOON) - (PM1183-C-008-21)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-005879-40	HERTHENA LUNG02: A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF PATRITUMAB DERUXTECAN VERSUS PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-MUTATED (EGFRM) NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) AFTER FAILURE OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) TYROSINE KINASE INHIBITOR (TKI) THERAPY. PHASE 3 STUDY OF PATRITUMAB DERUXTECAN VERSUS PLATINUM-BASED CHEMOTHARPY IN MERASTATIC OR LOCALLY ADVANCED EGFRM NSCLC AFTER FAILURE OF EGFR TKI THERAPY	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-006374-24	ESTUDIO FASE III, RANDOMIZADO, ABIERTO CON SAVOLITINIB EN COMBINACION CON OSIMERTINIB VERSUS QUIMIOTERAPIA BASADA EN DOBLETE DE PLATINO EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON MUTACION EGFR Y MET POSITIVO Y QUE LA ENFERMEDAD HA PROGRESADO TRAS HABER RECIBIDO TRATAMIENTO CON OSIMERTINIB (SAFFRON) - (D5087C00001)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2022-000578-25	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR ZIMBERELIMAB Y DOMVANALIMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A PEMBROLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO SIN ABERRACIONES TUMORALES GENOMICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMINO NI DE LA QUINASA DEL LINFOMA ANAPLASICO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-000898-39	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.	III	SI	SI	HINDI MUÑIZ NADIA
2021-000125-27	TOLERANCE: ESTUDIO ALEATORIZADO DE 3 GRUPOS SOBRE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD DE LOS PACIENTES MAYORES CON SARCOMA AVANZADO DE PARTES BLANDAS TRATADOS CON DOXORUBICINA CADA TRES SEMANAS O SEMANAL, O BIEN CON CICLOFODFAMIDA MAS PREDNISOLONA	III	SI	SI	HINDI MUÑIZ NADIA

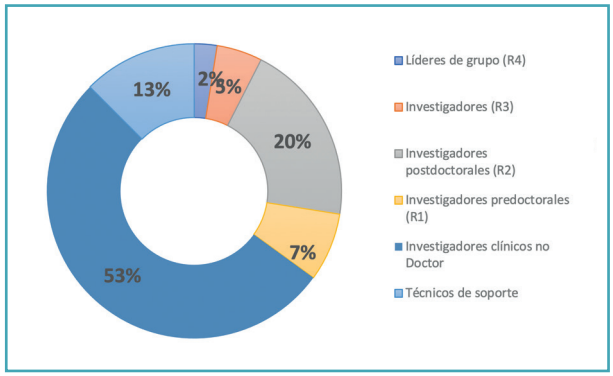
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003695-47	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI PD-L1) EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE BASADA EN ANTRACICLINA/TAXANO FRENTE A SOLO QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO OPERABLE	III	SI	SI	HOYOS SIMON SERGIO
2014-005181-30	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.	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-000419-17	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	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-000981-31	ATEZOLIZUMAB, PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTOS NEODYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ Y LOCALMENTE AVANZADO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO (APT NEO)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-002771-25	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, SEGUIDA DE ADYUVANCIA CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO (GEPARDOUZE)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-002961-23	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	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2018-002998-21	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)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-003982-20	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CONTROLADO DE TRASTUZUMAB DERUXTECÁN (T-DXD) FRENTE A TRASTUZUMAB EMTANSINA (T-DM1) EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO QUE PRESENTAN ENFERMEDAD INVASIVA RESIDUAL EN MAMA O EN GANGLIOS LINFATICOS AXILARES TRAS EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-005639-65	ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE III DE TRASTUZUMAB + ALPELISB +/- FULVESTRANT FRENTE A TRASTUZUMAB + QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO HER2+ CON MUTACION DE PIK3CA PREVIAMENTE TRATADAS. ESTUDIO ALPHABET	III	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
2021-000129-28	A PHASE III, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ADJUVANT GIREDESTRANT COMPARED WITH PHYSICIAN'S CHOICE OF ADJUVANT ENDOCRINE MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH ESTROGEN RECEPTOR-POSITIVE, HER2-NEGATIVE EARLY BREAST CANCER	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN

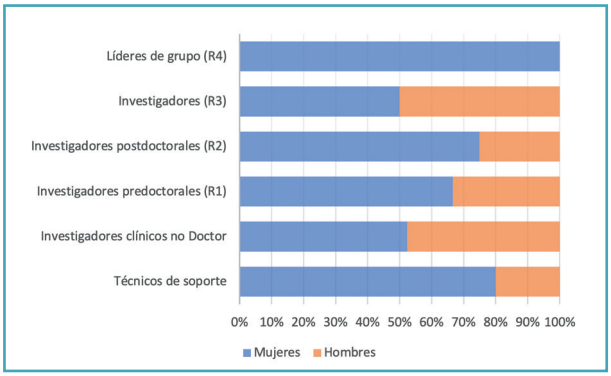
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-001966-39	EPIK-B5: UN ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ALPELISIB EN COMBINACION CON FULVESTRANT PARA HOMBRES Y MUJERES POSMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA AVANZADO HR POSITIVO, HER2 NEGATIVO CON MUTACION EN PIK3CA, QUE HA PROGRESADO DURANTE O DESPUES DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA Y UN INHIBIDOR DE CDK4/6	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2021-002027-38	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE RIBOCICLIB EN COMPARACION CON PALBOCICLIB EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS/HER2-NEGATIVO/ HER2-ENRIQUECIDO - ENSAYO HARMONIA	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2021-005742-14	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE SACITUZUMAB GOVITECAN Y PEMBROLIZUMAB FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO Y PEMBROLIZUMAD EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO, INOPERABLE O METASTASICO, NO TRATADO ANTERIORMENTE CUYOS TUMORES PRESENTEN EXPRESION DE PD-L1	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2021-005743-79	A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 STUDY OF SACITUZUMAB GOVITECAN VERSUS TREATMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, INOPERABLE OR METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER WHOSE TUMORS DO NOT EXPRESS PD-L1 OR IN PATIENTS PREVIOUSLY TREATED WITH ANTI-PD-(L)1 AGENTS IN THE EARLY SETTING WHOSE TUMORS DO EXPRESS PD-L1	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2016-003239-38	ESTUDIO FASE III QUE COMPARA LA EFICACIA DE LA COMBINACION DE DOXORRUBICINA Y LA PROTENIA DE FUSION HUMANA L19TNF ANTICUERPO-CITOQUINA DIRIGIDA AL TUMOR FRENTE A LA DOXORRUBICINA SOLA COMO TERAPIA DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS AVANZANDO O METASTASICO	III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2020-004883-25	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE VIMSELTINIB PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD EN PACIENTES CON TUMOR TENOSINOVIAL DE CELULAS GIGANTES (MOTION)	III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-001394-23	A RANDOMIZED MULTICENTER PHASE 3 STUDY OF MILADEMETAN VERSUS TRABECTEDIN IN PATIENTA WITH DEDIFFERENTIATED LIPOSARCOMA	III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2020-005611-46	ESTUDIO DE FASE III QUE INVESTIGA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LOS GRANULADOS DE TAVT-45 (ACETATO DE ABIRATERONA) PARA SUSPENSION ORAL (UNA NUEVA FORMULACION DE ACETATO DE ABIRATERONA) EN RELACIÓN CON UNA FORMULACIÓN DE ACETATO DE ABIRATERONA DE REFERENCIA EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA SENSIBLE A LA CASTRACION METASTÁSICO (CPSCM) Y CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN METASTASICO (CPRCM)	III	SI	SI	MARTINEZ SALAS IMANOL
2015-005805-35	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 3 GRUPOS, DE FASE 3, DE ENCORAFENIB + CETUXIMAB MAS O MENOS BINIMETINIB EN COMPARACION CON IRINOTECAN/ CETUXIMAB O INFUSIÓN DE 5-FLUOROURACILO (5-FU)/ ACIDO FOLINICO (FA)/IRINOTECAN (FOLFIRI)/CETUXIMAB, CON U	III	SI	SI	PEDREGAL TRUJILLO MANUEL

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.1.3. GRUPO DE HEMATOLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Mª Pilar Llamas Sillero

pllamas@fjd.es

IPs

Raúl Córdoba Mascuñano

Araceli Beatriz Martín Antonio

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Laboratorio Área de Cáncer
Hematología Experimental
4º planta edificio de investigación y planta -1 de Edificio de privados

IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)

PALABRAS CLAVE

Inmunoterapia, terapia celular, células CAR-T, NK, senescencia, inmunosenescencia, LMA, quiescencia, nicho leucémico, microambiente, machin learning, nanotransportadores, linfoma, LLC, cardiotoxicidad, Cardio-Oncología, Hematogeriatría, fragilidad, salud digital, PROMs/PREMs, COVID-19 en hematología.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

I. Mejora de la eficacia y persistencia de la inmunoterapia con células CAR-T para neoplasias hematológicas.
II. Nuevas aproximaciones en Hematología basadas en cultivos 3D, nanomedicina e inteligencia artificial.
III. Investigación en leucemia mieloide aguda desde una perspectiva clínica, biológica y traslacional.
IV. Investigación en patología trombótica y hemorrágica.
V. Investigación traslacional e investigación clínica en neoplasias linfoides (linfomas y LLC).
VI. Valoración de fragilidad en pacientes de edad avanzada con neoplasias hematológicas.
VII. Utilización de herramientas de salud digital para individualización de seguimiento del paciente oncohematológico.
VIII. Caracterización de enfermedad por COVID-19 en paciente oncohematológico.
IX. Estudios de evaluación de cardiotoxicidad en pacientes con linfoma que reciben antraciclinas.
X. Medicina basada en valor, con evaluación de resultados en salud mediante cuestionarios PROMs/PREMs en pacientes con neoplasias hematológicas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Creación de un tratamiento con células CAR-T para pacientes de mieloma múltiple que se está empleando actualmente en estos pacientes.
- Creaciones de nuevos tratamientos con células CAR-T para pacientes con Linfoma No Hodgkin.
- Descubrimiento de un patrón estacional en el diagnóstico de la leucemia mieloide aguda.
- Generación de modelos preclínicos completamente humanizados y más fisiológicos que disminuyan/eviten el uso de animales. Disminuir costes al sistema público de salud español.
- Dar voz al paciente e implicarlo en su proceso asistencial, recogiendo los resultados en salud reportados por el paciente (PROMs) y su experiencia (PREMs).
- Mejorar la prevención de la salud cardiovascular en pacientes de alto riesgo de desarrollar cardiotoxicidad por los tratamientos antitumorales.
- Identificar los perfiles de fragilidad de los pacientes de edad avanzada con neoplasias hematológicas para no infratratar a los pacientes fit o rubustos y no sobretratar a los pacientes unfit o frágiles.
- Participar en el desarrollo de nuevos fármacos en el tratamiento de linfomas y LLC.
- Caracterizar la enfermedad por COVID-19 en pacientes con neoplasias hematológicas.
- Favorecer la digitalización de la asistencia sanitaria con el uso de nuevas tecnologías para seguimiento de los pacientes hematológicos.

COLABORACIONES

Nacionales: CIEMAT, IDIBAPS/Hospital Clinic, H120, Hospital La Paz, Grupo colaborativo nacional PETHEMA LMA, grupo colaborativo regional de leucemias agudas GLAM, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Alcalá de Henares, Hospital Universitario Ramón y Cajal y Hospital Universitario Reina Sofía, GELTAMO, GELLC, Hospital Niño Jesús.

Internacionales: MD Anderson Cancer Center (Houston, TX), Cincinnati Children Hospital Medical Center (USA), Universidad de Lausanne (Suiza), European Hematology Association (EHA).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
2	5	4	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

First-in-human study of JNJ-63709178, a CD123/CD3 targeting antibody, in relapsed/refractory acute myeloid leukemia.

Boyiadzis M, Desai P, Daskalakis N, Donnellan W, Ferrante L, Goldberg JD, Grunwald MR, Guttke C, Li X, Perez-Simon JA, Salamero O, Tucker T, Xu X, Yang J, Pemmaraju N, Alonso-Dominguez JM.

Clin Transl Sci. 2022 Dec 23.

PMID: 36564917

FI: 4,516

Real-World Outcomes of Belantamab Mafodotin for Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM): Preliminary Results of a Spanish Expanded Access Program (EAP).

Alegre A, Benzo G, Alonso R, Martínez-López J, Jimenez-Ubieto A, Cuéllar C, Askari E, Prieto E, Aláez C, Aguado B, Velasco A, Krsnik I, Bocanegra A, Llorente L, Muñoz-Linares C, Morales A, Giménez E, Iglesias R, Martínez-Chamorro C, Alonso A, Jiménez-Montes C, Blanchard MJ, Grupo GM-GM.

Oncol Ther. 2022 Dec 12:1-14.

PMID: 36509945

FI: 0

Talquetamab, a T-Cell-Redirecting GPRC5D Bispecific Antibody for Multiple Myeloma.

Chari A, Minnema MC, Berdeja JG, Oriol A, van de Donk NWCJ, Rodríguez-Otero P, Askari E, Mateos MV, Costa LJ, Caers J, Verona R, Girgis S, Yang S, Goldsmith RB, Yao X, Pillarisetti K, Hilder BW, Russell J, Goldberg JD, Krishnan A.

N Engl J Med. 2022 Dec 15.387(24):2232-2244.

PMID: 36507686

FI: 176,082

Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatosis Associated to Myeloproliferative/Myelodysplastic Neoplasms.

Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM.

Am J Surg Pathol. 2022 Dec 01.46(12):1623-1632.

PMID: 36001453

FI: 6,298

A journey through anticoagulant therapies in the treatment of left ventricular thrombus in post-COVID-19 heparin-induced thrombocytopenia: a case report.

Lázaro-García A, Martínez-Alfonzo I, Vidal-Laso R, Velasco-Rodríguez D, Tomás-Mallebrera M, González-Rodríguez M, Llamas-Sillero P.

Hematology. 2022 Dec.27(1):318-321.

PMID: 35231200

FI: 2,264

Facial oedema and destructive lesion of the hard palate.

Edwin Uriel Suárez, internal medicine physician, Alberto López-García, haematologist.

BMJ. 2022;379:e071929.

FI: 96,216

Impact of FLT3-ITD Mutation Status and Its Ratio in a Cohort of 2901 Patients Undergoing Upfront Intensive Chemotherapy: A PETHEMA Registry Study.

Ayala R, Carreño-Tarragona G, Barragán E, Boluda B, Larráyoz MJ, Chillón MC, Carrillo-Cruz E, Bilbao C, Sánchez-García J, Bernal T, Martinez-Cuadron D, Gil C, Serrano J, Rodriguez-Medina C, Bergua J, Pérez-Simón JA, Calbacho M, Alonso-Domínguez JM, Labrador J, Tormo M, Amigo ML, Herrera-Puente P, Rapado I, Sargas C, Vazquez I, Calasanz MJ, Gomez-Casares T, García-Sanz R, Sanz MA, Martínez-López J, Montesinos P.

Cancers (Basel). 2022 Nov 24.14(23).

PMID: 36497281

FI: 6,575

Editorial: Driving extracellular vesicles toward applications in precision medicine.

Chutipongtanate S, Pattanapanyasat K, Meller J, Serrano López J.

Front Med (Lausanne). 2022.9:1049697.

PMID: 36482912

FI: 5,058

Seemingly trivial lesion with devastating consequences.

Suárez M EU, Villalba-Cuesta P, Arquero T, Llamas P, Solán L.

EJHaem. 2022 Nov.3(4):1452-1454.

PMID: 36467822

FI: 0

Simultaneous Onset of Haematological Malignancy and COVID: An Epicovideha Survey.

Cattaneo C, Salmanton-García J, Marchesi F, El-Ashwah S, Itri F, Weinbergerová B, Gomes Da Silva M, Dargenio M, Dávila-Valls J, Martín-Pérez S, Farina F, Van Doesum J, Valković T, Besson C, Poulsen CB, López-García A, Žák P, Schönlein M, Piukovics K, Jaksic O, Cabirta A, Ali N, Sili U, Fracchiolla N, Dragonetti G, Adžić-Vukičević T, Marchetti M, Machado M, Glenthøj A, Finizio O, Demirkan F, Blennow O, Tisi MC, Omrani AS, Navrátil M, Ráčil Z, Novák J, Magliano G, Jiménez M, Garcia-Vidal C, Erben N, Del Principe MI, Buquicchio C, Bergantim R, Batinić J, Al-Khabori M, Verga L, Szotkowski T, Samarkos M, Ormazabal-Vélez I, Meers S, Maertens J, Pinczés LI, Hoenigl M, Drgoňa Ľ, Cuccaro A, Bilgin YM, Aujayeb A, Rahimli L, Gräfe S, Sciumè M, Mladenović M, Çolak GM, Sacchi MV, Nordlander A, Berg Venemyr C, Hanáková M, García-Poutón N, Emarah Z, Zambrotta GPM, Nunes Rodrigues R, Cordoba R, Méndez GA, Biernat MM, Cornely OA, Pagano L..

Cancers (Basel). 2022 Nov 10.14(22).

PMID: 36428621

FI: 6,575

Philadelphia-negative chronic myeloproliferative neoplasm follow-up: when the phone rings. Changes during the COVID-19 pandemic and patient satisfaction. Experience in 30 health centers in Spain.

Ortuzar A, Fox ML, Vera JA, Lorenzo Vizcaya Á, Marín Sánchez A, Llopis Calatayud I, Carbonell S, Álvarez-Larrán A, Mata Serna R, Marco Buades JE, Quiroz Cervantes K, Martínez Hellín Á, Blum Domínguez A, Caballero Navarro G, Cáceres Sansaloni A, Guerrero Fernández L, Muñoz Linares C, Gasior Kabat M, Pérez López R, Fernández Rodríguez Á, Martínez Bilbao C, Cobo Rodríguez MT, Díaz Á, Durán MA, Santaliestra Tomas M, García-Gutierrez V, Magro Mazo E, Hernández-Boluda JC, Segura A, Raya JM, Navas Elorza B, Osorio S.

Ann Hematol. 2022 Nov 23:1-10.

PMID: 36422672

FI: 4,03

B-cell malignancies treated with targeted drugs and SARS-CoV-2 infection: A European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA).

Infante MS, Salmanton-García J, Fernández-Cruz A, Marchesi F, Jaksic O, Weinbergerová B, Besson C, Duarte RF, Itri F, Valković T, Szotkovski T, Busca A, Guidetti A, Glenthøj A, Collins GP, Bonuomo V, Sili U, Seval GC, Machado M, Cordoba R, Blennow O, Abu-Zeinah G, Lamure S, Kulasekararaj A, Falces-Romero I, Cattaneo C, Van Doesum J, Piukovics K, Omrani AS, Magliano G, Ledoux MP, de Ramon C, Cabirta A, Verga L, López-García A, Da Silva MG, Stojanoski Z, Meers S, Lahmer T, Martín-Pérez S, Dávila-Vals J, Van Praet J, Samarkos M, Bilgin YM, Karlsson LK, Batinić J, Nordlander A, Schönlein M, Hoenigl M, Ráčil Z, Mladenović M, Hanakova M, Zambrotta GPM, De Jonge N, Adžić-Vukičević T, Nunes-Rodrigues R, Prezioso L, Navrátil M, Marchetti M, Cuccaro A, Calbacho M, Giordano A, Cornely OA, Hernández-Rivas JÁ, Pagano L..

Front Oncol. 2022.12:992137.

PMID: 36276116

FI: 5,738

A phase 1/2, open-label, multicenter study of isatuximab in combination with cemiplimab in patients with lymphoma.

Carlo-Stella C, Zinzani PL, Sureda A, Araújo L, Casasnovas O, Carpio C, Yeh SP, Bouabdallah K, Cartron G, Kim WS, Cordoba R, Koh Y, Re A, Alves D, Chamuleau M, Le Gouill S, López-Guillermo A, Moreira I, van der Poel MWM, Abbadessa G, Meng R, Ji R, Lépine L, Saleem R, Ribrag V..

Hematol Oncol. 2022 Oct 17.

PMID: 36251503

FI: 4,85

Real-life analysis on safety and efficacy of asciminib for ponatinib pretreated patients with chronic myeloid leukemia.

Luna A, Pérez-Lamas L, Boque C, Giraldo P, Xicoy B, Ruiz Nuño C, Vega MM, Alvarez-Larrán A, Salamanca A, García-Noblejas A, Vall-Llovera F, Villalon L, De Las Heras N, Ramila E, Pérez-Encinas M, Cuevas B, Perez-Lopez R, Sanchez-Guijo F, Jiménez-Velasco A, Lakhwani S, Casado LF, Rosell A, Escola A, Fernández MJ, Garcia-Hernandez C, Cervero C, Mora E, Sagüés M, Suarez-Varela S, Vélez P, Carrascosa Mastell P, Bitaube RF, Serrano L, Cortes M, Vera Goñi JA, Steegmann JL, de Soria VGG, Alonso-Dominguez JM, Araujo MC, Coll AP, Hernandez-Boluda JC, García-Gutiérrez V.

Ann Hematol. 2022 Oct.101(10):2263-2270.

PMID: 35997804

FI: 4,03

CAR density influences antitumoral efficacy of BCMA CAR T cells and correlates with clinical outcome.

Rodriguez-Marquez P, Calleja-Cervantes ME, Serrano G, Oliver-Caldes A, Palacios-Berraquero ML, Martin-Mallo A, Calviño C, Español-Rego M, Ceballos C, Lozano T, San Martin-Uriz P, Vilas-Zornoza A, Rodriguez-Diaz S, Martinez-Turrillas R, Jauregui P, Alignani D, Viguria MC, Redondo M, Pascal M, Martin-Antonio B, Juan M, Urbano-Ispizua A, Rodriguez-Otero P, Alfonso-Pierola A, Paiva B, Lasarte JJ, Inoges S, Lopez-Diaz de Cerio A, San-Miguel J, Fernandez de Larrea C, Hernaez M, Rodriguez-Madoz JR, Prosper F.

Sci Adv. 2022 Sep 30.8(39):eabo0514.

PMID: 36179026

FI: 14,98

Breakthrough COVID-19 in vaccinated patients with hematologic malignancies: results from EPICOVIDEHA survey.

Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Blennow O, Gomes da Silva M, Glenthøj A, van Doesum JA, Bilgin YM, Lopez-Garcia A, Itri F, Nunes Rodrigues R, Weinbergerová B, Farina F, Dragonetti G, Berg Venemyr C, Van Praet J, Jaksic O, Valkovic T, Falces-Romero I, Martin-Perez S, Jiménez M, Davila-Valls J, Schonlein M, Ammatuna E, Meers S, Delia M, Stojanoski Z, Nordlander A, Lahmer T, Pinczés LI, Buquicchio C, Piukovics K, Ormazabal-Velez I, Fracchiolla NS, Samarkos M, Mendez GA, Hernández-Rivas JÁ, Espigado I, Cernan M, Petzer V, Lamure S, Di Blasi R, Marques de Almeida J, Dargenio M, Biernat MM, Sciumè M, de Ramón C, De Jonge NA, Batinic J, Aujayeb A, Marchetti M, Fouquet G, Fernández Escalada N, Zambrotta GPM, Sacchi MV, Guidetti A, Demirken F, Prezioso L, Racil Z, Nucci M, Mladenovic M, Lievin R, Hanakova M, Grafe SK, Sili U, Machado M, Cattaneo C, Adzic-Vukicevic T, Verga L, Labrador J, Rahimli L, Bonanni M, Passamonti F, Pagliuca A, Corradini P, Hoenigl M, Koehler P, Busca A, Cornely OA. .

Blood. 2022 Sep 20.

PMID: 36126318

FI: 25,669

Novel Germline TET2 Mutations in Two Unrelated Patients with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome-Like Phenotype and Hematologic Malignancy.

López-Nevado M, Ortiz-Martín J, Serrano C, Pérez-Saez MA, López-Lorenzo JL, Gil-Etayo FJ, Rodríguez-Frías E, Cabrera-Marante O, Morales-Pérez P, Rodríguez-Pinilla MS, Manso R, Salgado-Sánchez RN, Cerdá-Montagud A, Quesada-Espinosa JF, Gómez-Rodríguez MJ, Paz-Artal E, Muñoz-Calleja C, Arranz-Sáez R, Allende LM.

J Clin Immunol. 2022 Sep 06.

PMID: 36066697

FI: 8,542

Denied access to smartphone with fingerprint sensor in a patient with cancer.

Suárez EU, Pizano PE.

Med Clin (Barc). 2022 Sep 23.159(6):305.

PMID: 35764434

FI: 3,2

Anemia y masa renal.

Edwin Uriel Suárez Merchán, Adriana Ortega-Larrodé.

AMC Acta Medica Colombiana. 2022. Vol. 47 Núm. 3.

FI: 0

No Evidence that CD33 rs12459419 Polymorphism Predicts Gemtuzumab Ozogamicin Response in Consolidation Treatment of Acute Myeloid Leukemia Patients: Experience of the PETHEMA Group.

Castaño-Bonilla T, Barragán E, Sargas C, Sanz A, Algarra L, Herrera-Puente P, García-Boyero R, Barrios M, Martinez-Cuadron D, Rodriguez-Veiga R, Boluda B, Gil C, Serrano-López J, Martínez-López J, Sayas-Lloris MJ, Olave MT, Riaza-Grau R, Castillo TB, Larrayoz MJ, Amigo R, Jiménez-Velasco A, Sánchez J, Ayala R, Blas C, Lainez D, Serrano-López J, Sanz MA, Alonso-Domínguez JM, Montesinos P.

Dis Markers. 2022.2022:3132941.

PMID: 36051360

FI: 3,464

An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy.

Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Tráscasa Á, Antonio-Da Conceiçao A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez-García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahíllo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA.

EJHaem. 2022 Aug.3(3):722-733.

PMID: 36051055

FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL.***

Antic D, Milic N, Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Otasevic V, Rajovic N, Allsup D, Alonso Cabrero A, Andres M, Baile Gonzales M, Capasso A, Collado R, Cordoba R, Cuéllar-García C, Correa JG, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Dimou M, Doubek M, Efstathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Lopez-Garcia A, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, da Silva MG, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, Kalicińska E, Kater AP, Kersting S, Koren-Michowitz M, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Fresa A, Levin MD, Mayor Bastida C, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mihaljevic B, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Nunes R, Olivieri J, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Reda G, Rigolin GM, Shrestha A, Šimkovič M, Smirnova S, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Te Raa D, Tomic K, Tonino S, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Vukovic V, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, Segundo LYS, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Carrier M, Ghia P, Stamatopoulos K.

J Hematol Oncol. 2022 08 26.15(1):116.

PMID: 36028857

FI: 23,168

A Journey through the Inter-Cellular Interactions in the Bone Marrow in Multiple Myeloma: Implications for the Next Generation of Treatments.

Hervás-Salcedo R, Martín-Antonio B.

Cancers (Basel). 2022 Aug 04.14(15).

PMID: 35954459

FI: 6,575

Real-world effectiveness of caplacizumab vs standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura.

Izquierdo CP, Mingot-Castellano ME, Fuentes AEK, García-Arroba Peinado J, Cid J, Jimenez MM, Valcarcel D, Gómez-Seguí I, de la Rubia J, Martin P, Goterris R, Hernández L, Tallón I, Varea S, Fernández M, García-Muñoz N, Vara M, Zarzoso MF, García-Candel F, Paciello ML, García-García I, Zalba S, Campuzano V, Gala JM, Estévez JV, Jiménez GM, López Lorenzo JL, Arias EG, Freiría C, Solé M, Ávila Idrovo LF, Hernández Castellet JC, Cruz N, Lavilla E, Pérez-Montaña A, Atucha JA, Moreno Beltrán ME, Moreno Macías JR, Salinas R, Del Rio-Garma J.

Blood Adv. 2022 Aug 05.

PMID: 35930694

FI: 7,642

Red eyes, hypoacusis and chondritis.

Suárez EU, Muñoz CH.

Rheumatology (Oxford). 2022 Aug 03.61(8):e251.

PMID: 35025991

FI: 7,046

A woman with fever, arthralgia, and chronic urticaria.

Edwin Uriel Suárez, Teresa Arquero, Fernando Tornero, Sheila Recuero.

Rev Colomb Reumatol. 16 de Julio de 2022.

FI: 0

TP53 Abnormalities Are Underlying the Poor Outcome Associated with Chromothripsis in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients with Complex Karyotype.

Ramos-Campoy S, Puiggros A, Kamaso J, Beà S, Bougeon S, Larráyoz MJ, Costa D, Parker H, Rigolin GM, Blanco ML, Collado R, Ancín I, Salgado R, Moro-García MA, Baumann T, Gimeno E, Moreno C, Salido M, Calvo X, Calasanz MJ, Cuneo A, Nguyen-Khac F, Oscier D, Haferlach C, Strefford JC, Schoumans J, Espinet B.

Cancers (Basel). 2022 Jul 29.14(15).

PMID: 35954380

FI: 6,575

Spontaneous Remission of Acute Myeloid Leukemia: A Case Report.

Martínez-Díez Y, Franganillo-Suárez A, Salgado-Sánchez R, Atance-Pasarisas M, Blas C, Cotti-Ferrari MJ, Castaño-Bonilla T, Lainez-González D, Rodríguez-Pinilla SM, Llamas-Sillero P, Alonso-Dominguez JM.

Medicina (Kaunas). 2022 Jul 11.58(7).

PMID: 35888640

FI: 2,948

Outcome of infection with omicron SARS-CoV-2 variant in patients with hematological malignancies: An EPICOVIDEHA survey report.

Blennow O, Salmanton-García J, Nowak P, Itri F, Van Doesum J, López-García A, Farina F, Jaksic O, Princzés LI, Bilgin YM, Falces-Romero I, Jiménez M, Ormazabal-Vélez I, Weinbergerová B, DulérY R, Stojanoski Z, Lahmer T, Fernández N, Hernández-Rivas JÁ, Petzer V, De Jonge N, Glenthøj A, de Ramón C, Biernat MM, Fracchiolla N, Aujayeb A, Van Praet J, Schönlein M, Méndez GA, Cattaneo C, Guidetti A, Sciumè M, Ammatuna E, Cordoba R, García-Poutón N, Gräfe S, Cabirta A, Wolf D, Nordlander A, García-Sanz R, Delia M, Venemyr CB, Brones C, Di Blasi R, De Kort E, Meers S, Lamure S, Serrano L, Merelli M, Coppola N, Bergantim R, Besson C, Kohn M, Petiti J, Garcia-Vidal C, Dargenio M, Danion F, Machado M, Bailén-Almorox R, Hoenigl M, Dragonetti G, Chai LYA, Kho CS, Bonanni M, Liévin R, Marchesi F, Cornely OA, Pagano L.

Am J Hematol. 2022 Jun 15.

PMID: 35702878

FI: 13,268

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Consensus document of the Sociedad Española de Patología Digestiva on massive nonvariceal gastrointestinal bleeding and direct-acting oral anticoagulants.***

Carballo Álvarez F, Albillos Martínez A, Llamas Silero P, Orive Calzada A, Redondo-Cerezo E, Rodríguez de Santiago E, Crespo J.

Rev Esp Enferm Dig. 2022 06 10.114.

PMID: 35686480

FI: 2,389

Characteristics and Outcomes of Adult Patients in the PETHEMA Registry with Relapsed or Refractory FLT3-ITD Mutation-Positive Acute Myeloid Leukemia.

Martínez-Cuadrón D, Serrano J, Mariz J, Gil C, Tormo M, Martínez-Sánchez P, Rodríguez-Arbolí E, García-Boyero R, Rodríguez-Medina C, Martínez-Chamorro C, Polo M, Bergua J, Aguiar E, Amigo ML, Herrera P, Alonso-Domínguez JM, Bernal T, Espadana A, Sayas MJ, Algarra L, Vidriales MB, Vasconcelos G, Vives S, Pérez-Encinas MM, López A, Noriega V, García-Fortes M, Chillón MC, Rodríguez-Gutiérrez JI, Calasanz MJ, Labrador J, López JA, Boluda B, Rodríguez-Veiga R, Martínez-López J, Barragán E, Sanz MA, Montesinos P, On Behalf Of The Pethema Group.

Cancers (Basel). 2022 Jun 06.14(11).

PMID: 35681796

FI: 6,575

Characteristics and outcome of patients with acute myeloid leukemia and trisomy 4.

Kayser S, Martínez-Cuadrón D, Hanoun M, Stölzel F, Gil C, Reinhardt HC, Aguiar E, Schäfer-Eckart K, Burgues JMB, Steffen B, Bernal T, Krause SW, Riaza R, Schliemann C, Cervera J, Kaufmann M, Torres-Miñana L, Hänel M, Acuña-Cruz E, Jost E, Algarra JL, Crysandt M, Fransecky L, Cornago-Navascues J, Kraus S, Martinez-Lopez J, Einsele H, Niemann D, Neubauer A, Seggewiß-Bernhardt R, Scho-

Il S, Klein SA, Schmid C, Schaich M, Schmidt-Hieber M, Zukunft S, Ho AD, Platzbecker U, Baldus CD, Müller-Tidow C, Thiede C, Bornhäuser M, Serve H, Levis M, Montesinos P, Röllig C, Schlenk RF.

Haematologica. 2022 Jun 09.

PMID: 35678031

FI: 11,049

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Recommendations for the management of COVID-19 in patients with haematological malignancies or haematopoietic cell transplantation, from the 2021 European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL 9).***

Cesaro S, Ljungman P, Mikulska M, Hirsch HH, von Lilienfeld-Toal M, Cordonnier C, Meylan S, Mehra V, Styczynski J, Marchesi F, Besson C, Baldanti F, Masculano RC, Beutel G, Einsele H, Azoulay E, Maertens J, de la Camara R, ECIL 9, Pagano L.

Leukemia. 2022 06.36(6):1467-1480.

PMID: 35488021

FI: 12,897

Tafasitamab Plus Lenalidomide Versus 3 Rituximab-Based Treatments for Non-Transplant Eligible Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Matching-Adjusted Indirect Comparison.

Cordoba R, Prawitz T, Westley T, Sharma A, Ambarkhane S, Kapetanakis V, Sabatelli L.

Adv Ther. 2022 06.39(6):2668-2687.

PMID: 35403948

FI: 4,07

Geriatric assessment in older adults with non-Hodgkin lymphoma: A Young International Society of Geriatric Oncology (YSIOG) review paper.

Akhtar OS, Huang LW, Tsang M, Torka P, Loh KP, Morrison VA, Cordoba R.

J Geriatr Oncol. 2022 Jun.13(5):572-581.

PMID: 35216939

FI: 3,929

Localized skin-limited blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm.

Suárez EU, Cornago J, Piris MÁ, Rodriguez Pinilla SM, López-Lorenzo JL, Soto C.

EJHaem. 2022 May.3(2):560-562.

PMID: 35846036

FI: 0

Identification of seasonal variation in the diagnosis of acute myeloid leukaemia: a population-based study.

Sánchez-Vizcaíno F, Tamayo C, Ramos F, Láinez-González D, Serrano-López J, Barba R, Martin MD, Llamas P, Alonso-Dominguez JM.

Br J Haematol. 2022 May 31.

PMID: 35639095

FI: 8,615

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***COVID-19 in adult acute myeloid leukemia patients: a long-term followup study from the European Hematology Association survey (EPICOVIDEHA).***

Marchesi F, Salmanton-García J, Emarah Z, Piukovics K, Nucci M, López-García A, Ráčil Z, Farina F, Popova M, Zompi S, Audisio E, Ledoux MP, Verga L, Weinbergerová B, Szotkovski T, Da Silva MG, Fracchiolla N, De Jonge N, Collins G, Marchetti M, Magliano G, García-Vidal C, Biernat MM, Van Doesum J, Machado M, Demirkan F, Al-Khabori M, Žák P, Víšek B, Stoma I, Méndez GA, Maertens J, Khanna N, Espigado I, Dragonetti G, Fianchi L, Del Principe MI, Cabirta A, Ormazabal-Vélez I, Jaksic O, Buquicchio C, Bonuomo V, Batinić J, Omrani AS, Lamure S, Finizio O, Fernández N, Falces-Romero I, Blennow O, Bergantim R, Ali N, Win S, Van Praet J, Tisi MC, Shirinova A, Schönlein M, Prattes J, Piedimonte M, Petzer V, Navrátil M, Kulasekararaj A, Jindra P, Sramek J, Glenthøj A, Fazzi R, De Ramón-Sánchez C, Cattaneo C, Calbacho M, Bahr NC, El-Ashwah S, Cordoba R, Hanakova M, Zambrotta G, Sciumè M, Booth S, Rodrigues RN, Sacchi MV, García-Poutón N, Martín-González JA, Khostelidi S, Gräfe S, Rahimli L, Ammatuna E, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely OA, Pagano L.

Haematologica. 2022 May 12.

PMID: 35545919

FI: 11,049

COVID-19 and Hairy-Cell Leukemia: An EPICOVIDEHA Survey.

Lamure S, Salmanton-García J, Robin Marieton E, Jaksic O, Kohn M, Marchesi F, Marchetti M, El-Ashwah S, Demirkan F, Valković T, Fernández Escalada N, Tisi MC, Stojanoski Z, Cengiz Seval G, Ilhan O, Prezioso L, Merelli M, Lopez-Garcia A, Ledoux MP, Kulasekararaj AG, Gonzalez-Lopez TJ, Gomes da Silva M, Emarah Z, Duarte RF, Cattaneo C, Blennow O, Bilgin Y, Bergantim R, Batinić J, Cordoba R, Essame J, Nordlander A, Nunes Rodrigues R, Sacchi MV, Zompi S, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Dulery R, Cornely OA, Besson C, Pagano L.

Blood Adv. 2022 May 02.

PMID: 35500220

FI: 7,642

Targeting CD19 in diffuse large B-cell lymphoma: An expert opinion paper.

Bailly S, Cartron G, Chaganti S, Córdoba R, Corradini P, Düll J, Ferrarini I, Osborne W, Rosenwald A, Sancho JM, Tilly H, Van Den Neste E, Viardot A, Visco C.

Hematol Oncol. 2022 Apr 30.

PMID: 35488888

FI: 4,85

ZBTB16-RARα-Positive Atypical Promyelocytic Leukemia: A Case Report.

Pardo Gambarte L, Franganillo Suárez A, Cornago Navascués J, Soto de Ozaeta C, Blas López C, Atance Pasarisas

M, Salgado Sánchez RN, Serrano Del Castillo C, Mata Serna R, Velasco Rodríguez D, López-Lorenzo JL, Llamas-Sillero P, Solán Blanco L.

Medicina (Kaunas). 2022 Apr 06.58(4).

PMID: 35454359

FI: 2,948

Prognostic Stratification of Diffuse Large B-cell Lymphoma Using Clinico-genomic Models: Validation and Improvement of the LymForest-25 Model.

Mosquera Orgueira A, Díaz Arías JÁ, Cid López M, Peleteiro Raíndo A, López García A, Abal García R, González Pérez MS, Antelo Rodríguez B, Aliste Santos C, Pérez Encinas MM, Fraga Rodríguez MF, Bello López JL.

Hemasphere. 2022 Apr.6(4):e706.

PMID: 35392483

FI: 8,3

High-throughput RNA sequencing transcriptome analysis of ABC-DLBCL reveals several tumor evasion strategies.

Serrano López J, Jiménez-Jiménez C, Chutipongtanate S, Serrano J, Rodríguez-Moreno M, Jiménez Á, Jiménez Y, G Pedrero S, Laínez D, Alonso-Domínguez JM, Llamas Sillero P, Piris MÁ, Sánchez-García J.

Leuk Lymphoma. 2022 Apr 04:1-10.

PMID: 35379068

FI: 2,996

Acute leukemia arising from myeloproliferative or myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms: A series of 372 patients from the PETHEMA AML registry.

Hernández-Boluda JC, Martínez-Cuadrón D, Pereira A, Rodríguez-Veiga R, Boluda B, Gil C, Casal-Marini S, Serrano J, Martínez-López J, Bergua J, Algarra L, Bernal T, López-Lorenzo JL, Colorado M, López A, Tormo M, Sayas MJ, Trigo F, López-Pavía M, Pérez-Simón JA, Lavilla-Rubira E, Rodríguez-Medina C, Rodríguez-Gutiérrez JI, Sanz-Caballer MA, Montesinos P, PETHEMA group.

Leuk Res. 2022 04.115:106821.

PMID: 35286939

FI: 3,715

First-in-Human Dose-Escalation Study of Cyclin-Dependent Kinase 9 Inhibitor VIP152 in Patients with Advanced Malignancies Shows Early Signs of Clinical Efficacy.

Diamond JR, Boni V, Lim E, Nowakowski G, Cordoba R, Morillo D, Valencia R, Genvresse I, Merz C, Boix O, Frigault MM, Greer JM, Hamdy AM, Huang X, Izumi R, Wong H, Moreno V.

Clin Cancer Res. 2022 04 01.28(7):1285-1293.

PMID: 35046056

FI: 13,801

Timing of high-dose methotrexate CNS prophylaxis in DLBCL: a multicenter international analysis of 1384 patients.

Wilson MR, Eyre TA, Kirkwood AA, Wong Doo N, Soussain C, Choquet S, Martinez-Calle N, Preston G, Ahearne MJ, Schorb E, Moles-Moreau MP, Ku M, Rusconi C, Khwaja J, Narkhede M, Lewis KL, Calimeri T, Durot E, Renaud L, Øvlisen AK, Mcilroy G, Ebsworth TJ, Elliot J, Santarsieri A, Ricard L, Shah N, Liu Q, Zayac AS, Vassallo F, Lebras L, Roulin L, Lombion N, Manos K, Fernandez R, Hamad N, Lopez-Garcia A, O'Mahony D, Gounder P, Forgeard N, Lees C, Agbetiafa K, Strüessmann T, Htut TW, Clavert A, Scott H, Guidetti A, Barlow BR, Tchernonog E, Smith J, Miall F, Fox CP, Cheah CY, El Galaly TC, Ferreri AJM, Cwynarski K, McKay P.

Blood. 2022 04 21.139(16):2499-2511.

PMID: 34995350

FI: 25,669

Understanding the Notch Signaling Pathway in Acute Myeloid Leukemia Stem Cells: From Hematopoiesis to Neoplasia.

Láinez-González D, Serrano-López J, Alonso-Dominguez JM.

Cancers (Basel). 2022 Mar 12.14(6).

PMID: 35326610

FI: 6,575

Search for the cause of anaemia and neutropenia in a patient with well-controlled systemic lupus erythematosus.

Suárez M EU, Lázaro-García A, Soto C, Piris MA.

Int J Lab Hematol. 2022 Mar 10.

PMID: 35274483

FI: 3,453

Who should be eligible for gene therapy clinical trials in red blood cell pyruvate kinase deficiency (PKD)?: Toward an expanded definition of severe PKD.

Schwartz JD, Barcellini W, Grace RF, Bianchi P, Zanella A, López Lorenzo JL, Sevilla J, Shah AJ, Glader B, Nicoletti E, Navarro Ordoñez S, Segovia JC.

Am J Hematol. 2022 03 01.97(3):E120-E125.

PMID: 34989415

FI: 13,268

Redefining the high-grade B cell lymphoma with double/triple rearrangements of MYC and BCL2/BCL6 genes. Learning from a case report.

Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Chamizo C, Santonja C, Stewart P, Carvajal N, McCafferty N, Manso R, Morillo D, Piris MÁ, González de Castro D.

EJHaem. 2022 Feb.3(1):171-174.

PMID: 35846201

FI: 0

Fever, myalgias and weakness in a patient with HIV.

Antuña ML, Suárez Merchán EU, Martínez SC, Estebañez FL, Alén JF, Hernández-Mora MG.

Am J Med. 2022 Feb 28.
PMID: 35240104
FI: 5,928

Flow Cytometry and Molecular Techniques Could Complement Morphological Detection of Leukemic Infiltration in Ascitic Fluids: A Case Report.

Martínez-Alfonzo I, Láinez-González D, Solán-Blanco L, Franganillo-Suarez A, Cornejo JI, Garcia-Lopez A, Martín-Herrero S, Castaño-Bonilla T, Salgado-Sánchez R, Arquero-Portero T, Cortti-Ferrari MJ, Llamas-Sillero P, Alonso-Dominguez JM.
Medicina (Kaunas). 2022 Feb 10.58(2).
PMID: 35208587
FI: 2,948

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Characteristics and management of patients with stroke and major hemorrhagic episodes with atrial fibrillation under vitamin K antagonist therapy. EVENTHO study.***

Gavín O, Roldán V, Llamas-Sillero P, Santamaría A, Arumí D, Cabo SF.
Med Clin (Barc). 2022 Feb 01.
PMID: 35120766
FI: 3,2

Not so "sweet" . . . and so painful.

Edwin U Suárez.
BMJ. 2022; 376.
FI: 96,216

A rare type of acute leukemia in peripheral blood smear.

Suárez EU, Cortti MJ, de Ozaeta CS.
Hematol Transfus Cell Ther. 2022 Jan 25.
PMID: 35110002
FI: 0

Implementation of geriatric haematology programmes for the treatment of older people with haematological malignancies in low-resource settings.

Soto-Perez-de-Celis E, Martínez-Peromingo J, Chávarri-Guerra Y, Loh KP, Demichelis-Gómez R, Rodrigues M, Yabeta F, Cengiz Seval G, Ilhan O, Cordoba R.
Lancet Healthy Longev. 2021 Nov.2(11):e754-e763.
PMID: 36098032
FI: 0

Frailty assessment in the care of older people with haematological malignancies.

Goede V, Neuendorff NR, Schulz RJ, Hormigo AI, Martinez-Peromingo FJ, Cordoba R.
Lancet Healthy Longev. 2021 Nov.2(11):e736-e745.
PMID: 36098030
FI: 0

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
RESILIENCE	REMOTE ISCHEMIC CONDITIONING IN LYMPHOMA PATIENTS RECEIVING ANTHRACYCLINES	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PROYECTO EUROPEO H2020	535.446,75 €
PI20/00991	MEJORA DE LA PERSISTENCIA Y EFICACIA DE CÉLULAS CARTBCMA EN PACIENTES DE MIELOMA MÚLTIPLE EVITANDO EL DESARROLLO DE MECANISMOS ASOCIADOS A LA SENESCENCIA	MARTIN ANTONIO ARACELI BEATRIZ	PROYECTO FIS	147.620,00 €
CP21/00111	CONTRATO MIGUEL SERVET I	MARTIN ANTONIO ARACELI BEATRIZ	CONTRATO MIGUEL SERVET	308.600,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
5115/002	PREDICTING DISEASE PROGRESSION IN MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE AND SMOLDERING MULTIPLE MYELOMA	ASKARI ASKARI ELHAM	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
182513/001	PROGRAMA DE BECAS DE DOCTORADO INPHINIT "LA CAIXA" PARA CURSAR UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES O PORTUGUESES	SERRANO LOPEZ JUANA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
186876/001	GENERACIÓN DE CÉLULAS CART-CD79B PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN RECAÍDO O REFRACTARIO	SOLÁN BLANCO LAURA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
38002/004	CHARACTERIZATION OF THE QUIESCENCE AND ITS REGULATION AS A THERAPEUTIC TARGET IN LEUKEMIC STEM CELLS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC213-19_FJD	GERIATRIC ONCOLOGY IN OLDER ADULTS WITH LYMPHOMA: TOWARDS A NEW MODEL OF INDIVIDUALIZED THERAPY	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4729/031	PROYECTO CaRi-B	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4729/035	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4729/036	HOSPITALIZACIÓN AMBULATORIA. PROYECTO DE APOYO INTEGRAL AL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE.	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC139-22_FJD	IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE MOLÉCULAS CON ALTA AFINIDAD PARA PROGENITORES LEUCÉMICOS CD34+	SERRANO LOPEZ JUANA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EOH007-21_FJD	ESTUDIO PARA INVESTIGAR LA RELACIÓN ENTRE LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO (DOT) Y LA RESPUESTA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE (MM) O AMILOIDOSIS SISTÉMICA (AL) TRATADOS EN CONDICIONES DE PRÁCTICA CLÍNICA REAL (ESTUDIO DORIANT)	ASKARI ASKARI ELHAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH029-21_FJD	MEDICI - T (11;14) Y EXPRESION DE BCL2 EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE: PREVALENCIA, ESTABILIDAD ENTRE LINEAS DE TRATAMIENTO Y CONCORDANCIA ENTRE TIPOS DE MUESTRAS	ASKARI ASKARI ELHAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH025-20_FJD	UN ESTUDIO DE COHORTE OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE TERAPIAS SISTÉMICAS PARA TRATAR EL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (DLBCL) RECIDIVANTE O REFRACTARIO (R/R) PARA COMPARAR LOS RESULTADOS CON LOS DE TAFASITAMAB + LENALIDOMIDE OBTENIDOS EN EL ESTUDIO L-MIND	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/47_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA VALORAR LA CARGA DE LA ENFERMEDAD, EN TÉRMINOS DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD Y COSTES SANITARIOS DIRECTOS, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO NO CANDIDATOS A TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS EN ESPAÑA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH042-18_FJD	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	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH053-21_HGV	A PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY, TO EVALUATE THE MAINTENANCE WITH BORTEZOMIB PLUS DARATUMUMAB (V-DARA) AFTER INDUCTION WITH BORTEZOMIB, MELPHALAN, PREDNISONE PLUS DARATUMUMAB (VMP-DARA) IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA (MM) PATIENTS NON-ELIGIBLE FOR AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION (ASCT): ALCYONE-OPTIMIZED REAL-WORLD EVIDENCE (RWE) DATA	MARTOS MARTINEZ RAFAEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH073-21_FJD	EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD PARA EL RETRATAMIENTO CON BRENTUXIMAB-VEDOTIN (BV) EN PACIENTES CON LINFOMAS CD30 + EN RECAIDA / REFRACTARIEDAD (R / R): UN ESTUDIO RETROSPECTIVO DE REVISION DE HISTORIAS CLINICAS EN ESPAÑA	MORILLO GILES DANIEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/21_FJD	PROTOCOLO DEL REGISTRO DE GAUCHER	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH053-21_FJD	A PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY, TO EVALUATE THE MAINTENANCE WITH BORTEZOMIB PLUS DARATUMUMAB (V-DARA) AFTER INDUCTION WITH BORTEZOMIB, MELPHALAN, PREDNISONE PLUS DARATUMUMAB (VMP-DARA) IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA (MM) PATIENTS NON-ELIGIBLE FOR AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION (ASCT): ALCYONE-OPTIMIZED REAL-WORLD EVIDENCE (RWE) DATA	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4729/029	LYMPHOMA/LEUKEMIA. DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4729/034	CURSO DE FORMACIÓN EN MIELOMA MÚLTIPLE	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4729/039	JORNADA COMITÉ MULTIDISCIPLINAR LLC FJD (4 DE MAYO DE 2022)	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4729/040	BECA DE FORMACIÓN	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4729/041	FORMACIÓN EN EL ÁREA DE HEMATOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
36646/002	E-RES SALUD: PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS EN SALUD CON CUESTIONARIOS PROMS (PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASUREMENT) EN HEMATOLOGÍA	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PREMIOS
38002/005	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN Y DE POSIBLES 2 FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA A PEVONEDISTAT DENTRO DEL ESTUDIO PEVOLAM	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	PRESTACIÓN DE SERVICIO
38002/006	PROYECTO MICROPILDORAS	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	PRESTACIÓN DE SERVICIO
4729/038	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE GILEAD SCIENCES, FJD Y LA FIIS-FJD PARA LA ORGANIZACIÓN E IMPARTICIÓN DEL PROGRAMA FORMATIVO: "LYMPHOMA AND CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA SPECIALIZED PROGRAM OF CLINICAL EXCELLENCE " HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (HUFJD) EN LOS DÍAS 23 Y 24 FEBRERO DE 2022	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PRESTACIÓN DE SERVICIO
4729/017	SERVICIO DE HEMATOLOGÍA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003744-24	MULTIPLE MYELOMA AND ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A FIRST-IN-HUMAN STUDY OF AN MCL-1 INHIBITOR	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2018-004452-37	ESTUDIO DE FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-67571244 (UN ANTICUERPO INESPECIFICO DIRIGIDO A CD33 Y CD3) EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) EN RECAIDA O REFRACTARIA, O SINDROME MIELODISPLÁSICO (SMD)	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2020-002830-33	A PHASE 1 STUDY OF ORAL LY3410738 IN PATIENTS WITH ADVANCED HEMATOLOGIC MALIGNANCIES WITH IDH1 OR IDH2 MUTATIONS	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2020-005967-30	A FIRST IN HUMAN STUDY OF THE MENIN-KMT2A (MLL1) INHIBITOR JNJ-75276617 IN PARTICIPANTS WITH ACUTE LEUKEMIA	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2021-000514-41	ESTUDIO FASE 1B DE ESCALADO DE DOSIS DE LEMZOPARLIMAB (TJ011133) EN COMBINACION CON AZACITIDINA Y/O VENETOCLAX EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) O SINDROME MIELODISPLASICO (SMD) - (M20-866)	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2021-003999-14	ESTUDIO FASE 1B DE ADMINISTRACION DE JNJ-75276617 EN COMBINACION CON TERAPIAS DIRIGIDAS AL TRATAMIENTO DE LMA EN SUJETOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA QUE PRESENTEN ALTERACIONES DE KMT2A O NPM1	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2019-000330-19	A PHASE 1B STUDY OF SUBCUTANEOUS DARATUMUMAB REGIMENS IN COMBINATION WITH BISPECIFIC T CELL REDIRECTION ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF SUBJECTS WITH MULTIPLE MYELOMA	I	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2019-004124-38	A PHASE 1B DOSE ESCALATION STUDY OF THE COMBINATION OF THE BISPECIFIC T CELL REDIRECTION ANTIBODIES TALQUETAMAB AND TECLISTAMAB IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	I	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2017-003648-18	23A PHASE 1B STUDY EVALUATING RO7082859 IN COMBINATIOS WITH RITUXIMAB (R) OR OBINUTUZUMAB (G) PLUS CYCLOPHOSPHAMIDE, DOXORUBICIN, VINCRISTINA, AND PREDNISONE (CHOP) IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY NON-HODKING LYMPHOMA (R/R NHL) OR IN PARTICIPANTS WITH UNTREATED DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-004088-11	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF INCB050465 IN COMBINATION WITH INVESTIGATOR CHICE OF RITUXIMAB, BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB, OR IBRUTINIB IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED B-CELL LYMPHOME (CITADEL-112)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-004835-36	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, ABIERTO DE GLOFITAMAB Y ATEZOLIZUMAB O POLATUZUMAB VEDOTINA (MÁS UNA DOSIS ÚNICA DE OBINUTUZUMAB COMO PRETRATAMIENTO) EN PACIENTES ADULTOS CON LINFOMA NO HODGKIN DE CÉLULAS B RECURRENTE/ REFRACTARIO	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003235-29	A PHASE I, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF AN ORALLY AVAILABLE SMALL MOLECULE, CC-99282, ALONE AND IN COMBINATION WITH RITUXIMAB IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY NONHODGKIN LYMPHOMAS (R/R NHL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-004808-19	A PHASE I, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF HMPL-689 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY LYMPHOMA	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-002752-16	SAFETY AND EFFICACY OF GEN3009 (DUOHEXABODY®-CD37) IN RELAPSED OR REFRACTORY B-CELL NON-HODKIN LYMPHOMA A FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, PHASE I/II A DOSE ESCALATION TRIAL WITH DOSE EXPANSION COHORTS	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-004291-20	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	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-001183-29	ENSAYO FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACION EN HUMANOS, DE ESCALADO DE DOSIS DE JNJ-75348780, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO ANTI 3XCD22, EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODKING (LNH) Y LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC).	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-003149-12	ESTUDIO ABIERTO EN FASE IB DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE JNJ-64264681 EN COMBINACIÓN CON JNJ-67856633 EN PACIENTES CON LINFOMA NO-HODKING Y LEUCEMMIA LINFOCITICA CRONICA	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004641-37	ESTUDIO EN FASE I/IB ABIERTO DE AMPLIACION Y ESCALADA DE DOSIS DEL INHIBIDOR DE BCL-2 BGB-11417 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS DE LINFOCITOS B MADUROS	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-000064-29	ESTUDIO EN FASE IB, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO DE ESCALADA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y EFICACIA DE GLOFITAMAB SUBCUTÁNEO TRAS PRETRATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE LINFOCITOS B EN RECAÍDA O REFRACTARIO	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-002400-26	ESTUDIO DE FASE 1, PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-64407564, UN ANTICUERPO DUOBODY® GPRC5DXCD3 HUMANIZADO, EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2018-004076-35	ESTUDIO FASE I/II, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE INCB001158 COMBINADO CON DARATUMUMAB SUBCUTÁNEO (SC) EN COMPARACIÓN CON DARATUMUMAB (SC) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O EN RECAÍDA.	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2020-002375-35	A PHASE 1, FIRST IN HUMAN (FIH), DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-74856665 (DIHYDROROTATE) DEHYDROGENASE [DHODH] INIHIBITOR) ALONE OR IN COMBINATION IN PARTICIPANTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) OR MYELODYSPLASTIC SYNDROME (MDS)	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002669-33	A PHSE I, OPEN-LABEL MULTI-DOSE TWO-PART STUDY TO CHARACTERIZE THE EFFECTS OF A STRONG CYP3A4 INIHIBITOR ON THE STEADY-STATE PHARMACOKINETICS OF TAZEMETOSTAT (EPZ-6438), AND THE EFFECTS OF A STRONG CYP3A4 INDUCER ON THE STEADY-STATE PHARMACOKINETICS OF TAZEMETOSTAT IN SUBJECTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2021-005073-22	A PHASE 1B STUDY OF BISPECIFIC T CELL REDIRECTION ANTIBODIES IN COMBINATION WITH CHECKPONT INHIBITION FOR THE TREATMENT OF PARTICIPANTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2021-005918-34	ESTUDIO DE PLATAFORMA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE MÚLTIPLES COMBINACIONES DE TRATAMIENTOS EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2017-004689-93	A PHASE I/II, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, AND CLINICAL ACTIVITY OF THE ANTIBODY-DRUG CONJUGATE GSK2857916 ADMINISTERED IN COMBINATION WITH LENALIDOMIDE PLUS DEXAMETHASONE (ARM A), OR BORTEZOMIB PLUS DEXAMETHASONE (ARM B) IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED / REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA-DREAMM 6	I/II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2012-004225-24	ESTUDIO FASE IIIB MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE EXTENSIÓN A LARGO PLAZO DE PCI-32765 (IBRUTINIB)	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-001697-17	ESTUDIO DE FASE I PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DEL REGN1979, UN ANTICUERPO MONOCLONAL BIESPECÍFICO CONTRA CD20 Y CD3, Y EL REGN2810, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1, EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS DE LINFOCITOS B	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-001748-36	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO, CON AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS DE GEN3013 EN PACIENTES CON LINFOMA DE LINFOCITOS B RECIDIVANTE, PROGRESIVO O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-000444-26	PHASE 1/2A CLINICAL TRIAL OF BI-1206, A MONOCLONAL ANTIBODY TO CD32B (FCVRIIB), IN COMBINATION WITH RITUXIMAB IN SUBJECTS WITH INDOLENT B-CELL NON-HODGKIN LYMPHOMA THAT HAS RELAPSED OR IS REFRACTORY TO RITUXIMAB	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-000845-15	A PHASE 1B/2, OPEN-LABEL TRIAL TO ASSESS THE SAFETY AND PRELIMINARY EFFICACY OF EPCORITAMAB (GEN3013; DUOBODY® -CD3XCD20) IN COMBINATION WITH OTHER AGENTS IN SUBJECTS WITH B-CELL NON-HODKIN LYMPHPMA	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-003855-40	ESTUDIO EN FASE IB/II ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE UNA PAUTA POSOLOGICA INTRAVENOSA MODIFICADA DE TAFASITAMAB EN COMBINACION CON LENALIDOMIDA (LEN) EN PACIENTES CON LINFOMA B DIFUSO DE CELULAS GRANDES RECIDIVANTE O REFRACTARIO (LBDCG R/R) (MINDWAY)	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-005725-24	PHASE 1B/2, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE SAFETY AND TOLERABILLITY OF EPCORITAMAB IN COMBINATION WITH ANTI-NEOPLASTIC AGENTS IN SUBJECTS WITH NON-HODGKIN LYMPHOMA	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-001138-32	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO, CON DISEÑO DE PLATAFORMA QUE UTILIZA UN PROTOCOLO MAESTRO PARA ESTUDIAR BELANTAMAB MAFODOTIN (GSK2857916) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS COTRA EL CANCER EN SUJETOS CON MIELOMA MULTIPLE EN RECAIDA/REFRACTARIO (MMRR) - DREAMM 5	I/II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2019-004793-26	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILLITY, AND PHARMACOKINETICS OF HPN217 IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	I/II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2021-002339-44	ESTUDIO DE FASE I/II ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DEL AUMENTO ESCALONADO DE DOSIS DE IGM-2323 EN SUJETOS CON LINFOMAS NO HODGKIN RECIDIVANTES/ RESISTENTES AL TRATAMIENTO - (IGM-2323-001)	I/II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2020-005297-10	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE 2 STUDY OF CLR 131 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY (R/R) SELECT B-CELL MALIGNANCIES (CLOVER-1) AND EXPANSION COHORT IN PATIENTS WITH WALDENSTROM MACROGLOBULINEMIA (CLOVER-WAM)	II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2016-004937-26	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, NO ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IBRUTINIB SEGUIDO POR CONSOLIDACIÓN DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON OFATUMUMAB, EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) O LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (LLCP) SIN TRATAMIENTO PREVIO.	II	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-005039-34	ESTUDIO EN FASE I-II DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD PRELIMINAR DE ASTX660 EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS Y LINFOMAS	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-002139-41	ESTUDIO ABIERTO PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y LA SEGURIDAD DE REGN1979, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3 EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002625-38	ESTUDIO ABIERTO DE FASE I/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LONCASTUXIMAB TESIRINA E IBRUTINIB EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES O LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO EN ESTADIOS AVANZADO (LOTIS-3)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002896-17	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y DE UN SOLO BRAZO DE ZANDELISIB (ME-401) EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR O LINFOMA DE LA ZONA MARGINAL TRAS EL FRACASO DE DOS O MÁS TERAPIAS SISTÉMICAS ANTERIORES	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001003-20	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AFM13 EN PACIENTES CON LINFOMA PERIFÉRICO DE LINFOCITOS T CD30+ O MICROSIS FUNGOIDE TRANSFORMADA, RECIDIVANTES O RESISTENTES AL TRATAMIENTO (REDIRECT)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002746-21	A RANDOMIZED PHASE IIB STUDY, EVALUATING EFFICACY OF SALVAGE THERAPY WITH BRENTUXIMAB VEDOTIN-ESHAP VS ESHAP IN PATIENTS WITH RELAPSED / REFRACTORY CLASSICAL HODKIN'S LYMPHOMA, FOLLOWED BY BRENTUXIMAB VEDOTIN CONSOLIDATION (INSTEAD OF AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION) IN THOSE WHO ATTAINED A METABOLIC COMPLETE REMISSION AFTER SALVAGE THERAPY	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-003695-40	PHASE 2 RANDOMIZED STUDY OF LONCASTUXIMAB TESIRINE VERSUS LDELALISIB IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY FOLLICULAR LYMPHOMA (LOTIS 6)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004450-30	REDUCTION OF METHOTREXATE (MTX) LEVELS AFTER TREATMENT WITH REDUCED GLUCARPIDASE DOSE IN PATIENTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL) AT RISK OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) INVOLVEMENT WHO RECEIVE CYCLES OF HDMTX: AN OPEN-LABEL, INTERVENTIONAL, NON-RANDOMIZED, PHASE 2, PILOT, MULTICENTER STUDY	II	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004954-31	ESTUDIO DE FASE 2 DE UN SOLO BRAZO EN MONOTERAPIA CON TOSILATO DE VALEMETOSTAT EN SUJETOS CON LINFOMA PERIFERICO DE CELULAS T EN RECAIDA / REFRACTARIO	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-000870-27	ESTUDIO DE FASE II, MODULAR, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL CAPIVASERTIB EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CELULAS B EN RECIDIVA O REFRACTARIO (CAPITAL)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-001700-15	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE MK-7684A (COFORMULACION DE MK-7684 [VIBOSTOLIMAB] CON MK-3475 [PEMBROLIZUMAB]) EN PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS MALIGNAS RECIDIVANTES O REFRACTARIAS	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-002150-91	ESTUDIO (PEGASUS LYMPHOMA 205) DE FASE 2 NO ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICENTRICO Y DE MULTIPLES COHORTES QUE EVALUA EL BENEFICIO CLINICO DE SAR444245 (THOR-707) CON O SIN OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLASICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ADULTOS Y ADOLESCENTES CON LINFOMA DE CELULAS B EN RECAIDA O REFRACTARIO.	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-003397-32	ESTUDIO CLINICO DE FASE 2, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ZILOVERTAMAB VEDOTINA (MK-2140) EN PARTICIPANTES CON LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES EN RECAIDA O RESISTENTE. - (MK2140-004)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-005861-41	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICENTRICO, DE AUMENTO ESCALONADO Y CONFIRMACION DE LA DOSIS, CON UNA AMPLIACION PARA LA EVALUACION DE LA EFICACIA, DE ZILOVERTAMAB VEDOTINA (MK-2140) EN COMBINACION CON R-CHP EN PARTICIPANTES CON LDCBG	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002851-14	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	II	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-001656-19	TERAPIA GÉNICA PARA LA DEFICIENCIA DE PIRUVATO QUINASA (PKD): UN ENSAYO CLÍNICO DE FASE I PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE LA INFUSIÓN DE CÉLULAS CD34 +AUTÓLOGAS TRANSDUCIDAS CON UN VECTOR LENTIVIRAL QUE CONTIENE EL GEN DE PIRUVATO QUINASA DE GLÓBUOS ROJOS (CORPK) CON OPTIMUZACIÓN DE CODONES EN SUJETOS ADULTOS Y PEDIÁTRICOS CON PKD	II	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2020-004027-17	ENSAYO CLINICO DE VARIAS PARTES DE BRENTUXIMAB VEDOTINA EN EL LINFOMA DE HODGKIN CLASICO	II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2015-001790-41	ESTUDIO DE FASE 2/3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 3 GRUPOS Y DOS ETAPAS, DE ASP2215 (GILTERITINIB), LA COMBINACIÓN DE ASP2215 MÁS AZACITIDINA Y AZACITIDINA SOLA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA DE DIAGNÓSTICO RECIENTE CON MUTACIÓN DE FLT3 NO ELEGIBLES PARA QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN INTENSIVA	II/III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2018-001076-38	ENSAYO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y DE FASE III, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UPROLESELAN ADMINISTRADO CON QUIMIOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON QUIMIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON LEUCEMIA MELOIDE AGUDA RECIDIVANTE/REFRACTARIA	III	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2019-002217-19	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, VENETOCLAX Y AZACITIDINA EN COMPARACIÓN CON EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE, COMO TRATAMIENTO DE MANTENMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN PRIMERA REMISIÓN DESPUES DE RECIBIR QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL (VIALE-M)	III	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2020-004287-26	ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR MAGROLIMAB EN COMBINACIÓN CON AZACITIDINA FRENTE A AZACITIDINA MÁS PLACEBO EN PACIENTES CON SINDROME MIELODISPLASTICO DE ALTO RIESGO SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	ARQUERO PORTERO TERESA
2020-004528-40	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE SY-1425 MAS AZACITIDINA EN COMPARACION CON PLACEBO MÁS AZACITIDINA, EN PACIENTES ADULTOS CON RECIENTE DIAGNOSTICO DE SINDROME MIELODISPLÁSTICO DE ALTO RIESGO Y POSITIVOS PARA RARA	III	SI	SI	ARQUERO PORTERO TERESA
2016-002980-33	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BGB-3111 FRENTE AL IBRUTINIB, DOS INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA DE BRUTON (BTK), EN SUJETOS CON MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTRÖM (WM)	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2017-003838-88	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE VENETOCLAX Y DEXAMETASONA EN COMPARACIÓN CON POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECIDIVA O REFRACTARIO CON T (11;14)"	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2019-004254-28	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAEL-101 Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS FRENT A PLACEBO Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS AL EN ESTADIO IIIb SEGUN LA CLINICA MAYO SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS - (CAEL101-301)	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-000431-49	ESTUDIO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO PARA COMPRAR IBERDOMIDA, DARATUMUMAB Y DEXAMETASONA (IBERDD) CON DARATUMUMAB, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (DVD) EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE RECIDIVANTE O RESISTENTE (MMRR)	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2020-00713-32	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAEL-101 Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS FRENTE A PLACEBO Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS AL EN ESTADIO IIIA SEGUN LA CLINICA MAYO SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS"	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2015-000366-66	ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE DOSIS DE IDELALISIB EN EL LINFOMA FOLICULAR	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-005220-26	UL A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY OF BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB (BR) ALONE VERSUS IN COMBINATION WITH ACALABRUTINIB (ACP-196) IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED MANTLE CELL LYMPHOMA	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-000129-12	ESTUDIO EN FASE III DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON VENETOCLAX EN SUJETOS CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO (LCM)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-002023-21	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	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-004223-36	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA, SEGURIDAD E INMUNOGENIA DEL BIOSIMILAR DEL RITUXIMAB QUE SE PROPONE (DRL_RI) FRENTE A MABTHERA® EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR DE BAJA CARGA TUMORAL POSITIVO PARA EL CLUSTER DE DIFERENCIACIÓN (CD)20, EN ESTADIO II-IV, NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-004356-38	ESTUDIO DE EXTENSIÓN DE VENETOCALX PARA PACIENTES QUE HAN COMPLETADO UN ENSAYO CLÍNICO PREVIO DE VENETOCLAX	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-000413-36	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	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001755-39	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE ACALABRUTINIB EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORRBICINA, VINCRISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN PACIENTES <= 65 AÑOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES SIN CENTRO GERMINAL NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-002962-10	ESTUDIO FASE III ABIERTO, PROSPECTIVO PARA COMPARA POLATUZUMAB VEDOTIN MAS RITXIMAB, IFOSFAMIDA, CARBOPLATINO Y ETOPOSIDO (Pola-R-ICE) Y RITUXIMAB, IFOSFAMIDA, CARBOPLATINO Y ETOPOSIDO (R-ICE) SOLO COMO TERAPIA DE RESCATE EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CELULA B GRANDE (LDCBG) PRIMARIAMENTE REFRACTARIOS O EN RECAIDA	III	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

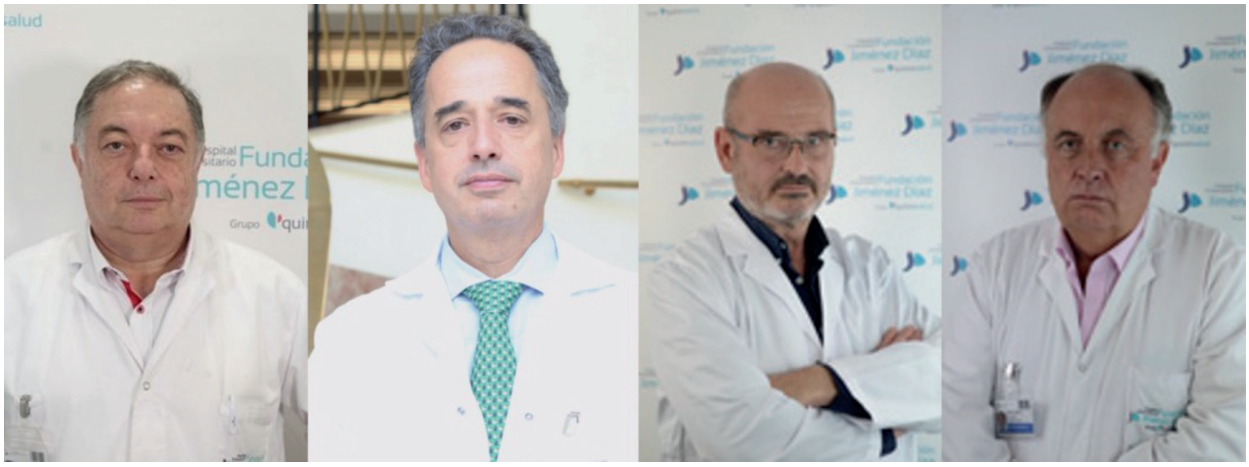
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-000241-14	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE LONCASTUXIMAB TESIRINA EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB FRENTE A INMUNOQUIMIOTERAPIA, EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES (LDCBG) RECIDIVANTE O RESISTENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-002990-84	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, 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 DIAGNOSTICO RECIENTE DE LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES (LBDCG) QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-003016-27	ENSAYO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE EPCORITAMAB FRENTE A QUIMIOTERAPIA A ELECCIÓN DEL INVESTIGADOR EN EL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004407-13	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TAFASITAMAB MAS LENALIDOMIDA ADEMAS DE RITUXIMAB FRENTE A LENALIDOMIDA ADEMAS DE RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE/RESISTENTE (R/R) DE GRADO 1 A 3A O LINFOMA DE LA ZONA MARGINAL R/R	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004553-72	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATRIZADO, DE LOXO-305 EN COMPARACION CON UN INHIBIDOR DE TIROSINA CINASA DE BRUTON (BTK, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) A ELEGIR POR EL INVESTIGADOR, EN PACIENTES CON LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO TRATADOS PREVIAMENTE Y SIN TRATAMIENTO PREVIO CON INHIBIDORES DE BTK (BRUIN MCL-321)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-000043-49	CLINICAL PROTOCOL LOXO-BTK-20022 A PHASE 3 OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF FIXED DURATION PIRTOBRUTINIB (LOXO-305) PLUS VENETOCLAX AND RITUXIMAB VERSUS VENETOCLAX AND RITUXIMAB IN PREVIOUSLY TREATED CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA/ SMALL LYMPHOCYTIC LYMPHOMA (BRUIN-CLL-322)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-001234-20	ESTUDIO ABIERTO EN FASE III Y ALEATORIZADO DE PIRTOBRUTINIB (LOXO-305) FRENTE A BENDAMUSTINA COMBINADO CON RITUXIMAB EN PACIENTES NO TRATADOS CON LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA/LINFOMA LINFOCITICO DE CELULAS PEQUEÑAS (BRUIN-CLL-313) - (LOXO-BTK-20023)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
NA	REMOTE ISCHEMIC CONITIONING IN LYMPHOMA PATLENTS RECEIVING ANTHRACYCLINES. RESILIENCE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	III	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-000144-61	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)	III	SI	SI	CORNAGO NAVASCUES JAVIER
2015-004856-24	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	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS

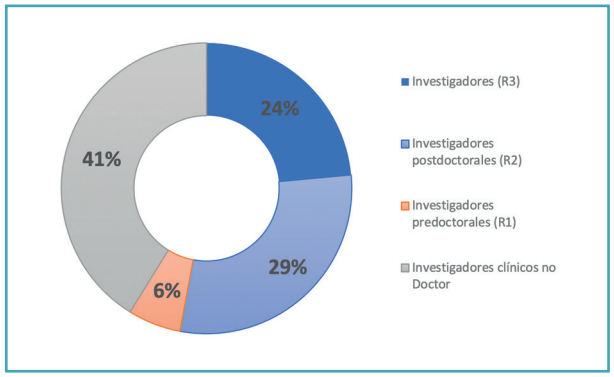
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004907-30	ESTUDIO FASE III MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR AG-120 EN COMBINACIÓN CON AZACITIDINA EN SUJETOS DE 18 AÑOS DE EDAD O MÁS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON UNA MUTACIÓN DE IDH1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2017-001600-29	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE LA ADICIÓN DECRENOLANIB A LA QUIMIOTERAPIA DE RESCATE SOLA EN SUJETOS DE 75 AÑOS O MENOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON MUTACIÓN DEL GEN FLT3 RECURRENTE/RESISTENTE	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2018-002141-11	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE VEDOLIZUMAB PARA LA PROFILAXIS DE LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUÉSPED AGUDA GASTROINTESTINAL EN SUJETOS SOMETIDOS A TRASPLANTE ALOGÉNICO DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2019-001323-12	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO ABIERTO PARA COMPARAR EL TRATAMIENTO CON AZACITIDINA MÁS PEVONEDISTAT FRENTE A AZACITIDINA EN ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNÓSTICO ANCIANOS Y/O NO CANDIDATOS A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR DE INDUCCIÓN	III	SI	NO	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2021-000761-33	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALIAR LA EFICACIA Y SEGURIDA DE ENTOSPLETINIB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA INTENSIVA DE INDUCCION Y CONSOLIDACION EN ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON MUTACION DE LA NUCLEOFOSMINA-1 DE NUEVO DIAGNOSTICO	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2020-001989-10	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO DE CPI-0610 Y RUXOLITININIB FRENTE A PLACEBO Y RUXOLITINIB EN PACIENTES CON MF SIN TRATAMIENTO PREVIO CON JAK	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-003130-21	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, CO DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA COMBINACIÓN DEL INHIBIDOR DE PI3K PARSACLISIB Y RUXOLITINIB EN PARTICIPANTES CON MIELOFIBROSIS.	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-003288-24	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERT, PARA EVALUAR A IMETELSTAT (GRN163L) FRENTE AL MEJOR TRATAMIENTO DISPONIBLE EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS DE RIESGO INTERMEDIO 2 O ALTO RESISTENTE A INHIBIDORES DE LAS CINASAS JANO	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-003415-98	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DEL INHIBIDOR DE PI3K PARSACLISIB MÁS RUXOLITINIB EN PARTICIPANTES CON MIELOFIBROSIS QUE PRESENTAN UNA RESPUESTA INSUFICIENTE A RUXOLITINIB	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-002686-33	ESTUDIO EN FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON COMPRADOR 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	III	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2013-003093-27	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DEL INHIBIDOR DE LA TIROSINA QUINASA DE BRUTON, PCI-32765 (IBRUTINIB), EN COMBINACIÓN CON BENDAMUSTINA Y RITUXIMAB (BR) O CON RITUSIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORUBICINA, VINCRISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN SUJETOS CON LINFOMA NO-HODGKIN INDOLENTE (LNHI) PREVIAMENTE TRATADO.	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES

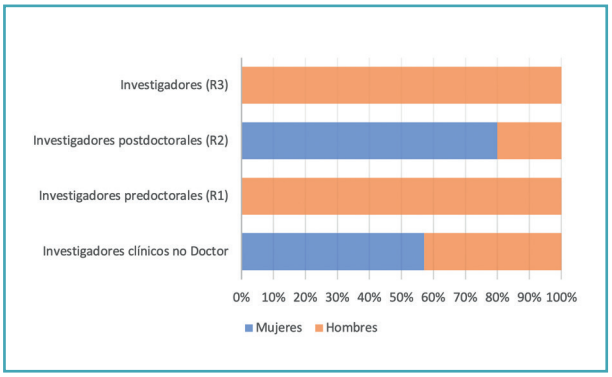
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-004054-21	ESTUDIO DE FASE 3 DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (CC-5013) MÁS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP (R2-CHOP) FRENTE A PLACEBO MÁS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP EN SUJETOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES ACTIVADAS QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES
2017-000044-18	TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN CON BORTEZOMIB, MELFALÁN Y PREDNISONA (VMP) SEGUIDO DE LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (RD) FRENTE A CARFILZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (KRD) MÁS/MENOS DARATUMUMAB, 18 CICLOS, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN Y MANTENIMIENTO CON LENALIDOMIDA Y DARATUMUMAB: UN ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO PARA PACIENTES ADULTOS MAYORES, DE ENTRE 65 Y 80 AÑOS, CON BUEN ESTADO GENERAL Y MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO	III	SI	NO	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M
2021-000354-25	UN ENSAYO ALEATORIZADO MULTICENTRICO DE FOSFOMICINA FRENTE A CIPROFLOXACINO PARA LA NEUTROPENIA FEBRIL EN PACIENTES HEMATOLOGICOS: EFICACIA Y SEGURIDAD MICROBIOLOGICA	III	SI	NO	SOLÁN BLANCO LAURA
2018-003993-29	DREAMM 7: ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE BELANTAMAB MAFODOTÍN, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (B-VD) EN COMPARACIÓN CON LA COMBINACIÓN DE DARATUMUMAB, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (D-VD) EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO	III	SI	SI	VELASCO VALDAZO ALBERTO
2018-004354-21	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BELANTAMAB MAFODOTIN EN COMBINACIÓN CON POMALIDOMIA Y DEXAMETASONA (B-Pd) VERSUS POMALIDOMIDA MÁS BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (PVd) EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE / REFRACTARIO (DREAMM 8)	III	SI	SI	VELASCO VALDAZO ALBERTO
NA	EFECTOS DE LA MUSICOTERAPIA EN EL CONTROL DE SÍNTOMAS Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES SOMETIDOS A QUIMIOTERAPIA INTENSIVA POR UNA LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA Y A TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS: ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO Y ALEATORIZADO	N/A	NO	NO	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.1.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Ángel Celdrán Uriarte
aceldran@quironsalud.es
Ricardo Díez Valle
rdiezvalle@quironsalud.es
Ignacio Muguruza Trueba
imuguruza@hospitalreyjuancarlos.es
José Julio Zapatero Gaviria
jjzapatero@fjd.es

Investigación

Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Servicio de Cirugía Torácica. Servicio de Neurocirugía. Hospital Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)

PALABRAS CLAVE

Resección de tumores cerebrales; Imagen intraoperatoria en neurocirugía; Innovación en neurocirugía; Arteria Coroidea; Hemorragia; Aneurisma Intracraneal.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La actividad investigadora del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras se desarrolla en diferentes líneas relacionadas con los distintos campos de la Cirugía y se refleja en numerosas publicaciones indexadas en la literatura internacional. El objetivo de su actividad es, entre otros, contribuir al mejor conocimiento, diagnóstico, tratamiento y prevención de las neoplasias torácicas, así como trasladar estas mejoras a la práctica clínica; y el desarrollo de técnicas quirúrgicas para la mejora de tratamientos y resultados.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Toda la actividad científica del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras está directamente orientada al beneficio del paciente y la sociedad.

COLABORACIONES

- Plataforma de Biobanco Pulmonar del CIBER de enfermedades respiratorias.
- Generación de un banco de tumores humanos in vivo de pacientes enfermos de cáncer (PDX-patient direct xenografts).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	1	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy.

Li W, Gonzalez-Gonzalez M, Sanz-Criado L, Garcia-Carbonero N, Celdran A, Villarejo-Campos P, Minguez P, Pazo-Cid R, Garcia-Jimenez C, Orta-Ruiz A, Garcia-Foncillas J, Martinez-Useros J.

J Clin Med. 2022 Dec 09.11(24).

PMID: 36555927

FI: 4,964

Meningoencephalitis due to Mycobacterium lentiflavum in an immunocompromised patient: Case report.

Martinez-Poles J, Saldaña-Díaz AI, Esteban J, Lara-Almunia M, Vizarreta Figueroa AT, Martín-Gil L, Cebrián-Escudero J, Fernández-Ferro J.

Eur J Neurol. 2022 Dec 08.

PMID: 36478338

FI: 6,288

Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC.

Corral JM, Puerto-Nevado LD, Cedeño M, Río-Vilariño A, Mahillo-Fernández I, Galeano C, Baños N, García-Foncillas J, Dómine M, Cebrián A.

Biomed Pharmacother. 2022 Dec.156:113987.

PMID: 36411654

FI: 7,419

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Low grade gliomas guide-lines elaborated by the tumor section of Spanish Society of Neurosurgery.***

Tejada Solís S, González Sánchez J, Iglesias Lozano I, Plans Ahicart G, Pérez Núñez A, Meana Carballo L, Gil Salú JL, Fernández Coello A, García Romero JC, Rodríguez de Lope Llorca A, García Duque S, Díez Valle R, Narros Giménez JL, Prat Acín R, Working Group of the SENEC.

Neurocirugia (Astur : Engl Ed). 2022 Nov 26.

PMID: 36446721

FI: 0,817

A Graft Anastomosis Technique Using External Portal Vein Ligation: A Safe Solution for Portal Reconstruction in Pancreaticoduodenectomy.

Lebruno PT, Díaz ABA, Cruz JD, Uriarte ÁC, Martínez CA.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Nov 16.

PMID: 36402406

FI: 2,242

Isolated central nervous system Whipple disease.

Barbero-Aznarez P, Perez-Tanoira R, Aguirre-Mollehuanca D, Trascasa-Caño A, Fortes-Alen J, Manzarbeitia-Arrambari F, Castillo-Alvarez J, Montoya-Bordon J, Petkova-Saiz E, Prieto-Perez L.

Surg Neurol Int. 2022.13:477.

PMID: 36324907

FI: 0

Magnetic device in reduced port and single port bariatric surgery: First 170 cases experience.

Borjas G, Sánchez N, Urdaneta A, Maldonado A, Ramos E, Ferrigni C, Cano-Valderrama O, Alvarez J.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Oct.100(10):614-621.

PMID: 36109113

FI: 2,242

Piocyst in giant inguinoscrotal hernia: A rare complication.

Domínguez Prieto V, Cidón Palacio MP, Bernal Sánchez E, Nieves Vázquez MA.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Jul 16.

PMID: 35850470

FI: 2,242

Oncolytic DNX-2401 Virus for Pediatric Diffuse Intrinsic Pontine Glioma.

Gállego Pérez-Larraya J, Garcia-Moure M, Labiano S, Patiño-García A, Dobbs J, Gonzalez-Huarriz M, Zalacain M, Marrodan L, Martinez-Velez N, Puigdelloses M, Laspidea V, Astigarraga I, Lopez-Ibor B, Cruz O, Oscoz Lizarbe M, Hervas-Stubbs S, Alkorta-Aranburu G, Tamayo I, Tavira B, Hernandez-Alcoceba R, Jones C, Dharmadhikari G, Ruiz-Moreno C, Stunnenberg H, Hulleman E, van der Lugt J, Idoate MÁ, Diez-Valle R, Esparragosa Vázquez I, Villalba M, de Andrea C, Núñez-Córdoba JM, Ewald B, Robbins J, Fueyo J, Gomez-Manzano C, Lang FF, Tejada S, Alonso MM.

N Engl J Med. 2022 06 30.386(26):2471-2481.

PMID: 35767439

FI: 176,082

Extended totally extraperitoneal (eTEP) treatment for lateral primary and incisional hernias. New approach to old problems.

Hernández-Villafranca S, Qian-Zhang S, Silla IO, de Molina Rampérez MLS, Alises EC, Sánchez C, Pardo R, Vilarrasa MF, Villarejo-Campos P, Salido S.

Hernia. 2022 Jun 03.

PMID: 35657487

FI: 2,92

Polyunsaturated Fatty Acid-Enriched Lipid Fingerprint of Glioblastoma Proliferative Regions Is Differentially Regulated According to Glioblastoma Molecular Subtype.

Maimó-Barceló A, Martín-Saiz L, Fernández JA, Pérez-Romero K, Garfias-Arjona S, Lara-Almúnia M, Piérola-Lopetegui J, Bestard-Escalas J, Barceló-Coblijn G.

Int J Mol Sci. 2022 Mar 09.23(6).

PMID: 35328369

FI: 6,208

Body Mass Index impact on Extended Total Extraperitoneal Ventral Hernia Repair: a comparative study.

Sánchez García C, Osorio I, Bernar J, Fraile M, Villarejo P, Salido S.

Hernia. 2022 Mar 10.

PMID: 35274208

FI: 2,92

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

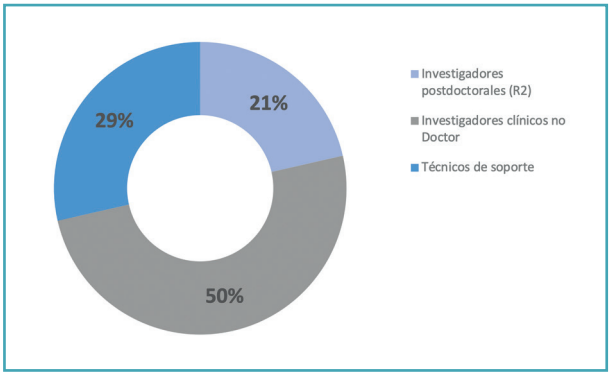
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
188713/001	ANASTOMOSIS VASCULARES CON FINES DOCENTES Y PREPARACIÓN DE CIRUGÍAS EN PACIENTES QUE REQUIERAN ANASTOMOSIS VASCULARES CEREBRALES	DÍAZ VALLE RICARDO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
185331/001	CURSO PARED ABDOMINAL: CIRUGÍA EXTRAPERITONEAL MÍNIMAMENTE INVASIVA	SALIDO FERNANDEZ SERGIO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
U201530587	CATETER PARA DRENAJE PANCREATICO	CELDRAN URIARTE ANGEL	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)

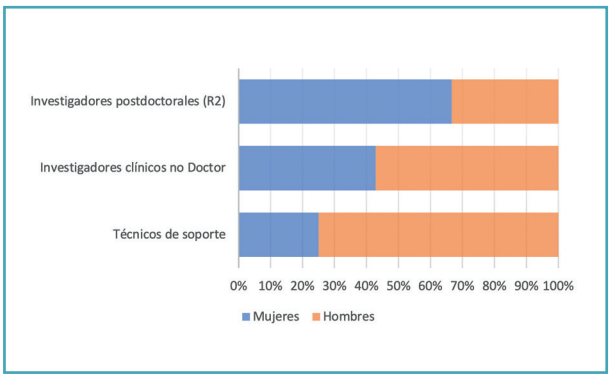
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.1.5. GRUPO ASOCIADO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ignacio Azinovic Gamo

ignacio.azinovic@quironsalud.es

Investigación

Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Oncología Radioterápica. Planta -1.
Hospital Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Oncología Radioterápica. Avances Tecnológicos. Índice terapéutico. Modelos de radiobiología. Radioterapia con intensidad modulada (IMRT). Arcoterapia Volumétrica de Intensidad Modulada (VMAT). Radioterapia estereotáctica cerebral (radiocirugía). Radioterapia estereotáctica corporal (SBRT). Radioterapia guiada en superficie (SGRT). Radioterapia conformada 3D (RTC3D). Radioterapia guiada por la imagen (IGRT). Braquiterapia alta tasa. Radiómica. Autosegmentación.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La Oncología Radioterápica es una especialidad médica, con un ámbito específico en entornos de manejo multidisciplinar, dedicada a los aspectos diagnósticos, cuidados clínicos y más específicamente terapéuticos del enfermo oncológico, primordialmente orientada al empleo de los tratamientos con radiaciones y tratamientos asociados. Se trata por tanto de una rama de la medicina clínica que utiliza la radiación ionizante, sola o en combinación con otras modalidades terapéuticas, para el tratamiento del cáncer y en ocasiones, otras enfermedades no neoplásicas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Toda la actividad científica del grupo de Oncología Radioterápica está directamente orientada al beneficio del paciente y la sociedad. En los últimos años el avance de la informática ha permitido desarrollos tecnológicos notables al servicio de la precisión en los tratamientos radioterápicos, como son la obtención de imágenes en tres dimensiones, autosegmentaciones de órganos de riesgo, imagen guiada (IGRT) o radioterapia guiada en superficie (SGRT) que permiten una mejor calidad de los tratamientos realizados. La mejoría en precisión ha permitido administrar altas dosis por fracción, ajustando la dosis prescrita al volumen blanco, preservando mejor los tejidos sanos adyacentes con el consiguiente beneficio para el paciente. Asimismo, se ha conseguido reducir los tiempos de tratamiento pasando de 28-30 sesiones a 3-10 sesiones y aumentar la eficacia biológica de los mismos.

COLABORACIONES

- Oncología médica:
  - combinaciones terapéuticas con nuevas drogas, tratamientos diana o nuevos radiosensibilizadores pueden emplearse en el manejo local del cáncer. Existen programas con agentes inmunoterápicos de nueva generación en carcinoma de pulmón.
  - Combinaciones de quimioterápicos como la trabectidina en combinación con radioterapia en el manejo multidisciplinar en sarcomas de tejidos blandos.
- Predictores de respuesta para valorar la eficacia de los tratamientos de determinadas patologías como es la radiómica en carcinoma de recto o de pulmón.
- Manejos multidisciplinares en combinación con oncología médica, radiología y cirugía digestiva en la conservación y manejo conservador de cáncer de recto.
- Con sistemas, para la automatización de procesos y mejorar la eficiencia y seguridad terapéutica.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	0	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

A comparison between two radiological criteria for verifying tip location of central venous catheters.

Pittiruti M, Bilancia A, Ortiz Miluy G, D'Arrigo S.

J Vasc Access. 2022 Oct 06:11297298221126818.

PMID: 36203365

FI: 2,326

Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review.

García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C.

Med Ultrason. 2022 Sep 19.

FI: 1,75

Denied access to smartphone with fingerprint sensor in a patient with cancer.

Suárez EU, Pizano PE.

Med Clin (Barc). 2022 Sep 23.159(6):305.

PMID: 35764434

FI: 3,2

RENORT: a project to analyze patterns of care in radiation oncology in Spain.

López-Torrecilla J, Palacios Eito A, Gómez-Caamaño A, Salinas Ramos J, Samper Ots P, Rodríguez Pérez A.

Clin Transl Oncol. 2022 Jul.24(7):1322-1332.

PMID: 35028930

FI: 3,34

Response to letter to the Editor.

Garduño-Sánchez S, Villanego-Beltrán I, de Las Peñas-Cabrera MD, Jaén-Olasolo J.

Clin Transl Oncol. 2022 Mar 30.

PMID: 35355156

FI: 3,34

Single-fraction stereotactic ablative body radiation therapy for primary and metastasic lung tumor: A new paradigm?

Fernández C, Navarro-Martin A, Bobo A, Cabrera-Rodriguez J, Calvo P, Chicas-Sett R, Luna J, Rodríguez de Dios N, Couñago F.

World J Clin Oncol. 2022 Feb 24.13(2):101-115.

PMID: 35316929

FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Update on Management Recommendations for Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma.***

García-Foncillas J, Tejera-Vaquerizo A, Sanmartín O, Rojo F, Mestre J, Martín S, Azinovic I, Mesía R.

Cancers (Basel). 2022 Jan 27.14(3).

PMID: 35158897

FI: 6,575

Braquiterapia 3D guiada por la imagen.

Angels Rovirosa, Pilar Samper y Elena Villafranca (Enrique Amaya, Dolores de las Peñas y Ramón Polo).

ALATRO. 2ª Edición. 2022.

PMID:

FI: 0

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
6634/002	SOPORTE Y APOYO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: IMPACTO DEL TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA SOBRE EL ESTADO NUTRICIONAL Y LA CAPACIDAD FUNCIONAL EN LOS MAYORES DE 70 AÑOS.	SAMPER OTS PILAR	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	START-MET HS PROSTATE CANCER: SBRT & ANDROGEN RECEPTOR THERAPY METASTATIC HSPC - (NA)	III	NO	NO	SAMPER OTS PILAR
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.2 Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA

GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL

GRUPO DE MICROBIOLOGÍA

GRUPO DE NEUMOLOGÍA

GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO

GRUPO ASOCIADO DE TRAUMATOLOGÍA

Definición del área y objetivos prioritarios

La principal característica del área es el amplio espectro de patologías que estudia y el carácter multidisciplinar.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	Grado de ejecución en 2022
Estudiar los mecanismos de daño y reparación celular y tisular asociados a determinadas enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas: enfermedades del aparato respiratorio, inmunoalergia, enfermedades producidas por agentes infecciosos y enfermedades del aparato locomotor.	
Estudiar los aspectos inmunológicos y patogénicos de la infección por el VIH y las hepatitis virales con el objetivo final de contribuir al desarrollo de estrategias dirigidas a alcanzar un mejor control de estas infecciones o su erradicación total.	
Desarrollar nuevas metodologías de análisis proteómico y metabolómico por Espectrometría de Masas para la identificación de marcadores de diagnóstico y pronóstico en diferentes patologías. (Traslación a la práctica clínica).	
Estudiar la infección por COVID-19 desde diferentes puntos de vista: afectación clínica en individuos hospitalizados, gravedad en individuos con patologías respiratorias, estudio del virus y sus variantes, papel de diferentes células inmunes en la infección entre otros.	
Escala:	

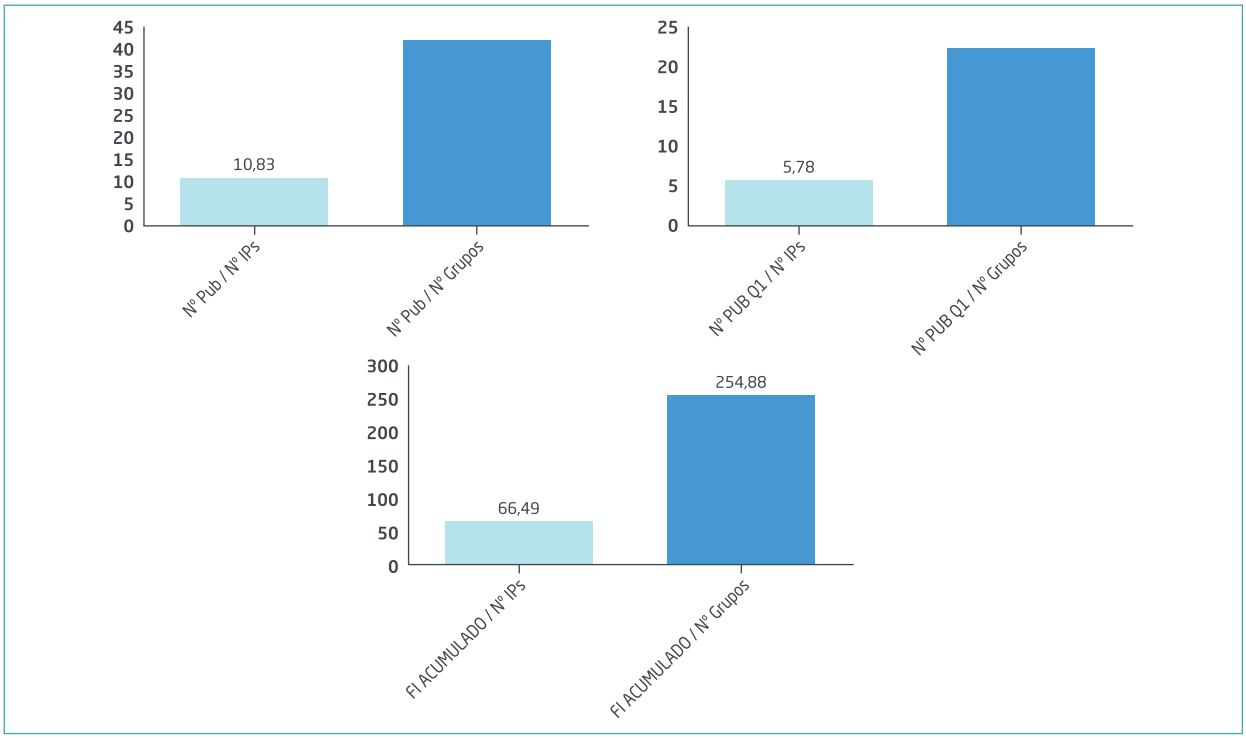
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO		

Actividad científica del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

	2022	Alergia e Inmunología	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Microbiología	Neumología	Reumatología y Metabolismo Óseo	Traumatología	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	1	//	//	//	//	**2**
	→PROYECTOS ISCIII	9	4	4	2	8	//	**27**
	→PROYECTOS CIBER	1	//	1	1	//	//	**3**
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	//	//	1	//	//	**1**
	→PROYECTOS CAM	4	1	1	//	1	//	**7**
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//	**//**
	→PROYECTOS NO OFICIALES	17	7	3	11	9	3	**50**
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	6	7	//	4	2	2	**21**
	TOTAL	**38**	**20**	**9**	**19**	**20**	**5**	**111**
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	2	5	//	1	2	//	**10**
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	3	14	1	10	4	11	**43**
	TOTAL	**5**	**19**	**1**	**11**	**6**	**11**	**53**

Publicaciones del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

2022	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Alergia e Inmunología	72	70	601,568	8,59	52	74,29%	64	5
Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	39	34	214,536	6,31	14	41,18%	29	1
Microbiología	36	34	202,521	5,96	23	67,65%	29	2
Neumología	20	18	130,175	7,23	12	66,67%	15	4
Reumatología y Metabolismo Óseo	35	31	236,782	7,64	19	61,29%	26	4
Traumatología	47	26	143,715	5,53	13	50,00%	34	4
AREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	**249**	**213**	**1529,297**	**7,18**	**133**	**62,44%**	**197**	**20**



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas durante el 2022

CPAP Effect on Albuminuria Progression in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Diabetic Kidney Disease. A Randomized Clinical Trial.

Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Lores V, Mediano O, Troncoso-Acevedo F, Cabello-Pelegrín S, Morales-Ruíz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, Casitas R, Martínez-Cerón E, Galera R, Cubillos-Zapata C, García-Río F; DIANA investigators.

Am J Respir Crit Care Med. 2022 Nov 07.

PMID: 36342964

FI: 30,528

Personalized diagnostic approach and indirect quantification of extravasation in human anaphylaxis.

Nuñez-Borque E, Betancor D, Pastor-Vargas C, Fernández-Bravo S, Martin-Blazquez A, Casado-Navarro N, López-Domínguez D, Gómez-López A, Rodriguez Del Rio P, Tramón P, Beitia JM, Moreno-Aguilar C, González-de-Olano D, Goikoetxea MJ, Ibáñez-Sandín MD, Laguna JJ, Cuesta-Herranz J, Esteban V.

Allergy. 2022 Jul 16.

PMID: 35841381

FI: 14,71

6-Shogaol (enexasogoal) treatment improves experimental knee osteoarthritis exerting a pleiotropic effect over immune innate signalling responses in chondrocytes.

Gratal P, Mediero A, Lamuedra A, Matamoros-Recio A, Herencia C, Herrero-Beaumont G, Martín-Santamaría S, Largo R.

Br J Pharmacol. 2022 Jun 27.

PMID: 35760458

FI: 9,473

Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron.

Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C.

J Clin Invest. 2022 May 02.132(9).

PMID: 35259127

FI: 19,477

Extracellular Vesicles as a New Promising Therapy in HIV Infection.

Navarrete-Muñoz MA, Llorens C, Benito JM, Rallón N.

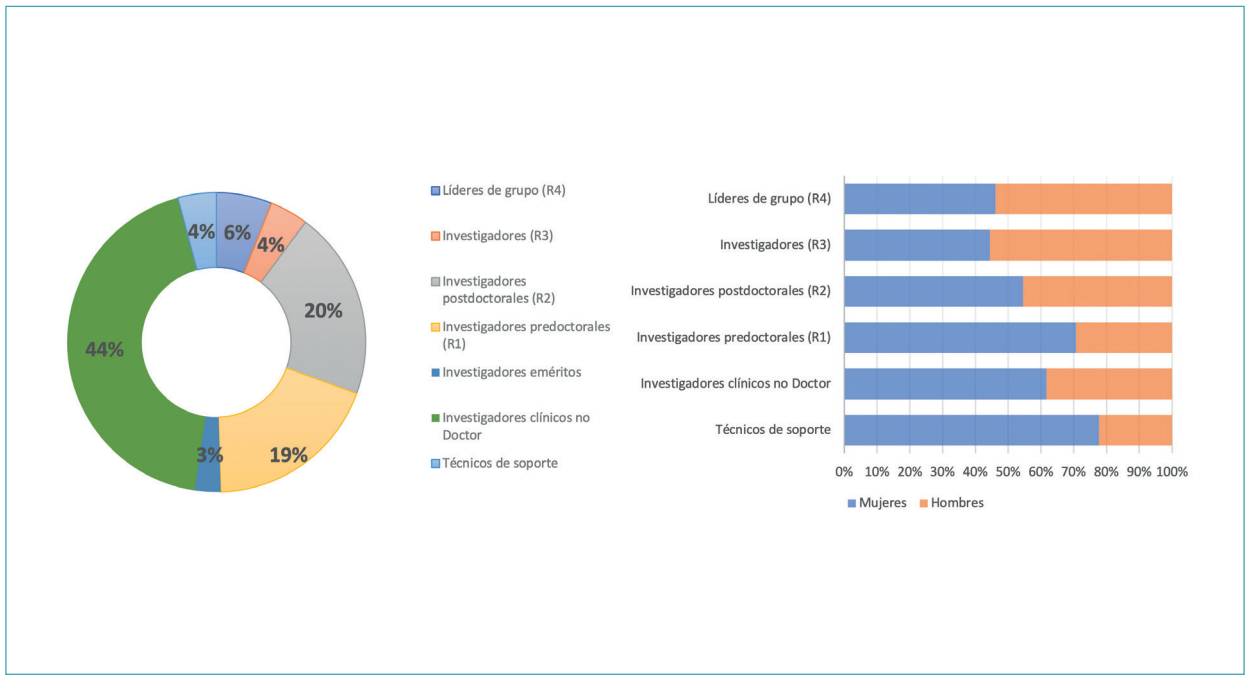
Front Immunol. Epub 04 Jan 2022. 2021.12:811471.

PMID: 35058938

FI: 8,787

Perspectiva de género en el Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

El área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.

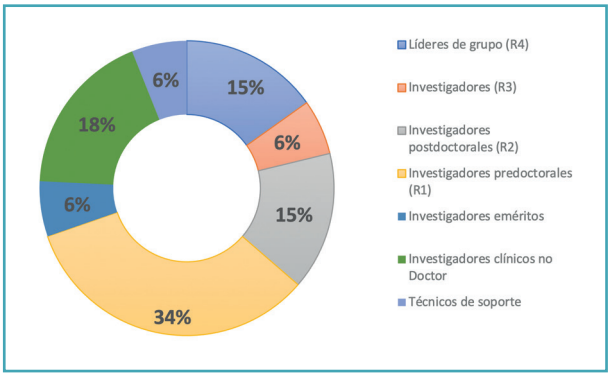


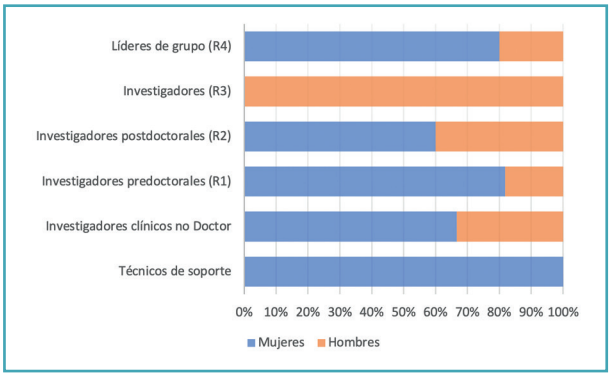
Retos de futuro del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

- Identificación de las bases moleculares, biomarcadores de diagnóstico, evolución y nuevas dianas terapéuticas en las enfermedades inflamatorias aplicando proteómica, metabolómica y genómica, especialmente en anafilaxia, asma y enfermedades respiratorias.
- Estudios infección por VIH: progresión de la enfermedad, modelos de cura funcional y búsqueda de potenciales dianas terapéuticas, identificar el impacto de la coexistencia de dos virus (VIH y VHC) sobre el sistema inmunológico del huésped.
- Infecciones bacterianas e infecciones asociadas a biomateriales: nuevas líneas de diagnóstico y tratamiento (terapias de fagos y basadas en nanopartículas), desarrollo de nuevas vacunas, así como modelos de infección.
- Estudio de la biopsia sinovial en artritis crónicas: búsqueda de marcadores tisulares de pronóstico y/o de respuesta al tratamiento. Aplicación de la ecografía musculoesquelética como marcador de pronóstico en artritis psoriásica. Estudio de la participación del sistema purinérgico y del manejo de la energía en enfermedades musculoesqueléticas, y su posible repercusión terapéutica.
- Estudios clínicos sobre el tratamiento de fracturas prevalentes asociadas a la osteoporosis y estudios anatómicos y embriológicos sobre la anatomía del hombro aplicados a la cirugía.
- Aplicación de telemedicina y tecnología en el soporte a hospitales de zonas con bajos recursos.
- Innovación en "big data", diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas.

6.2.1. GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Gloria Álvarez Llamas
GAlvarez@fjd.es
Blanca Cárdaba Olombrada
BCardaba@fjd.es
Javier Cuesta Herranz
JCuesta@fjd.es
Victoria del Pozo Abejón
VPozo@fjd.es
Vanesa Esteban Vázquez
vesteban@fjd.es
Joaquín Sastre Domínguez
JSastre@fjd.es

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Departamento de Inmunología.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).
Laboratorios de Alergia, Inmunología y Proteómica.
4º planta edificio de investigación.

IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Alergia, Asma, Anafilaxia, Inmunología, Cardiovascular, Diagnóstico, Mecanismos, Metabolómica, Proteómica, Renal, Terapia, Vesículas extracelulares.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La actividad clínica e investigadora del grupo se centra en el estudio de enfermedades con etiopatología inmunológica (alérgicas y cardiovasculares principalmente) y en la identificación de biomarcadores de diagnóstico/pronóstico mediante estrategias ómicas, particularmente en el área cardio-renal. Tanto en las patologías inflamatorias agudas (anafilaxia), como crónicas (asma y remodelado de la pared vascular), se estudian los mecanismos inmunopatogénicos y de señalización asociados a la enfermedad y el desarrollo de herramientas que mejoren el diagnóstico y la terapia de las mismas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

En la última década, su contribución a la sociedad se cimenta en la publicación de más de 600 artículos originales y revisiones en revistas de impacto científico, desarrollo de 20 guías de actuación/manejo clínico y 2 patentes. Su implicación social lleva a estar en contacto con distintas asociaciones de pacientes. En relación a esto, se han elaborado vídeos divulgativos, y participado en medios de comunicación por su contribución como expertos a la mejora de la enfermedad.

COLABORACIONES

El grupo es miembro de las distintas sociedades españolas y europeas de alergia, inmunología, enfermedad cardiovascular y patología renal, e incluso forma parte del comité ejecutivo de EAACI. A nivel nacional, forma parte de CIBERES y RICORS2040 y se establecen distintas colaboraciones intra y extramurales (Ej, CIBERES, ARADyAL, GEIVEX, PROTEORED, SESMET) con distintos especialistas de renombre en el campo. A nivel internacional, hay numerosas colaboraciones estrechamente establecidas. Todos los responsables de grupo participan como editores de prestigiosas revistas líderes en el campo.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
2	3	11	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Torque Teno Virus in Nasopharyngeal Aspirate of Children With Viral Respiratory Infections.

Del Rosal T, García-García ML, Casas I, Iglesias-Caballero M, Pozo F, Alcolea S, Bravo B, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V, Calvo C.

Pediatr Infect Dis J. Epub 2022 Dec 12. 2023 Mar 01.42(3):184-188.

PMID: 36729788

FI: 3,806

TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism.

Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Choudhury NR, Agüero Rabes P, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdaba B, EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee J.

Alzheimers Dement. 2022 Dec 28.

PMID: 36576960

FI: 16,655

Cutoff Values of MASK-air Patient-Reported Outcome Measures.

Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Pereira AM, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Okamoto Y, Ventura MT, Ansotegui IJ, Bosnic-Anticevich S, Canonica GW, Cardona V, Cecchi L, Chivato T, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Kuna P, Kaidas-

hev I, Kraxner H, Laune D, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedoszytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Dec 22.

PMID: 36566778

FI: 11,022

11S globulin identified as a new bean allergen.

Gómez-López A, Fernández-Bravo S, Nuñez-Borque E, Betancor Pérez D, Bernaola Abraira M, Esteban Vázquez V, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J, Ibáñez Sandín MD, Escudero Díez C.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Dec 01:0.

PMID: 36515650

FI: 8,185

Filaggrin and cytokines in respiratory samples of preterm infants at risk for respiratory viral infection.

Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Sánchez-García L, García-García ML, Gonzalez-Carrasco E, Fabra C, Gil-Martínez M, Lorente-Sorolla C, García-Latorre R, Alcolea S, Casas I, Calvo C, Del Pozo V.

Sci Rep. 2022 Dec 08.12(1):21278.

PMID: 36482106

FI: 4,997

Prevention of cardiorenal damage: importance of albuminuria.

Ruilope LM, Ortiz A, Lucia A, Miranda B, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Volpe M, Ruiz-Hurtado G, Pitt B.

Eur Heart J. 2022 Dec 07.

PMID: 36477861

FI: 35,855

Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatosis Associated to Myeloproliferative/Myelodysplastic Neoplasms.

Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM.

Am J Surg Pathol. 2022 Dec 01.46(12):1623-1632.

PMID: 36001453

FI: 6,298

Real-world data using mHealth apps in rhinitis, rhinosinusitis and their multimorbidities.

Sousa-Pinto B, Anto A, Berger M, Dramburg S, Pfaar O, Klimek L, Jutel M, Czarlewski W, Bedbrook A, Valiulis A, Agache I, Amaral R, Ansotegui IJ, Bastl K, Berger U, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Braido F, Brussino L, Cardona V, Casale T, Canonica GW, Cecchi L, Charpin D, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Devillier P, Durham SR, Ebisawa M, Fiocchi A, Fokkens WJ, Gemicioğlu B, Gotua M, Guzmán MA, Haahtela T, Ivancevich JC, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Lipworth B, Laune D, Matricardi PM, Morais-Almeida M, Mullol J, Naclerio R, Neffen H, Nekam K, Niedoszytko M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Park HS, Passalacqua G, Patella V, Pelosi S, Pham-Thi N, Popov TA, Regateiro FS, Reitsma S, Rodriguez-Gonzales M, Rosario N, Rouadi PW, Samolinski B, Sá-Sousa A, Sastre J, Sheikh A, Ulrik CS, Taborda-Barata L, Todo-Bom A, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Tripodi S, Tsiligianni I, Valovirta E, Ventura MT, Valero AA, Vieira RJ, Wallace D, Waserman S, Williams S, Yorgancioglu A, Zhang L, Zidarn M, Zuberbier J, Olze H, Antó JM, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J..

Clin Transl Allergy. 2022 Nov.12(11):e12208.

PMID: 36434742

FI: 5,657

Identification by cluster analysis of patients with asthma and nasal symptoms using the MASK-air® mHealth app.

Bousquet J, Sousa-Pinto B, Anto JM, Amaral R, Brussino L, Canonica GW, Cruz AA, Gemicioglu B, Haahtela T, Kupczyk M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Louis R, Pham-Thi N, Puggioni F, Regateiro FS, Romantowski J, Sastre J, Scichilone N, Taborda-Barata L, Ventura MT, Agache I, Bedbrook A, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Bonini M, Boulet LP, Brusselle G, Buhl R, Cecchi L, Charpin D, Chaves-Loureiro C, Czarlewski W, de Blay F, Devillier P, Joos G, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Laune D, Pech JL, Makela M, Morais-Almeida M, Nadif R, Niedoszytko M, Ohta K, Papadopoulos NG, Papi A, Yeverino DR, Roche N, Sá-Sousa A, Samolinski B, Shamji MH, Sheikh A, Suppli Ulrik C, Usmani OS, Valiulis A, Vandenplas O, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Fonseca JA.

Pulmonology. 2022 Nov 22.

PMID: 36428213

FI: 9,216

Sputum Inflammatory Patterns are Associated with Distinct Clinical Characteristics in Subjects with Occupational Asthma Independently from the Causal Agent.

Migueres N, Vandenplas O, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Munoz X, Romero-Mesones C, Suojalehto H, Lindström I, van Kampen V, Merget R, Mason P, Maestrelli P, Sastre J, Quirce S, Rifflart C, Godet J, de Blay F.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Nov 08:0.

PMID: 36377541

FI: 8,185

Androgen receptor polyQ alleles and COVID-19 severity in men: A replication study.

López-Rodríguez R, Ruiz-Hornillos J, Cortón M, Almoguera B, Minguez P, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Ondo L, Martínez-Ramas A, Fernández-Caballero L, Taracido-Fernández JC, Herrero-González A, Mahillo I; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Ayuso C..

Andrology. 2022 Nov 14.

PMID: 36375449

FI: 4,456

Consistent trajectories of rhinitis control and treatment in 16,177 weeks: The MASK-air® longitudinal study.

Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Okamoto Y, Ventura MT, Agache I, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Eklund P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kraxner H, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedoszytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J..

Allergy. 2022 Nov 03.

PMID: 36325824

FI: 14,71

Donor liquid biopsy and outcomes in kidney transplantation.

Anfaiha-Sanchez M, Rodrigo Calabia E, Ortiz A, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G.

Clin Kidney J. Epub 15 Oct 2022. 2023 Mar.16(3):447-455.

PMID: 36865017

FI: 5,86

Lung function abnormalities and their correlation with clinical characteristics and inflammatory markers in adult asthma.

Betancor D, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Alvarez Puebla MJ, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Cárdaba B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Luna-Port JA, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Soto-Retes L, Valero A, Valverde-Monge M, Sastre J..

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Oct 17:0.

PMID: 36331127

FI: 8,185

Corrigendum: MicroRNAs as potential regulators of immune response networks in asthma and chronic obstructive pulmonary disease.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Gil-Martinez M, Redondo N, Del Pozo V.

Front Immunol. 2022.13:1051260.

PMID: 36311741

FI: 8,787

The Discrepant Role of Fractional Exhaled Nitric Oxide in SARS-CoV-2 Infection.

Betancor D, Olaguibel JM, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Oct.32(5):417-418.

PMID: 36219551

FI: 8,185

The influence of BMI in asthma. Which traits are due to obesity and which to asthma and obesity phenotype?

Esteban-Gorgojo I, Gorgojo MP, Sastre J, García-Río F, Quirce S.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Oct 06:0.

PMID: 36200980

FI: 8,185

Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years.

Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, STOP_ Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C.

Geroscience. 2022 Oct 03:1-11.

PMID: 36184726

FI: 7,581

Selective miRNA inhibition in CD8+ cytotoxic T lymphocytes enhances HIV-1 specific cytotoxic responses.

Madrid-Elena N, Serrano-Villar S, Gutiérrez C, Sastre B, Morín M, Luna L, Martín L, Santoyo-López J, López-Huertas MR, Moreno E, García-Bermejo ML, Moreno-Pelayo MÁ, Moreno S.

Front Immunol. 2022.13:998368.

PMID: 36225912

FI: 8,787

Admixture mapping of severe asthma exacerbations in Hispanic/Latino children and youth.

Herrera-Luis E, Mak ACY, Perez-Garcia J, Martin-Gonzalez E, Eng C, Beckman KB, Huntsman S, Hu D, González-Pérez R, Hernández-Pérez JM, Mederos-Luis E, Sio YY, Poza-Guedes P, Sardón O, Corcuera P, Sánchez-Machín I, Korta-Murua J, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Valero A, Sastre J, Garcia-Aymerich J, Llop S, Torrent M, Casas M, Rodríguez-Santana JR, Villar J, Del Pozo V, Lorenzo-Diaz F, Williams LK, Melén E, Chew FT, Borrell LN, Burchard EG, Pino-Yanes M..

Thorax. 2022 Sep 30.

PMID: 36180068

FI: 9,203

Suitability of potyviral recombinant virus-like particles bearing a complete food allergen for immunotherapy vaccines.

Pazos-Castro D, Margain C, Gonzalez-Klein Z, Yuste-Calvo C, Garrido-Arandia M, Zurita L, Esteban V, Tome-Amat J, Diaz-Perales A, Ponz F.

Front Immunol. 2022.13:986823.
PMID: 36159839
FI: 8,787

Reduced miR-146a-5p Is a Biomarker of Infant Respiratory Diseases Contributing to Immune Dysregulation in Small Airway Epithelial Cells.

Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Lorente-Sorolla C, Sastre B, García-García ML, Calvo C, Casas I, Del Pozo V.
Cells. 2022 Sep 02.11(17).
PMID: 36078154
FI: 7,666

Novel Germline TET2 Mutations in Two Unrelated Patients with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome-Like Phenotype and Hematologic Malignancy.

López-Nevado M, Ortiz-Martín J, Serrano C, Pérez-Saez MA, López-Lorenzo JL, Gil-Etayo FJ, Rodríguez-Frías E, Cabrera-Marante O, Morales-Pérez P, Rodríguez-Pinilla MS, Manso R, Salgado-Sánchez RN, Cerdá-Montagud A, Quesada-Espinosa JF, Gómez-Rodríguez MJ, Paz-Artal E, Muñoz-Calleja C, Arranz-Sáez R, Allende LM.
J Clin Immunol. 2022 Sep 06.
PMID: 36066697
FI: 8,542

Macular Amyloidosis in an Atopic Patient After Aeroallergen Immunotherapy.

Barroso B, Torrico-Hatami S, Otal-Buesa M, Bernaola J, Haro R.
J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Aug 31.
PMID: 36057531
FI: 11,022

Anaphylaxis: mediators, biomarkers and microenvironments.

Fernández-Bravo S, Palacio-Garcia L, Requena-Robledo N, Yuste-Montalvo A, Nuñez-Borque E, Esteban V.
J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Aug 24:0.
PMID: 36000824
FI: 8,185

How reliably can algorithms identify eosinophilic asthma phenotypes using non-invasive biomarkers?

Betancor D, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cárdaba B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Soto L, Valero A, Valverde-Monge M, Sastre J.
Clin Transl Allergy. 2022 Aug.12(8):e12182.
PMID: 36000018
FI: 5,657

Academic Productivity of Young People With Allergic Rhinitis: A MASK-air Study.

Vieira RJ, Pham-Thi N, Anto JM, Czarlewski W, Sá-Sousa A, Amaral R, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Brussino L, Canonica GW, Cecchi L, Cruz AA, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Klimek L, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Morais-Almeida M, Mullol J, Niedoszytko M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pfaar O, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Ventura MT, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J, Sousa-Pinto B, MASK study group.
J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Aug 23.
PMID: 35998876
FI: 11,022

Avocado allergy. Identification of a new allergen.

Privitera-Torres M, González-Moreno A, Pérez-Codesido S, Del Pozo Abejón V, Rodrigo Muñoz JM, Cañas Mañas JA, Alonso-Díaz-de Durana MD.
J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Jul 28:0.
PMID: 35904105
FI: 8,185

Personalized diagnostic approach and indirect quantification of extravasation in human anaphylaxis.

Nuñez-Borque E, Betancor D, Pastor-Vargas C, Fernández-Bravo S, Martin-Blazquez A, Casado-Navarro N, López-Domínguez D, Gómez-López A, Rodriguez Del Rio P, Tramón P, Beitia JM, Moreno-Aguilar C, González-de-Olano D, Goikoetxea MJ, Ibáñez-Sandín MD, Laguna JJ, Cuesta-Herranz J, Esteban V.
Allergy. 2022 Jul 16.
PMID: 35841381
FI: 14,71

The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis.

Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R.
Allergy. 2022 Jul 04.
PMID: 35781885
FI: 14,71

Prioritization of health resources in contexts of scarcity. SESPAS Report 2022.

Ruiz-Hornillos J, Albert M, Real de Asua D, Herrera Abián M, de Miguel Beriain Í, Guillén-Navarro E.
Gac Sanit. 2022.36 Suppl 1:S51-S55.
PMID: 35781149
FI: 2,479

Evidence of chronic kidney injury in patients not meeting KDIGO criteria for chronic kidney disease.

Alvarez-Llamas G, Santiago-Hernandez A, Ruilope LM.
Clin Kidney J. 2022 Jul.15(7):1217-1220.

PMID: 35756746

FI: 5,86

Mast Cell Desensitization in Allergen Immunotherapy.

López-Sanz C, Jiménez-Saiz R, Esteban V, Delgado-Dolset MI, Perales-Chorda C, Villaseñor A, Barber D, Escribese MM.

Front Allergy. 2022.3:898494.

PMID: 35847161

FI: 0

Alt a 1 Promotes Allergic Asthma In Vivo Through TLR4-Alveolar Macrophages.

Hernandez-Ramirez G, Pazos-Castro D, Gonzalez-Klein Z, Resuela-Gonzalez JL, Fernandez-Bravo S, Palacio-Garcia L, Esteban V, Garrido-Arandia M, Tome-Amat J, Diaz-Perales A.

Front Immunol. 2022.13:877383.

PMID: 35844541

FI: 8,787

Multi-ancestry genome-wide association study of asthma exacerbations.

Herrera-Luis E, Ortega VE, Ampleford EJ, Sio YY, Granell R, de Roos E, Terzikhan N, Vergara EE, Hernandez-Pacheco N, Perez-Garcia J, Martin-Gonzalez E, Lorenzo-Diaz F, Hashimoto S, Brinkman P, U-BIOPRED Study Group, Jorgensen AL, Yan Q, Forno E, Vijverberg SJ, Lethem R, Espuela-Ortiz A, Gorenjak M, Eng C, González-Pérez R, Hernández-Pérez JM, Poza-Guedes P, Sardón O, Corcuera P, Hawkins GA, Marsico A, Bahmer T, Rabe KF, Hansen G, Kopp MV, Rios R, Cruz MJ, González-Barcala FJ, Olaguibel JM, Plaza V, Quirce S, Canino G, Cloutier M, Del Pozo V, Rodriguez-Santana JR, Korta-Murua J, Villar J, Potočnik U, Figueiredo C, Kabesch M, Mukhopadhyay S, Pirmohamed M, Hawcutt DB, Melén E, Palmer CN, Turner S, Maitland-van der Zee AH, von Mutius E, Celedón JC, Brusselle G, Chew FT, Bleecker E, Meyers D, Burchard EG, Pino-Yanes M.

Pediatr Allergy Immunol. 2022 Jun.33(6):e13802.

PMID: 35754128

FI: 5,464

SARS-CoV-2 Mutant Spectra at Different Depth Levels Reveal an Overwhelming Abundance of Low Frequency Mutations.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruíz R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Somovilla P, Durán-Pastor A, Gallego I, de Ávila AI, Delgado S, Morán F, López-Galíndez C, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Pathogens. 2022 Jun 08.11(6).

PMID: 35745516

FI: 4,531

Presence of rare potential pathogenic variants in subjects under 65 years old with very severe or fatal COVID-19.

López-Rodríguez R, Del Pozo-Valero M, Corton M, Minguez P, Ruiz-Hornillos J, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Villaverde C, Núñez-Moreno G, Romero R, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C.

Sci Rep. 2022 Jun 20.12(1):10369.

PMID: 35725860

FI: 4,997

Novel genes and sex differences in COVID-19 severity.

Cruz R, Almeida SD, Heredia ML, Quintela I, Ceballos FC, Pita G, Lorenzo-Salazar JM, González-Montelongo R, Gago-Domínguez M, Porras MS, Castaño JAT, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadana V, Almoguera B, Alvarez N, Andreu-Bernabeu Á, Arana-Arri E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barreda-Sánchez M, Belhassen-Garcia M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde-Vicente R, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sanchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Campo-Pérez V, Bustamante AD, Domínguez-Garrido E, Luchessi AD, Eirós R, Sanabria GME, Fariñas MC, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, Álvarez BG, Quirós FGB, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herrero-Gonzalez A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Borja AL, Lopez-Rodriguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martinez-Nieto O, Martinez-Lopez I, Martinez-Resendez MF, Martinez-Perez Á, Mazzeu JA, Macías EM, Minguez P, Cuerda VM, Silbiger VN, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal E, Santos NPC, Pérez-Matute P, Perez P, Pérez-Tomás ME, Perucho T, Pinsach-Abuin ML, Pompa-Mera EN, Porras-Hurtado GL, Pujol A, León SR, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez-Ruiz E, Rodriguez-Artalejo F, Rodriguez-Garcia JA, Ruiz-Cabello F, Ruiz-Hornillos J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo-Velasco A, Taracido-Fernandez JC, Teper A, Torres-Tobar L, Urioste M, Valencia-Ramos J, Yáñez Z, Zarate R, Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler-Laporte G, Maya-Miles D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martínez-Bueno M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, Garcia F, Darcis G, Fernández-Cadenas I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero-Gómez M, Nafría-Jiménez B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcón-Riquelme ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, Rojas I, Ruiz A, Sánchez P, Real LM, SCOURGE Cohort Group, HOSTAGE Cohort Group, GRA@CE Cohort Group, Guillen-Navarro E, Ayuso C, González-Neira A, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo Á.

Hum Mol Genet. 2022 Jun 16.

PMID: 35708486

FI: 5,121

What is the limit? Anaphylaxis after whey sport supplement shake intake in a cow's milk tolerant patient.

Villalobos-Vilda C, Lendínez MA, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Jun 13:0.

PMID: 35700061

FI: 8,185

Standards for practical intravenous rapid drug desensitization & delabeling: A WAO committee statement.

Alvarez-Cuesta E, Madrigal-Burgaleta R, Broyles AD, Cuesta-Herranz J, Guzman-Melendez MA, Maciag MC, Phillips EJ, Trubiano JA, Wong JT, Ansotegui I, Steering Committee Authors, Review Panel Members.

World Allergy Organ J. 2022 Jun.15(6):100640.

PMID: 35694005

FI: 5,516

Eosinophilia Induced by Blocking the IL-4/IL-13 Pathway: Potential Mechanisms and Clinical Outcomes.

Olaguibel JM, Sastre J, Rodríguez JM, Del Pozo V.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Jun 20.32(3):165-180.

PMID: 35522053

FI: 8,185

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***EAACI position paper on the clinical use of the bronchial allergen challenge: Unmet needs and research priorities.***

Agache I, Antolin-Amerigo D, de Blay F, Boccabella C, Caruso C, Chanez P, Couto M, Covar R, Doan S, Fauquert JL, Gauvreau G, Gherasim A, Klimek L, Lemiere C, Nair P, Ojanguren I, Peden D, Perez-de-Llano L, Pfaar O, Rondon C, Rukhazde M, Sastre J, Schulze J, Silva D, Tarlo S, Toppila-Salmi S, Walusiak-Skorupa J, Zielen S, Eguiluz-Gracia I.

Allergy. 2022 06.77(6):1667-1684.

PMID: 34978085

FI: 14,71

Characterization of Mast Cells from Healthy and Varicose Human Saphenous Vein.

Callesen KT, Mogren S, Berlin F, Andersson C, Schmidt S, Klitfod L, Esteban V, Poulsen LK, Jensen BM.

Biomedicines. 2022 May 03.10(5).

PMID: 35625799

FI: 4,757

Reliability, Satisfaction and Effectiveness of Benralizumab Home Self-Administration in Patients with Severe Eosinophilic Asthma in Real-World Practice: The Auto-Benra Study.

García-Moguel I, Rosado A, Gómez-Cardeñosa A, Gandolfo-Cano M, Robledo Echarren T, Moro Moro MDM, Reaño Martos MDM, Pineda-Pineda R, Valverde-Monge M, Martin-Arriscado Arroba C, Domínguez-Ortega J, AIRE Group.

J Asthma Allergy. 2022.15:623-632.

PMID: 35592384

FI: 3,027

Occupational rhinitis due to coati allergy and cross-reactivity with dog serum albumin.

Haroun Díaz E, Vázquez de la Torre M, Somoza ML, Blanca-López N, Martín-Pedraza L, Prieto-Moreno A, Bartolomé B, Cuesta-Herrnaz J, Ruano FJ.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 May 18:0.

PMID: 35588194

FI: 8,185

Millet: A Gluten-free and healthy cereal with the potential to induce anaphylaxis.

Baptista Serna L, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Sastre J, Del Pozo V.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 May 18:0.

PMID: 35586983

FI: 8,185

Comparison of rhinitis treatments using MASK-air® data and considering the minimal important difference.

Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Okamoto Y, Ventura MT, Agache I, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Brozek J, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Eklund P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kraxner H, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedoszytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J.

Allergy. 2022 May 14.

PMID: 35567393

FI: 14,71

Understanding the Cellular Sources of the Fractional Exhaled Nitric Oxide (FeNO) and Its Role as a Biomarker of Type 2 Inflammation in Asthma.

Escamilla-Gil JM, Fernandez-Nieto M, Acevedo N.

Biomed Res Int. 2022.2022:5753524.

PMID: 35547356

FI: 3,246

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Consensus on the definition of disease control and response assessment in chronic urticaria.***

Giménez-Arnau AM, Jáuregui I, Silvestre-Salvador JF, Valero A, Ferrer M, Sastre J, Ortiz de Frutos FJ, Labrador-Horrillo M, Bartra J, Miquel Miquel J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 May 02:0.

PMID: 35503509

FI: 8,185

Exacerbations among patients with asthma are largely dependent on the presence of multimorbidity.

Domínguez-Ortega J, Luna-Porta JA, Olaguibel JM, Barranco P, Arismendi E, Barroso B, Betancor D, Bobolea I, Caballero ML, Cárdaba B, Cruz MJ, Curto E, González-Barcala FJ, Losantos-García I, Martínez-Rivera C, Mendez-Brea P, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Del Pozo V, Rial MJ, Sastre J, Soto L, Valero A, Valverde-Monge M, Quirce S.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 05 02:0.

PMID: 35503227

FI: 8,185

Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron.

Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C.

J Clin Invest. 2022 May 02.132(9).

PMID: 35259127

FI: 19,477

An optimized MALDI MSI protocol for spatial detection of tryptic peptides in fresh frozen prostate tissue.

Høiem TS, Andersen MK, Martin-Lorenzo M, Longuespée R, Claes BSR, Nordborg A, Dewez F, Balluff B, Giampà M, Sharma A, Hagen L, Heeren RMA, Bathen TF, Giskeødegård GF, Krossa S, Tessem MB.

Proteomics. 2022 May.22(10):e2100223.

PMID: 35170848

FI: 5,393

ZBTB16-RARα-Positive Atypical Promyelocytic Leukemia: A Case Report.

Pardo Gambarte L, Franganillo Suárez A, Cornago Navascués J, Soto de Ozaeta C, Blas López C, Atance Pasarisas M, Salgado Sánchez RN, Serrano Del Castillo C, Mata Serna R, Velasco Rodríguez D, López-Lorenzo JL, Llamas-Sillero P, Solán Blanco L.

Medicina (Kaunas). 2022 Apr 06.58(4).

PMID: 35454359

FI: 2,948

miR-144-3p Is a Biomarker Related to Severe Corticosteroid-Dependent Asthma.

Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Lorente-Sorolla C, García-Latorre R, Valverde-Monge M, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V.

Front Immunol. 2022.13:858722.

PMID: 35432357

FI: 8,787

Serodominance Profile in a Dust Mite Complex Region.

López-Rodríguez R, Rial MJ, Esteban-Gorgojo I, Veleiro Pérez B, López-Araújo GA, Pérez-Quintero O, Carballas C, Parra A, Pineda F.

Int Arch Allergy Immunol. 2022 Apr 14:1-9.

PMID: 35421864

FI: 3,767

Smell improvement by anti-IgE and anti-IL 5 biologics in patients with CRSwNP and severe asthma. A real life study.

Barroso B, Valverde-Monge M, Alobid I, Olaguibel JM, Rial MJ, Quirce S, Arismendi E, Barranco P, Betancor D, Bobolea I, Cárdaba B, Cruz Carmona MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mahíllo-Fernández I, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Rodrigo Muñoz JM, Soto-Retes L, Valero A, Del Pozo V, Mullol J, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Apr 12:0.

PMID: 35416154

FI: 8,185

SARS-CoV-2 Point Mutation and Deletion Spectra and Their Association with Different Disease Outcomes.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Microbiol Spectr. 2022 04 27.10(2):e0022122.

PMID: 35348367

FI: 9,043

Detection of Neutralizing Antibodies against SARS-CoV-2 Post-Vaccination in Health Care Workers of a Large Tertiary Hospital in Spain by Using a Rapid Test LFIC and sVNT-ELISA.

Tuells J, Parra-Grande M, Santos-Calle FJ, Montagud AC, Egoavil CM, García-Rivera C, Caballero P, Gabaldón-Bravo EM, Rodríguez-Diaz JC, Hurtado-Sánchez JA.

Vaccines (Basel). 2022 Mar 25.10(4).

PMID: 35455259

FI: 4,961

Pathophysiological, Cellular, and Molecular Events of the Vascular System in Anaphylaxis.

Nuñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Yuste-Montalvo A, Esteban V.

Front Immunol. 2022.13:836222.

PMID: 35371072

FI: 8,787

Allergen immunotherapy in MASK-air users in real-life: Results of a Bayesian mixed-effects model.

Sousa-Pinto B, Azevedo LF, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Klimek L, Czarlewski W, Anto JM, Bedbrook A, Kvedariene V, Ventura MT, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Brussino

L, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, De Feo G, Devillier P, Fokkens WJ, Gaga M, Gemicioğlu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Kraxner H, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Wallace D, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J, Pfaar O.

Clin Transl Allergy. 2022 Mar.12(3):e12128.

PMID: 35344295

FI: 5,657

Pistachio allergens: the long journey between mother and daughter.

Villalobos V, Betancor D, Pastor-Vargas C, Martin L, Cuesta J, Rodríguez Del Río P, Escudero C.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Mar 23:0.

PMID: 35332872

FI: 8,185

Reply to ""Should measurements of exhaled nitric oxide before and after specific inhalation test with occupational allergens be performed?""

Betancor D, Sastre J.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 03.10(3):888-889.

PMID: 35272791

FI: 11,022

Expression of Macrophage Scavenger Receptor (MSR1) in Peripheral Blood Cells from Patients with Different Respiratory Diseases: Beyond Monocytes.

Baos S, Cremades-Jimeno L, López-Ramos M, de Pedro MÁ, Uriarte SA, Sastre J, González-Mangado N, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba G, Cárdaba B.

J Clin Med. 2022 Mar 05.11(5).

PMID: 35268530

FI: 4,964

Behavioural patterns in allergic rhinitis medication in Europe: A study using MASK-air® real-world data.

Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Klimek L, Czarlewski W, Antó JM, Pfaar O, Bedbrook A, Kvedariene V, Ventura MT, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Brussino L, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, De Feo G, Devillier P, Fokkens WJ, Gaga M, Gemicioğlu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Kraxner H, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Waserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J.

Allergy. 2022 Mar 08.

PMID: 35258105

FI: 14,71

Selective allergy to whiff (Lepidorhombus whiffiagonis): identification of enolase as a new major allergen.

Haroun-Díaz E, Martín-Pedraza L, Betancor D, Somoza ML, Blanca-López N, Vázquez de la Torre M, Luna L, Bartolomé B, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J, Ruano FJ.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 03 01:0.

PMID: 35234640

FI: 8,185

A case of anaphylaxis after oats ingestion: Research for new allergens.

González-Afonso M, Cañas JA, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mendoza-Alvarez A, Martinez-Tadeo JA, González Colino CE, Hernández-Santana GL, Rodriguez-Plata E, Barrios-Recio J, Del Pozo V, García Robaina JC.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 03 02:0.

PMID: 35234638

FI: 8,185

NLRP3 priming due to skin damage precedes LTP allergic sensitization in a mouse model.

Pazos-Castro D, Gonzalez-Klein Z, Montalvo AY, Hernandez-Ramirez G, Romero-Sahagun A, Esteban V, Garrido-Arandia M, Tome-Amat J, Diaz-Perales A.

Sci Rep. 2022 02 28.12(1):3329.

PMID: 35228630

FI: 4,997

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***COVID-19 vaccination in patients receiving allergen immunotherapy (AIT) or biologicals-EAACI recommendations.***

Jutel M, Torres MJ, Palomares O, Akdis CA, Eiwegger T, Untersmayr E, Barber D, Zemelka-Wiacek M, Kosowska A, Palmer E, Vieths S, Mahler V, Canonica WG, Nadeau K, Shamji MH, Agache I, Akdis M, Khaitov M, Alvarez-Perea A, Alvaro-Lozano M, Atanaskovic-Markovic M, Backer V, Barbaud A, Bavbek S, de Blay F, Bonini M, Bonini S, van Boven JFM, Brockow K, Cazzola M, Chatzipetrou A, Chivato T, Cianferoni A, Corren J, Cristoph-Caubet J, Dunn-Galvin A, Ebisawa M, Firinu D, Gawlik R, Gelincik A, Del Giacco S, Mortz CG, Jürgen Hoffmann H, Hoffmann-Sommergruber K, Klimek L, Knol E, Lauerma A, de Llano LP, Matucci A, Meyer R, Moreira A, Morita H, Patil SU, Pfaar O, Popescu FD, Del Pozo V, Price OJ, van Ree R, Fernández-Rivas M, Rogala B, Romano A, Santos A, Sediva A, Skypala I, Smolinska S, Sokolowska M, Sturm G, Vultaggio A, Walusiak-Skorupa J, Worm M (Del Pozo V).

Allergy. 2022 Feb 11.

PMID: 35147230

FI: 14,71

Allergies and COVID-19 vaccines: An ENDA/EAACI Position paper.

Barbaud A, Garvey LH, Arcolaci A, Brockow K, Mori F, Mayorga C, Bonadonna P, Atanaskovic-Markovic M, Moral L, Zanoni G, Pagani M, Soria A, Jošt M, Caubet JC, Carmo A, Mona AA, Alvarez-Perea A, Bavbek S, Benedetta B, Bilo MB, Blanca-López N, Bogas HG, Buonomo A, Calogiuri G, Carli G, Cernadas J, Cortellini G, Celik G, Demir S, Doña I, Dursun AB, Eberlein B, Faria E, Fernandes B, Garcez T, Garcia-Nunez I, Gawlik R, Gelincik A, Gomes E, Gooi JHC, Grosber M, Gülen T, Hacard F, Hoarau C, Janson C, Johnston SL, Joerg L, Kepil Özdemir S, Klimek L, Košnik M, Kowalski ML, Kuyucu S, Kvedariene V, Laguna JJ, Lombardo C, Marinho S, Merk H, Meucci E, Morisset M, Munoz-Cano R, Murzilli F, Nakonechna A, Popescu FD, Porebski G, Radice A, Regateiro FS, Röckmann H, Romano A, Sargur R, Sastre J, Scherer Hofmeier K, Sedláčková L, Sobotkova M, Terreehorst I, Treudler R, Walusiak-Skorupa J, Wedi B, Wöhrl S, Zidarn M, Zuberbier T, Agache I, Torres MJ.

Allergy. 2022 Feb 02.

PMID: 35112371

FI: 14,71

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Daily Clinical Practice in the Management of Chronic Urticaria in Spain: Results of the UCREX Study.***

Ferrer Puga M, Silvestre Salvador JF, Bartra Tomas J, Giménez-Arnau A, Labrador-Horrillo M, Miquel-Miquel J, Ortiz de Frutos FJ, Sastre Dominguez J, Valero Santiago A, Terradas-Montana P, Vidal-Jorge M, Jáuregui Presa I.

Actas Dermosifiliogr. 2022 Jan.113(1):4-14.

PMID: 35244542

FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Transition of adolescents with severe asthma from pediatric to adult care in Spain: the STAR consensus.***

Valverde-Molina J, Fernández-Nieto M, Torres-Borrego J, Lozano Blasco J, de Mir-Messa I, Blanco-Aparicio M, Nieto A, Figuerola Mulet J, Moure AL, Sánchez-Herrero MG, Sánchez-García S.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Jan 12:0.

PMID: 35029151

FI: 8,185

Effect of the SARS-CoV-2 pandemic on the control and severity of pediatric asthma.

Sánchez-García S, Ruiz-Hornillos J, Bernaola M, Habernau-Mena A, Lasa EM, Contreras J, Candón-Morillo R, Antón-Rodríguez C, Escudero C.

Allergol Immunopathol (Madr). 2022.50(1):99-103.

PMID: 34965644

FI: 2,094

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB06/06/0013	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CIBER	0,00 €
PI20/01103	DESCIFRANDO EL METABOLISMO DEL ANEURISMA TORÁCICO AÓRTICO MEDIANTE IMAGEN MOLECULAR: DESDE EL DESARROLLO SILENTE A LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE DIAGNÓSTICO	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO FIS	152.460,00 €
PI20/00903	BIOMARCADORES MLECULARES DE ASMA Y ALERGIA RESPIRATORIA PRIORIZADOS POR BIOLOGÍA DE SISTEMAS: ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y MECANISMOS DE ACC	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	PROYECTO FIS	111.320,00 €
PI18/00348	ANALISIS MOLECULAR DE MIRNAS Y METABOLITOS DESTINADO A LA PREVENCION, TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO DE LA ANAFILAXIA	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO FIS	123.420,00 €
PI21/00158	ESTUDIO TRANSLACIONAL EN ANAFILAXIA: BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES E INVESTIGACIÓN DE SU ETIOPATOGÉNESIS PARA UNA APROXIMACIÓN CLÍNICA PERSONALIZADA Y PRECISA	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO FIS	165.770,00 €
PI18/00044	HACIA LA MEDICINA DE PRECISION EN EL ASMA: UTILIZACION DE MIRNAS CIRCULANTES	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO FIS	147.620,00 €
PI21/00896	¿EXISTEN SUBTIPOS DE EOSINÓFIOS EN HUMANOS? RELEVANCIA CLÍNICA EN LA ERA DE LOS NUEVOS TRATAMIENTOS BIOLOGICOS PARA EL ASMA EOSINOFILICA GRAVE	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO FIS	256.520,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
S2018/BAA-4574	PROYECTO DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y BIOMEDICINA	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS	182.489,77 €
37825/001	AYUDA PARA LA CREACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO DE CARÁCTER PERMANENTE	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)	100.000,00 €
FI21/00128	CONTRATO PFIS - ARIADNA MARTÍN BLÁZQUEZ	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	119.567,00 €
FI19/00067	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CM20/00207	CONTRATO RÍO HORTEGA - DIANA BETANCOR PÉREZ	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	CONTRATO RIO HORTEGA	53.732,00 €
2018-T2/BMD-11561	AYUDAS ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR MODALIDAD 2: AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	CONTRATO ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR	80.000,00 €
PEJ-2020-AI/BMD-17899	AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CAM - MIRIAM ANFAIHA	MARTIN LORENZO MARTA	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €
PEJ-2021-AI/BMD-22320	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM - SARA NAHARRO GONZÁLEZ	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
3371/005	ESTRATIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN DE NORMOALBUMINURIA. ESTUDIO DEL GLICOPROTEOMA DE LA ORINA E IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE ALBUMINURIA SUB-CLÍNICA	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
3371/007	MARCADORES BIOLÓGICOS PREDICTORES DE LA FUNCIONALIDAD RENAL POST-TRASPLANTE A LARGO PLAZO: APROXIMACIÓN MULTI-ÓMICA EN BIOPSIA LÍQUIDA DE DONANTE	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
BECA19_A08	CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES EN ANAFILAXIA Y EVALUACIÓN DEL PAPEL DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA.	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
25089/001	ASSESSMENT AND POTENTIAL IMPROVEMENT OF ADHERENCE IN ALLERGEN IMMUNOTHERAPY	ESTEBAN GORGOJO IGNACIO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
5255/002	REALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE PACIENTES ASMATICOS Y/O CON POLIPOSIS NASAL (PN)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC128-19_FJD	PHENOTYPING OF PATIENTS WITH SEVERE ASTHMA USING THE COMBINATION OF THE CYTOLOGICAL STUDY OF INDUCED SPUTUM, PERIPHERAL BLOOD AND NASAL MUCOSA	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC199-21_FJD	ANÁLISIS EPIGENÉTICOS EN ALERGIA A PROTEÍNA DE LECHE DE VACA EN LACTANTES (CAMBIOS INMUNOLÓGICOS EN LOS DIFERENTES PERFILES Y TRAS INMUNOTERAPIA)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC230-20_FJD	INTERACTION BETWEEN BENRALIZUMAB AND BASOPHILS IN EOSINOPHILIC ASTHMA. DISCOVERING A NEW ROLE OF AN OLD ASTHMA PLAYER. BASEAS STUDY (BASOPHILS IN EOSINOPHILIC ASTHMA)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC028-21_FJD	PROYECTO DE COLABORACION PARA LA PREPARACION DE EXTRACTOS ALERGENICOS Y ESTUDIO DE REACTIVIDAD CRUZADA ENTRE CUPRESACEAS Y ESPECIES RELACIONADAS	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EO133-21_FJD	ESTUDIO EVALUAR LA TOLERABILIDAD DE LA INMUNOTERAPIA SUBCUTANEA CON ALERGENO MAYOR CUPRESSUS ARIZONICA, CUP A 1, EN PACIENTES CON RINOCONJUNTIVITIS ALERGICA CON O SIN ASMA CONTROLADA SENSIBILIZADOS AL POLEN DE CUPRESACEAS	DE LAS HERAS GOZALO MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO132-19_FJD	ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA Y LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ PARA REALIZACIÓN ESTUDIO OBSERVACIONAL PANEUROPEOMULTICÉNTRICO PARA DETERMINAR LA HISTORIA NATURAL DE LOS PACIENTES CON DEFICIENCIA DE ALFA-1 ANTITRIPSINA	FERNANDEZ NIETO MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/73_FJD	ESTUDIO MULTINACIONAL, DE UN SOLO GRUPO, OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFICACIA Y EL PATRÓN DE USO EN LA VIDA REAL DE MEPOLIZUMAB EN PACIENTES CON ASMA EOSINOFÍLICAGRAVE	FERNANDEZ NIETO MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH025-22_FJD	OBSERVATIONAL AMBISPECTIVE MULTICENTRE STUDY TO DESCRIBE AND ASSESS THE EVOLUTION OF DISEASE BURDEN IN SEVERE ASTHMA PATIENTS, OVERALL AND SPLIT BY PRESENCE OF T2 INFLAMMATION. THE BREATHE STUDY.	FERNANDEZ NIETO MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO215-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO EN VARIOS PAISES SOBRE PATRONES DE ATENCION DE PACIENTES ASMATICOS LEVES	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO178-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFECTIVIDAD DE LA INMUNOTERAPIA CON UN ALERGOIDE DE POLEN DE OLIVO Y GRAMINEAS EN PACIENTES CON ASMA ALERGICA ESTACIONAL	VALVERDE MONGE MARCELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
37285/002	PRÁCTICAS FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
37285/004	FORMACIÓN PRÁCTICA DE ALUMNOS/AS DEL GRADO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
5642/009	CURSO DE SIMULACIÓN EN ASMA (HUFJD, 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022)	FERNANDEZ NIETO MAR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
5255/008	CURSO ON LINE DISFUNCIÓN EOSINOFÍLICA: EL PAPEL DE LOS EOSINÓFILO EN ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
5255/009	JORNADAS FORMATIVAS ONLINE EN PATOLOGÍAS EOSINOFÍLICAS Y MEJORA DE LA CALIDAD ASISTENCIAL. HOSPITALES GRUPO QUIRÓN (1 DE DICIEMBRE DE 2021 A 19 DE ENERO DE 2022)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
5255/011	JORNADA DE INNOVACIÓN EN PATOLOGÍAS EOSINOFILICAS (MADRID, HUFJD, 13 DICIEMBRE DE 2022)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
03718/001	SINTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PRESTACIÓN DE SERVICIO

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
37285/003	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CONSECUCIÓN DE PROYECTOS: 1. ESTUDIO DE ACTIVACION DE RUTAS MOLECULARES EN RESPUESTA A TRATAMIENTO CON EXTRACTOS METABOLAID Y NOPE, 2. ESTUDIO DE INVESTIGACION EN EL IMPACTO DE LA ADMINISTRACION DE PROBIOTICOS (PRODEFEN) Y VITAMINA D EN LA FUNCION DEL SISTEMA INMUNE, Y 3. ESTUDIO DE FERPLEX /HEPCIDINA.4. ESTUDIO DE BIODISPONIBILIDAD DE MYO-INOSITOL	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PRESTACIÓN DE SERVICIO

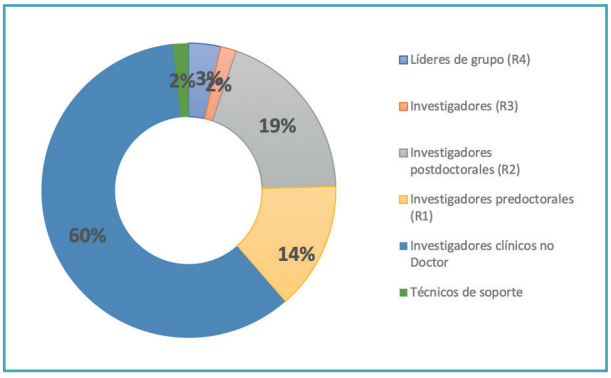
ENSAYOS CLÍNICOS

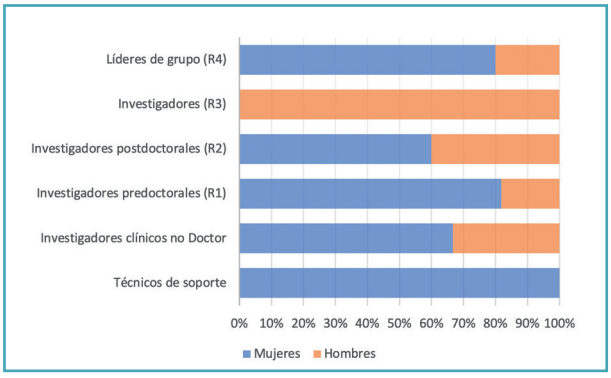
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2011-002301-29	ESTUDIO DE FASE II PARA EVALUAR LA TOLERABILIDAD, SEGUIDAD Y EFICACIA DE LA INMUNOTERAPIA SUBLINGUAL EN PACIENTES CON ALERGIA AL POLEN DE GRAMÍNEAS	II	SI	NO	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER
2014-005471-88	ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO DE DOBLE SIMULACIÓN CONTROLADO CON PLACEBO DE BÚSQUEDA DE LA DOSIS MÁS EFICAZ PARA EL TRATAMIENTO DE RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS POR ALERGIA FRENTE AL POLEN DE GRAMÍNEAS	II	SI	NO	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER
2020-003611-10	ESTUDIO DE 52 SEMANAS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICENTRICO DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO CON GSK3511294 EN PARTICIPANTES ADULTOS Y ADOLESCENTES CON ASMA GRAVE NO CONTROLADA CON FENOTIPO EOSINOFILICO - (213744)	III	SI	SI	FERNANDEZ NIETO MAR
2020-003612-28	ESTUDIO DE 52 SEMANAS DE DURACION, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACION, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICENTRICO, DE NO INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA TASA DE EXACERBACION, LAS MEDICIONES ADICIONALES DE CONTROL DEL ASMA Y LA SEGURIDAD EN PARTICIPANTES ADULTOS Y ADOLESCENTES CON ASMA GRAVE CON FENOTIPO EOSINOFILICO TRATADOS CON GSK3511294 EN COMPARACION CON MEPOLIZUMAB O BENRALIZUMAB	III	SI	SI	FERNANDEZ NIETO MAR
2019-002811-25	ENSAYO CLINICO DE EFICACIA Y SEGURIDAD, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO, CON INMUNOTERAPIA SUBCUTANEA EN PACIENTES CON RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS CON O SIN ASMA DE LEVA A MODERADA SENSIBILIZADOS A GRAMINEAS Y OLIVO	III	SI	SI	GAJATE FERNANDEZ PILAR
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.2.2. GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Miguel Górgolas Hernández-Mora

MGorgolas@fjd.es

Alfonso Cabello Úbeda

acabello@fjd.es

José Miguel Benito Huete

jose.benito@hospitalreyjuancarlos.es

IP

Norma Ibón Rallón Afanador

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

División de Enfermedades Infecciosas.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio de Investigación en VIH y hepatitis víricas.
Hospital Universitario Rey Jaun Carlos
C/Gladiolo s/n 28933 Móstoles.

PALABRAS CLAVE

VIH; hepatitis virales; respuesta inmune celular; vacunas VIH; enfermedades tropicales, infecciones cardiovasculares.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Las principales líneas de investigación incluyen estudios básicos y clínicos sobre la infección por el virus de la inmunodeficencia humana (VIH), con especial interés en investigar los mecanismos de persistencia del virus en el organismo, los factores que determinan un buen control inmunológico del mismo, el ensayo de nuevos tratamientos antirretrovirales y vacunas frente a la infección. Igualmente hay investigación clínica en otras áreas de enfermedades infecciosas y tropicales.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo colabora activamente con asociaciones de ayuda a los pacientes con infección por VIH y en la prevención de su adquisición, realizando investigaciones conjuntas. Igualmente, colabora con todas las iniciativas divulgativas sobre las enfermedades infecciosas y con cursos específicos de prevención de las infecciones de transmisión sexual.

COLABORACIONES

El grupo es miembro activo de la Red de Investigación en SIDA (RETIC RIS). Fruto de esta participación en la RIS, el grupo colabora activamente tanto con grupos internos de la RIS como con otros grupos externos a la RIS, entre los que cabe destacar: colaboración con el Dr. Peinado del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares; con el Dr. Ramos del Parque Científico de Madrid; con Jaime Valentín Quiroga del IdiPaz. Otras colaboraciones relevantes del grupo incluyen: la Universidad Autónoma de Madrid dirigiendo y coordinando el Máster de Medicina Tropical y Salud Internacional; la Universidad Miguel Hernández de Alicante participando en actividades docentes y de investigación en enfermedades tropicales; el Hospital Virgen del Loreto (Iquitos, Perú) y el Hospital Rural de Gambo (Etiopía) en la investigación sobre enfermedades infecciosas tropicales.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	8	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism.

Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Choudhury NR, Agüero Rabes P, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdaba B, EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee J.

Alzheimers Dement. 2022 Dec 28.

PMID: 36576960

FI: 16,655

Tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and severity of coronavirus disease 2019 in people with HIV infection.

Del Amo J, Polo R, Moreno S, Martínez E, Cabello A, Iribarren JA, Curran A, Macías J, Montero M, Dueñas C, Mariño AI, de la Cámara SP, Díaz A, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA, CoVIHd Collaboration in Spain.

AIDS. 2022 Dec 01.36(15):2171-2179.

PMID: 36382436

FI: 4,632

High frequency of CD8 escape mutations in elite controllers as new obstacle for HIV cure.

Navarrete-Muñoz MA, Ramos R, Holguín Á, Cabello A, Górgolas M, Benito JM, Rallón N.

Virulence. 2022 Dec.13(1):1713-1719.

PMID: 36190143

FI: 5,428

Situation and activity of the liaison geriatrics units with nursing homes in the Community of Madrid.

Mateos-Nozal J, Bermejo Boixareu C, Pérez-Panizo N, Hormigo Sánchez AI, Martínez Peromingo FJ.

Rev Esp Geriatr Gerontol. 2022 Nov 26.

PMID: 36446658

FI: 0

48-Week effectiveness and tolerability of dolutegravir (DTG) + lamivudine (3TC) in antiretroviral-naïve adults living with HIV: A multicenter real-life cohort.

Cabello-Ubeda A, de Quirós JCLB, Martín Carbonero L, Sanz J, Vergas J, Mena Á, Torralba M, Hernández Segurado M, Pinto A, Tejerina F, Palmier E, Gutiérrez Á, Vázquez P, Pulido F, Górgolas M.

PLoS One. 2022.17(11):e0277606.

PMID: 36409695

FI: 3,752

Imported skin parasitosis: creeping eruption.

Lobo-Antuña M, Lobo-Antuña V, Cerro-Zarabozo F.

Intern Emerg Med. 2022 Nov 15.

PMID: 36380184

FI: 5,472

Isolated central nervous system Whipple disease.

Barbero-Aznarez P, Perez-Tanoira R, Aguirre-Mollehuanca D, Trascasa-Caño A, Fortes-Alen J, Manzarbeitia-Arrambari F, Castillo-Alvarez J, Montoya-Bordon J, Petkova-Saiz E, Prieto-Perez L.

Surg Neurol Int. 2022.13:477.

PMID: 36324907

FI: 0

Silver Nanoparticles Produced by Laser Ablation and Re-Irradiation Are Effective Preventing Peri-Implantitis Multispecies Biofilm Formation.

Pérez-Tanoira R, Fernández-Arias M, Potel C, Carballo-Fernández R, Pérez-Castro S, Boutinguiza M, Górgolas M, Lusquiños F, Pou J.

Int J Mol Sci. 2022 Oct 10.23(19).

PMID: 36233328

FI: 6,208

Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review.

García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C.

Med Ultrason. 2022 Sep 19.

PMID: 36191248

FI: 1,75

Neutrophil β1 adrenoceptor blockade blunts stroke-associated neuroinflammation.

Clemente-Moragón A, Oliver E, Calle D, Cussó L, Gómez M, Pradillo JM, Castejón R, Rallón N, Benito JM, Fernández-Ferro JC, Carneado-Ruíz J, Moro MA, Sánchez-González J, Fuster V, Cortés-Canteli M, Desco M, Ibáñez B.

Br J Pharmacol. 2022 Sep 30.

PMID: 36181002

FI: 9,473

Changes in Quality of Sleep, Mood, and Other Neuropsychiatric Symptoms After Switching Dolutegravir/Lamivudine/Abacavir to Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide in a Randomized Study of People With Human Immunodeficiency Virus With Poor Sleep Quality: GESIDA 10418.

Cabello-Úbeda A, Baeza AG, García JT, de La Fuente Moral S, Mena MN, Martínez AP, Micán R, Górgolas M, Tascón GC, de Santiago AD, Morerno JS, Crestelo DR, Arenzana CB, Serna JIB, Almirón MD, Cano J, Esteban H, Pérez-Valero I.

Open Forum Infect Dis. 2022 Sep.9(9):ofac345.

PMID: 36147597

FI: 4,433

Patient-Reported Outcomes (PROs) in HIV Infection: Points to Consider and Challenges.

Antela A, Bernardino JI, de Quirós JCL, Bachiller P, Fuster-RuizdeApodaca MJ, Puig J, Rodríguez S, Castrejón I, Álvarez B, Hermenegildo M.

Infect Dis Ther. 2022 Sep 06.

PMID: 36066841

FI: 6,119

Health-related quality of life of X-linked hypophosphatemia in Spain.

Yanes MIL, Diaz-Curiel M, Peris P, Vicente C, Marin S, Ramon-Krauel M, Hernandez J, Broseta JJ, Espinosa L, Mendizabal S, Perez-Sukia L, Martínez V, Palazón C, Piñero JA, Calleja MA, Espin J, Arborio-Pinel R, Ariceta G.

Orphanet J Rare Dis. 2022 07 29.17(1):298.

PMID: 35906684

FI: 4,302

End of Life Cost Savings in the Palliative Care Unit Compared to Other Services.

Abian MH, Antón Rodríguez C, Noguera A.

J Pain Symptom Manage. 2022 Jul 14.

PMID: 35842179

FI: 5,576

Prioritization of health resources in contexts of scarcity. SESPAS Report 2022.

Ruiz-Hornillos J, Albert M, Real de Asua D, Herrera Abián M, de Miguel Beriain Í, Guillén-Navarro E.

Gac Sanit. 2022.36 Suppl 1:S51-S55.

PMID: 35781149

FI: 2,479

Impact of Xpert MTB/RIF in the Diagnosis of Childhood Tuberculosis in Rural Ethiopia.

Pérez-Butragueño M, Ramos-Rincón JM, Tesfamariam A, Comeche B, Mohammed N, Tiziano G, Endirays J, Biru D, Elala T, Edri A, Prieto L, Górgolas M.

J Trop Pediatr. 2022 06 06.68(4).

PMID: 35848941

FI: 1,794

Effect of HCV eradication on critical flicker frequency in HIV/HCV coinfected patients with advanced cirrhosis.

Hontañón V, González-García J, Rubio-Martín R, Díez C, Serrano-Morago L, Berenguer J, ESCORIAL Study Group.

Rev Clin Esp (Barc). 2022 Jun 07.

PMID: 35688676

FI: 3,064

The thinker's sign, the value of clinical examination.

Lobo Antuña V, Lobo Antuña M.

Semergen. 2022 May 19.

PMID: 35599146

FI: 0

Assessment of clinical and hemodynamic congestion as predictors of mortality in elderly outpatients with heart failure.

Gil-Martínez P, Curbelo J, Roy-Vallejo E, Mesado-Martínez D, Ciudad-Sañudo M, Suárez-Fernández C.

Rev Clin Esp (Barc). 2022 May 07.

PMID: 35537991

FI: 3,064

Initiation of antiretroviral therapy in treatment-naive adults with HIV infection at the first specialist appointment.

Al-Hayani AWM, Cabello-Úbeda A, Del Palacio-Tamarit M, Rodríguez-Alonso B, Carrillo-Acosta I, Álvarez-Álvarez B, Prieto-Pérez L, Fernández Quintela L, Fuensalida G, Téllez R, Luis-Castaño Á, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Górgolas M.

J Antimicrob Chemother. 2022 05 29.77(6):1741-1747.

PMID: 35289854

FI: 5,758

Low-dose sublingual fentanyl improves quality of life in patients with breakthrough cancer pain in palliative care.

Rodríguez AT, Viejo MN, Maradey P, Canal-Sotelo J, Mancilla PG, Rivero SG, Casillas IR, Abián MH, Bermudo CL.

Future Oncol. 2022 May.18(14):1717-1731.

PMID: 35137627

FI: 3,674

Epidemiologic and Economic Analysis of Rapid Antiretroviral Therapy Initiation with Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide in Spain.

Estrada V, Górgolas M, Peña JA, Tortajada E, Castro A, Presa M, Oyagüez I.

Pharmacoecon Open. 2022 May.6(3):415-424.

PMID: 35124787

FI: 0

Elevated α-Ketoglutaric Acid Concentrations and a Lipid-Balanced Signature Are the Key Factors in Long-Term HIV Control.

Masip J, Rallón N, Yeregui E, Olona M, Resino S, Benito JM, Viladés C, García-Pardo G, Alcamí J, Ruiz-Mateos E, Gómez-Bertomeu F, Vargas M, Navarro M, Oteo JA, Pineda JA, Martí A, Alba V, Vidal F, Peraire J, Rull A.

Front Immunol. 2022.13:822272.

PMID: 35514981

FI: 8,787

A case report. Rediscovering tuberculostatics drugs: skin rash and pyrazinamide.

Calpena Martínez S, Carrillo Acosta I, Álvarez Álvarez B, Górgolas Hernández-Mora M.

Rev Esp Quimioter. 2022 04.35(2):295-298.

PMID: 35229590

FI: 2,515

Geriatrician Follow-Up With Orthopedic Telemetry Post Hip Fracture Repair Reduces Visit Burden With Similar Outcomes.

Gabardo S, Luengo-Alonso G, Rodríguez-Couso M, Hormigo A, Ruiz-Almarza V, Páramo-Díaz P, Calvo E.

J Am Med Dir Assoc. 2022 04.23(4):697-698.

PMID: 35227668

FI: 7,802

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamarro-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R.

Med Clin (Engl Ed). 2022 Mar 25.158(6):265-269.

PMID: 35492427

FI: 3,2

High Plasma sTNF-R1 Level Is Related to Loss of Natural HIV Control in Long-Term Elite Controllers.

Sepúlveda-Crespo D, Rallón N, Muñoz-Gómez MJ, Brochado-Kith O, Jiménez JL, Muñoz-Fernández MÁ, Benito JM, Resino S.

Front Cell Infect Microbiol. 2022.12:858872.

PMID: 35372109

FI: 6,073

Different profiles among older adults with HIV according to their chronological age and the year of HIV diagnosis: The FUNCFRAIL cohort study (GeSIDA 9817).

Brañas F, Galindo MJ, Torralba M, Antela A, Vergas J, Ramírez M, Ryan P, Dronda F, Busca C, Machuca I, Bustinduy MJ, Cabello A, Sánchez-Conde M, FUNCFRAIL study group.

PLoS One. 2022.17(3):e0266191.

PMID: 35353855

FI: 3,752

HIV-reservoir size is not affected either by HCV coinfection or by direct acting antivirals (DAAs) therapy.

Álvarez B, Navarrete-Muñoz MA, Briz V, Olmedillas-López S, Nistal S, Cabello A, Prieto L, Górgolas M, García-Arranz M, Benito JM, Rallón N.

Sci Rep. 2022 03 24.12(1):5095.

PMID: 35332180

FI: 4,997

Fever, myalgias and weakness in a patient with HIV.

Antuña ML, Suárez Merchán EU, Martínez SC, Estebañez FL, Alén JF, Hernández-Mora MG.

Am J Med. 2022 Feb 28.

PMID: 35240104

FI: 5,928

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Clinical Features and Outcomes of Tubulointerstitial Nephritis and Uveitis Syndrome in Spain and Portugal: The IBERTINU Project.***

Giralt L, Pérez-Fernández S, Adan A, Figueira L, Fonollosa A, IBERTINU Study Group* (Ignacio Robles, Ester Carreño).

Ocul Immunol Inflamm. Epub 24 Feb 2022. 2023 Feb.31(2):286-291.

PMID: 35200067

FI: 3,728

Frequency and characteristics of HTLV in migrants: Results from the +Redivi collaborative network in Spain.

Norman FF, Salvador F, Gullón B, Díaz-Menéndez M, Pérez-Ayala A, Rodriguez-Guardado A, García-Rodriguez M, Henriquez-Camacho C, Goikoetxea J, Bosch-Nicolau P, Calle F, Ramos-Rincon JM, Aznar ML, Peñaranda M, Calabuig E, Suarez-Garcia I, Pérez-Molina JA, López-Vélez R.

J Travel Med. 2022 Feb 15.

PMID: 35166822

FI: 39,194

Clinical, histopathological and ultrastructural features of human monkeypox infection in the 2022 outbreak: report of a case with immunohistochemistry for vaccinia virus.

Prieto-Pérez L, Vicente Montaña AM, Santonja C, Fortes J, García-Fresnadillo D, Jo-Velasco M, Requena L, Cabello A, Fernández-Roblas R, Álvarez B, Carrillo I, Górgolas M.

Clin Exp Dermatol. 2023 Jan 20.48(1):60-63.

PMID: 36669191

FI: 4,481

Impact of Sars-Cov-2 pandemic on hip fractures: Clinical and radiographic outcomes.

García-Seisdedos Pérez-Tabernero F, Calvo SG, Luengo-Alonso G, Couso MR, Calvo E.

Geriatr Orthop Surg Rehabil. Epub 17 Jan 2022. 2021.12:21514593211036785.

PMID: 35251750

FI: 1,924

DBP rs7041 and DHCR7 rs3829251 are Linked to CD4+ Recovery in HIV Patients on Antiretroviral Therapy.

Resino S, Jiménez-Sousa MÁ, Blanco J, Pacheco YM, Del Romero J, Peraire J, Virseda-Berdices A, Muñoz-Gómez MJ, Galera-Peñaranda C, García-Fraile LJ, Benito JM, Rallón N.

Front Pharmacol. Epub 18 Jan 2022. 2021.12:773848.

PMID: 35115928

FI: 5,988

Exposure to valproic acid is associated with less pulmonary infiltrates and improvements in diverse clinical outcomes and laboratory parameters in patients hospitalized with COVID-19.

Collazos J, Domingo P, Fernández-Araujo N, Asensi-Díaz E, Vilchez-Rueda H, Lalueza A, Roy-Vallejo E, Blanes R, Raya-Cruz M, Sanz-Cánovas J, Artero A, Ramos-Rincón JM, Dueñas-Gutiérrez C, Lamas-Ferreiro JL, Asensi V, Valproic Acid in COVID-19 Study Group.

PLoS One. 2022.17(1):e0262777.

PMID: 35085321

FI: 3,752

Extracellular Vesicles as a New Promising Therapy in HIV Infection.

Navarrete-Muñoz MA, Llorens C, Benito JM, Rallón N.

Front Immunol. Epub 04 Jan 2022. 2021.12:811471.

PMID: 35058938

FI: 8,787

Cellular and humoral functional responses after BNT162b2 mRNA vaccination differ longitudinally between naive and subjects recovered from COVID-19.

Lozano-Rodríguez R, Valentín-Quiroga J, Avendaño-Ortiz J, Martín-Quirós A, Pascual-Iglesias A, Terrón-Arcos V, Montalbán-Hernández K, Casalvilla-Dueñas JC, Bergón-Gutiérrez M, Alcamí J, García-Pérez J, Cascajero A, García-Garrido MÁ, Balzo-Castillo ÁD, Peinado M, Gómez L, Llorente-Fernández I, Martín-Miguel G, Herrero-Benito C, Benito JM, Rallón N, Vela-Olmo C, López-Morejón L, Cubillos-Zapata C, Aguirre LA, Fresno CD, López-Collazo E.

Cell Rep. 2022 01 11.38(2):110235.

PMID: 34986327

FI: 9,995

Frailty assessment in the care of older people with haematological malignancies.

Goede V, Neuendorff NR, Schulz RJ, Hormigo AI, Martinez-Peromingo FJ, Cordoba R.

Lancet Healthy Longev. 2021 Nov.2(11):e736-e745.
PMID: 36098030
FI: 0

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
unCoVer	H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD_ UNRAVELLING DATA FOR RAPID EVIDENCE-BASED RESPONSE TO COVID-19_UNCOVER	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	PROYECTO EUROPEO H2020	151.750,00 €
PI19/00973	CONTROL DE LA REPLICACIÓN VIRAL E INFLAMACIÓN EN LA INFECCIÓN VIH: PAPEL DE LA INMUNIDAD CELULAR INNATA.	BENITO HUETE JOSE MIGUEL	PROYECTO FIS	111.320,00 €
RD16/0025/0013	RED ESPAÑALA DE INVESTIGACION EN SIDA (RIS)	BENITO HUETE JOSE MIGUEL	REDES	209.000,00 €
PI19/01237	IMPLICACIONES PATOLÓGICAS DE LA COMUNICACIÓN INTERCELULAR POR EXOSOMAS EN EL CONTEXTO DE LOS PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH Y CON TUMORES NO DEFINITORIOS DE SIDA.	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO FIS	96.800,00 €
IND2018/BMD-9651	PROYECTOS A LA REALIZACIÓN DE DOCTORADOS INDUSTRIALES	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO DOCTORADO INDUSTRIAL	88.265,00 €
CPII19/00025	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
06020/003	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CABELLO UBEDA ALFONSO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
06020/004	I JORNADA DE INNOVACIÓN EN SALUD DIGITAL EN MEDICINA INTERNA (HUFJD, 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022)	CABELLO UBEDA ALFONSO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC088-20_FJD	ESTUDIO DE LA INMUNIDAD GENERADA FRENTE A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2" (COVID-19)	CABELLO UBEDA ALFONSO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
30681/010	DONACION	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4298/011	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4298/012	EXPLORING THE BENEFITS OF SAME DAY TREATMENT (SDT) ART INITIATION WITH BIC/FTC/TAF IN NAIVE HIV-1 INFECTED PATIENTS	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
110049/001	ESTUDIO DIFERENTES DOSIS DE TOCILIZUMAB NEBULIZADO EN RATONES BALB	HENRIQUEZ CAMACHO CESAR	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EO091-21_FJD	VALORACION DEL MANEJO Y ADECUACION DEL TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO DE LOS PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR QUE INGRESAN EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA DE ESPAÑA	ALONSO MORENO EDUARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH010-22_HRJC	EFECTIVIDAD DE LA VACUNA ANTINEUMOCOCICA CONJUGADA 13-VALENTE (PCV13) FRENTE A LA HOSPITALIZACIÓN POR NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN ADULTOS DE 60 AÑOS O MAYORES, MEDIANTE UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES MODIFICADO (TEST NEGATIVO) EN UN AREA BIEN DEFINIDA DEL SUR DE LA COMUNIDAD DE MADRID" ESTUDIO CIBELES	ALVAREZ DE ESPEJO MONTIEL TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO119-20_FJD	EFFICACY AND SAFETY OF DOLUTEGRAVIR + LAMIVUDINE IN ANTIRETROVIRAL TREATMENT-NAIVE ADULTS WITH HIV-1 INFECTION IN A MULTICENTER REAL-LIFE COHORT STUDY	CABELLO UBEDA ALFONSO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO180-21_FJD	DIAGNÓSTICO DE VIH SOBRE LAS PETICIONES DEL SERVICIO DE URGENCIAS	DEL PALACIO TAMARIT MARTA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO091-21_HGV	VALORACION DEL MANEJO Y ADECUACION DEL TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO DE LOS PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR QUE INGRESAN EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA DE ESPAÑA	GARCIA MADERO RODRIGO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH032-21_FJD	ESTUDIO ENFERMEDAD HERPES TIPO 2 SEGUN RESULTADOS A PARTIR DE CUESTIONARIOS DE SALUD Y MUESTRA ANOGENITALES REALIZADOS POR PACIENTES 18 AÑOS DE EDAD EN ESTADOS UNIDOS Y EUROPA MEDIANTE UN PROCESO DESCENTRALIZADO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH080-21_FJD	SEGURIDAD DE EDOXABAN EN PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR (FANV) Y DIABETES MELLITUS TIPO 2 (DM2)	SANCHEZ MINGO CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-003586-35	ESTUDIO FASE I/II OBSERVADOR CIEGO, ALEATORIZADO, INTERNACIONAL Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA REACTOGENICIDAD, SEGURIDAD, RESPUESTA INMUNE Y EFICACIA DE LA VACUNA FRENTE AL VIRUS HERPES SIMPLEX (VHS) EN SUJETOS SANOS DE 18 A 40 AÑOS O EN PACIENTES DE 18 A 60 AÑOS CON HERPES GENITAL RECURRENTE POR VHS TIPO 2	I/II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2021-000290-84	EFICACIA VIROLOGICA DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA EN PERSONAS VIROLOGICAMENTE SUPRIMIDAS CON RESISTENCIA CONFIRMADA O SOSPECHADA A LAMIVUDINA. ESTUDIO VOLVER - (GESIDA11820)	II	NO	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO

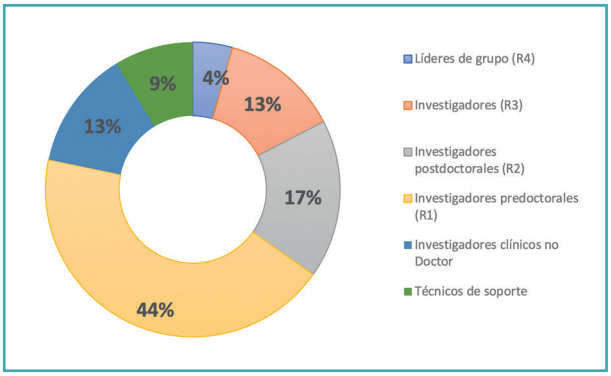
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-000783-29	ESTUDIO DE FASE IIB DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA CON GSK1265744 Y TMC278 PARA LA EVALUACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SUPRESIÓN VIROLÓGICA, TRAS UNA INDUCCIÓN CON UN PAUTA ORAL DE GSK1265744 Y ABACAVIR/LAMIVUDINA EN SUJETOS ADULTOS INFECTADOS POR VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO.	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2019-004435-23	ESTUDIO FASE IIB, ALEATORIADO, CON GRUPO CONTROL ACTIVO, PARCIALMENTE CEGADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS DE SK3640254 EN COMPARACIÓN CON UN BRAZO CONTROL DE DOLUTEGRAVIR, CADA UNO EN COMBINACIÓN CON INIHIDORES DE LA TRANSCRPTASA IVERESA ANÁLOGOS DE NUCLEÓSIDOS, EN ADULTOS INFECTADOSO CON VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2021-000016-28	ESTUDIO DE FASE IIB, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL PERFIL DE RESISTENCIA DE GSK3640254 EN COMBINACION CON DOLUTEGRAVIR EN COMPARACION CON DOLUTEGRAVIR MÁS LAMIVUDINA EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2016-001536-36	ESTUDIO ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON GRAZOPREVIR+ELBASVIR PARA LA HEPATITIS C CRÓNICA RECIENTE EN EL PACIENTE COINFECTADO VIH/VHC	III	SI	NO	ALVAREZ ALVAREZ BEATRIZ
2019-000586-20	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO Y COMPARATIVO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR EL CAMBIO DE TRATAMIENTO A DORAVIRINA/ISLATRAVIR UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA DURANTE EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TAR)	III	SI	SI	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-000590-23	ESTUDIO CLÍNICO 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 DÍA EN PARTICIPANTES INFECTADOS POR EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	CABELLO UBEDA ALFONSO
2020-001191-14	ESTUDIO CLINICO DE CONTINUACION, DE FASE 3, SIN ENMASCARAMIENTO, DE DORAVIRINA/ISLATRAVIS (DOR/ISL) UNA VEZ AL DIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIH-1 EN PARTICIPANTES QUE HABIAN RECIBIDO PREVIAMENTE DOR/ISL EN UN ESTUDIO CLINICO DE FASE 2 O FASE 3 DE DOR/ISL	III	SI	SI	CABELLO UBEDA ALFONSO
2015-004401-17	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	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2016-001646-25	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA CON CABOTEGRAVIR Y RILPIVIRINA EN EL MANTENIMIENTO DE LA SUPRESIÓN VIROLÓGICA, TRAS UNA INDUCCIÓN CON UN TRATAMIENTO DE COMPRIMIDO ÚNICO CON UN INHIBIDOR DE LA INTEGRASA EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO UN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL

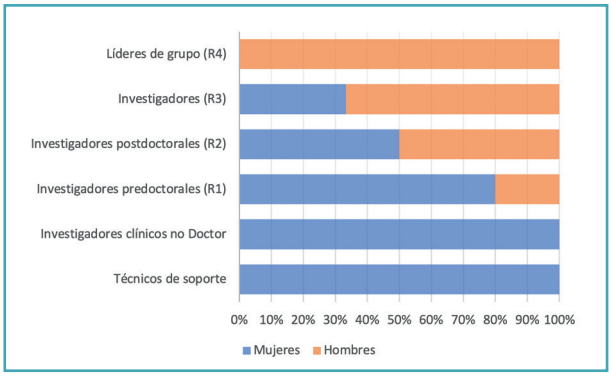
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003866-14	ESTUDIO EN FASE III, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO, CON EVALUACIÓN CIEGA POR TERCEROS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE UNA VACUNA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN ADULTOS DE 50 AÑOS DE EDAD O MAYORES.	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-000926-79	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UNA COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA DE BICTEGRAVIR/ EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA FRENTE A DOLUTEGRAVIR + EMTRICITABINA/FUMARATO DE DISOPROXILO DE TENOFOVIR EN ADULTOS NO TRATADOS ANTERIORMENTE COINFECTADOS POR EL VIH-1 Y EL VIRUS DE LA HEPATITIS B	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-001780-23	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE ADOLESCENTES Y ADULTOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GEPOTIDACINA CON LA CEFTRIAXINA MAS AZITROMICINA EN EL TRATAMIENTO DE LA GONORREA UROGENITAL NO COMPLICADA CAUSADA POR NEISSERIA GONORRHOEAE	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-003666-13	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO EN FASE 3 PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN RÉGIMEN DE VACUNA HETERÓLOGA DE AD26.MOS4.HIV CON GP140 DEL SUBTIPO C Y EL MOSAICO GP140 COMO ADYUVANTES PARA PREVENIR LA INFECCIÓN POR VIH-1 ENTRE HOMBRES CISGÉNERO Y PERSONAS TRANSGÉNEROS QUE EN SEXO CON HOMBRES CISGÉNEROS Y/O PERSONAS TRANSGÉNERO	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-005951-19	ENSAYO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DOS NIVELES DE DOSIS DE PLITIDEPSIN EN COMPARACIÓN CON EL CONTROL EN PACIENTES ADULTOS QUE PRECISAN DE HOSPITALIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO MÉDICO DE LA INFECCIÓN MODERADA POR COVID-19	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-000215-24	ENSAYO CLÍNICO FASE IV, ABIERTO, DE BRAZO ÚNICO Y MULTICÉNTRICO SOBRE LA INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA NONAVALENTE FRENTE AL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN HOMBRES INFECTADOS POR EL VIH QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES. ESTUDIO GESIDA 10017	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-000199-41	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 INFLAMACION EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH TIPO 1.	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-004871-38	ESTUDIO DE FASE IV, UNICÉNTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LOS BENEFICIOS DEL INICIO DEL TRATAMIENTO INMEDIATO SIN DATOS INMUNOVIROLÓGICOS (SAME DAY TREATMENT) COMPARADO CON EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL CON BIC/FTC/TAF EN PACIENTES NAIVES CON INFECCIÓN POR VIH TIPO 1	IV	NO	NO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.2.3. GRUPO DE MICROBIOLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ignacio Gadea Gironés

IGadea@fjd.es

Jaime Esteban Moreno

JEsteban@fjd.es

Ricardo Fernández Roblas

RFernandez@fjd.es

IPs

Meritxell de Jesús García Quintanilla

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Microbiología Clínica planta -1
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio Microbiología Experimental.
Planta -1, edificio de privados.
IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Biomateriales, implantes, terapia de fagos, biofilms, resistencia a antibióticos, micobacterias, SARS-CoV-2, secuenciación masiva.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo realiza investigación sobre las causas, la patogenia, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades infecciosas. Destaca el estudio de infecciones asociadas a implantes y micobacterias, desarrollo de nuevos tratamientos (bacteriófagos, nanopartículas) y técnicas diagnósticas (biología molecular).

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El Dr. Jaime Esteban: Descripción de la técnica de sonicación para el diagnóstico de infecciones asociadas a implantes. Participación en guías y documentos de consenso nacionales e internacionales sobre el manejo de estas infecciones. Protocolos y documentos de consenso nacionales sobre micobacterias. Participación en el Plan Nacional contra la Tuberculosis.

COLABORACIONES

El grupo de Microbiología colabora con diversos grupos nacionales relacionados con enfermedades infecciosas y microbiología clínica a través del consorcio CIBERINFEC, en el que participa en un grupo multicéntrico y multidisciplinar con investigadores del IIS, CENIM-CSIC, Universidad Carlos III, Hospitales La Paz, 12 de octubre, Santa Creu y Sant Pau y Bellvitge. El grupo además pertenece al CIBEREHD. Colabora también con diversos grupos nacionales en infección osteoarticular y en micobacterias a través de los respectivos grupos de trabajo (GEIO y GEIM) de la SEIMC y de la SMMC (grupo de Micobacterias de Madrid), y con la Universidad Complutense de Madrid. El estudio de variabilidad de virus se hace en colaboración con el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM), el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) y el Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB) a través de la plataforma PTI Salud Global. También colabora con grupos europeos a través de los grupos de trabajo ESGIAI, ESGB y ESGMYC de la ESCMID, y con colaboraciones puntuales con las Universidades de Helsinki, Aarhus, Gante y Ohio State, así como con diversos centros de referencia internacionales. Las colaboraciones se han establecido sobre la base de la realización de estudios de biomateriales, nuevos tratamientos, infecciones asociadas a implantes, infecciones nosocomiales e infecciones por micobacterias. Respecto a las colaboraciones relacionadas con fagoterapia, destacan grupos nacionales a través de la red FAGOMA como el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), IPLA-CSIC de Asturias, I2SysBio-Universidad de Valencia o internacionales como el Hospital de la Croix Rousse de los Hospices Civils de Lyon.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
1	1	11	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Updated Review on the Mechanisms of Pathogenicity in Mycobacterium abscessus, a Rapidly Growing Emerging Pathogen.

López-Roa P, Esteban J, Muñoz-Egea MC.
Microorganisms. 2022 Dec 29.11(1).
PMID: 36677382
FI: 4,926

Osteosynthesis-associated infection of the lower limbs by multidrug-resistant and extensively drug-resistant Gram-negative bacteria: a multicentre cohort study.

Giannitsioti E, Salles MJ, Mavrogenis A, Rodriguez-Pardo D, Los-Arcos I, Ribera A, Ariza J, Del Toro MD, Nguyen S, Senneville E, Bonnet E, Chan M, Pasticci MB, Petersdorf S, Benito N, O' Connell N, Blanco García A, Skaliczki G, Tattevin

P, Kocak Tufan Z, Pantazis N, Megaloikonomos PD, Papagelopoulos P, Soriano A, Papadopoulos A, The Esgiai Collaborators Study Group (Esteban J, Parrón R, García-Cañete J).

J Bone Jt Infect. 2022.7(6):279-288.

PMID: 36644590

FI: 0

Meningoencephalitis due to Mycobacterium lentiflavum in an immunocompromised patient: Case report.

Martinez-Poles J, Saldaña-Díaz AI, Esteban J, Lara-Almunia M, Vizarreta Figueroa AT, Martín-Gil L, Cebrián-Escudero J, Fernández-Ferro J.

Eur J Neurol. 2022 Dec 08.

PMID: 36478338

FI: 6,288

Epidemiology and in vitro antimicrobial susceptibility of aerobic Actinomycetales in a clinical setting.

Salar-Vidal L, Martín-García M, Macías-Valcayo A, Ponz A, Esteban J.

Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Dec.40(10):562-567.

PMID: 36464473

FI: 1,994

Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial.

Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.

Emerg Microbes Infect. 2022 Dec.11(1):1833-1842.

PMID: 35796097

FI: 19,568

Quasispecies Fitness Partition to Characterize the Molecular Status of a Viral Population. Negative Effect of Early Ribavirin Discontinuation in a Chronically Infected HEV Patient.

Gregori J, Colomer-Castell S, Campos C, Ibañez-Lligoña M, Garcia-Cehic D, Rando-Segura A, Adombie CM, Pintó R, Guix S, Bosch A, Domingo E, Gallego I, Perales C, Cortese MF, Tabernero D, Buti M, Riveiro-Barciela M, Esteban JI, Rodriguez-Frias F, Quer J.

Int J Mol Sci. 2022 Nov 24.23(23).

PMID: 36498981

FI: 6,208

Urinary Tract Infection in Pediatrics: Study of Uropathogens and Their Resistance in a Madrid Hospital.

Rosado MR, Molina AG, Velasco AL, Chinchilla GC, Lana PV, Izquierdo EO, Vidal LS.

Arch Esp Urol. 2022 Nov.75(9):791-797.

PMID: 36472062

FI: 0,43

Antibiotic delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus.

Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Fernández-Aceñero MJ, de-Pablo-Velasco D, Lozano D, Esteban J, Vallet-Regí M.

Acta Biomater. 2022 Oct 28.

PMID: 36341887

FI: 10,633

Isolated central nervous system Whipple disease.

Barbero-Aznarez P, Perez-Tanoira R, Aguirre-Mollehuanca D, Trascasa-Caño A, Fortes-Alen J, Manzarbeitia-Arrambari F, Castillo-Alvarez J, Montoya-Bordon J, Petkova-Saiz E, Prieto-Perez L.

Surg Neurol Int. 2022.13:477.

PMID: 36324907

FI: 0

Alternatives to Antibiotics against Mycobacterium abscessus.

Broncano-Lavado A, Senhaji-Kacha A, Santamaría-Corral G, Esteban J, García-Quintanilla M.

Antibiotics (Basel). 2022 Sep 28.11(10).

PMID: 36289979

FI: 5,222

Microbiological Characterization of Cutibacterium acnes Strains Isolated from Prosthetic Joint Infections.

Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Brüggemann H, Achermann Y, Esteban J, ESGIAI (ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections) for the Study of Cutibacterium Infections.

Antibiotics (Basel). 2022 Sep 16.11(9).

PMID: 36140039

FI: 5,222

Efficacy decrease of antiviral agents when administered to ongoing hepatitis C virus infections in cell culture.

García-Crespo C, Vázquez-Sirvent L, Somovilla P, Soria ME, Gallego I, de Ávila AI, Martínez-González B, Durán-Pastor A, Domingo E, Perales C.

Front Microbiol. 2022.13:960676.

PMID: 35992670

FI: 6,064

Genome-wide association study biomarkers in T-cell mediated rejection: selective effect according to the Banff classification.

Santiago JL, Sánchez-Pérez L, Pérez-Flores I, Moreno de la Higuera MA, Romero NC, Urcelay E, Sánchez-Fructuoso AI.

J Nephrol. 2022 Aug 10.
PMID: 35947357
FI: 4,406

Comparative In Vitro Study of Biofilm Formation and Antimicrobial Susceptibility in Gram-Negative Bacilli Isolated from Prosthetic Joint Infections.

Macias-Valcayo A, Aguilera-Correa JJ, Broncano A, Parron R, Auñon A, Garcia-Cañete J, Blanco A, Esteban J.
Microbiol Spectr. 2022 Aug 31.10(4):e0085122.
PMID: 35876589
FI: 9,043

Hybrid Nanosystems Based on Nicotinate-Functionalized Mesoporous Silica and Silver Chloride Nanoparticles Loaded with Phenytoin for Preventing Pseudomonas aeruginosa Biofilm Development.

Ugalde-Arbizu M, Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Esteban J, Páez PL, San Sebastian E, Gómez-Ruiz S.
Pharmaceuticals (Basel). 2022 Jul 18.15(7).
PMID: 35890182
FI: 5,215

Influence of Addition of Antibiotics on Chemical and Surface Properties of Sol-Gel Coatings.

Toirac B, Garcia-Casas A, Monclús MA, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Jiménez-Morales A.
Materials (Basel). 2022 Jul 07.15(14).
PMID: 35888219
FI: 3,748

Does a New Antibiotic Scheme Improve the Outcome of Staphylococcus aureus-Caused Acute Prosthetic Joint Infections (PJI) Treated with Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR)?

Auñón Á, Tovar-Bazaga M, Blanco-García A, García-Cañete J, Parrón R, Esteban J.
Antibiotics (Basel). 2022 Jul 08.11(7).
PMID: 35884176
FI: 5,222

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***The State of Microbiology Diagnostic of Prosthetic Joint Infection in Europe: An In-Depth Survey Among Clinical Microbiologists.***

Yusuf E, Roschka C, Esteban J, Raglio A, Tisler A, Willems P, Kramer TS.
Front Microbiol. 2022.13:906989.
PMID: 35794910
FI: 6,064

SARS-CoV-2 Mutant Spectra at Different Depth Levels Reveal an Overwhelming Abundance of Low Frequency Mutations.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruíz R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Somovilla P, Durán-Pastor A, Gallego I, de Ávila AI, Delgado S, Morán F, López-Galíndez C, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.
Pathogens. 2022 Jun 08.11(6).
PMID: 35745516
FI: 4,531

Oral saliva swab reverse transcription PCR for Covid-19 in the paediatric population.

Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Mesa JM, García-Sánchez P, de la Serna M, Alonso-Cadenas JA, Bermejo A, Sabrido G, Martínez-Campos L, González-Posada AF, Illán-Ramos M, Cobos-Carrascosa E, Ballesteros Á, Galán JC, Llorente F, Aguilera-Alonso D, Jiménez AB, Catalán P, Dahdouh E, Navarro I, Fernández-Garoz B, Mendoza P, Pérez-Jorge C, Cabezas-Fernández T, Blázquez-Gamero D, Rivas G, Gonzalez-Donapetry P, Sáez E, Fernández-Pinero J, Lucas-Fernández J, Pérez-Ramírez E, Merino P, Miragaya S, Lorente J, Iglesias I, Tagarro A, EPICO working group.
Arch Dis Child. 2022 Jun 10.
PMID: 35688603
FI: 4,918

Microbiologial diagnosis of prosthetic joint infection: Is there a need for standardization?

Esteban J.
Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Jun-Jul.40(6):287-288.
PMID: 35680346
FI: 1,994

Testing for anti-Müllerian hormone: analytical performances and usability of a point-of-care assay.

Guillaume L, Chapelle V, Minea C, Gruson D.
Clin Chem Lab Med. 2022 05 25.60(6):e138-e141.
PMID: 35315982
FI: 8,49

Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron.

Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C.
J Clin Invest. 2022 May 02.132(9).
PMID: 35259127
FI: 19,477

Urinary Tract Infection and Antimicrobial Susceptibility of Bacterial Isolates in Saint Joseph Kitgum Hospital, Kitgum, Uganda.

Carrasco Calzada F, Aguilera-Correa JJ, Cuadros González J, Esteban Moreno J, Roca Biosca D, Pérez-Tanoira R.

Antibiotics (Basel). 2022 Apr 11.11(4).
PMID: 35453255
FI: 5,222

SARS-CoV-2 Point Mutation and Deletion Spectra and Their Association with Different Disease Outcomes.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Microbiol Spectr. 2022 04 27.10(2):e0022122.
PMID: 35348367
FI: 9,043

Comparison of the Performance of Two Galactomannan Detection Tests: Platelia Aspergillus Ag and Aspergillus Galactomannan Ag Virclia Monotest.

Calero AL, Alonso R, Gadea I, Vega MDM, García MM, Muñoz P, Machado M, Bouza E, García-Rodríguez J.

Microbiol Spectr. 2022 Apr 27.10(2):e0262621.
PMID: 35262395
FI: 9,043

In vitro Selection of High Affinity DNA and RNA Aptamers that Detect Hepatitis C Virus Core Protein of Genotypes 1 to 4 and Inhibit Virus Production in Cell Culture.

Torres-Vázquez B, de Lucas AM, García-Crespo C, García-Martín JA, Fragoso A, Fernández-Algar M, Perales C, Domingo E, Moreno M, Briones C.

J Mol Biol. 2022 04 15.434(7):167501.
PMID: 35183559
FI: 6,151

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Risk Factors of DAIR Failure and Validation of the KLIC Score: A Multicenter Study of Four Hundred Fifty-Five Patients.***

Bernaus M, Auñón-Rubio Á, Monfort-Mira M, Arteagoitia-Colino I, Martínez-Ros J, Castellanos J, Lamo-Espinosa JM, Argüelles F, Veloso M, Gómez García L, Crespo FA, Sánchez-Fernández J, Murias-Álvarez J, Martí-Garín D, Hernández-González N, Villarejo-Fernández B, Valero-Cifuentes G, Hernández-Torres A, Molina-González J, Coifman-Lucena I, Esteban-Moreno J, Demaria P, Esteve-Palau E, Del Pozo JL, Suárez Á, Carmona-Torre F, Darás Á, Baeza J, Font-Vizcarra L.

Surg Infect (Larchmt). 2022 Apr.23(3):280-287.
PMID: 35172116
FI: 1,853

Impact of the use of molecular techniques (PCR) on detection and eradication success against Helicobacter pylori.

Gallardo Padilla M, León Falconi JL, Sánchez-Nebreda Arias R, Gómez Santos C, Muñoz Egea MDC, Orden Izquierdo E.

An Pediatr (Engl Ed). 2022 Mar.96(3):190-195.
PMID: 35210193
FI: 2,377

A bis(pyrazolyl)methane derivative against clinical Staphylococcus aureus strains isolated from otitis externa.

Ocaña AV, Aguilera-Correa JJ, Domínguez-Jurado E, Pérez-Martínez FC, Pérez-Tanoira R, López-Carretero Y, Masiá-Mondejar J, Castro-Osma JA, Esteban J, Alonso-Moreno C, Molina-Alarcón M, Seguí P.

Laryngoscope Investig Otolaryngol. 2022 Feb.7(1):283-290.
PMID: 35155809
FI: 2,542

Usefulness of a Multiplex PCR Assay for the Diagnosis of Prosthetic Joint Infections in the Routine Setting.

Auñón Á, Coifman I, Blanco A, García Cañete J, Parrón-Cambero R, Esteban J.

Orthop Surg. 2022 Feb.14(2):383-388.
PMID: 34978153
FI: 2,279

Clinical, histopathological and ultrastructural features of human monkeypox infection in the 2022 outbreak: report of a case with immunohistochemistry for vaccinia virus.

Prieto-Pérez L, Vicente Montaña AM, Santonja C, Fortes J, García-Fresnadillo D, Jo-Velasco M, Requena L, Cabello A, Fernández-Roblas R, Álvarez B, Carrillo I, Górgolas M.

Clin Exp Dermatol. 2023 Jan 20.48(1):60-63.
PMID: 36669191
FI: 4,481

Application of archaeological concepts to the interpretation of RNA virus quasi species evolution.

Ariza-Mateos A, Perales C, Domingo E, Gómez J.

Theor Biol Forum. 2022 Jan 01.115(1-2):133-143.
PMID: 36325936
FI: 0,455

Effect of Gold Nanostars Plus Amikacin against Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae Biofilms.

Aguilera-Correa JJ, García-Álvarez R, Mediero A, Esteban J, Vallet-Regí M.

Biology (Basel). 2022 Jan 20.11(2).
PMID: 35205029
FI: 5,168

Guanosine inhibits hepatitis C virus replication and increases indel frequencies, associated with altered intracellular nucleotide pools.

Sabariegos R, Ortega-Prieto AM, Díaz-Martínez L, Grande-Pérez A, García Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Al-

bentosa-González L, Soria ME, Gastaminza P, Domingo E, Perales C, Mas A.
PLoS Pathog. 2022 01.18(1):e1010210.
PMID: 35085375
FI: 7,464

Screening of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 infection during labor and delivery using polymerase chain reaction and immunoglobulin testing.

Savirón-Cornudella R, Villalba A, Esteban LM, Tajada M, Rodríguez-Solanilla B, Andeyro-Garcia M, Zapardiel J, Rite S, Castán-Larraz B, Pérez-López FR.
Life Sci. 2021 Apr 15.271:119200.
PMID: 33577855
FI: 6,78

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB21/13/00043	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIBER: RESISTENCIA ANTIMICROBIANA E INFECCIÓN HOSPITALARIA	ESTEBAN MORENO JAIME	CIBER	0,00 €
PI20/00261	TERAPIA DE FAGOS COMO ALTERNATIVA A LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN KLEBSIELLA PNEUMONIAE	DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PI21/00139	SECUENCIACIÓN MASIVA DE SARS-COV-2 PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES Y SU ASOCIACIÓN CON LA SEVERIDAD CLÍNICA DE LA COVID-19.	GADEA GIRONES IGNACIO	PROYECTO FIS	165.770,00 €
CP19/00104	CONTRATO MIGUEL SERVET I	DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL	CONTRATO MIGUEL SERVET	242.500,00 €
FI19/00119	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	GADEA GIRONES IGNACIO	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
PEJ-2020-TL/BMD-18702	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM - GUILLERMO SANTAMARÍA	DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
525/C/2021	TOWARDS UNDERSTANDING THE MOLECULAR MECHANISMS OF LETHAL MUTAGENESIS IN SARS-COV-2	GADEA GIRONES IGNACIO	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
PIC038-18_FJD	PROSPECTIVE CLINICAL EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
5197/002	SERVICIO DE MICROBIOLOGIA-BIOQUIMICA	GADEA GIRONES IGNACIO	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

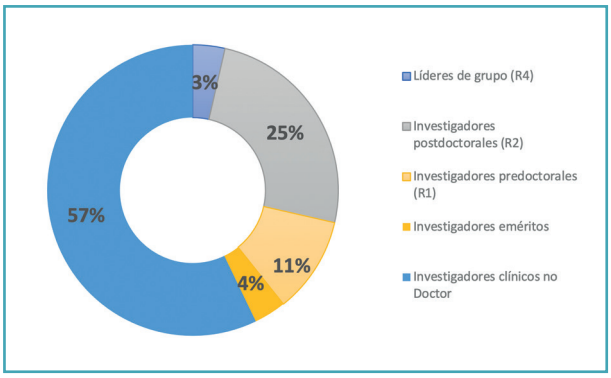
ENSAYOS CLÍNICOS

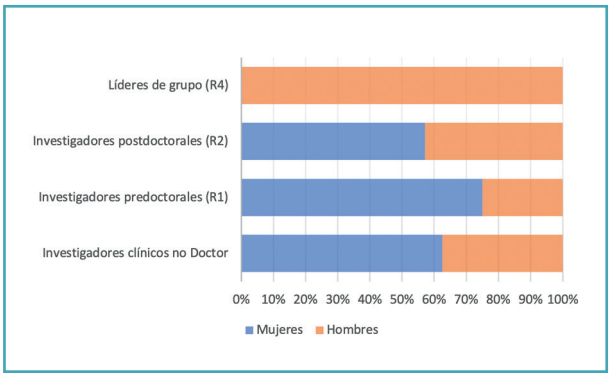
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-003612-39	ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO SOBRE LA NECESIDAD DE TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO FRENTE LA BACTERIEMIA DE CATÉTER DE BAJO RIESGO POR ESTAFILOCOCOS COAGULASA-NEGATIVA	IV	SI	NO	PETKOVA SAIZ ELISABET
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.2.4. GRUPO DE NEUMOLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Germán Peces-Barba Romero

GPeces@fjd.es

M Jesús Rodríguez Nieto

Mjrodriguezn@fjd.es

IP

María Fernanda Troncoso Acevedo

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Neumología.
Planta 1.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio experimental de investigación: Planta P1. Instituto de investigación
IIS-FJD.
Unidad de investigación clínica: Neumología Planta 1.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

EPOC, enfisema, cáncer de pulmón, asma, apnea del sueño, fibrosis pulmonar, insuficiencia respiratoria-hipoxia, broncoscopia intervencionista, Covid-19.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Investigación clínica, básica y experimental integrada en el CIBER de enfermedades respiratorias en colaboración multidisciplinar con otras especialidades médicas y de ciencias de la salud sobre las enfermedades respiratorias desarrollada en 6 líneas principales: EPOC-enfisema-cáncer de pulmón, Apnea del sueño, Asma, Insuficiencia respiratoria-hipoxia (UCRI), COVID-19 e Hipertensión pulmonar y enfermedades intersticiales.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo de neumología del IIS-FJD ha participado en el documento de recomendaciones SEPAR sobre medidas de prevención de la infección COVID-19 en los laboratorios de función pulmonar y en documento de estructuras de los servicios de neumología en la desescalada de la COVID. Coordina el programa de salud poblacional de cribado de cáncer de pulmón.

COLABORACIONES

Grupos nacionales:

- En el HUFJD: Servicio de cuidados intensivos, cardiología, reumatología, enfermedades infecciosas.
- Otros centros:
    - CIBIR: Grupo de investigación básica en oncogenes y mediadores del cáncer de pulmón.
    - UAM: Grupo de investigación básica en daño celular por hipoxia y exposición al humo del tabaco.
    - CIBERES: Coordinación de la investigación con grupos del CIBER de enfermedades respiratorias en las 5 líneas principales de nuestro grupo.
    - NEREA: grupo de investigación regional enfocado a la caracterización de las EPID asociadas a enfermedades autoinmunes.
    - UPM: radiómica en enfermedades pulmonares (Covid-19 y cáncer de pulmón)
    - REVA: Réseau Européen de Ventilation Artificielle
    - PII de SEPAR (programa integrado de investigación).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
1	0	2	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

N-acetylcysteine for prevention and treatment of COVID-19: Current state of evidence and future directions.

Izquierdo-Alonso JL, Pérez-Rial S, Rivera CG, Peces-Barba G.

J Infect Public Health. 2022 Nov 12.15(12):1477-1483.

PMID: 36410267

FI: 7,537

CPAP Effect on Albuminuria Progression in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Diabetic Kidney Disease. A Randomized Clinical Trial.

Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Lores V, Mediano O, Troncoso-Acevedo F, Cabello-Pelegrín S, Morales-Ruíz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, Casitas R, Martínez-Cerón E, Galera R, Cubillos-Zapata C, García-Río F; DIANA investigators.

Am J Respir Crit Care Med. 2022 Nov 07.

PMID: 36342964

FI: 30,528

Learning curves and association of pathologist's performance with the diagnostic accuracy of linear endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration (EBUS-TBNA): a cohort study in a tertiary care reference centre.

Flandes J, Giraldo-Cadavid LF, Perez-Warnisher MT, Gimenez A, Fernandez-Navamuel I, Alfayate J, Naya A, Carballosa P, Cabezas E, Alvarez S, Uribe-Hernandez AM, Seijo L.

BMJ Open. 2022 Oct 19.12(10):e051257.

PMID: 36261243

FI: 3,007

New Questions, Warmings and Answers Related to High Flow Therapy in 2022.

Heili-Frades S, Naya Prieto A, Carballosa de Miguel P.

Arch Bronconeumol. 2022 Sep 09.

PMID: 36153213

FI: 6,333

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Clinical management and acute exacerbations in patients with idiopathic pulmonary fibrosis in Spain: results from the OASIS study.***

Cano-Jiménez E, Romero Ortiz AD, Villar A, Rodríguez-Nieto MJ, Ramon A, Armengol S.

Respir Res. 2022 Sep 07.23(1):235.

PMID: 36071483

FI: 7,162

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***A Social Return on Investment Analysis of Improving the Management of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Within the Spanish National Healthcare System.***

Merino M, Martín Lorenzo T, Maravilla-Herrera P, Ancochea J, Gómez Sáenz JT, Hass N, Molina J, Peces-Barba G, Trapero-Bertran M, Trigueros Carrero JA, Hidalgo-Vega Á.

Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2022.17:1431-1442.

PMID: 35761956

FI: 2,893

IGF1R acts as a cancer-promoting factor in the tumor microenvironment facilitating lung metastasis implantation and progression.

Alfaro-Arnedo E, López IP, Piñeiro-Hermida S, Canalejo M, Gotera C, Sola JJ, Roncero A, Peces-Barba G, Ruíz-Martínez C, Pichel JG.

Oncogene. 2022 Jun 10.

PMID: 35688943

FI: 8,756

Deep learning-based lesion subtyping and prediction of clinical outcomes in COVID-19 pneumonia using chest CT.

Bermejo-Peláez D, San José Estépar R, Fernández-Velilla M, Palacios Miras C, Gallardo Madueño G, Benegas M, Gotera Rivera C, Cuerpo S, Luengo-Oroz M, Sellarés J, Sánchez M, Bastarrika G, Peces Barba G, Seijo LM, Ledesma-Carbayo MJ.

Sci Rep. 2022 Jun 07.12(1):9387.

PMID: 35672437

FI: 4,997

Analysis of Exposure and Respiratory Health Effects of Volcanic Eruption in the Canary Islands (ASHES). A SEPAR Study.

Ruano-Ravina A, Acosta O, Pérez DD, Casanova C, Velasco V, Llanos AB, Peces-Barba G, Barreiro E, Cañas A, Castaño A, Carmona MJC, Diego C, Garcia-Aymerich J, Martínez C, Molina-Molina M, Muñoz X, Sánchez-Íñigo FJ, Candal-Pedreira C.

Arch Bronconeumol. 2022 May 21.

PMID: 35811209

FI: 6,333

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Consensus on the Management of the COPD Patient in the COVID-19 Setting: COPD Forum Working Group.***

Rubio MC, López-Campos JL, Alonso JLI, Pitarch DM, Pascual MI, Navarrete BA, Falcones MV, Inglés MJA, López CC, Martínez CJÁ, Ruiz FO, Golpe R, Gomila AF, Guardia SP, Miranda JAR, Peces-Barba G, García-Río F, Muñiz MÁM, Cosío BG.

Arch Bronconeumol. 2022 May 18.

PMID: 35697565

FI: 6,333

Heart Failure with Reduced Ejection Fraction and Prognostic Scales: The Impact of Exercise Modality in Cardiopulmonary Exercise Tests.

Herrero Huertas J, García Clemente M, Díaz Molina B, Lambert Rodríguez JL, Íscar Urrutia M.

J Clin Med. 2022 May 31.11(11).

PMID: 35683504

FI: 4,964

Effectiveness of Intermediate Respiratory Care Units as an Alternative to Intensive Care Units during the COVID-19 Pandemic in Catalonia.

Galdeano Lozano M, Alfaro Álvarez JC, Parra Macías N, Salas Campos R, Heili Frades S, Montserrat JM, Rosell Gratacós A, Abad Capa J, Parra Ordaz O, López Seguí F.

Int J Environ Res Public Health. 2022 05 16.19(10).

PMID: 35627571

FI: 4,614

Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea?

Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F.

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022 May-Jun.73(3):191-195.

PMID: 35577435

FI: 0

Expression of Macrophage Scavenger Receptor (MSR1) in Peripheral Blood Cells from Patients with Different Respiratory Diseases: Beyond Monocytes.

Baos S, Cremades-Jimeno L, López-Ramos M, de Pedro MÁ, Uriarte SA, Sastre J, González-Mangado N, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba G, Cárdaba B.

J Clin Med. 2022 Mar 05.11(5).

PMID: 35268530

FI: 4,964

Evaluation of Respiratory Sequelae in Patients With COVID-19, Where we are and Where we are Going. CIBERESUCICOVID and RECOVID Studies to Compare Patients Admitted to ICU vs Conventional Ward.

Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, Bermejo-Martín J, Torres A.

Arch Bronconeumol. 2022 Feb.58(2):T115-T116.

PMID: 35185259

FI: 6,333

Education and Use of Lung Ultrasound in Rheumatology and Pneumology in Spain: A SER-SEPAR Survey.

Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Naredo E.

Reumatol Clin (Engl Ed). 2022 Feb.18(2):94-99.

PMID: 35074285

FI: 0

Moderate obstructive sleep apnea and cardiovascular outcomes in older adults: a propensity score-matched multicenter study (CPAGE-MODE study).

López-Padilla D, Terán-Tinedo J, Cerezo-Lajas A, García LR, Ojeda-Castillejo E, López-Martín S, Diaz-Cambriles T, Virseda SG, Melgar BA, Pizarro AC, Alcocer HL, Troncoso-Acevedo MF, García TG, Yeste PL, Cano-Pumarega I, García-Sánchez A, Arcos BA, García EZ, Rodríguez PL, Iturricastillo G, Lores Gutiérrez V, Alonso CR, Ortola MV, López-Riolobos C, García-Prieto F, Abad-Fernández A, Baena EM.

J Clin Sleep Med. 2022 Feb 01.18(2):553-561.

PMID: 34534075

FI: 4,324

A longitudinal and multidesign epidemiological study to analyze the effect of the volcanic eruption of Tajogaite volcano (La Palma, Canary Islands). The ASHES study protocol.

Ruano-Ravina A, Acosta O, Díaz Pérez D, Casanova C, Velasco V, Peces-Barba G, Barreiro E, Cañas A, Castaño A, Cruz Carmona MJ, Diego C, Garcia-Aymerich J, Martínez C, Molina-Molina M, Muñoz X, Sánchez-Íñigo FJ, Candal-Pedreira C.

Environ Res. 2023 Jan 01.216(Pt 2):114486.

PMID: 36206927

FI: 8,431

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Forum COPD working group consensus on the diagnosis, treatment and follow-up of COPD.***

López-Campos JL, Calle Rubio M, Izquierdo Alonso JL, Fernández-Villar A, Abascal-Bolado B, Alcázar B, García-Río F, Peces-Barba G, Serra Batlles J, Martínez Garcerán JJ, Riesco Miranda JA, Figueira-Gonçalves JM, Soler-Cataluña JJ, Temprano M, Ortega Ruiz F, Santos Pérez S, Álvarez Martínez CJ.

Arch Bronconeumol. 2021 Sep.57(9):596-599.

PMID: 35702916

FI: 6,333

Prediction Equations for Maximal Aerobic Capacity on Cycle Ergometer for the Spanish Adult Population.

Puente-Maestú L, Ortega F, Pedro JG, Rodríguez-Nieto MJ, Gómez-Seco J, Gáldiz B, Ojanguren I, Muñoz X, Blanco I, Burgos F, Rodríguez-Chiaradía DA, Gea J, García-Rio F.

Arch Bronconeumol. 2021 Jul.57(7):471-478.

PMID: 35698953

FI: 6,333

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB06/06/0009	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	PECES BARBA ROMERO GERMAN	CIBER	0,00 €
PI20/01416	MARCADORES DE HIPOXIA EN LA CONFLUENCIA DE LA EPOC, EL SAHS Y EL CÁNCER DE PULMÓN (PROYECTO ECCO)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTO FIS	82.280,00 €
PI19/00830	IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON DISPOSITIVO DE AVANCE MANDIBULAR (DAM) EN LA CALIDAD EN SUEÑO DE PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (SAOS).	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA	PROYECTO FIS	27.225,00 €
CPP2021-008336	DESARROLLO DE UN TEST PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ NO INVASIVO DE CÁNCER DE PULMÓN BASADO EN MARCADORES MOLECULARES, IMÁGENES Y HERRAMIENTAS DE BIG DATA-ONCOLUNG DX	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTO COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	227.122,95 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIOH038-21_FJD	ESTUDIO DE TRATAMIENTO Y RESECCION DEL CARCINOMA BRONCOPULMONAR NO MICROCITICO EN ESTADIO INICIAL DE GALVANIZE THERAPEUTICS, (INCITE ES)	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC120-22_FJD	ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA UTILIDAD DEL DISPOSITIVO EMILY EN LA REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS NIVELES DE SATURACIÓN DE OXÍGENO EN SANGRE EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	HEILI FRADES SARA BEATRIZ	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4769/009	CREACIÓN DE UN REGISTRO INTEGRAL DE PACIENTES COVID19 EN EL HUFJD/IIS-FJD	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC 16/2010	20-10 " UN ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE VENTILACION SERVO-ADAPTATIVA (ASV) SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y FRECUENCIA DE INGRESOS HOSPITALARIOS CARDIOVASCULARES (CV) EN PACIENTES CON FALLO CARDIACO (CV) Y APNEA DEL SUEÑO (SA) - ADVENT -HF TRIAL".	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
10994/001	ESTUDIO Y ANÁLISIS DE HERRAMIENTAS PARA ACELERAR LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS AMBICIOSAS ALINEADAS CON LOS OBJETIVOS DE DESCARBONIZACIÓN DEL ACUERDO DE PARÍS. DIRECCIÓN TÉCNICA Y PARTICIPACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN DEL OBJETIVO 4 PARA LA MEJORA DEL MEDIOAMBIENTE MEDIANTE ACCIONES MÉDICAS QUE REDUZCAN LA HUELLA DE CARBONO CON UN MAYOR USO DE INHALADORES SOSTENIBLES EN EL TRATAMIENTO DE LAS ESNFERMEDADES RESPIRATORIAS.	VILLAR ALVAREZ FELIPE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EO093-22_FJD	REGISTRO DE PACIENTES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DEPRECAP (DETECCION PRECOZ DEL CANCER DE PULMON MEDIANTE TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA DE BAJA DOSIS (TBD)). CODIGO: FJD-REG-DEPRECAP	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH032-20_FJD	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DETERMINAR SEVERIDAD Y PRONOSTICO DE ENFERMOS DE COVID-19 A PARTIR DE IMAGENES BIOMEDICAS Y BIOMARCADORES CLINICOS	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH037-18_FJD	IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA Y LA ESTANDARIZACIÓN CON PROTEÓMICA EN LA OBSTRUCCIÓN BUSCANDO DESENLACES NOVEDOSOS Y SIGNIFICATIVOS	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/16_FJD_ HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO Y DESCRIPTIVO DEL PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES CON EPOC TRATADOS CON DOBLE BRONCODILATACIÓN. ESTUDIO DOBRO.	RODRIGUEZ GUZMAN MARCEL JOSÉ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4434/010	CURSO PRESENCIAL DE ECOBRONCOSPIA / CURIOSITY	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4434/011	CURSO PRÁCTICO DE EBUS	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4769/008	PROYECTO ONLINE "JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN NEUMOLOGÍA PARA ATENCIÓN PRIMARIA"	GOTERA RIVERA CAROLINA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
3762/002	PROYECTO DE FORMACIÓN SOBRE ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DEL ASMA GRAVE PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS (HUFJD, 24 DE NOVIEMBRE DE 2022 Y EL 1 DE MARZO DE 2023)	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
3762/003	JORNADA DE FORMACIÓN CONTINUADA EN EPOC DIRIGIDA AL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ, PARA EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA EPOC, 27 DE ABRIL DE 2022.	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
3762/001	SERVICIO NEUMOLOGIA	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

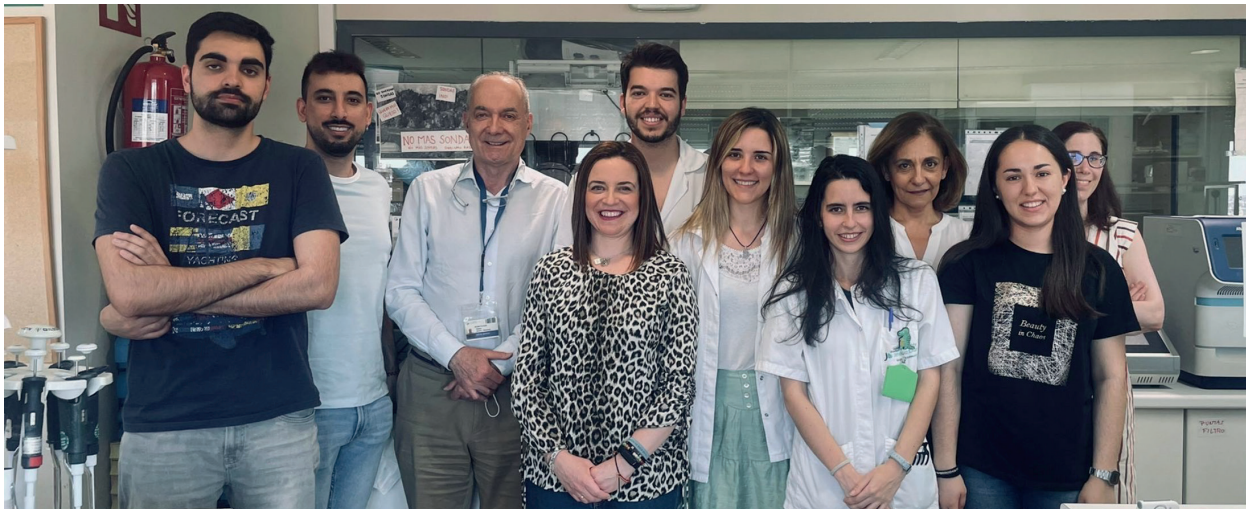
ENSAYOS CLÍNICOS

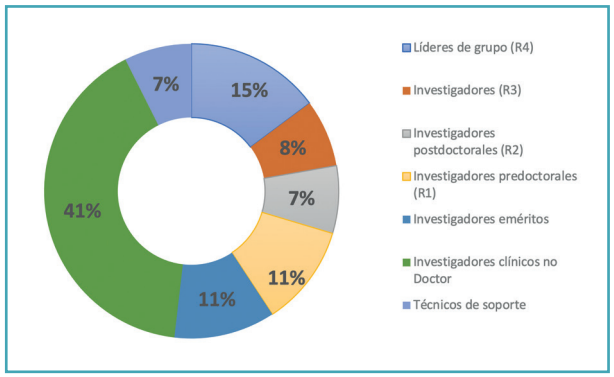
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

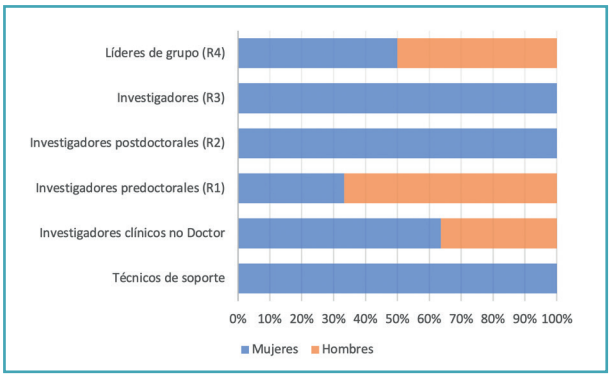
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-002926-26	EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE 3 DOSIS DE SULTIAMO EN PACIENTES CON APNEA OBSTRUCTIVA DEL SEUÑO. UN ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DETERMINACION DE DOSIS	I/II	SI	SI	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA
2020-001819-24	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, CON DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE SAR440340/REGN3500/ITEPEKIMAB (ANTI-IL-33) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) DE MODERADA A GRAVE	III	SI	SI	GOTERA RIVERA CAROLINA
2020-004068-24	ENSAYO FASE III DE 52 SEMANAS CON UNA EXTENSIÓN ABIERTA, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BENRALIZUMAB EN PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS NO DEBIDAS A FIBROSIS QUISTICA (MAHALE)	III	SI	SI	GOTERA RIVERA CAROLINA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-002045-15	ESTUDIO DE FASE IIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL ASTEGOLIMAB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA.	III	SI	SI	GOTERA RIVERA CAROLINA
2021-003797-30	ENSAYO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, DOSIS CRONICA Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS DOSIS DE MEDI3506 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA (EPOC) SINTOMATICA Y CON HISTORTIAL DE EXACERBACIONES DE LA EPOC (OBERON)	III	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN
2020-000791-38	FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL PRM-151 EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA - (WA42293)	III	SI	SI	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS
2020-001429-30	ESTUDIO DE EXTENSIÓN DE ETIQUETA ABIERTA DE FASE III PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DEL PRM-151 EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA (FPI) - (WA42294)	III	SI	SI	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS
2020-001841-38	COLCHICINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERINFLAMACIÓN ASOCIADA A LA NEUMONÍA POR COVID19	III	SI	NO	VILLAR ALVAREZ FELIPE
2019-004647-74	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE DUPILUMAB EN LA INFLAMACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS A TRAVÉS DE EVALUACIONES DE LA FUNCIÓN PULMONAR, TAPONAMIENTO MUCOSO Y OTROS PARÁMETROS DE IMAGEN PULMONAR EN PACIENTES CON ASMA	IV	SI	SI	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS
NA	EVALUACIÓN DE LA ASISTENCIA RESPIRATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA TRAS UN EPISODIO DE EXACERBACIÓN AGUDA / RESPIRATORY SUPPORT IN COPD PATIENTS AFTER ACUTE EXACERBATION WITH MORNITORING THE QUALITY OF SUPPORT	N/A	SI	NO	NAYA PRIETO ALBA
NA	EFECTO DE LA CPAP EN EL DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL EN ESTADIOS TEMPRANOS DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	N/A	SI	NO	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.2.5. GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Miguel Ángel González Gay (desde 12/12/2022)
miguel.ggay@quironsalud.es
Gabriel Herrero-Beaumont
GHerrero@fjd.es
Raquel Largo Carazo
RLargo@fjd.es

IPs

Aránzazu Mediero Muñoz
Esperanza Naredo Sánchez
Olga Sánchez Pernaute

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Laboratorio de Reumatología y Metabolismo Óseo.
4ª planta, edificio de investigación.
IIS-FJD. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Artrosis, artritis reumatoide, osteoporosis, sarcopenia, artritis psoriásica, inflamación sinovial, biopsia sinovial, mecanismos de inflamación, inmunidad innata, ecografía musculoesquelética, factores pronósticos y predictivos de respuesta a tratamiento en artritis crónicas, enfermedades autoinmunes sistémicas, microRNA, microcirculación.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

- Estudio de las alteraciones histológicas y los mecanismos de inflamación sinovial y deterioro del cartílago en la artrosis temprana.
- Empleo de la biopsia sinovial en las artritis crónicas para el estudio de marcadores tisulares de pronóstico de la enfermedad y respuesta a tratamientos.
- Descripción de los mecanismos de resolución de la inflamación articular en artritis gotosa.
- El síndrome metabólico en la expresión clínica y la evolución de las enfermedades autoinmunes y las vasculitis.
- Estudio de la modulación del sistema purinérgico como diana terapéutica en la sarcopenia secundaria y la osteoporosis.
- Aplicación de la ecografía musculoesquelética al estudio de la dactilitis como biomarcador en el diagnóstico precoz y la respuesta al tratamiento de la artritis psoriásica.
- Identificación de subgrupos de pacientes con enfermedad intersticial pulmonar de origen autoinmune a través de biomarcadores de interés patogénico. Búsqueda de dianas

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Nuestro grupo está desarrollando el estudio de la biopsia sinovial mínimamente invasiva guiada por ecografía para el estudio, junto con los patólogos de nuestra institución, de marcadores de diagnóstico, progresión y respuesta al tratamiento, en los pacientes con artritis crónicas, como la artritis reumatoide, la artritis psoriásica y otras. Se trata de una innovación asistencial que proporciona nuevas herramientas para un mejor trato a nuestros pacientes.
- Nuestro grupo ha patentado un nuevo compuesto, el [6]-shogaol, derivado del jengibre, para su empleo en el tratamiento de la artrosis. Un compuesto en el que seguimos investigando.
- Buscamos avanzar hacia la medicina de precisión en pacientes con enfermedades autoinmunes, con objeto de seleccionar el tratamiento más adecuado para cada paciente. Con esta estrategia podremos mejorar la eficiencia, reducir la morbimortalidad de estas enfermedades complejas y aportar valor al paciente y a la sociedad.

COLABORACIONES

- Dr. Víctor Luis Ruíz. Genética Humana y Patología Molecular. Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols. CSIC. Madrid
- Dra. Sonsoles Martín Santamaría. Química Biológica Computacional. Centro Investigaciones Biológicas CSIC. Madrid
- Dra. Sandra Carolina Cifuentes Cuéllar: Profesora asociada E.S. CC. Experimentales y Tecnología in Departamento de Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de los Materiales y Tecnología Electrónica, Universidad Rey Juan Carlos.
- Dr. Joaquin Rams Ramos: Catedrático de Universidad at E.S. CC. Experimentales y Tecnología in Departamento de Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de los Materiales y Tecnología Electrónica, Universidad Rey Juan Carlos.
- Grupo multidisciplinar NEREA de estudio de enfermedad pulmonar intersticial de origen autoinmune, con la participación de los centros HUFJD, HCSC, HULP, HUP, HIL, HRYC, HPH.

- Dra. Marta Alarcón-Riquelme, Dr. Guillermo Barturen. Medicina de precisión en enfermedades autoinmunes sistémicas. Junta de Andalucía Centre for Genomics and Oncological Research, Granada, Spain, and Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.
- Dr. Francesco Bonella. Proyecto VAMOS. Center for Interstitial and Rare Lung Disease Unit, University of Duisburg-Essen, Ruhrlandklinik, Essen, Germany.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
2	1	3	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

The provisional OMERACT ultrasonography score for giant cell arteritis.

Dejaco C, Ponte C, Monti S, Rozza D, Scirè CA, Terslev L, Bruyn GAW, Boumans D, Hartung W, Hočevar A, Milchert M, Døhn UM, Mukhtyar CB, Aschwanden M, Bosch P, Camellino D, Chrysidis S, Ciancio G, D'Agostino MA, Daikeler T, Dasgupta B, De Miguel E, Diamantopoulos AP, Duftner C, Agueda A, Fredberg U, Hanova P, Hansen IT, Hauge EM, Iagnocco A, Inanc N, Juche A, Karalilova R, Kawamoto T, Keller KK, Keen HI, Kermani TA, Kohler MJ, Koster M, Luqmani RA, Macchioni P, Mackie SL, Naredo E, Nielsen BD, Ogasawara M, Pineda C, Schäfer VS, Seitz L, Tomelleri A, Torralba KD, van der Geest KSM, Warrington KJ, Schmidt WA.

Ann Rheum Dis. 2022 Dec 12.

PMID: 36600183

FI: 28,003

High incidence of clinical fragility fractures in postmenopausal women with rheumatoid arthritis. A case-control study.

Gómez-Vaquero C, Hernández JL, Olmos JM, Cerdà D, Calleja CH, López JAM, Arboleya L, Del Rey FJA, Pardo SM, Vilamajó IR, Armangué XS, Grados D, Audera CB, Suero-Rosario E, Gracia IG, Chamizo AS, Martín-Esteve I, Florez H, Naranjo A, Castañeda S, Bruno SO, Carazo SG, Garcia-Vadillo A, Vives LL, Martínez-Ferrer À, Paños HB, Acín PA, Castellanos-Moreira R, Satorra P, Tebé C, Guañabens N, OsteoResSer Working Group of the Spanish Society of Rheumatology.

Bone. 2022 Dec 28.168:116654.

PMID: 36584785

FI: 4,626

Severe COVID-19 in patients with immune-mediated rheumatic diseases: a stratified analysis from the SORCOM multicenter registry.

Boteanu A, Leon L, Esteban SP, Rubio ER, Pascual MP, Bonilla G, González-Laganá CB, Fernandez AG, Diaz SR, Gutierrez LR, Sanmartín Martínez JJ, de la Torre-Rubio N, Nuño L, Pernaute OS, Del Bosque I, Oliveira LL, Rodríguez Heredia JM, Clemente D, Abasolo L, Bachiller-Corral J.

Mod Rheumatol. 2022 Dec 14.

PMID: 36516217

FI: 2,862

An experience- and preference-based EQ-5D-3L value set derived using 18 months of longitudinal data in patients who sustained a fracture: results from the ICUROS.

Svedbom A, Borgström F, Hernlund E, Alekna V, Bianchi ML, Clark P, Diaz-Curiel M, Dimai HP, Jürisson M, Lesnyak O, McCloskey E, Sanders KM, Silverman S, Tamulaitiene M, Thomas T, Tosteson ANA, Jönsson B, Kanis JA.

Qual Life Res. 2022 Dec 10.

PMID: 36495384

FI: 3,44

Novel alendronate-CGS21680 conjugate reduces bone resorption and induces new bone formation in post-menopausal osteoporosis and inflammatory osteolysis mouse models.

Larrañaga-Vera A, Toti KS, Flatow JS, Haraczy AJ, Warnick E, Rao H, Gao ZG, Sussman SM, Mediero A, Leucht P, Jacobson KA, Cronstein BN.

Arthritis Res Ther. 2022 Dec 09.24(1):265.

PMID: 36494860

FI: 5,606

Antibacterial Capability of MXene (Ti3C2Tx) to Produce PLA Active Contact Surfaces for Food Packaging Applications.

Santos X, Álvarez M, Videira-Quintela D, Mediero A, Rodríguez J, Guillén F, Pozuelo J, Martín O.

Membranes (Basel). 2022 Nov 15.12(11).
PMID: 36422137
FI: 4,562

Antibiotic delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus.

Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Fernández-Aceñero MJ, de-Pablo-Velasco D, Lozano D, Esteban J, Vallet-Regí M.
Acta Biomater. 2022 Oct 28.
PMID: 36341887
FI: 10,633

NLRC4 -mediated activation of CD1c+ dendritic cells contributes to perpetuation of synovitis in rheumatoid arthritis.

Delgado-Arévalo C, Calvet-Mirabent M, Triguero-Martínez A, Vázquez de Luis E, Benguría-Filippini A, Largo R, Calzada-Fraile D, Popova O, Sánchez-Cerrillo I, Tsukalov I, Moreno-Vellisca R, de la Fuente H, Herrero-Beaumont G, Ramiro A, Sánchez-Madrid F, Castañeda S, Dopazo A, González Álvaro I, Martin-Gayo E..
JCI Insight. 2022 Oct 04.
PMID: 36194479
FI: 9,496

Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review.

García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C.
Med Ultrason. 2022 Sep 19.
PMID: 36191248
FI: 1,75

Reliability and diagnostic accuracy of radiography for the diagnosis of calcium pyrophosphate deposition: performance of the novel definitions developed by an international multidisciplinary working group.

Sirotti S, Becce F, Sconfienza LM, Terslev L, Naredo E, Zufferey P, Pineda C, Gutierrez M, Adinolfi A, Serban T, MacCarter D, Mouterde G, Zanetti A, Scanu A, Möller I, Novo-Rivas U, Largo R, Sarzi-Puttini P, Abhishek A, Choi HK, Dalbeth N, Pascart T, Tedeschi SK, D'Agostino MA, Iagnocco A, Keen HI, Scirè CA, Filippou G. .
Arthritis Rheumatol. 2022 Sep 19.
PMID: 36122187
FI: 15,483

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Multimodal Multidisciplinary Management of Patients with Moderate to Severe Pain in Knee Osteoarthritis: A Need to Meet Patient Expectations.***

Veronese N, Cooper C, Bruyère O, Al-Daghri NM, Branco J, Cavalier E, Cheleschi S, da Silva Rosa MC, Conaghan PG, Dennison EM, de Wit M, Fioravanti A, Fuggle NR, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Honvo G, Laslop A, Matijevic R, Migliore A, Mobasheri A, Pelletier JP, Prieto Yerro MC, Radermecker RP, Rannou F, Rizzoli R, Reginster JY. .
Drugs. 2022 Sep.82(13):1347-1355.
PMID: 36112341
FI: 11,431

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Management of hand osteoarthritis: from an US evidence-based medicine guideline to a European patient-centric approach.***

Fuggle N, Bere N, Bruyère O, Rosa MM, Prieto Yerro MC, Dennison E, Dincer F, Gabay C, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Hiligsmann M, Hochberg MC, Laslop A, Matijevic R, Maheu E, Migliore A, Pelletier JP, Radermecker RP, Rannou F, Uebelhart B, Uebelhart D, Veronese N, Vlaskovska M, Rizzoli R, Mobasheri A, Cooper C, Reginster JY.
Aging Clin Exp Res. 2022 Sep.34(9):1985-1995.
PMID: 35864304
FI: 4,481

Extracellular vesicles enriched in connexin 43 promote a senescent phenotype in bone and synovial cells contributing to osteoarthritis progression.

Varela-Eirín M, Carpintero-Fernández P, Guitián-Caamaño A, Varela-Vázquez A, García-Yuste A, Sánchez-Temprano A, Bravo-López SB, Yañez-Cabanas J, Fonseca E, Largo R, Mobasheri A, Caeiro JR, Mayán MD.
Cell Death Dis. 2022 Aug 05.13(8):681.
PMID: 35931686
FI: 9,696

A woman with fever, arthralgia, and chronic urticaria.

Edwin Uriel Suárez, Teresa Arquero, Fernando Tornero, Sheila Recuero.
Rev Colomb Reumatol. 16 de Julio de 2022.
FI: 0

Health-related quality of life of X-linked hypophosphatemia in Spain.

Yanes MIL, Diaz-Curiel M, Peris P, Vicente C, Marin S, Ramon-Krauel M, Hernandez J, Broseta JJ, Espinosa L, Mendizabal S, Perez-Sukia L, Martínez V, Palazón C, Piñero JA, Calleja MA, Espin J, Arborio-Pinel R, Ariceta G.
Orphanet J Rare Dis. 2022 07 29.17(1):298.
PMID: 35906684
FI: 4,302

Role of Toll-like receptor 4 in intravascular hemolysis-mediated injury.

Vázquez-Carballo C, Herencia C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Rios L, González-Guerrero C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egido J, Moreno JA.
J Pathol. 2022 Jul 28.
PMID: 35903022
FI: 9,883

Hybrid Nanosystems Based on Nicotinate-Functionalized Mesoporous Silica and Silver Chloride Nanoparticles Loaded with Phenytoin for Preventing Pseudomonas aeruginosa Biofilm Development.

Ugalde-Arbizu M, Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Esteban J, Páez PL, San Sebastian E, Gómez-Ruiz S.

Pharmaceuticals (Basel). 2022 Jul 18.15(7).

PMID: 35890182

FI: 5,215

Procedures for the content, conduct and format of EULAR/PReS paediatric musculoskeletal ultrasound courses.

Magni-Manzoni S, Muratore V, Vojinović J, Pires Marafon D, D'Agostino MA, Naredo E, Paediatric Rheumatology European Association (PReS) Imaging Working Party.

RMD Open. 2022 07.8(2).

PMID: 35798512

FI: 5,806

Is it time to consider population screening for fracture risk in postmenopausal women? A position paper from the International Osteoporosis Foundation Epidemiology/Quality of Life Working Group.

Chotiyarnwong P, McCloskey EV, Harvey NC, Lorentzon M, Prieto-Alhambra D, Abrahamsen B, Adachi JD, Borgström F, Bruyere O, Carey JJ, Clark P, Cooper C, Curtis EM, Dennison E, Diaz-Curiel M, Dimai HP, Grigorie D, Hiligsmann M, Khashayar P, Lewiecki EM, Lips P, Lorenc RS, Ortolani S, Papaioannou A, Silverman S, Sosa M, Szulc P, Ward KA, Yoshimura N, Kanis JA.

Arch Osteoporos. 2022 06 28.17(1):87.

PMID: 35763133

FI: 2,879

6-Shogaol (enexasogoal) treatment improves experimental knee osteoarthritis exerting a pleiotropic effect over immune innate signalling responses in chondrocytes.

Gratal P, Mediero A, Lamuedra A, Matamoros-Recio A, Herencia C, Herrero-Beaumont G, Martín-Santamaría S, Largo R.

Br J Pharmacol. 2022 Jun 27.

PMID: 35760458

FI: 9,473

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Executive summary clinical practice guideline of postmenopausal, glucocortcioid-induced and male osteoporosis (2022 update). Spanish Society for Bone and Mineral Metabolism Investigation (SEIOMM).***

Riancho JA, Peris P, González-Macías J, Pérez-Castrillón JL, SEIOMM Osteoporosis Guidelines Writing Group (Díaz Curiel M).

Rev Clin Esp (Barc). 2022.222(7):432-439.

PMID: 35676194

FI: 3,064

Saving the kidneys in the lupus patient: Beyond immunosuppression, the need to collaborate across multiple disciplines.

Lledó GM, Xipell M, García-Herrera A, Bueno L, Cervera R, Galindo M, Gómez-Puerta JA, Morales E, Praga M, Rojas JE, Ruiz-Irastorza G, Pernaute OS, Jayne D, Espinosa G, Quintana LF, Multidisciplinary Group for the Study of Lupus Nephritis.

Eur J Intern Med. 2022 05.99:19-21.

PMID: 35317963

FI: 7,749

Importance of family planning in patients with immune-mediated inflammatory diseases: A multidisciplinary approach.

Martínez-Barrio J, Martínez López JA, Galindo M, Ais A, Martínez Sánchez N, Cano L.

Reumatol Clin (Engl Ed). 2022 Apr.18(4):200-206.

PMID: 35440428

FI: 0

Comorbidity and osteoporotic fracture: approach through predictive modeling techniques using the OSTEOMED registry.

Coco Martín MB, Leal Vega L, Blázquez Cabrera JA, Navarro A, Moro MJ, Arranz García F, Amérigo MJ, Sosa Henríquez M, Vázquez MÁ, Montoya MJ, Díaz Curiel M, Olmos JM, Pérez Castrillón JL, OSTEOMED Group.

Aging Clin Exp Res. 2022 Apr 18.

PMID: 35435583

FI: 4,481

Recurrent Anterior Non-necrotizing Scleritis as an Adverse Event of ChAdOx1 nCoV-19 (Vaxzevria) Vaccine.

Hernanz I, Arconada C, López Corral A, Sánchez-Pernaute O, Carreño E.

Ocul Immunol Inflamm. 2022 Apr 08:1-3.

PMID: 35394853

FI: 3,728

To Diagnose Enthesitis Clinically, Should the Entheses Be Put to Work?

Canoso JJ, Saavedra MA, Naredo E.

J Rheumatol. 2022 Apr 01.

PMID: 35365581

FI: 5,346

Blocking chondrocyte hypertrophy in conditional Evc knockout mice does not modify cartilage damage in osteoarthritis.

Lamuedra A, Gratal P, Calatrava L, Ruiz-Perez VL, Palencia-Campos A, Portal-Núñez S, Mediero A, Herrero-Beaumont G, Largo R.

FASEB J. 2022 04.36(4):e22258.

PMID: 35334131

FI: 5,834

The direct effect of fibroblast growth factor 23 on vascular smooth muscle cell phenotype and function.

Vergara N, de Mier MVP, Rodelo-Haad C, Revilla-González G, Membrives C, Díaz-Tocados JM, Martínez-Moreno JM, Torralbo AI, Herencia C, Rodríguez-Ortiz ME, López-Baltanás R, Richards WG, Felsenfeld A, Almadén Y, Martin-Malo A, Ureña J, Santamaría R, Soriano S, Rodríguez M, Muñoz-Castañeda JR.

Nephrol Dial Transplant. 2023 Feb 13.38(2):322-343.

PMID: 35867864

FI: 7,186

Fever, myalgias and weakness in a patient with HIV.

Antuña ML, Suárez Merchán EU, Martínez SC, Estebañez FL, Alén JF, Hernández-Mora MG.

Am J Med. 2022 Feb 28.

PMID: 35240104

FI: 5,928

EULAR points to consider for minimal reporting requirements in synovial tissue research in rheumatology.

Najm A, Costantino F, Alivernini S, Alunno A, Bianchi E, Bignall J, Boyce B, Cañete JD, Carubbi F, Durez P, Fonseca JE, Just SA, Largo R, Manzo A, Maybury M, Naredo E, Orr C, Pitzalis C, Rivellese F, Romão VC, van Rompay J, Tas SW, Veale DJ, D'Agostino MA, Filer A.

Ann Rheum Dis. 2022 Feb 24.

PMID: 35210263

FI: 28,003

Clinical spectrum time course in non-Asian patients positive for anti-MDA5 antibodies.

Cavagna L, Meloni F, Meyer A, Sambataro G, Belliato M, De Langhe E, Cavazzana I, Pipitone N, Triantafyllias K, Mosca M, Barsotti S, Zampogna G, Biglia A, Emmi G, De Visser M, Van Der Kooi A, Parronchi P, Hirschi S, da Silva JAP, Scirè CA, Furini F, Giannini M, Martinez Gonzalez O, Damian L, Piette Y, Smith V, Mera-Valera A, Bachiller-Corral J, Cabezas Rodriguez I, Brandy-Garcia AM, Maurier F, Perrin J, Gonzalez-Moreno J, Drott U, Delbruck C, Schwarting A, Arrigoni E, Sebastiani GD, Iuliano A, Nannini C, Quartuccio L, Rodriguez Cambron AB, Blázquez Cañamero MÁ, Villa Blanco I, Cagnotto G, Pesci A, Luppi F, Dei G, Romero Bueno FI, Franceschini F, Chiapparoli I, Zanframundo G, Lettieri S, De Stefano L, Cutolo M, Mathieu A, Piga M, Prieto-González S, Moraes-Fontes MF, Fonseca JE, Jovani V, Riccieri V, Santaniello A, Montfort S, Bilocca D, Erre GL, Bartoloni E, Gerli R, Monti MC, Lorenz HM, Sambataro D, Bellando Randone S, Schneider U, Valenzuela C, Lopez-Mejias R, Cifrian J, Mejia M, Gonzalez Perez MI, Wendel S, Fornaro M, De Luca G, Orsolini G, Rossini M, Dieude P, Knitza J, Castañeda S, Voll RE, Rojas-Serrano J, Valentini A, Vancheri C, Matucci-Cerinic M, Feist E, Codullo V, Iannone F, Distler JH, Montecucco C, Gonzalez-Gay MA, AENEAS collaborative group.

Clin Exp Rheumatol. 2022 Feb.40(2):274-283.

PMID: 35200123

FI: 4,862

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Multidisciplinary models for pregnancy care in patients with rheumatic diseases: Clinical experiences and experts opinion.***

Pluma A, Alsina L, Baniandres O, Caliz R, Casellas M, Grados D, Martınez Lopez JA, Perez EP, Polo A, Pego Reigosa JM, Trujillo E, Vela P.

Eur J Rheumatol. 2022 Feb 14.

PMID: 35156620

FI: 0

Development of radiographic classification criteria for hand osteoarthritis: a methodological report (Phase 2).

Haugen IK, Felson D, Abhishek A, Berenbaum F, Edwards JJ, Herrero Beaumont G, Hermann-Eriksen M, Hill CL, Ishimori M, Jonsson H, Karjalainen T, Leung YY, Maheu E, Mallen CD, Moe RH, Ramonda R, Ritschl V, Stamm TA, Szekanecz Z, van der Giesen FJ, Ritt MJPF, Wittoek R, Kjeken I, Osteras N, van de Stadt LA, Englund M, Dziedzic KS, Marshall M, Bierma-Zeinstra S, Hansen P, Greibrokk E, Smeets W, Kloppenburg M.

RMD Open. 2022 02.8(1).

PMID: 35121640

FI: 5,806

Education and Use of Lung Ultrasound in Rheumatology and Pneumology in Spain: A SER-SEPAR Survey.

Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Naredo E.

Reumatol Clin (Engl Ed). 2022 Feb.18(2):94-99.

PMID: 35074285

FI: 0

Effect of Gold Nanostars Plus Amikacin against Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae Biofilms.

Aguilera-Correa JJ, García-Álvarez R, Mediero A, Esteban J, Vallet-Regí M.

Biology (Basel). 2022 Jan 20.11(2).

PMID: 35205029

FI: 5,168

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI20/00349	CARACTERIZACIÓN DEL DAÑO ESTRUCTURAL Y DE LOS MECANISMOS DE LESIÓN DE LA ARTROSIS DE RECIENTE COMIENZO A TRAVÉS DE LA MINI-ARTROSCOPIA Y LA BIOPSIA SINOVIAL	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI	PROYECTO FIS	111.320,00 €
PI18/00261	LAS CELULAS MADRE MESENQUIMALES COMO INDUCTORAS DE MEDIADORES ESPECIFICOS DE RESOLUCION DE LA INFLAMACION EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS GOTOSA. ESTUDIO EN MODELO EXPERIMENTAL Y PACIENTES	LARGO CARAZO RAQUEL	PROYECTO FIS	244.420,00 €
PI19/00744	EFECTO CATABÓLICO PLEIOTRÓPICO DEL TENOFOVIR Y SU CONTROL TERAPÉUTICO.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTO FIS	183.920,00 €
PI19/00176	ESTUDIO DE LA DACTILITIS COMO BIOMARCADOR EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS PSORIÁSICA.	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO FIS	75.020,00 €
PI20/00250	IDENTIFICACIÓN DE SUBGRUPOS CLÍNICOS A TRAVÉS DE DISTINTOS PATRONES MOLECULARES EN EL REGISTRO NEREA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD INTERSTICIAL PULMONAR DE ORIGEN AUTOINMUNE	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	PROYECTO FIS	85.305,00 €
FI21/00130	CONTRATO PFIS - MYRIAM MATEOS FERNÁNDEZ	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	89.900,00 €
FI19/00060	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	LARGO CARAZO RAQUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CPII20/00017	CONTRATO MIGUEL SERVET II - ARÁNZAZU MEDIERO	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €
PEJ-2021-AI/BMD-22387	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM - MARÍA FRESNADILLO CASTAÑO	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
03576/010	SYNOVIAL TISSUE JAK/STAT SIGNALLING AS BIOMARKER RESPONSE TO TOFACITINIB IN REFRACTORY RHEUMATOID ARTHRITIS	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
38635/002	EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN DE CÉLULAS GIGANTES SOBRE DISTINTAS ALEACIONES METÁLICAS DE USO CLÍNICO EN PRESENCIA Y AUSENCIA DE INFECCIÓN POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
4688/001	ESPANDE: COORDINACIÓN & CRIBADO PRECOZ DE PACIENTES CON SOSPECHA REUMÁTICA EN ATENCIÓN PRIMARIA-REUMATOLOGÍA	MARTINEZ LOPEZ JUAN ANTONIO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
41293/003	SYNOVIAL ULTRASOUND AS PRIMARY OUTCOME IN A 3-ARM, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PARALLEL ACTIVE-CONTROLLED, MULTICENTER INTERNATIONAL STUDY COMPARING BARICITINIB, ALONE AND COMBINED WITH MTX VERSUS TNF-α INHIBITOR IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS: SEARCHING FOR SYNOVIUM PREDICTORS OF RESPONSE	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
41293/004	UITRASOUND-BASED EARLY DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC RESPONSE ASSESSMENT OF PSORIASIS ARTHRITIS FOCUSED ON DACTYLITIS: PERFORMANCE, VALIDATION AND APPLICABILITY	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4410/004	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CICLOSPORINA A (CSA) ASOCIADA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR VS TRATAMIENTO ESTÁNDAR SÓLO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN POR COVID-19	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC189-21_FJD	STUDY OF BIOMARKERS IN INTERSTITIAL PNEUMONIA OF AUTOIMMUN ORIGIN. DEFINITION OF SUBGROUPS WITH PROGNOSTIC IMPLICATIONS IN THE NEREA REGISTER.	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EOH097-20_FJD	ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE LA EFECTIVIDAD CLÍNICA Y SEGURIDAD COMPARADA DE TERIPARATIDA BIOSIMILAR EN EL MANEJO DE LA OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA O SENIL (ESECTO)	DIAZ CURIEL MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO115-20_FJD	EVALUATION AND VALIDATION OF A MODIFIED GAP-SCORE INCLUDING SERUM KL-6 MARKER TO ASSESS DISEASE SEVERITY AND PROGRESSION IN ILD PATIENTS ACRONYM: VAMOS PROJECT	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
5283/008	MASTER CONTRACT SERVICES AGREEMENT	LARGO CARAZO RAQUEL	PRESTACIÓN DE SERVICIO
38635/001	IN VITRO OSTOECALST DIFFERENTIATION ASSAY. ARTHRITIS ANIMAL MODEL. OSTEOPOROSIS ANIMAL MODEL.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PRESTACIÓN DE SERVICIO

ENSAYOS CLÍNICOS

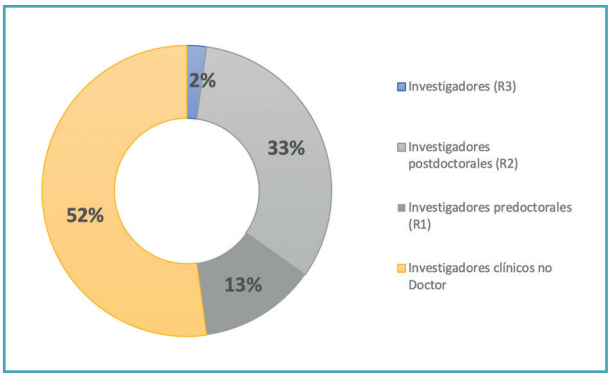
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

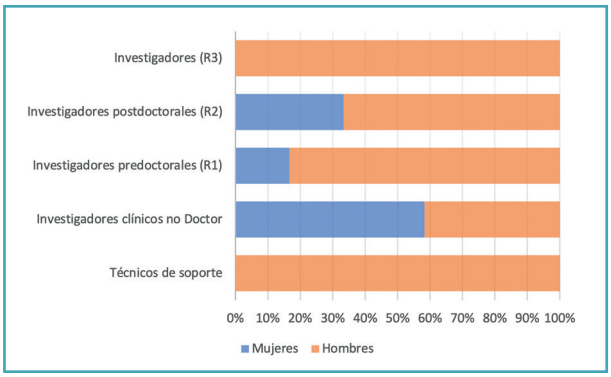
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-005303-39	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ABBV-154 EN SUJETOS CON ARTRITIS REUMATOIDE ACTIVA MODERADA A GRAVE CON RESPUESTA INSUFICIENTE A FARMACOS ANTIRREUMATICOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD BIOLOGICOS O SINTETICOS DIRIGIDOS (FARMEB/SD) - (M20-466)	II	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2020-000511-77	ESTUDIO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS SOBRE LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA TERAPEUTICA DE SAR441344 EN PACIENTES ADULTOS CON SÍNDROME DE SJÖGREN PRIMARIO (PRIMAY SJÖGREN'S SYNDROME, PSJS)	II	SI	SI	ROMERO BUENO FREDESWINDA I.

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003211-57	ENSAYO DE FASE III, ALEATROIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DOS AÑOS DE DURACION PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE SECUKINUMAB 300 MG S.C. FRENTE A PLACEBO EN COMBINACION CON EL TRATAMIENTO ESTANDAR EN PACIENTES CON NEFRITIS LUPICA ACTIVA.	III	SI	SI	SANCHEZ PERNAUTE OLGA
2020-005830-14	ENSAYO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE IANALUMAB EN COMBINACIÓN CON EL TRATAMIENTO ESTÁNDAR EN PARTICIPANTES CON NEFRITIS LÚPICA ACTIVA (SIRIUS-LN). - (CVAY736K12301)	III	SI	SI	SANCHEZ PERNAUTE OLGA
2018-004558-30	ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ACTIVO, PARALELO CONTROLADO, ABIERTO, RANDOMIZADO, CON TRES RAMAS DE TRATAMIENTO PARA COMPARAR LA RESPUESTA DE LA INFLAMACIÓN SINOVIAL EVALUADA POR ECOGRAFÍA A BARICITINIB, EN MONOTERAPIA O COMBINADO CON METOTREXATO, VERSUS ETANERCEPT EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE Y RESPUESTA INSUFICIENTE A METOTREXATO. BÚSQUEDA DE PREDICTORES SINOVIALES DE RESPUESTA TERAPÉUTICA.	IV	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2021-001560-14	ENSAYO CLINNICO UNICENTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LA ASOCIACION ENTRE LA EXPRESION DE LA VIA JAK/STAT Y LA RESPUESTA A TOFACITINIB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE REFRACTARIA	IV	NO	NO	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.2.6. GRUPO ASOCIADO DE TRAUMATOLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Emilio Calvo Crespo

ECalvo@fjd.es

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 1º planta.
Hospital Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Dolor Crónico; Hombro; Inestabilidad; Manguito rotador; Latarjet; Prótesis inversa; Artroplastia; Artrosis; Menisco; Raíz meniscal; Artritis séptica; Infección osteoarticular; Implantes en ortopedia; Rizartrosis; Inestabilidad radiocubital distal; Fractura de húmero proximal; Implantes ortopédicos; Lumbalgia; Dispositivos Ortopédicos; Osteoporosis; Fracturas Vertebrales Osteoporóticas; Tornillos cementados; Osteotomía De Sustracción Pedicular; Inestabilidad Espinal; Telemedicina.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo de Traumatología participa en:

- Estudio de la inestabilidad de hombro.
- Estudio de la patología del manguito rotador.
- Estudio del tratamiento de las fracturas de húmero proximal.
- Estudio comparativo de dos tipos de prótesis de codo.
- Estudio de infecciones en prótesis osteoarticulares.
- Estudio de tratamiento de fracturas vertebrales osteoporóticas.
- Fijación de columna en pacientes osteoporóticos.
- Tratamiento de la artrosis trapezometacarpiana.
- Estudio de la inervación de la articulación radiocubital distal.
- Estudio experimental y clínico de las lesiones de la raíz meniscal.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Seguimiento telemático de la fractura de cadera.
- Cuestionarios de calidad percibida en pacientes intervenidos de sutura del manguito rotador y de las lesiones de menisco.

COLABORACIONES

- Efectividad del tratamiento de las lesiones masivas del manguito rotador del hombro evaluada con resultados relevantes para el paciente: estudio con metodología mixta. Subestudio cuantitativo. Hospital del Mar. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Estudio multicéntrico de las luxaciones acromioclaviculares. ISAKOS Shoulder Committee.
- Diagnóstico y tratamiento de la inestabilidad de hombro. Anterior Shoulder Instability International Consensus Group.
- Estudio de infecciones de implantes articulares. Hospital Clínico. Universidad de Barcelona.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	*LEÍDAS*
5	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Osteosynthesis-associated infection of the lower limbs by multidrug-resistant and extensively drug-resistant Gram-negative bacteria: a multicentre cohort study.

Giannitsioti E, Salles MJ, Mavrogenis A, Rodriguez-Pardo D, Los-Arcos I, Ribera A, Ariza J, Del Toro MD, Nguyen S, Senneville E, Bonnet E, Chan M, Pasticci MB, Petersdorf S, Benito N, O' Connell N, Blanco García A, Skaliczki G, Tattevin P, Kocak Tufan Z, Pantazis N, Megaloikonomos PD, Papagelopoulos P, Soriano A, Papadopoulos A, The Esgiai Collaborators Study Group (Esteban J, Parrón R, García-Cañete J).

J Bone Jt Infect. 2022.7(6):279-288.

PMID: 36644590

FI: 0

Conservative Treatment of Proximal Humerus Fractures: When, How, and What to Expect.

Martinez-Catalan N.

Curr Rev Musculoskelet Med. 2022 Dec 23.

PMID: 36562923

FI: 3,74

Comparative biomechanical study of two configurations of cemented screws in a simulated proximal humerus fracture fixed with locking plate.

Martinez-Catalan N, Carrascal-Morillo MT, Bustos-Caballero A, Valencia M, Luengo G, Calvo E, Foruria AM.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2022 Dec 19.

PMID: 36549560

FI: 0

Recurrence of instability after Latarjet procedure: causes, results and treatment algorithm.

Calvo E, Valencia M, Foruria AM, Gonzalez JA.

EFORT Open Rev. 2022 Dec 21.7(12):800-807.

PMID: 36541530

FI: 4,775

Recommendations for enhanced post-surgical recovery in the spine (REPOC).

Alvarez-Galovich L, Ley Urzaiz L, Martín-Benlloch JA, Calatayud Pérez J.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2022 Dec 16.

PMID: 36535345

FI: 0

Two-stage reimplantation for deep infection after total elbow arthroplasty.

Martinez-Catalan N, Nguyen NTV, Morrey ME, O'Driscoll SW, Sanchez-Sotelo J.

Shoulder Elbow. 2022 Dec.14(6):668-676.

PMID: 36479006

FI: 0

Management of spine deformity secondary to facioscapulohumeral dystrophy in pediatric patients. A case description and a literature review.

Egea-Gámez RM, Galán-Olleros M, González-Menocal A, González-Díaz R.

Spine Deform. 2022 Dec 05.

PMID: 36469220

FI: 0

How do I plan adolescent idiopathic scoliosis surgery? Systematization of a preoperative planning method.

Egea-Gámez RM, Galán-Olleros M, González-Menocal A, González-Díaz R.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2022 Nov 30.

PMID: 36462724

FI: 0

Case Report: Giant cell-rich osteosarcoma of the cervical spine in the pediatric age. A rare entity to consider.

Egea-Gámez RM, Galán-Olleros M, González-Menocal A, González-Díaz R.

Front Surg. 2022.9:1001149.

PMID: 36311944

FI: 2,568

Recommendations for enhanced post-surgical recovery in the spine (REPOC).

Álvarez-Galovich L, Ley Urzaiz L, Martín-Benlloch JA, Calatayud Pérez J.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2022 Oct 12.

PMID: 36240991

FI: 0

Effect of trunk exercise upon lumbar IVD height and vertebral compliance when performed supine with 1 g at the CoM compared to upright in 1 g.

Marcos-Lorenzo D, Frett T, Gil-Martinez A, Speer M, Swanenburg J, Green DA.

BMC Sports Sci Med Rehabil. 2022 Oct 07.14(1):177.

PMID: 36207739

FI: 2,367

Automatic jitter measurement in needle-detected motor unit potential trains.

Malanda A, Stashuk DW, Navallas J, Rodríguez-Falces J, Rodríguez-Carreño I, Valle C, Garnés-Camarena O.

Comput Biol Med. 2022 Oct.149:105973.

PMID: 36099861

FI: 6,698

Reverse shoulder arthroplasty with isolated latissimus dorsi or combined with teres major transfer for lack of external rotation: a comparative study.

Kazum E, Martinez-Catalan N, Caruso G, Schofield BA, Nidtahar I, Zampeli F, Valenti P.

Int Orthop. 2022 Oct.46(10):2273-2281.

PMID: 35922519

FI: 3,479

Improvement of surgical time and functional results after do-it-yourself 3D-printed model preoperative planning in acetabular defects Paprosky IIA-IIIB.

Dos Santos-Vaquinhas A, López-Torres II, Matas-Diez JA, Calvo-Haro JA, Vaquero J, Sanz-Ruiz P.

Orthop Traumatol Surg Res. 2022 Oct.108(6):103277.

PMID: 35331922

FI: 2,425

Important articles for the surgical treatment of lateral ankle instability.

Abarquero-Diezhandino, Ana.

Rev Esp Artrosc Cir Articul. Vol. 29. Fasc. 3. Núm. 77. Septiembre 2022.

FI: 0

Multicomponent Exercise Program to Improve the Immediate Sequelae of COVID-19: A Prospective Study with a Brief Report of 2-Year Follow-Up.

Martínez Rolando L, Villafañe JH, Cercadillo García S, Sanz Argüello A, Villanueva Rosa M, Sánchez Romero EA.

Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 29.19(19).

PMID: 36231696

FI: 4,614

Comparative CT Study on Syndesmosis Mobility after Static or Dynamic Fixation for Ankle Fractures with Syndesmotic Rupture: A Pilot Study.

Aitor IG, Galvez-Sirvent E, Martinez-Diez JM, Pallares-Sanmartín J, Kalbakdij-Sanchez C, Mills S, Rubio-Suarez JC, Gil-Garay E, Rodriguez-Merchan EC.

Arch Bone Jt Surg. 2022 Aug.10(8):702-711.

PMID: 36258740

FI: 0

Prognostic Factors and Midterm Clinical Outcome of Transtibial Pullout and Partial Meniscectomy for Medial Meniscus Posterior Root Tears in Middle-Aged Patients.

Dzidzishvili L, López-Torres II, Arguello JM, Sáez D, Calvo E.

Indian J Orthop. 2022 Aug.56(8):1457-1463.

PMID: 35928662

FI: 1,038

Complications of the surgical treatment of fractures of the tibial plateau: prevalence, causes, and management.

Gálvez-Sirvent E, Ibarzábal-Gil A, Rodríguez-Merchán EC.

EFORT Open Rev. 2022 Aug 04.7(8):554-568.

PMID: 35924649

FI: 4,775

Comparative In Vitro Study of Biofilm Formation and Antimicrobial Susceptibility in Gram-Negative Bacilli Isolated from Prosthetic Joint Infections.

Macias-Valcayo A, Aguilera-Correa JJ, Broncano A, Parron R, Auñon A, Garcia-Cañete J, Blanco A, Esteban J.

Microbiol Spectr. 2022 Aug 31.10(4):e0085122.

PMID: 35876589

FI: 9,043

Does a New Antibiotic Scheme Improve the Outcome of Staphylococcus aureus-Caused Acute Prosthetic Joint Infections (PJI) Treated with Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR)?

Auñón Á, Tovar-Bazaga M, Blanco-García A, García-Cañete J, Parrón R, Esteban J.

Antibiotics (Basel). 2022 Jul 08.11(7).

PMID: 35884176

FI: 5,222

Classification of proximal humerus fractures according to pattern recognition is associated with high intraobserver and interobserver agreement.

Foruria AM, Martinez-Catalan N, Pardos B, Larson D, Barlow J, Sanchez-Sotelo J.

JSES Int. 2022 Jul.6(4):563-568.

PMID: 35813132

FI: 0

Developing an experimental model of early knee osteoarthritis after medial meniscus posterior root release: an in vivo study.

Dzidzishvili L, López-Torres II, Guerrero CC, Calvo E.

J Exp Orthop. 2022 Jul 09.9(1):66.

PMID: 35810237

FI: 0

Arthroscopic Laminar Spreader for Rotator Cuff Repair.

Boileau P, Martinez-Catalan N, Greco V.

Arthrosc Tech. 2022 Jun.11(6):e1033-e1038.

PMID: 35782830

FI: 0

Arthroscopic release of the pectoralis minor tendon from the coracoid for pectoralis minor syndrome.

Haeni D, Martinez-Catalan N, Esper RN, Wagner ER, El Hassan BT, Sanchez-Sotelo J.

J Exp Orthop. 2022 Jun 17.9(1):57.

PMID: 35713735

FI: 0

The Cartilage Wear Index: a new evaluation method to improve patient selection in surgical treatment of recurrent posterior glenohumeral instability.

Ferrando A, Aguilar J, Valencia M, Novo U, Calvo E.

JSES Int. 2022 May.6(3):368-373.

PMID: 35572453

FI: 0

Proximal humeral bone defect in reverse shoulder arthroplasty combined with latissimus-dorsi transfer is not related with a poor outcome.

Valenti P, Zampeli F, Caruso G, Nidtahar I, Martinez-Catalan N, Kazum E.

Orthop Traumatol Surg Res. 2022 May.108(3):103263.

PMID: 35248792

FI: 2,425

Corrigendum to ""Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort"" [Journal of Infection 83 (2021) 542-549].

Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero J, Del Toro MD, Iribarren J, Benito N, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O, List of study collaborators.

J Infect. 2022 May.84(5):747.

PMID: 35105460

FI: 38,637

Hallux Arthrodesis.

Vilá y Rico J, Hernanz Y, Abarquero-Diezhandino A.

J Foot Ankle. 2022;16(1):16-20.

FI: 0

Reliable interobserver and intraobserver agreement of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) classification system of rotator cuff tears.

Calvo E, Rebollón C, Itoi E, Imhoff A, Savoie FH, Arce G.

J ISAKOS. 2022 04.7(2):56-61.

PMID: 35543666

FI: 0

Presence of Tumor Necrosis Factor-Alpha in Urine Samples of Patients With Chronic Low Back Pain Undergoing Chiropractic Care: Preliminary Findings From a Prospective Cohort Study.

Gevers-Montoro C, Romero-Santiago M, Losapio L, Conesa-Buendía FM, Newell D, Álvarez-Galovich L, Piché M, Ortega-De Mues A.

Front Integr Neurosci. 2022.16:879083.

PMID: 35492573

FI: 3,213

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Clinical practice guideline for the treatment of spasticity: Consensus and algorithms.***

Samitier Pastor CB, Climent Barbera JM, Cutillas Ruiz R, Formigo Couceiro J, Vázquez Doce A.

Rehabilitacion (Madr). 2022 Apr 12.

PMID: 35428487

FI: 0

Dislocation Arthropathy of the Shoulder.

Coifman I, Brunner UH, Scheibel M.

J Clin Med. 2022 Apr 04.11(7).

PMID: 35407627

FI: 4,964

Surgical Treatment for Advanced Thoracic Spinal Tuberculosis in Infants: Case Series and Literature Review.

Egea-Gámez RM, Galán-Olleros M, González-Menocal A, Martínez-González C, González-Díaz R.

Int J Spine Surg. 2022 Apr.16(2):393-403.

PMID: 35273116

FI: 0

Anterior 1-2 Level Cervical Corpectomy and Fusion for Degenerative Cervical Disease: A Retrospective Study With Lordotic Porous Tantalum Cages. Long-Term Changes in Sagittal Alignment and Their Clinical and Radiological Implications After Cage Subsidence.

Tome-Bermejo F, Álvarez-Galovich L, Piñera-Parrilla ÁR, Mengis-Palleck CL, Cervera-Irimia J, Rodríguez-Bercial A, Moreno-Mateo F, Sutil-Blanco Á.

Int J Spine Surg. 2022 Apr.16(2):222-232.

PMID: 35273111

FI: 0

Geriatrician Follow-Up With Orthopedic Telemetry Post Hip Fracture Repair Reduces Visit Burden With Similar Outcomes.

Gabardo S, Luengo-Alonso G, Rodríguez-Couso M, Hormigo A, Ruiz-Almarza V, Páramo-Díaz P, Calvo E.

J Am Med Dir Assoc. 2022 04.23(4):697-698.

PMID: 35227668

FI: 7,802

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Risk Factors of DAIR Failure and Validation of the KLIC Score: A Multicenter Study of Four Hundred Fifty-Five Patients.***

Bernaus M, Auñón-Rubio Á, Monfort-Mira M, Arteagoitia-Colino I, Martínez-Ros J, Castellanos J, Lamo-Espinosa JM, Argüelles F, Veloso M, Gómez García L, Crespo FA, Sánchez-Fernández J, Murias-Álvarez J, Martí-Garín D, Hernández-González N, Villarejo-Fernández B, Valero-Cifuentes G, Hernández-Torres A, Molina-González J, Coifman-Lucena I, Esteban-Moreno J, Demaria P, Esteve-Palau E, Del Pozo JL, Suárez Á, Carmona-Torre F, Darás Á, Baeza

J, Font-Vizcarra L.
Surg Infect (Larchmt). 2022 Apr.23(3):280-287.
PMID: 35172116
FI: 1,853

The tale of microencapsulated rifampicin: is it useful for the treatment of periprosthetic joint infection?

López-Torres II, Vaquero-Martín J, Torres-Suárez AI, Navarro-García F, Fraguas-Sánchez AI, León-Román VE, Sanz-Ruíz P.
Int Orthop. 2022 04.46(4):677-685.
PMID: 34988621
FI: 3,479

Subacromial Decompression in Patients With Shoulder Impingement With an Intact Rotator Cuff: An Expert Consensus Statement Using the Modified Delphi Technique Comparing North American to European Shoulder Surgeons.

Hohmann E, Glatt V, Tetsworth K, Delphi Panel (Calvo E).
Arthroscopy. 2022 Apr.38(4):1051-1065.
PMID: 34655764
FI: 5,973

Long-term outcomes of one single-design varus valgus constrained versus one single-design rotating hinge in revision knee arthroplasty after over 10-year follow-up.

Sanz-Ruiz P, León-Román VE, Matas-Diez JA, Villanueva-Martínez M, Vaquero J.
J Orthop Surg Res. 2022 Mar 04.17(1):135.
PMID: 35246182
FI: 2,677

Outcomes of Arthroscopic Latarjet Procedure for Anterior Glenohumeral Instability in Patients With Epilepsy: A Case-Control Study.

Dzidzishvili L, Calvo C, Valencia M, Calvo E.
Am J Sports Med. 2022 Mar.50(3):708-716.
PMID: 35020506
FI: 7,01

Long-term outcomes of arthroscopic Bankart repair and Hill-Sachs remplissage for bipolar bone defects.

Martinez-Catalan N, Kazum E, Zampeli F, Cartaya M, Cerlier A, Valenti P.
Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022 Feb 28.
PMID: 35226166
FI: 0

Usefulness of a Multiplex PCR Assay for the Diagnosis of Prosthetic Joint Infections in the Routine Setting.

Auñón Á, Coifman I, Blanco A, García Cañete J, Parrón-Cambero R, Esteban J.
Orthop Surg. 2022 Feb.14(2):383-388.
PMID: 34978153
FI: 2,279

Anterior Shoulder Instability Part II-Latarjet, Remplissage, and Glenoid Bone-Grafting-An International Consensus Statement.

Hurley ET, Matache BA, Wong I, Itoi E, Strauss EJ, Delaney RA, Neyton L, Athwal GS, Pauzenberger L, Mullett H, Jazrawi LM, Anterior Shoulder Instability International Consensus Group (Calvo E).
Arthroscopy. 2022 Feb.38(2):224-233.e6.
PMID: 34332052
FI: 5,973

Chronic Isolated Dorsal Dislocation of the Lunate. A Rare Presentation of Carpal Instability.

Alonso-Tejero D, Luengo-Alonso G, Jiménez-Díaz V, García-Lamas L, Porras-Moreno MÁ, Cecilia-López D.
Strategies Trauma Limb Reconstr. 2022 Jan-Apr.17(1):59-62.
PMID: 35734033
FI: 0

Impact of Sars-Cov-2 pandemic on hip fractures: Clinical and radiographic outcomes.

García-Seisdedos Pérez-Tabernero F, Calvo SG, Luengo-Alonso G, Couso MR, Calvo E.
Geriatr Orthop Surg Rehabil. Epub 17 Jan 2022. 2021.12:21514593211036785.
PMID: 35251750
FI: 1,924

The Physiotherapy Evidence Database (PEDro) has better free full-text access than PubMed: An observational study.

Moseley AM, Fernández Hernando D, Saragiotto BT, Sharma S, Maharjan E, Elkins MR.
Braz J Phys Ther. 2022 Jan-Feb.26(1):100392.
PMID: 35158222
FI: 4,762

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
191555/001	CAMBIOS HISTOLÓGICOS Y RADIOLÓGICOS TRAS LA LESIÓN DE LA RAÍZ MENISCAL: COMPARACIÓN ENTRE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y CONSERVADOR. ESTUDIO EN VIVO	LOPEZ TORRES IRENE ISABEL	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
4263/012	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CALVO CRESPO EMILIO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EO184-19_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL DE UNA RAMA PARA VALIDAR UN TEST ISOCINÉTICO QUE PERMITA MEDIR LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DEL HOMBRO TRAS IMPLANTAR EL SISTEMA INSPACE ™ EN PACIENTES CON ROTURA MASIVA DEL MANGUITO ROTADOR	CALVO CRESPO EMILIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO177-21_HGV	EVALUACION PROSPECTIVA DE LOS RESULTADOS CLINICOS Y RADIOGRAFICOS DESPUES DE LA CIRUGIA DE FUSION INTERSOMATICA CERVICAL ANTERIOR CON UNA CAJA TRYPTIK® TI-LIFE	TOME BERMEJO FELIX	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
8977/002	TALLERES ECOLOCALIZACIÓN HOSPITALES PÚBLICOS GRUPO QUIRÓNSALUD	CUTILLAS RUIZ RAQUEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS

ENSAYOS CLÍNICOS

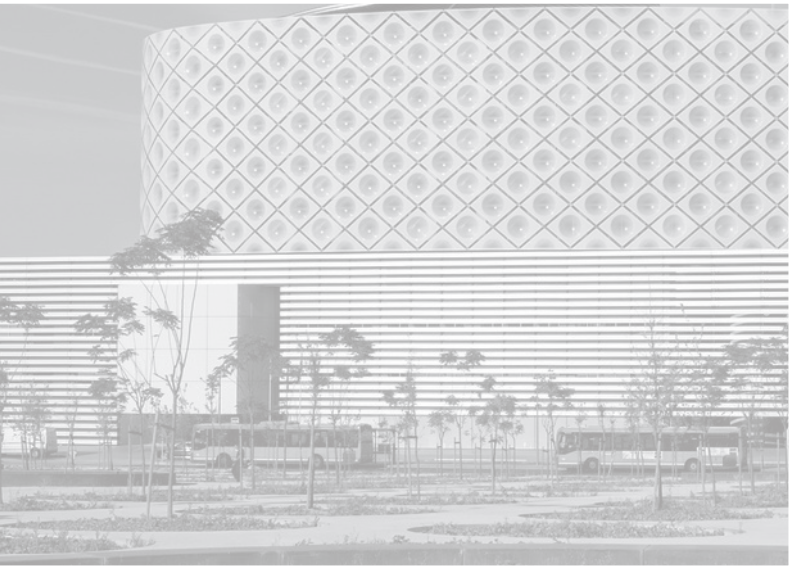
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002446-21	ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE COMPARACIÓN DEL TRATAMIENTO CON CÉLULAS MESENQUIMALES ALOGÉNICAS FRENTE A CÉLULAS MESENQUIMALES AUTOLÓGAS Y FRENTE A CONTROL ACTIVO CON ÁCIDO HIALURÓNICO EN PACIENTES CON ARTROSIS DE RODILLA.	III	SI	NO	CALVO CRESPO EMILIO
NA	ABORDAJE DE LOS SINTOMAS MUSCULOESQUELETICOS POST COVID - 19 A TRAVES DE LA TELEMEDICINA	IV	NO	NO	MARTINEZ ROLANDO LIDIA
NA	EFFICACY AND SAFETY OF THE INTER-LAMINAR DEVICE INTRASPINE® ASSOCIATED WITH DISCECTOMY IN THE TREATMENT OF LUMBAR DISC HERNIATION A SINGLE-BLIND, RANDOMISED, COMPARATIVE, MULTICENTRE CLINICAL TRIAL VS. DISCECTOMY ALONE	N/A	SI	SI	ALVAREZ GALOVICH LUIS
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UN SISTEMA DE BLOQUEO DE HERNIA PARA EVITAR LA RECIDIVA DE HERNIA DISCAL LUMBAR. ESTUDIO ACE 1	N/A	SI	NO	ALVAREZ GALOVICH LUIS

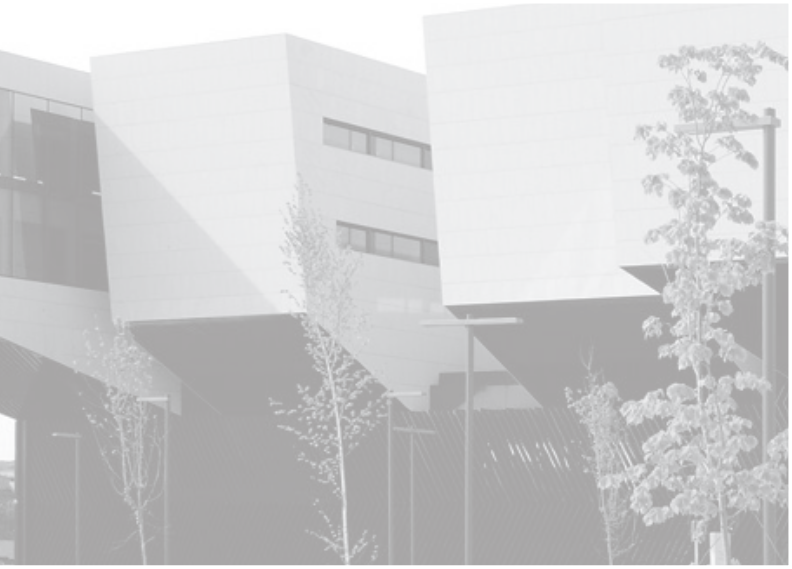
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	EFICACIA DE LA TERAPIA MANIPULATIVA QUIROPRÁCTICA EN PACIENTES CON LUMBALGIA CRONICA PRIMARIA: UN ESTUDIO PRELIMINAR	N/A	NO	NO	ALVAREZ GALOVICH LUIS
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UNA INYECCIÓN ÚNICA DE HIALURONATO SÓDICO EN PACIENTES CON ARTROSIS DE RODILLA	N/A	SI	NO	CALVO CRESPO EMILIO
NA	TRATAMIENTO A LARGO PLAZO DE LA TENDINOPATÍA CALCIFICANTE DE HOMBRO CON ONDAS DE CHOQUE FOCALIZADAS O PUNCIÓN LAVADO-ASPIRACIÓN ECOGUIADO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO	N/A	NO	NO	FERNANDEZ BRAVO RUEDA ALMUDEN
NA	ENTRENAMIENTO DEL GLUTEO MAYOR PARA MEJORAR LOS SINTOMAS DE LA INCONTINENCIA URINARIA	N/A	NO	NO	FERNANDEZ GARCIA ANA BELEN
NA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA PROSPECTIVA, NO COMPARATIVA, DE UN NUEVO XENOINJERTO PORCINO ACELULAR (dCELL® ACL Scaffold) PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL LIGAMENTO ANTERIOR CRUZADO	N/A	SI	SI	GARLITO DIAZ HUGO
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR EL RESULTADO FUNCIONAL DE LA INMOVILIZACIÓN CON SINDACTILIA VERSUS REDUCCIÓN CERRADA E INMOVILIZACIÓN EN PACIENTES CON FRACTURA DEL CUELLO DEL 5º METACARPIANO	N/A	NO	NO	MATINEZ CATALAN NATALIA
NA	ESTUDIO EFECTO: ESTUDIO DE FRACTURAS ESTABLES TRATADAS DE FORMA CONSERVADORA EN TOBILLO	N/A	NO	NO	PRADA CAÑIZARES ALFONSO
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					


STOP
CONTROL



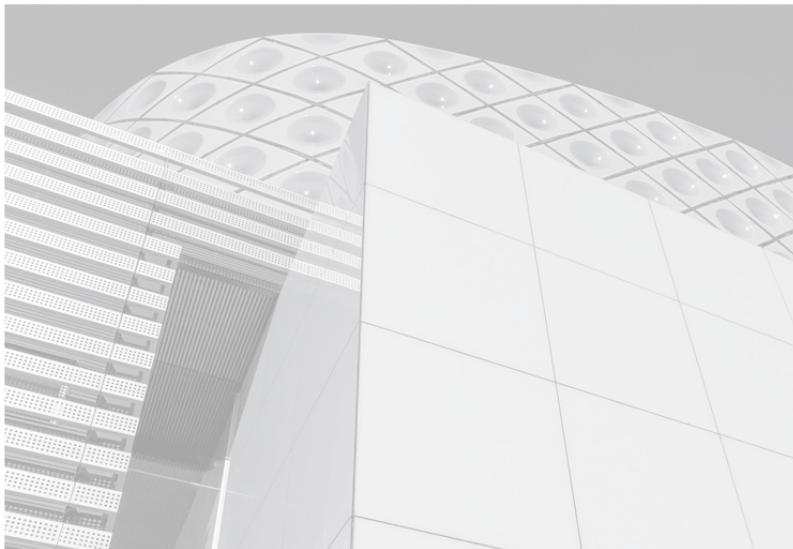



FUNDACION JIMENEZ DIA
CLINICA DE LA CONCEPCIO






FUNDACION JIMENEZ DIAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION



6.3 Área de Neurociencias

GRUPO DE NEUROLOGÍA

GRUPO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

GRUPO DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO

Definición del área y objetivos prioritarios

Las líneas de investigación del Área de Neurociencias están dirigidas al estudio genético y clínico de diversas enfermedades y trastornos que afectan al Sistema Nervioso Central (SNC): epilepsias (incluyendo enfermedades raras entre cuyas manifestaciones está la epilepsia), demencias, trastornos del movimiento, enfermedades mentales y conducta suicida. Además, se incluyen líneas como la farmacogenética en psiquiatría y la atención psiquiátrica y el análisis de movimiento en enfermedades neurológicas y psiquiátricas.

El grupo de Neurología se centra en el estudio de algunas patologías del SNC muy prevalentes (epilepsias, demencias y trastornos del movimiento) así como de ciertas enfermedades neurológicas raras (enfermedad de Lafora, encefalopatías epilépticas y del desarrollo, demencias familiares, enfermedad de Huntington) utilizando técnicas de genética molecular y modelos animales de estas enfermedades. El objetivo final es poder trasladar los conocimientos a la práctica clínica, especialmente implementando nuevas terapias que curen estas enfermedades.

El grupo de Psiquiatría se dirige al estudio de los factores genéticos y ambientales implicados en la génesis, evolución y tratamiento de los trastornos mentales. Utiliza para definir fenotipos tecnología de ecological momentary assessment y machine learning. Este objetivo se complementa con la investigación de los factores que repercuten en la atención en los dispositivos públicos de los pacientes con trastornos mentales. Sobre este marco tienen prioridad la esquizofrenia, los trastornos afectivos y el abuso de sustancias, al ser los trastornos mentales más graves y prevalentes. Dentro de las consecuencias de la enfermedad mental está la conducta suicida, que está entre las principales causas de mortalidad en el mundo occidental.

El grupo de Señalización Mitocondrial y Envejecimiento estudia el papel de las señales de Ca2+en el metabolismo cerebral y el papel de Aralar y de SCaMCs en patología humana.

Entre sus objetivos concretos en 2022 destacan:

Objetivos del Área de Neurociencias	Grado de ejecución en 2022
Desarrollar una terapia génica para la enfermedad de Lafora. Lafora Epilepsy Cure Initiative (LECI).	
Estudiar la historia natural de la enfermedad de Lafora. Trasladar los hallazgos a la práctica clínica mediante ensayos clínicos controlados.	
Realizar registros de epilepsias genéticas raras para disponer de grupos de pacientes con mutaciones específicas que se puedan incluir en ensayos clínicos futuros dirigidos a encontrar tratamientos personalizados.	
Continuar identificando fenotipos responsables de epilepsias genéticas para mejorar la asistencia a los pacientes afectados.	

Objetivos del Área de Neurociencias	Grado de ejecución en 2022
Desarrollar dispositivos que detecten las crisis epilépticas y su frecuencia en el domicilio del paciente.	
Estudiar correlaciones clínico-genéticas y biomarcadores en demencias familiares y en nonagenarios cognitivamente preservados.	
Identificar subtipos de la enfermedad de Parkinson con diferente evolución clínica y fenotípica. Estudio de diversos aspectos de la enfermedad de Parkinson como el efecto de la safinamida, la amimia, la remisión del temblor parkinsoniano, y el estudio motor en la enfermedad de Parkinson con monitor externo.	
Estudiar los factores que repercuten en la atención en los dispositivos públicos de los pacientes con trastornos mentales, especialmente en esquizofrenia, trastornos afectivos, abuso de sustancias y conducta suicida.	
Estudiar el papel de las señales de Ca2+ en el metabolismo cerebral y el papel de Aralar y de SCaMCs en patología humana.	
Escala:	

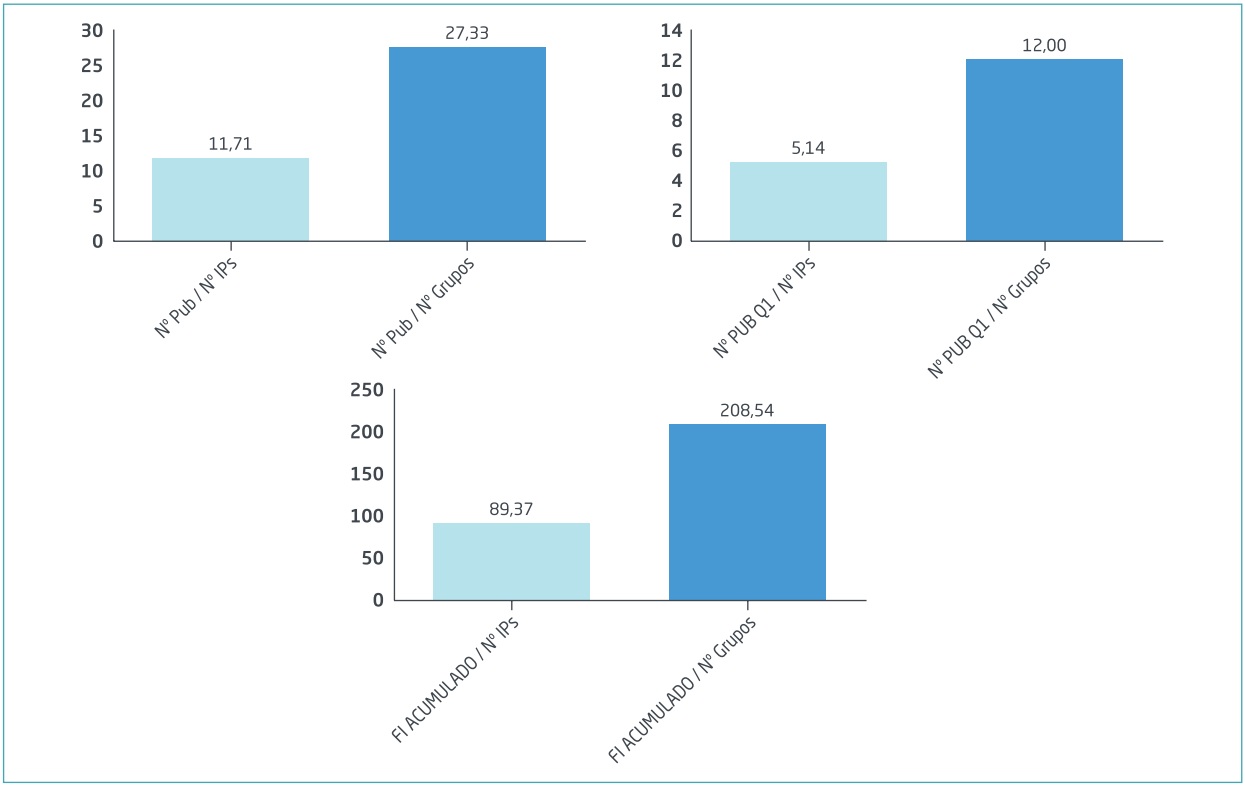
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO		

Actividad científica del Área de Neurociencias

	2022	Neurología	Psiquiatría y Salud Mental	Señalización Mitocondrial del Calcio	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	//	//	**1**
	→PROYECTOS ISCIII	1	2	//	**3**
	→PROYECTOS CIBER	1	1	//	**2**
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	1	//	**2**
	→PROYECTOS CAM	3	1	//	**4**
	→PREMIOS	//	//	//	**//**
	→PROYECTOS NO OFICIALES	9	3	//	**12**
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	7	1	//	**8**
	TOTAL	**23**	**9**	**//**	**32**
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	3	1	//	**4**
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	7	2	//	**9**
	TOTAL	**10**	**3**	**//**	**13**

Publicaciones del Área de Neurociencias

2022	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Neurología	42	40	420,285	10,51	21	52,50%	24	1
Psiquiatría y Salud Mental	37	36	182,718	5,08	12	33,33%	19	//
Señalización Mitocondrial del Calcio	3	3	22,613	7,54	3	100,00%	2	//
ÁREA DE NEUROCIENCIAS	**82**	**79**	**625,616**	**7,92**	**36**	**45,57%**	**45**	**1**



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Neurociencias durante el 2022

TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism.

Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Choudhury NR, Agüero Rabes P, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdaba B, EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee J.

Alzheimers Dement. 2022 Dec 28.

PMID: 36576960

FI: 16,655

Functional neurological symptoms as initial presentation of Creutzfeldt-Jakob disease: case series.

Gómez-Mayordomo V, Kojovi? M, López-Valdés E, Alonso-Frech F, Horga A, Fernández-Rodríguez R, Pareés I.

J Neurol. 2022 Sep 30.

PMID: 36175672

FI: 6,682

The influence of the mass media on delusions: The Russia-Ukraine war as a delusional topic.

Cegla-Schvartzman F, Llaguno M, Baca-García E, Ovejero S.
Int J Soc Psychiatry. 2022 Jul 19:207640221109160.
PMID: 35850590
FI: 10,468

Chronic inhibition of the mitochondrial ATP synthase in skeletal muscle triggers sarcoplasmic reticulum distress and tubular aggregates.

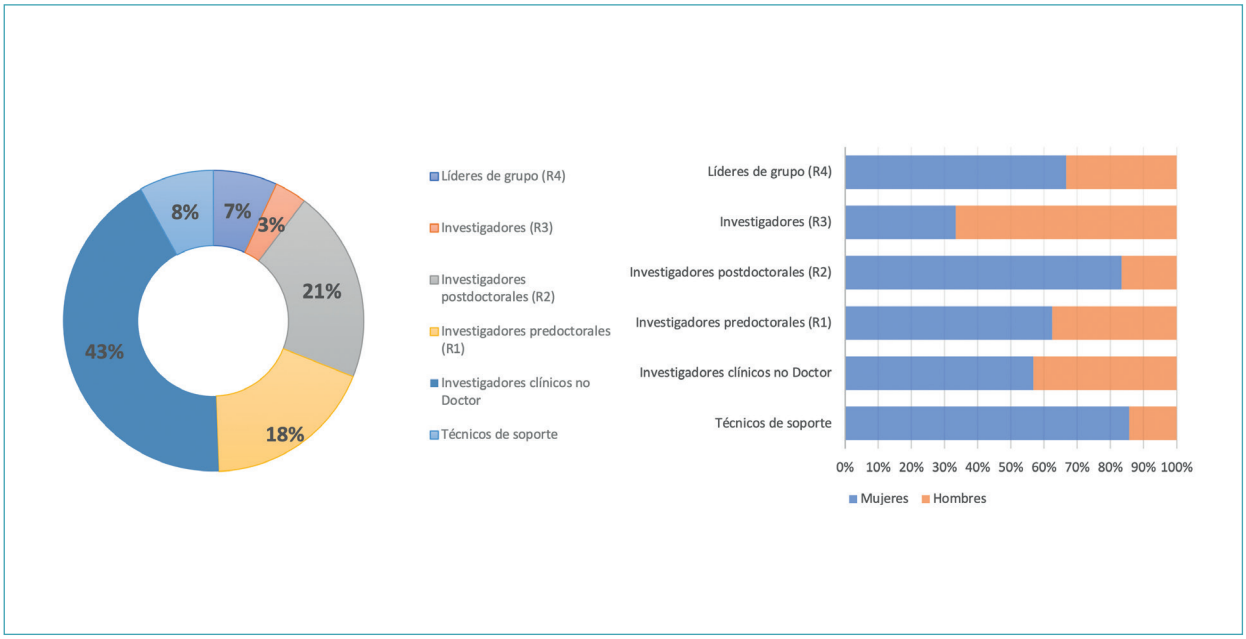
Sánchez-González C, Herrero Martín JC, Salegi Ansa B, Núñez de Arenas C, Stančič B, Pereira MP, Contreras L, Cuezva JM, Formentini L.
Cell Death Dis. 2022 Jun 22.13(6):561.
PMID: 35732639
FI: 9,696

Implicit Cognition Tests for the Assessment of Suicide Risk: a Systematic Review.

Moreno M, Gutiérrez-Rojas L, Porras-Segovia A.
Curr Psychiatry Rep. 2022 02.24(2):141-159.
PMID: 35150387
FI: 8,081

Perspectiva de género en el Área de Neurociencias

El área de Neurociencias está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



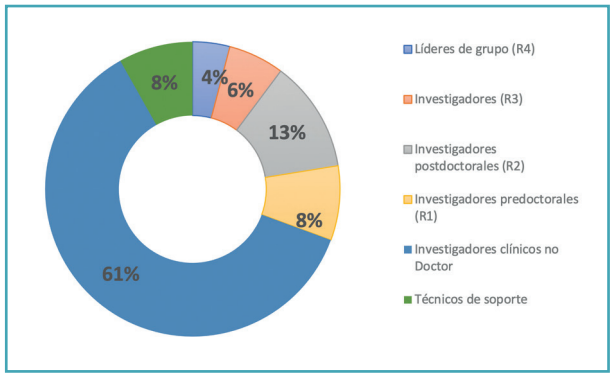
Retos de futuro del Área de Neurociencias

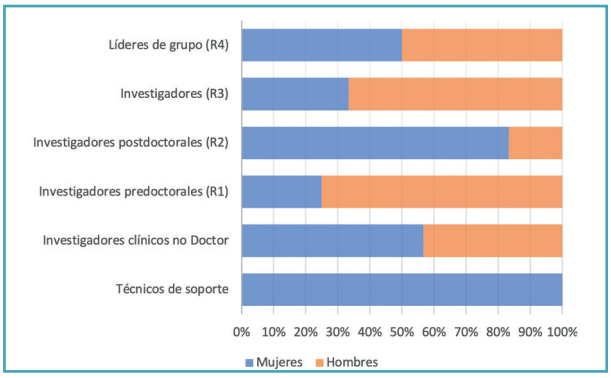
- Desarrollar, validar e implementar sistemas para monitorizar la actividad motora en enfermedades neurológicas y psiquiátricas que evalúen la gravedad de la enfermedad.
- Generar herramientas diagnósticas y terapéuticas que mejoren la asistencia a los pacientes afectados con enfermedades del cerebro.
- Identificación de los genes implicados en enfermedades neurológicas y psiquiátricas y sus interacciones con factores ambientales con el fin de realizar un diagnóstico genético más preciso y personalizado y un tratamiento más eficaz.
- Establecimiento de una unidad de modelos animales de enfermedades neurológicas con el objetivo de desarrollar terapias que puedan ensayarse en humanos.

- Desarrollo de terapias avanzadas para enfermedades del cerebro: terapia génica, oligo nucleótidos antisense, fusión de anticuerpos con fármacos/enzimas y reposicionamiento de fármacos.
- Estudiar el papel de las señales de Ca2+ en el metabolismo cerebral y generación de ratones con una disrupción de aralar específica de tejido, que permita determinar con precisión su papel y el posible tratamiento de las convulsiones epilépticas con dieta cetogénica.
- Neurofarmacología y terapéutica de enfermedad de Parkinson y de trastornos del Movimiento incluyendo estimulación cerebral profunda y nuevos fármacos.
- Consolidación de la aplicación de técnicas de aprendizaje máquina en el análisis de bases de datos genéticas y asistenciales en Psiquiatría.
- Desarrollo y validación de herramientas diagnósticas mediante técnicas de secuenciación masiva para el estudio de formas comunes y raras de epilepsia.
- Establecimiento de Unidades de referencia para el estudio de formas raras de demencia, trastornos del movimiento y epilepsia.
- Diagnóstico preciso de demencias genéticas.
- Neurogenética de trastornos del movimiento especialmente distonía, ataxia y enfermedad de Parkinson.
- Estudio de los factores que repercuten en la atención en los dispositivos públicos de los pacientes con trastornos mentales, especialmente en esquizofrenia, trastornos afectivos y conducta suicida.
- Desarrollo de tecnología para determinar fenotipos digitales.

6.3.1. GRUPO DE NEUROLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

José M. Serratosa Fernández

JMSerratosa@fjd.es

IPs

Marina Sánchez García (Co-IP)

María Estrella Gómez Tortosa

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Grupo de Neurología.
4º planta edificio de investigación.
IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Epilepsia, Enfermedad de Lafora, crisis epilépticas, desordenes neurológicos, terapia génica, Alzheimer, demencias frontotemporales, correlaciones clínico- genéticas en demencias, biomarcadores en demencias.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo de Neurología cuenta con una Unidad/Laboratorio de Epilepsia centrada en el estudio de las epilepsias genéticas raras desde el punto de vista clínico y genético, en la caracterización del fenotipo de varios modelos de ratón con la enfermedad de Lafora y en el desarrollo de nuevas terapias. Hasta ahora, ha participado en el descubrimiento de varios genes responsables de varias epilepsias genéticas (destacando el descubrimiento del primer gen de la enfermedad de Lafora). Su reto es desarrollar terapias personalizadas dirigidas a defectos genéticos específicos en las epilepsias. En este último año han iniciado una línea dirigida a desarrollar una terapia génica para la enfermedad de Lafora habiendo registrado la solicitud de patente para un vector viral adenoasociado. También cuenta con una Unidad de Patología Cortical focalizada en el estudio global de las demencias degenerativas familiares, investigando nuevas causas genéticas, analizando biomarcadores diagnósticos en LCR y plasma, y planteando consejo genético.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

La Unidad/Laboratorio de Epilepsia participa en numerosos ensayos clínicos que tienen como objetivo mejorar e implementar los nuevos tratamientos para la epilepsia. Por otro lado, trabaja en la inclusión de pacientes en varios registros como Lafora Disease Registry (LD-Registry), Lennox-Gastaut Registry (LG-Registry), KCNA2-Registry, SLK-Registry y el Registro de Epilepsia Farmacorresistente. Estos registros prospectivos pretenden mejorar el conocimiento de las enfermedades e identificar pacientes candidatos para incluir en futuros ensayos clínicos. También imparten cursos formativos en la Sociedad Española de Neurología (SEN) y en la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

La Unidad de Patología Cortical participa en actividades docentes y guías de la Sociedad Española de Neurología, y divulgativas de la Asociación de Demencia Frontotemporal.

COLABORACIONES

El grupo de Neurología colabora con distintos grupos a nivel nacional e internacional. El Instituto de Biomedicina de Valencia, CSIC, CIBERER (Pascual Sanz); Universidad de Valencia, CIBERER-UV-INCLIVA (Carlos Romá-Mateo); Unitat de Vectors Virals, Universidad Autónoma de Barcelona (Miguel Chillón); Fundación Reina Sofía, Instituto de Neurociencias de Alicante; Amyloid Biomarker Study group, European Early-Onset Dementia Consortium, Secugen S. L.; University of Kentucky, USA (Matthew Gentry).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	1	4	2

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism.

Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Choudhury NR, Agüero Rabes P, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdaba B, EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee J.
Alzheimers Dement. 2022 Dec 28.
PMID: 36576960
FI: 16,655

Adaptation and Validation of the Spanish Version of Decisional Conflict Scale in People with Migraine in Spain.

Guerrero-Peral ÁL, Porta-Etessam J, Rodríguez-Vico J, Núñez M, Ciudad A, Díaz-Cerezo S, Garí-Peris C, Pérez-Sádaba FJ, Lizán L, Santos-Lasaosa S.

Patient Prefer Adherence. 2022.16:3291-3302.

PMID: 36545540

FI: 2,314

Dual therapy with Erenumab and onabotulinumtoxinA: No synergistic effect in chronic migraine: A retrospective cohort study.

Jaimes A, Gómez A, Pajares O, Rodríguez-Vico J.

Pain Pract. 2022 Dec 12.

PMID: 36507609

FI: 3,079

Meningoencephalitis due to Mycobacterium lentiflavum in an immunocompromised patient: Case report.

Martinez-Poles J, Saldaña-Díaz AI, Esteban J, Lara-Almunia M, Vizarreta Figueroa AT, Martín-Gil L, Cebrián-Escudero J, Fernández-Ferro J.

Eur J Neurol. 2022 Dec 08.

PMID: 36478338

FI: 6,288

Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients.

Martinez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, Lopez-Grondona F, Swafiri ST, Lopez-Rodriguez R, Losada-Del Pozo R, Mahillo-Fernandez I, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Casas-Alba D, Lopez-Gonzalez A, García-Miñaúr S, Ángeles Mori M, Pacio-Minguez M, Rikeros-Orozco E, Santos-Simarro F, Cruz-Rojo J, Quesada-Espinosa JF, Sanchez-Calvin MT, Sanchez-Del Pozo J, Bernado Fonz R, Isidoro-Garcia M, Ruiz-Ayucar I, Alvarez-Mora MI, Blanco-Lago R, De Azua B, Eiris J, Garcia-Peñas JJ, Gil-Fournier B, Gomez-Lado C, Irazabal N, Lopez-Gonzalez V, Madrigal I, Malaga I, Martinez-Menendez B, Ramiro-Leon S, Garcia-Hoyos M, Prieto-Matos P, Lopez-Pison J, Aguilera-Albesa S, Alvarez S, Fernández-Jaén A, Llano-Rivas I, Gener-Querol B, Ayuso C, Arteche-Lopez A, Palomares-Bralo M, Cueto-González A, Valenzuela I, Martinez-Monseny A, Lorda-Sanchez I, Almoguera B.

J Med Genet. 2022 Nov 29.

PMID: 36446582

FI: 5,945

The spectrum of epilepsy with eyelid myoclonia: delineation of disease subtypes from a large multicenter study.

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Riva A, Caraballo RH, Morano A, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA study group..

Epilepsia. 2022 Oct 28.

PMID: 36307934

FI: 6,74

Early Treatment with Metformin Improves Neurological Outcomes in Lafora Disease.

Burgos DF, Machío-Castello M, Iglesias-Cabeza N, Giráldez BG, González-Fernández J, Sánchez-Martín G, Sánchez MP, Serratosa JM.

Neurotherapeutics. 2022 Oct 27.

PMID: 36303102

FI: 6,088

Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events: One-Year Follow-up.

Nguyen TN, Qureshi MM, Klein P, et.al.

Neurology. 2022 Oct 18.

PMID: 36257718

FI: 12,258

Path Analysis Models Integrating Psychological, Psycho-physical and Clinical Variables in Individuals With Tension-Type Headache.

Liew BXW, Palacios-Ceña M, Scutari M, Fuensalida-Novo S, Guerrero-Peral A, Ordás-Bandera C, Pareja JA, Fernández-de-Las-Peñas C.

J Pain. 2022 Oct 13.

PMID: 36244659

FI: 5,383

Network Analysis Reveals That Headache-Related, Psychological and Psycho-Physical Outcomes Represent Different Aspects in Women with Migraine.

Fernández-de-Las-Peñas C, Florencio LL, Varol U, Pareja JA, Ordás-Bandera C, Valera-Calero JA.

Diagnostics (Basel). 2022 Sep 26.12(10).

PMID: 36292007

FI: 3,992

Neutrophil β1 adrenoceptor blockade blunts stroke-associated neuroinflammation.

Clemente-Moragón A, Oliver E, Calle D, Cussó L, Gómez M, Pradillo JM, Castejón R, Rallón N, Benito JM, Fernández-Ferro JC, Carneado-Ruíz J, Moro MA, Sánchez-González J, Fuster V, Cortés-Canteli M, Desco M, Ibáñez B.

Br J Pharmacol. 2022 Sep 30.

PMID: 36181002

FI: 9,473

Functional neurological symptoms as initial presentation of Creutzfeldt-Jakob disease: case series.

Gómez-Mayordomo V, Kojovi? M, López-Valdés E, Alonso-Frech F, Horga A, Fernández-Rodríguez R, Pareés I.

J Neurol. 2022 Sep 30.

PMID: 36175672

FI: 6,682

Headache: what to ask, how to examine, and what scales to use. Recommendations of the Spanish society of neurology's headache study group.

Gago-Veiga AB, Camiña Muñiz J, García-Azorín D, González-Quintanilla V, Ordás CM, Torres-Ferrus M, Santos-Lasaosa S, Viguera-Romero J, Pozo-Rosich P.

Neurologia (Engl Ed). 2022 Sep.37(7):564-574.

PMID: 36064285

FI: 5,486

Polypill Strategy in Secondary Cardiovascular Prevention.

Castellano JM, Pocock SJ, Bhatt DL, Quesada AJ, Owen R, Fernandez-Ortiz A, Sanchez PL, Marin Ortuño F, Vazquez Rodriguez JM, Domingo-Fernández A, Lozano I, Roncaglioni MC, Baviera M, Foresta A, Ojeda-Fernandez L, Colivicchi F, Di Fusco SA, Doehner W, Meyer A, Schiele F, Ecarnot F, Linhart A, Lubanda JC, Barczi G, Merkely B, Ponikowski P, Kasprzak M, Fernandez Alvira JM, Andres V, Bueno H, Collier T, Van de Werf F, Perel P, Rodriguez-Manero M, Alonso Garcia A, Proietti M, Schoos MM, Simon T, Fernandez Ferro J, Lopez N, Beghi E, Bejot Y, Vivas D, Cordero A, Ibañez B, Fuster V, SECURE Investigators.

N Engl J Med. 2022 09 15.387(11):967-977.

PMID: 36018037

FI: 176,082

Perampanel as adjuvant treatment in epileptic encephalopathies: A multicenter study in routine clinical practice.

Alonso-Singer P, Aguilar-Amat Prior MJ, Oliva-Navarro J, Massot-Tarrús A, Giráldez BG, Bermejo P, DeToledo-Heras M, Aledo-Serrano Á, Martínez-Cayuelas E, Tirado-Requero P, Velázquez-Fragua R, López-Sobrino G, Ojeda J.

Epilepsy Behav. 2022 Sep.134:108836.

PMID: 35870432

FI: 3,337

Smell and Taste Dysfunction in Pediatric Patients With SARS-CoV-2 Infection.

Púa Torrejón RC, Ordoño Saiz MV, González Alguacil E, Furones García M, Cantarín Extremera V, Ruiz Falcó ML, Soto Insuga V.

Pediatr Neurol. 2022 Aug 01.136:28-33.

PMID: 36084419

FI: 4,21

Hemihypomimia in Parkinson's disease: an under-recognized clinical sign?

Guerra-Hiraldo JD, López-Jiménez A, Gasca-Salas C, Maycas-Cepeda T, Gómez-Sanchez P, López-Manzanares L, Mata Guerra-Hiraldo M, Prieto-Jurczynska C, Eimil M, Vela-Desojo L, Pareés I, Jiménez-Huete A, Kurtis MM.

J Neurol. 2022 Aug 04.

PMID: 35925399

FI: 6,682

Determination of the economically justifiable price of cenobamate in the treatment of focal-onset seizures in adult patients with drug-resistant epilepsy in Spain.

Ángel Calleja M, Navarro A, Serratosa JM, Toledo M, Villanueva V, Subías Labazuy S, Gil A.

Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2022 Aug 03:1-10.

PMID: 35904256

FI: 2,039

Physical activity and exercise outcomes in Huntington's disease (PACE-HD): results of a 12-month trial-within-cohort feasibility study of a physical activity intervention in people with Huntington's disease.

Quinn L, Playle R, Drew CJG, Taiyari K, Williams-Thomas R, Muratori LM, Hamana K, Griffin BA, Kelson M, Schubert R, Friel C, Morgan-Jones P, Rosser A, Busse M, PACE-HD site investigators (Montojo T).

Parkinsonism Relat Disord. 2022 Aug.101:75-89.

PMID: 35809488

FI: 4,402

Generalized dystonia without Parkinsonism in an LRRK2 carrier.

Díaz-Feliz L, Feliz-Feliz C, Del Val J, Ávila-Fernández A, Lorda-Sanchez I, García-Ruiz PJ.

Clin Park Relat Disord. 2022.7:100157.

PMID: 35941989

FI: 0

On Disease Modifying and Neuroprotective Treatments for Parkinson's Disease: Physical Exercise.

Garcia Ruiz PJ, Luquin Piudo R, Martinez Castrillo JC.

Front Neurol. 2022.13:938686.

PMID: 35911891

FI: 4,086

Author Correction: Regulatory rare variants of the dopaminergic gene ANKK1 as potential risk factors for Parkinson's disease.

Pérez-Santamarina E, García-Ruiz P, Martínez-Rubio D, Ezquerra M, Pla-Navarro I, Puente J, Martí MJ, Palau F, Hoenicka J.

Sci Rep. 2022 Jul 26.12(1):12719.

PMID: 35882974

FI: 4,997

Clinical and structural brain correlates of hypomimia in early-stage Parkinson's disease.

Sampedro F, Martínez-Horta S, Horta-Barba A, Grothe MJ, Labrador-Espinosa MA, Jesús S, Adarmes-Gomez A, Carrillo F, Puig-Davi A, Roldan-Lora F, Aguilar-Barbera M, Pastor P, Arroyo SE, Vila BS, Cots-Foraster A, Ruiz-Martínez J, Carrillo-Padilla F, Pueyo-Morlans M, Gonzalez-Aramburu I, Infante-Ceberio J, Hernandez-Vara J, de Fabregues-Boixar O, de Deus Fonticoba T, Avila A, Martínez-Castrillo JC, Bejr-Kasem H, Campolongo A, Pascual-Sedano B, Martínez-Martín P, Santos-García D, Mir P, COPPADIS Study Group, Garcia-Ruiz PJ, Kulisevsky J.

Eur J Neurol. 2022 Jul 19.
PMID: 35852918
FI: 6,288

Impact of new technologies on neurology in Spain. Review by the New Technologies Ad-Hoc Committee of the Spanish Society of Neurology.

López-Blanco R, Sorrentino Rodriguez A, Cubo E, Gabilondo Í, Ezpeleta D, Labrador-Espinosa MÁ, Sánchez-Ferro Á, Tejero C, Matarazzo M, SEN's New Technologies Ad-Hoc Committee.

Neurologia (Engl Ed). 2022 Jul 13.
PMID: 35842132
FI: 5,486

Diaphragm impairment in patients admitted for severe COVID-19.

López-Viñas L, Vega-Villar J, Rocío-Martín E, García-García P, De La Rosa Santiago E, Galván-Román JM, Wix-Ramos R.

Eur J Transl Myol. 2022 Jun 21.
PMID: 35727218
FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Machine-learning based approach to predict anti-CGRP response in patients with migraine: multicenter Spanish study.***

Gonzalez-Martinez A, Pagán J, Sanz-García A, García-Azorín D, Rodriguez Vico JS, Jaimes A, Gómez García A, Díaz de Terán J, González-García N, Quintas S, Belascoaín R, Casas Limón J, Latorre G, Calle de Miguel C, Sierra Á, Guerrero-Peral ÁL, Trevino-Peinado C, Gago-Veiga AB.

Eur J Neurol. 2022 Jun 20.
PMID: 35726393
FI: 6,288

Onset of efficacy and adverse events during Cenobamate titration period.

Steinhoff BJ, Ben-Menachem E, Brandt C, García Morales I, Rosenfeld WE, Santamarina E, Serratosa JM.

Acta Neurol Scand. 2022 Jun 16.
PMID: 35711112
FI: 3,915

Times to endovascular treatment following two triage models.

Fernandez-Ferro J, Guillan Rodriguez M, Marquez MP, Lopez JE, Carbonero MTC, de Yebenes MJG, Bordallo NB, Sanchez MJG, Perez ER, Fernandez CR.

Neurol Sci. 2022 Jun.43(6):3967-3971.
PMID: 35257258
FI: 3,83

Greater occipital nerve (GON) blocks for treating of hypnic headache: A case report.

Wix Ramos R, Rocio Martín E, Luque Cárdenas C, López Viñas L, Gago Veiga A.

Sleep Med. 2022 May 28.97:10-12.
PMID: 35679776
FI: 4,842

Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Cerebral Venous Thrombosis and Mortality.

Nguyen TN, Qureshi MM, Klein P, et. al.

J Stroke. 2022 05.24(2):256-265.
PMID: 35677980
FI: 8,632

Predictors of the change in burden, strain, mood, and quality of life among caregivers of Parkinson's disease patients.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Íñiguez Alvarado MC, Feal Panceiras MJ, Suárez Castro E, Canfield H, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López DíazL LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P, COPPADIS Study Group.

Int J Geriatr Psychiatry. 2022 May 17.37(6).
PMID: 35633051
FI: 3,85

Motor Fluctuations Development Is Associated with Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease Patients: A 2-Year Follow-Up Study.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Bartolomé CC, Painceiras MJF, Castro ES, Canfield H, Miró CM, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, Caldentey JG, Caballol N, Legarda I, Hernández-Vara J, Cabo I, Manzanares LL, Aramburu IG, Rivera MAÁ, Mayordomo VG, Nogueira V, Puente V, García-Soto JD, Borrué C, Vila BS, Sauco MÁ, Vela L, Escalante S, Cubo E, Padilla FC, Castrillo JCM, Alonso PS, Losada MGA, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Estrada MB, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, Ardura JG, Redondo RA, Ordás C, Díaz LML, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P, Coppadis Study Group.

Diagnostics (Basel). 2022 May 05.12(5).
PMID: 35626303
FI: 3,992

Sleep, chronotype, and behavior in adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder.

Martinez-Cayuelas E, Moreno-Vinues B, Pozo RL, Rodrigo-Moreno M, Soto-Insuga V, Pérez-Villena A.

Arch Pediatr. 2022 May.29(4):277-280.
PMID: 35387750
FI: 1,82

Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences.

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C, EMA Study Group.

Neurology. 2022 05 03.98(18):e1865-e1876.

PMID: 35292555

FI: 12,258

Heterozygous and Homozygous Variants in SORL1 Gene in Alzheimer's Disease Patients: Clinical, Neuroimaging and Neuropathological Findings.

Alvarez-Mora MI, Blanco-Palmero VA, Quesada-Espinosa JF, Arteche-Lopez AR, Llamas-Velasco S, Palma Milla C, Lezana Rosales JM, Gomez-Manjon I, Hernandez-Lain A, Jimenez Almonacid J, Gil-Fournier B, Ramiro-León S, González-Sánchez M, Herrero-San Martín AO, Pérez-Martínez DA, Gómez-Tortosa E, Carro E, Bartolomé F, Gomez-Rodriguez MJ, Sanchez-Calvin MT, Villarejo-Galende A, Moreno-Garcia M.

Int J Mol Sci. 2022 Apr 11.23(8).

PMID: 35457051

FI: 6,208

Smoking is associated with age at disease onset in Parkinson's disease.

Rosas I, Morís G, Coto E, Blázquez-Estrada M, Suárez E, García-Fernández C, Martínez C, Herrera ID, Pérez-Oliveira S, Álvarez V, Menéndez-González M, Spain_PD consortium (Cici Feliz, Pedro García-Ruiz).

Parkinsonism Relat Disord. 2022 Apr.97:79-83.

PMID: 35364453

FI: 4,402

Impact of New Systemic Therapies in Overall Survival in Non-Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer: Systematic Review and Meta-Analysis.

Rodriguez-Vida A, Rodríguez-Alonso A, Useros-Rodríguez E, Lopez-Campos F, Amor-Carro O, Arribas-Ruiz A, Martinez-Torres J, Roca-Pardiñas J, Quesada-García A, Muñoz-Del-Toro JR, Juárez-Soto Á.

Clin Genitourin Cancer. 2022 04.20(2):197.e1-197.e10.

PMID: 34920959

FI: 3,121

Efficacy and safety of adjunctive cenobamate: Post-hoc analysis of study C017 in patients grouped by mechanism of action of concomitant antiseizure medications.

Brandt C, Sánchez-Álvarez JC, Steinhoff BJ, Milanov I, Serratosa JM.

Seizure. 2022 Mar.96:86-93.

PMID: 35168142

FI: 3,414

Early predictive risk factors for dimethyl fumarate-associated lymphopenia in patients with multiple sclerosis.

Sainz de la Maza S, Sabin Muñoz J, Pilo de la Fuente B, Thuissard I, Andreu-Vázquez C, Galán Sánchez-Seco V, Salgado-Cámara P, Costa-Frossard L, Monreal E, Ayuso-Peralta L, García-Vasco L, García-Domínguez JM, Martínez-Ginés ML, Muñoz Fernández C, Díaz-Díaz J, Oreja-Guevara C, Gómez-Moreno M, Martín H, Rubio-Flores L, Blasco MR, Villar-Guimerans LM, Aladro Y, Dimethyl Fumarate Study Group.

Mult Scler Relat Disord. 2022 Mar.59:103669.

PMID: 35150979

FI: 4,808

Prevalence Estimates of Amyloid Abnormality Across the Alzheimer Disease Clinical Spectrum.

Jansen WJ, Janssen O, Tijms BM, et. al.

JAMA Neurol. 2022 03 01.79(3):228-243.

PMID: 35099509

FI: 29,907

On the reversibility of parkinsonian tremor. Brief review and hypothesis.

Garcia Ruiz PJ, Ruiz Lopez M, Feliz CE.

Neurologia (Engl Ed). 2022 Jan-Feb.37(1):74-76.

PMID: 35074192

FI: 5,486

Constipation Predicts Cognitive Decline in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-up and Comparison with a Control Group.

Santos García D, García Roca L, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, Canfield H, Paz González JM, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúiz Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz L LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P, COPPADIS Study Group.

J Parkinsons Dis. 2022.12(1):315-331.

PMID: 34602501

FI: 5,52

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
1 P01 NS097197-01	LAFORA EPILEPSY-BASIC MECHANISMS TO THERAPY DUNS INSTITUTION: 4646658700000	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)	465.440,00 €
CB06/07/0090	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	CIBER	0,00 €
PI20/00469	EFECTO DE VARIANTES GENÉTICAS DE ADAM10 SOBRE LA ACTIVIDAD DE ALPHA-SECRETASA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER SENIL	GOMEZ TORTOSA MARIA ESTRELLA	PROYECTO FIS	84.700,00 €
RTI2018-095784-B-I00	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN LAS EPILEPSIAS GENETICAS MEDIANTE EL REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS - GECI (GENETIC EPILEPSIES CURE INITAITIVE)	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO PLAN NACIONAL	171.820,00 €
PEJ-2019-TL/BMD-14472	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM	MORENO TORRES IRENE PILAR	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2021-TL/SAL-22968	CONTRATO TÉCNICO DE LABORATORIO CAM - NATALIA CID	MORENO TORRES IRENE PILAR	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2020-AI/BMD-18145	AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CAM - NEREA IGLESIAS	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4564/006	INFLUENCIA DE LAS VARIANTES DEL GEN ADAM10 (CODIFICANTE DE ALPHA-SECRETASA) EN EL DESARROLLO DE ALZHEIMER DE INICIO SENIL.	GOMEZ TORTOSA MARIA ESTRELLA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
5258/002	TERAPIA GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE LAFORA	SANCHEZ GARCIA MARINA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
38064/001	PLAN DE PUBLICACIONES EN LA UNIDAD DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	DE LA FUENTE BATISTA SORAYA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC206-20_FJD	IMPACTO DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON EN LA CALIDAD DE VIDA, ESTADO FUNCIONAL Y BIENESTAR RELACIONADOS CON LA SALUD DESDE LA PERSPECTIVA DEL PACIENTE: ESTUDIO PERSPECTIVES-HD	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
35424/002	CREACIÓN DE UNIDAD DE CEFALEAS A NIVEL ASISTENCIAL	RODRIGUEZ VICO JAIME SAMUEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
04388/016	DONACIÓN PARA CONTRATO ANDREA GÓMEZ GARCÍA EN EL GRUPO DE NEUROLOGÍA	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC126-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, LONGITUDINAL Y PROSPECTIVO DE LA EVOLUCIÓN NATURAL Y EL ESTADO FUNCIONAL DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD DE LAFORA	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC143-18_FJD	LG-REGISTRY: A PROSPECTIVE REGISTRY OF PATIENTS WITH LENNOX-GASTAUT SYNDROME	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EO095-19_FJD	A MULTINITONIAL, MULTICENTRE, PROSPECTIVE NON-INTERVENTIONAL STUDY TO ASSEDD SAFETY AND EFFECTIVENESS OF OPICAPONE WITH L-DOPA IN ELDERLY PATIENTS WITH PARKINSONS´S DISEASE	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH080-19_FJD	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	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH011-21_FJD	OBSERVATIONAL MULTICENTREO, CROSS-SECTIONAL STUDY TO DESCRIBE DIAGNOSIS AND TREATMENTS PATTERNS IN NARCOLEPSY PATIENTS IN REAL LIFE PRACTICE IN SPAIN	HERRANZ BARCENAS ANTONIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 57/2014_FJD	ENROLL-HD: ESTUDIO DE REGISTRO PROSPECTIVO EN UNA COHORTE MUNDIAL CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON IIS-NRL- CHDI FOUNDATION, INC	MONTOJO VILLASANTA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH009-22_FJD	ESTUDIO TRANSVERSAL NO INTERVENCIONAL PARA EVALUAR LA INCERTIDUMBRE SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE (ESTUDIO FACE-MS).	MORENO TORRES IRENE PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/56_HRJC	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y SUS CUIDADORES EN ESPAÑA	PRIETO JURCZYNSKA CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO173-21_FJD	EFICACIA DE CENOBAMATO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS CRISIS FOCALES NO CONTROLADAS EN LA COHORTE ESPAÑOLA: UN ESTUDIO RETROSPECTIVO MULTICENTRICO DEL ENSAYO CLINICO ABIERTO DE SEGURIDAD FASE III YKP3089C021	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
31713/001	FELLOWSHIP RESEARCH GRANT FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. AYUDA A ACTIVIDADES DE FORMACIÓN MÉDICA EN NEUROLOGÍA.	ORVIZ GARCIA AIDA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

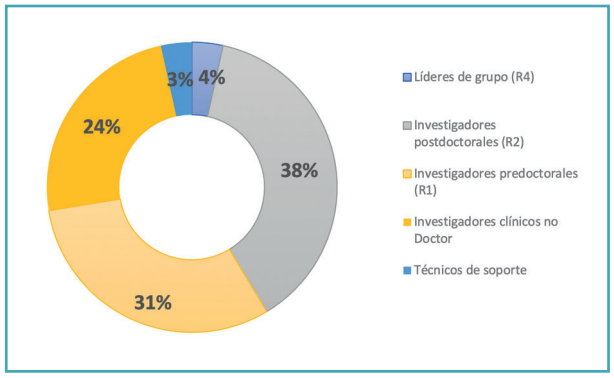
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003431-33	ENSAYO FASE II DE BÚSQUEDA DE DOSIS, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BAY 2433334 EN PACIENTES DESPUÉS DE UN ICTUS AGUDO ISQUÉMICO NO CARDIOEMBÓLICO-PACIFICSTROKE.	II	SI	SI	GUILLAN RODRIGUEZ MARTA
2018-003221-29	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILLTY AND EFFICACY OF XEN1101 AS ADJUNCTIVE THERAPY IN FOCAL-ONSET EPILEPSY	II	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M

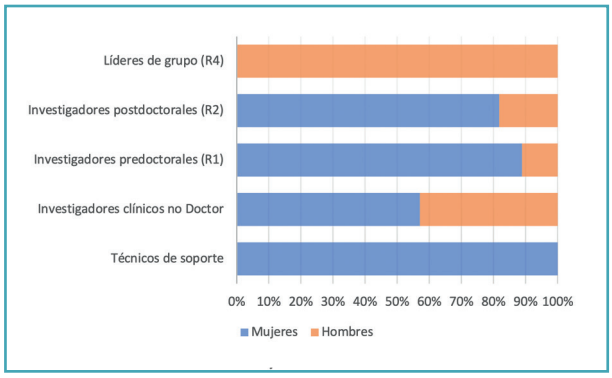
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-001433-39	A PHASE 2 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, DOSE-FINDING STUDY TO INVESTIGATE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF NBI-921352 AS ADJUNCTIVE THERAPY IN ADULT SUBJECTS WITH FOCAL ONSET SEIZURES (FOS)	II	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M
2021-001866-39	ESTUDIO DE FASE II/III, MULTICENTRICO, DE PREINCLUSION DE 8 SEMANAS DE DURACION, SEGUIDO DE UN ESTUDIO PROSPECTIVO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE RETIRADA DE 12 SEMANAS DE DURACION, CON UNA EXTENSION ABIERTA DE 52 SEMANAS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 1,5 MG A 3,5 MG DIARIOS DE BASIGMGLURANT EN PACIENTES CON DOLOR ASOCIADO A NEURALGIA DEL TRIGEMINO CON RESPUESTA SUBOPTIMA A SU TRATAMIENTO ACTUAL CONTRA EL DOLOR. - (NOE-TGN-201)	II/III	SI	SI	RODRIGUEZ VICO JAIME SAMUEL
2020-002750-24	ESTUDIO ALEATORIZADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS Y DE CONFIRMACIÓN, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICENTRICO CON UN DISEÑO ADAPTATIVO DE 2 ETAPAS Y RETIRADA ALEATORIZADA PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE BRIVARACETAM COMO MONOTERAPIA EN PACIENTES DE 2 A 25 AÑOS DE EDAD CON EPILEPSIA DE AUSENCIA INFANTIL O EPILEPSIA DE AUSENCIA JUVENIL	II/III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M
2018-002987-14	ESTUDIO CLINICO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RO7234292 (RG6042) ADMINISTRADO POR VÍA INTRATECAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON MANIFIESTA	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE
2018-003898-94	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE RO7234292 (RG6042) ADMINISTRADO POR VÍA INTRATECAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE
2019-001341-40	ESTUDIO MULTICENTRICO ABIERTO, PROSPECTIVO Y DE BRAZO UNICO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON OFTUMUMAB Y LOS RESULTADOS COMUNICADOS POR EL PACIENTE, EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE RECURRENTE QUE PASAN DE DIMETILFUMARATO O FINGOLIMOD A OFATUMUMAB	III	SI	SI	MORENO TORRES IRENE PILAR
2020-005899-36	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y GRUPOS PARALELOS EN EL QUE SE COMPARA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE REMIBRUTINIB 100 MG B.I.D. FRENTE A TERIFLUNOMIDA 14 MG Q.D. EN PARTICIPANTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE RECURRENTE, SEGUIDO DE UNA EXTENSION ABIERTA DEL TRATAMIENTO CON REMIBRUTINIB.	III	SI	SI	ORVIZ GARCIA AIDA
2020-002769-33	ESTUDIO MULTICENTRICO ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE BRIVARACETAM A LARGO PLAZP EN LOS PARTICIPANTES DEL ESTUDIO CON EDADES COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 26 AÑOS CON EPILEPSIA DE AUSENCIA INFANTIL O OPILEPSIA DE AUSENCIA JUVENIL	III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.3.2. GRUPO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Enrique Baca García

EBaca@quironsalud.es

Investigación

Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Psiquiatría.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Trastorno mental, depresión, esquizofrenia, monitorización de conducta, ecological momentary assessment, suicidio.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

En el año 2022, el grupo de investigación ha publicado 37 artículos científicos en revistas indexadas, fundamentalmente relacionados con prevención del suicidio, depresión, esquizofrenia, inteligencia artificial y análisis de datos complejos. Asimismo, se han obtenido varias becas y proyectos de investigación financiados.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Hemos trabajado en guías para la conducta suicida, en comités de evaluación de proyectos y en contenidos de divulgación para combatir el estigma de las enfermedades mentales y específicamente del suicidio.

COLABORACIONES

- Icahn School of Medicine, Mount Sinai Hospital (Nueva York, Estados Unidos).
- Departamento de Teoría de la Señal, Universidad Carlos III (Madrid, España).
- INSERM, Universidad de Montpellier (Montpellier, Francia).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
2	2	9	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Editorial: Interventions based on new technologies for the management of mood disorders.

Porras-Segovia A, Peñuelas-Calvo I, Nobile B, Gutiérrez-Rojas L.

Front Psychiatry. 2022.13:1099947.

PMID: 36569613

FI: 5,435

A comparison of medically serious suicide attempters admitted to intensive care units versus other medically serious suicide attempters.

Quesada-Franco M, Braquehais MD, Valero S, Beneria A, Ramos-Quiroga JA, Baca-García E, Pintor-Pérez L.

BMC Psychiatry. 2022 Dec 19.22(1):805.

PMID: 36536386

FI: 4,144

Six-Month Clinical and Ecological Momentary Assessment Follow-Up of Patients at High Risk of Suicide: A Survival Analysis.

Porras-Segovia A, Moreno M, Barrigón ML, López Castroman J, Courtet P, Berrouiguet S, Artés-Rodríguez A, Baca-García E.

J Clin Psychiatry. 2022 Dec 14.84(1).

PMID: 36516323

FI: 5,906

Influence of Maternal and Paternal History of Mental Health in Clinical, Social Cognition and Metacognitive Variables in People with First-Episode Psychosis.

Mendoza-García S, García-Mieres H, Lopez-Carrilero R, Sevilla-Lewellyn-Jones J, Birulés I, Barajas A, Lorente-Rovira E, Gutiérrez-Zotes A, Grasa E, Pousa E, Pelaéz T, Barrigón ML, González-Higueras F, Ruiz-Delgado I, Cid J, Montserrat R, Martin-Iñigo L, Moreno-Kustner B, Vila-Bbadía R, Díaz-Cutraro L, Verdaguer-Rodríguez M, Ferrer-Quintero M, Punsoda-Puche P, Barrau-Sastre P, Moritz S, Ochoa S..

J Pers Med. 2022 Oct 18.12(10).

PMID: 36294871

FI: 3,508

Comparison of disability between common mental disorders and severe mental disorders using WHODAS 2.0.

Hernando-Merino E, Baca-Garcia E, Barrigón ML.
Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed). 2022.15(3):205-210.
PMID: 36216725
FI: 6,795

Smartphone-based Ecological Momentary Intervention for secondary prevention of suicidal thoughts and behaviour: protocol for the SmartCrisis V.2.0 randomised clinical trial.

Barrigon ML, Porras-Segovia A, Courtet P, Lopez-Castroman J, Berrouiguet S, Pérez-Rodríguez MM, Artes A, ME-mind Study Group, Baca-Garcia E.
BMJ Open. 2022 Sep 20.12(9):e051807.
PMID: 36127081
FI: 3,007

Clinical insight in first-episode psychosis: Clinical, neurocognitive and metacognitive predictors.

Pousa E, Brébion G, López-Carrilero R, Ruiz AI, Grasa E, Barajas A, Peláez T, Alfonso-Gutiérrrez-Zotes, Lorente E, Barrigón ML, Ruiz-Delgado I, González-Higueras F, Cid J, Pérez-Solà V, Spanish Metacognition Study Group, Insight Barcelona Work Group, Ochoa S.
Schizophr Res. 2022 Sep 02.248:158-167.
PMID: 36063607
FI: 4,662

The relationship between negative symptoms, social cognition, and social functioning in patients with first episode psychosis.

García-López M, Alonso-Sánchez M, Leal I, Martín-Hernández D, Caso JR, Díaz-Caneja CM, Andreu-Bernabeu Á, Arango C, Rodriguez-Jimenez R, Sánchez-Pastor L, Díaz-Marsá M, Mellor-Marsá B, Ibáñez Á, Malpica N, Bravo-Ortiz MF, Baca-Garcia E, Ayuso-Mateos JL, Izquierdo A, Grupo AGES-CM (Lucia Albarracin García, Maria Luisa Barrigon-Esteve).
J Psychiatr Res. 2022 Aug 09.155:171-179.
PMID: 36041260
FI: 5,25

Attention Deficit Hyperactivity Disorder Assessment Based on Patient Behavior Exhibited in a Car Video Game: A Pilot Study.

Sujar A, Bayona S, Delgado-Gómez D, Miguélez-Fernández C, Ardoy-Cuadros J, Peñuelas-Calvo I, Baca-García E, Blasco-Fontecilla H.
Brain Sci. 2022 Jul 01.12(7).
PMID: 35884684
FI: 3,333

The influence of the mass media on delusions: The Russia-Ukraine war as a delusional topic.

Cegla-Schvartzman F, Llaguno M, Baca-García E, Ovejero S.
Int J Soc Psychiatry. 2022 Jul 19:207640221109160.
PMID: 35850590
FI: 10,468

Virtual reality and speech analysis for the assessment of impulsivity and decision-making: protocol for a comparison with neuropsychological tasks and self-administered questionnaires.

de Leon-Martinez S, Ruiz M, Parra-Vargas E, Chicchi-Giglioli I, Courtet P, Lopez-Castroman J, Artes A, Baca-Garcia E, Porras-Segovia AA, Barrigon ML.
BMJ Open. 2022 07 13.12(7):e058486.
PMID: 35831051
FI: 3,007

Impulsivity as a mediator between childhood maltreatment and suicidal behavior: A systematic review and meta-analysis.

Pérez-Balaguer A, Peñuelas-Calvo I, Alacreu-Crespo A, Baca-García E, Porras-Segovia A.
J Psychiatr Res. 2022 Jul.151:95-107.
PMID: 35477079
FI: 5,25

Predictors of mental health service utilization as adolescents with attention deficit hyperactivity disorder transition into adulthood.

Girela-Serrano B, Miguélez C, Porras-Segovia AA, Díaz C, Moreno M, Peñuelas-Calvo I, Roselló R, Baca-García E, Carballo JJ.
Early Interv Psychiatry. 2022 Jun 15.
PMID: 35706409
FI: 2,721

COVID-19 impact vs. suicide impact in Spain.

Merayo-Cano JM, Porras-Segovia A, Baca-García E.
Rev Psiquiatr Salud Ment. 2022 Jun 03.
PMID: 35702509
FI: 6,795

Diagnostic stability of schizophrenia in clinical settings: An observational study of 198,289 patient/years.

Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Bello HJ, Martínez-Alés G, Migoya-Borja M, Baca-García E.
Schizophr Res. 2022 Jun.244:81-83.
PMID: 35643038
FI: 4,662

Evaluation of an Intensive Suicide- Reattempt-Prevention Programme based on Problem-Solving Therapy in a Catchment Area of 430,000 people in Madrid, Spain.

Ricardo A, Gonzalo MA, Miguel Angel JA, Mercedes N, Enrique BG.
Actas Esp Psiquiatr. 2022 May.50(3):134-143.
PMID: 35643972
FI: 1,667

Suicide Classification for News Media Using Convolutional Neural Networks.

Bello HJ, Palomar-Ciria N, Baca-García E, Lozano C.

Health Commun. 2022 May 09:1-10.

PMID: 35532012

FI: 3,501

Impact of 3-Monthly Long-Acting Injectable Paliperidone Palmitate in Schizophrenia: A Retrospective, Real-World Analysis of Population-Based Health Records in Spain.

Gutiérrez-Rojas L, Sánchez-Alonso S, García Dorado M, López Rengel PM.

CNS Drugs. 2022 May.36(5):517-527.

PMID: 35460508

FI: 6,497

Real-world feasibility and acceptability of real-time suicide risk monitoring via smartphones: A 6-month follow-up cohort.

Porras-Segovia A, Díaz-Oliván I, Barrigón ML, Moreno M, Artés-Rodríguez A, Pérez-Rodríguez MM, Baca-García E.

J Psychiatr Res. 2022 05.149:145-154.

PMID: 35276631

FI: 5,25

The relationship between jumping to conclusions and social cognition in first-episode psychosis.

Díaz-Cutraro L, López-Carrilero R, García-Mieres H, Ferrer-Quintero M, Verdaguer-Rodriguez M, Barajas A, Grasa E, Pousa E, Lorente E, Barrigón ML, Ruiz-Delgado I, González-Higueras F, Cid J, Mas-Expósito L, Corripio I, Birulés I, Pélaez T, Luengo A, Beltran M, Torres-Hernández P, Palma-Sevillano C, Moritz S, Garety P, Spanish Metacognition Group, Ochoa S.

Schizophrenia (Heidelb). 2022 Apr 20.8(1):39.

PMID: 35853903

FI: 0

Impact of Depression on Anxiety, Well-being, and Suicidality in Mexican Adolescent and Young Adult Students From Mexico City: A Mental Health Screening Using Smartphones.

Martínez-Nicolás I, Arenas Castañeda PE, Molina-Pizarro CA, Rosado Franco A, Maya-Hernández C, Barahona I, Martínez-Alés G, Aroca Bisquert F, Baca-García E, Barrigón ML.

J Clin Psychiatry. 2022 04 06.83(3).

PMID: 35390233

FI: 5,906

Psychometric instruments for the assessment of depressive symptoms in patients with delusional disorder: A systematic review.

González-Rodríguez A, Monreal JA, Porras-Segovia A, Cervilla JA, Gutiérrez-Rojas L.

Psychiatry Res. 2022 04.310:114435.

PMID: 35150968

FI: 11,225

Trajectory Analysis of Suicidal Ideation in Spanish College Students Using Ecological Momentary Assessment.

Layrón Folgado JE, Conchado Peiró A, Marco JH, Barrigón ML, Baca-García E, Pérez Rodríguez S.

Front Psychiatry. 2022.13:853464.

PMID: 35432031

FI: 5,435

Suicide Prevention in Your Pocket: A Systematic Review of Ecological Momentary Interventions for the Management of Suicidal Thoughts and Behaviors.

Jiménez-Muñoz L, Peñuelas-Calvo I, Díaz-Oliván I, Gutiérrez-Rojas L, Baca-García E, Porras-Segovia A.

Harv Rev Psychiatry. 2022 Mar-Apr 01.30(2):85-99.

PMID: 35267251

FI: 3,868

Correction to: Implicit Cognition Tests for the Assessment of Suicide Risk: a Systematic Review.

Moreno M, Gutiérrez-Rojas L, Porras-Segovia A.

Curr Psychiatry Rep. 2022 Mar.24(3):227.

PMID: 35247150

FI: 8,081

Video Games as a Complementary Therapy for Schizophrenia: A Systematic Review.

Molina R, Díaz-Oliván I, Girela B, Moreno M, Jiménez-Muñoz L, Delgado-Gómez D, Peñuelas-Calvo I, Baca-García E, Porras-Segovia A.

J Psychiatr Pract. 2022 Mar 03.28(2):143-155.

PMID: 35238826

FI: 2,348

Author Correction: Persons with first episode psychosis have distinct profiles of social cognition and metacognition.

Ferrer-Quintero M, Fernández D, López-Carrilero R, Birulés I, Barajas A, Lorente-Rovira E, Díaz-Cutraro L, Verdaguer M, García-Mieres H, Sevilla-Llewellyn-Jones J, Gutiérrez-Zotes A, Grasa E, Pousa E, Huerta-Ramos E, Pélaez T, Barrigón ML, González-Higueras F, Ruiz-Delgado I, Cid J, Moritz S, Ochoa S, Spanish Metacognition Group.

NPJ Schizophr. 2022 Feb 24.8(1):3.

PMID: 35210466

FI: 4,966

Longitudinal trajectories of suicidal ideation and attempts in adolescents with psychiatric disorders in Chile: study protocol.

Méndez-Bustos P, Fuster-Villaseca J, Lopez-Castroman J, Jiménez-Solomon O, Olivari C, Baca-Garcia E.

BMJ Open. 2022 Feb 22.12(2):e051749.

PMID: 35193905

FI: 3,007

Investigating the Contribution of Decision-Making, Cognitive Insight, and Theory of Mind in Insight in Schizophrenia: A Cross-Sectional Study.

Lopez-Morinigo JD, Escobedo-Aedo PJ, Sánchez-Escribano Martínez A, González Ruiz-Ruano V, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Baca-García E, David AS.

Psychopathology. 2022.55(2):104-115.

PMID: 35176740

FI: 3,849

Artificial intelligence and suicide prevention: a systematic review.

Lejeune A, Le Glaz A, Perron PA, Sebti J, Baca-Garcia E, Walter M, Lemey C, Berrouiguet S.

Eur Psychiatry. 2022 Feb 15:1-22.

PMID: 35166203

FI: 7,156

Implicit Cognition Tests for the Assessment of Suicide Risk: a Systematic Review.

Moreno M, Gutiérrez-Rojas L, Porras-Segovia A.

Curr Psychiatry Rep. 2022 02.24(2):141-159.

PMID: 35150387

FI: 8,081

A One-Year Follow Up Study on Disability in Mental Health Nursing Practice.

Hernando-Merino E, Baca-García E, Barrigón ML.

Clin Nurs Res. 2022 Feb 08:10547738211073721.

PMID: 35135378

FI: 1,724

Investigating the Role of Insight, Decision-Making and Mentalizing in Functional Outcome in Schizophrenia: A Cross-Sectional Study.

Escobedo-Aedo PJ, Forjan-González A, Sánchez-Escribano Martínez A, Ruiz-Ruano VG, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Baca-García E, David AS, Lopez-Morinigo JD.

Behav Sci (Basel). 2022 Jan 27.12(2).

PMID: 35200280

FI: 2,286

Effects of childhood trauma on facial recognition of fear in psychosis.

Brañas A, Lahera G, Barrigón ML, Canal-Rivero M, Ruiz-Veguilla M.

Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed). 2022 Jan-Mar.15(1):29-37.

PMID: 35144915

FI: 6,795

Winning The Game Against Depression: A Systematic Review of Video Games for the Treatment of Depressive Disorders.

Ruiz M, Moreno M, Girela-Serrano B, Díaz-Oliván I, Muñoz LJ, González-Garrido C, Porras-Segovia A.

Curr Psychiatry Rep. 2022 01.24(1):23-35.

PMID: 35113313

FI: 8,081

A Naturalistic, European Multi-Center Clinical Study of Electrodermal Reactivity and Suicide Risk Among Patients With Depression.

Carli V, Hadlaczky G, Petros NG, Iosue M, Zeppegno P, Gramaglia C, Amore M, Baca-Garcia E, Batra A, Cosman D, Courtet P, Di Sciascio G, Ekstrand J, Galfalvy H, Gusmão R, Jesus C, Heitor MJ, Constante M, Rad PM, Saiz PA, Wojnar M, Sarchiapone M.

Front Psychiatry. Epub 05 Jan 2022. 2021.12:765128.

PMID: 35069276

FI: 5,435

News Media and Suicide: Using Big Data Techniques to Assess the Long-Term Impact.

Palomar-Ciria N, Bello HJ, Lozano C, Cegla-Schvartzman F, Migoya-Borja M, Baca-García E.

Psychiatry. 2022.85(1):100-101.

PMID: 34905471

FI: 2,617

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
GRUPO COLABORADOR CIBERSAM	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE SALUD MENTAL	BACA GARCIA ENRIQUE	CIBER	0,00 €
PI20/01555	ESTUDIO LONGITUDINAL DE UNA COHORTE REPRESENTATIVA: SUPERANDO LA HETEROGENEIDAD CLÍNICA Y BIOLÓGICA EN PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO FIS	60.500,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
TED2021-131120B-I00	INTERVENCIÓN ECOLÓGICA MOMENTÁNEA MEDIANTE SMARTPHONES PARA LA PREVENCIÓN DEL SUICIDIO	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL	172.500,00 €
S2017/BMD-3740_AGES-CM 2-CM	AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 2-CM)	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	69.431,25 €
CM19/00026	CONTRATO RIO HORTEGA - ALEJANDRO PORRAS	BACA GARCIA ENRIQUE	CONTRATO RIO HORTEGA	53.732,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
LSRG-1-005-16	SLEEP AND APPETITE AS RISK MARKERS FOR SUICIDALITY IN A CROSS-NATIONAL COHORT OF SUICIDAL PATIENTS (LSRG-1-005-16).	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
E0071-21_FJD	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN EN BASE DE DATOS PARA EL ESTUDIO OBSERVACIONAL: ITINERARIOS DE CUIDADO DEL TRASTORNO DEPRESIVO A TRAVÉS DE LA BDD MEMIND. EL PAPEL DE URGENCIAS	BACA GARCIA ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4594/023	VI JORNADAS DE PSIQUIATRÍA BASADA EN EL PACIENTE: "VÍAS CLÍNICAS EN TRASTORNO MENTAL GRAVE" (HUFJD, 14 DE DICIEMBRE DE 2022)	BACA GARCIA ENRIQUE	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
2022/0004720	SERVICIO DE ASISTENCIA Y SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO EN TRASTORNOS DE SALUD MENTAL	BACA GARCIA ENRIQUE	PRESTACIÓN DE SERVICIO

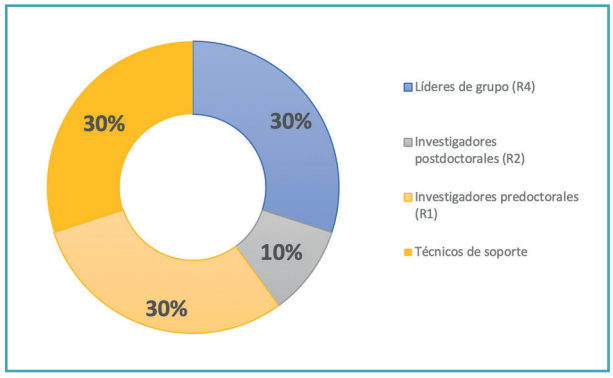
ENSAYOS CLÍNICOS

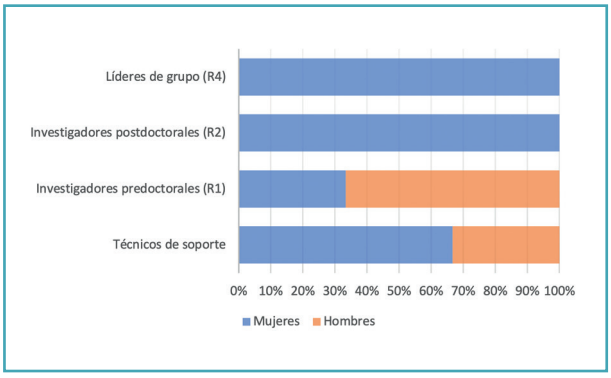
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000350-26	ESTUDIO DE FASE IIB, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, ADAPTATIVO, DE 24 SEMANAS DE DURACION, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE VAFIDEMSTAT EN SINTOMAS NEGATIVOS Y DETERIORO COGNITIVO ASOCIADO A LA ESQUIZOFRENIA. (ESTUDIO EVOLUTION). - (CL09-ORY-2001)	II	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE
2020-001424-34	ESTUDIO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SAGE-217 EN EL TRATAMIENTO DE ADULTOS CON DEPRESION POSPARTO GRAVE	III	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE
NA	EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN ECOLÓGICA MOMENTANEA MEDIANTE SMARTPHONES PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONDUCTA SUICIDA: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO (SMARTCRISIS 2.0)	N/A	NO	NO	BACA GARCIA ENRIQUE
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.3.3. GRUPO DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO (UAM)







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Araceli Del Arco Martínez

adelarco@cbm.uam.es

Beatriz Pardo Merino

bpardo@cbm.csic.es

Jorgina Satrústegui Gil-Delgado

jsatrustegui@cbm.csic.es

Investigación

Básica

LOCALIZACIÓN

Laboratorio 321.
Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa".
Universidad Autónoma de Madrid.
C/ Nicolás Cabrera nº 1, Cantoblanco, 28049 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Señalización por calcio; Fisiopatología mitocondrial; Metabolismo neuronal; Patologías asociadas a transportadores mitocondriales.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La investigación realizada por nuestro grupo ha estado centrada en la fisiopatología mitocondrial neuronal, principalmente en relación con la regulación de su actividad por calcio. Así, se ha establecido que, durante la estimulación neuronal, la activación por calcio de proteínas transportadoras mitocondriales incrementa tanto la actividad glicolítica como la respiración mitocondrial para contrarrestar el gasto energético del proceso. Estos hallazgos rebaten la necesidad de la entrada de calcio a la mitocondria, como se ha considerado hasta ahora, y abren nuevas vías en el estudio del metabolismo energético neuronal.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

NA

COLABORACIONES

Colaboraciones nacionales; A. Lopez de Munain A (IIS Biodonostia, San Sebastián); J.M. Cuezva (CBMSO, Universidad Autónoma de Madrid); María José Casarejos (Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYSCIS).

Colaboraciones internacionales; J. Molgó (Université Paris-Saclay, Francia); E. R. S. Kunji (MRC, Universidad de Cambridge, Reino Unido); T. Saheki (Universidad de Kagoshima, Japón).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
3	0	3	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Chronic inhibition of the mitochondrial ATP synthase in skeletal muscle triggers sarcoplasmic reticulum distress and tubular aggregates.

Sánchez-González C, Herrero Martín JC, Salegi Ansa B, Núñez de Arenas C, Stančič B, Pereira MP, Contreras L, Cuezva JM, Formentini L.

Cell Death Dis. 2022 Jun 22.13(6):561.

PMID: 35732639

FI: 9,696

A Ca2+-Dependent Mechanism Boosting Glycolysis and OXPHOS by Activating Aralar-Malate-Aspartate Shuttle, upon Neuronal Stimulation.

Pérez-Liébana I, Juaristi I, González-Sánchez P, González-Moreno L, Rial E, Podunavac M, Zakarian A, Molgó J, Vallejo-Illarramendi A, Mosqueira-Martín L, Lopez de Munain A, Pardo B, Satrústegui J, Del Arco A.

J Neurosci. 2022 05 11.42(19):3879-3895.

PMID: 35387872

FI: 6,709

AGC1 Deficiency: Pathology and Molecular and Cellular Mechanisms of the Disease.

Pardo B, Herrada-Soler E, Satrústegui J, Contreras L, Del Arco A.

Int J Mol Sci. 2022 Jan 04.23(1).

PMID: 35008954

FI: 6,208

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

NA

ENSAYOS CLÍNICOS

NA


FUNDACION JIMENEZ DIAZ

6.4 Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

GRUPO DE CARDIOLOGÍA

GRUPO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES

GRUPO DE PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)

GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR

GRUPO ASOCIADO DE UROLOGÍA

Definición del área y objetivos prioritarios

Esta área estratégica está formada por tres grupos y dos grupos asociados, con fuertes lazos entre ellos. Recientemente el área de Cardiología ha establecido una vinculación muy estrecha con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), realizando proyectos experimentales y clínicos conjuntamente dentro de un convenio de colaboración.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Grado de ejecución en 2022
El objetivo común del área de investigación es profundizar en los mecanismos de daño y reparación en enfermedades reno-urológicas, cardiovasculares, metabólicas y diabetes, ya desde la infancia. En este marco común, cada grupo y subgrupo se centra en determinados aspectos, compartiendo técnicas y conocimiento para acelerar el descubrimiento y la traslación de los avances a la clínica.	
Estudiar los mecanismos celulares y moleculares (fibrosis, inmuno-inflamación, apoptosis, señalización intracelular, citoquinas, sistema renina-angiotensina, etc.) implicados en la patogenia de determinadas enfermedades (aterotrombosis, isquemia/reperfusión miocárdica, miocardiopatías, nefropatía diabética, hipertensión, patología glomerular, fracaso renal agudo, nefrotoxicidad, obesidad y diabetes, etc.).	
Aplicación de diferentes plataformas y técnicas de imagen (proteómica, genómica, metabolómica, resonancia magnética cardiaca, imagen molecular, etc) a la identificación de nuevas moléculas con potencial diagnóstico o terapéutico en las patologías mencionadas.	
Descubrimiento y desarrollo preclínico de nuevos abordajes terapéuticos para su aplicación clínica en la prevención y/o tratamiento de estas patologías.	
Escala:	
NO COMPLETADO	COMPLETADO PARCIALMENTE	COMPLETADO	

Además, hay una importante actividad clínica, incluyendo estudios observacionales y ensayos clínicos, tanto de la industria como iniciados por investigadores de éste y otros centros.

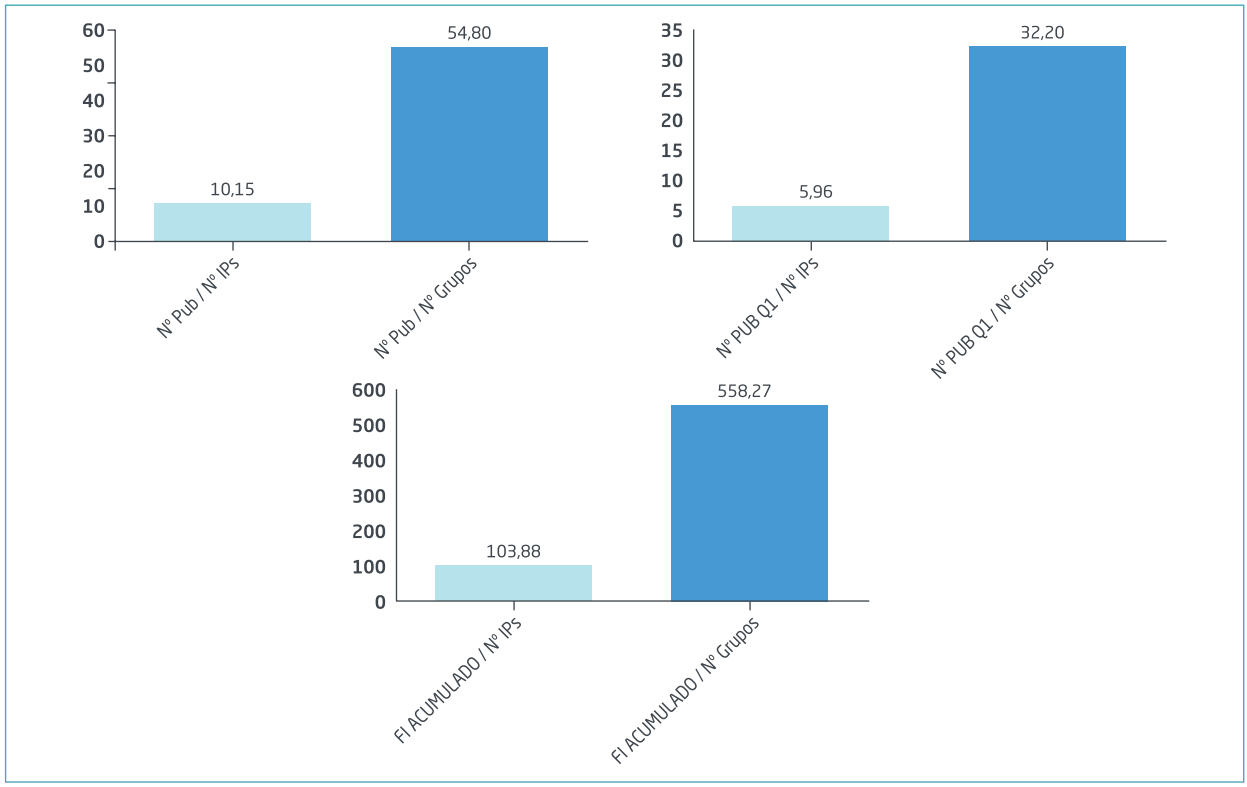
Existe un amplio número de colaboraciones con investigadores nacionales e internacionales, y dentro del propio centro con los grupos de Anatomía Patológica, Hematología, Oncología Médica, Bioquímica Clínica, Enfermedades Infecciosas, Inmunología, Microbiología, Reumatología, Traumatología, Reumatología y Metabolismo Óseo, Endocrinología, Cirugía Digestiva y Medicina Intensiva.

Actividad científica del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

	2022	Cardiología	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Cirugía Cardiaca y Vascular	Urología	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	3	3	//	//	//	**6**
	→PROYECTOS ISCIII	7	32	2	//	//	**41**
	→PROYECTOS CIBER	1	3	//	//	//	**4**
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	4	//	//	//	**5**
	→PROYECTOS CAM	//	4	//	//	//	**4**
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	**//**
	→PROYECTOS NO OFICIALES	5	26	5	//	5	**41**
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	7	6	1	1	//	**15**
	TOTAL	**24**	**78**	**8**	**1**	**5**	**116**
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	1	4	2	//	3	**10**
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	21	11	5	//	7	**44**
	TOTAL	**22**	**15**	**7**	**//**	**10**	**54**

Publicaciones del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

2022	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Cardiología	60	57	819,706	14,38	30	52,63%	31	2
Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	179	172	1856,776	10,80	119	69,19%	145	13
Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	24	23	90,082	3,92	10	43,48%	16	1
Cirugía Cardiaca y Vascular	4	3	11,454	3,82	1	33,33%	1	//
Urología	7	7	13,324	1,90	1	14,29%	2	//
ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	**274**	**262**	**2791,342**	**10,65**	**161**	**61,45%**	**195**	**16**



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares durante el 2022

Daprodustat and On-Treatment Cardiovascular Events in Chronic Kidney Disease.

Rojas-Rivera J, Carriazo S, Ortiz A.

N Engl J Med. 2022 Dec 29.387(26):2481-2482.

PMID: 36577110

FI: 176,082

Reperfusion in ST-elevation myocardial infarction: delays have dangerous ends.

Coughlan JJ, Ibanez B.

Eur Heart J. 2022 Dec 14.

PMID: 36514965

FI: 35,855

Targeting inflammation to treat diabetic kidney disease: the road to 2030.

Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Fernandez-Fernandez B, Mora-Fernández C, Marchant V, Donate-Correa J, Navarro-González JF, Ortiz A, Ruiz-Ortega M.

Kidney Int. Epub 2022 Dec 05. 2023 Feb.103(2):282-296.

PMID: 36470394

FI: 18,998

Sex-Dependent Mediation of Leptin in the Association of Perilipin Polymorphisms with BMI and Plasma Lipid Levels in Children.

Vales-Villamarín C, Lumpuy-Castillo J, Gavela-Pérez T, de Dios O, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Garcés C.

Nutrients. 2022 Jul 26.14(15).

PMID: 35893926

FI: 6,706

Bone marrow activation in response to metabolic syndrome and early atherosclerosis.

Devesa A, Lobo-González M, Martínez-Milla J, Oliva B, García-Lunar I, Mastrangelo A, España S, Sanz J, Mendiguren JM, Bueno H, Fuster JJ, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Sancho D, Fernández-Friera L, Sanchez-Gonzalez J, Rossello X, Ibanez B, Fuster V.

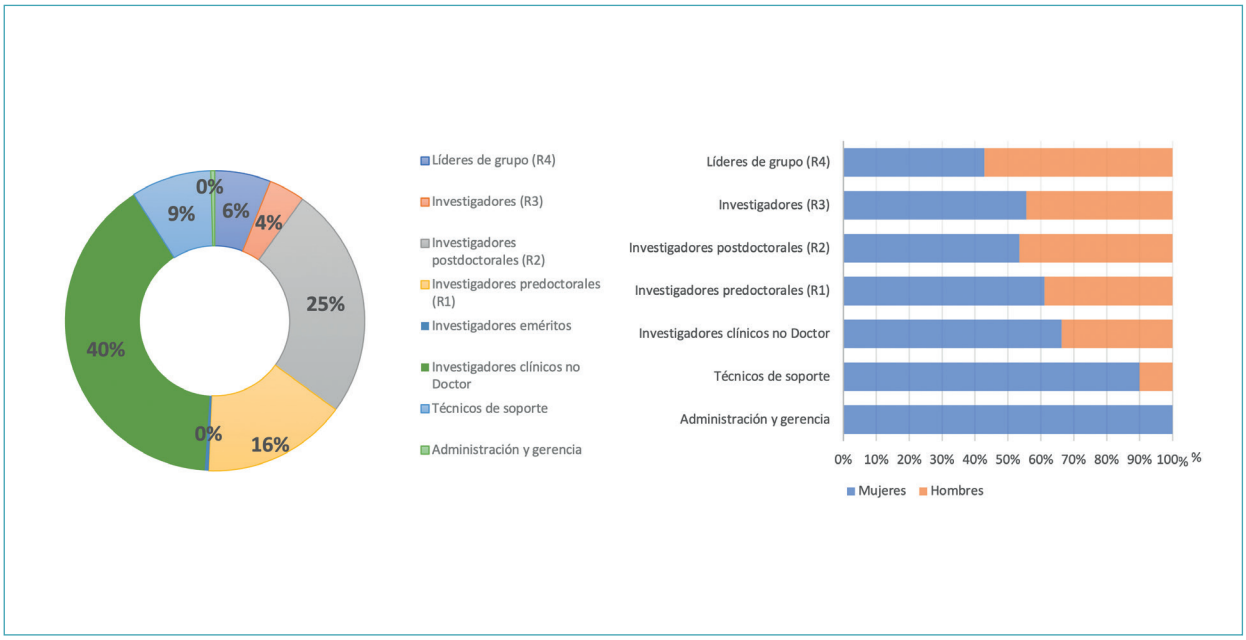
Eur Heart J. 2022 05 14.43(19):1809-1828.

PMID: 35567559

FI: 35,855

Perspectiva de género en el Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

El área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



Retos de futuro del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

1. Mejorar el pronóstico de las enfermedades renales a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.

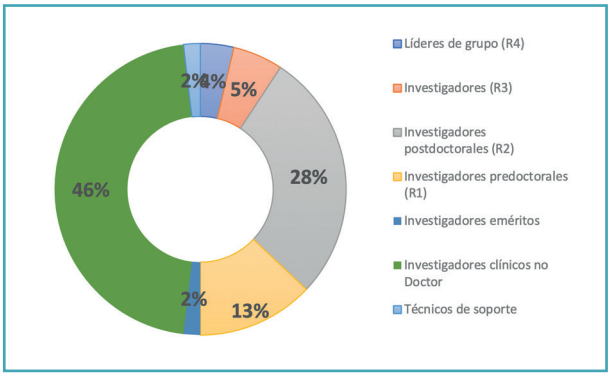
2. Mejorar el pronóstico de las enfermedades metabólicas a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.

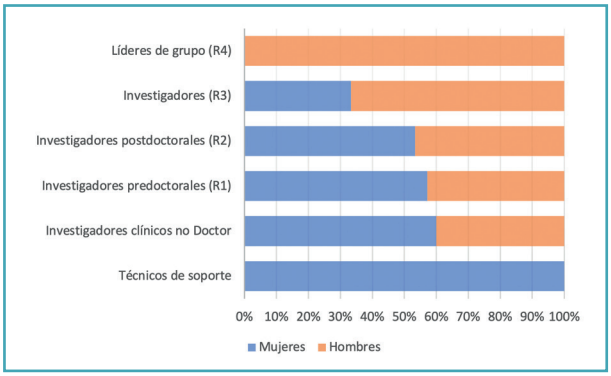
3. Mejorar el pronóstico de las enfermedades cardiovasculares a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.

4. Implementar nuevas estrategias terapéuticas y de Evaluación de Resultados en Salud Urológica.

6.4.1. GRUPO DE CARDIOLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

José Tuñón Fernández

JTunon@quironsalud.es

Borja Ibáñez Cabeza

BIbanez@fjd.es

IP

Álvaro Aceña Navarro

Marta Cortés Canteli

Juan Martínez Milla (Co-IP)

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Cardiología 3ª planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Infarto agudo de miocardio, insuficiencia cardiaca, arritmias, Biomarcadores, inflamación, cardio-oncología y cardiotoxicidad.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Estudiamos distintas patologías cardiacas (enfermedad coronaria, insuficiencia cardiaca, fibrilación auricular, toxicidad por tratamientos de cáncer, amiloidosis, etc.) para avanzar en el conocimiento de su fisiopatología, conseguir llegar a un diagnóstico precoz y una adecuada predicción del riesgo de sufrir eventos cardiovasculares y el desarrollo de nuevos tratamientos. Además, recientemente hemos comenzado una línea de investigación pionera que profundiza en el entendimiento del componente vascular de la enfermedad de Alzheimer y su relación con la aterosclerosis durante etapas asintomáticas. Parte de estos proyectos se abordan en conjunto con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovascular (CNIC), lo que permite hacer una investigación traslacional que abarca desde la parte básica de laboratorio, a la clínica aplicada a nuestros pacientes.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Nuestro grupo tiene un alto componente de difusión, orientado a dar a conocer al público general y a los pacientes los resultados de nuestras investigaciones. Borja Ibáñez es inventor de 4 patentes relacionadas con tratamientos para enfermedades cardiovasculares y su diagnóstico por resonancia magnética. Los Dres. Borja Ibáñez y José Tuñón han participado en diferentes guías de práctica clínica de la Sociedad Europea de Cardiología, destacando la posición del primero como coordinador de estas guías para el tratamiento del infarto agudo de miocardio.

COLABORACIONES

Nuestro Servicio participa en varios proyectos a nivel nacional e internacional. Los grandes ensayos clínicos que lideramos tienen una orientación puramente científica, si bien también participamos en ensayos relacionados con la Industria farmacéutica. El grupo lidera grandes consorcios europeos financiados por la comisión europea a través del programa H2020. Destacan proyectos europeos como el ERC-CoG "MATRIX", y el H2020 de salud "RESILIENCE". Este último es coordinado por nosotros, con la colaboración de otros servicios del hospital (Hematología), y donde participan centros de 6 países europeos además de la Sociedad Europea de Cardiología, Philips, y una asociación de pacientes. También tenemos participación destacada en otro H2020 de salud llamado RITA-MI2. El grupo lidera el ensayo más grande en el mundo testando el beneficio de betabloqueantes en pacientes con infarto y función cardiaca preservada (ensayo REBOOT, con más de 8000 pacientes en España e Italia). A nivel de investigación básica también contamos con proyectos europeos como el "BioClotAD", que coordina la Dra. Marta Cortés Canteli del Joint Programming Neurodegenerative Disease Research, una iniciativa conjunta de la Unión Europea y el Instituto de Salud Carlos III dentro de los Proyectos de programación conjunta internacional. Este consorcio utiliza la última tecnología en imagen molecular para desarrollar un radiotrazador que permita identificar de manera no invasiva el estado procoagulante presente en la enfermedad de Alzheimer. Borja Ibáñez es editor de varias revistas, destacando el JACC como revista de gran impacto, y lidera un grupo en el CIBER de enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	8	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

The Synthetic Flavonoid Hidrosmin Improves Endothelial Dysfunction and Atherosclerotic Lesions in Diabetic Mice.

Jiménez-Castilla L, Opazo-Ríos L, Marin-Royo G, Orejudo M, Rodrigues-Diez R, Ballesteros-Martínez C, Soto-Catalán M, Caro-Ordieres T, Artaiz I, Suarez-Cortés T, Zazpe A, Hernández G, Cortés M, Tuñón J, Briones AM, Egido J, Gómez-Guerrero C.

Antioxidants (Basel). 2022 Dec 19.11(12).

PMID: 36552707

FI: 7,675

Reperfusion in ST-elevation myocardial infarction: delays have dangerous ends.

Coughlan JJ, Ibanez B.

Eur Heart J. 2022 Dec 14.

PMID: 36514965

FI: 35,855

Confounding factors leading to misdiagnosing ventricular tachycardia as supraventricular in the emergency room.

Farré J, Rubio JM, Sternick EB.

Indian Pacing Electrophysiol J. Epub 2022 Dec 05. 2023.23(1):1-13.

PMID: 36473691

FI: 0

Clinical Implications of the ""Broken Line"" Angiographic Pattern in Patients With Spontaneous Coronary Artery Dissection.

Alfonso F, Sanz-Ruiz R, Sabate M, Macaya F, Roura G, Jimenez-Kockar M, Nogales JM, Velazquez M, Veiga G, Camacho-Freire S, Moreu J, Peláez JAF, Pérez-Espejo P, Amat-Santos IJ, Diez-Villanueva P, Bastante T, Del Val D, Rivero F, García-Guimaraes M.

Am J Cardiol. 2022 Dec 15.185:1-9.

PMID: 36244863

FI: 3,133

Beta-3 adrenergic receptor overexpression reverses aortic stenosis-induced heart failure and restores balanced mitochondrial dynamics.

Pun-García A, Clemente-Moragón A, Villena-Gutierrez R, Gómez M, Sanz-Rosa D, Díaz-Guerra A, Prados B, Medina JP, Montó F, Ivorra MD, Márquez-López C, Cannavo A, Bernal JA, Koch WJ, Fuster V, de la Pompa JL, Oliver E, Ibanez B.

Basic Res Cardiol. 2022 Nov 29.117(1):62.

PMID: 36445563

FI: 12,416

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***β3 adrenergic agonist treatment in chronic pulmonary hypertension associated with heart failure (SPHERE-HF): a double blind, placebo-controlled, randomized clinical trial.***

García-Álvarez A, Blanco I, García-Lunar I, Jordà P, Rodriguez-Arias JJ, Fernández-Friera L, Zegri I, Nuche J, Gomez-Bueno M, Prat S, Pujadas S, Sole-Gonzalez E, Garcia-Cossio MD, Rivas M, Torrecilla E, Pereda D, Sanchez J, García-Pavía P, Segovia-Cubero J, Delgado JF, Mirabet S, Fuster V, Barberá JA, Ibañez B, SPHERE-HF Investigators.

Eur J Heart Fail. 2022 Nov 20.

PMID: 36404400

FI: 18,174

Low Intensity Respiratory Muscle Training in COVID-19 Patients after Invasive Mechanical Ventilation: A Retrospective Case-Series Study.

Villelabeitia-Jaureguizar K, Calvo-Lobo C, Rodríguez-Sanz D, Vicente-Campos D, Castro-Portal JA, López-Cañadas M, Becerro-de-Bengoa-Vallejo R, Chicharro JL.

Biomedicines. 2022 Nov 04.10(11).

PMID: 36359327

FI: 4,757

Human Hereditary Cardiomyopathy Shares a Genetic Substrate With Bicuspid Aortic Valve.

Siguero-Álvarez M, Salguero-Jiménez A, Grego-Bessa J, de la Barrera J, MacGrogan D, Prados B, Sánchez-Sáez F, Piñeiro-Sabarís R, Felipe-Medina N, Torroja C, Gómez MJ, Sabater-Molina M, Escribá R, Richaud-Patin I, Iglesias-García O, Sbroggio M, Callejas S, O'Regan DP, McGurk KA, Dopazo A, Giovinazzo G, Ibañez B, Monserrat L, Pérez-Pomares JM, Sánchez-Cabo F, Pendas AM, Raya A, Gimeno-Blanes JR, de la Pompa JL..

Circulation. 2022 Nov 03.

PMID: 36325906

FI: 39,922

The therapeutic benefit of vasodilators in acute heart failure: absence of evidence or evidence of absence?

Coughlan JJ, Ibanez B.

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2022 Nov 30.11(11):861-864.

PMID: 36227629

FI: 4,766

Short-term mortality differs between men and women according to the presence of previous cardiovascular disease: Insights from a nationwide STEMI cohort.

González-Del-Hoyo M, Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, de Prado AP, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras-Roubin S, Moreno R, Rossello X, Working Group on the Infarct Code of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (Grupo de Trabajo de Código Infarto de la Asociación de Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología).

Int J Cardiol. 2022 Nov 15.367:90-98.
PMID: 36030132
FI: 4,039

An open secret in porcine acute myocardial infarction models: The relevance of anaesthetic regime and breed in ischaemic outcomes.

Solanes N, Bobi J, Arrieta M, Jimenez FR, Palacios C, Rodríguez JJ, Roqué M, Galán-Arriola C, Ibañez B, Freixa X, García-Álvarez A, Sabaté M, Rigol M.

Front Vet Sci. 2022.9:919454.
PMID: 36353254
FI: 3,471

Differences in clinical signs and severity of intoxication due to street drugs in adolescents and young adults treated in emergency departments.

Burillo-Putze G, Ibrahim-Achi D, Martínez-Sánchez L, Galicia M, Supervía A, Puiguriguer Ferrando J, Matos Castro S, Leciñena MÁ, Venegas de L'Hotellerie MªJ, Rodríguez Miranda B, Bajo Bajo Á, Martín-Pérez B, Dueñas-Laita A, Ferrer Dufol A, Callado-Moro F, Nogué-Xarau S, Miró Ò; Red de estudio de drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE)..

Emergencias. 2022 Oct.34(5):352-360.
PMID: 36217930
FI: 5,345

Lp(a): Are Antithrombotic Therapies the Key to Event Reduction?

Devesa A, Ibanez B, Fuster V.

J Am Coll Cardiol. 2022 Oct 04.80(14):1299-1301.
PMID: 36175049
FI: 27,206

Bleeding and embolic risk in patients with atrial fibrillation and cancer.

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Fernández Sanz T, Barreiro Pardal C, Muñoz Pousa I, Melendo Viu M, Domínguez Erquicia P, Ledo Piñeiro A, Lizancos Castro A, González Bermúdez I, Rosselló X, Ibáñez B, Íñiguez Romo A.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Sep 19.
PMID: 36321538
FI: 7,05

Neutrophil β1 adrenoceptor blockade blunts stroke-associated neuroinflammation.

Clemente-Moragón A, Oliver E, Calle D, Cussó L, Gómez M, Pradillo JM, Castejón R, Rallón N, Benito JM, Fernández-Ferro JC, Carneado-Ruíz J, Moro MA, Sánchez-González J, Fuster V, Cortés-Canteli M, Desco M, Ibáñez B.

Br J Pharmacol. 2022 Sep 30.
PMID: 36181002
FI: 9,473

Juan Martínez Milla.

Kallmeyer Mayor A, González Lorenzo Ó.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Sep 10.
PMID: 36175327
FI: 7,05

Post-Myocardial Infarction Risk Prediction: Does Ventricular Shape Matter?

Pizarro G, Ibáñez B.

JACC Cardiovasc Imaging. 2022 Sep.15(9):1575-1577.
PMID: 36075616
FI: 16,051

Polypill Strategy in Secondary Cardiovascular Prevention.

Castellano JM, Pocock SJ, Bhatt DL, Quesada AJ, Owen R, Fernandez-Ortiz A, Sanchez PL, Marin Ortuño F, Vazquez Rodriguez JM, Domingo-Fernández A, Lozano I, Roncaglioni MC, Baviera M, Foresta A, Ojeda-Fernandez L, Colivicchi F, Di Fusco SA, Doehner W, Meyer A, Schiele F, Ecarnot F, Linhart A, Lubanda JC, Barczi G, Merkely B, Ponikowski P, Kasprzak M, Fernandez Alvira JM, Andres V, Bueno H, Collier T, Van de Werf F, Perel P, Rodriguez-Manero M, Alonso Garcia A, Proietti M, Schoos MM, Simon T, Fernandez Ferro J, Lopez N, Beghi E, Bejot Y, Vivas D, Cordero A, Ibañez B, Fuster V, SECURE Investigators.

N Engl J Med. 2022 09 15.387(11):967-977.
PMID: 36018037
FI: 176,082

Short-term outcomes by chronic betablocker treatment in patients presenting to emergency departments with acute heart failure: BB-EAHFE.

Jacob J, Haro A, Tost J, Rossello X, Llorens P, Herrero P, Martín-Sánchez FJ, Gil V, López-Grima ML, Millán J, Aguirre A, Garrido JM, Calvo-Rodríguez R, Pérez-Llantada E, Sánchez-Nicolás JA, Mir M, Rodríguez-Adrada E, Fuentes-De Frutos M, Roset A, Miró Ò, ICA-SEMES Research Group.

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2022 Aug 26.
PMID: 36018216
FI: 4,766

Personalized Therapy and Clinical Outcome for Heart Failure.

Aceña A, de Juan Bagudá J, Rincón LM.

J Clin Med. 2022 Aug 18.11(16).
PMID: 36013089
FI: 4,964

Sensitivity of the SNNOOP10 list in the high-risk secondary headache detection.

García-Azorín D, Abelaira-Freire J, González-García N, Rodriguez-Adrada E, Schytz HW, Barloese M, Guerrero ÁL, Porta-Etessam J, Martín-Sánchez FJ.

Cephalalgia. 2022 Aug 24:3331024221120249.
PMID: 36003002
FI: 6,075

Atrioventricular block following prolonged focal cryoablation for parahisian premature ventricular complexes.

Lázaro Rivera C, Marco Del Castillo Á, Rodríguez Muñoz D.

Indian Pacing Electrophysiol J. 2022 Aug 19.

PMID: 35988904

FI: 0

Remote ischaemic conditioning: defining critical criteria for success-report from the 11th Hatter Cardiovascular Workshop.

Bell RM, Basalay M, Bøtker HE, Beikoghli Kalkhoran S, Carr RD, Cunningham J, Davidson SM, England TJ, Giesz S, Ghosh AK, Golforoush P, Gourine AV, Hausenloy DJ, Heusch G, Ibanez B, Kleinbongard P, Lecour S, Lukhna K, Ntsekhe M, Ovize M, Salama AD, Vilahur G, Walker JM, Yellon DM.

Basic Res Cardiol. 2022 08 15.117(1):39.

PMID: 35970954

FI: 12,416

Coronary pseudoaneurysm after Bentall-Bono intervention: A novel treatment to a rare surgery complication.

Varela Barca L, Calderón Romero P, Sánchez-Aquino R, Donado Miñambres A, Hernández-Estefanía R, Sanz Mayordomo P, Aldámiz-Echevarría G.

J Cardiol Cases. 2022 Aug.26(2):157-160.

PMID: 35949577

FI: 0

Apolipoprotein B, Residual Cardiovascular Risk After Acute Coronary Syndrome, and Effects of Alirocumab.

Hagström E, Steg PG, Szarek M, Bhatt DL, Bittner VA, Danchin N, Diaz R, Goodman SG, Harrington RA, Jukema JW, Liberopoulos E, Marx N, McGinniss J, Manvelian G, Pordy R, Scemama M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG, ODYSSEY OUTCOMES Investigators (Tuñón J).

Circulation. 2022 Aug 30.146(9):657-672.

PMID: 35770629

FI: 39,922

Neuroprotective and Anti-Inflammatory Effects of Linoleic Acid in Models of Parkinson's Disease: The Implication of Lipid Droplets and Lipophagy.

Alarcon-Gil J, Sierra-Magro A, Morales-Garcia JA, Sanz-San-Cristobal M, Alonso-Gil S, Cortes-Canteli M, Niso-Santano M, Martínez-Chacón G, Fuentes JM, Santos A, Perez-Castillo A.

Cells. 2022 Jul 26.11(15).

PMID: 35892594

FI: 7,666

NT-proBNP Levels Influence the Prognostic Value of Mineral Metabolism Biomarkers in Coronary Artery Disease.

Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Kallmeyer A, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Egido J, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J.

J Clin Med. 2022 Jul 17.11(14).

PMID: 35887917

FI: 4,964

Effects of a comprehensive lifestyle intervention on cardiovascular health: the TANSNIP-PESA trial.

Garcia-Lunar I, van der Ploeg HP, Fernández Alvira JM, van Nassau F, Castellano Vázquez JM, van der Beek AJ, Rossello X, Fernández-Ortiz A, Coffeng J, van Dongen JM, Mendiguren JM, Ibáñez B, van Mechelen W, Fuster V.

Eur Heart J. 2022 Jul 23.

PMID: 35869885

FI: 35,855

The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis.

Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R.

Allergy. 2022 Jul 04.

PMID: 35781885

FI: 14,71

Comorbidity and Prognosis in Octogenarians with Infective Endocarditis.

Perez-Rivera JA, Armiñanzas C, Muñoz P, Kestler M, Pinilla B, Fariñas MC, Alvarez-Rodriguez I, Cuervo G, Rodriguez-Esteban A, de Alarcón A, Gutiérrez-Villanueva A, Pello-Lazaro A, Martínez Sellés M, On Behalf Of The Spanish Collaboration On Endocarditis-Grupo de Apoyo Al Manejo de la Endocarditis Infecciosa En ESpaña Games.

J Clin Med. 2022 Jun 29.11(13).

PMID: 35807059

FI: 4,964

Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Elderly Patients with Acute and Advanced Heart Failure: Palliative Care Needs-Analysis of the EPICTER Study.

Méndez-Bailón M, Lorenzo-Villalba N, Romero-Correa M, Josa-Laorden C, Inglada-Galiana L, Menor-Campos E, Gómez-Aguirre N, Clemente-Sarasa C, Salas-Campos R, García-Redecillas C, Asenjo-Martínez M, Trullàs JC, Cortés-Rodríguez B, de la Guerra-Acebal C, Serrado Iglesias A, Aparicio-Santos R, Formiga F, Andrès E, Aramburu-Bodas O, Salamanca-Bautista P, On Behalf Of Epicter Study Group.

J Clin Med. 2022 Jun 27.11(13).

PMID: 35806992

FI: 4,964

New 3-Dimensional Volumetric Ultrasound Method for Accurate Quantification of Atherosclerotic Plaque Volume.

López-Melgar B, Mass V, Nogales P, Sánchez-González J, Entrekin R, Collet-Billon A, Rossello X, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Bentzon JF, Bueno H, Ibáñez B, Fuster V.

JACC Cardiovasc Imaging. 2022 Jun.15(6):1124-1135.

PMID: 35680220

FI: 16,051

How does the cardiac impulse pass from the sinus to the atrioventricular node?

Anderson RH, Sánchez-Quintana D, Spicer DE, Farré J, Sternick EB.

Heart Rhythm. 2022 May 31.

PMID: 35660474

FI: 6,779

Paced P-wave duration as a significant predictor for atrial high-rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices.

Campal JMR, Arjona AS, Talavera CSG, Calero LB, Rivera CL, Cortegana FD, Tuñón J, Baranchuk AM.

Pacing Clin Electrophysiol. 2022 May 25.

PMID: 35614876

FI: 1,912

To the Editor- The anatomical correlations to the atrioventricular node.

Anderson RH, Sanchez-Quintana D, Farre J, Cabrera JA, Tretter JT, Back Sternick E.

Heart Rhythm. 2022 May 17.

PMID: 35595018

FI: 6,779

The Intima-Media Thickness Age Is Over: The Time of Multiterritorial Subclinical Plaque Quantification Has Come.

Ibanez B, García-Lunar I, Fuster V.

J Am Coll Cardiol. 2022 05 24.79(20):1983-1985.

PMID: 35589159

FI: 27,206

Bone marrow activation in response to metabolic syndrome and early atherosclerosis.

Devesa A, Lobo-González M, Martínez-Milla J, Oliva B, García-Lunar I, Mastrangelo A, España S, Sanz J, Mendiguren JM, Bueno H, Fuster JJ, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Sancho D, Fernández-Friera L, Sanchez-Gonzalez J, Rossello X, Ibanez B, Fuster V.

Eur Heart J. 2022 05 14.43(19):1809-1828.

PMID: 35567559

FI: 35,855

Estimation of recurrent atherosclerotic cardiovascular event risk in patients with established cardiovascular disease: the updated SMART2 algorithm.

Hageman SHJ, McKay AJ, Ueda P, Gunn LH, Jernberg T, Hagström E, Bhatt DL, Steg PG, Läll K, Mägi R, Nordbø Gynnild M, Ellekjær H, Saltvedt I, Tuñón J, Mahíllo I, Aceña Á, Kaminski K, Chlabicz M, Sawicka E, Tillman T, McEvoy JW, Di Angelantonio E, Graham I, De Bacquer D, Ray KK, Dorresteijn JAN, Visseren FLJ, UCC-SMART Study Group and the ESC Cardiovascular Risk Collaboration.

Eur Heart J. 2022 May 07.43(18):1715-1727.

PMID: 35165703

FI: 35,855

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***European Society of Cardiology guidance for the diagnosis and management of cardiovascular disease during the COVID-19 pandemic: part 1-epidemiology, pathophysiology, and diagnosis.***

Task Force for the management of COVID-19 of the European Society of Cardiology, Baigent C, Windecker S, Andreini D, Arbelo E, Barbato E, Bartorelli AL, Baumbach A, Behr ER, Berti S, Bueno H, Capodanno D, Cappato R, Chieffo A, Collet JP, Cuisset T, de Simone G, Delgado V, Dendale P, Dudek D, Edvardsen T, Elvan A, González-Juanatey JR, Gori M, Grobbee D, Guzik TJ, Halvorsen S, Haude M, Heidbuchel H, Hindricks G, Ibanez B, Karam N, Katus H, Klok FA, Konstantinides SV, Landmesser U, Leclercq C, Leonardi S, Lettino M, Marenzi G, Mauri J, Metra M, Morici N, Mueller C, Petronio AS, Polovina MM, Potpara T, Praz F, Prendergast B, Prescott E, Price S, Pruszczyk P, Rodríguez-Leor O, Roffi M, Romaguera R, Rosenkranz S, Sarkozy A, Scherrenberg M, Seferovic P, Senni M, Spera FR, Stefanini G, Thiele H, Tomasoni D, Torracca L, Touyz RM, Wilde AA, Williams B.

Cardiovasc Res. 2022 05 06.118(6):1385-1412.

PMID: 34864874

FI: 14,239

Regional analysis of inflammation and contractile function in reperfused acute myocardial infarction by in vivo 19F cardiovascular magnetic resonance in pigs.

Bönner F, Gastl M, Nienhaus F, Rothe M, Jahn A, Pfeiler S, Gross U, Schultheiss HP, Ibanez B, Kozerke S, Szendroedi J, Roden M, Westenfeld R, Schrader J, Flögel U, Heusch G, Kelm M.

Basic Res Cardiol. 2022 04 07.117(1):21.

PMID: 35389088

FI: 12,416

Miniseries 2-Septal and paraseptal accessory pathways-Part II: Para-Hisian accessory pathways-so-called anteroseptal pathways revisited.

Farré J, Anderson RH, Sánchez-Quintana D, Mori S, Rubio JM, García-Talavera C, Bansal R, Lokhandwala Y, Cabrera JA, Wellens HJJ, Sternick EB.

Europace. 2022 04 05.24(4):650-661.

PMID: 34999787

FI: 5,486

Miniseries 2-Septal and paraseptal accessory pathways-Part III: Mid-paraseptal accessory pathways-revisiting bypass tracts crossing the pyramidal space.

Farré J, Anderson RH, Rubio JM, García-Talavera C, Sánchez-Quintana D, Bansal R, Lokhandwala Y, Cabrera JA, Wellens HJJ, Back Sternick E.

Europace. 2022 04 05.24(4):662-675.

PMID: 34999785

FI: 5,486

Miniseries 2-Septal and paraseptal accessory pathways-Part I: The anatomic basis for the understanding of para-Hisian accessory atrioventricular pathways.

Anderson RH, Sanchez-Quintana D, Mori S, Spicer DE, Wellens HJJ, Lokhwandala Y, Cabrera JA, Farre J, Sternick EB.

Europace. 2022 04 05.24(4):639-649.

PMID: 34999776

FI: 5,486

Miniseries 2-Septal and paraseptal accessory pathways-Part IV: Inferior paraseptal accessory pathways-lessons from surgical and catheter ablation.

Farré J, Anderson RH, Rubio JM, Tretter JT, Sánchez-Quintana D, García-Talavera C, Bansal R, Lokhandwala YY, Cabrera JA, Wellens HJJ, Back Sternick E.

Europace. 2022 04 05.24(4):676-690.

PMID: 34999773

FI: 5,486

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamarro-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R.

Med Clin (Engl Ed). 2022 Mar 25.158(6):265-269.

PMID: 35492427

FI: 3,2

Differences in Malnutrition Inflammation Score of Hemodialysis Patients Associated With Hemodialysis Factors. A Spanish Multicenter Epidemiologic Study.

Barril G, Nogueira A, Cigarrán S, La Torre J, Sanchez R, de Santos A, Hadad F, Amair R, Romaniouk I, Truissar I, authors of multicentric EMID Study.

J Ren Nutr. 2022 Mar 31.

PMID: 35367358

FI: 4,354

Nutrition status, obesity and outcomes in patients with atrial fibrillation.

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Lizancos Castro A, Barreiro Pardal C, Melendo Viu M, Cespón Fernández M, Blanco Prieto S, Rosselló X, Ibáñez B, Filgueiras-Rama D, Íñiguez Romo A.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Mar 09.

PMID: 35279417

FI: 7,05

ENCOMIUM to Professor Hein J.J. Wellens: a stellar and comprehensive cardiologist.

Farré J, Anderson RH, Sánchez-Quintana D, Back Sternick E.

Europace. 2022 03 02.24(3):430-431.

PMID: 34999835

FI: 5,486

Miniseries 1-Part I: the Development of the atrioventricular conduction axis.

Hikspoors JPJM, Macías Y, Tretter JT, Anderson RH, Lamers WH, Mohun TJ, Sánchez-Quintana D, Farré J, Back Sternick E.

Europace. 2022 03 02.24(3):432-442.

PMID: 34999831

FI: 5,486

Miniseries 1-Part II: the comparative anatomy of the atrioventricular conduction axis.

Macías Y, de Almeida MC, Tretter JT, Anderson RH, Spicer DE, Mohun TJ, Sánchez-Quintana D, Farré J, Back Sternick E.

Europace. 2022 03 02.24(3):443-454.

PMID: 34999788

FI: 5,486

Miniseries 1-Part IV: How frequent are fasciculo-ventricular connections in the normal heart?

Macías Y, Tretter JT, Anderson RH, Sánchez-Quintana D, Soares Correa F, Farré J, Back Sternick E.

Europace. 2022 03 02.24(3):464-472.

PMID: 34999781

FI: 5,486

Miniseries 1-Part III: 'Behind the scenes' in the triangle of Koch.

Tretter JT, Spicer DE, Sánchez-Quintana D, Back Sternick E, Farré J, Anderson RH.

Europace. 2022 03 02.24(3):455-463.

PMID: 34999775

FI: 5,486

Cryoballoon Ablation for Persistent and Paroxysmal Atrial Fibrillation: Procedural Differences and Results from the Spanish Registry (RECABA).

Vallès E, Jiménez J, Martí-Almor J, Toquero J, Ormaetxe JM, Barrera A, García-Alberola A, Rubio JM, Moriña P, Grande C, Fé Arcocha M, Peinado R, Cózar R, Hernández J, Pérez-Alvarez L, Gaztañaga L, Ferrero-De Loma-Osorio A, Ruiz-Granell R, Villuendas R, Martínez-Alday JD.

J Clin Med. 2022 Feb 22.11(5).

PMID: 35268259

FI: 4,964

Unbiased plasma proteomics discovery of biomarkers for improved detection of subclinical atherosclerosis.

Núñez E, Fuster V, Gómez-Serrano M, Valdivielso JM, Fernández-Alvira JM, Martínez-López D, Rodríguez JM, Bonzon-Kulichenko E, Calvo E, Alfayate A, Bermudez-Lopez M, Escola-Gil JC, Fernández-Friera L, Cerro-Pardo I, Mendiguren JM, Sánchez-Cabo F, Sanz J, Ordovás JM, Blanco-Colio LM, García-Ruiz JM, Ibáñez B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Martín-Ventura JL, Vázquez J.

EBioMedicine. 2022 Feb.76:103874.

PMID: 35152150

FI: 11,205

Targeting inflammation to improve long-term outcome in ST-segment elevation myocardial infarction survivors.

Ibanez B.

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2022 Feb 08.11(2):124-126.

PMID: 35136996

FI: 4,766

The Quest for an Early Marker of Anthracycline-Induced Cardiotoxicity.

Ibanez B, Moreno-Arciniegas A.

JACC Basic Transl Sci. 2022 Jan.7(1):11-13.

PMID: 35128204

FI: 9,531

Analysis of the management of ST-segment elevation myocardial infarction in Spain. Results from the ACI-SEC Infarction Code Registry.

Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, Pérez de Prado A, Rosselló X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras S, Moreno R, investigators of the Infarction Code Working Group of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jan 20.

PMID: 35067471

FI: 7,05

Intramyocardial Hemorrhage: The Final Frontier for Preventing Heart Failure Post-Myocardial Infarction.

Berry C, Ibáñez B.

J Am Coll Cardiol. 2022 01 04.79(1):49-51.

PMID: 34991788

FI: 27,206

Procedural Results and One-Year Clinical Outcomes of Treatment of Bioresorbable Vascular Scaffolds Restenosis (from the RIBS VII Prospective Study).

Alfonso F, Cuesta J, Ojeda S, Camacho-Freire S, García Del Blanco B, Vaquerizo B, Zueco J, Trillo R, Mauri J, Velázquez M, Córdoba-Soriano JG, Serra A, Navarro F, Pan M, Díaz J, Otaegui I, Salvatella N, De la TorreHernandez JM, Val DD, Bastante T, Rivero F, Under the auspices of the Association of Interventional Cardiology of the Spanish Society of Cardiology.

Am J Cardiol. 2022 01 01.162:31-40.

PMID: 34903344

FI: 3,133

Spanish Cardiac Catheterization and Coronary Intervention Registry. 30th Official Report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (1990-2020) in the year of the COVID-19 pandemic.

Romaguera R, Ojeda S, Cruz-González I, Moreno R, ACI-SEC, REGISTRY COLLABORATORS (Juan Antonio Franco Peláez, Rosa Sánchez-Aquino González).

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 Dec.74(12):1095-1105.

PMID: 34782287

FI: 7,05

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
MATRIX - ERC-2018-COG	NOVEL MITOCHONDRIA-TARGETED THERAPIES FOR CÁNCER TREATMENT-INDUCED CARDIOTOXICITY	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020	525.937,50 €
PROFID	IMPLEMENTATION OF PERSONALISED RISK PREDICTION AND PREVENTION OF SUDDEN CARDIAC DEATH AFTER MYOCARDIAL INFARCTION	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020	83.500,00 €
RITA-MI 2	RITUXIMAB IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A PHASE 2 PLACEBO-CONTROLLED RANDOMISED	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020	383.500,00 €
CB16/11/00358	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	IBAÑEZ CABEZA BORJA	CIBER	0,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI19/00655	DIAGNÓSTICO PRECOZ DE AMILOIDOSIS CARDIACA Y CARDIOMIOPATÍA ASOCIADA A GAMMAPATÍA MONOCLONAL COMO VENTANA DE OPORTUNIDAD.	ACEÑA NAVARRO ALVARO	PROYECTO FIS	89.540,00 €
AC20/00077	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR DE NEUROIMAGEN PARA DETECTAR EL ESTADO PROCOAGULANTE EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	CORTES CANTELI MARTA	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL	153.116,40 €
PI20/00819	IMPACTO DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR SUBCLÍNICA EN EL METABOLISMO, PERFUSIÓN Y FUNCIÓN CEREBRAL.	CORTES CANTELI MARTA	PROYECTO FIS	75.020,00 €
PI20/00923	PAPEL DE LA PROPROTEÍNA CONVERTASA SUBTILISINA-KEXINA TIPO 9 (PCSK9) EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN LA ENFERMEDAD CORONARIA	TUÑON FERNANDEZ JOSE	PROYECTO FIS	96.800,00 €
RTC2019-006826-1	DESARROLLO DE NUEVOS MEDICAMENTOS BASADOS EN ANÁLOGOS DE VIT D PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS (IFEROL).	TUÑON FERNANDEZ JOSE	PROYECTO PLAN NACIONAL	209.613,82 €
CPII21/00007	CONTRATO MIGUEL SERVET II - MARTA CORTÉS CANTELI	CORTES CANTELI MARTA	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €
CD20/00110	CONTRATO SARA BORRELL - RAQUEL TORIBIO	IBAÑEZ CABEZA BORJA	CONTRATO SARA BORRELL	80.598,00 €
FI21/00209	CONTRATO PFIS - CRISTINA ESPADAS ÑÍGUEZ	TUÑON FERNANDEZ JOSE	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	89.900,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH101-20_HRJC	COMPORTAMIENTO DE EDOXABÁN EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. ESTUDIO EMAYIC	BARRIOS GARRIDO-LESTACHE MARÍA ELVIRA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH101-20_FJD	COMPORTAMIENTO DE EDOXABÁN EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. ESTUDIO EMAYIC	MARTINEZ MILLA JUAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH071-21_FJD	CARACTERISTICAS CLINICAS Y BIODEMOGRAFICAS DEL PACIENTE HOSPITALIZADO ANTICOAGULADO POR FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR, EN SERVICIOS DE CARDIOLOGIA EN ESPAÑA	PELLO LAZARO ANA MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH052-20_FJD	TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH072-20_FJD	OBSERVATIONAL STUDY TO EVALUATE THE NET CLINICAL BENEFIT OF EDOXABA IN NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS, ACCORDING TO THE ROUTINE CLINICAL PRACTICE IN SPAIN. BENEFIT REGISTRY	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH004-21_FJD	IMPACTO DEL CONSENSO ESPAÑOL PARA LA MEJORA DE LOS OBJETIVOS LDL COLESTEROL DESPUÉS DE UN SÍNDROME CORONARIO AGUDO	TUÑON FERNANDEZ JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH044-19_FJD	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, MULTICÉNTRICO Y TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA PREVALENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS NIVELES DE LIPOPROTEÍNA (A) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA	TUÑON FERNANDEZ JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
14604/004	REUNIÓN VIRTUAL INSUFICIENCIA CARDIACA: RECOMENDACIONES, HERRAMIENTAS Y PROTOCOLOS	ACEÑA NAVARRO ALVARO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4381/003	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ENFERMERIA EN ELECTROFISIOLOGIA Y DISPOSITIVOS IMPLANTABLES	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
2392/001	CONTRATO DE COLABORACION PARA AUTORES Y TUTORES DE CURSO ON LINE: MASTER EN CARDIO-ONCOLOGIA	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PRESTACIÓN DE SERVICIO
10733/001	SERVICIO DE CARDIOLOGIA	IBAÑEZ CABEZA BORJA	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
4381/009	BLOQUEO INTERAURICULAR DURANTE ESTIMULACIÓN AURICULAR COMO PREDICTOR DE EPISODIOS DE FRECUENCIA RÁPIDA AURICULAR Y FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTES PORTADORES DE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

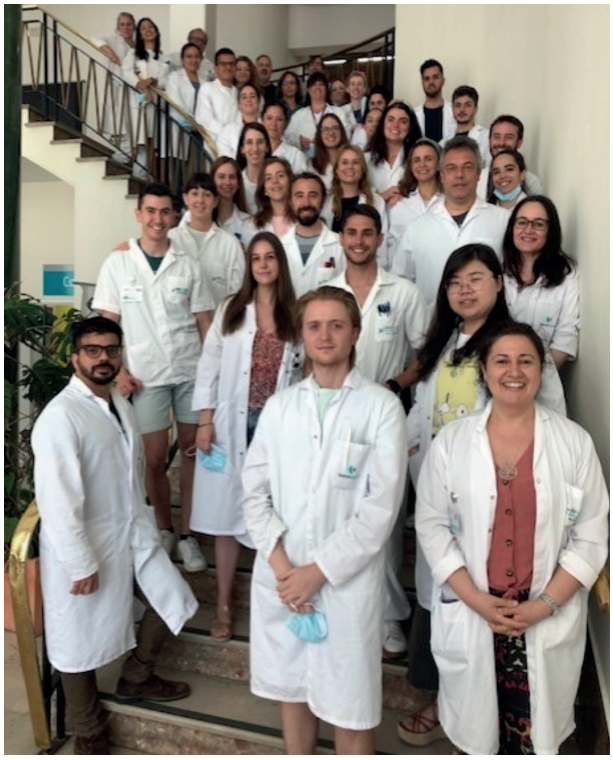
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-000840-75	ESTUDIO EN FASE IIB, ALEATORIADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MEDI6570 EN PARTICIPANTES CON UN INFARTO DE MIOCARDIO PREVIO, INFLAMACIÓN PERSISTENTE Y NIVELES ELEVADOS DE PROHORMONA N-TERMINAL DEL PÉPTIDO NAUTRIURÉTICO CEREBRAL	II	SI	SI	TUÑON FERNANDEZ JOSE
2019-002873-80	ENSAYO CLÍNICO UNICÉNTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LAS REPERCUSIONES MORFOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y FUNCIONALES DEL TRATAMIENTO CON DIFLUNISAL EN PACIENTES CON AMILODOSIS CARDIACA POR TRANSTIRETINA	II/III	NO	NO	ACEÑA NAVARRO ALVARO
2018-001936-23	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CONTROLADO, FASE III, PARALELO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IVABRADINA VERSUS DIGOXINA EN EL CONTROL CRÓNICO DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR PERMANENTE EN TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES O CALCIOANTAGONISTAS. (IVABRADINE BLOCK OF FUNNY CURRENT FOR HEART RATE CONTROL IN PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION). BRAKE-AF STUDY.	III	SI	NO	ACEÑA NAVARRO ALVARO
2020-000941-15	ESTUDIO ALEATORIZADO Y DOBLE-CIEGO PARA VALORAR EL BENEFICIO DE COLCHICINA EN PACIENTES CON IC AGUDA	III	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA

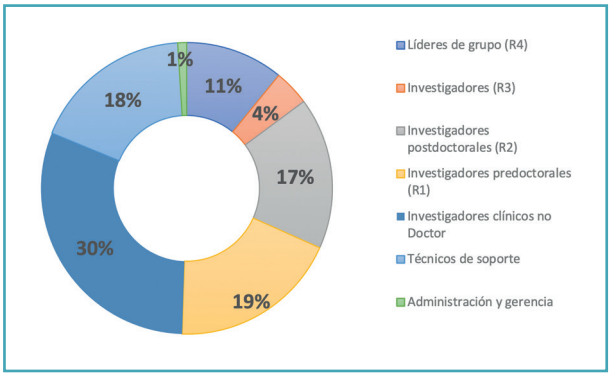
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001936-23	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CONTROLADO, FASE III, PARALELO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IVABRADINA VERSUS DIGOXINA EN EL CONTROL CRÓNICO DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR PERMANENTE EN TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES O CALCIOANTAGONISTAS. (IVABRADINE BLOCK OF FUNNY CURRENT FOR HEART RATE CONTROL IN PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION). BRAKE-AF STUDY.	III	SI	NO	MEJIA MARTINEZ ELENA
2021-001627-40	UN ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE UNA SOLUCION PARA INHALACION DE ACETATO DE FLECAINIDA PARA LA CARDIOVERSION DE LA FIBRILACION AURICULAR SINTOMATICA DE INICIO RECIENTE A RITMO SINUSAL (RESTORE-1)	III	SI	SI	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
2014-004512-11	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA VITAMINA D SOBRE EL REMODELADO VENTRICULAR EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: ENSAYO VITDAMI (VITAMIN D IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION)	III	SI	NO	TUÑON FERNANDEZ JOSE
2017-002644-32	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS MULTICÉNTRICO, PARA DEMOSTRAR LOS EFECTOS DE SOTAGLIFLOZINA SOBRE LOS EVENTOS CARDIOVASCULARES Y RENALES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2, FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y FUNCIÓN RENAL MODERADAMENTE REDUCIDA.	III	SI	SI	TUÑON FERNANDEZ JOSE
2018-004565-14	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	III	SI	SI	TUÑON FERNANDEZ JOSE
2019-001076-11	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA DISMINUCIÓN DE LA LIPOPROTEÍNA (A) CON TQJ230 SOBRE LOS A CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (ECV) ESTABLECIDA.	III	SI	SI	TUÑON FERNANDEZ JOSE
2021-002006-27	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER TRIAL, ASSESSING THE IMPACT OF INCLISIRAN ON MAJOR ADVERSE CARDIOOVASCULAR EVENTS IN PARTICIPANTS WITH ESTABLISHED CARDIOVASCULAR DISEASE (VICTORION-2 PREVENT)	III	SI	SI	TUÑON FERNANDEZ JOSE
2019-002852-17	EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA FUROSEMIDA INTRAVENOSA ADMINISTRADA CON SUERO SALINO HIPERTÓNICO EN EL HOSPITAL DE DÍA DE INSUFICENCIA CARDIACA	IV	NO	NO	BARRIOS GARRIDO-LESTACHE MARÍA ELVIRA
2021-001905-66	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LOS BETABLOQUEANTES Y ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN PACIENTES CON DISECCION ESPONTANEA DE LA ARTERIA CORONARIA	IV	SI	NO	FRANCO PELAEZ JUAN ANTONIO
2017-002485-40	TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES TRAS INFARTO DE MIOCARDIO SIN FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA.	IV	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2017-002799-18	BENEFICIO DEL BLOQUEO DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA SOBRE LA EVOLUCIÓN CLÍNICA Y EL REMODELADO VENTRICULAR TRAS LA COLOCACIÓN DE UNA PRÓTESIS PERCUTÁNEA AÓRTICA	IV	NO	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2020-003930-18	DAPAGLIFLOZINA DESPUÉS DEL IMPLANTE DE PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA PERCUTÁNEA	IV	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA

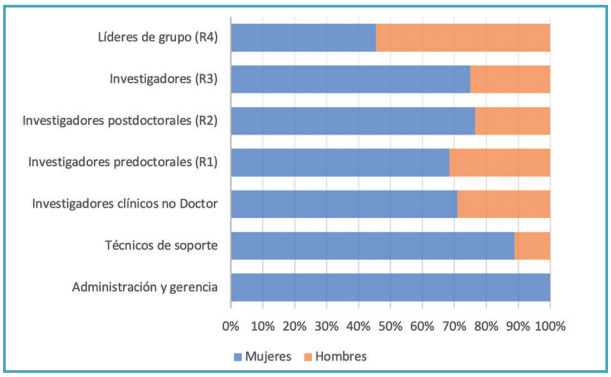
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-001397-33	APIXABÁN PARA LA REDUCCIÓN DEL TROMBOEMBOLISMO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR SUBCLÍNICA DETECTADA POR UN DISPOSITIVO	IV	SI	SI	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
NA	SYNCAV: ESTUDIO POST-COMERCIALIZACIÓN (CRD-973)	IV	SI	SI	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
NA	IMPACTO DEL PRECONDICIONAMIENTO ISQUÉMICO REMOTO EN LA PREVENCIÓN DEL ESPASMO DE LA ARTERIA RADIAL EN PACIENTES SOMETIDOS A ANGIOGRAFÍA CORONARIA. (PIREA STUDY)	N/A	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
NA	ESTIMULACION DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y ABLACION DEL NODO AURICULOVENTRICULAR (AV) EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA (IC), FRACCION DE EYECCION DE VENTRICULO IZQUIERDO (FEVI) >40% Y FIBRILACION AURICULAR (FA) PERMANENTE	N/A	SI	NO	LAZARO RIVERA CARLA
NA	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. ESTUDIO EFICAZ.	N/A	SI	NO	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
NA	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO SOBRE EL EFECTO DEL PRECONDICIONAMIENTO ISQUÉMICO Y LA PUNCION ECOGUIADA EN LA TASA DE EXITO DE LA CANALIZACION DE LA ARTERIA RADIAL EN PACIENTES QUE VAN A SER SOMETIDOS A UN CATETERISMO CARDIACO	N/A	NO	NO	SANCHEZ GONZALEZ JUAN CARLOS

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.4.2. GRUPO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Luis Miguel Blanco Colio
lblanco@fjd.es
Jesús Egido de los Ríos
JEgido@quironsalud.es
Beatriz Fernández Fernández
BFernandez@fjd.es
Carmen Gómez-Guerrero
Cgomez@fjd.es
Emilio González-Parra
EGParra@quironsalud.es
Óscar Lorenzo González
OLorenzo@fjd.es
José Luis Martín Ventura
JLMartin@fjd.es
Alberto Ortiz Arduán
AOrtiz@fjd.es
Adrián Mario Ramos Cortassa
AMRamos@fjd.es
Marta Ruiz Ortega
mruizo@quironsalud.es
María Dolores Sánchez Niño
mdsanchez@fjd.es
Ana Belén Sanz Bartolomé
asanzb@fjd.es
Clotilde Vázquez Martínez
clotilde.vazquez@quironsalud.es

IPs

Sergio Luis Lima
Sebastián Mas Fontao (Co-IP)
María Vanessa Pérez Gómez (Co-IP)
Nerea Méndez Barbero

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Nefrología e Hipertensión 3ª planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES.
4º planta edificio de investigación.

IIS-FJD

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Riñón, hipertensión, aterosclerosis, enfermedad renal crónica, fracaso renal agudo, diabetes, nefropatía diabética.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La enfermedad renal crónica (ERC) será la quinta causa de muerte en el mundo (sexta en España) en 2040 y la segunda en el España en 2100. El grupo de nefrología e hipertensión, patología vascular, y diabetes aborda las causas y consecuencias de la enfermedad renal, con especial énfasis en la diabetes y enfermedades glomerulares y familiares como causas, y la hipertensión y la enfermedad cardiovascular como consecuencias.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo colabora con asociaciones de pacientes nacionales (ALCER) e internacionales (European Kidney Patient's Federation) para mejorar la prevención, diagnóstico y tratamiento de la diabetes y de las enfermedades renales y cardiovasculares, a través de publicaciones (>1000 citadas >100 000 veces), guías clínicas (>10) y patentes (>10), actividades en Sociedades y congresos científicas y actividades educativas (MOOC renal: https://www.edx.org/course/rinones-conoce-sus-funciones-para-mejorar-tu-salud).

COLABORACIONES

El grupo tiene múltiples colaboraciones nacionales e internacionales en el contexto de proyecto del Plan Nacional, de la Unión Europea o de grupos de trabajo dentro de Sociedades científicas nacionales o Internacionales. Así, desde el IIS-FJD se coordina la RETIC REDINREN y la recién concedida RICORS renal, que hemos denominado RICORS2040 porque su objetivo es evitar que se cumplan las proyecciones sobre la mortalidad de causa renal en España para 2040.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
4	6	19	5

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Impact of COVID-19 pandemic on the PREDIMED-Plus randomized clinical trial: Effects on the interventions, participants follow-up, and adiposity.

Paz-Graniel I, Fitó M, Ros E, Buil-Cosiales P, Corella D, Babio N, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, García-Gavilán JF, Toledo E, Nishi SK, Sorlí JV, Castañer O, García-Ríos A, García de la Hera M, Barón-López FJ, Ruiz-Canela M, Morey M, Casas R, Garrido-Garrido EM, Tojal-Sierra L, Fernández-García JC,

Vázquez-Ruiz Z, Fernández-Carrión R, Goday A, Peña-Orihuela PJ, Compañ-Gabucio L, Schröder H, Martínez-Gonzalez MA, Salas-Salvadó J.

Front Nutr. 2022.9:1098269.

PMID: 36712515

FI: 6,59

Type IV Collagen and SOX9 Are Molecular Targets of BET Inhibition in Experimental Glomerulosclerosis.

Morgado-Pascual JL, Suarez-Alvarez B, Marchant V, Basantes P, Tharaux PL, Ortiz A, Lopez-Larrea C, Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S.

Int J Mol Sci. 2022 Dec 28.24(1).

PMID: 36613933

FI: 6,208

Indoxyl sulfate impairs erythropoiesis at BFU-E stage in chronic kidney disease.

Hamza E, Vallejo-Mudarra M, Ouled-Haddou H, García-Caballero C, Guerrero-Hue M, Santier L, Rayego-Mateos S, Larabi IA, Alvarez JC, Garçon L, Massy ZA, Choukroun G, Moreno JA, Metzinger L, Meuth VM.

Cell Signal. 2022 Dec 31.104:110583.

PMID: 36596353

FI: 4,85

IgA nephropathy: an overview of drug treatments in clinical trials.

Selvaskandan H, Gonzalez-Martin G, Barratt J, Cheung CK.

Expert Opin Investig Drugs. 2022 Dec.31(12):1321-1338.

PMID: 36588457

FI: 6,498

Publisher Correction to: A universal predictive and mechanistic urinary peptide signature in acute kidney injury.

Piedrafita A, Siwy J, Klein J, Akkari A, Amaya-Garrido A, Mebazaa A, Sanz AB, Breuil B, Montero Herrero L, Marcheix B, Depret F, Fernandez L, Tardif E, Minville V, Alves M, Metzger J, Kidney Attack Study Group, Grossac J, Mischak H, Ortiz A, Gazut S, Schanstra JP, Faguer S.

Crit Care. 2022 Dec 29.26(1):406.

PMID: 36581955

FI: 19,344

Daprodustat and On-Treatment Cardiovascular Events in Chronic Kidney Disease.

Rojas-Rivera J, Carriazo S, Ortiz A.

N Engl J Med. 2022 Dec 29.387(26):2481-2482.

PMID: 36577110

FI: 176,082

The transcription factor Fosl1 preserves Klotho expression and protects from acute kidney injury.

Cuarental L, Ribagorda M, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Carriazo SM, Dopazo A, Vazquez E, Suarez-Alvarez B, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Kidney Int. 2022 Dec 22.

PMID: 36565807

FI: 18,998

Oral Anticoagulation in Patients with Chronic Kidney Disease and Non-Valvular Atrial Fibrillation: The FAERC Study.

Montomoli M, Roca L, Rivera M, Fernandez-Prado R, Redondo B, Camacho R, Moyano C, Pampa S, Gonzalez A, Casas J, Kislikova M, Sanchez Horrillo A, Cabrera Cárdena A, Quiroga B, Rabasco C, Piqueras S, Suso A, Reque J, Villa J, Ojeda R, Arroyo D.

Healthcare (Basel). 2022 Dec 17.10(12).

PMID: 36554089

FI: 3,16

The Synthetic Flavonoid Hidrosmin Improves Endothelial Dysfunction and Atherosclerotic Lesions in Diabetic Mice.

Jiménez-Castilla L, Opazo-Ríos L, Marin-Royo G, Orejudo M, Rodrigues-Diez R, Ballesteros-Martínez C, Soto-Catalán M, Caro-Ordieres T, Artaiz I, Suarez-Cortés T, Zazpe A, Hernández G, Cortés M, Tuñón J, Briones AM, Egido J, Gómez-Guerrero C.

Antioxidants (Basel). 2022 Dec 19.11(12).

PMID: 36552707

FI: 7,675

Lessons from SENCOVAC: a prospective study evaluating the response to SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum.

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Sequera P, SENCOVAC collaborative network.

Nefrologia. 2022 Dec 16.

PMID: 36540904

FI: 3,084

First survey on the diagnosis and treatment of primary aldosteronism by Spanish Endocrinology and Nutrition specialists.

Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Cuesta Hernández M, Ruiz-Sánchez JG, Lamas Oliveira C, Hanzu FA, Araujo-Castro M.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Dec 12.

PMID: 36517385

FI: 1,833

Obesity, chronic kidney disease progression and the role of the adipokine C1q/TNF related protein-3.

Barbieri D, Goicoechea M, Verde E, García-Prieto A, Verdalles Ú, Pérez de José A, Delgado A, Sánchez-Niño MD, Ortiz A.

Nefrologia (Engl Ed). 2022 Dec 12.

PMID: 36517365

FI: 3,084

The CCN2 Polymorphism rs12526196 Is a Risk Factor for Ascending Thoracic Aortic Aneurysm.

Tejera-Muñoz A, Rodríguez I, Del Río-García Á, Mohamedi Y, Martín M, Chiminazzo V, Suárez-Álvarez B, López-Larrea C, Ruiz-Ortega M, Rodrigues-Díez RR.

Int J Mol Sci. 2022 Dec 06.23(23).

PMID: 36499730

FI: 6,208

Prevention of cardiorenal damage: importance of albuminuria.

Ruilope LM, Ortiz A, Lucia A, Miranda B, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Volpe M, Ruiz-Hurtado G, Pitt B.

Eur Heart J. 2022 Dec 07.

PMID: 36477861

FI: 35,855

A GBD 2019 study of health and Sustainable Development Goal gains and forecasts to 2030 in Spain.

Lazarus JV, Ortiz A, Tyrovolas S, Fernández E, Guy D, White TM, Ma R, Hay SI, Naghavi M, Soriano JB, GBD 2019 Spain Collaborators.

Sci Rep. 2022 Dec 07.12(1):21154.

PMID: 36477107

FI: 4,997

Targeting inflammation to treat diabetic kidney disease: the road to 2030.

Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Fernandez-Fernandez B, Mora-Fernández C, Marchant V, Donate-Correa J, Navarro-González JF, Ortiz A, Ruiz-Ortega M.

Kidney Int. Epub 2022 Dec 05. 2023 Feb.103(2):282-296.

PMID: 36470394

FI: 18,998

Who killed Bruce Lee? The hyponatraemia hypothesis.

Villalvazo P, Fernandez-Prado R, Niño MDS, Carriazo S, Fernández-Fernández B, Ortiz A, Perez-Gomez MV.

Clin Kidney J. 2022 Dec.15(12):2169-2176.

PMID: 36381374

FI: 5,86

Infectious consequences of the AKI-to-CKD transition.

Horrillo AS, Villanueva LS, Cárdenas AC, Ramos PM, Ortiz A, Quiroga B.

Clin Kidney J. 2022 Dec.15(12):2237-2244.

PMID: 36381366

FI: 5,86

Repurposing drugs for highly prevalent diseases: pentoxifylline, an old drug and a new opportunity for diabetic kidney disease.

Donate-Correa J, Sanchez-Niño MD, González-Luis A, Ferri C, Martín-Olivera A, Martín-Núñez E, Fernandez-Fernandez B, Tagua VG, Mora-Fernández C, Ortiz A, Navarro-González JF.

Clin Kidney J. 2022 Dec.15(12):2200-2213.

PMID: 36381364

FI: 5,86

The Evolution of Hypovolemic and Euvolemic Hyponatremia Coincides with an Inflammatory Status in Patients with COVID-19: An Observational Cohort Study.

Jorge Gabriel Ruiz-Sánchez, Pamela Chávez-Díaz and Jersy Cárdenas-Salas.

Endocrines. 2022; 3(4):726-735

FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***The New Guidelines of the European Association of Urology on Urolithiasis: The Urology-Nephrology Intersection.***

Gambaro G, Tzelves L, Skolarikos A, Kanbay M, Ortiz A, Cozzolino M.

Nephrol Dial Transplant. 2022 Nov 28.

PMID: 36441014

FI: 7,186

Humoral response after the fourth dose of the SARS-CoV-2 vaccine in the CKD spectrum: a prespecified analysis of the SENCOVAC study.

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Jarava Mantecón CJ, et. al..

Nephrol Dial Transplant. 2022 Nov 24.

PMID: 36423334

FI: 7,186

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Consensus document on autosomal dominant polycystic kindey disease from the Spanish Working Group on Inherited Kindey Diseases. Review 2020.***

Ars E, Bernis C, Fraga G, Furlano M, Martínez V, Martins J, Ortiz A, Pérez-Gómez MV, Rodríguez-Pérez JC, Sans L, Torra R, en nombre del grupo de trabajo de Enfermedades Renales Hereditarias de la Sociedad Española de Nefrología.

Nefrologia (Engl Ed). 2022.42(4):367-389.

PMID: 36404270

FI: 3,084

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Executive summary of the consensus statement of: Clinical recommendations for sport practice in people with diabetes (RECORD Guide). Update 2021. Diabetes Mellitus Area of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN).***

Gargallo-Fernández M, Escalada-San Martín J, Chico-Ballesteros A, Lecumberri-Pascual E, Tejera-Pérez C, Fernández-García JC, Rozas-Moreno P, Marco-Martínez A, Gómez-Peralta F, López-Fernández J.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Nov.69(9):732-743.

PMID: 36404267

FI: 1,833

Consensus document on the management of hyponatraemia of the Acqua Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition.

Barajas Galindo DE, Ruiz-Sánchez JG, Fernández Martínez A, de la Vega IR, Ferrer García JC, Ropero-Luis G, Ortolá Buigues A, Serrano Gotarredona J, Gómez Hoyos E.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Nov 17.

PMID: 36404266

FI: 1,833

Preparing European Nephrology for the next pandemic: lessons from the ERACODA collaboration.

Vart P, Duivenvoorden R, Franssen CFM, Hemmelder MH, Jager KJ, Hilbrands LB, Noordzij M, Abramowicz D, Basile C, Covic A, Crespo M, Massy ZA, Ortiz A, Emilio Sanchez J, Petridou E, White C, Gansevoort RT.

Nephrol Dial Transplant. 2022 Nov 16.

PMID: 36385300

FI: 7,186

Alpha-klotho and peritoneal membrane status: A hypothesis generating study.

Branco P, Martins AR, Calça R, Mateus C, Jervis MJ, Rodrigues A, Lopes SA, Civantos E, Mas-Fontao S, Gaspar A, Ramos S, Morello J, Gomes DP, Pereira SA.

Eur J Clin Invest. 2022 Nov 14:e13903.

PMID: 36377235

FI: 5,722

A universal predictive and mechanistic urinary peptide signature in acute kidney injury.

Piedrafita A, Siwy J, Klein J, Akkari A, Amaya-Garrido A, Mebazaa A, Sanz AB, Breuil B, Montero Herrero L, Marcheix B, Depret F, Fernandez L, Tardif E, Minville V, Alves M, Metzger J; Kidney Attack Study Group; Grossac J, Mischak H, Ortiz A, Gazut S, Schanstra JP, Faguer S..

Crit Care. 2022 Nov 07.26(1):344.

PMID: 36345008

FI: 19,344

Probiotics for kidney disease.

Favero C, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Clin Kidney J. 2022 Nov.15(11):1981-1986.

PMID: 36325000

FI: 5,86

Gain-of-function TLR7 and loss-of-function A20 gene variants identify a novel pathway for Mendelian lupus and lupus nephritis.

Villalvazo P, Carriazo S, Rojas-Rivera J, Ramos AM, Ortiz A, Perez-Gomez MV.

Clin Kidney J. 2022 Nov.15(11):1973-1980.

PMID: 36324999

FI: 5,86

Demographic and clinical characteristics of a Spanish population of people living with type 1 diabetes who practice nonprofessional sports: The DIABESPORT survey.

Gargallo-Fernández MA, Tejera-Pérez C, Escalada-San Martin J.

Diabetes Res Clin Pract. 2022 Nov.193:110137.

PMID: 36323364

FI: 8,18

Induction immunosuppression and outcome in kidney transplant recipients with early COVID-19 after transplantation.

Toapanta N, Jiménez S, Molina-Gómez M, Maruri-Kareaga N, Llinàs-Mallol L, Villanego F, Facundo C, Rodríguez-Ferrero M, Montero N, Vázquez-Sanchez T, Gutiérrez-Dalmau A, Beneyto I, Franco A, Hernández-Vicente A, Pérez-Tamajon ML, Martin P, Ramos-Verde AM, Castañeda Z, Bestard O, Moreso F..

Clin Kidney J. 2022 Nov.15(11):2039-2045.

PMID: 36320365

FI: 5,86

Chronic kidney disease as cardiovascular risk factor in routine clinical practice: a position statement by the Council of the European Renal Association.

Ortiz A, Wanner C, Gansevoort R; ERA Council.

Clin Kidney J. 2022 Oct 11;16(3):403-407.

PMID: 36865018

FI: 5,86

Donor liquid biopsy and outcomes in kidney transplantation.

Anfaiha-Sanchez M, Rodrigo Calabia E, Ortiz A, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G.

Clin Kidney J. Epub 15 Oct 2022. 2023 Mar.16(3):447-455.

PMID: 36865017

FI: 5,86

Acute and chronic kidney disease and risk of hospital mortality during COVID-19 pandemic waves in the pre-vaccination era.

Portolés J, López-Sánchez P, Martin-Rodríguez L, Serrano-Salazar ML, Valdenebro-Recio M, Ramos A, Malo RM, Zalamea F, Martin-Giner JM, Marques M, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2022 Oct 28;16(2):374-383.

PMID: 36751624

FI: 5,86

Enhanced Cardiorenal Protective Effects of Combining SGLT2 Inhibition, Endothelin Receptor Antagonism and RAS Blockade in Type 2 Diabetic Mice.

Vergara A, Jacobs-Cacha C, Llorens-Cebria C, Ortiz A, Martinez-Diaz I, Martos N, Dominguez-Báez P, Van den Bosch

MM, Bermejo S, Pieper MP, Benito B, Soler MJ.
Int J Mol Sci. 2022 Oct 24.23(21).
PMID: 36361612
FI: 6,208

Urinary Protein Profiling for Potential Biomarkers of Chronic Kidney Disease: A Pilot Study.

Gaipov A, Makhammajanov Z, Dauyey Z, Markhametova Z, Mussina K, Nogaibayeva A, Kozina L, Auganova D, Tarlykov P, Bukasov R, Utegulov Z, Turebekov D, Soler MJ, Ortiz A, Kanbay M.
Diagnostics (Basel). 2022 Oct 25.12(11).
PMID: 36359427
FI: 3,992

Annexins and cardiovascular diseases: Beyond membrane trafficking and repair.

Méndez-Barbero N, San Sebastian-Jaraba I, Blázquez-Serra R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM.
Front Cell Dev Biol. 2022.10:1000760.
PMID: 36313572
FI: 6,081

What brings adults with Down syndrome to the hospital? A retrospective review of a Spanish cohort between 1997 and 2014.

Aparicio P, Barba R, Moldenhauer F, Suárez C, Real de Asúa D.
J Appl Res Intellect Disabil. 2022 Oct 29.
PMID: 36308056
FI: 2,162

Clinical manifestations and associated factors in acquired hypoaldosteronism in endocrinological practice.

Ruiz-Sánchez JG, Calle-Pascual AL, Rubio-Herrera MÁ, De Miguel Novoa MP, Gómez-Hoyos E, Runkle I.
Front Endocrinol (Lausanne). 2022.13:990148.
PMID: 36303866
FI: 6,055

Long-Term Dynamic Humoral Response to SARS-CoV-2 mRNA Vaccines in Patients on Peritoneal Dialysis.

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Gansevoort RT, Leyva A, Rojas J, de Sequera P, SENCOVAC Collaborative Network.
Vaccines (Basel). 2022 Oct 18.10(10).
PMID: 36298603
FI: 4,961

Obesity and Metabolic Traits after High-Fat Diet in Iberian Pigs with Low Birth Weight of Placental Origin.

Heras-Molina A, Yeste N, Pesantez-Pacheco JL, Astiz S, Vazquez-Gomez M, Bettiga A, Trevisani F, Garcia-Contreras C, Luis-Lima S, Bassols A, Porrini E, Gonzalez-Bulnes A.
Biology (Basel). 2022 Oct 19.11(10).
PMID: 36290436
FI: 5,168

The Value of Klotho in Kidney Transplantation.

Donate-Correa J, Matos-Perdomo E, González-Luis A, Martín-Olivera A, Ortiz A, Mora-Fernández C, Navarro-González JF.
Transplantation. 2022 Oct 18.
PMID: 36253904
FI: 5,385

Does Consumption of Ultra-Processed Foods Matter for Liver Health? Prospective Analysis among Older Adults with Metabolic Syndrome.

Konieczna J, Fiol M, Colom A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Soria-Florido MT, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes-Rastrollo M, Pascual M, Sorlí JV, Goday A, Zulet MÁ, Moreno-Rodriguez A, Carmona González FJ, Valls-Enguix R, Janer JM, Garcia-Rios A, Casas R, Gomez-Perez AM, Santos-Lozano JM, Basterra-Gortari FJ, Martínez MÁ, Ortega-Azorin C, Bayó J, Abete I, Salaverria-Lete I, Ruiz-Canela M, Babio N, Carres L, Romaguera D..
Nutrients. 2022 Oct 05.14(19).
PMID: 36235794
FI: 6,706

MDA-LDL vaccination induces athero-protective germinal-center-derived antibody responses.

Martos-Folgado I, Del Monte-Monge A, Lorenzo C, Busse CE, Delgado P, Mur SM, Cobos-Figueroa L, Escolà-Gil JC, Martín-Ventura JL, Wardemann H, Ramiro AR.
Cell Rep. 2022 Oct 11.41(2):111468.
PMID: 36223741
FI: 9,995

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Chronic kidney disease as cardiovascular risk factor in routine clinical practice: a position statement by the Council of the European Renal Association.***

Ortiz A, Wanner C, Gansevoort R, ERA Council.
Nephrol Dial Transplant. 2022 Oct 11.
PMID: 36216362
FI: 7,186

Association Among Polyphenol Intake, Uric Acid, and Hyperuricemia: A Cross-Sectional Analysis in a Population at High Cardiovascular Risk.

Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Álvarez-Álvarez L, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernáez Á, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Serra-Majem LI, Cano-Ibañez N, Tur JA, Marcos-Delgado A, Tresserra-Rimbau A, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Babio N, Barragán R, Castañer-Niño O,

Razquin C, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, González-Palacios S, Morey M, García-Rios A, Castro-Barquero S, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Ruiz-Canela M, Castro-Salomó A, Pascual-Castelló EC, Moldon V, Bullón-Vela V, Sorto-Sanchez C, Cenoz-Osinaga JC, Gutiérrez L, Mengual M, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V; PREDIMED-Plus Trial Investigators..

J Am Heart Assoc. 2022 Oct 18.11(20):e026053.

PMID: 36205262

FI: 6,107

Ageing meets kidney disease.

Ortiz A, Mattace-Raso F, Soler MJ, Fouque D.

Clin Kidney J. 2022 Oct.15(10):1793-1796.

PMID: 36158151

FI: 5,86

The hidden diabetic kidney disease in a university hospital-based population: a real-world data analysis.

Marques M, López-Sánchez P, Tornero F, Gargantilla P, Maroto A, Ortiz A, Portolés J.

Clin Kidney J. 2022 Oct.15(10):1865-1871.

PMID: 36158147

FI: 5,86

Anti-Spike antibodies 3 months after SARS-CoV-2 mRNA vaccine booster dose in patients on hemodialysis: the prospective SENCOVAC study.

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Jaravaca Mantecón CJ, Nava Pérez N, Serra Martín M, Sato Y, Marin Franco AJ, Pazmiño Zambrano DF, Lucena Valverde R, Ortega Diaz M, Calderón González C, Cazorla López JM, Pereira M, González Parra E, Sánchez Horrillo A, Sánchez González C, Toapanta N, Cigarrán Guldris S, Sánchez Hernández R, Pizarro Sánchez S, Muñiz Rincón M, Garcia-Fernández N, Blanco Castro N, Collantes Mateo R, Quiroz Morales MA, Escamilla-Cabrera B, Berdud Godoy I, Gil-Casares Casanova B, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P, SENCOVAC collaborative network .

Clin Kidney J. 2022 Oct.15(10):1856-1864.

PMID: 36147708

FI: 5,86

A pathway of osmotic stress-induced necroptosis.

Ortiz A, Sanz AB.

Nat Rev Nephrol. 2022 Oct.18(10):609-610.

PMID: 35915240

FI: 42,439

PoCUS in nephrology: a new tool to improve our diagnostic skills.

Romero-González G, Manrique J, Slon-Roblero MF, Husain-Syed F, De la Espriella R, Ferrari F, Bover J, Ortiz A, Ronco C.

Clin Kidney J. 2022 Sep 12;16(2):218-229.

PMID: 36755847

FI: 5,86

Crosstalk between TBK1/IKK? and the type I interferon pathway contributes to tubulointerstitial inflammation and kidney tubular injury.

Córdoba-David G, García-Giménez J, Cardoso Castelo-Branco R, Carrasco S, Cannata P, Ortiz A, Ramos AM.

Front Pharmacol. 2022.13:987979.

PMID: 36386242

FI: 5,988

Circulating carotenoids are associated with favorable lipid and fatty acid profiles in an older population at high cardiovascular risk.

Marhuenda-Muñoz M, Domínguez-López I, Langohr K, Tresserra-Rimbau A, Martínez González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Fernández de la Puente Cervera M, Barragán R, Fitó M, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, Zazo JM, Morey M, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Atzeni A, Asensio EM, Gili-Riu MM, Bullon V, Moreno-Rodriguez A, Lecea O, Babio N, Peñas Lopez F, Gómez Melis G, Lamuela-Raventós RM..

Front Nutr. 2022.9:967967.

PMID: 36245542

FI: 6,59

Longitudinal association of dietary acid load with kidney function decline in an older adult population with metabolic syndrome.

Valle-Hita C, Becerra-Tomás N, Díaz-López A, Vázquez-Ruiz Z, Megías I, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Amengual-Galbarte A, Daimiel L, Ros E, García-Arellano A, Barragán R, Fitó M, Peña-Orihuela PJ, Asencio-Aznar A, Gómez-Gracia E, Martinez-Urbistondo D, Morey M, Casas R, Garrido-Garrido EM, Tojal-Sierra L, Damas-Fuentes M, Goñi E, Ortega-Azorín C, Castañer O, Garcia-Rios A, Gisbert-Sellés C, Sayón-Orea C, Schröder H, Salas-Salvadó J, Babio N..

Front Nutr. 2022.9:986190.

PMID: 36245494

FI: 6,59

Predictive Factors of Renal Function Decline in Patients with Type 2 Diabetes Treated with Canagliflozin in the Real-Wecan Study.

Gorgojo-Martinez JJ, Brito-Sanfiel M, Antón-Bravo T, Galdón Sanz-Pastor A, Wong-Cruz J, Gargallo Fernández MA.

J Clin Med. 2022 Sep 24.11(19).

PMID: 36233490

FI: 4,964

Kidneys also speak Spanish: Initiatives towards standardisation of our nephrology nomenclature.

Bover J, Bosch R, Luis Górriz J, Ureña P, Ortiz A, daSilva I, García-Trabanino RA, Hueso M, Trinidad P, Jara A, Furlano M, Gelpi R, Vila-Santandreu A, Restrepo CA, Sánchez-Baya M, Arana C, Goicoechea M, Coll V, Segura J, Gutiérrez O, Kalantar-Zadeh K, Sánchez E, Ferreiro A, García-Maset R..

Nefrologia (Engl Ed). 2022.42(3):223-232.

PMID: 36167667

FI: 3,084

Morbid liver manifestations are intrinsically bound to metabolic syndrome and nutrient intake based on a machine-learning cluster analysis.

Micó V, San-Cristobal R, Martín R, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, García-Arellano A, Pertusa-Martinez S, Chaplin A, Garcia-Rios A, Muñoz Bravo C, Schröder H, Babio N, Sorli JV, Gonzalez JI, Martinez-Urbistondo D, Toledo E, Bullón V, Ruiz-Canela M, Portillo MP, Macías-González M, Perez-Diaz-Del-Campo N, García-Gavilán J, Daimiel L, Martínez JA.

Front Endocrinol (Lausanne). 2022.13:936956.

PMID: 36147576

FI: 6,055

Implication of miR-155-5p and miR-143-3p in the Vascular Insulin Resistance and Instability of Human and Experimental Atherosclerotic Plaque.

González-López P, Ares-Carral C, López-Pastor AR, Infante-Menéndez J, González Illaness T, Vega de Ceniga M, Esparza L, Beneit N, Martín-Ventura JL, Escribano Ó, Gómez-Hernández A.

Int J Mol Sci. 2022 Sep 06.23(18).

PMID: 36142173

FI: 6,208

Postbiotics and Kidney Disease.

Favero C, Giordano L, Mihaila SM, Masereeuw R, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Toxins (Basel). 2022 Sep 06.14(9).

PMID: 36136562

FI: 5,075

One-year longitudinal association between changes in dietary choline or betaine intake association with cardiometabolic variables in the PREDIMED-Plus trial.

Díez-Ricote L, San-Cristobal R, Concejo MJ, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvadó J, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Mas Fontao S, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Ortega-Azorín C, García-Gavilán JF, Malcampo M, Martínez-Urbistondo D, Tojal-Sierra L, García Rodríguez A, Gómez-Bellvert N, Chaplin A, García-Ríos A, Bernal-López RM, Santos-Lozano JM, Basterra-Gortari J, Sorlí JV, Murphy M, Gasulla G, Micó V, Salaverria-Lete I, Goñi Ochandorena E, Babio N, Herraiz X, Ordovás JM, Daimiel L..

Am J Clin Nutr. 2022 Sep 16.

PMID: 36124652

FI: 8,472

Plain language summary of a study looking at heart muscle thickness and kidney function in women with Fabry disease who received agalsidase beta treatment.

Wanner C, Feldt-Rasmussen U, Ortiz A.

Future Cardiol. 2022 09 08.

PMID: 36073247

FI: 0

What should European nephrology do with the new CKD-EPI equation?

Gansevoort RT, Anders HJ, Cozzolino M, Fliser D, Fouque D, Ortiz A, Soler MJ, Wanner C.

Nephrol Dial Transplant. 2022 Sep 07.

PMID: 36069913

FI: 7,186

Long-term complete remission of metastatic adrenocortical carcinoma.

Cárdenas-Salas J, Castelo B, Regojo RM, González-Sanchez JA, Álvarez-Escolá C.

Horm Mol Biol Clin Investig. 2022 Sep 08.

PMID: 36069780

FI: 0

Triglycerides-glucose index and the risk of cardiovascular events in persons with non-diabetic chronic kidney disease.

Quiroga B, Muñoz Ramos P, Sánchez Horrillo A, Ortiz A, Valdivieso JM, Carrero JJ.

Clin Kidney J. 2022 Sep.15(9):1705-1712.

PMID: 36003671

FI: 5,86

Development and validation of a nomogram to predict kidney survival at baseline in patients with C3 glomerulopathy.

Caravaca-Fontán F, Rivero M, Cavero T, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, Pérez de José A, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Pérez-Gómez V, Ávila A, Bravo L, Espinosa N, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Alonso Titos J, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E, Praga M.

Clin Kidney J. 2022 Sep.15(9):1737-1746.
PMID: 36003665
FI: 5,86

Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19 KRT Registry.

Quiroga B, Ortiz A, Cabezas-Reina CJ, Ruiz Fuentes MC, Jiménez VL, Larrondo SZ, Toapanta N, Gómez MM, de Sequera P, Sánchez-Álvarez E, Spanish COVID-19 KRT Registry collaborative group.
Clin Kidney J. 2022 Sep.15(9):1685-1697.
PMID: 35999961
FI: 5,86

Predictive model of hypertension resolution after adrenalectomy in primary aldosteronism: the SPAIN-ALDO score.

Araujo-Castro M, Paja Fano M, González Boillos M, Pla Peris B, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Ruiz-Sanchez JG, Vicente Delgado A, Gómez Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Recasens Sala M, Barahona San Millan R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, García González JJ, Perdomo CM, Manjón Miguélez L, García Centeno R, Percovich JC, Rebollo Román Á, Gracia Gimeno P, Robles Lázaro C, Morales-Ruiz M, Hanzu FA.
J Hypertens. 2022 Aug 24.
PMID: 36018220
FI: 4,776

Chronic kidney disease as cardiovascular risk factor in routine clinical practice: a position statement by the Council of the European Renal Association.

Ortiz A, Wanner C, Gansevoort R, ERA Council.
Eur J Prev Cardiol. 2022 Aug 23.
PMID: 35997796
FI: 8,526

Increasing numbers and improved overall survival of patients on kidney replacement therapy over the last decade in Europe: an ERA Registry study.

Huijben JA, Kramer A, Kerschbaum J, de Meester J, Collart F, Arévalo OLR, Helve J, Lassalle M, Palsson R, Ten Dam M, Casula A, Methven S, Ortiz A, Ferraro PM, Segelmark M, Mingo PU, Arici M, Reisæter AV, Stendahl M, Stel VS, Jager KJ.
Nephrol Dial Transplant. 2022 Aug 17.
PMID: 35974693
FI: 7,186

Assessment of the glomerular filtration rate.

Luis-Lima S, Ortiz A.
Med Clin (Barc). 2022 Aug 06.
PMID: 35945055
FI: 3,2

Impact of different COVID-19 waves on kidney replacement therapy epidemiology and mortality: REMER 2020.

Carriazo S, Aparicio-Madre MI, Tornero-Molina F, Fernández-Lucas M, Paraiso-Cuevas V, González-Parra E, Del Río-Gallegos F, Marques-Vidas M, Alcázar-Arroyo R, Martins-Muñoz J, Sánchez-Villanueva R, Gil-Casares B, Gutiérrez-Martínez E, Martínez-Rubio MP, Ortiz A, REMER.
Nephrol Dial Transplant. 2022 Aug 04.
PMID: 35927791
FI: 7,186

Childhood Risk Factors and Adult Cardiovascular Events.

Ortiz A.
N Engl J Med. 2022 08 04.387(5):472.
PMID: 35921461
FI: 176,082

Enhanced mitochondrial activity reshapes a gut microbiota profile that delays NASH progression.

Juárez-Fernández M, Goikoetxea-Usandizaga N, Porras D, García-Mediavilla MV, Bravo M, Serrano-Maciá M, Simón J, Delgado TC, Lachiondo-Ortega S, Martínez-Flórez S, Lorenzo Ó, Rincón M, Varela-Rey M, Abecia L, Rodríguez H, Anguita J, Nistal E, Martínez-Chantar ML, Sánchez-Campos S.
Hepatology. 2022 Aug 03.
PMID: 35921199
FI: 17,298

Wasp stings and plasma exchange.

Carriazo S, Ortiz A.
Clin Kidney J. 2022 Aug.15(8):1455-1458.
PMID: 35892025
FI: 5,86

Evaluation of the impact of an intradialytic exercise programme on sarcopaenia in very elderly haemodialysis patients.

Sánchez-Tocino ML, González-Parra E, Miranda Serrano B, Gracia-Iguacel C, de-Alba-Peñaranda AM, López-González A, García Olegario M, Ortíz A, Mas-Fontao S.
Clin Kidney J. 2022 Aug.15(8):1514-1523.
PMID: 35892024
FI: 5,86

Ageing meets kidney disease.

Ortiz A, Mattace-Raso F, Soler MJ, Fouque D.
Age Ageing. 2022 Aug 02.51(8).
PMID: 35768070
FI: 12,782

Associations Between the Modified Food Standard Agency Nutrient Profiling System Dietary Index and Cardiovascular Risk Factors in an Elderly Population.

Khoury N, Gómez-Donoso C, Martínez MÁ, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, León-Acuña A, Tinahones FJ, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Massó Guijarro P, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes-Rastrollo M, Barragan R, Castañer O, Torres-Peña JD, Notario-Barandiaran L, Muñoz-Bravo C, Abete I, Prohens L, Cano-Ibáñez N, Tojal Sierra L, Fernández-García JC, Sayon-Orea C, Pascual M, Sorli JV, Zomeño D, Peña-Orihuela PJ, Signes-Pastor AJ, Basterra-Gortari FJ, Schröeder H, Salas Salvadó J, Babio N.

Front Nutr. 2022.9:897089.

PMID: 35967785

FI: 6,59

Desired weight loss and its association with health, health behaviors and perceptions in an adult population with weight excess: One-year follow-up.

Bouzas C, Bibiloni MDM, Garcia S, Mateos D, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Riquelme-Gallego B, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Pascual-Roquet-Jalmar E, Babio N, Gonzalez-Monge I, Castañer O, Abete I, Sorto-Sánchez C, Carlos Benavente-Marín J, Torres-Collado L, Martin M, García-Ríos A, Castro-Barquero S, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Fernandez-Lazaro CI, Salas-Huetos A, Guillem-Saiz P, Zomeño MD, Ángeles Zulet M, Goikoetxea-Bahon A, Gea A, Nishi SK, Schröder H, Tur JA, PREDIMED-Plus investigators.

Front Nutr. 2022.9:848055.

PMID: 35938116

FI: 6,59

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***An expert consensus on practical clinical recommendations and guidance for patients with classic Fabry disease.***

Germain DP, Altarescu G, Barriales-Villa R, Mignani R, Pawlaczyk K, Pieruzzi F, Terryn W, Vujkovac B, Ortiz A.

Mol Genet Metab. 2022 Jul 26.137(1-2):49-61.

PMID: 35926321

FI: 4,204

Cellular communication network 2 (connective tissue growth factor) aggravates acute DNA damage and subsequent DNA damage response-senescence-fibrosis following kidney ischemia reperfusion injury.

Valentijn FA, Knoppert SN, Marquez-Exposito L, Rodrigues-Diez RR, Pissas G, Tang J, Tejedor-Santamaria L, Broekhuizen R, Samarakoon R, Eleftheriadis T, Goldschmeding R, Nguyen TQ, Ruiz-Ortega M, Falke LL.

Kidney Int. 2022 Jul 31.

PMID: 35921911

FI: 18,998

Role of Toll-like receptor 4 in intravascular hemolysis-mediated injury.

Vázquez-Carballo C, Herencia C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Rios L, González-Guerrero C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egido J, Moreno JA.

J Pathol. 2022 Jul 28.

PMID: 35903022

FI: 9,883

Sex-Dependent Mediation of Leptin in the Association of Perilipin Polymorphisms with BMI and Plasma Lipid Levels in Children.

Vales-Villamarín C, Lumpuy-Castillo J, Gavela-Pérez T, de Dios O, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Garcés C.

Nutrients. 2022 Jul 26.14(15).

PMID: 35893926

FI: 6,706

NT-proBNP Levels Influence the Prognostic Value of Mineral Metabolism Biomarkers in Coronary Artery Disease.

Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Kallmeyer A, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Egido J, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J.

J Clin Med. 2022 Jul 17.11(14).

PMID: 35887917

FI: 4,964

Tubular Mitochondrial Dysfunction, Oxidative Stress, and Progression of Chronic Kidney Disease.

Fontecha-Barriuso M, Lopez-Diaz AM, Guerrero-Mauvecin J, Miguel V, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB.

Antioxidants (Basel). 2022 Jul 12.11(7).

PMID: 35883847

FI: 7,675

Demethylation of H3K9 and H3K27 Contributes to the Tubular Renal Damage Triggered by Endoplasmic Reticulum Stress.

Diaz-Bulnes P, Saiz ML, Corte-Iglesias V, Rodrigues-Diez RR, Bernardo Florez A, Ruiz Bernet C, Martin Martin C, Ruiz-Ortega M, Suarez-Alvarez B, López-Larrea C.

Antioxidants (Basel). 2022 Jul 12.11(7).

PMID: 35883846

FI: 7,675

Hypernatremia and subclinical chronic kidney disease.

Sarafidis P, Ferro CJ, Ortiz A.

Eur Heart J. 2022 Jul 23.

PMID: 35869834

FI: 35,855

Dietary diversity and depression: cross-sectional and longitudinal analyses in Spanish adult population with metabolic syndrome. Findings from PREDIMED-Plus trial.

Cano-Ibáñez N, Serra-Majem L, Martín-Peláez S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Lassale C, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Gómez-Pérez AM, Lapetra J, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Cubelos N, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Calderón C, Daimiel L, Ros E, Gea A, Babio N, Gimenez-Alba IM, Zomeño-Fajardo MD, Abete I, Tojal Sierra L, Romero-Galisteo RP, García de la Hera M, Martín-Padillo M, García-Ríos A, Casas RM, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Toledo E, Becerra-Tomas N, Sorli JV, Schröder H, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Diez-Espino J, Gómez-Martínez C, Fitó M, Sánchez-Villegas A.

Public Health Nutr. 2022 Jul 19:1-13.

PMID: 35850714

FI: 4,539

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Estimates, trends, and drivers of the global burden of type 2 diabetes attributable to PM2·5 air pollution, 1990-2019: an analysis of data from the Global Burden of Disease Study 2019.***

GBD 2019 Diabetes and Air Pollution Collaborators (Ortiz A).

Lancet Planet Health. 2022 Jul;6(7):e586-e600.

PMID: 35809588

FI: 28,75

The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis.

Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R.

Allergy. 2022 Jul 04.

PMID: 35781885

FI: 14,71

Impact of the COVID pandemic on vascular access creation for haemodialysis in 16 Spanish haemodialysis centres.

Arenas Jimenez MD, Méndez A, Furaz K, Botella A, Yetman D, Cazar R, Cabana ML, Handel M, Sanchez ML, Delgado M, Vasquez MM, Martinez I, Pereira M, González-Parra E, Pizarro-Sánchez MS, Garayzabal IS, Rodriguez-Osorio L, Portoles J, Hernán D, Miranda B, Renal Foundation's Iñigo Álvarez de Toledo work team.

Clin Kidney J. 2022 Jul.15(7):1340-1347.

PMID: 35756749

FI: 5,86

Solving the riddle of Aguascalientes nephropathy: nephron number, environmental toxins and family clustering.

Villalvazo P, Carriazo S, Martin-Cleary C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2022 Jul.15(7):1226-1230.

PMID: 35756744

FI: 5,86

Benchmarking CKD: incidence of CKD in a European country with low prevalence of CKD and kidney replacement therapy.

Ortiz A.

Clin Kidney J. 2022 Jul.15(7):1221-1225.

PMID: 35756737

FI: 5,86

Sodium-glucose cotransporter inhibition in polycystic kidney disease: fact or fiction.

Afsar B, Afsar RE, Demiray A, Altay S, Korkmaz H, Yildiz A, Covic A, Ortiz A, Kanbay M.

Clin Kidney J. 2022 Jul.15(7):1275-1283.

PMID: 35756735

FI: 5,86

Ferrostatin-1 modulates dysregulated kidney lipids in acute kidney injury.

Martín-Saiz L, Guerrero-Mauvecin J, Martín-Sanchez D, Fresnedo O, Gómez MJ, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Fernandez JA, Sanz AB.

J Pathol. 2022 Jul.257(3):285-299.

PMID: 35152438

FI: 9,883

Corrigendum: Role of NAFLD on the health related QoL response to lifestyle in patients with metabolic syndrome: The PREDIMED plus cohort.

Martínez-Urbistondo D, San-Cristóbal R, Villares P, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Del Val JL, Ordovás JM, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Marcos A, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vela MVB, Palau A, Sorli JV, Masagué M, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Candela-García I, Konieczna J, García-Ríos A, Juárez OL, Portolés O, Martín P, Goday A, Zulet MÁ, Vaquero-Luna J, Orea MDCS, Megías I, Baltasar E, Martínez JA, Daimiel L.

Front Endocrinol (Lausanne). 2022.13:1113532.

PMID: 36714565

FI: 6,055

Lipid profile of patients treated with evolocumab in Spanish hospital nephrology units (RETOSS NEFRO).

Goicoechea M, Álvarez V, Segarra A, Polaina M, Martín-Reyes G, Robles NR, Escudero V, Orellana C, Bea Granell S, de Juan-Ribera J, Fernández Lucas M, Graña JM, Reque J, Sánchez Hernández R, Villamayor S, Górriz JL.

Nefrologia (Engl Ed). 2022.42(3):301-310.

PMID: 36210619

FI: 3,084

Changes in Serum Creatinine Levels Can Help Distinguish Hypovolemic from Euvolemic Hyponatremia.

Ruiz-Sánchez JG, Cuesta M, Gómez-Hoyos E, Cárdenas-Salas J, Rubio-Herrera MÁ, Martínez-González E, De Miguel Novoa P, Ternero-Vega JE, Calle-Pascual AL, Runkle I.

Medicina (Kaunas). 2022 Jun 25.58(7).

PMID: 35888570

FI: 2,948

Role of NAFLD on the Health Related QoL Response to Lifestyle in Patients With Metabolic Syndrome: The PREDIMED Plus Cohort.

Martínez-Urbistondo D, San Cristóbal R, Villares P, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Del Val JL, Ordovás JM, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Marcos A, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bullón Vela MV, Palau A, Masagué M, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Candela-García I, Konieczna J, García-Ríos A, Juárez OL, Martín P, Goday A, Zulet MÁ, Vaquero-Luna J, Orea MDCS, Megías I, Baltasar E, Martínez JA, Daimiel L.

Front Endocrinol (Lausanne). 2022.13:868795.

PMID: 35846291

FI: 6,055

Ageing meets kidney disease.

Ortiz A, Mattace-Raso F, Soler MJ, Fouque D.

Nephrol Dial Transplant. 2022 Jun 30.

PMID: 35768068

FI: 7,186

Adrenal venous sampling in primary aldosteronism: Experience of a Spanish multicentric study (Results from the SPAIN-ALDO Register).

Araujo-Castro M, Paja Fano M, González Boillos M, Pla Peris B, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Parra Ramírez P, Rojas-Marcos PM, Ruiz-Sanchez JG, Vicente Delgado A, Gómez Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Recasens Sala M, Barahona San Millan R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, García González JJ, Perdomo CM, Manjón Miguélez L, García Centeno R, Percovich JC, Rebollo Román Á, Gracia Gimeno P, Robles Lázaro C, Morales-Ruiz M, Hanzu FA.

Endocrine. 2022 Jun 25.

PMID: 35751774

FI: 3,925

Rapid, scalable assessment of SARS-CoV-2 cellular immunity by whole-blood PCR.

Schwarz M, Torre D, Lozano-Ojalvo D, Tan AT, Tabaglio T, Mzoughi S, Sanchez-Tarjuelo R, Le Bert N, Lim JME, Hatem S, Tuballes K, Camara C, Lopez-Granados E, Paz-Artal E, Correa-Rocha R, Ortiz A, Lopez-Hoyos M, Portoles J, Cervera I, Gonzalez-Perez M, Bodega-Mayor I, Conde P, Oteo-Iglesias J, Borobia AM, Carcas AJ, Frías J, Belda-Iniesta C, Ho JSY, Nunez K, Hekmaty S, Mohammed K, Marsiglia WM, Carreño JM, Dar AC, Berin C, Nicoletti G, Della Noce I, Colombo L, Lapucci C, Santoro G, Ferrari M, Nie K, Patel M, Barcessat V, Gnjatic S, Harris J, Sebra R, Merad M, Krammer F, Kim-Schulze S, Marazzi I, Bertoletti A, Ochando J, Guccione E.

Nat Biotechnol. 2022 Jun 13.

PMID: 35697804

FI: 68,164

Sarcopenia and Mortality in Older Hemodialysis Patients.

Sánchez-Tocino ML, Miranda-Serrano B, López-González A, Villoria-González S, Pereira-García M, Gracia-Iguacel C, González-Ibarguren I, Ortíz-Arduan A, Mas-Fontao S, González-Parra E.

Nutrients. 2022 Jun 05.14(11).

PMID: 35684154

FI: 6,706

Studying the NOTCH Signaling Pathway Activation in Kidney Biopsies.

Márquez-Expósito L, Lavoz C, Cantero-Navarro E, Rodrigues-Diez RR, Mezzano S, Ruiz-Ortega M.

Methods Mol Biol. 2022.2472:187-196.

PMID: 35674901

FI: 0

The mysterious death of the beer drinking champ: potential role for hyperacute water loading and acute hyponatremia.

Perez-Gomez MV, Sanchez-Ospina D, Tejedor A, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2022 Jun.15(6):1196-1201.

PMID: 35664275

FI: 5,86

Stopping kidney protection in the elderly following acute kidney injury: think mortality.

Carriazo S, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2022 Jun.15(6):1037-1040.

PMID: 35664273

FI: 5,86

Cross-Sectional Analysis of Risk Factors for Outbreak of COVID-19 in Nursing Homes for Older Adults in the Community of Madrid.

San Román J, Candel FJ, Del Mar Carretero M, Sanz JC, Pérez-Abeledo M, Barreiro P, Viñuela-Prieto JM, Ramos B, Canora J, Barba R, Zapatero A, Martínez-Peromingo FJ, investigators of the SeroSOS study.

Gerontology. 2022 Jun 02:1-9.

PMID: 35654010

FI: 5,597

Humoral Response to Third Dose of SARS-CoV-2 Vaccines in the CKD Spectrum.

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Orero E, Tejedor S, Mantecón CJJ, Gómez Pérez VO, Marín Franco AJ, Alfaro Sánchez C, Puerta Carretero M, Jaldo Rodríguez MT, Carnerero Di Riso MA, Martínez S, González CC, Cervienka M, Macías Carmona N, Arroyo D, Pérez Del Valle KM, de Arriba G, Mazuecos A, Cazorla JM, Pereira M, González Parra E, Sánchez Márquez MG, Lancho Novillo C, Toyos Ruiz C, Aguilar Cervera MC, Muñoz Ramos P, Sánchez Horrillo A, Jimeno Martín I, Toapanta N, Cigarrán Guldris S, Folgueiras López M, Valero San Cecilio R, Villacorta Linaza B, Minguela Pesquera I, Santana Estupiñán R, Zamora R, Soriano S, Muñoz de Bustillo E, Pizarro Sánchez MS, Martínez Puerto AI, Yugueros A, Muñiz Pacios L, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P, SENCOVAC collaborative network.

Clin J Am Soc Nephrol. 2022 Jun.17(6):872-876.

PMID: 35551070

FI: 10,624

Factor H-Related Protein 1 Drives Disease Susceptibility and Prognosis in C3 Glomerulopathy.

Márquez-Tirado B, Gutiérrez-Tenorio J, Tortajada A, Lucientes Continente L, Caravaca-Fontán F, Malik TH, Roldán Montero R, Elías S, Saiz Gonzalez A, Fernández-Juarez G, Sánchez-Corral P, Pickering MC, Praga M, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E.

J Am Soc Nephrol. 2022 06.33(6):1137-1153.

PMID: 35545301

FI: 14,981

Growth differentiation factor-15 preserves Klotho expression in acute kidney injury and kidney fibrosis.

Valiño-Rivas L, Cuarental L, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Perez-Gomez MV, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Kidney Int. 2022 Jun.101(6):1200-1215.

PMID: 35337892

FI: 18,998

Characterization of hypersensitivity reactions to polysulfone hemodialysis membranes.

Rodríguez-Sanz A, Sánchez-Villanueva R, Domínguez-Ortega J, Álvarez L, Fiandor A, Nozal P, Sanz P, Pizarro-Sánchez MS, Andrés E, Cabezas A, Pérez-Alba A, Auxiliadora Bajo M, Selgas R, Bellón T.

Ann Allergy Asthma Immunol. 2022 Jun.128(6):713-720.e2.

PMID: 35288272

FI: 6,248

Evolution of the cardiometabolic profile of primary hyperaldosteronism patients treated with adrenalectomy and with mineralocorticoid receptor antagonists: results from the SPAIN-ALDO Registry.

Araujo-Castro M, Paja Fano M, González Boillos M, Pla Peris B, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Parra Ramírez P, Rojas-Marcos PM, Ruiz-Sanchez JG, Vicente Delgado A, Gómez Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Díaz Guardiola P, García González JJ, Perdomo CM, Morales M, Hanzu FA.

Endocrine. 2022 Jun.76(3):687-696.

PMID: 35275344

FI: 3,925

Fatty kidney: A possible future for chronic kidney disease research.

Kanbay M, Copur S, Demiray A, Sag AA, Covic A, Ortiz A, Tuttle KR.

Eur J Clin Invest. 2022 Jun.52(6):e13748.

PMID: 35040119

FI: 5,722

Relationship between nutritional treatment compliance and nutritional status improvements in patients with gastrointestinal impairment taking an oral peptide-based supplement.

López-Medina JA, López-Rodriguez C, Estornell-Gualde MA, Rey-Fernández L, Gómez-Senent S, Joaquín-Ortiz C, Fernández-Soto ML, Hurtado-García R, Martín-Martín M, Barrera-Martín A, Vitales-Farrero MT, Martínez-Ortega AJ, Blanca-Martínez-Barbeito M, Vázquez-Vizcaíno B, Tasende-Fernández C, Penacho-Lázaro MÁ, Jordá-Sorolla E, Sánchez-Sánchez R, Díaz-Gómez L, Baos-Fernández S, Guzmán-Rolo G, Ballesteros-Pomar MD.

Nutrition. 2022 10.102:111734.

PMID: 35839658

FI: 4,893

Editorial: Mechanisms Underlying Diabetes-Associated Damage in Target Tissues.

Suarez-Alvarez B, Rodrigues Díez RR.

Front Pharmacol. 2022.13:915806.

PMID: 35656296

FI: 5,988

Identification of seasonal variation in the diagnosis of acute myeloid leukaemia: a population-based study.

Sánchez-Vizcaíno F, Tamayo C, Ramos F, Láinez-González D, Serrano-López J, Barba R, Martin MD, Llamas P, Alonso-Dominguez JM.

Br J Haematol. 2022 May 31.

PMID: 35639095

FI: 8,615

Association between pre-conceptional carbohydrate quality index and the incidence of gestational diabetes: the SUN cohort study.

Fernández-González E, Martínez-González MÁ, Bes-Rastrollo M, Suescun-Elizalde D, Basterra-Gortari FJ, Santiago S, Gea A.

Br J Nutr. 2022 May 20:1-11.

PMID: 35591757

FI: 4,125

Association of ACE2 Polymorphisms and Derived Haplotypes With Obesity and Hyperlipidemia in Female Spanish Adolescents.

Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Mahíllo-Fernández I, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo O, Garcés C.

Front Cardiovasc Med. 2022.9:888830.

PMID: 35586646

FI: 5,848

Differences in the presentation and evolution of primary aldosteronism in elderly (≥65 years) and young patients (<65 years).

Parra Ramírez P, Rojas-Marcos PM, Paja Fano M, González Boillos M, Pascual-Corrales E, García-Cano A, Ruiz-Sanchez JG, Vicente A, Gomez-Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Recasens M, Pla Peris B, Barahona San Millan R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, Jesús García González J, Perdomo C, Manjón L, Garcia-Centeno R, Percovich JC, Rebollo Román Á, Gracia Gimeno P, Robles Lázaro C, Morales M, Hanzu F, Araujo-Castro M.

Endocr Connect. 2022 May 01.

PMID: 35583179

FI: 3,221

SARS-CoV-2 infection evolution among nephrologists during the pandemic: clinical features and impact of vaccination.

Quiroga B, Ortiz A, Sánchez-Álvarez E, Goicoechea M, de Sequera P, Spanish Society of Nephrology Council.

Kidney Int Rep. 2022 May 05.

PMID: 35529248

FI: 6,234

Dairy Product Consumption and Changes in Cognitive Performance: Two-Year Analysis of the PREDIMED-Plus Cohort.

Ni J, Nishi SK, Babio N, Martínez-González MA, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Gómez-Gracia E, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Barabash Bustelo A, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Coltell O, Gómez-Martínez C, Zomeño MD, Donat-Vargas C, Goicolea-Güemez L, Bouzas C, Garcia-de-la-Hera M, Chaplin A, Garcia-Rios A, Casas R, Cornejo-Pareja I, Santos-Lozano JM, Rognoni T, Saiz C, Paz-Ganiel I, Malcampo M, Sánchez-Villegas A, Salaverria-Lete I, García-Arellano A, Schröder H, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus investigators..

Mol Nutr Food Res. 2022 May 07:e2101058.

PMID: 35524484

FI: 6,575

A real-life study of the medium to long-term effectiveness of a hypercaloric, hyperproteic enteral nutrition formula specifically for patients with diabetes on biochemical parameters of metabolic control and nutritional status.

Ballesteros Pomar MD, Lardiés Sánchez B, Argente Pla M, Ramos Carrasco A, Suárez Gutiérrez L, Yoldi Arrieta A, Sorribes Carreras P, Gutiérrez Medina S, Molina Soria JB, Berrio Miranda M, Leyva Martínez MS, Torregrosa Suau O, Oliván Usieto MT, Villazón González F, Abilés Osinaga J, Martín Echevarría E, García-Malpartida K.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 May.69(5):331-337.

PMID: 35523676

FI: 1,833

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***The unmet need of evidence-based therapy for patients with advanced chronic kidney disease and heart failure: Position paper from the Cardiorenal Working Groups of the Spanish Society of Nephrology and the Spanish Society of Cardiology.***

Ortiz A, Navarro-González JF, Núñez J, de la Espriella R, Cobo M, Santamaría R, de Sequera P, Díez J.

Clin Kidney J. 2022 May.15(5):865-872.

PMID: 35498889

FI: 5,86

Early glomerular filtration rate changes in living kidney donors and recipients: an example of renal plasticity.

Rinne AG, Sorensen CA, Lima SL, Gil MG, Mena NN, Martín LD, Ramírez A, Morales A, Vega N, Gallego E, Izquierdo EM, Cabello E, Rodríguez AER, González JP, Escamilla B, Cruz C, Tamajón LP, Ramírez AT, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E.

Clin Kidney J. 2022 May.15(5):885-894.

PMID: 35498883

FI: 5,86

Clinical, Functional, and Mental Health Outcomes in Kidney Transplant Recipients 3 Months After a Diagnosis of COVID-19.

Duivenvoorden R, Vart P, Noordzij M, Soares Dos Santos AC, Zulkarnaev AB, Franssen CFM, Kuypers D, Demir E, Rahimzadeh H, Kerschbaum J, Jager KJ, Turkmen K, Hemmelder MH, Schouten M, Rodríguez-Ferrero ML, Crespo M, Gansevoort RT, Hilbrands LB, ERACODA Collaborators (Ana M. Ramos).

Transplantation. 2022 05 01.106(5):1012-1023.

PMID: 35320154

FI: 5,385

Combined Immunoglobulin Free Light Chains Are Novel Predictors of Cardiovascular Events in Patients With Abdominal Aortic Aneurysm.

Cerro-Pardo I, Lindholt JS, Núñez E, Roldan-Montero R, Ortega-Villanueva L, Vegas-Dominguez C, Gomez-Guerrero C, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 05.63(5):751-758.

PMID: 35248436

FI: 6,427

Erratum to: Cognitive disorders in patients with chronic kidney disease: specificities of clinical assessment.

Pépin M, Ferreira AC, Arici M, Bachmann M, Barbieri M, Bumblyte IA, Carriazo S, Delgado P, Garneata L, Giannakou K, Godefroy O, Grodzicki T, Klimkowicz-Mrowiec A, Kurganaite J, Liabeuf S, Mocanu CA, Paolisso G, Spasovski G, Vazelov ES, Viggiano D, Zoccali C, Massy ZA, Wiącek A,

CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target).

Nephrol Dial Transplant. 2022 May 25.37(6):1199.

PMID: 35137910

FI: 7,186

Live donor kidney transplantation. Situation analysis and roadmap.

de la Oliva Valentín M, Hernández D, Crespo M, Mahillo B, Beneyto I, Martínez I, Kanter J, Calderari E, Gil-Vernet S, Sánchez S, Agüera ML, Bernal G, de Santiago C, Díaz-Corte C, Díaz C, Espinosa L, Facundo C, Fernández-Lucas M, Ferreiro T, García-Erauzkin G, García-Alvarez T, Fraile P, González-Rinne A, González-Soriano MJ, González E, Gutiérrez-Dalmau A, Jiménez C, Lauzurica R, Lorenzo I, Martín-Moreno PL, Moreso F, de Gracia MC, Pérez-Flores I, Ramos-Verde A, Revuelta I, Rodríguez-Ferrero ML, Ruiz JC, Sánchez-Sobrino B, Domínguez-Gil B. .

Nefrologia (Engl Ed). 2022.42(1):85-93.

PMID: 36153903

FI: 3,084

The Use of Healthy Eating Index 2015 and Healthy Beverage Index for Predicting and Modifying Cardiovascular and Renal Outcomes.

Ertuglu LA, Demiray A, Afsar B, Ortiz A, Kanbay M.

Curr Nutr Rep. 2022 Apr 27.

PMID: 35476188

FI: 5,537

Cardiovascular Events with Finerenone in CKD and Diabetes.

Ortiz A, Sarafidis P, Ferro CJ.

N Engl J Med. 2022 Apr 21.386(16):e43.

PMID: 35443118

FI: 176,082

Contribution of cardio-vascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study.

Martín-Peláez S, Serra-Majem L, Cano-Ibáñez N, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Lassale C, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Nishi SK, Sorli JV, Malcampo M, Zulet MÁ, Moreno-Rodríguez A, Cueto-Galán R, Vivancos-Aparicio D, Colom A, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Vázquez Z, Gómez-Martínez C, Ortega-Azorín C, Del Val JL, Abete I, Goikoetxea-Bahon A, Pascual E, Becerra-Tomás N, Chillarón JJ, Sánchez-Villegas A.

PLoS One. 2022.17(4):e0265079.

PMID: 35417452

FI: 3,752

One-year changes in fruit and vegetable variety intake and cardiometabolic risk factors changes in a middle-aged Mediterranean population at high cardiovascular risk.

López-González L, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Nishi SK, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Martín-Luján FM, Sorlí JV, Castañer O, Zulet MA, Tojal-Sierra L, Carabaño-Moral R, Román-Maciá J, Rayó E, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Buil-Cosiales P, Asensio EM, Lassale C, Abete I, Salaverria-Lete I, Sayón-Orea C, Schröder H, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators.

Eur J Clin Nutr. 2022 Apr 11.

PMID: 35411026

FI: 4,884

Meta-Inflammation and De Novo Lipogenesis Markers Are Involved in Metabolic Associated Fatty Liver Disease Progression in BTBR ob/ob Mice.

Opazo-Ríos L, Soto-Catalán M, Lázaro I, Sala-Vila A, Jiménez-Castilla L, Orejudo M, Moreno JA, Egido J, Mas-Fontao S.

Int J Mol Sci. 2022 Apr 02.23(7).

PMID: 35409324

FI: 6,208

Farewell from the CKJ Editor-in-Chief: key kidney topics from 2014 to 2021.

Ortiz A, Vinck C.

Clin Kidney J. 2022 Apr.15(4):593-602.

PMID: 35371456

FI: 5,86

Prospective associations between a priori dietary patterns adherence and kidney function in an elderly Mediterranean population at high cardiovascular risk.

Valle-Hita C, Díaz-López A, Becerra-Tomás N, Martínez-González MA, García VR, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Cano-Ibáñez N, Tur JA, Rubín-García M, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Fontao SM, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Sorlí JV, Roca C, Abete I, Moreno-Rodriguez A, Crespo-Oliva E, Candela-García I, Morey M, Garcia-Rios A, Casas R, Fernandez-Garcia JC, Santos-Lozano JM, Diez-Espino J, Ortega-Azorín C, Comas M, Zulet MA, Sorto-Sanchez C, Ruiz-Canela M, Fitó M, Salas-Salvadó J, Babio N.

Eur J Nutr. 2022 Apr 02.

PMID: 35366708

FI: 4,865

Lipocalin-2 and Calprotectin Potential Prognosis Biomarkers in Peripheral Arterial Disease.

Saenz-Pipaon G, Ravassa S, Larsen KL, Martinez-Aguilar E, Orbe J, Rodriguez JA, Fernandez-Alonso L,

Gonzalez A, Martín-Ventura JL, Paramo JA, Lindholt JS, Roncal C.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 04.63(4):648-656.

PMID: 35307155

FI: 6,427

Rewiring Vascular Metabolism Prevents Sudden Death due to Aortic Ruptures-Brief Report.

Oller J, Gabandé-Rodríguez E, Roldan-Montero R, Ruiz-Rodríguez MJ, Redondo JM, Martín-Ventura JL, Mittelbrunn M.

Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2022 04.42(4):462-469.

PMID: 35196876

FI: 10,514

Loss of humoral response 3 months after SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum: the multicentric SENCOVAC study.

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, et. al.

Nephrol Dial Transplant. 2022 04 25.37(5):994-999.

PMID: 35022757

FI: 7,186

Burden of non-communicable disease studies in Europe: a systematic review of data sources and methodological choices.

Charalampous P, Gorasso V, Plass D, Pires SM, von der Lippe E, Mereke A, Idavain J, Kissimova-Skarbek K, Morgado JN, Ngwa CH, Noguer I, Padron-Monedero A, Santi-Cano MJ, Sarmiento R, Devleesschauwer B, Haagsma JA; COST Action CA18218 Participants (Ortiz A).

Eur J Public Health. 2022 Apr 1;32(2):289-296.

PMID: 35015851

FI: 4,424

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamarro-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R.

Med Clin (Engl Ed). 2022 Mar 25.158(6):265-269.

PMID: 35492427

FI: 3,2

Extracellular Vesicles and Acute Kidney Injury: Potential Therapeutic Avenue for Renal Repair and Regeneration.

Kosanović M, Milutinovic B, Glamočlija S, Morlans IM, Ortiz A, Bozic M.

Int J Mol Sci. 2022 Mar 30.23(7).

PMID: 35409151

FI: 6,208

Development of Potent Cellular and Humoral Immune Responses in Long-Term Hemodialysis Patients After 1273-mRNA SARS-CoV-2 Vaccination.

Gonzalez-Perez M, Montes-Casado M, Conde P, Cervera I, Baranda J, Berges-Buxeda MJ, Perez-Olmeda M, Sanchez-Tarjuelo R, Utrero-Rico A, Lozano-Ojalvo D, Torre D, Schwarz M, Guccione E, Camara C, Llópez-Carratalá MR, Gonzalez-Parra E, Portoles P, Ortiz A, Portoles J, Ochando J.

Front Immunol. 2022.13:845882.

PMID: 35401504

FI: 8,787

Kidney microRNA Expression Pattern in Type 2 Diabetic Nephropathy in BTBR Ob/Ob Mice.

Opazo-Ríos L, Tejera-Muñoz A, Soto Catalan M, Marchant V, Lavoz C, Mas Fontao S, Moreno JA, Fierro Fernandez M, Ramos R, Suarez-Alvarez B, López-Larrea C, Ruiz-Ortega M, Egido J, Rodrigues-Díez RR.

Front Pharmacol. 2022.13:778776.

PMID: 35370692

FI: 5,988

Estimated GFR in autosomal dominant polycystic kidney disease: errors of an unpredictable method.

Rodríguez RM, Luis-Lima S, Fernandez JM, Gómez MVP, Toledo BG, Cobo M, Delgado-Mallén P, Escamilla B, Marco CO, Estupiñán S, Perera CC, Mena NN, Martín LD, Reyes SP, González IH, González-Rinne F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Zulueta BL, Torres A, Pérez JCR, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E.

J Nephrol. 2022 Mar 31.

PMID: 35357684

FI: 4,406

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Executive Summary from Expert consensus on effectiveness and safety of iDPP-4 in the treatment of patients with diabetes and COVID-19.***

Carrasco-Sánchez FJ, Carretero-Anibarro E, Gargallo MÁ, Gómez-Huelgas R, Merino-Torres JF, Orozco-Beltrán D, Pines Corrales PJ, Ruiz Quintero MA.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Mar.69(3):209-218.

PMID: 35353681

FI: 1,833

Humoral and Cellular Response after mRNA Vaccination in Nursing Homes: Influence of Age and of History of COVID-19.

San Román J, Candel FJ, Sanz JC, López P, Menéndez-Colino R, Barreiro P, Carretero MDM, Pérez-Abeledo M, Viñuela-Prieto JM, Ramos B, Canora J, Barba R, Zapatero-Gaviria A, Martínez-Peromingo FJ, On Behalf Of The Investigators Of The SeroVAC Study.

Vaccines (Basel). 2022 Mar 02.10(3).

PMID: 35335015

FI: 4,961

Estimating Renal Function Following Lung Transplantation.

Hornum M, Houlind MB, Iversen E, Porrini E, Luis-Lima S, Oturai P, Iversen M, Bredahl P, Carlsen J, Møller CH, Andersen MJ, Feldt-Rasmussen B, Perch M.

J Clin Med. 2022 Mar 09.11(6).

PMID: 35329822

FI: 4,964

Galectin-1 prevents pathological vascular remodeling in atherosclerosis and abdominal aortic aneurysm.

Roldán-Montero R, Pérez-Sáez JM, Cerro-Pardo I, Oller J, Martinez-Lopez D, Nuñez E, Maller SM, Gutierrez-Muñoz C, Mendez-Barbero N, Escola-Gil JC, Michel JB, Mittelbrunn M, Vázquez J, Blanco-Colio LM, Rabinovich GA, Martin-Ventura JL.

Sci Adv. 2022 03 18.8(11):eabm7322.

PMID: 35294231

FI: 14,98

The role of body mass index on IgA nephropathy prognosis: a systematic review and meta-analysis.

Kanbay M, Yildiz AB, Yavuz F, Covic A, Ortiz A, Siriopol D.

Int Urol Nephrol. 2022 Mar 12.

PMID: 35278147

FI: 2,266

Reply.

Sarafidis PA, Ortiz A, Ferro CJ, Halimi JM, Kreutz R, Mallamaci F, Mancia G, Wanner C.

J Hypertens. 2022 03 01.40(3):624-626.

PMID: 35103630

FI: 4,776

A Pilot Study for the Evaluation of an Interferon Gamma Release Assay (IGRA) To Measure T-Cell Immune Responses after SARS-CoV-2 Infection or Vaccination in a Unique Cloistered Cohort.

Barreiro P, Sanz JC, San Román J, Pérez-Abeledo M, Carretero M, Megías G, Viñuela-Prieto JM, Ramos B, Canora J, Martínez-Peromingo FJ, Barba R, Zapatero A, Candel FJ.

J Clin Microbiol. 2022 Mar 16.60(3):e0219921.

PMID: 35020419

FI: 11,677

EDTAKI: a Nephrology and Public Policy Committee platform call for more European involvement in acute kidney injury.

Vanholder R, Rondeau E, Anders HJ, Carlson N, Fliser D, Kanbay M, Lopes JA, Murray PT, Ortiz A, Sanz AB, Selby NM, Wiecek A, Massy ZA.

Nephrol Dial Transplant. 2022 03 25.37(4):740-748.

PMID: 33527142

FI: 7,186

Blood pressure targets in CKD 2021: the never-ending guidelines debacle.

Carriazo S, Sarafidis P, Ferro CJ, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2022 Feb 11;15(5):845-851.

PMID: 35498896

FI: 5,86

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***COVID-19 in Patients with Glomerular Disease: Follow-Up Results from the IRoc-GN International Registry.***

Waldman M, Soler MJ, García-Carro C, Lightstone L, Turner-Stokes T, Griffith M, Torras J, Martinez Valenzuela L, Bestard O, Geddes C, Flossmann O, Budge KL, Cantarelli C, Fiaccadori E, Delsante M, Morales E, Gutierrez E, Niño-Cruz JA, Martinez-Rueda AJ, Comai G, Bini C, La Manna G, Slon MF, Manrique J, Avello A, Fernandez-Prado R, Ortiz A, Marinaki S, Martin Varas CR, Rabasco Ruiz C, Sierra-Carpio M, García-Agudo R, Fernández Juárez G, Hamilton AJ, Bruchfeld A, Chrysochou C, Howard L, Sinha S, Leach T, Agraz Pamplona I, Maggiore U, Cravedi P.

Kidney360. 2022 02 24.3(2):293-306.

PMID: 35373130

FI: 0

Exercise-Induced Hyponatremia: An Assessment of the International Hydration Recommendations Followed During the Gran Trail De Peñalara and Vitoria-Gasteiz Ironman Competitions.

López de Lara D, Ruiz-Sánchez JG, Cuesta M, Seara G, Calle-Pascual AL, Rubio Herrera MÁ, Runkle I, Verbalis JG.

Front Nutr. Epub 21 Feb 2022. 2021.8:781229.

PMID: 35265650

FI: 6,59

Effectiveness and safety of dapagliflozin in real-life patients: data from the DAPA-RWE Spanish multicentre study.

Morales C, Merino-Torres JF, Moreno-Moreno P, Lainez M, Tejado I, Yoldi A, Gutiérrez Medina S, Soto A, Botana MA, Bellido V, Caballero I.

Drugs Context. 2022.11.

PMID: 35251200

FI: 0

CCN2 Binds to Tubular Epithelial Cells in the Kidney.

Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Lavoz C, Rodrigues-Díez RR, Márquez-Expósito L, Tejera-Muñoz A, Tejedor-Santamaría L, Rubio-Soto I, Marchant V, Ruiz-Ortega M.

Biomolecules. 2022 02 03.12(2).

PMID: 35204752

FI: 6,064

Adopting a High-Polyphenolic Diet Is Associated with an Improved Glucose Profile: Prospective Analysis within the PREDIMED-Plus Trial.

Tresserra-Rimbau A, Castro-Barquero S, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gomez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Delga-

do-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Basterra FJ, Fernández de la Puente M, Asensio EM, Castañer O, Bullón-Vela V, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, Cases-Pérez E, Konieczna J, García-Ríos A, Casañas-Quintana T, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Esteve-Luque V, Bouzas C, Vázquez-Ruiz Z, Palau-Galindo A, Barragan R, López Grau M, Razquín C, Goicolea-Güemez L, Toledo E, Vergaz MV, Lamuela-Raventós RM, Salas-Salvadó J.

Antioxidants (Basel). 2022 Feb 04.11(2).

PMID: 35204199

FI: 7,675

Vitamin K dietary intake is associated with cognitive function in an older adult Mediterranean population.

Camacho-Barcia L, García-Gavilán J, Martínez-González MÁ, Fernández-Aranda F, Galié S, Corella D, Cuenca-Royo A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Canela MR, Sorlí JV, de la Torre R, Konieczna J, Oncina-Cánovas A, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Bouzas C, Razquin C, Martínez-Lacruz R, Castañer O, Yañez AM, Valls-Enguix R, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari J, Basora J, Salas-Salvadó J, Bulló M.

Age Ageing. 2022 02 02.51(2).

PMID: 35180284

FI: 12,782

Unbiased plasma proteomics discovery of biomarkers for improved detection of subclinical atherosclerosis.

Núñez E, Fuster V, Gómez-Serrano M, Valdivielso JM, Fernández-Alvira JM, Martínez-López D, Rodríguez JM, Bonzon-Kulichenko E, Calvo E, Alfayate A, Bermudez-Lopez M, Escola-Gil JC, Fernández-Friera L, Cerro-Pardo I, Mendiguren JM, Sánchez-Cabo F, Sanz J, Ordovás JM, Blanco-Colio LM, García-Ruiz JM, Ibáñez B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Martín-Ventura JL, Vázquez J.

EBioMedicine. 2022 Feb.76:103874.

PMID: 35152150

FI: 11,205

Diabetic cardiomyopathy.

Lorenzo-Almorós A, Cepeda-Rodrigo JM, Lorenzo Ó.

Rev Clin Esp (Barc). 2022 Feb.222(2):100-111.

PMID: 35115137

FI: 3,064

Bone Marrow-Derived RIPK3 Mediates Kidney Inflammation in Acute Kidney Injury.

Martin-Sanchez D, Guerrero-Mauvecin J, Fontecha-Barriuso M, Mendez-Barbero N, Saiz ML, Lopez-Diaz AM, Sanchez-Niño MD, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB.

J Am Soc Nephrol. 2022 02.33(2):357-373.

PMID: 35046131

FI: 14,981

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Primary Hyperaldosteronism: When to Suspect It and How to Confirm Its Diagnosis.***

Jorge Gabriel Ruiz-Sánchez, Mario Pazos Guerra, Diego Meneses and Isabelle Runkle.

Endocrines. 2022, 3, 29–42.

FI: 0

SGLT-2 inhibitors in nephrotic-range proteinuria: emerging clinical evidence.

Kalay Z, Sahin OE, Copur S, Danacı S, Ortiz A, Yau K, Cherney DZI, Kanbay M.

Clin Kidney J. 2023 Jan.16(1):52-60.

PMID: 36726436

FI: 5,86

From cardiorenal syndromes to cardionephrology: a reflection by nephrologists on renocardiac syndromes.

Quiroga B, Ortiz A, Navarro-González JF, Santamaría R, de Sequera P, Díez J.

Clin Kidney J. 2023 Jan.16(1):19-29.

PMID: 36726435

FI: 5,86

Venous Thrombosis within 30 Days after Vaccination against SARS-CoV-2 in a Multinational Venous Thromboembolism Registry.

Bikdeli B, Jiménez D, Demelo-Rodriguez P, Galeano-Valle F, Porras JA, Barba R, Ay C, Malý R, Braester A, Imbalzano E, Rosa V, Lecumberri R, Siniscalchi C, Fidalgo Á, Ortiz S, Monreal M, For The Riete Investigators.

Viruses. 2022 01 18.14(2).

PMID: 35215771

FI: 5,818

Epigenetic Modulation of Gremlin-1/NOTCH Pathway in Experimental Crescentic Immune-Mediated Glomerulonephritis.

Tejedor-Santamaria L, Morgado-Pascual JL, Marquez-Exposito L, Suarez-Alvarez B, Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Marchant V, Mezzano S, Lopez-Larrea C, Sola A, Fernandez-Juarez GM, Ortiz A, Rayego-Mateos S, Ruiz-Ortega M.

Pharmaceuticals (Basel). 2022 Jan 20.15(2).

PMID: 35215234

FI: 5,215

Oxidative Stress and Cellular Senescence Are Involved in the Aging Kidney.

Marquez-Exposito L, Tejedor-Santamaria L, Valentijn FA, Tejera-Muñoz A, Rayego-Mateos S, Marchant V, Rodrigues-Diez RR, Rubio-Soto I, Knoppert SN, Ortiz A, Ramos AM, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M.

Antioxidants (Basel). 2022 Jan 31.11(2).

PMID: 35204184
FI: 7,675

Molecular Mechanisms of Kidney Injury and Repair.

Rayego-Mateos S, Marquez-Expósito L, Rodrigues-Diez R, Sanz AB, Guiteras R, Doladé N, Rubio-Soto I, Manonelles A, Codina S, Ortiz A, Cruzado JM, Ruiz-Ortega M, Sola A.
Int J Mol Sci. 2022 Jan 28.23(3).
PMID: 35163470
FI: 6,208

Role of Extracellular Vesicles as Potential Diagnostic and/or Therapeutic Biomarkers in Chronic Cardiovascular Diseases.

Martin-Ventura JL, Roncal C, Orbe J, Blanco-Colio LM.
Front Cell Dev Biol. 2022.10:813885.
PMID: 35155428
FI: 6,081

Use of chronic kidney disease blind spot to prevent cardiorenal outcomes.

Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G, Miranda B, Ortiz A.
Eur Heart J. 2022 Jan 31;43(4):257-260..
PMID: 35100341
FI: 35,855

Growth Differentiation Factor-15 and Syndecan-1 Are Potential Biomarkers of Cardiac and Renal Involvement in Classical Fabry Disease under Enzyme Replacement Therapy.

Gregório PC, Biagini G, Cunha RSD, Budag J, Martins AM, Rivas LV, Schiefer EM, Sánchez-Niño MD, Ortiz A, Stinghen AEM, Barreto FC.
Kidney Blood Press Res. 2022.47(4):229-238.
PMID: 35086103
FI: 3,096

Integrative development of a short screening questionnaire of highly processed food consumption (sQ-HPF).

Martinez-Perez C, Daimiel L, Climent-Mainar C, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martinez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Basterra J, Babio N, Guillem-Saiz P, Zomeño MD, Abete I, Vaquero-Luna J, Barón-López FJ, Gonzalez-Palacios S, Konieczna J, Garcia-Rios A, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Bes-Rastrollo M, Khoury N, Saiz C, Pérez-Vega KA, Zulet MA, Tojal-Sierra L, Ruiz ZV, Martinez MA, Malcampo M, Ordovás JM, San-Cristobal R.
Int J Behav Nutr Phys Act. 2022 01 24.19(1):6.
PMID: 35073909
FI: 8,915

Heart failure and in-hospital mortality in elderly patients after elective noncardiac surgery in Spain.

Méndez-Bailón M, Sobrino JLB, Marco-Martínez J, Elola-Somoza J, Márquez MG, Fernández-Pérez C, Azana-Gómez J, García-Klepzig JL, Andrès E, Zapatero-Gaviria A, Barba-Martin R, Canora-Lebrato J, Lorenzo-Villalba N.
Med Clin (Barc). 2022 Jan 17.
PMID: 35058050
FI: 3,2

Sarcopenia assessed by 4-step EWGSOP2 in elderly hemodialysis patients: Feasibility and limitations.

Sánchez-Tocino ML, Miranda-Serrano B, Gracia-Iguacel C, de-Alba-Peñaranda AM, Mas-Fontao S, López-González A, Villoria-González S, Pereira-García M, Ortíz A, González-Parra E.
PLoS One. 2022.17(1):e0261459.
PMID: 35025892
FI: 3,752

Antifibrotic Agents for the Management of CKD: A Review.

Ruiz-Ortega M, Lamas S, Ortiz A.
Am J Kidney Dis. 2022 Jan 06.
PMID: 34999158
FI: 11,072

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Predictors of outcome in a Spanish cohort of patients with Fabry disease on enzyme replacement therapy.***

Goicoechea M, Gomez-Preciado F, Benito S, Torras J, Torra R, Huerta A, Restrepo A, Ugalde J, Astudillo DE, Agraz I, Lopez-Mendoza M, de Arriba G, Corchete E, Quiroga B, Gutierrez MJ, Martin-Conde ML, Lopes V, Ramos C, Mendez I, Cao M, Dominguez F, Ortiz A, Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN).
Nefrologia (Engl Ed). 2021.41(6):652-660.
PMID: 36165155
FI: 3,084

Is peritoneal dialysis suitable technique CKD patients over 65 years? A prospective multicenter study.

Portolés J, Vega A, Lacoba E, López-Sánchez P, Botella M, Yuste C, Martín Cleary C, Sanz Ballesteros S, González Sanchidrian S, Sánchez García L, Carreño A, Bajo MA, Janeiro D, Peritoneal Dialysis Center Group (GCDP) (A Escribano, M S Pizarro).

Nefrologia (Engl Ed). 2021.41(5):529-538.
PMID: 36165135
FI: 3,084

Total renal volume and renal function after radical nephrectomy in renal neoplasm.

Pampa-Saico S, Alexandru S, Pizarro-Sánchez MS, López-Picasso M, Puente-Suárez LG, Barba R, Liaño F.
Nefrologia (Engl Ed). 2021.41(4):446-452.
PMID: 36165113
FI: 3,084

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CA18218	EUROPEAN BURDEN OF DISEASE NETWORK	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	ACCIONES COST	0,00 €
CA18240	ADHESION GPCR NETWORK: RESEARCH AND IMPLEMENTATION SET THE PATH FOR FUTURE EXPLORATION	SANCHEZ NIÑO DOLORES	ACCIONES COST	0,00 €
STRATEGY-CKD	SYSTEM OMICS TO UNRAVEL THE GUT-KIDNEY AXIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO EUROPEO H2020	250.904,88 €
CB16/11/00333	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CIBER	0,00 €
CB07/08/2007	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CIBER	0,00 €
GRUPO COLABORADOR CIBEROBN	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	CIBER	0,00 €
PI19/00128	NUEVOS MEDIADORES EN LA RESPUESTA INFLAMAMTORIA ASOCIADA AL REMODELADO VASCULAR PATÓLOGICO. IMPLICACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS.	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO FIS	158.510,00 €
DTS19/00093	DESARROLLO PRECLÍNICO DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS TRANSCRIPCIONALES COMO NUEVA OPCIÓN TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	78.100,00 €
PI20/00487	INFLAMACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN LAS COMPLICACIONES DE LA DIABETES TIPO 2	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO FIS	196.020,00 €
PI20/00744	DIFERENCIAS DE GÉNERO EN LA EVOLUCIÓN Y RESULTADOS DE LA ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA TRATADA	FERNANDEZ FERNANDEZ BEATRIZ	PROYECTO FIS	65.340,00 €
PI21/01430	IMPACTO DE LAS TOXINAS URÉMICAS AROMÁTICAS Y LOS BISFENOLES EN LA OXIDACIÓN E INFLAMACIÓN DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC). PAPEL EN LA PROGRESIÓN DEL DAÑO VASCULAR Y NUTRICIONAL	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE	PROYECTO FIS	99.220,00 €
PI19/01220	IDENTIFICACIÓN DE PROGRESADORES RÁPIDOS HACIA LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PACIENTES CON POLIQUISTOSIS RENAL: ROL DE LA MEDICIÓN DE LA TASA DE FILTRADO GLOMERULAR.	LUIS LIMA SERGIO	PROYECTO FIS	99.220,00 €
PI21/01126	NUEVOS MEDIADORES DE LA COMUNICACION CELULAR ENDOTELIO-MUSCULO LISO EN PATOLOGIAS DE REMODELADO VASCULAR. ESTUDIO TRASLACIONAL.	MENDEZ BARBERO NEREA	PROYECTO FIS	141.570,00 €
AC18/00064	MULTIDIMENSIONAL STRATIFICATION FOR TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL	138.242,50 €
PI19/00815	NUEVAS APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS PARA LA PROTECCIÓN TISULAR EN LA ENFERMEDAD RENAL.	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO FIS	304.920,00 €
PMP21/00109	SPAIN CKD CAUSE (SPACKDC)	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTOS MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN	2.609.200,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
RD16/0009/0001	RED DE INVESTIGACION RENAL REDINREN	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	REDES	375.551,00 €
RD21/0005/0001	RED: RICORS2040	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	REDES	270.765,00 €
PI18/01133	ANALISIS DE EXPRESION Y PAPEL DE LA RUTA DE INTERFERONES EN EL DAÑO RENAL AGUDO Y PROGRESIVO	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	PROYECTO FIS	111.320,00 €
PI21/01453	FUNCIÓN MITOCONDRIAL E INFLAMACIÓN EN EL CURSO DEL FRACASO RENAL AGUDO. PAPEL DE PROTEÍNAS UNIDORAS DE ÁCIDOS GRASOS (FABP) Y DE DSBL-A EN NEFROPROTECCIÓN	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	PROYECTO FIS	147.620,00 €
DTS20/00083	MÉTODO IN VITRO DE DETECCIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	55.990,00 €
PI17/00119	DAÑO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. INVESTIGACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y BUSQUEDA DE NUEVAS OPCIONES TERAPEUTICAS	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO FIS	171.820,00 €
PI20/00140	COMPRENSIÓN DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES BIOLÓGICOS, LOS PROCESOS CELULARES Y MOLECULARES, LA COMUNICACIÓN ENTRE ELLOS Y LOS EFECTOS CARDIOVASCULARES ASOCIADOS	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO FIS	244.420,00 €
RD21/0005/0002	RED: RICORS2040	RUIZ ORTEGA MARTA	REDES	105.765,00 €
PI18/01366	INHIBIDORES DE NIK: CARACTERIZACION Y APLICACION EN LA ENFERMEDAD RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO FIS	208.120,00 €
PI21/00251	CONSERVANDO LA EXPRESIÓN DE KLOTHO PARA RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO FIS	244.420,00 €
AC18/00071	TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE LA NEFROPATÍA POR IGA	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL	67.760,00 €
PI19/00588	NUEVOS ABORDAKES PARA MONITORIZAR Y PREVENIR LA NECROINFLAMACIÓN EN EL DAÑO RENAL AGUDO.	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO FIS	183.920,00 €
PID2021-127741OB-I00	REGULACIÓN DE INTERACCIONES MICRORNA-MRNA Y PROTEÍNA-PROTEÍNA EN DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS: IMPLICACIONES PATOLÓGICAS Y TERAPÉUTICAS.	GOMEZ GUERRERO CARMEN	PROYECTO PLAN NACIONAL	205.700,00 €
RTI2018-098788-B-I00	MECANISMOS Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LA INMUNOINFLAMACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, RENALES Y METABOLICAS	GOMEZ GUERRERO CARMEN	PROYECTO PLAN NACIONAL	145.200,00 €
PID2019-106814RB-I00	VALIDACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO IDENTIFICADOS POR ANÁLISIS PROTEÓMICO (BIOVASC).	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTO PLAN NACIONAL	157.300,00 €
B2017/BMD-3673	EL SISTEMA COMPLEMENTO EN SALUD Y ENFERMEDAD (COMPLEMENTO IICM)	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	70.376,92 €
B2017/BMD-3686	CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL AGUDO: FISIOPATOLOGIA, NUEVAS TERAPIAS, BIOMARCADORES Y MODELOS EXPERIMENTALES. CIFRA2-CM	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	110.975,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
FI20/00265	CONTRATO PFIS - RAFAEL BLÁZQUEZ	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CD17/00030	CONTRATO SARA BORRELL	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CONTRATO SARA BORRELL	80.598,00 €
FI18/00216	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATO PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FI21/00229	CONTRATO PFIS - JORGE GARCÍA GIMÉNEZ	FERNANDEZ FERNANDEZ BEATRIZ	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	119.567,00 €
JR18/00027	CONTRATO JUAN RODES. CONVOCATORIA AES 2018	LUIS LIMA SERGIO	CONTRATO JUAN RODÉS	180.000,00 €
CP19/00151	CONTRATO MIGUEL SERVET I	MENDEZ BARBERO NEREA	CONTRATO MIGUEL SERVET	242.500,00 €
FI20/00065	CONTRATO PFIS - MARTA RIBAGORDA	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FI18/00222	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	RUIZ ORTEGA MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FI19/00013	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	SANCHEZ NIÑO DOLORES	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FI20/00084	CONTRATO PFIS - ANA MARÍA LÓPEZ	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
RYC2019-026916-I	AYUDA RAMÓN Y CAJAL	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO RAMON Y CAJAL	308.600,00 €
PEJ-2019-TL/BMD-14992	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2021-TL/BMD-22689	CONTRATO TÉCNICO DE LABORATORIO CAM. SANDRA SANZ DE ANDREA	MENDEZ BARBERO NEREA	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
20170/016	PREVENCIÓN TEMPRANA DE LAS COMPLICACIONES MICROVASCULARES DE LA DIABETES EN SUJETOS CON HIPERGLUCEMIA EN EUROPA. EL ESTUDIO EPREDICE	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
HR17-00247	THE ANTIBODY IMMUNE RESPONSE DURING VASCULAR REMODELING	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
HR22-00253	AITHER - HARNESSING THE ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE IN VASCULAR PATHOLOGIES: TOWARDS THE IDENTIFICATION OF NEW THERAPEUTIC AVENUES	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
38500/002	NUEVOS MEDIADORES DE LA COMUNICACIÓN VASCULAR ENDOTELIO-CÉLULA DE MÚSCULO LISO, EN EL REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO: ESTUDIO TRASLACION	MENDEZ BARBERO NEREA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
202036-31	USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SYSTEMS BIOLOGY FOR DIAGNOSIS AND PERSONALIZED RISK ASSESSMENT FOR INHERITED KIDNEY DISEASES, FOCUSING ON ALPORT SYNDROME	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
41577/001	CARACTERIZACIÓN DE LOS MIRNASASOCIADOS A LA RESPUESTA TH17 EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA	RODRIGUES DIEZ RAUL	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
20590/001	CONTRATACION GRADUADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	MONTOYA ÁLVAREZ TERESA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
20590/002	ACUERDO DE COLABORACIÓN PARA LA AYUDA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA	MONTOYA ÁLVAREZ TERESA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4390/009	MODULATION OF THE FABRY PHERNOTYPE BY PREVALENT COMORBIDITIES	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4390/016	HIERRO, ANEMIA Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4390/017	MEDICAL SCIENTIFIC ADVISORY BOARD AGREEMENT	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
1547/001	DISPOSICIÓN DE UN DIETISTA EN EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA	SANCHEZ HERNANDEZ ROSA BENITA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
33529/006	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE NESTLE ESPAÑA Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "TRATAMIENTO MÉDICO DIETETICO"	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
33529/012	APOYO DE UN DIETISTA NUTRICIONISTA EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
33529/014	ACUERDO DE COLABORACIÓN PARA LA AYUDA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ENTRE ABBOTT Y LA FIIS-FJD. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE NUTRICIÓN DEL SERVICIO DE ENDOCRINO Y NUTRICIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMENEZ DIAZ.	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
33529/015	INFLUENCIA DE LA MASA MAGRA Y SU FUNCIONALIDAD SOBRE LA EVOLUCIÓN DEL PACIENTE DESNUTRIDO EXTRAHOSPITALARIO. COMPARACIÓN PACIENTE ONCOLOGICO vs NO ONCOLÓGICO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EOH004-22_FJD	EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE CANAGLIFLOZINA 100 MG E INTENSIFICACION A CANAGLIFLOZINA 300 MG EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN LA VIDA REAL: ESTUDIO INTENSIFY	CARDENAS SALAS JERSY	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2016/58_FJD	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	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH075-20_HRJC	CUIDADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CRÍTICOS HOSPITALIZADOS POR EL COVID 19: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SEGUIMIENTO DE 1 AÑO	MARTINEZ BARBEITO BLANCA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH075-20_HIE	CUIDADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CRÍTICOS HOSPITALIZADOS POR EL COVID 19: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SEGUIMIENTO DE 1 AÑO	MODROÑO MOSTOLES NAIARA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO014-22_FJD	HYPERKALEMIA IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH077-21_FJD	PREVALENCIA DE FRAGILIDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL EN ESPAÑA: UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO	RAMOS VERDE ANA MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
05280/005	PRÁCTICAS FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
1039/001	MEJORA ASISTENCIAL EN ERC QUE TENDRÁ LUGAR EN EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL REY JUAN CARLOS	GARCIA-PUENTE SUÁREZ LAURA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
656S/001	PRÁCTICAS FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	LORENZO GONZALEZ OSCAR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4390/019	LIFE/2022 MEMBRANE SYMPOSIUM (6-8 SEP 2022, FRANKFURT AM MAIN, GERMANY)	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4390/020	HD SPOTLIGHT WEBINAR SERIES (13 DE SEPTIEMBRE DE 2022)	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4390/021	PROCESO MEJORA ASISTENCIAL EN ERC_PROYECTO FORMATIVO: ROTACIÓN POR UNA UNIDAD DE ERC EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DIAZ	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
90050/001	PRÁCTICAS FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	RUIZ ORTEGA MARTA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
9749/005	PRÁCTICAS FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
38500/003	NUEVOS MEDIADORES DE LA COMUNICACIÓN VASCULAR ENDOTELIO-CÉLULA DE MÚSCULO LISO, EN EL REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO: ESTUDIO TRASLACIONAL	MENDEZ BARBERO NEREA	PREMIOS
4390/018	PROGRAMA DE FORMACIÓN PERSONALIZADO PARA MSL DE BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PRESTACIÓN DE SERVICIO

ENSAYOS CLÍNICOS

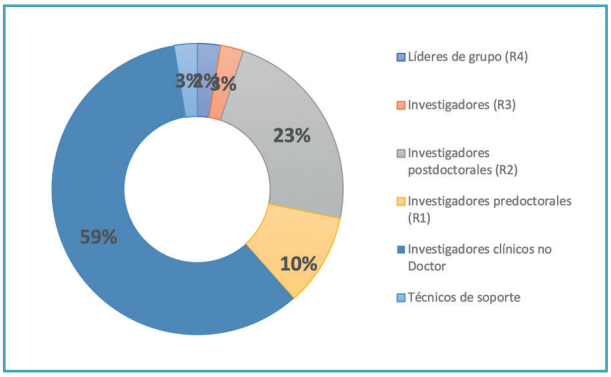
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

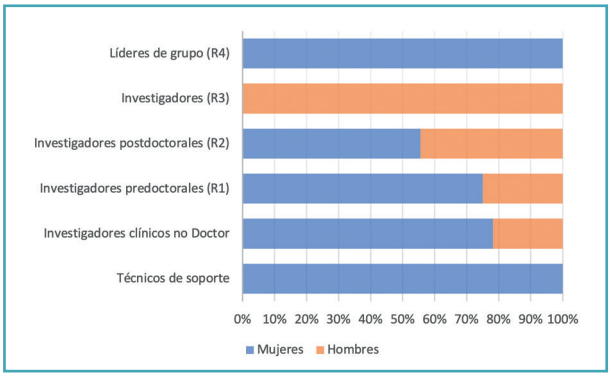
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-002181-32	ENSAYO EN FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACODINÁMICA Y FARMACOCINÉTICA DE SAR339375 ADMINISTRADO COMO INYECCIÓN SUBCUTÁNEA SEMANALMENTE EN PACIENTES CON SÍNDROME DE ALPORT	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2020-002930-33	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO (DENTRO DE LOS GRUPOS DE DOSIS), CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR LOS EFECTOS DE DIFERENTES DOSIS DE BI 685509 ADMINISTRADAS POR VIA ORAL DURANTE 20 SEMANAS SOBRE LA REDUCCION DEL UACR EN PACIENTES CON NEFOPATIA NO DIABETICA.	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2020-004101-32	ESTUDIO EN FASE IIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y DE MEDICION DE DOSIS PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE ZIBOTENTAN Y DAPAGLIFLOZINA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA CON UNA TASA DE FILTRACION GLOMERULAR ESTIMADA (TFGe) ENTRE 20 Y 60 ML/MIN	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2021-001434-19	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DOSIS MULTIPLES DE BI 690517 POR VIA ORAL DURANTE 14 SEMANAS, SOLO Y EN COMBINACION CON EMPAGLIFLOZINA, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA DIABETICA Y NO DIABETICA.	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2017-004605-41	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ESPARSENTÁN PARA EL TRATAMIENTO DE LA NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2018-000075-33	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OMS721 EN PACIENTES CON NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A (IGA) (ARTEMIS IGAN)	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2018-004651-20	ENSAYO EN FASE III SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL METILBARDOXOLONA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD POLIQUISTICA RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2021-001911-96	ENSAYO MULTICENTRICO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO FRENTE A PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE CICLOSILICATO DE SODIO Y ZIRCONIO EN LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA (ERC) EN PACIENTES CON ERC E HIPERPOTASEMIA O CON RIESGO DE HIPERPOTASEMIA	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2021-003636-88	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE KBP-5074, UN ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES, EN SUJETOS CON HIPERTENSION NO CONTROLADA CON NEFROPATIA CRONIAC MODERADA O GRAV (ESTADIO IIIB/IV) - (KBP5074-3-001)	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2021-004174-64	ESTUDIO PIVOTAL DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DMX-200 EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL Y SIGMENTARIA (GEFS) QUE ESTEN EN TRATAMIENTO CON UN ANTAGONISTA DE LOS RECEPTORES DE LA ANGIOTENSINA II (ARA-II)	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-003062-12	A PHASE 3 STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF LIXIVAPTAN IN PARTICIPANTS WITH AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE CONSISTING OF A 1-YEAR DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, RRANDOMIZED PHASE AND A 1-YEAR OPEN-LABEL PHASE: THE ACTION STUDY.	III	SI	SI	PEREZ GOMEZ MARIA VANESSA
2022-500817-14	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, COMPARATIVO CON UN PLACEBO, PARA INVESTIGAR EL EFECTO DE TIRZEPATIDA SOBRE LA REDUCCION DE LA MORBIMORTALIDAD EN ADULTOS CON OBESIDAD	III	SI	SI	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE
NA	APLICACION DE LA REALIDAD VIRTUAL EN PACIENTES DE HEMODIALISIS	N/A	NO	NO	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE
NA	EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PREVENCIÓN PRIMARIA CARDIOVASCULAR. ESTUDIO PILOTO SOBRE MARCADORES INTERMEDIOS	N/A	NO	NO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE
NA	ENSAYO CLINICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN PEPTÍDICA SOBRE LA RESPUESTA EN LA ABSORCIÓN E INFLAMACIÓN INTESTINAL EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD DE CROHN	N/A	SI	NO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.4.3. GRUPO DE PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Carmen Garcés Segura

CGarces@fjd.es

Leandro Soriano Guillén

LSoriano@fjd.es

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Laboratorio de Lípidos.
4º planta, edificio de investigación
IIS-FJD.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Lípidos, riesgo cardiovascular, obesidad, diabetes, trastornos de la pubertad, recién nacidos pequeños y grandes para edad gestacional.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

1. Estudio de las posibles causas implicadas en la aparición de la obesidad en la edad infantil.
2. Análisis de los factores relacionados con la emergencia de distintas complicaciones metabólicas y el aumento del riesgo cardiovascular en el niño y adolescente obeso.
3. Investigación de la influencia del estado nutricional sobre el desarrollo puberal.
4. Examinar el riesgo cardiovascular y de exceso de peso en recién nacidos pequeños y grandes para la edad gestacional.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

1. Creación de unidad monográfica de Obesidad infanto-juvenil en el Hospital Infantil Fundación Jiménez Díaz para la atención integral del paciente obeso complejo en la edad pediátrica.
2. Diseño del proyecto INFASEN (infancia con sentido) para la prevención de obesidad infanto-juvenil.
3. Charlas didácticas sobre nutrición y hábitos saludables en colegios del área de influencia de nuestro hospital.
4. Guías sobre diagnóstico y tratamiento de trastornos de la pubertad dentro del grupo de Pubertad de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

COLABORACIONES

1. Grupo de Pubertad de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.
2. Grupo de Nutrición de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.
3. Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia.
4. Prof. Ana Claudia Latronico, Universidad de Sao Paulo, Brasil. Grupo pionero en la investigación de las bases moleculares de la pubertad precoz.
5. Prof. Alejandro Lomniczi, Division of Neuroscience, Oregon National Primate Research Center/OHSU, USA. Este grupo es pionero mundial en estudios epigenéticos de nutrición y pubertad en animales de experimentación.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
5	0	4	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Severity of new-onset type 1 diabetes in children and adolescents during the coronavirus-19 disease pandemic.

Rivero-Martín MJ, Rivas-Mercado CM, Ceñal-González-Fierro MJ, López-Barrena N, Lara-Orejas E, Alonso-Martín D, Alfaro-Iznaola C, Alcázar-Villar MJ, Sánchez-Escudero V, González-Vergaz A.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Dec.69(10):810-815.

PMID: 36464601

FI: 1,833

Urinary Tract Infection in Pediatrics: Study of Uropathogens and Their Resistance in a Madrid Hospital.

Rosado MR, Molina AG, Velasco AL, Chinchilla GC, Lana PV, Izquierdo EO, Vidal LS.

Arch Esp Urol. 2022 Nov.75(9):791-797.

PMID: 36472062

FI: 0,43

Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients.

Martinez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, Lopez-Grondona F, Swafiri ST, Lopez-Rodriguez R, Losada-Del Pozo R, Mahillo-Fernandez I, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Casas-Alba D, Lopez-Gonzalez A, García-Miñaúr S, Ángeles Mori M, Pacio-Minguez M, Rikeros-Orozco E, Santos-Simarro F, Cruz-Rojo J, Quesada-Espinosa JF, Sanchez-Calvin MT, Sanchez-Del Pozo J, Bernado Fonz R, Isidoro-Garcia M, Ruiz-Ayucar I, Alvarez-Mora MI, Blanco-Lago R, De Azua B, Eiris J, Garcia-Peñas JJ, Gil-Fournier B, Gomez-Lado C, Irazabal N, Lopez-Gonzalez V, Madrigal I, Malaga I, Martinez-Menendez B, Ramiro-Leon S, Garcia-Hoyos M, Prieto-Matos P, Lopez-Pison J, Aguilera-Albesa S, Alvarez S, Fernández-Jaén A, Llano-Rivas I, Gener-Querol B, Ayuso C, Arteche-Lopez A, Palomares-Bralo M, Cueto-González A, Valenzuela I, Martinez-Monseny A, Lorda-Sanchez I, Almoguera B.

J Med Genet. 2022 Nov 29.

PMID: 36446582

FI: 5,945

Proton Pump Inhibitor Therapy in Pediatric Eosinophilic Esophagitis: Predictive Factors and Long-Term Step-Down Efficacy.

Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, Domínguez-Ortega G, Vila Miravet V, García-Puig R, La Orden-Izquierdo E, Peña Quintana L, Barrio Torres J, Medina Benítez E, Leis R, García-Romero R, Fernández de Valderrama A, Vecino López R, Donado Palencia P, SEGHNP EoE Working Group.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. Epub 2022 Nov 23. 2023 Feb 01.76(2):191-198.

PMID: 36416845

FI: 3,355

Persistence with long-term PCSK9 inhibitors treatment and its effectiveness in Familial Hypercholesterolemia: data from the SAFEHEART study.

Alonso R, Arroyo-Olivares R, Muñiz-Grijalvo O, Díaz-Díaz DJL, Muñoz-Torrero JS, Romero MJ, de Andrés R, Zambón D, Mañas MD, Fuentes-Jiménez F, Aguado R, Alvarez-Baños P, Arrieta F, Gonzalez-Bustos P, Cepeda J, Martin-Ordiales M, Mosquera D, Michan A, de Isla LP, Argueso R, Mata P.

Eur J Prev Cardiol. 2022 Nov 23.

PMID: 36416136

FI: 8,526

Prevalence and risk factors associated with different comorbidities in obese children and adolescents.

López-Galisteo JP, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Pérez-Segura P, Aragón-Gómez I, Garcés C, Soriano-Guillén L.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Oct.69(8):566-575.

PMID: 36347797

FI: 1,833

Oral desensitization with Ketocal® in an infant with ketogenic diet and cow's milk protein allergy.

Benítez Provedo C, Martínez Ibeas MA, Losada Del Pozo R, Montes Arjona AM, Blanco Rodríguez M, Del Río Camacho G.

Nutr Hosp. 2022 Sep 30.

PMID: 36250770

FI: 1,169

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Adherence of Spanish pediatricians to ""do not do"" guidelines to avoid low-value care in pediatrics.***

Piñeiro-Pérez R, Ochoa-Sangrador C, López-Martín D, Martínez-Campos L, Calvo-Rey C, Nievas-Soriano BJ, Working Group of Ambulatory Management Infections of the Spanish Society of Pediatric Infectious Diseases.

Eur J Pediatr. 2022 Sep 14.

PMID: 36102996

FI: 3,86

Perampanel as adjuvant treatment in epileptic encephalopathies: A multicenter study in routine clinical practice.

Alonso-Singer P, Aguilar-Amat Prior MJ, Oliva-Navarro J, Massot-Tarrús A, Giráldez BG, Bermejo P, DeToledo-Heras M, Aledo-Serrano Á, Martínez-Cayuelas E, Tirado-Requero P, Velázquez-Fragua R, López-Sobrino G, Ojeda J.

Epilepsy Behav. 2022 Sep.134:108836.

PMID: 35870432

FI: 3,337

Pappalysins and stanniocalcins and their relationship with the peripheral IGF axis in newborns and during development.

Martín-Rivada Á, Guerra-Cantera S, Campillo-Calatayud A, Andrés-Esteban EM, Sánchez Holgado M, Martos-Moreno GÁ, Pozo J, Güemes M, Soriano-Guillén L, Pellicer A, Oxvig C, Frystyk J, Chowen JA, Barrios V, Argente J.

J Clin Endocrinol Metab. 2022 Jul 29.

PMID: 35902207

FI: 6,134

Sex-Dependent Mediation of Leptin in the Association of Perilipin Polymorphisms with BMI and Plasma Lipid Levels in Children.

Vales-Villamarín C, Lumpuy-Castillo J, Gavela-Pérez T, de Dios O, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Garcés C.

Nutrients. 2022 Jul 26.14(15).

PMID: 35893926

FI: 6,706

Melatonin Rhythm and Its Relation to Sleep and Circadian Parameters in Children and Adolescents With Autism Spectrum Disorder.

Martinez-Cayuelas E, Gavela-Pérez T, Rodrigo-Moreno M, Merino-Andreu M, Vales-Villamarín C, Pérez-Nadador I, Garcés C, Soriano-Guillén L.

Front Neurol. 2022.13:813692.

PMID: 35775056

FI: 4,086

Oral saliva swab reverse transcription PCR for Covid-19 in the paediatric population.

Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Mesa JM, García-Sánchez P, de la Serna M, Alonso-Cadenas JA, Bermejo A, Sabrido G, Martínez-Campos L, González-Posada AF, Illán-Ramos M, Cobos-Carrascosa E, Ballesteros Á, Galán JC, Llorente F, Aguilera-Alonso D, Jiménez AB, Catalán P, Dahdouh E, Navarro I, Fernández-Garoz B, Mendoza P, Pérez-Jorge C, Cabezas-Fernández T, Blázquez-Gamero D, Rivas G, Gonzalez-Donapetry P, Sáez E, Fernández-Pinero J, Lucas-Fernández J, Pérez-Ramírez E, Merino P, Miragaya S, Lorente J, Iglesias I, Tagarro A, EPICO working group.

Arch Dis Child. 2022 Jun 10.

PMID: 35688603

FI: 4,918

Manifestations and clinical phenotypes are not specific enough to predict SARS-CoV-2 infection in symptomatic children.

Cobos-Carrascosa E, Ballesteros Á, Aguilera-Alonso D, Mesa JM, García-Sánchez P, Navarro I, Alonso-Cadenas JA, Bermejo A, Sabrido G, Martinez-Campos L, González-Posada AF, Illán-Ramos M, Lorente J, Jiménez AB, Del Valle R, Domínguez-Rodríguez S, Tagarro A, Moraleda C.

Acta Paediatr. 2022 Jun 03.

PMID: 35657111

FI: 4,056

Impact of Gestational COVID-19 on Neonatal Outcomes: Is Vertical Infection Possible?

Vigil-Vázquez S, Carrasco-García I, Hernanz-Lobo A, Manzanares Á, Pérez-Pérez A, Toledano-Revenga J, Muñoz-Chapuli M, Mesones-Guerra L, Martínez-Lozano A, Pérez-Seoane B, Márquez-Isidro E, Sanz-Asín O, Caro-Chinchilla G, Sardá-Sánchez M, Solaz-García Á, López-Carnero J, Pareja-León M, Riaza-Gómez M, Ortiz-Barquero MC, León-Luis JA, Fernández-Aceñero MJ, Muñoz-Fernández MÁ, Catalán-Alonso P, Muñoz-García P, Sánchez-Luna M, Navarro-Gómez ML, GESNEO-COVID cohort Working Group.

Pediatr Infect Dis J. 2022 06 01.41(6):466-472.

PMID: 35363644

FI: 3,806

Association of ACE2 Polymorphisms and Derived Haplotypes With Obesity and Hyperlipidemia in Female Spanish Adolescents.

Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Mahíllo-Fernández I, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo O, Garcés C.

Front Cardiovasc Med. 2022.9:888830.

PMID: 35586646

FI: 5,848

Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea?

Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F.

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022 May-Jun.73(3):191-195.

PMID: 35577435

FI: 0

Sleep, chronotype, and behavior in adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder.

Martinez-Cayuelas E, Moreno-Vinues B, Pozo RL, Rodrigo-Moreno M, Soto-Insuga V, Pérez-Villena A.

Arch Pediatr. 2022 May.29(4):277-280.

PMID: 35387750

FI: 1,82

Adult Height in Girls With Idiopathic Premature Adrenarche: A Cohort Study and Design of a Predictive Model.

Mejorado-Molano FJ, Sanz-Calvo ML, Posada-Ayala A, Caballo-Roig N, Gavela-Pérez T, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L.

Front Endocrinol (Lausanne). 2022.13:852422.

PMID: 35311244

FI: 6,055

Severity of new-onset type 1 diabetes in children and adolescents during the COVID-19 pandemic.

Rivero-Martín MJ, Rivas-Mercado CM, Ceñal-González-Fierro MJ, López-Barrena N, Lara-Orejas E, Alonso-Martín D, Alfaro-Iznaola C, Alcázar-Villar MJ, Sánchez-Escudero V, González-Vergaz A.

Endocrinol Diabetes Nutr. 2022 Mar 04.
PMID: 35261966
FI: 1,833

Impact of the use of molecular techniques (PCR) on detection and eradication success against Helicobacter pylori.

Gallardo Padilla M, León Falconi JL, Sánchez-Nebreda Arias R, Gómez Santos C, Muñoz Egea MDC, Orden Izquierdo E.
An Pediatr (Engl Ed). 2022 Mar.96(3):190-195.
PMID: 35210193
FI: 2,377

Sex-dependent relationship of C-reactive protein levels with HDL-cholesterol and HDL-phospholipid concentrations in children.

Vales-Villamarín C, de Dios O, Pérez-Nadador I, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C.
Sci Rep. 2022 02 25.12(1):3214.
PMID: 35217714
FI: 4,997

Pediatric Chagas disease in the non-endemic area of Madrid: A fifteen-year review (2004-2018).

Bravo-Gallego LY, Francisco-González L, Vázquez-Pérez Á, García-López Hortelano M, López Vélez R, González-Granado LI, Santos M, Epalza C, Jiménez AB, Cilleruelo MJ, Guillén S, Fernández T, Olabarrieta I, Flores-Chavez M, Ramos Amador JT, González-Tomé MI.
PLoS Negl Trop Dis. 2022 02.16(2):e0010232.
PMID: 35202395
FI: 4,781

Results of a national survey on knowledge and use of complementary and alternative medicine by paediatricians.

Piñeiro Pérez R, Núñez Cuadros E, Cabrera García L, Díez López I, Escrig Fernández R, Gil Lemus MÁ, Manzano Blanco S, Rodríguez Marrodán B, Calvo C.
An Pediatr (Engl Ed). 2022 Jan;96(1):25-34.
PMID: 34906426
FI: 2,377

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI18/01016	DETERMINANTES GENETICOS DE OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACION INFANTIL: POLIMORFISMOS EN LOS GENES DE LEPTINA, ADIPONECTINA, PERILIPINA Y PPARG	GARCES SEGURA CARMEN	PROYECTO FIS	72.600,00 €
FI19/00180	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	GARCES SEGURA CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC006-18	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUNDACION FAMILIA ALONSO Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA - FUNDACION JIMENEZ DIAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "ALTERACIONES DE LOS RITMOS CIRCADIANOS Y PATOLOGIAS PEDIATRICAS".	GARCES SEGURA CARMEN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC003-19	ESTUDIO DE LA ETIOPATOGENIA Y ANÁLISIS DE COMORBILIDADES ASOCIADAS AL RECIÉN NACIDO PEQUEÑO PARA EDAD GESTACIONAL (PEG)	SORIANO GUILLEN LEANDRO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC025-20	ANÁLISIS DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS A LO LARGO DEL DESARROLLO PUBERAL. INFLUENCIA DE DATOS ANTROPOMÉTRICOS, COMPOSICIÓN CORPORAL Y ANTECEDENTES PERINATALES	SORIANO GUILLEN LEANDRO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH052-20_FJD_1	TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCION DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI.	DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
04723/001	PROGRAMA DE ROTACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN MANEJO DE NIÑOS CON PATOLOGÍA NEUROLÓGICA COMPLEJA	BLANCO RODRIGUEZ MIRIAN	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
35042/001	JORNADAS DE ACTUALIZACION EN PEDIATRÍA	PIÑEIRO PEREZ ROI	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS

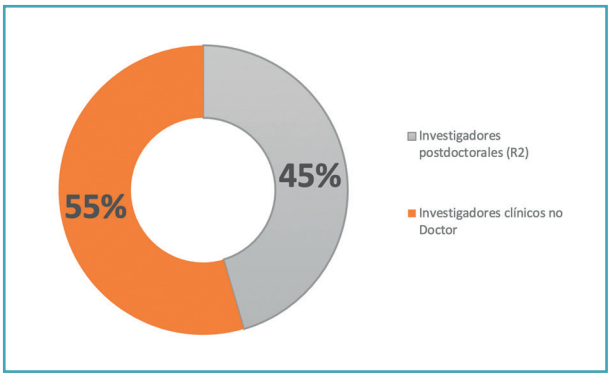
ENSAYOS CLÍNICOS

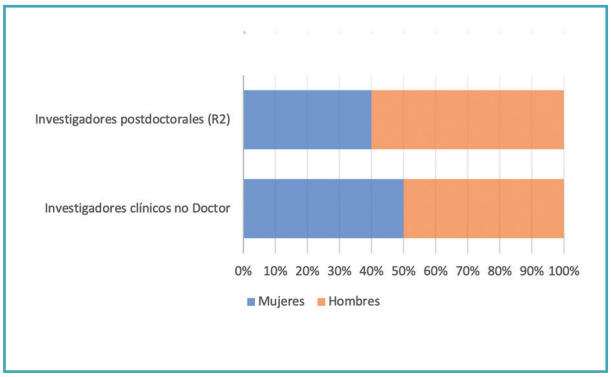
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-005104-20	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA YSEGURIDAD DE AMBIRISENTAN EN PACIENTES CON COVID-19 SEVERO	II	SI	SI	CARRILLO HERNANDEZ-RUBIO JAVIER
2021-002855-12	ESTUDIO FASE II, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE SETMELANOTIDE EN PACIENTES CON DEFECTOS GENETICOS ESPECIFICOS EN LA VIA DEL RECEPTOR DE LA MELANOCORTINA 4, EN DOS ETAPAS (PREINCLUSION ABIERTA SEGUIDA DE RETIRADA ALEATORIZADA)	II	SI	SI	SORIANO GUILLEN LEANDRO
2016-003642-93	ESTUDIO EN FASE II, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL, LOS RESULTADOS CLÍNICOS, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LAS RELACIONES ENTRE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DE DOSIS DIFERENTES DE JNJ-53718678 EN NIÑOS MAYORES O IGUALES A 28 DÍAS Y MENORES O IGUALES A 3 AÑOS DE EDAD CON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA DEBIDO A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL.	III	SI	SI	JIMENEZ JIMENEZ ANA BELEN
2020-002023-11	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RILEMATOVIR EN LACTANTES Y NIÑOS (28 DÍAS A 5 AÑOS DE EDAD) Y POSTERIORMENTE EN RECIÉN NACIDOS (<28 DÍAS DE EDAD), HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN AGUDA DEBIDO AL VSR	III	SI	SI	JIMENEZ JIMENEZ ANA BELEN
2020-003193-48	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DARVADSTROCEL EN EL TRATAMIENTO DE LA FÍSTULA PERIANAL COMPLEJA EN POBLACION PEDIATRICA CON ENFERMEDAD DE CROHN DURANTE 24 SEMANAS Y UN PERIODO DE SEGUIMIENTO EXTENDIDO DE HASTA 52 SEMANAS.	III	SI	SI	MARTINEZ IBEAS ANGELES
2021-002873-24	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO A DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO: 5 SUBESTUDIOS INDEPENDIENTES DE SETMELANOTIDE EN PACIENTES CON DEFECTOS EN LOS GENES POMC, PCSK1, LEPR, SRC1, SH2B1 O PCSK1 N221D EN LA VIA DEL RECEPTOR 4 DE MELANOCORTINA	III	SI	SI	SORIANO GUILLEN LEANDRO
2017-004299-69	ENSAYO CLÍNICO DE BAJO NIVEL DE INTERVENCIÓN, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE ALIROCUMAB SOBRE EL VOLUMEN, LA ARQUITECTURA Y LA COMPOSICIÓN DE LA PLACA ATEROSCLERÓTICA EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR DEL REGISTRO SAFEHEART. ESTUDIO ARCHITECT.	IV	SI	NO	DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.4.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo

galdamiz@quironsalud.es

César Aparicio Martínez

CAparicio@quironsalud.es

Investigación

Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de cirugía vascular está localizado en la unidad 33, 3ª planta.

Hospital Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

IIS-FJD
Hospital Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Aterosclerosis, aneurismas de aorta, isquemia de MMII, tratamiento endovascular, patología carotidea, pie diabético.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Modelo de interés en el tratamiento de endoprótesis fenestradas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Cursos de formación a médicos de familia sobre el pie diabético.

COLABORACIONES

NA

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	0	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

A Graft Anastomosis Technique Using External Portal Vein Ligation: A Safe Solution for Portal Reconstruction in Pancreaticoduodenectomy.

Lebruno PT, Díaz ABA, Cruz JD, Uriarte ÁC, Martínez CA.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Nov 16.

PMID: 36402406

FI: 2,242

What brings adults with Down syndrome to the hospital? A retrospective review of a Spanish cohort between 1997 and 2014.

Aparicio P, Barba R, Moldenhauer F, Suárez C, Real de Asúa D.

J Appl Res Intellect Disabil. 2022 Oct 29.

PMID: 36308056

FI: 2,162

Coronary pseudoaneurysm after Bentall-Bono intervention: A novel treatment to a rare surgery complication.

Varela Barca L, Calderón Romero P, Sánchez-Aquino R, Donado Miñambres A, Hernández-Estefanía R, Sanz Mayordomo P, Aldámiz-Echevarría G.

J Cardiol Cases. 2022 Aug.26(2):157-160.

PMID: 35949577

FI: 0

Life expectancy after surgical aortic valve replacement for low-gradient aortic stenosis with preserved ejection fraction.

Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera Ó, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, Fletcher-Sanfeliu D, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jun 19.

PMID: 35732565

FI: 7,05

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

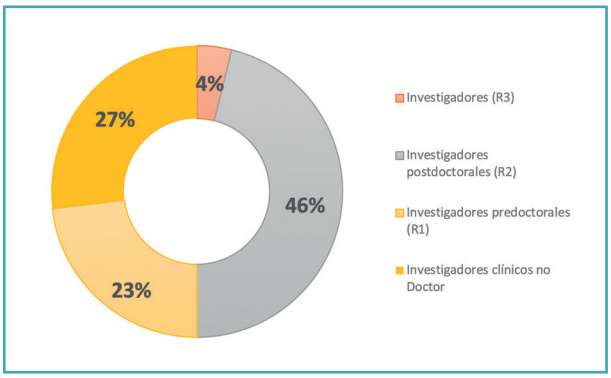
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH047-18_FJD	PLIANT II "REGISTRO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR EL RENDIMIENTO REAL DEL SISTEMA DE ENDOPRÓTESIS CUBIERTA E-LIAC PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS AORTOILÍACOS O ILÍACOS UNI O BILATERALES	APARICIO MARTINEZ CESAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

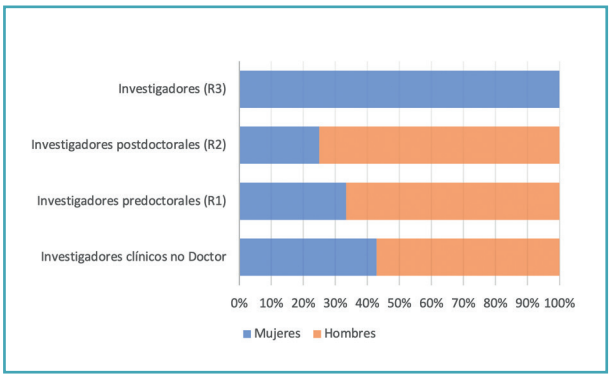
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.4.5. GRUPO ASOCIADO DE UROLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Carmen González Enguita

CGEnguita@fjd.es

Investigación

Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Urología 1ª planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Urología oncológica, Urología Funcional, Urodinámica y Suelo Pélvico, Incontinencia Urinaria, Infecciones Urinarias, Técnicas quirúrgicas y productos sanitarios. Factores pronósticos y predictivos en cáncer.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La investigación del Servicio de Urología se centra en la Investigación traslacional en el campo del diagnóstico y tratamiento de trastornos genitourinarios como la incontinencia urinaria, la hiperplasia benigna de próstata y la litiasis. Participa activamente en un gran número de estudios (ensayos clínicos, estudios post-autorización y epidemiológicos) propios y en colaboración con la industria farmacéutica de nuevos tratamientos en oncología urológica, con especial intensificación en el área del cáncer de vejiga.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Como miembro del patronato de la Fundación "Miguel Litton" y del equipo de colaboradores de las Brigadas Urológicas se ha participado en trasladar a otros países con menores posibilidades los conocimientos, capacidades clínicas, tecnología médica, iniciativas de investigación de la especialidad médica de urología. Siendo además responsable de un proyecto propio de "Humanización de la Urología 4H-URO".

Creación de varias guías clínicas y recomendaciones médicas, junto a la AEU, sobre el uso de mallas en la cirugía del prolapso de órganos pélvicos y el manejo endovesical con instilaciones de Ácido Hialurónico del Síndrome De Dolor Vesical.

COLABORACIONES

Buscamos proyectos activos, desarrollar nuevas líneas de investigación y aumentar la colaboración con otros grupos hospitalarios y universitarios para mejorar nuestro conocimiento sobre los trastornos genitourinarios y mejorar la asistencia sanitaria de nuestros pacientes.

Participamos con:

- **La Asociación Española de Urología (AEU).** A través de la Plataforma Investigación de Estudios Multicéntricos de la AEU, somos promotores del registro nacional del "Tratamiento con cabestrillo ajustable de la incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica en España", e investigadores colaboradores en varios proyectos de investigación en uro-oncología.
- **La Fundación para la Investigación en Urología (FIU)** en un estudio clínico dirigido al tratamiento de los tumores vesicales no músculo infiltrante de alto riesgo con IMUNO BCG Moreau RJ como profilaxis de recidiva y progresión.
- **European Uro-Oncology Group (EUOG):** Se está participando en un ensayo clínico de Fase II, no comercial sobre el manejo del carcinoma urotelial del tracto urinario superior.
- **UNICANCER, *Health Cooperative Group (Groupement de Coopération Sanitaire-GCS)*** en el ensayo clínico *ALBAN: An open label, randomized, phase III trial, evaluating efficacy of Atezolizumab in addition to one year BCG (Bacillus CaLmette- Guerin) bladder instillation in BCG-naïve patients with high-risk non-muscle invasive Bladder cancer"*
- **La ALIANZA VHL** (Asociación de pacientes y familiares Alianza Española de Familias de von Hippel-Lindau). Colaboramos con la donación cultivos celulares primarios de tumores renales para la búsqueda de biomarcadores en pacientes con la enfermedad de von Hippel-Lindau.
- **El Grupo de Cáncer Renal en América Latina (LARCG):** Colaboramos en un registro internacional de tumores renales.
- **El Departamento de Farmacología y Terapéutica. Facultad De Medicina UAM:** participando desde el 2008 en varios proyectos de investigación (4) relacionados con la glándula suprarrenal de donación quirúrgica, de los cuales dos han sido financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad en los últimos diez años.

- Y dentro de la Andrología/Medicina Sexual, además de las aportaciones a la investigación clínica en los trastornos de la función sexual y su abordaje terapéutico, el grupo ha desarrollado en el último año un proyecto de investigación traslacional titulado: "Evaluación de la seguridad y tolerabilidad de la administración intracavernosa de células troncales mesenquimales derivadas de tejido adiposo, en el tratamiento de la disfunción eréctil en pacientes menores de 40 años", en colaboración con el área de Terapia Celular de IIS-FJD, que se encuentra en fase de búsqueda de financiación.

El servicio de urología además colabora con los servicios de Oncología y Nefrología del HUFJD en la donación de muestras para los siguientes estudios y proyectos de investigación:

• Estudio: Multi Omics Data Cancer Diagnostics Therapies (Estudio TITANIA)

• Estudio: FJD-ENBIBA: EUROPEAN NEPHRECTOMY BIO-BANK.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
2	0	6	2

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Value of Music and Nitrous Oxide for Pain Control during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL).

Bueno-Serrano G, Alcoba-García MP, Tabares-Jiménez J, González-López R, Llanos-Jiménez L, Mahillo-Fernández I, González-Enguita C.

Arch Esp Urol. 2022 Sep.75(7):624-629.

PMID: 36214144

FI: 0,43

Bladder perforation as unusual cause of pneumoperitoneum.

Cidón Palacio MP, Gomis Goti C, Camacho Aroca A, de Las Casas SG.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Jul 30.

PMID: 35918046

FI: 2,242

mpMRI-US Fusion-Guided Targeted Cryotherapy in Patients with Primary Localized Prostate Cancer: A Prospective Analysis of Oncological and Functional Outcomes.

Fernández-Pascual E, Manfredi C, Martín C, Martínez-Ballesteros C, Balmori C, Lledó-García E, Quintana LM, Curvo R, Carballido-Rodríguez J, Bianco FJ, Martínez-Salamanca JI.

Cancers (Basel). 2022 Jun 17.14(12).

PMID: 35740653

FI: 6,575

Laparoscopic nephron sparing surgery and radical nephrectomy in cT1 renal tumors. Comparative analysis of complications and survival.

Luis-Cardo A, Herranz-Amo F, Rodríguez-Cabero M, Quintana-Álvarez R, Esteban Labrador L, Rodríguez-Fernández E, Mayor-de Castro J, Barbas Bernardos G, Ramírez Martín D, Hernández-Fernández C.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2022 May 28.

PMID: 35637154

FI: 0,887

Recommendations on the use of intravesical hyaluronic acid instillations in bladder pain syndrome.

Madurga Patuel B, González-López R, Resel Folkersma L, Machado Fernández G, Adot Zurbano JM, Bonillo MÁ, Vozmediano Chicharro R, Zubiaur Líbano C.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2022 04.46(3):131-137.

PMID: 35256323

FI: 0,887

Interstitial pneumonitis associated with leuprorelin acetate for a prostate cancer: A case report.

Villalba-Cuesta PL, Álvaro-Vegue C, Carrasco-Muñoz CG, Gomis-Goti C, García-Villa A.

J Oncol PharmPract. 2022 Mar 02:10781552221084058.

PMID: 35234109
FI: 1,416

Evolution of renal function in patients with cT1 renal tumors after laparoscopic partial and radical nephrectomy. Predictive factors for renal function impairment.

Luis Cardo A, Herranz Amo F, Rodríguez Cabero M, Hernández Cavieres J, Subirá Ríos D, Moralejo Gárate M, Aragón Chamizo J, Barbas Bernardos G, Ramirez Martín D, Hernández Fernández C.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2022 03.46(2):63-69.
PMID: 35216963
FI: 0,887

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC106-22_FJD	REAL WORLD EVIDENCE OBSERVATIONAL STUDY TO EVALUATE PERFORMANCE ANDSAFETY OF INTRAVESICAL SODIUM HYALURONATE (CYSTISTAT®) IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITHINTERSSTITIAL CYSTITIS (IC)/ BLADDER PAIN SYNDROME (BPS)	GONZALEZ LOPEZ RAQUEL	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4772/014	11ª EDICIÓN CURSO TX-THIEL: TRASPLANTE RENAL: TÉCNICA Y FUNDAMENTOS. CIRUGÍA DE LA EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN EN BANCO Y TRASPLANTE RENAL SOBRE CADÁVER PRESERVADO SEGÚN TÉCNICA DE W. THIEL Y SIMULADORES	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
1424/001	BECA DE ESTUDIOS PARA EL MASTÉR EN UROONCOLOGÍA	SANCHEZ ENCINAS MIGUEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4772/012	PROYECTO UROGPS: ITINERARIO AUDIOVISUAL DE PRÁCTICA CLÍNICA EN UROLOGÍA	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	PRESTACIÓN DE SERVICIO
4772/013	SERVICIO DE UROLOGÍA HUFJD	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004017-27	QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE VERSUS ADYUVANTE EN CARCINOMA UROTELIAL DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR. ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO DE VIABILIDAD FASE II (URANUS)	II	SI	NO	BUENDIA GONZALEZ ELENA
2017-002928-24	TRATAMIENTO DE LOS TUMORES VESICALES NO MÚSCULO INFILTRANTE DE ALTO RIESGO CON IMUNO BCG MOREAU RJ COMO PROFILAXIS DE RECIDIVA Y PROGRESIÓN	II	SI	NO	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-004273-27	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO CON PRODUCTO SANITARIO ASOCIADO A FÁRMACO EN USO TERAPEUTICO AUTORIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE CVNMI EVALUANDO LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE CON EMDA-MMC VERSUS ESTÁNDAR BCG Y LA EFICACIA DEL BIO-MARCADOR URINARIO MCM5 ADXBLADDER® EN LA DETECCIÓN DE RECIDIVA TUMORAL EN PACIENTES CON CVNMI DE ALTO GRADO	II	SI	SI	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO
2019-003618-15	ESTUDIO ABIERTO, DE UN SOLO BRAZO, DE CONTINUACIÓN DE TRATAMIENTO CON DAROLUTAMIDA A PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN ESTUDIOS PROMOVIDOS POR BAYER	III	SI	SI	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
2017-004512-19	ALBAN: UN ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO, QUE EVALUA LA EFICACIA DEL ATEZOLIZUMAB ADMINISTRADO DE FORMA CONCOMITANTE CON INSTILACIONES VESICALES DE BCG (BACILO DE CALMETTE-GUERIN) DURANTE UN AÑO EN PACIENTES CON CANCER DE VEJIGA SIN INVASION MUSCULAR CON ALTO RIESGO DE RECIDIVA Y QUE NO HAN SIDO TRATADOS PREVIAMENTE CON BCG	III	SI	SI	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO
2021-005948-29	ESTUDIO FASE 3, MULTICENTRICO, CON UN UNICO GRUPO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UGN-102 COMO TRATAMIENTO QUIMIOABLATIVO PRINCIPAL EN PACIENTES CON CANCER DE VEJIGA SIN INVASION MUSCULAR (CVSIM) DE EVOLUCION LENTA (EL) Y RIESGO INTERMEDIO (RI) DE RECURRENCIA - (BL011)	III	SI	SI	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO
2018-000921-29	DETERMINACIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE RELOXALIASA (OXALATO DESCARBOXILASA) EN PACIENTES CON HIPEROXALURIA ENTERICA: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO (URIROX-2™)	III	SI	SI	TABARES JIMENEZ JUAN
2014-001930-26	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ENMASCARADO PARA EL EVALUADOR, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE CUATRO PAUTAS ANALGÉSICAS EN PACIENTES SOMETIDOS A LITOTRICIA EXTRACORPÓREA CON ONDAS DE CHOQUE (LEOC).	IV	NO	NO	BUENO SERRANO GONZALO
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN PRODUCTO COMPUESTO POR D MANOSA + CRANMAX + VITAMINA D3 (UROMANNOSA®) EN MUJERES CON INFECCIONES URINARIAS DE REPETICION DEL TRACTO URINARIO INFERIOR	N/A	SI	NO	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
NA	ESTUDIO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL COMPLEMENTO ALIMENTICIO AB-CYSCARE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES URINARIAS RECURRENTES POR REINFECCIÓN.	N/A	SI	SI	LOPEZ MARTIN LETICIA

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.5 Área de Genética y Genómica

GRUPO DE GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS

GRUPO DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS

Definición del área y objetivos prioritarios

El Área de Genética y Genómica desarrolla su actividad científica mediante diferentes proyectos enfocados a las enfermedades raras y comunes de base genética, para su caracterización fisiopatológica, celular y molecular, el desarrollo y validación de técnicas y algoritmos diagnósticos, y al análisis epidemiológico en series de pacientes, orientados al diseño de herramientas útiles con una clara aplicabilidad clínica y de nuevas estrategias terapéuticas.

Entre sus objetivos destacan, tanto objetivos propios, como objetivos transversales para dar apoyo metodológico y de conocimiento al resto de los grupos y áreas de investigación:

Objetivos del Área de Genética y Genómica	Grado de ejecución en 2022
OBJETIVOS PROPIOS	
Conocimiento sobre las bases moleculares en enfermedades raras y complejas.	EN CURSO
Desarrollo de algoritmos para el análisis e interpretación de datos *ómicos* mediante el uso de la Bioinformática y la Biología de Sistemas.	EN CURSO
Traslación de la biotecnología al diagnóstico postnatal y prevención de patologías de base genética mediante diagnóstico prenatal y reproductivo en diferentes ámbitos: oftalmología, pediatría, neurología, cáncer hereditario, cardiología, nefrología y otras.	EN CURSO
Aproximaciones terapéuticas basadas en farmacogenética (FGx), terapias celular y genética, y dianas moleculares.	EN CURSO
Analizar factores genómicos del huésped COVID19, que condicionen la evolución clínica, en el contexto de cofactores demográficos, comorbilidades y estilos de vida	COMPLETADO
OBJETIVOS TRANSVERSALES	
Enfoque genómico, abriendo nuevas líneas para el estudio de enfermedades comunes: neurológicas, psiquiátricas, oncológicas y cardiovasculares.	
Identificación de determinantes genéticos y FGx que contribuyen a la evolución de las enfermedades raras o complejas: selección de una terapia más individualizada, la llamada medicina genómica o personalizada.	
Análisis e implementación aspectos organizativos, éticos y regulatorios en Genómica y Bigdata.	
Escala:	
NO COMPLETADO / COMPLETADO PARCIALMENTE / COMPLETADO	

Las líneas de investigación del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas están enfocadas al estudio genético, clínico y epidemiológico de diversas enfermedades hereditarias y cromosómicas, con un fuerte componente traslacional. De modo estratégico, la validación e implementación de las nuevas técnicas de secuenciación masiva constituyen un objetivo prioritario por su traslación al diagnóstico

clínico, así como por su potencial como instrumento experimental de apoyo para la caracterización molecular de múltiples procesos fisiológicos y patológicos. Estas herramientas permiten el diagnóstico y asesoramiento genético en malformaciones y enfermedades monogénicas y genómicas en todos los periodos de la vida, desde los preconcepcionales, embrionarios y fetales (estudio prenatal, en especial mediante técnicas no invasivas), hasta los postnatales, incluyendo los estudios predictivos.

Un aspecto crucial es el análisis, armonización e implementación de los aspectos éticos y regulatorios que permitan el uso primario y secundario de la información ómica y de los datos de salud para su aplicación a la obtención de nuevo conocimiento (investigación) y la mejora de los procesos asistenciales

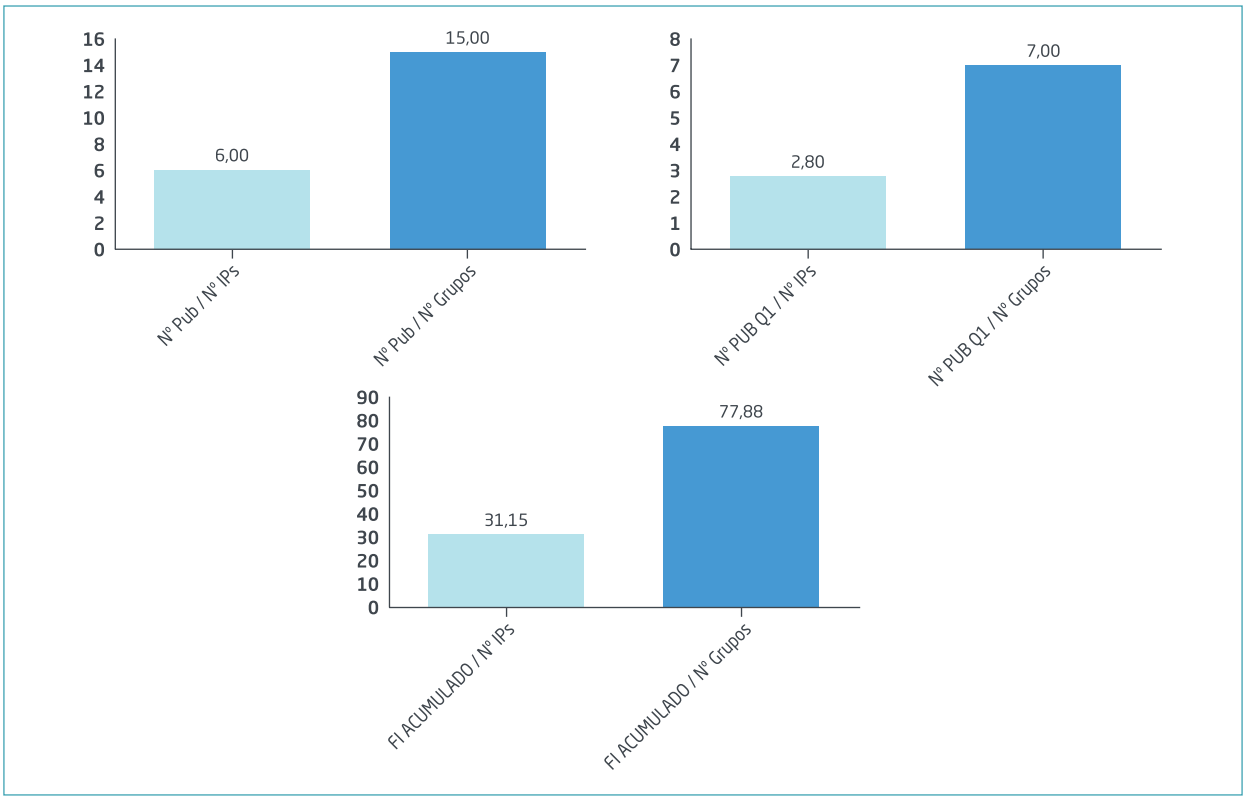
El grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas trabaja en la caracterización de las alteraciones genéticas y epigenéticas que subyacen en el origen y desarrollo de las neoplasias linfoblásticas de células T (T-LBL y T-ALL), con el propósito de contribuir a la mejora del diagnóstico y pronóstico de esta enfermedad, y a la propuesta de nuevas terapias dirigidas basadas en las alteraciones presumiblemente patológicas detectadas en los análisis genómicos, en el marco de una medicina personalizada de precisión.

Actividad científica del Área de Genética y Genómica

	2022	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	4	//	**4**
	→PROYECTOS ISCIII	11	//	**11**
	→PROYECTOS CIBER	1	//	**1**
	→PROYECTOS MINISTERIOS	2	//	**2**
	→PROYECTOS CAM	5	//	**5**
	→PREMIOS	//	//	**//**
	→PROYECTOS NO OFICIALES	10	1	**11**
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	//	//	**//**
	TOTAL	**33**	**1**	**34**
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	//	//	//
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	//	//	//
	TOTAL	**//**	**//**	**//**

Publicaciones del Área de Genética y Genómica

2022	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	26	25	138,015	5,52	12	48,00%	21	1
Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	4	3	17,753	5,92	2	66,67%	4	0
ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA	**30**	**28**	**155,768**	**5,56**	**14**	**50,00%**	**25**	**1**



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Genética y Genómica durante el 2022

A Dual Role for FADD in Human Precursor T-Cell Neoplasms.

Marín-Rubio JL, Vela-Martín L, Gudgeon J, Pérez-Gómez E, Sidgwick FR, Trost M, Cunningham DL, Santos J, Fernández-Piqueras J, Villa-Morales M.

Int J Mol Sci. 2022 Dec 02.23(23).

PMID: 36499482

FI: 6,208

Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years.

Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C.

Geroscience. 2022 Oct 03:1-11.

PMID: 36184726

FI: 7,581

A Large Case-Control Study Performed in Spanish Population Suggests That RECQL5 Is the Only RECQ Helicase Involved in Breast Cancer Susceptibility.

Marchena-Perea EM, Salazar-Hidalgo ME, Gómez-Sanz A, Arranz-Ledo M, Barroso A, Fernández V, Tejera-Pérez H, Pita G, Núñez-Torres R, Pombo L, Morales-Chamorro R, Cano-Cano JM, Soriano MDC, Garre P, Durán M, Currás-Freixes M, de la Hoya M, Osorio A.

Cancers (Basel). 2022 Sep 28.14(19).

PMID: 36230663

FI: 6,575

Aggregated Genomic Data as Cohort-Specific Allelic Frequencies can Boost Variants and Genes Prioritization in Non-Solved Cases of Inherited Retinal Dystrophies.

Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, de la Fuente L, Romero R, Ávila-Fernandez A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Álvarez R, Almoguera B, Martín-Mérida I, Del Pozo-Valero M, Damián-Verde A, Cortón M, Ayuso C, Minguez P.

Int J Mol Sci. 2022 Jul 29.23(15).

PMID: 35955564

FI: 6,208

Quantifying telomeric lncRNAs using PNA-labelled RNA-Flow FISH (RNA-Flow).

González-Vasconcellos I, Cobos-Fernández MA, Atkinson MJ, Fernandez-Piqueras J, Santos J.

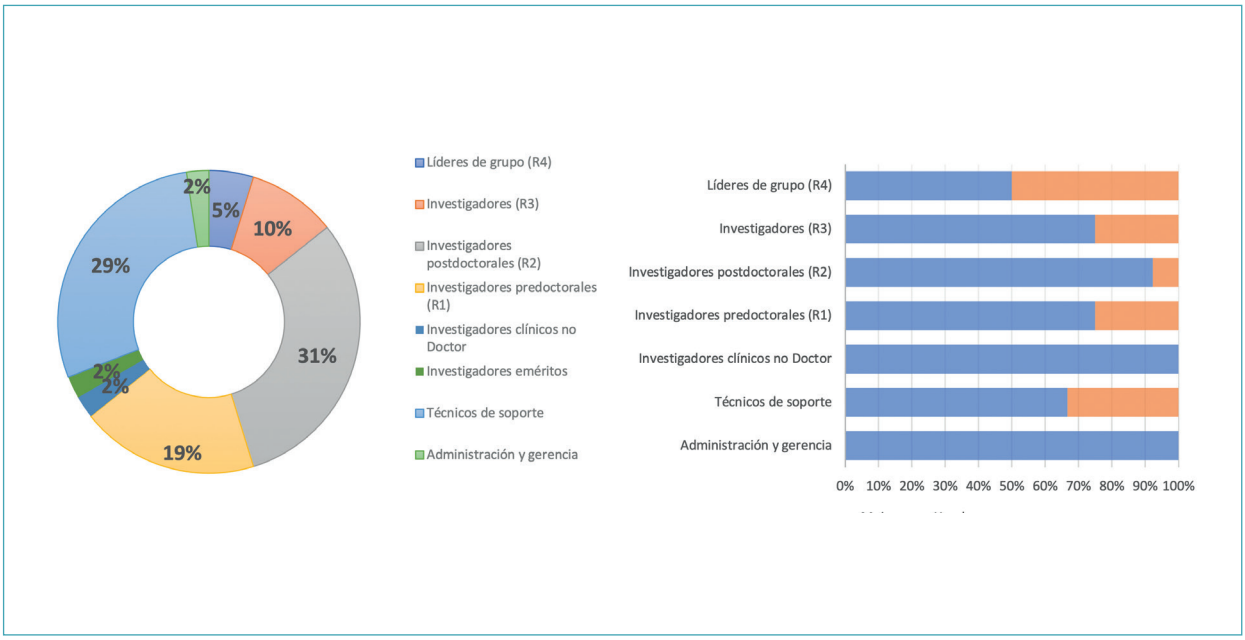
Commun Biol. 2022 05 25.5(1):513.

PMID: 35614335

FI: 6,548

Perspectiva de género en el Área de Genética y Genómica

El área de Genética y Genómica está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



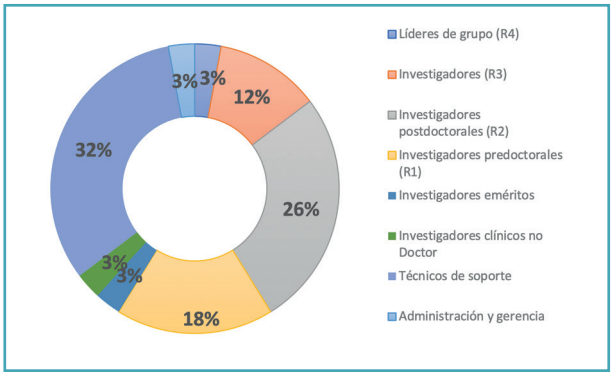
Retos de futuro del Área de Genética y Genómica

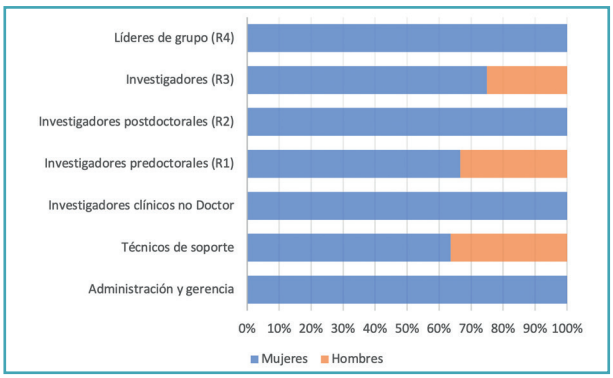
- **Epidemiología y bases moleculares de Enfermedades Raras y Complejas:** nuevos mecanismos genes/loci, y variantes implicados en patología humana de base genómica. Bases genéticas ocultas: Cáncer. COVID19 (Genoma Huésped), Enfermedad cardiovascular y neurodegeneración; Distrofias Hereditarias de Retina, Discapacidad Intelectual y Trastornos del Neurodesarrollo y Malformaciones Oculares.

- **Integración aspectos básicos (genómica funcional y proteómica) y traslacionales:** desarrollo, validación y armonización de técnicas diagnósticas y descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas.
- **Heterogeneidad intra-tumoral,** y las alteraciones del transcriptoma (incluyendo el papel de genes no-codificantes, particularmente ARN de tamaño largo y ARN circulares como nuevas fuentes de biomarcadores tumorales), que caracterizan las **neoplasias linfoblásticas T** mediante la integración de estrategias genómicas (Secuenciación de Exoma o WES y secuenciación de RNA o RNA-Seq), para mejorar el diagnóstico y pronóstico de estas enfermedades, y seleccionar las estrategias terapéuticas más adecuadas, en el contexto de una medicina actual personalizada y de precisión.
- **Investigación en terapias aplicables a las enfermedades genéticas:** FGx, terapias farmacológicas y nuevas terapias: terapia y edición génica (CRisPR/Cas9) y de reprogramación celular en iPSC (cultivos celulares, caracterización de las líneas y monitorización genética).
- **Traslación:** desarrollo de algoritmos diagnósticos, protocolos/ guías clínicas de ER y Complejas:
  - Nuevos abordajes experimentales. Estudio en única célula y de mosaicismo; DPNI y DGP.
  - Desarrollo y validación de herramientas y algoritmos bioinformáticos para el reanálisis de casos no diagnosticados, el análisis de nuevas tecnologías y su traslación a la práctica clínica.
  - Validación procedimientos NGS (CI, formato informe, definición de paneles y algoritmos, aplicación WES).
- **Medida del impacto** científico y social de nuestra actividad investigadora.
- **Armonización de los aspectos regulatorios y éticos** en el uso de la genómica y los datos de salud en el entono del instituto, estatal e internacional (europeo).

6.5.1. GRUPO DE GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Carmen Ayuso García

CAyuso@fjd.es

Marta Cortón Pérez

mcorton@quironsalud.es

IPs

Berta Almoguera

Pablo Mínguez Paniagua

Marta Rodríguez De Alba Freiría (Co-IP)

Ana Laura Osorio Cabrero

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Genética 2ª Planta y 4ª Planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Enfermedades raras; enfermedades genéticas; trastornos del neurodesarrollo discapacidad intelectual; distrofias hereditarias de retina; malformaciones oculares; Enfermedades cardiovasculares, nefropatías hereditarias y enfermedades neurogenéticas; Enfermedades complejas de base genética, cáncer hereditario, farmacogenética y terapia génica.

Traslación: diagnóstico genético; diagnóstico prenatal no invasivo; salud reproductiva/fetal; Aproximaciones metodológicas: secuenciación masiva genoma/exoma; bioinformática; Aspectos éticos de los estudios genéticos.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo multidisciplinar y traslacional, clave para la actividad clínica (diagnóstico/prevención) y el desarrollo de líneas de investigación en numerosas enfermedades raras (ER), colaborando con otros grupos del IIS-FJD contribuye a la traslación a la práctica clínica en ER y comunes de base genética. Igualmente, el grupo desarrolla y valida algoritmos y técnicas diagnósticas, así como terapias y estrategias de prevención, para el cuidado integral de los pacientes.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Guías: - "Manual de la Sociedad Española de Neurología. Recomendaciones para el abordaje de estudios Genéticos en Trastornos del Movimiento, Ataxias y Paraparesias" Capitulo 5: Estudios Genéticos en Distonía.

- Chapter 7 in "Handbook of Bioethical Decisions. Volume I - Decisions at the Bench" Rare Disease Research. Part I Biomedical Research. Section One Genetic and Cell Research Edited by: Erick Valdés and Juan Alberto Lecaros. Springer Nature. 2022

- "Guía clínica para el diagnóstico genético de las distrofias hereditarias de retina". Coordinadora y autora: C Ayuso.® 2022: Medea, Medical Education Agency S.L. ISBN: 978-84-09-45048-0 Depósito Legal: M-26713-2022

Actividades para asociaciones de pacientes estudiantes de 2aria y sociedad: "Talleres formativos por el día Internacional del ADN"; "Avances genéticos en Distrofias de Retina. Aspectos diagnósticos y terapéuticos"; "Acromatopsia. Aplicaciones del diagnóstico y asesoramiento genético"; "Epigenética y Trastorno de la personalidad"; "Retos en el diagnóstico molecular de las Distrofias hereditarias de retina"; "Presentación del IIS-FJD e Introducción a la terapia génica"; "Jornada de Asesoramiento genético de pacientes" ANIRIDIA-Europa.

Comité Científico FARPE; Representante: Retina International, Comité Buen Gobierno FEDER; Asesora: Choroideremia Research Foundation, DGenes, Asociación Incontinentia Pigmenti y Aniridia-Europa, Asociación Española de Aniridia, Asociación Access de Luz, FEDER.

COLABORACIONES

CONSORCIOS Y PROYECTOS INTERNACIONALES: Beyond 1 Million Genomes (ELSI), ERDC, Aniridia-Net Cost Action, Optic Atrophy-OPA8, GoOD.2) CIMBA (Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2), MERGE (Male Breast Cancer Genetics Consortium). Proyectos Internacionales: NEXOME (Rivolta Lausanne University). WGS Easigenomics. Otras: UCL, Oxford-University, INSERM, Semmelweis University, Hungría.

CONSORCIOS NACIONALES: IMPaCT-Genómica (WP1; Ético-legal, WP4; Cáncer), IMPaCT-Data, TransBioNet Stop-Coronavirus y Scourge (Covid-19), GEICAM (Asociación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama). **GRUPOS DE TRABAJO-CIBERER:** Bioinformática (PMínguez), MODALT-EERR (MCortón), Terapias RNA (CAyuso), RNA-Seq (CAyuso), Hallazgos genómicos secundarios (C Ayuso), Epi-ENOD; Epigenomica (BAlmoguera)

COLABORACIONES CON OTROS GRUPOS IIS-FJD: Nefrología e Hipertensión, Patología vascular y diabetes, Innovación Médica y Quirúrgica, Terapias Avanzadas, Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención primaria, Unidad de Epidemiología y Bioestadística, Anatomía Patológica, Reumatología y Metabolismo Óseo, Innovación en Oftalmología, Oncología Médica, Investigación en nuevas terapias, Hematología, Enfermedades infecciosas y Medicina tropical, Sistemas informáticos, Alergia e inmunología, Microbiología, Señalización Mitocondrial del calcio, Neurología, Patología de Lípidos: clínica y experimental (adulto y niño).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
2	4	7	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Individuals with heterozygous variants in the Wnt-signalling pathway gene FZD5 delineate a phenotype characterized by isolated coloboma and variable expressivity.

Holt R, Goudie D, Verde AD, Gardham A, Ramond F, Putoux A, Sarkar A, Clowes V, Clayton-Smith J, Banka S, Cortazar Galarza L, Thuret G, Ubeda Erviti M, Zurutuza Ibarguren A, Sáez Villaverde R, Tamayo Durán A, Ayuso C, Bax DA, Plaisancie J, Corton M, Chassaing N, Calvas P, Ragge NK.

Ophthalmic Genet. 2022 Dec.43(6):809-816.

PMID: 36695497

FI: 1,274

A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy.

Li W, Gonzalez-Gonzalez M, Sanz-Criado L, Garcia-Carbonero N, Celdran A, Villarejo-Campos P, Minguez P, Pazo-Cid R, Garcia-Jimenez C, Orta-Ruiz A, Garcia-Foncillas J, Martinez-Useros J.

J Clin Med. 2022 Dec 09.11(24).

PMID: 36555927

FI: 4,964

Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients.

Martinez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, Lopez-Grondona F, Swafiri ST, Lopez-Rodriguez R, Losada-Del Pozo R, Mahillo-Fernandez I, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Casas-Alba D, Lopez-Gonzalez A, García-Miñaúr S, Ángeles Mori M, Pacio-Minguez M, Rikeros-Orozco E, Santos-Simarro F, Cruz-Rojo J, Quesada-Espinosa JF, Sanchez-Calvin MT, Sanchez-Del Pozo J, Bernado Fonz R, Isidoro-Garcia M, Ruiz-Ayucar I, Alvarez-Mora MI, Blanco-Lago R, De Azua B, Eiris J, Garcia-Peñas JJ, Gil-Fournier B, Gomez-Lado C, Irazabal N, Lopez-Gonzalez V, Madrigal I, Malaga I, Martinez-Menendez B, Ramiro-Leon S, Garcia-Hoyos M, Prieto-Matos P, Lopez-Pison J, Aguilera-Albesa S, Alvarez S, Fernández-Jaén A, Llano-Rivas I, Gener-Querol B, Ayuso C, Arteche-Lopez A, Palomares-Bralo M, Cueto-González A, Valenzuela I, Martinez-Monseny A, Lorda-Sanchez I, Almoguera B.

J Med Genet. 2022 Nov 29.

PMID: 36446582

FI: 5,945

Application of multicolour reflectance imaging for the characterisation of inherited retinal disorders.

Lorenzana-Blanco N, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Garcia-Ferreira M, Campos-Seco S, Ayuso C, Carreño E.

Eur J Ophthalmol. 2022 Nov 15:11206721221138891.

PMID: 36380535

FI: 1,922

Androgen receptor polyQ alleles and COVID-19 severity in men: A replication study.

López-Rodríguez R, Ruiz-Hornillos J, Cortón M, Almoguera B, Minguez P, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Ondo L, Martínez-Ramas A, Fernández-Caballero L, Taracido-Fernández JC, Herrero-González A, Mahillo I; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Ayuso C..

Andrology. 2022 Nov 14.

PMID: 36375449

FI: 4,456

Five years' experience of the clinical exome sequencing in a Spanish single center.

Arteche-López A, Ávila-Fernández A, Riveiro Álvarez R, Almoguera B, Bustamante Aragonés A, Martin-Merida I, López Martínez MA, Giménez Pardo A, Vélez-Monsalve C, Gallego Merlo J, García Vara I, Blanco-Kelly F, Tahsin Swafiri S, Lorda Sánchez I, Trujillo Tiebas MJ, Ayuso C..

Sci Rep. 2022 Nov 10.12(1):19209.

PMID: 36357507

FI: 4,997

New Cerebellar Ataxia, Neuropathy, Vestibular Areflexia Syndrome cases are caused by the presence of a nonsense variant in compound heterozygosity with the pathogenic repeat expansion in the RFC1 gene.

Arteche-López A, Avila-Fernandez A, Damian A, Soengas-Gonda E, de la Fuente RP, Gómez PR, Merlo JG, Burgos LH, Fernández CC, Rosales JML, Martínez JFG, Quesada-Espinosa JF, Corton M, Guerrero-Molina MP.

Clin Genet. 2022 Oct 17.

PMID: 36250766

FI: 4,296

Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years.

Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C.

Geroscience. 2022 Oct 03:1-11.

PMID: 36184726

FI: 7,581

A Large Case-Control Study Performed in Spanish Population Suggests That RECQL5 Is the Only RECQ Helicase Involved in Breast Cancer Susceptibility.

Marchena-Perea EM, Salazar-Hidalgo ME, Gómez-Sanz A, Arranz-Ledo M, Barroso A, Fernández V, Tejera-Pérez H, Pita G, Núñez-Torres R, Pombo L, Morales-Chamorro R, Cano-Cano JM, Soriano MDC, Garre P, Durán M, Currás-Freixes M, de la Hoya M, Osorio A.

Cancers (Basel). 2022 Sep 28.14(19).

PMID: 36230663

FI: 6,575

Germline gain-of-function MMP11 variant results in an aggressive form of colorectal cancer.

Martin-Morales L, Manzano S, Rodrigo-Faus M, Vicente-Barrueco A, Lorca V, Núñez-Moreno G, Bragado P, Porras A, Caldes T, Garre P, Gutierrez-Uzquiza A.

Int J Cancer. 2022 Sep 12.

PMID: 36093604

FI: 7,316

Aggregated Genomic Data as Cohort-Specific Allelic Frequencies can Boost Variants and Genes Prioritization in Non-Solved Cases of Inherited Retinal Dystrophies.

Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, de la Fuente L, Romero R, Ávila-Fernandez A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Álvarez R, Almoguera B, Martín-Mérida I, Del Pozo-Valero M, Damián-Verde A, Cortón M, Ayuso C, Minguez P.

Int J Mol Sci. 2022 Jul 29.23(15).

PMID: 35955564

FI: 6,208

Generalized dystonia without Parkinsonism in an LRRK2 carrier.

Díaz-Feliz L, Feliz-Feliz C, Del Val J, Ávila-Fernández A, Lorda-Sanchez I, García-Ruiz PJ.

Clin Park Relat Disord. 2022.7:100157.

PMID: 35941989

FI: 0

The recurrent TCF4 missense variant p.(Arg389Cys) causes a neurodevelopmental disorder overlapping with but not typical for Pitt-Hopkins syndrome.

Popp B, Bienvenu T, Giurgea I, Metreau J, Kraus C, Reis A, Fischer J, Bralo MP, Tenorio-Castaño J, Lapunzina P, Almoguera B, Lopez-Grondona F, Sticht H, Zweier C.

Clin Genet. 2022 Jul 30.

PMID: 35908153

FI: 4,296

Allelic overload and its clinical modifier effect in Bardet-Biedl syndrome.

Perea-Romero I, Solarat C, Blanco-Kelly F, Sanchez-Navarro I, Bea-Mascato B, Martin-Salazar E, Lorda-Sanchez I, Swafiri ST, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Corton M, Valverde D, Ayuso C.

NPJ Genom Med. 2022 Jul 14.7(1):41.

PMID: 35835773

FI: 6,083

Comprehensive variant spectrum of the CNGA3 gene in patients affected by achromatopsia.

Solaki M, Baumann B, Reuter P, Andreasson S, Audo I, Ayuso C, Balousha G, Benedicenti F, Birch D, Bitoun P, Blain D, Bocquet B, Branham K, Català-Mora J, De Baere E, Dollfus H, Falana M, Giorda R, Golovleva I, Gottlob I, Heckenlively JR, Jacobson SG, Jones K, Jägle H, Janecke AR, Kellner U, Liskova P, Lorenz B, Martorell-Sampol L, Messias A, Meunier I, Belga Ottoni Porto F, Papageorgiou E, Plomp AS, de Ravel TJL, Reiff CM, Renner AB, Rosenberg T, Rudolph G, Salati R, Sener EC, Sieving PA, Stanzial F, Traboulsi EI, Tsang SH, Varsanyi B, Weleber RG, Zobor D, Stingl K, Wissinger B, Kohl S.

Hum Mutat. 2022 Jul.43(7):832-858.

PMID: 35332618

FI: 4,7

SARS-CoV-2 Mutant Spectra at Different Depth Levels Reveal an Overwhelming Abundance of Low Frequency Mutations.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruíz R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Somovilla P, Durán-Pastor A, Gallego I, de Ávila AI, Delgado S, Morán F, López-Galíndez C, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Pathogens. 2022 Jun 08.11(6).

PMID: 35745516

FI: 4,531

Presence of rare potential pathogenic variants in subjects under 65 years old with very severe or fatal COVID-19.

López-Rodríguez R, Del Pozo-Valero M, Corton M, Minguez P, Ruiz-Hornillos J, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Villaverde C, Núñez-Moreno G, Romero R, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Nava-

rro E, Almoguera B, Ayuso C.
Sci Rep. 2022 Jun 20.12(1):10369.
PMID: 35725860
FI: 4,997

Novel genes and sex differences in COVID-19 severity.

Cruz R, Almeida SD, Heredia ML, et. al.
Hum Mol Genet. 2022 Jun 16.
PMID: 35708486
FI: 5,121

Novel homozygous mutations in the transcription factor NRL cause non-syndromic retinitis pigmentosa.

El-Asrag ME, Corton M, McKibbin M, Avila-Fernandez A, Mohamed MD, Blanco-Kelly F, Toomes C, Inglehearn CF, Ayuso C, Ali M.
Mol Vis. 2022.28:48-56.
PMID: 35693422
FI: 2,711

Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron.

Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C.
J Clin Invest. 2022 May 02.132(9).
PMID: 35259127
FI: 19,477

First evidence of SOX2 mutations in Peters' anomaly: Lessons from molecular screening of 95 patients.

Chesneau B, Aubert-Mucca M, Fremont F, Pechmeja J, Soler V, Isidor B, Nizon M, Dollfus H, Kaplan J, Fares-Taie L, Rozet JM, Busa T, Lacombe D, Naudion S, Amiel J, Rio M, Attie-Bitach T, Lesage C, Thouvenin D, Odent S, Morel G, Vincent-Delorme C, Boute O, Vanlerberghe C, Dieux A, Boussion S, Faivre L, Pinson L, Laffargue F, Le Guyader G, Le Meur G, Prieur F, Lambert V, Laudier B, Cottereau E, Ayuso C, Corton-Pérez M, Bouneau L, Le Caignec C, Gaston V, Jeanton-Scaramouche C, Dupin-Deguine D, Calvas P, Chassaing N, Plaisancié J.
Clin Genet. 2022 May.101(5-6):494-506.
PMID: 35170016
FI: 4,296

CIBERER: Spanish national network for research on rare diseases: A highly productive collaborative initiative.

Luque J, Mendes I, Gómez B, Morte B, López de Heredia M, Herreras E, Corrochano V, Bueren J, Gallano P, Artuch R, Fillat C, Pérez-Jurado LA, Montoliu L, Carracedo Á, Millán JM, Webb SM, Palau F, CIBERER Network, Lapunzina P (Blanco-Kelly F, Mínguez P, Marcela del Río).
Clin Genet. 2022 May.101(5-6):481-493.
PMID: 35060122
FI: 4,296

Prevalence, multimodal imaging and genotype-phenotype assessment of trauma related subretinal fibrosis in stargardt disease.

Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Del Pozo-Valero M, Ayuso C, Garcia-Ferreira M, Abellanas M, Campos-Seco S, Carreño E.
Eur J Ophthalmol. 2022 Apr 14:11206721221093986.
PMID: 35422128
FI: 1,922

SARS-CoV-2 Point Mutation and Deletion Spectra and Their Association with Different Disease Outcomes.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.
Microbiol Spectr. 2022 04 27.10(2):e0022122.
PMID: 35348367
FI: 9,043

Impact of Next Generation Sequencing in Unraveling the Genetics of 1036 Spanish Families With Inherited Macular Dystrophies.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Martin-Merida I, Blanco-Kelly F, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Corton M, Avila-Fernandez A, Ayuso C.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2022 02 01.63(2):11.
PMID: 35119454
FI: 4,925

An evaluation of pipelines for DNA variant detection can guide a reanalysis protocol to increase the diagnostic ratio of genetic diseases.

Romero R, de la Fuente L, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Álvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Martín-Mérida I, Ávila-Fernández A, Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, Damián A, Rodilla C, Almoguera B, Cortón M, Ayuso C, Mínguez P.
NPJ Genom Med. 2022 Jan 27.7(1):7.
PMID: 35087072
FI: 6,083

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PID10291-WGS4EyeRare	EASI GENOMICS - DECIPHERING THE MOLECULAR BASIS OF OPHTALMOGENETIC DISEASES: SEQUENCING THE WHOLE GENOME USING A LONG READS APPROACH	AYUSO GARCIA CARMEN	INFRAESTRUCTURA GENOMICA - H2020	0,00 €
UN MILLÓN DE GENOMAS	BEYOND 1 MILLION GENOMES (B1MG)	AYUSO GARCIA CARMEN	EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME	0,00 €
UshTher - 75848	CLINICAL TRIAL OF GENE THERAPY WITH DUAL AAV VECTORS FOR RETINITIS PIGMENTOSA IN PATIENTS WITH USHER SYNDROME TYPE IB	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO EUROPEO H2020	150.046,25 €
CA18116	ANIRIDIA: NETWORKING TO ADDRESS AN UNMET MEDICAL, SCIENTIFIC, AND SOCIETAL CHALLENGE	CORTON PEREZ MARTA	ACCIONES COST	0,00 €
CB06/07/0036	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	AYUSO GARCIA CARMEN	CIBER	0,00 €
PI18/01098	APROXIMACION AL DIAGNOSTICO GENETICO DE LA DISCAPACIDAD INTELECTUAL: IDENTIFICACION DE GENES IMPLICADOS, EVALUACION DE LOS METODOS EXISTENTES Y DESARROLLO DE UN ALGORITMO DIAGNOSTICO	ALMOGUERA CASTILLO BERTA	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PI19/00321	LAS DISTROFIAS DE RETINA: UNA APROXIMACIÓN GENÓMICA, CELULAR, FUNCIONAL Y BIOINFORMÁTICA, PARA ACELERAR SU DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO, Y MEDIR SU IMPACTO.	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS	160.930,00 €
PI17/01164	ESTUDIOS CLÍNICOS, GENÓMICOS Y EXPERIMENTALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS BASES MOLECULARES DE LA ANIRIDIA Y MICROFTALMIA. PI17/01164	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO FIS	173.332,50 €
PI20/00851	ESTUDIO DE PATOLOGÍAS DEL DESARROLLO OCULAR MEDIANTE INTEGRACIÓN DE DATOS MULTIÓMICOS Y MODELIZACIÓN EXPERIMENTAL PARA MEJORAR EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO Y DESARROLLAR NUEVOS ABORDAJES TERAPÉUTICOS	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO FIS	135.520,00 €
IMP/00019	PROGRAMA IMPACT DE CIENCIA DE DATOS	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTO IMPaCT	21.633,33 €
PI18/00579	DESARROLLO DE ALGORITMOS BIOINFORMATICOS BASADOS EN REDES Y BIOLOGIA DE SISTEMAS PARA LA BUSQUEDA DE NUEVOS GENES RESPONSABLES DE ENFERMEDADES RARAS DE ORIGEN GENETICO	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTO FIS	38.720,00 €
PI19/00640	OPTIMIZANDO ESTRATEGIAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y TRASLACIÓN A LA CLÍNICA DE NUEVOS GENES DE SUSCEPTIBILIDAD IMPLICADOS EN CÁNCER DE MAMA FAMILIAR	OSORIO CABRERO ANA LAURA	PROYECTO FIS	183.920,00 €
TRANSBIONET	RED NACIONAL DE BIOINFORMATICA	AYUSO GARCIA CARMEN	REDES	0,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
S2017/ BMD-3721 RAREGENOMICS-CM	RED DE RECURSOS GENOMICOS, FUNCIONALES, CLÍNICOS Y TERAPÉUTICOS PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS (RAREGENOMICS-CM B2017/BMD-3721)	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	208.937,46 €
JR17/00020	CONTRATO JUAN RODES	ALMOGUERA CASTILLO BERTA	CONTRATO JUAN RODÉS	180.000,00 €
FI17/00192	CONTRATO PFIS	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	61.800,00 €
FI18/00123	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CPII21/00015	CONTRATO MIGUEL SERVET II - PABLO A. MÍNGUEZ PANIAGUA	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €
PTA2020-019568-I	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2020 - MARÍA BELÉN BENAVIDES MORI	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TECNICO DE LABORATORIO	36.000,00 €
2019-T2/BMD-13714	ATRACCIÓN DE TALENTO (MODALIDAD 2): AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES - RAQUEL ROMERO FERNANDEZ.	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR	80.000,00 €
PEJ-2018-TL/ BMD-11918	CONTRATOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2020-TL/ BMD-17909	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM - ANA MARÍA ALVAREZ LÓPEZ	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2020-AI/ BMD-18610	AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CAM - GONZALO NÚÑEZ	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4019/018	ESTUDIO MEDIANTE EXOMA COMPLETO DE CASOS NEGATIVOS DE ABCA4 CON FENOTIPO ABCA4-LIKE	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
4019/024	ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES QUE EXPLIQUEN LAS CAUSAS HEREDITARIAS (PERDIDAS) EN DISTROFIAS DE RETINA CON HERENCIA AUTOSÓMICA DOMINANTE	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
4019/025	DISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA CAUSADAS POR PRPH2: CORRELACIÓN GENOTIPO-FENOTIPO Y BÚSQUEDA DE NUEVOS CASOS Y POSIBLES ALELOS MODIFICADORES.	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
4019/21	HEREDABILIDAD PERDIDA EN CASOS SRP Y LCA. BÚSQUEDA DE CNVS Y NUEVAS VARIANTES	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
29258/006	MEJORA DE LA CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LAS PATOLOGÍAS ASOCIADAS A HIPOPLASIA FOVEAL MEDIANTE SECUENCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO Y NUEVOS MODELOS EXPERIMENTALES IN VITRO Y CELULARES.	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS

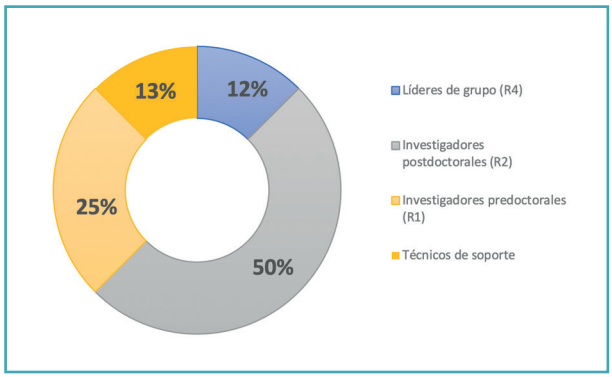
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
29258/05	CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MECANISMOS GENÉTICOS Y MOLECULARES ASOCIADOS A MALFORMACIONES OCULARES CONGÉNITAS.	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
4019/014	CATEDRA DE MEDICINA GENOMICA FIISFJD-FUAM	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4019/022	PROYECTO CONJUNTO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN GENÉTICA CLÍNICA (IISFJD-CNIC)	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
FFB/IRD-LOVD Project	COMPREHENSIVE REGISTRY AND IN SILICO ASSESSMENT OF VARIANTS ASSOCIATED WITH NON SYNDROMIC INHERITED RETINAL DISEASES, BARDET BIEDL SYNDROME AND USHER SYNDROME	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4019/023	SERVICIO DE APOYO: GENÓMICA	AYUSO GARCIA CARMEN	PRESTACIÓN DE SERVICIO

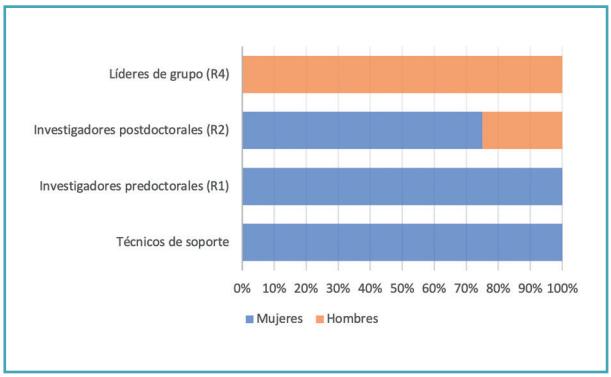
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.5.2. GRUPO DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS (UAM)







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

José Fernández Piqueras (hasta agosto 2022)

jfpiqueras@cbm.csic.es

Javier Santos Hernández (desde agosto 2022)

javier.santos@uam.es

Investigación

Básica y Traslacional

LOCALIZACIÓN

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.
Programa Dinámica y Función del Genoma
Unidad Decodificación del Genoma
c/ Nicolás Cabrera, 1
Campus de Cantoblanco.
Universidad Autónoma de Madrid.
28049 Madrid.

PALABRAS CLAVE

Genética y genómica. Neoplasias linfoblásticas de células T. Identificación de biomarcadores y propuestas terapéuticas.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La leucemia linfoblástica aguda de células T (T-ALL) es una neoplasia hematológica agresiva caracterizada por la proliferación aberrante de timocitos inmaduros. Durante este periodo nuestro grupo ha realizado informes genómicos y moleculares personalizados de los pacientes atendidos en el HUFJD, y hemos realizado un estudio de la relevancia de los ARN circulares en la diferenciación de los linfocitos T inmaduros en el timo. Hemos iniciado, también, el estudio de los ARN no codificantes de tamaño largo como reguladores maestros de la expresión génica, poniendo a punto una novedosa aproximación experimental para su cuantificación.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Hemos solicitado una patente para un método in vitro para la cuantificación del contenido celular de ARN específicos.

COLABORACIONES

Los resultados obtenidos se han beneficiado de nuestra colaboración con el grupo de Hematología del HUFJD y el Dr. Pablo Fernández Navarro (Departamento de Epidemiología del Cáncer, ISCIII).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	2	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

A Dual Role for FADD in Human Precursor T-Cell Neoplasms.

Marín-Rubio JL, Vela-Martín L, Gudgeon J, Pérez-Gómez E, Sidgwick FR, Trost M, Cunningham DL, Santos J, Fernández-Piqueras J, Villa-Morales M.

Int J Mol Sci. 2022 Dec 02.23(23).

PMID: 36499482

FI: 6,208

Quantifying telomeric lncRNAs using PNA-labelled RNA-Flow FISH (RNA-Flow).

González-Vasconcellos I, Cobos-Fernández MA, Atkinson MJ, Fernandez-Piqueras J, Santos J.

Commun Biol. 2022 05 25.5(1):513.

PMID: 35614335

FI: 6,548

Patterns of Differentially Expressed circRNAs in Human Thymocytes.

López-Nieva P, Fernández-Navarro P, Cobos-Fernández MA, González-Vasconcellos I, Sánchez Pérez R, Aroca Á, Fernández-Piqueras J, Santos J.

Noncoding RNA. 2022 Mar 30.8(2).

PMID: 35447889

FI: 0

Differential molecular response in mice and human thymocytes exposed to a combined-dose radiation regime.

López-Nieva P, González-Vasconcellos I, González-Sánchez L, Cobos-Fernández MA, Ruiz-García S, Sánchez Pérez R, Aroca Á, Fernández-Piqueras J, Santos J.

Sci Rep. 2022 02 24.12(1):3144.

PMID: 35210498

FI: 4,997

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/UAM04	ANÁLISIS GENÓMICOS Y TRANSCRIPTOMICOS EN EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE NEOPLASIAS LINFOBLÁSTICAS DE CELULAS T	SANTOS HERNÁNDEZ FRANCISCO JAVIER	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.6 Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA

DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS

GRUPO ASOCIADO DE INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA

GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA

GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)

GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS (CIEMAT-UC3M)

GRUPO ASOCIADO DE ENFERMERÍA UAM: CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN

Definición del área y objetivos prioritarios

Área estratégica transversal compuesta por dos grupos consolidados, uno emergente y cinco asociados, creada fundamentalmente en torno a la aplicación de las nuevas tecnologías sanitarias de diagnóstico y aplicación de tratamientos innovadores.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria	Grado de ejecución en 2022
Grupo de ***Innovación en Oftalmología:*** desarrollo e implementación de nuevas tecnologías, en especial, en la aplicación de inteligencia artificial y big data. Participación en ensayos clínicos para la identificación de nuevos abordajes terapéuticos en enfermedades inflamatorias oculares y de retina.	
Grupo de ***Desarrollo e Investigación en Ingeniería Médica:*** consolidar la evaluación clínica de nuevos dispositivos.	
Grupo de ***Investigación en Nuevas Terapias:*** investigación sobre células troncales adultas abarcando desde la secreción de moléculas por las células stem, el diseño de modelos experimentales, hasta la aplicación clínica mediante ensayos clínicos.	
Grupo de ***Innovación Médica y Quirúrgica:*** promoción de innovaciones a nivel técnico en diferentes patologías como disfagia, pronóstico de hepatitis crónica y lesión pulmonar aguda; generación de nuevos sistemas de prevención y pronóstico de recidivas y/o metástasis, especialmente en cirugía general asociando parámetros de imagen con análisis de biología molecular en sangre.	
Grupo de ***Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria:*** desarrollo de estudios epidemiológicos, tanto de las enfermedades crónicas como de las transmisibles; estudio del impacto de la vacunación en las enfermedades transmisibles.	
Grupo de T***erapias Avanzadas:*** desarrollo de terapias innovadoras para patologías de mal pronóstico. En ***terapia génica para el tratamiento de enfermedades hereditarias*** desarrollo de nuevos tratamientos. ***Estudios preclínicos de terapia génica*** sobre una estrategia terapéutica basada en la edición genómica. En el ***campo de la medicina regenerativa basada en terapias con células madre*** desarrollar un ensayo clínico con células mesenquimales modificadas genéticamente para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped.	

Objetivos del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria	Grado de ejecución en 2022
Grupo de ***Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos:*** empleo de células madre adultas de distinto origen como parte de scaffolds inteligentes para la cicatrización de heridas; empleo de piel bioingenierizada corregida por edición genómica.	

Escala:					
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO	

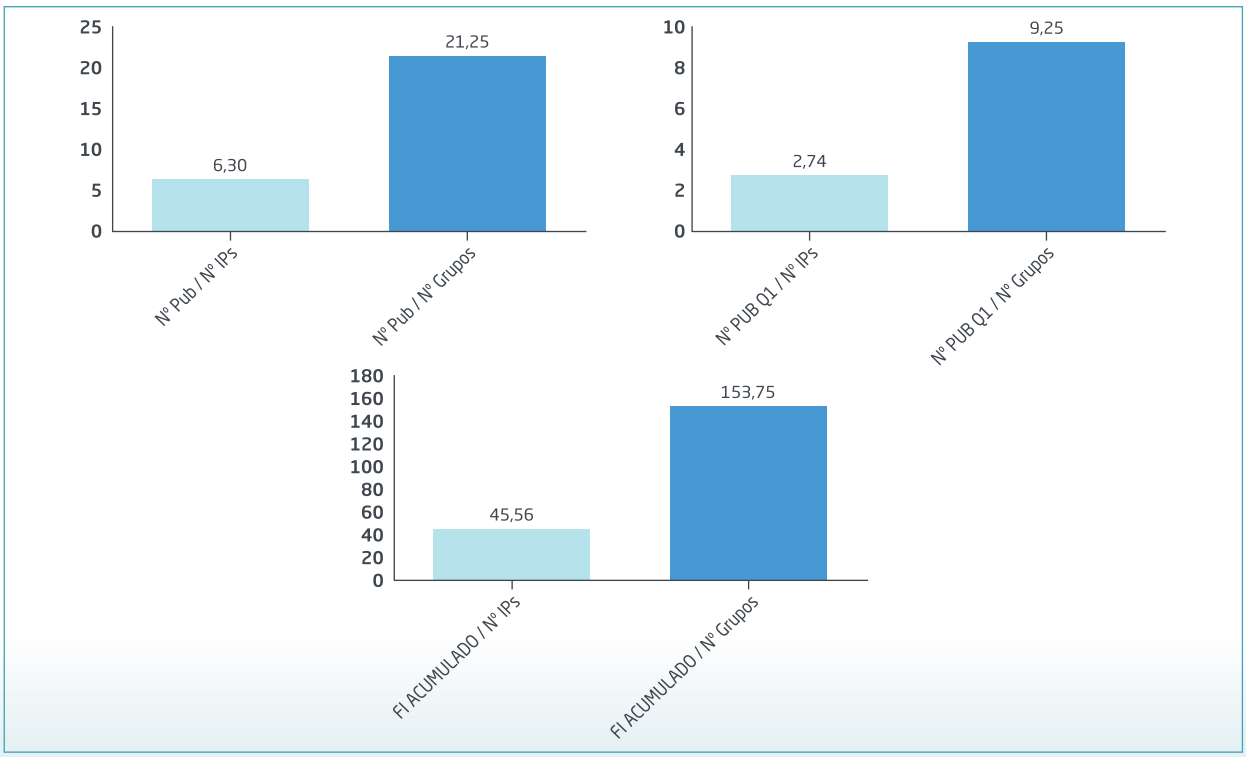
El carácter transversal de esta área habilita la posibilidad de colaboración con otras especialidades y grupos, entre los que destaca Nefrología, con colaboración en el desarrollo de nuevas terapias de la proteinosis renal; Hematología, con estudios acerca de la imnunogenicidad producida por las vacunas en las neoplasias hematológicas, y Neumología, integrada en el CIBERES, que colabora en la investigación ventilatoria del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria. Enfermería UAM: Circulación Extracorpórea y Perfusión

Actividad científica del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

	2022	Innovación en Oftalmología	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Investigación en Nuevas Terapias	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Terapias Avanzadas	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	Enfermería UAM: Circulación Extracorpórea y Perfusión	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/ NIH	//	//	1	//	//	1	//	//	**2**
	→PROYECTOS ISCIII	2	//	9	1	//	5	//	//	**17**
	→PROYECTOS CIBER	//	//	//	//	//	1	1	//	**2**
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	//	//	//	//	1	//	//	**1**
	→PROYECTOS CAM	//	//	3	1	//	//	//	//	**4**
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//	//	//	**//**
	→PROYECTOS NO OFICIALES	8	//	15	5	1	10	1	1	**41**
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	//	//	6	3	//	//	//	//	**9**
	TOTAL	**10**	**//**	**34**	**10**	**1**	**18**	**2**	**1**	**76**
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	1	//	6	2	//	//	//	//	**9**
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/ OTROS)	6	//	14	5	3	//	//	//	**28**
	TOTAL	**7**	**//**	**20**	**7**	**3**	**//**	**//**	**//**	**37**

Publicaciones del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

2022	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Innovación en Oftalmología	20	19	69,917	3,68	4	21,05%	10	2
Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	2	1	4,997	5,00	0	0,00%	2	//
Investigación en Nuevas Terapias	82	75	432,977	5,77	33	44,00%	57	7
Innovación Médica y Quirúrgica	17	14	64,496	4,61	4	28,57%	9	2
Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	22	20	423,175	21,16	14	70,00%	16	//
Terapias Avanzadas	19	19	172,029	9,05	14	73,68%	17	//
Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	8	8	62,443	7,81	5	62,50%	6	//
Enfermería UAM: Circulación Extracorpórea Y Perfusión	//	//	//	//	//	//	//	//
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	**170**	**156**	**1230,034**	**7,88**	**74**	**47,44%**	**117**	**11**



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria durante el 2022

Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial.

Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.

Emerg Microbes Infect. 2022 Dec.11(1):1833-1842.

PMID: 35796097

FI: 19,568

Adenine base editing efficiently restores the function of Fanconi anemia hematopoietic stem and progenitor cells.

Siegner SM, Ugalde L, Clemens A, Garcia-Garcia L, Bueren JA, Rio P, Karasu ME, Corn JE.

Nat Commun. 2022 Nov 12.13(1):6900.

PMID: 36371486

FI: 17,694

The approach to informed consent in acute care research.

Dal-Ré R, Caplan AL.

Lancet Respir Med. 2022 Nov 03.10(12):e107.

PMID: 36335957

FI: 102,642

Short-term outcomes of chemoradiotherapy and local excision versus total mesorectal excision in T2-T3ab,N0,M0 rectal cancer: a multicentre randomised, controlled, phase III trial (the TAU-TEM study).

Serra-Aracil X, Pericay C, Badia-Closa J, Golda T, Biondo S, Hernández P, Targarona E, Borda-Arrizabalaga N, Reina A, Delgado S, Vallribera F, Caro A, Gallego-Plazas J, Pascual M, Álvarez-Laso C, Guadalajara-Labajo HG, Mora-Lopez L.

Ann Oncol. 2022 Oct 08.

PMID: 36220461

FI: 51,769

Upregulation of NKG2D ligands impairs hematopoietic stem cell function in Fanconi anemia.

Casado JA, Valeri A, Sanchez-Domínguez R, Vela P, Lopez A, Navarro S, Alberquilla O, Hanenberg H, Pujol R, Segovia JC, Minguillón J, Surrallés J, Diaz-de-Heredia C, Sevilla J, Rio P, Bueren JA.

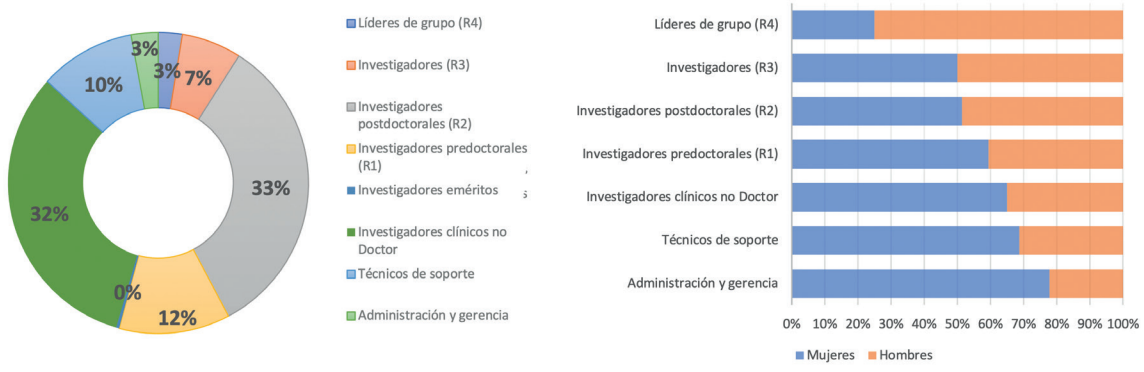
J Clin Invest. 2022 Jun 07.

PMID: 35671096

FI: 19,477

Perspectiva de género en el Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

El área de Tecnología e Innovación Sanitaria está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.

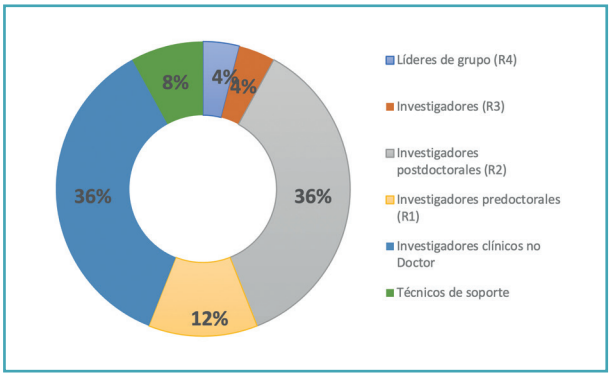


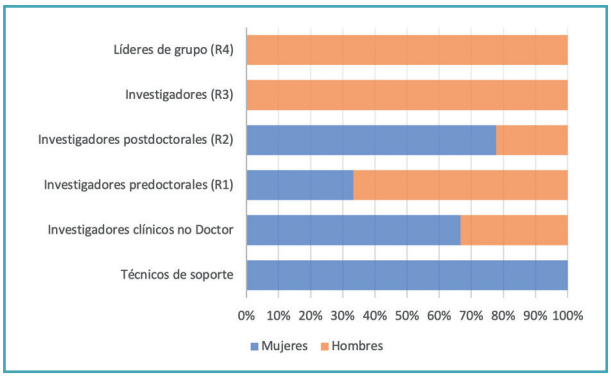
Retos de futuro del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

- Desarrollar sistemas de Big data en patologías oculares que ayuden a mejorar el diagnóstico y generen nuevas terapias
- Desarrollar un ensayo de terapia celular en patología inflamatoria ocular.
- Búsqueda de biomarcadores para la uveitis.
- Impartición de cursos de formación sobre los nuevos e innovadores sistemas y equipos asociados a la práctica clínica cotidiana.
- Secuenciación de alta capacidad de exomas del ADN libre en el plasma de pacientes con cáncer colorrectal (biopsia líquida) y su relación con el proceso metastásico.
- Desarrollo del programa clínico de wash&wait en cáncer de recto y la implicación de la metilación del gen SEPTIN9.
- Analizar los resultados de un modelo porcino de sepsis peritoneal tratado con células stem mesenquimales.
- Conclusión de los ensayos clínicos en Anemia de Fanconi, LAD-I y Deficiencia de Piruvato Quinasa Eritrocitaria.
- Desarrollo de estudios preclínicos de terapia génica para nuevas enfermedades hematológicas hereditarias.
- Desarrollo de acondicionamiento no-genotóxico para su aplicación en los desarrollos de terapia génica de enfermedad hematológicas hereditarias.
- Desarrollo de terapia génica de anemias hereditarias mediante vectores no virales.
- Terapia génica in vivo de enfermedades hematológicas hereditarias.
- Desarrollo de estudios preclínicos de terapia génica para enfermedades raras de origen hepático.
- Fabricación de “CAR T cells” mediante vectores no virales para la puesta en marcha de nuevos ensayos clínicos.
- Fabricación de células estromales mesenquimales en condiciones GMP para su uso clínico.
- Desarrollo de células estromales mesenquimales optimizadas de segunda generación.
- Estudios preclínicos de terapia celular con Tregs para tratamiento de patologías inflamatorias y autoinmunes.
- Implantación del modelo porcino en el aprendizaje de técnicas quirúrgicas cervicales para el desarrollo de habilidades quirúrgicas en el área de cabeza y cuello.
- Desarrollo de modelo en cadáver para aprendizaje de la técnica de sialoendoscopia.
- Mejora en la capacidad quirúrgica en cirugía de cabeza y cuello de los residentes de ORL al trabajar con modelo de simulación quirúrgico en animal vivo (porcino).
- Completar un ensayo clínico con piel bioingenierizada.
- Generar un mayor conocimiento mediante terapia génica y/o biología molecular de patologías epiteliales raras.

6.6.1. GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

IJimenez@quironsalud.es

IP

Nicolás Alejandre Alba

Ester Carreño Salas

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Oftalmología.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Inteligencia artificial, big data, implantes intraoculares, acomodación y presbicia, ectasias corneales, biomecánica corneal, enfermedades hereditarias de retina y coroides, genética ocular, electrofisiología ocular, terapia génica, células madre, uveítis, inflamación ocular, ensayos clínicos.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo participa en varios proyectos de investigación básica y clínica principalmente focalizados en la aplicación de las grandes bases de datos (big data) y la inteligencia artificial en el procesado de imagen biomédica, en colaboración con otros departamentos de la Universidad Autónoma de Madrid y otras universidades, así como del Instituto de óptica Daza Valdés, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Igualmente participa en ensayos clínicos financiados por la industria y de investigación clínica independiente (convocatorias competitivas del ISCIII y Horizonte-Europa) focalizados en encontrar nuevas terapias en patologías de superficie ocular, uveítis y enfermedades de la retina, particularmente las hereditarias.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo ha colaborado activamente con distintas sociedades de pacientes como AUEVEA, Retimur, ONCE, o Retina Madrid, tanto participando en jornadas de formación a pacientes como colaborando en la elaboración de material divulgativo.

COLABORACIONES

El grupo cuenta con colaboraciones formales con el Instituto de óptica Daza Valdés del CSIC y la Universidad Autónoma de Madrid.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	3	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Application of multicolour reflectance imaging for the characterisation of inherited retinal disorders.

Lorenzana-Blanco N, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Garcia-Ferreira M, Campos-Seco S, Ayuso C, Carreño E.

Eur J Ophthalmol. 2022 Nov 15:11206721221138891.

PMID: 36380535

FI: 1,922

Incidence, Risk Factors, and Outcomes of Rhegmatogenous Retinal Detachment after Intravitreal Injections of Anti-VEGF for Retinal Diseases: Data from the Fight Retinal Blindness! Registry.

Gabrielle PH, Nguyen V, Arnould L, Viola F, Zarranz-Ventura J, Barthelmes D, Creuzot-Garcher C, Gillies M, ¡Fight Retinal Blindness! Study Group (E Carreño, N Munoz Sanz, N Ventura Abreu).

Ophthalmol Retina. 2022 Nov.6(11):1044-1053.

PMID: 35589075

FI: 0

Specifying Risk of Intraocular Lens Opacification After Endothelial Keratoplasty for Different Intraocular Lens Models: A Retrospective Monocentric Cohort Study.

Lorenzana-Blanco N, Velarde-Rodríguez G, Corte-Alonso S, Mahillo-Fernández I, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, Alejandre-Alba N.

Cornea. 2022 Sep 29.

PMID: 36633939

FI: 3,152

Editorial: Multimodal imaging in uveitis.

Fonollosa A, Carreño E, Agarwal A.

Front Med (Lausanne). 2022.9:1011628.

PMID: 36117960

FI: 5,058

Comment on ""Classification Criteria for Vogt-Koyanagi-Harada Disease"".

Carreño E, Pichi F, Agarwal A, Munk MR.

Am J Ophthalmol. 2022 Aug 05.

PMID: 35940245

FI: 5,488

Allelic overload and its clinical modifier effect in Bardet-Biedl syndrome.

Perea-Romero I, Solarat C, Blanco-Kelly F, Sanchez-Navarro I, Bea-Mascato B, Martin-Salazar E, Lorda-Sanchez I, Swafiri ST, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Corton M, Valverde D, Ayuso C.

NPJ Genom Med. 2022 Jul 14.7(1):41.

PMID: 35835773

FI: 6,083

Experts Opinion: OCTA vs. FFA/ICG in Uveitis - Which Will Survive?

Invernizzi A, Carreño E, Pichi F, Munk MR, Agarwal A, Zierhut M, Pavesio C.

Ocul Immunol Inflamm. 2022 Jul 07:1-8.

PMID: 35797139

FI: 3,728

Three-year treatment outcomes of aflibercept versus ranibizumab for diabetic macular edema: Data from the Fight Retinal Blindness! Registry.

Gabrielle PH, Nguyen V, Creuzot-Garcher C, Arnold JJ, Mehta H, Duran MA, Bougamha W, Carreño E, Viola F, Squirrell D, Barthelmes D, Gillies M.

Retina. 2022 06 01.42(6):1085-1094.

PMID: 35174799

FI: 3,975

The Vitreous in Uveitis: Characterizing the Invisible with Optical Coherence Tomography.

Pichi F, Carreño E.

Ocul Immunol Inflamm. 2022 Apr 03.30(3):690-696.

PMID: 35901539

FI: 3,728

Prevalence, multimodal imaging and genotype-phenotype assessment of trauma related subretinal fibrosis in stargardt disease.

Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Del Pozo-Valero M, Ayuso C, Garcia-Ferreira M, Abellanas M, Campos-Seco S, Carreño E.

Eur J Ophthalmol. 2022 Apr 14:11206721221093986.

PMID: 35422128

FI: 1,922

Artificial Intelligence and Imaging Processing in Optical Coherence Tomography and Digital Images in Uveitis.

Abellanas M, Elena MJ, Keane PA, Balaskas K, Grewal DS, Carreño E.

Ocul Immunol Inflamm. 2022 Apr 12:1-7.

PMID: 35412935

FI: 3,728

Navigating the White Dot Syndromes with Optical Coherence Tomography (OCT) and OCT Angiography (OCT-A).

Pradas M, Rodriguez-Merchante MP, Estébanez N, Sarraf D, Freund KB, Fawzi A, Pichi F, Carreño E.

Ocul Immunol Inflamm. 2022 Apr 12:1-11.

PMID: 35412934

FI: 3,728

Recurrent Anterior Non-necrotizing Scleritis as an Adverse Event of ChAdOx1 nCoV-19 (Vaxzevria) Vaccine.

Hernanz I, Arconada C, López Corral A, Sánchez-Pernaute O, Carreño E.

Ocul Immunol Inflamm. 2022 Apr 08:1-3.

PMID: 35394853

FI: 3,728

Efficacy, safety and cost-effectiveness of methotrexate, adalimumab or their combination in non-infectious non-anterior uveitis: a protocol for a multicentre, randomised, parallel three arms, active-controlled, phase III open label with blinded outcome assessment study.

Rivas AB, Lopez-Picado A, Calamia V, Carreño E, Cocho L, Cordero-Coma M, Fonollosa A, Francisco Hernandez FM, Garcia-Aparicio A, Garcia-Gonzalez J, Mondejar JJ, Lojo-Oliveira L, Martínez-Costa L, Munoz S, Peiteado D, Pinto JA, Rodriguez-Lozano B, Pato E, Diaz-Valle D, Molina E, Tebar LA, Rodriguez-Rodriguez L, CoTHEIA Study Group.

BMJ Open. 2022 03 22.12(3):e051378.

PMID: 35318229

FI: 3,007

Optical Evaluation of Intracorneal Ring Segment Surgery in Keratoconus.

Alejandre N, Pérez-Merino P, Velarde G, Jiménez-Alfaro I, Marcos S.

Transl Vis Sci Technol. 2022 03 02.11(3):19.

PMID: 35289835

FI: 3,048

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Clinical Features and Outcomes of Tubulointerstitial Nephritis and Uveitis Syndrome in Spain and Portugal: The IBERTINU Project.***

Giralt L, Pérez-Fernández S, Adan A, Figueira L, Fonollosa A, IBERTINU Study Group* (Ignacio Robles, Ester Carreño).

Ocul Immunol Inflamm. 2023 Feb.31(2):286-291.

PMID: 35200067

FI: 3,728

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Consensus-based recommendations for optical coherence tomography angiography reporting in uveitis.***

Pichi F, Carreño E, Pavesio C, Denniston AK, Grewal DS, Deak G, Khairallah M, Ruiz-Cruz M, de Oliveira Dias JR, Adan A, Burke T, Invernizzi A, Schlaen A, Tian M, Agarwal AK, Tucker WR, Sen HN, Lin P, Lim LL, Pepple KL, Munk MR.

Br J Ophthalmol. 2022 Feb 08.

PMID: 35135783

FI: 5,907

Impact of Next Generation Sequencing in Unraveling the Genetics of 1036 Spanish Families With Inherited Macular Dystrophies.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Martin-Merida I, Blanco-Kelly F, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Corton M, Avila-Fernandez A, Ayuso C.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2022 02 01.63(2):11.

PMID: 35119454

FI: 4,925

Pinhole amniotic membrane for peripheral corneal defects in patients with a single eye or low vision.

San Román Llorens JJ, Estébanez Corrales N, Estébanez A, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I.

Int Ophthalmol. 2022 Jan 06.

PMID: 34993843

FI: 2,029

Peripheral ulcerative keratitis as presenting manifestation of systemic microscopic polyangiitis: a case report.

Díaz-Valle D, Benito-Pascual B, Méndez-Fernández R, Arriola-Villalobos P, Arcos-Villegas G, Molero-Senosiain M, Velo-Plaza M.

Arq Bras Oftalmol. 2022 Jan-Feb.85(1):82-84.

PMID: 34586222

FI: 1,033

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
ICI21/00060	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IIA PARA CONOCER LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL USO DE ASC ALOGÉNICAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS CONJUNTIVITIS CICATRICIALES ACTIVAS ASOCIADAS A SÍNDROME DE LYELL, STEVEN JOHNSON Y PERFIGOIDE	ALEJANDRE ALBA NICOLAS	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE	276.166,00 €
ICI19/00020-EXT	EFFICACY, SAFETY AND COST-EFFECTIVENESS OF METHOTREXATE, ADALIMUMAB, OR THEIR COMBINATION IN NON INFECTIOUS NON ANTERIOR UVEITIS: A MULTICENTER, RANDOMIZED, PARALLEL 3 ARM, ACTIVE-CONTROLLED, PHASE 3 OPEN LABEL WITH BLINDED OUTCOME ASSESSMENT STUDY.	CARREÑO SALAS ESTER	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE	17.823,44 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
10964/003	APOYO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN MIELOMA MÚLTIPLE REALIZADOS EN EL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ, MEDIANTE LA CONTRATACIÓN DE UN DATA MANAGER	ALEJANDRE ALBA NICOLAS	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC164-21_FJD	PROYECTO DE INVESTIGACION PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL EDEMA CORNEAL EN EL POSTOPERATORIO INMEDIATO TRAS CIRUGIA DE CATARATAS TRATADO CON SOLUCION HIPERTONICA	ALEJANDRE ALBA NICOLAS	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC167-21_FJD	TOMOGRAFIA DE COHERENCIA OPTICA MULTIMERIDIANA EN LA OBTENCION DE IMAGENES DE LA DEFORMACION DE LA CORNEA: UN ESTUDIO DE VIABILIDAD	ALEJANDRE ALBA NICOLAS	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC188-21_FJD	EVALUACION DE UN AUTOREFRACTOMETRO DE FRENTE DE ONDA PORTATIL PARA MEDIR ERRORES DE REFRACCION Y ABERRACIONES DEL OJO HUMANO	ALEJANDRE ALBA NICOLAS	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
41065/001	LUMINA: ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR SIMULACION PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE INYECCIONES INTRAVÍTREAS DE 440 UG DE DE-109 EN EL TRATAMIENTO DE LA UVEITIS ACTIVA NO INFECCIOSA DEL SEGMENTO POSTERIOR DEL OJO	CARREÑO SALAS ESTER	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC075-21_FJD	ESTUDIO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE PACIENTES CON XLRP CONFIRMADA GENETICAMENTE Y ASOCIADA CON EL GEN RPGR EN CENTROS DE INVESTIGACION PARA SU POSIBLE PARTICIPACION EN FUTUROS ESTUDIOS DE INVESTIGACION CLINICA	GARCIA SANDOVAL BLANCA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4269/003	SERVICIO OFTALMOLOGÍA	JIMENEZ ALFARO MOROTE IGNACIO	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
24319/001	SERVICIO OFTALMOLOGIA HRJC	SANTANDER GARCIA DIANA	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

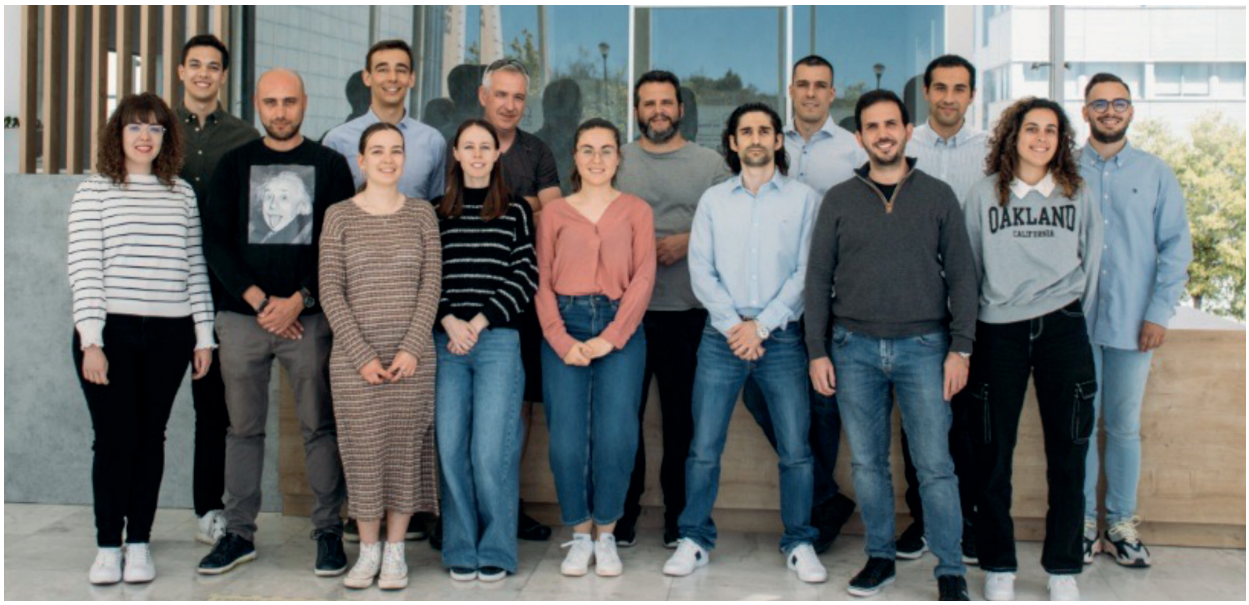
ENSAYOS CLÍNICOS

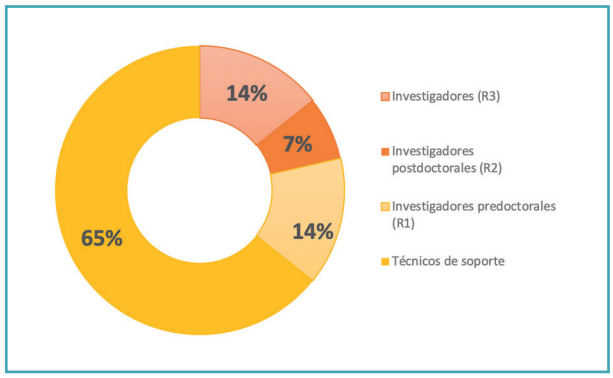
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

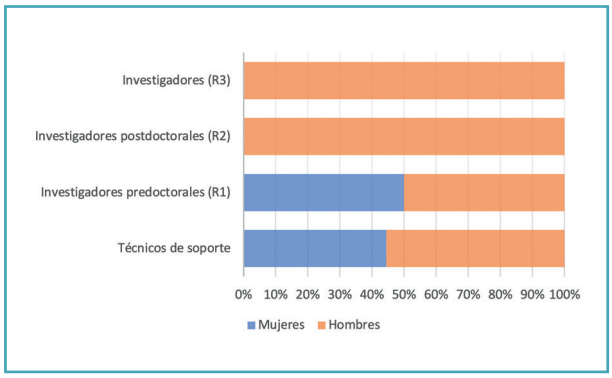
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-005486-40	ENSAYO CLINICO EN FASE IIA MULTICENTRICO PARA CONOCER LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL USO DE CELULAS TRONCALES MESENQUIMALES DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSO (ASC) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CONJUNTIVITIS CICATRICIALES ASOCIADAS A SINDROME DE LYELL, SINDROME STEVENS- JOHNSON Y PENFIGOIDE DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS CON AFECTACION OCULAR	II	SI	SI	ALEJANDRE ALBA NICOLAS
2021-002729-74	A DOUBLE-MASKED, RANDOMIZED, CONTROLLED, MULTIPLE-DOSE STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF QR-421a IN SUBJECTS WITH RETINITIS PIGMENTOSA (RP) DUE TO MUTATIONS IN EXON 13 OF THE USH2A GENE WITH ADVANCED VISION LOSS	II/III	SI	SI	CARREÑO SALAS ESTER
2022-002158-15	TIVANISIRAN PARA EL OJO SECO EN SUJETOS CON SINDROME DE SJÖGREN	III	SI	SI	ALEJANDRE ALBA NICOLAS
2020-000130-18	EFICACIA, SEGURIDAD Y COSTE-EFECTIVIDAD DEL METOTREXATO, ADALIMUMAB, O SU COMBINACION EN UVEITIS NO ANTERIOR NO INFECCIOSA: UN ESTDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO PARALELO DE 3 BRAZOS, CON CONTROL ACTIVO, DE FASE 3, ABIERTO, CON EVALUADOR CEGADO: CO-THEIA (COMBINATIONTHERAPY WITH METHOTREXATE AND ADALLMUMAB FOR UVEITIS)	III	SI	NO	CARREÑO SALAS ESTER

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003498-82	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CON DOBLE CIEGO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CLORHIDRATO DE EMIXUSTAT CON PLACEBO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA MACULAR SECUNDARIA A LA ENFERMEDAD DE STARGARDT	III	SI	SI	GARCIA SANDOVAL BLANCA
2020-002873-88	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE AAV5-HRKP.RPGR PARA EL TRATAMIENTO DE LA RETINITIS PIGMENTOSA LIGADA AL CROMOSOMA X ASOCIADA CON VARIANTES EN EL GEN RPGR - (MGT-RPGR-021)	III	SI	SI	GARCIA SANDOVAL BLANCA
2020-002873-88	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE AAV5-HRKP.RPGR PARA EL TRATAMIENTO DE LA RETINITIS PIGMENTOSA LIGADA AL CROMOSOMA X ASOCIADA CON VARIANTES EN EL GEN RPGR - (MGT-RPGR-021)	III	SI	SI	GARCIA SANDOVAL BLANCA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.6.2. GRUPO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA (UAM)







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Eduardo Lage Negro

eduardo.lage@uam.es

IP

Juan Aguirre Bueno

Investigación

Aplicada

LOCALIZACIÓN

MEDIC: Medical Engineering Development & Innovation Center.
Calle Francisco Tomas y Valiente, 11, 28049 Madrid, España.

Universidad Autónoma de Madrid.
Escuela Politécnica Superior, Departamento de Tecnología electrónica y de las Comunicaciones.
Edificio Joseph Fourier, C101.

PALABRAS CLAVE

Dispositivos Médicos, Sensores, Imagen Médica, Ingeniería biomédica.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

MEDIC es un grupo de Investigación centrado en resolver necesidades clínicas utilizando ciencia y tecnología. Nuestros desarrollos siempre están orientados a la creación de productos que puedan ser directamente utilizados en pacientes y/o transferidos a la industria con mínimas modificaciones para su comercialización. También impartimos docencia en diferentes cursos del Grado de Ingeniería Biomédica y del Grado de Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Hay más de 2 billones de personas que no tienen las gafas que necesitan. En MEDIC hemos desarrollado tecnología de bajo coste para proporcionar prescripciones de gafas, que en la actualidad comercializan las empresas PlenOptika Inc. (USA y Spain) y Aurolab (India).

También trabajamos en el desarrollo de tecnología de imagen optoacústica para resolver necesidades clínicas no resueltas. En concreto, nuestros sistemas son capaces de cuantificar la severidad de diferentes enfermedades inflamatorias dermatológicas con una precisión y fiabilidad que supera a los scores subjetivos clásicos.

COLABORACIONES

- PlenOptika Inc (USA y Spain) → Desarrollo conjunto de Tecnología.
- Aurolab (Tamil Nadu, India) → Desarrollo de tecnología para países en vías de desarrollo.
- Aravind EyeCare Hospital (Tamil Nadu, India) → Investigación clínica.
- John Hopkins University, Department of Biomedical Engineering, Professor Nicholas Durr → Investigación aplicada.
- 2eyes Vision SL (Madrid, España) → Desarrollo conjunto de Tecnología.
- Departamento de Oftalmología HUFJD → Investigación clínica.
- Institute of Biological and Medical Imaging. Universidad Técnica de Munich y Centro Helmholtz Munich. → Desarrollo de tecnología a través de proyectos europeos.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
2	0	3	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Prediction of manifest refraction using machine learning ensemble models on wavefront aberrometry data.

Hernández CS, Gil A, Casares I, Poderoso J, Wehse A, Dave SR, Lim D, Sánchez-Montañés M, Lage E.

J Optom. 2022 Apr 14.

PMID: 35431181

FI: 0

Predicting subjective refraction with dynamic retinal image quality analysis.

Gil A, Hernández CS, Nam AS, Varadaraj V, Durr NJ, Lim D, Dave SR, Lage E.

Sci Rep. 2022 03 08.12(1):3714.

PMID: 35260664

FI: 4,997

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

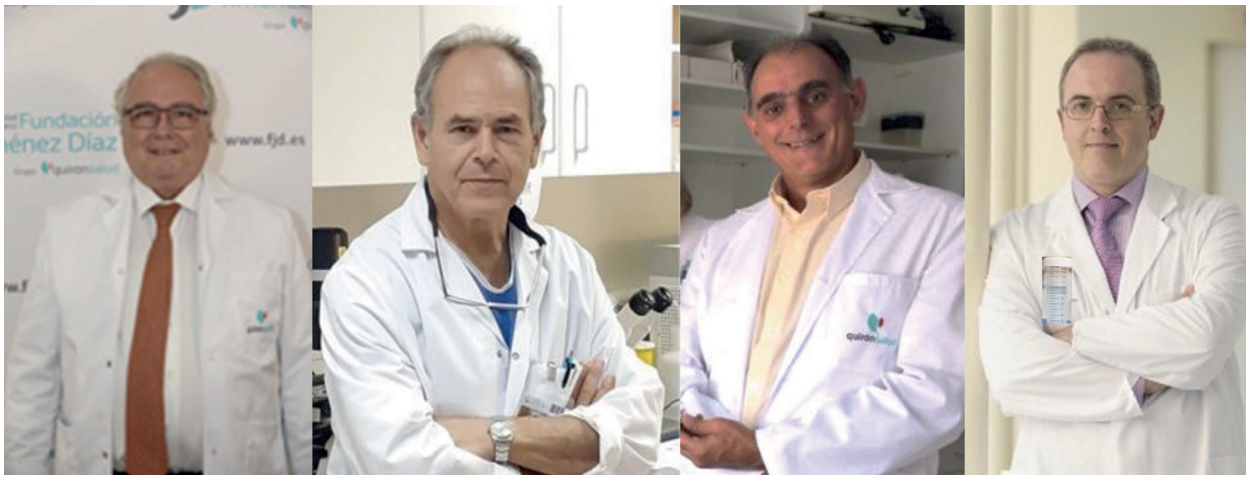
PRIVADOS

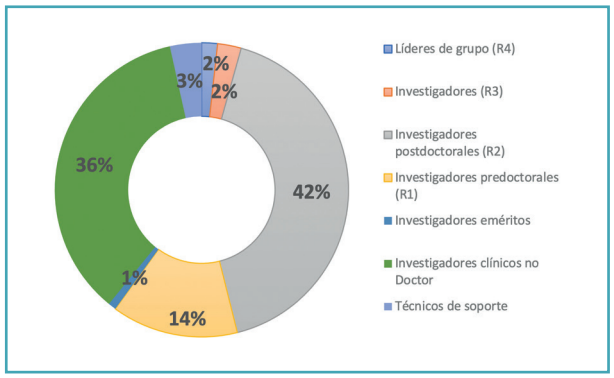
NA

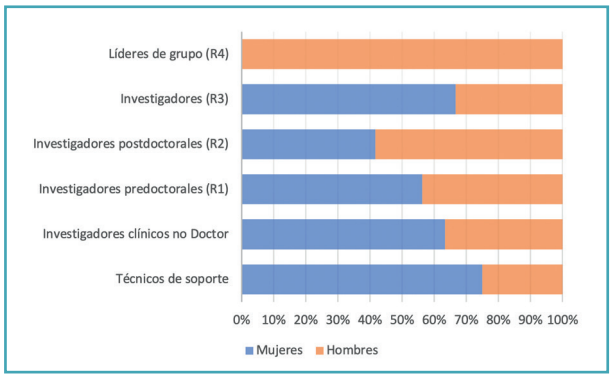
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.6.3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Carlos Cenjor Español

CCenjor@fjd.es

Mariano García Arranz

mariano.garcia@quironsalud.es

Damián García Olmo

damian.garcia@quironsalud.es

IPs

María Dolores Herreros Marcos

Olatz López Fernández

José Perea García

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicios de Cirugía General y Otorrinolaringología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Avda. Reyes católicos, 2 28040 Madrid (España).

Laboratorio Nuevas Terapias.
4º planta edificio de investigación. IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Rehabilitación auditiva, Enfermedad de Méniere, Glándulas salivares, Biopsia líquida en cáncer digestivo, "Watch and wait" en cáncer rectal. Presencia diferencial exones, Terapia celular, Células mesenquimales, Biopsia líquida, Cirugía experimental, Modelos animales, Ensayos clínicos en T.C.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

- Desarrollo de implantes cocleares semi-ocultos y sin acúfenos y con hipoacusia asimétrica.
- Curso de entrenamiento quirúrgico en el área cervical.
- Desarrollo preclínico/clínico de tratamientos enzimáticos de carcinomatosis.
- Detección y valor predictivo de metilación del gen SEPTINA 9 mediante biopsia líquida en tumores digestivos.
- Desarrollo de un modelo preclínico y solicitud de ensayo clínico de sepsis peritoneal y tratamiento mediante terapia celular.
- Desarrollo de ensayos clínicos en terapia celular y terapia enzimática.
- Desarrollo y diseño de un bisturí para fluidos y/o terapia celular.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Patentes desarrolladas: Bisturí químico. DPE en detección de Cáncer colorrectal. Nuevo tratamiento de las adherencias.
- Guías clínicas: Inclusión de la Terapia celular como tratamiento de 2ª línea en las fístulas perianales en pacientes con Crohn.
- Ensayos clínicos: Tratamiento de fístulas perianales mediante T.C.. Tratamiento de incontinencia anal mediante miocitos asociados a nanopartículas. Tratamiento del Pseudomyxoma mediante HI-PEC con pretratamiento adyuvante de Colagenasa intraperitoneal.
- Desarrollo de cursos formativos mediante el programa OPEREMOS.

COLABORACIONES

- Empresa TAKEDA: estudio del efecto de la Terapia celular en el microambiente de la fístula perianal.
- Empresa EVOMED: desarrollo de un sistema de tratamiento enzimático co-adyuvante al HIPEC en Carcinomatosis peritoneal. Ensayo clínico.
- Empresa NIMGENETICS: estudio del valor predictivo/pronóstico de la PDE en cáncer colorrectal.
- Proyecto H2020 para puesta a punto y desarrollo de un ensayo clínico en incontinencia fecal mediante T.C.
- Proyecto RICORS del ISCIII. Red Nacional de terapias avanzadas (TERAV).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
9	3	16	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Osteosynthesis-associated infection of the lower limbs by multidrug-resistant and extensively drug-resistant Gram-negative bacteria: a multicentre cohort study.

Giannitsioti E, Salles MJ, Mavrogenis A, Rodriguez-Pardo D, Los-Arcos I, Ribera A, Ariza J, Del Toro MD, Nguyen S, Senneville E, Bonnet E, Chan M, Pasticci MB, Petersdorf S, Benito N, O' Connell N, Blanco García A, Skaliczki G, Tattevin P, Kocak Tufan Z, Pantazis N, Megaloikonomos PD, Papagelopoulos P, Soriano A, Papadopoulos A, The Esgiai Collaborators Study Group (Esteban J, Parrón R, García-Cañete J).

J Bone Jt Infect. 2022.7(6):279-288.

PMID: 36644590

FI: 0

Sensitivity to Change of the SAMANTA Questionnaire, a Heavy Menstrual Bleeding Diagnostic Tool, After 1 Year of Hormonal Treatment.

Perelló-Capo J, Rius-Tarruella J, Andeyro-García M, Calaf-Alsina J.

J Womens Health (Larchmt). 2022 Dec 22.

PMID: 36576860

FI: 3,017

A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy.

Li W, Gonzalez-Gonzalez M, Sanz-Criado L, Garcia-Carbonero N, Celdran A, Villarejo-Campos P, Minguez P, Pazo-Cid R, Garcia-Jimenez C, Orta-Ruiz A, Garcia-Foncillas J, Martinez-Useros J.

J Clin Med. 2022 Dec 09.11(24).

PMID: 36555927

FI: 4,964

Misconceptions, hurdles and recommendations regarding the use of mesenchymal stem/stromal cells in perianal Crohn disease.

Ciccocioppo R, Guadalajara H, Astori G, Carlino G, García-Olmo D.

Cytotherapy. 2022 Dec 19.

PMID: 36543715

FI: 6,196

Data for the Spanish adaptation of Breast Cancer and Lymphedema Symptom Experience Index (BCLE SEI Esp).

Martin-Payo R, Cachero-Rodriguez J, Alvarez-Gomez E, Fu MR, Llaneza-Folgueras A, Fernandez-Alvarez M.

Data Brief. 2022 Dec.45:108699.

PMID: 36426092

FI: 0

Challenge, fear and pride: nursing students working as nurses in COVID-19 care units.

Gómez-Moreno C, García-Carpintero Blas E, Lázaro P, Vélez-Vélez E, Alcalá-Albert GJ.

Int J Qual Stud Health Well-being. 2022 Dec.17(1):2100611.

PMID: 35861598

FI: 2,179

Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial.

Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.

Emerg Microbes Infect. 2022 Dec.11(1):1833-1842.

PMID: 35796097

FI: 19,568

Diagnostic capacity and interobserver variability in FIGO, ACOG, NICE and Chandraharan cardiotocographic guidelines to predict neonatal acidemia.

Zamora Del Pozo C, Chóliz Ezquerro M, Mejía I, Díaz de Terán Martínez-Berganza E, Esteban LM, Rivero Alonso A, Castán Larraz B, Andeyro García M, Savirón Cornudella R.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2022 Dec.35(25):8498-8506.

PMID: 34652249

FI: 2,323

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Knowledge and Practices of Digestive Surgeons concerning Specialized Nutritional Support in Cancer Patients: A Survey Study.***

Durán-Poveda M, Suárez-de-la-Rica A, Cancer Minchot E, Ocón-Bretón J, Sánchez-Pernaute A, Rodríguez-Caravaca G.

Nutrients. 2022 Nov 11.14(22).

PMID: 36432451

FI: 6,706

Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage followed by transcystic rendezvous ERCP for the management of distal malignant biliary obstruction.

Chavarría C, Sancho-Del Val L, Gonzalez-Blanco A, Castaño-Milla C.

Endoscopy. Epub 2022 Nov 25. 2023 Dec.55(S 01):E272-E273.

PMID: 36427495

FI: 10,437

EUS-guided gallbladder drainage as treatment of acute perforated cholecystitis.

Chavarría C, Sancho-Del Val L, Rueda-Camino JA, Cuadrado-Tiemblo C, Castaño-Milla C.

Rev Esp Enferm Dig. 2022 Nov 10.

PMID: 36353953

FI: 2,389

Searching for the Optimal Donor for Allogenic Adipose-Derived Stem Cells: A Comprehensive Review.

Georgiev-Hristov T, García-Arranz M, Trébol-López J, Barba-Recreo P, García-Olmo D.

Pharmaceutics. 2022 Oct 29.14(11).

PMID: 36365156

FI: 6,525

Back to Clinical Training during the COVID-19 Pandemic: Perspective of Nursing Students.

Alcalá-Albert GJ, García-Carpintero Blas E, Gómez-Moreno C, González-Morón C, Sanz-Melero A, Robledillo-Mesa AS, Vélez-Vélez E.

Int J Environ Res Public Health. 2022 Oct 31.19(21).

PMID: 36361119

FI: 4,614

Validation of a Spanish chronic obstructive sialadenitis quality of life questionnaire (CSOC).

Santillán Coello JM, Sánchez Barrueco Á, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C.

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022 Oct 19.

PMID: 36272442

FI: 0

Biological behavior of familial papillary thyroid microcarcinoma: Spanish multicenter study.

Ríos A, Rodríguez MA, Puñal JA, Moreno P, Mercader E, Ferrero E, Ruiz-Pardo J, Morlán MA, Martín J, Durán-Poveda M, Bravo JM, Casanova D, Egea MPS, Torregrosa NM, Exposito-Rodríguez A, Martínez-Fernández G, Carrión AM, Vidal O, Herrera F, Ruiz-Merino G, Rodríguez JM..

Langenbecks Arch Surg. 2022 Oct 17.

PMID: 36251077

FI: 2,895

Short-term outcomes of chemoradiotherapy and local excision versus total mesorectal excision in T2-T3ab,N0,M0 rectal cancer: a multicentre randomised, controlled, phase III trial (the TAU-TEM study).

Serra-Aracil X, Pericay C, Badia-Closa J, Golda T, Biondo S, Hernández P, Targarona E, Borda-Arrizabalaga N, Reina A, Delgado S, Vallribera F, Caro A, Gallego-Plazas J, Pascual M, Álvarez-Laso C, Guadalajara-Labajo HG, Mora-Lopez L.

Ann Oncol. 2022 Oct 08.

PMID: 36220461

FI: 51,769

Differences in clinical signs and severity of intoxication due to street drugs in adolescents and young adults treated in emergency departments.

Burillo-Putze G, Ibrahim-Achi D, Martínez-Sánchez L, Galicia M, Supervía A, Puiguriguer Ferrando J, Matos Castro S, Leciñena MÁ, Venegas de L'Hotellerie MªJ, Rodríguez Miranda B, Bajo Bajo Á, Martín-Pérez B, Dueñas-Laita A, Ferrer Dufol A, Callado-Moro F, Nogué-Xarau S, Miró Ò; Red de estudio de drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE).

Emergencias. 2022 Oct.34(5):352-360.

PMID: 36217930

FI: 5,345

Initial clinical and treatment patterns of advanced differentiated thyroid cancer: ERUDIT study.

Vallejo Casas JA, Sambo M, López López C, Durán-Poveda M, Rodríguez-Villanueva García J, Santos RJ, Llanos M, Navarro-González E, Aller J, Pubul V, Guadalix S, Crespo G, González C, Zafón C, Navarro M, Santamaría-Sandi J, Segura Á, Gajate P, Gómez-Balaguer M, Valdivia J, Puig-Domingo M, Galofré JC, Castelo B, Villanueva MJ, Argüelles I, Orcajo-Rincón L.

Eur Thyroid J. 2022 Oct 01.11(5).

PMID: 35900793

FI: 4,084

Correction: Chaparro et al. Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study. J. Clin. Med. 2021, 10, 2885.

Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, et. al.

J Clin Med. 2022 Sep 30.11(19).

PMID: 36233844

FI: 4,964

Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review.

García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C.

Med Ultrason. 2022 Sep 19.

PMID: 36191248

FI: 1,75

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***An international consensus for mitigation of the detrimental effects of the COVID-19 pandemic on laparoscopic training.***

Yiasemidou M, Howitt A, Long J, Sedman P, Garcia-Olmo D, Guadalajara H, Van Cleynenbreugel B, Sharma D, Biyani SC, Patel B, Lam W, Harikrishnan A, Gómez Rivas J, Robinson J, Manuel Ribeiro de Oliveira T, Escalona Vivas G, Sanchez-Salas R, Tourinho-Barbosa R, Chetter I.

PLoS One. 2022.17(9):e0272446.

PMID: 36137091

FI: 3,752

Intestinal intussusception due to Vanek's tumour: A rare cause of intestinal obstruction in adults.

Prieto VD, Aroca AC, Alises EC.

Gastroenterol Hepatol. 2022 Sep 15.

PMID: 36116721

FI: 5,867

Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention.

Daca-Alvarez M, Martí M, Spinelli A, de Miranda NFFC, Palles C, Vivas A, Lachtford A, Monahan K, Szczepkowski M, Tarnowski W, Makkai-Popa ST, Vidal R, López I, Hurtado E, Jiménez F, Jiménez-Toscano M, Álvaro E, Sanz G, Ballesteros A, Melone S, Brandáriz L, Prieto I, García-Olmo D, Ocaña T, Moreira R, Moreno L, Carballal S, Moreira L, Pellisé M, González-Sarmiento R, Holowatyj AN, Perea J, Balaguer F, GEOCODE and SECOC consortia.

Br J Surg. 2022 Sep 15.

PMID: 36108087

FI: 11,782

Portal gas and gastric pneumatosis. A story with happy ending.

Villafranca SH, Sánchez MM, Sánchez C, Campos PV.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Sep 10.

PMID: 36100052

FI: 2,242

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Usefulness of endonasal flaps and grafts in skull base surgery. Consensus document.***

Moreno-Luna R, Mariño Sánchez F, Kaen A, Gras Cabrerizo JR, Mata Castro N, González García J, Villacampa Aubá JM, Cárdenas Ruiz-Valdepeñas E, Monjas Cánovas I, Del Cuvillo Bernal A, García Piñero A, Maza Solano JM, Fernández de Liesa R, Sánchez-Gómez S, Alobid I.

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022 Sep-Oct.73(5):323-335.

PMID: 36031110

FI: 0

Sialolithiasis: Mineralogical composition, crystalline structure, calculus site, and epidemiological features.

Sánchez Barrueco A, López-Acevedo Cornejo MV, Alcalá Rueda I, López Andrés S, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Aubá JMV.

Br J Oral Maxillofac Surg. 2022 Aug 23.

PMID: 36109276

FI: 2,018

Intestinal obstruction due to bariolith impaction.

Vieiro Medina MV, de la Fuente Bartolomé M, García Vásquez C, Jiménez de Los Galanes S.

Rev Esp Enferm Dig. 2022 Aug 31.

PMID: 36043557

FI: 2,389

Chemical Scalpel: An Experimental Collagenase-Based Treatment for Peritoneal Adhesions.

Barambio J, García-Arranz M, Villarejo Campos P, Vélez Pinto JF, Clemente LV, Gómez-Heras SG, Guadalajara H, García-Olmo D.

Biology (Basel). 2022 Aug 02.11(8).

PMID: 36009786

FI: 5,168

Implication of stem cells from adipose tissue in wound healing in obese and cancer patients.

Villagrasa A, Posada-González M, García-Arranz M, Zapata AG, Vorwald P, Olmedillas-López S, Vega-Clemente L, García-Olmo D.

Cir Cir. 2022.90(4):487-496.

PMID: 35944398

FI: 0,416

Sigmoid colon perforation by migration of a biliary prosthesis.

Castellón-Pavón CJ, Lévano-Linares C, Torres-Alemán A, Durán-Poveda M.

Cir Cir. 2022.90(4):573-574.

PMID: 35944395

FI: 0,416

Comparative In Vitro Study of Biofilm Formation and Antimicrobial Susceptibility in Gram-Negative Bacilli Isolated from Prosthetic Joint Infections.

Macias-Valcayo A, Aguilera-Correa JJ, Broncano A, Parron R, Auñon A, Garcia-Cañete J, Blanco A, Esteban J.

Microbiol Spectr. 2022 Aug 31.10(4):e0085122.

PMID: 35876589

FI: 9,043

Association between urinary concentrations of bisphenol A substitutes and diabetes in adults.

Moreno-Gómez-Toledano R, Vélez-Vélez E, Arenas MI, Saura M, Bosch RJ.

World J Diabetes. 2022 Jul 15.13(7):521-531.

PMID: 36051427

FI: 4,56

The international PIACO study: pattern of surgical approaches for acute surgical pathologies in Spain versus UK. Was conservative treatment and open surgery during COVID-19 the way to go?

Guadalajara H, Yiasemidou M, Muñoz de Nova JL, Sedman P, Fernandez Gonzalez S, Maslekar S, Recarte Rico M, Egan R, Juez LD, Riyad K, García Septiem J, Lockwood S, Galindo Jara P, Giorga A, García Virosta M, Hance J, Lobo Martínez E, Martín-Pérez E, Howitt A, Jayne D, Chetter I, García-Olmo D, PIACO Collaboration Group.

BJS Open. 2022 07 07.6(4).

PMID: 35939374

FI: 3,875

Bladder perforation as unusual cause of pneumoperitoneum.

Cidón Palacio MP, Gomis Goti C, Camacho Aroca A, de Las Casas SG.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Jul 30.

PMID: 35918046

FI: 2,242

What the grey literature can contribute to addictive behaviour disorder classification •.

Kuss DJ, Lopez-Fernandez O.

J Behav Addict. 2022 Jul 13.11(2):199-203.

PMID: 35895456

FI: 7,772

Does a New Antibiotic Scheme Improve the Outcome of Staphylococcus aureus-Caused Acute Prosthetic Joint Infections (PJI) Treated with Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR)?

Auñón Á, Tovar-Bazaga M, Blanco-García A, García-Cañete J, Parrón R, Esteban J.

Antibiotics (Basel). 2022 Jul 08.11(7).

PMID: 35884176

FI: 5,222

Piocyst in giant inguinoscrotal hernia: A rare complication.

Domínguez Prieto V, Cidón Palacio MP, Bernal Sánchez E, Nieves Vázquez MA.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Jul 16.

PMID: 35850470

FI: 2,242

A Liquid Biopsy Signature for the Detection of Patients With Early-Onset Colorectal Cancer.

Nakamura K, Hernández G, Sharma GG, Wada Y, Banwait JK, González N, Perea J, Balaguer F, Takamaru H, Saito Y, Toiyama Y, Kodera Y, Boland CR, Bujanda L, Quintero E, Goel A.

Gastroenterology. 2022 Jul 16.

PMID: 35850198

FI: 33,883

Peritoneal calculomatosis.

Domínguez Prieto V, Zhang SQ, Guijo Castellano I, Villarejo Campos P.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Jul.100(7):440.

PMID: 35525489

FI: 2,242

Organ preservation in rectal cancer, the desire of a new paradigm.

Domínguez Tristancho JL.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Jul.100(7):389-391.

PMID: 35525484

FI: 2,242

DPP4 Promotes Human Endothelial Cell Senescence and Dysfunction via the PAR2-COX-2-TP Axis and NLRP3 Inflammasome Activation.

Valencia I, Vallejo S, Dongil P, Romero A, San Hipólito-Luengo Á, Shamoon L, Posada M, García-Olmo D, Carraro R, Erusalimsky JD, Romacho T, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF.

Hypertension. 2022 Jul.79(7):1361-1373.

PMID: 35477273

FI: 9,897

Living medicines: Training before handling.

García-Arranz M, Garcia-Olmo D.

Cytotherapy. 2022 Jul.24(7):673.

PMID: 35193827

FI: 6,196

Upfront surgery versus self-expanding metallic stent as bridge to surgery in left-sided colonic cancer obstruction: A multicenter observational study.

Hidalgo-Pujol M, Biondo S, Die Trill J, Vigorita V, Paniagua Garcia-Señorans M, Pascual Migueláñez I, Prieto-La Noire F, Timoteo A, Cornejo L, Martín Parra JI, Fidalgo García M, Solís-Peña A, Cirera de Tudela A, Rodriguez González A, Sánchez-Guillen L, Bustamante Recuenco C, Pérez-Alonso C, Hurtado Caballero E, Pascual M, García Septiem J, Mora López L, Cervera-Aldama J, Guadalajara H, Espín E, Kreisler E, LCCO Study Group.

Surgery. 2022 Jul.172(1):74-82.

PMID: 35168815

FI: 4,348

Optimization of Mesenchymal Stromal Cell (MSC) Manufacturing Processes for a Better Therapeutic Outcome.

Fernández-Santos ME, Garcia-Arranz M, Andreu EJ, García-Hernández AM, López-Parra M, Villarón E, Sepúlveda P, Fernández-Avilés F, García-Olmo D, Prosper F, Sánchez-Guijo F, Moraleda JM, Zapata AG.

Front Immunol. 2022.13:918565.

PMID: 35812460

FI: 8,787

The Ottawa Score Performs Poorly to Identify Cancer Patients at High Risk of Recurrent Venous Thromboembolism: Insights from the TROPIQUE Study and Updated Meta-Analysis.

Frere C, Crichi B, Wahl C, Lesteven E, Connault J, Durant C, Rueda-Camino JA, Yannoutos A, Bensaoula O, Le Maignan C, Marjanovic Z, Farge D.

J Clin Med. 2022 Jun 28.11(13).

PMID: 35807014

FI: 4,964

Can artificial intelligence increase the efficiency in referrals from primary to specialized care?

Tejedor M, Herrero A, Castresana C, Mesón R, Taracido JC, Sánchez M, Delgado M.

Rev Esp Enferm Dig. 2022 Jun 30.
PMID: 35770554
FI: 2,389

Adequacy of pre-surgical hand hygiene in an university teaching hospital in Madrid (Spain).

Alcaide-Jiménez A, Arredondo-Provecho AB, Díaz-Martín M, Alonso-García M, Rodríguez-Villar D, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G.

Rev Esp Salud Publica. 2022 Jun 15.96.
PMID: 35703327
FI: 1,333

Management of thyroid and parathyroid surgery in major ambulatory surgery.

de la Fuente Bartolomé M, Sánchez de Molina Rampérez ML, García Vasquez C, Vieiro Medina MV, Jiménez de Los Galanes Marchan SF.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Jun 11.
PMID: 35697241
FI: 2,242

Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis.

Sánchez Barrueco Á, Santillán Coello JM, González Galán F, Alcalá Rueda I, Aly SO, Sobrino Guijarro B, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Villacampa Aubá JM.

Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022 Jun 09.
PMID: 35680655
FI: 3,236

Extended totally extraperitoneal (eTEP) treatment for lateral primary and incisional hernias. New approach to old problems.

Hernández-Villafranca S, Qian-Zhang S, Silla IO, de Molina Rampérez MLS, Alises EC, Sánchez C, Pardo R, Vilarrasa MF, Villarejo-Campos P, Salido S.

Hernia. 2022 Jun 03.
PMID: 35657487
FI: 2,92

Stigma and gaming disorder: should we take a 'glass half full' or 'glass half empty' perspective?

Pontes HM, Montag C, Elhai JD, Monteiro AV, Evren C, Throuvala MA, Macur M, McDowall A, Rumpf HJ, Carbonell X, Kuss D, Lopez-Fernandez O, Griffiths MD.

Addiction. 2022 Jun.117(6):1816-1817.
PMID: 35129241
FI: 7,256

Development and Characterization of a Factor V-Deficient CRISPR Cell Model for the Correction of Mutations.

Serrano LJ, Garcia-Arranz M, De Pablo-Moreno JA, Segovia JC, Olivera-Salazar R, Garcia-Olmo D, Liras A.

Int J Mol Sci. 2022 May 22.23(10).
PMID: 35628611
FI: 6,208

Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea?

Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F.

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022 May-Jun.73(3):191-195.
PMID: 35577435
FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***GECOP-MMC: phase IV randomized clinical trial to evaluate the efficacy of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) with mytomicin-C after complete surgical cytoreduction in patients with colon cancer peritoneal metastases.***

Pereira F, Serrano A, Manzanedo I, Pérez-Viejo E, González-Moreno S, González-Bayón L, Arjona-Sánchez A, Torres J, Ramos I, Barrios ME, Cascales P, Morales R, Boldó E, García-Fadrique A, Arteaga X, Gutierrez-Calvo A, Sánchez-García S, Asensio E, Ramírez CP, Artiles M, Vaqué J, Parra PA, Villarejo P, Muñoz-Casares C, Turienzo E, Calero A, Torrejimeno IJ, Prieto I, Galindo J, Borrego V, Marcello ME, Rihuete C, Carrasco J, Gomez-Quiles L.

BMC Cancer. 2022 May 12.22(1):536.
PMID: 35549912
FI: 4,638

Long-term use of tinzaparin for the treatment of cancer-associated thrombosis in clinical practice: Insights from the prospective TROPIQUE study.

Frere C, Crichi B, Rueda-Camino JA, Cajfinger F, Spiess N, Janus N, Le Maignan C, Marjanovic Z, Farge D.

J Med Vasc. 2022 Apr.47(2):56-64.
PMID: 35691664
FI: 0

TRIB1 regulates tumor growth via controlling tumor-associated macrophage phenotypes and is associated with breast cancer survival and treatment response.

Kim T, Johnston J, Castillo-Lluva S, Cimas FJ, Hamby S, Cardiogenics Consortium*, Gonzalez-Moreno S, Villarejo-Campos P, Goodall AH, Velasco G, Ocana A, Muthana M, Kiss-Toth E.

Theranostics. 2022.12(8):3584-3600.
PMID: 35664073
FI: 11,6

Analysis of Septin 9 Gene Hypermethylation as Follow-Up Biomarker of Colorectal Cancer Patients after Curative Surgery.

Leon Arellano M, García-Arranz M, Guadalajara H, Olivera-Salazar R, Valdes-Sanchez T, García-Olmo D.

Diagnostics (Basel). 2022 Apr 15.12(4).
PMID: 35454041

FI: 3,992

A review of latest clinical practice guidelines for the management of cancer-associated thrombosis.

Frere C, Wahl C, Rueda-Camino JA, Crichi B, Prata PH, Marjanovic Z, Farge D.

Best Pract Res Clin Haematol. 2022 03.35(1):101348.

PMID: 36030067

FI: 3,67

Importance of Genetic Testing in the Diagnosis of Clear Cell Sarcoma.

Alberca Páramo A, Padilla Valverde D, Villarejo Campos P, García Rojo M.

Actas Dermosifiliogr. 2022 03.113(3):336-338.

PMID: 35526931

FI: 0

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamarro-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R.

Med Clin (Engl Ed). 2022 Mar 25.158(6):265-269.

PMID: 35492427

FI: 3,2

Update for Advance CAR-T Therapy in Solid Tumors, Clinical Application in Peritoneal Carcinomatosis From Colorectal Cancer and Future Prospects.

Qian S, Villarejo-Campos P, Guijo I, Hernández-Villafranca S, García-Olmo D, González-Soares S, Guadalajara H, Jiménez-Galanes S, Qian C.

Front Immunol. 2022.13:841425.

PMID: 35401510

FI: 8,787

Estimated GFR in autosomal dominant polycystic kidney disease: errors of an unpredictable method.

Rodríguez RM, Luis-Lima S, Fernandez JM, Gómez MVP, Toledo BG, Cobo M, Delgado-Mallén P, Escamilla B, Marco CO, Estupiñán S, Perera CC, Mena NN, Martín LD, Reyes SP, González IH, González-Rinne F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Zulueta BL, Torres A, Pérez JCR, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E.

J Nephrol. 2022 Mar 31.

PMID: 35357684

FI: 4,406

HIV-reservoir size is not affected either by HCV coinfection or by direct acting antivirals (DAAs) therapy.

Álvarez B, Navarrete-Muñoz MA, Briz V, Olmedillas-López S, Nistal S, Cabello A, Prieto L, Górgolas M, García-Arranz M, Benito JM, Rallón N.

Sci Rep. 2022 03 24.12(1):5095.

PMID: 35332180

FI: 4,997

Body Mass Index impact on Extended Total Extraperitoneal Ventral Hernia Repair: a comparative study.

Sánchez García C, Osorio I, Bernar J, Fraile M, Villarejo P, Salido S.

Hernia. 2022 Mar 10.

PMID: 35274208

FI: 2,92

Transanal Hemorrhoidal Dearterialization with Mucopexy vs Vessel Sealing Device Hemorrhoidectomy for Grade III-IV Hemorrhoids: Long-term Outcomes from the THDLIGA-RCT Randomized Clinical Trial.

Trenti L, Biondo S, Espin-Basany E, Barrios O, Sanchez JL, Landaluce A, Bermejo E, Garcia-Martinez MT, Alias D, Jimenez F, Alonso A, Manso MB, Kreisler E, THDLIGA-RCT Study Group.

Dis Colon Rectum. 2022 Mar 01.

PMID: 35239526

FI: 4,657

Internal audit of oncological results in gastric cancer surgery.

Rihuete-Caro C, Pereira-Pérez F, Manzanedo-Romero I, Carrión-Álvarez L.

Cir Esp (Engl Ed). 2022 Mar.100(3):133-139.

PMID: 35221239

FI: 2,242

Considerations on diagnosis and surveillance measures of PTEN hamartoma tumor syndrome: clinical and genetic study in a series of Spanish patients.

Pena-Couso L, Ercibengoa M, Mercadillo F, Gómez-Sánchez D, Inglada-Pérez L, Santos M, Lanillos J, Gutiérrez-Abad D, Hernández A, Carbonell P, León R, Robledo M, Rodríguez-Antona C, Perea J, Urioste M, PHTS Working Group.

Orphanet J Rare Dis. 2022 02 28.17(1):85.

PMID: 35227301

FI: 4,302

Toxicity study in a pig model of intraperitoneal collagenase as an ""enzymatic scalpel"" directed to break stroma in order to generate a new perspective for peritoneal carcinomatosis approach: an experimental research.

Garcia-Arranz M, Villarejo-Campos P, Barambio J, Garcia Gomez-Heras S, Vega-Clemente L, Guadalajara H, García-Olmo D.

World J Surg Oncol. 2022 Feb 25.20(1):53.

PMID: 35216593

FI: 3,253

The Role of Shared Decision-Making in Personalised Medicine: Opening the Debate.

Guadalajara H, Lopez-Fernandez O, León Arellano M, Domínguez-Prieto V, Caramés C, Garcia-Olmo D.

Pharmaceuticals (Basel). 2022 Feb 10.15(2).

PMID: 35215327

FI: 5,215

Oncological transformation in vitro of hepatic progenitor cell lines isolated from adult mice.

Olivera-Salazar R, García-Arranz M, Sánchez A, Olmedillas-López S, Vega-Clemente L, Serrano LJ, Herrera B, García-Olmo D.

Sci Rep. 2022 02 24.12(1):3149.

PMID: 35210455

FI: 4,997

Chronic Obstructive Sialadenitis due to an Abnormal Wharton's Duct Draining to the Tonsillar Fossa.

Sánchez Barrueco A, Guerra Gutiérrez Md F, Díaz Tapia G, Cenjor Español C.

Ann Otol Rhinol Laryngol. 2022 Feb 21:34894221081607.

PMID: 35189727

FI: 1,973

Psychological impact on care professionals due to the SARS-Cov-2 virus in Spain.

Santolalla-Arnedo I, Pozo-Herce PD, De Viñaspre-Hernandez RR, Gea-Caballero V, Juarez-Vela R, Gil-Fernandez G, Garrido-Garcia R, Echaniz-Serrano E, Czapla M, Rodriguez-Velasco FJ.

Int Nurs Rev. 2022 Feb 02.

PMID: 35107171

FI: 3,384

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Factors associated with in-hospital mortality and readmission in a cohort of patients treated with noninvasive ventilation during emergency department or out-of-hospital emergency care: the VentilaMadrid study.***

Gómez-Morán Quintana M, Horrillo García C, Gutiérrez Misis A, Quesada-Cubo V, Torres Poza A, Cintora Sanz A, Carrillo Fernández Ó, Rendo Murillo JA, Pérez Alonso AM, Pastor Cabanillas L, Leco Gil N, Chaya Romero C, Parejo García L, Rubio Riballo AB, Canales Corcho I, Rodríguez Rodríguez Ó, Gómez de la Oliva S, García Benavent E, Antiqueira Pérez A, González Viñolis M, Aranda García Y, Albiñana Pérez A, Rincón Francés M, Martín Jiménez ML, Fernández Del Blanco C, Barros González R.

Emergencias. 2022 Feb.34(1):7-14.

PMID: 35103438

FI: 5,345

Usefulness of a Multiplex PCR Assay for the Diagnosis of Prosthetic Joint Infections in the Routine Setting.

Auñón Á, Coifman I, Blanco A, García Cañete J, Parrón-Cambero R, Esteban J.

Orthop Surg. 2022 Feb.14(2):383-388.

PMID: 34978153

FI: 2,279

Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery.

STARSurg Collaborative and EuroSurg Collaborative (Villarejo Campos P).

BJS Open. 2022 Jan 06.6(1).

PMID: 35179188

FI: 3,875

To Be or Not to Be a Female Gamer: A Qualitative Exploration of Female Gamer Identity.

Kuss DJ, Kristensen AM, Williams AJ, Lopez-Fernandez O.

Int J Environ Res Public Health. 2022 01 21.19(3).

PMID: 35162194

FI: 4,614

Optimizing Mandibular Advancement Maneuvers during Sleep Endoscopy with a Titratable Positioner: DISE-SAM Protocol.

Fernández-Sanjuán P, Arrieta JJ, Sanabria J, Alcaraz M, Bosco G, Pérez-Martín N, Pérez A, Carrasco-Llatas M, Moreno-Hay I, Ríos-Lago M, Lugo R, O'Connor-Reina C, Baptista P, Plaza G.

J Clin Med. 2022 Jan 27.11(3).

PMID: 35160107

FI: 4,964

Commentary: Genomic Analysis Reveals Heterogeneity Between Lesions in Synchronous Primary Right-Sided and Left-Sided Colon Cancer.

Perea J, Corchete L, García JL, Urioste M, González-Sarmiento R.

Front Mol Biosci. Epub 21 Jan 2022. 2021.8:803707.

PMID: 35127822

FI: 6,113

Stem cell therapy applied for digestive anastomosis: Current state and future perspectives.

Trébol J, Georgiev-Hristov T, Pascual-Miguelañez I, Guadalajara H, García-Arranz M, García-Olmo D.

World J Stem Cells. 2022 Jan 26.14(1):117-141.

PMID: 35126832

FI: 5,247

Perceptions Underlying Addictive Technology Use Patterns: Insights for Cognitive-Behavioural Therapy.

Lopez-Fernandez O, Romo L, Kern L, Rousseau A, Graziani P, Rochat L, Achab S, Zullino D, Landrø NI, Zacarés JJ, Serra E, Chóliz M, Pontes HM, Griffiths MD, Kuss DJ.

Int J Environ Res Public Health. 2022 01 04.19(1).

PMID: 35010804

FI: 4,614

Frequency of five cardiovascular/hemostatic entities as primary manifestations of SARS-CoV-2 infection: Results of the UMC-19-S2.

Miró Ò, Llorens P, Jiménez S, Piñera P, Burillo-Putze G, Martín A, Martín-Sánchez FJ, González Del Castillo J, Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) network (Belén Rodríguez Miranda, Alejandra Sánchez Arias).

Int J Cardiol. 2021 May 01.330:268-272.

PMID: 33529670

FI: 4,039

Screening of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 infection during labor and delivery using polymerase chain reaction and immunoglobulin testing.

Savirón-Cornudella R, Villalba A, Esteban LM, Tajada M, Rodríguez-Solanilla B, Andeyro-Garcia M, Zapardiel J, Rite S, Castán-Larraz B, Pérez-López FR.

Life Sci. 2021 Apr 15.271:119200.

PMID: 33577855

FI: 6,78

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
AMELIE	ANCHORED MUSCLE CELLS FOR INCONTINENCE	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO EUROPEO H2020	345.775,00 €
PI19/01263	PAPEL DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES PROCEDENTRES DEL TEJIDO ADIPOSO DE CERDO EN UN MODELO ANIMAL SEPSIS ABDOMINAL	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PI17/01233	ESTUDIO DE VALIDACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE DESARROLLO DE METÁSTASIS EN PACIENTE CON CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE EXOMAS EN ADN LIBRE EN PLASMA ("BIOPSIA LÍQUIDA")	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO FIS	99.220,00 €
PI20/01052	VALOR DEL ESTUDIO DE LA PRESENCIA DIFERENCIAL DE EXONES EN LA BIOPSIA LÍQUIDA DE PACIENTES CON CÁNCER DE RECTO QUE SIGUEN LA ESTRATEGIA "WATCH AND WAIT"	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PIC18/00010	NOMA (NO-MORE-AMPUTATIONS)	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE	699.999,00 €
RD16/0011/0013	RED DE TERAPAI CELULAR (TERCEL)	GARCIA OLMO DAMIAN	REDES	262.575,50 €
RD21/0017/0003	RED: TERAV (RED DE TERAPIAS AVANZADAS)	GARCIA OLMO DAMIAN	REDES	171.600,00 €
ICI21/00038	ENSAYO CLINICO EN FASE IIA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR DEL TRATAMIENTO CON CELULAS TRONCALES ALOGENICAS MESENQUIMALES DERIVADAS DE LA GRASA EN PACIENTES CON ESTENOSIS INFLAMATORIA UNICA EN EL CONTEXTO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN	HERREROS MARCOS DOLORES	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE	414.172,00 €
PI21/02011	PRODUCTO MÍNIMO VIABLE Y ENSAYO CLÍNICO DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO 2.0: ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA TOMA DE DECISIONES COMPARTIDAS MEDIADA POR UNA APP WEB ENTRE EL PACIENTE ONCOLÓGICO Y EL CIRUJANO	LOPEZ FERNANDEZ OLATZ	PROYECTO FIS	111.320,00 €
PI20/00974	PAPEL DEL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS EN EL CÁNCER COLORRECTAL DE APARICIÓN PRECOZ. POSIBLE IMPLICACIÓN DE LA MICROBIOTA	PEREA GARCIA JOSE	PROYECTO FIS	142.780,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
IND2019/BMD-17241	DOCTORADO INDUSTRIAL: NIMGENETICS, GENÓMICA Y MEDICINA S.L. - DAVID RUBIO MANGAS	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO DOCTORADO INDUSTRIAL	72.500,00 €
S2017/BMD-3692 AvanCell-CM	AVANCELL-CM: TERAPIAS AVANZADAS DE PRECISIÓN EN REGENERACIÓN Y REPARACIÓN CELULAR Y TISULAR	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	90.342,94 €
S-2018\L3-25	VALIDACIÓN CLÍNICA Y DESAROLLO DE UN KIT PRONÓSTICO DE RIESGO DE METÁSTASIS EN CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA.	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS	44.100,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
30396/003	COMPARACIÓN DE SISTEMAS PARA AISLAR CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSO	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
30377/004	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC183-21_FJD	COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF COMPLEX PERIANAL FISTULAE AND ITS INTERACTION WITH MSCS	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4278/001	APOYO DUE OTORRINOLARINGOLOGÍA HRJC	GUTIERREZ FONSECA RAIMUNDO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EOH023-21_HGV	ESTUDIO CORA - ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICENTRICO PARA ESTIMAR LA TASA DE CONTINUACION Y LA ACEPTABILIDAD DEL PATRON DE SANGRADO EN MUJERES QUE USAN POR PRIMERA VEZ UN SLI-LNG DE BAJA DOSIS	ANDEYRO GARCÍA MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH049-20_HRJC	PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL	DURAN POVEDA MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH049-20_FJD	PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL	GUADALAJARA LABAJO HECTOR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO117-21_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DEL FLEXIMA®/SOFTIMA® PARA ENTEROSTOMIAS (GUMS)	ORTEGA PEREZ YOLANDA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/28_FJD	ESTUDIO DE OBSERVACIÓN MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO Y MULTINACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE ESMYA, ESPECIALMENTE LA SEGURIDAD ENDOMETRIAL, Y LOS PATRONES DE PRESCRIPCIÓN Y GESTIÓN ACTUALES DE ESMYA EN EL CONTEXTO DE UN TRATAMIENTO A LARGO PLAZO	PLAZA ARRANZ FRANCISCO JAVI	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH003-21_HGV	PERFIL DE LDL-C EN PACIENTES CON EVENTO CARDIOVASCULAR: UN ESTUDIO MULTICENTRICO RETROSPECTIVO EN ESPAÑA. ESTUDIO HEARTBEAT	VALLARINO TERAN VARINIA GABRIELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4021/007	CURSO DE SEPTOPLASTIA MICROSCÓPICA	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4021/011	CURSO TÉCNICO SUPERIOR AUDIOPROTESIS.	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
20270/001	8º SIMPOSIO EN ACTUALIZACIÓN EN CARCINOMA DIFERENCIADO DE TIROIDES. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR (HURJC, 22/09/2022)	DURAN POVEDA MANUEL	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
3528/003	PRIMER WORKSHOP INTERDISCIPLINAR. NUEVOS PARADIGMAS EN CÁNCER DE RECTO: NEOADYUVANCIA TOTAL, PRESERVACIÓN DE ÓRGANO, WATH & WAIT (23 DE JUNIO DE 2022)	GUADALAJARA LABAJO HECTOR	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
39360/003	FORMACIÓN PRÁCTICA DE POSTGRADO PARA LOS ALUMNOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN URGENCIAS, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU	SHORT APELLANIZ JORGE	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
30396/004	VALIDACIÓN DE MODIFICACIONES SOBRE UN EQUIPO PARA RECIRCULACIÓN DE FLUIDO PERITONEAL PARA TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS (QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL)	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PRESTACIÓN DE SERVICIO
ER3_EO095-20_FJD-HGV-HIE	EVALUACIÓN A CORTO PLAZO DEL EFECTO DE COLUTORIOS EN LA CARGA VIRAL SALIVAL DEL SARSCOV-2	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL	PRESTACIÓN DE SERVICIO
26410/001	UNIDAD DE INNOVACIÓN CLÍNICA Y ORGANIZATIVA (UICO)	ARCOS CAMPILLO JAVIER BERNARDO	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
4021/012	SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
INN/LIC/ DIAGMETASTASIS	METHODS FOR IDENTIFYING CANCER PATIENTS AT HIGH RISK OF DEVELOPING METASTASIS	GARCIA OLMO DAMIAN	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/ PERITONECTOMIA QUIMICA	LICENCIA PERITONECTOMIA QUÍMICA	GARCIA OLMO DAMIAN	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)

ENSAYOS CLÍNICOS

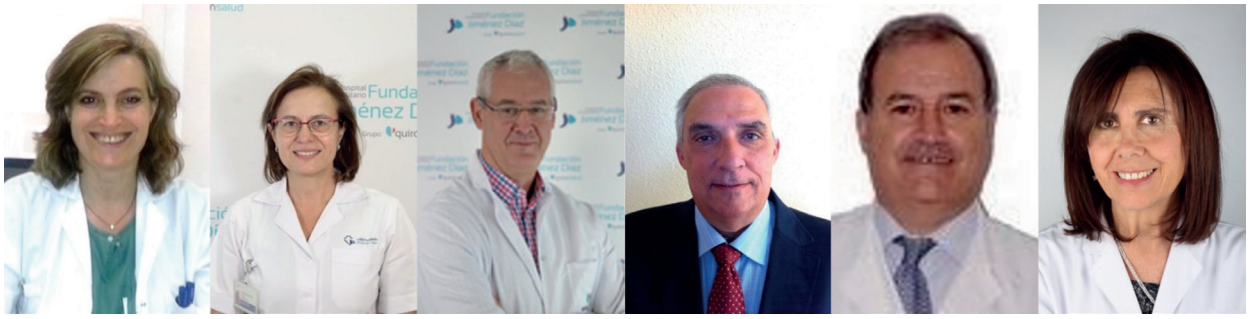
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

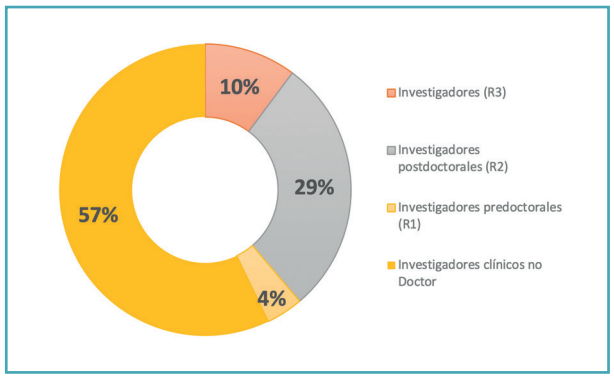
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-001644-10	ENSAYO DE EXTENSION DE SEGURIDAD ABIERTO A LARGO PLAZO, FASE II CON BRAZIKUMAB EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE MODERADA A GRAVE (EXPEDITION OLE)	I/II	SI	SI	CASTAÑO MILLA CARLOS
2019-002688-89	PHASEI/II CLINICAL STUDY TO ASSESS THE FEASIBILLITY, SAFETY, TOLERABILITY AND PRELIMINARY EFFICACY OF THE ADMINISTRATION OF HCR040, A DRUG WHOSE ACTIVE SUBSTANCE IS HC016, ALLOGENEIC ADIPOSEDERIVED ADULT MESENCHYMAL STEM CELLS EXPANDED AND PULSED WITH H2O2, IN PATIENTIS WITH ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME.	I/II	SI	SI	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES
2018-001605-93	ENSAYO MULTICENTRICO FASE II CON TRATAMIENTO DE 54 SEMANAS, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BRAZIKUMAB EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE MODERADA A GRAVE (EXPEDITION LEAD-IN)	II	SI	SI	CASTAÑO MILLA CARLOS

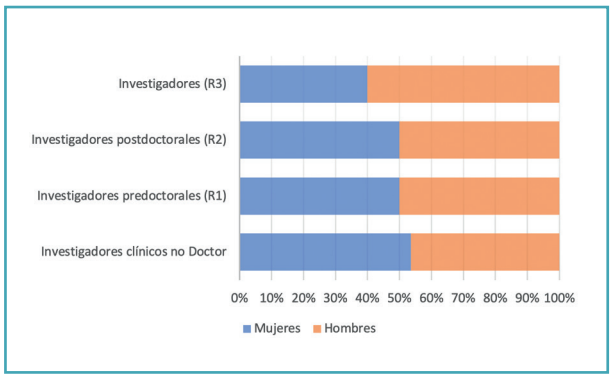
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-003117-35	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE 2 PARTES PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DUPILUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA SIN POLIPOSIS NASAL (RSC SIN PN) NO CONTROLADA	II	SI	SI	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.
2018-002653-29	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAMUSCULAR DE CÉLULAS MESENQUIMALES ALOGÉNICAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ISQUEMIA CRÍTICA DE MIEMBROS INFERIORES SIN POSIBILIDAD DE REVASCULARIZACIÓN	II	NO	NO	GARCIA OLMO DAMIAN
2021-006068-26	ENSAYO CLINICO EN FASE IIa PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON CELULAS TRONCALES ALOGENICAS MESENQUIMALES DERIVADAS DE LA GRASA EN PACIENTES CON ESTENOSIS INFLAMATORIA UNICA EN EL CONTEXTO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN	II	SI	NO	HERREROS MARCOS DOLORES
2020-001355-40	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO 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	III	SI	SI	ANDEYRO GARCÍA MERCEDES
2020-005246-42	A MULTICENTER THREE-ARM, DOUBLE-BLIND, DOUBLE DUMMY, PARALLEL-GROUP, PLACEBO CONTROLLED STUDY FOR EFFICACY AND SAFETY EVALUATION OF PROLONGED RELEASE FORMULATION OF BETAHISTINE PR 48 MG ONCE DAILY IN COMPARISON WITH CONVENTIONAL RELEASE FORMULATION OF BETAHISTINE IR 24 MG, TWICE DAILY IN TREATMENT OF ADULT PATIENTS WITH MENIERE'S DISEASE	III	SI	SI	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.
2017-000725-12	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CÉLULAS MADRE ALOGÉNICAS EXPANDIDAS DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSO (EASC) DE ADULTOS PARA EL TRATAMIENTO DE FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN TRAS UN PERIODO DE 24 SEMANAS Y UN PERIODO DE SEGUIMIENTO DE 52 SEMANAS. ESTUDIO ADMIRE-CD II	III	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2019-000333-39	SEGUIMIENTO DE UN ESTUDIO EN FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE DARVADSTROCEL EN EL TRATAMIENTO DE FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN QUE HAN PARTICIPADO EN EL ESTUDIO ADMIRE II	III	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2020-003062-39	ENSAYO FASE 3, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TEZEPELUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA GRAVE CON POLIPOSIS NASAL (WAYPOINT)	III	SI	SI	SANTILLAN COELLO JESSICA
2021-005055-36	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE DEPEMOKIMAB 100 MG EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA CON POLIPOSIS NASAL (RSCCPN) - ANCHOR-2 (DEPEMOKIMAB EN RINOSINUSITIS CRONICA)	III	SI	SI	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-001801-15	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL HIPERTÉRMICA (HIPEC) CON MITOMICINA C ASOCIADA A CIRUGÍA EN EL TRATAMIENTO DEL CARCINOMA COLORRECTAL LOCALMENTE AVANZADO.	III	SI	NO	VILLAREJO CAMPOS PEDRO
2017-002491-10	ESTUDIO DE SEGURIDAD POSAUTORIZACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN REPETIDA DE DARVADSTROCEL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN Y FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS (ASPIRE).	IV	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2019-001237-14	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CIEGO PARA EL INVESTIGADOR Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PREPARACIÓN PREOPERATORIA CON SOLUCIÓN DE LUGOL EN PACIENTES EUTIROIDEOS CON ENFERMEDAD DE GRAVES-BASEDOW	IV	SI	SI	OSORIO SILLA IRENE
2021-000829-27	ESTUDIO COMPARATIVO DIRECTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE DUPILUMAB FRENTE A OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA GRAVE CON POLIPOS NASALES (RSC CON PN) Y ASMA CONCOMITANTE	IV	SI	SI	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL
NA	EFECTIVIDAD DEL LÁSER MICROFRACCIONADO DE CO2 EN EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA VULVO-VAGINAL EN PACIENTES CON ANTECEDENTES DE NEOPLASIA MALIGNA DE MAMA. ESTUDIO PILOTO COMPARATIVO EXPERIMENTAL ALEATORIZADO	N/A	NO	NO	CAÑADAS MOLINA AMALIA
NA	ESTUDIO ALEATORIZADO, TRIPLE-CIEGO DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR EL EFECTO DEL CONSUMO DE UNA CEPA DE LACTOBACILLUS EN LA PREVENCIÓN DE CANDIDIASIS VAGINAL RECURRENTE	N/A	SI	SI	FERNANDEZ ROMERO CRISTINA
NA	ESTUDIO PARA CONOCER LA OPINION DE LOS PACIENTES SOBRE UNA HERRAMIENTA DE TOMA DE DECISIONES COMPARTIDAS	N/A	NO	NO	GUADALAJARA LABAJO HECTOR
NA	IMPACTO SOBRE LA ANSIEDAD Y LA SATISFACCIÓN DE UNA GUÍA POST-QUIRÚRGICA PARA PACIENTES ADULTOS SOMETIDOS A CIRUGÍA MAYOR EN LA FJD Y EN SUS FAMILIARES. ESTUDIO CUASI-EXPERIMENTAL.	N/A	NO	NO	VELEZ VELEZ ESPERANZA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.6.4. GRUPO ASOCIADO DE INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Carmen Cárcamo Hermoso
CCarcamo@fjd.es
Dolores Martínez Pérez
DMartinez@fjd.es
Luis Enrique Muñoz Alameda
LEMunoz@quironsalud.es
César Pérez Calvo
cperezc@fjd.es
Juan Carlos Porres Cubero
JCPorres@fjd.es
Margarita Varela Morales
MVarela@fjd.es

IP

Arnoldo de Jesús Santos Oviedo

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. 3º planta.
Hospital Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Tecnología; Innovación Organizacional; Automatización; Gestión quirúrgica; Complejidad; Eficiencia; Programación quirúrgica; Modelo organizativo.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La aplicación de tecnología sobre el estudio del soporte vital avanzado en patologías multiorgánicas graves y el desarrollo de nuevas técnicas de ventilación mecánica. Análisis de hemorragias agudas mediante la aplicación de traomboelastografía buscando disminución del sangrado y ahorro de trasfusión de hemoderivados. Incorporación de ecografía para pacientes en periodo intraoperatorio y también en el postoperatorio inmediato valorando los desequilibrios hemodinámicos y obteniendo un diagnóstico inmediato de la patología, lo que permite la aplicación de las medidas terapéuticas necesarias con el mínimo retraso.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Toda la actividad científica del grupo de Innovación Médica Y Quirúrgica está directamente orientada al beneficio del paciente y la sociedad.

COLABORACIONES

El grupo de Innovación Médica Y Quirúrgica colabora en la investigación del grupo de Investigación en Nuevas Terapias con la incorporación del análisis computerizado en el tratamiento de las deformidades faciales y hacia el diagnóstico y el tratamiento de la disfagia, de herramientas pronósticas de la hepatitis crónica y de la lesión pulmonar aguda y de la lesión renal presentes en la sepsis.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
1	0	2	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Construction of a Fab Library Merging Chains from Semisynthetic and Immune Origin, Suitable for Developing New Tools for Gluten Immunodetection in Food.

Garcia-Calvo E, García-García A, Rodríguez S, Farrais S, Martín R, García T.

Foods. 2022 Dec 28.12(1).

PMID: 36613365

FI: 5,561

Erector spinae plane block for thoracoscopy in a paediatric patient.

Aguado La Iglesia I, Granacher PP, Manzano Lorefice MF, López Arias JF, Yang Xia F, Muñoz Alameda LE.

Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed). 2022 Nov 05.

PMID: 36347756

FI: 0

Differences between childhood- and adulthood-onset eosinophilic esophagitis: An analysis from the EoE connect registry.

Laserna-Mendieta EJ, Navarro P, Casabona-Francés S, Savarino EV, Pérez-Martínez I, Guagnozzi D, Barrio J, Perello A, Guardiola-Arévalo A, Betoré-Glaria ME, Blas-Jhon L, Racca F, Krarup AL, Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, la Riva S, Naves JE, Carrión S, García-Morales N, Roales V, Rodríguez-Oballe JA, Dainese R, Rodríguez-Sánchez A, Masiques-Mas ML, Feo-Ortega S, Ghisa M, Maniero D, Suarez A, Llerena-Castro R, Gil-Simón P, Peña-Negro L, Granja-Navacerrada A, Alcedo J, Hurtado de Mendoza-Guena L, Pellegatta G, Pérez-Fernández MT, Santander C, Tamarit-Sebastián S, Arias Á, Lucendo AJ; EUREOS EoE CONNECT Research group..

Dig Liver Dis. 2022 Oct 21.

PMID: 36280437

FI: 5,165

Correction: Chaparro et al. Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study. J. Clin. Med. 2021, 10, 2885.

Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, Diz-Lois Palomares MT, Rodríguez C, Riestra S, Vela M, Benítez JM, Fernández

Salgado E, Sánchez Rodríguez E, Hernández V, Ferreiro-Iglesias R, Ponferrada Díaz Á, Barrio J, Huguet JM, Sicilia B, Martín-Arranz MD, Calvet X, Ginard D, Alonso-Abreu I, Fernández-Salazar L, Varela Trastoy P, Rivero M, Vera-Mendoza I, Vega P, Navarro P, Sierra M, Cabriada JL, Aguas M, Vicente R, Navarro-Llavat M, Echarri A, Gomollón F, Guerra Del Río E, Piñero C, Casanova MJ, Spicakova K, Ortiz de Zarate J, Torrella Cortés E, Gutiérrez A, Alonso-Galán H, Hernández-Martínez Á, Marrero JM, Lorente Poyatos R, Calafat M, Martí Romero L, Robledo P, Bosch O, Jiménez N, Esteve Comas M, Duque JM, Fuentes Coronel AM, Josefa Sampedro M, Sesé Abizanda E, Herreros Martínez B, Pozzati L, Fernández Rosáenz H, Crespo Suarez B, López Serrano P, Lucendo AJ, Muñoz Vicente M, Bermejo F, Ramírez Palanca JJ, Menacho M, Carmona A, Camargo R, Torra Alsina S, Maroto N, Nerín de la Puerta J, Castro E, Marín-Jiménez I, Botella B, Sapiña A, Cruz N, Forcelledo JLF, Bouhmidi A, Castaño-Milla C, Opio V, Nicolás I, Kutz M, Abraldes Bechiarelli A, Gordillo J, Ber Y, Torres Domínguez Y, Novella Durán MT, Rodríguez Mondéjar S, Martínez-Cerezo FJ, Kolle L, Sabat M, Ledezma C, Iyo E, Roncero Ó, Irisarri R, Lluis L, Blázquez Gómez I, Zapata EM, José Alcalá M, Martínez Pascual C, Montealegre M, Mata L, Monrobel A, Hernández Camba A, Hernández L, Tejada M, Mir A, Galve ML, Soler M, Hervías D, Gómez-Valero JA, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez-Artalejo F, García-Esquinas E, Gisbert JP, On Behalf Of The EpidemIBD Study Group Of Geteccu..

J Clin Med. 2022 Sep 30.11(19).

PMID: 36233844

FI: 4,964

Respiratory Subsets in Patients with Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome for Early Prediction of Death.

Villar J, Fernández C, González-Martín JM, Ferrando C, Añón JM, Del Saz-Ortíz AM, Díaz-Lamas A, Bueno-González A, Fernández L, Domínguez-Berrot AM, Peinado E, Andaluz-Ojeda D, González-Higueras E, Vidal A, Fernández MM, Mora-Ordoñez JM, Murcia I, Tarancón C, Merayo E, Pérez A, Romera MA, Alba F, Pestaña D, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Steyerberg EW, Berra L, Slutsky AS, The Spanish Initiative For Epidemiology Stratification And Therapies Of Ards Siesta Network..

J Clin Med. 2022 Sep 27.11(19).

PMID: 36233592

FI: 4,964

An uncommon cause of digestive neoplasm: duodenal melanoma.

Castañeda Agredo AF, Hurtado de Mendoza L, Milán Pilo MV, Pérez-Guillermo M, Porres Cubero JC.

Rev Esp Enferm Dig. 2022 Aug 31.115.

PMID: 36043544

FI: 2,389

Bemiparin vs enoxaparin in the prevention of thrombosis in microvascular head and neck reconstruction.

Sagüillo K, Pérez-Flecha F, Almeida F, Picón M, Acero J.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2022 08.75(8):2831-2870.

PMID: 35810074

FI: 3,022

Accurate and timely diagnosis of Eosinophilic Esophagitis improves over time in Europe. An analysis of the EoE CONNECT Registry.

Navarro P, Laserna-Mendieta EJ, Casabona S, Savarino E, Pérez-Fernández MT, Ghisa M, Pérez-Martínez I, Guagnozzi D, Perelló A, Guardiola-Arévalo A, Racca F, Betoré E, Blas-Jhon L, Krarup AL, Martín-Domínguez V, Maniero D, Suárez A, Llerena-Castro R, de la Peña-Negro L, Navacerrada AG, Pellegatta G, Alcedo J, de Hurtado Mendoza-Guena L, Feo-Ortega S, Barrio J, Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, De la Riva S, E Navés J, Carrión S, Ciriza de Los Ríos C, García-Morales N, Rodríguez-Oballe JA, Dainese R, Rodríguez-Sánchez A, Masiques-Mas ML, Palomeque MT, Santander C, Tamarit-Sebastián S, Arias Á, Lucendo AJ.

United European Gastroenterol J. 2022 Jun.10(5):507-517.

PMID: 35578565

FI: 6,866

Times to endovascular treatment following two triage models.

Fernandez-Ferro J, Guillan Rodriguez M, Marquez MP, Lopez JE, Carbonero MTC, de Yebenes MJG, Bordallo NB, Sanchez MJG, Perez ER, Fernandez CR.

Neurol Sci. 2022 Jun.43(6):3967-3971.

PMID: 35257258

FI: 3,83

Analysis of the factors involved in the evolution of patients over 80 years of age admitted to the intensive care unit: Should we change our procedure?

San Martín Arrieta EJ, Jiménez Álvarez G, Quesada Bellver B, Baeza Monedero ME, Fernández Muñoz I, López Cuenca S.

Rev Esp Geriatr Gerontol. 2022 May-Jun.57(3):182-185.

PMID: 35618527

FI: 0

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***Neoadjuvant chemotherapy with or without radiotherapy versus upfront surgery for resectable pancreatic adenocarcinoma: a meta-analysis of randomized clinical trials.***

Ghanem I, Lora D, Herradón N, de Velasco G, Carretero-González A, Jiménez-Varas MÁ, Vázquez de Parga P, Feliu J.

ESMO Open. 2022 May 14.7(3):100485.

PMID: 35580504

FI: 6,883

The PANDORA Study: Prevalence and Outcome of Acute Hypoxemic Respiratory Failure in the Pre-COVID-19 Era.

Villar J, Mora-Ordoñez JM, Soler JA, Mosteiro F, Vidal A, Ambrós A, Fernández L, Murcia I, Civantos B, Romera MA, Mira A, Díaz-Domínguez FJ, Parrilla D, Martínez-Carmona JF, Martínez D, Pita-García L, Robaglia D, Bueno-González

A, Sánchez-Ballesteros J, Pereyra ÁE, Hernández M, Chamorro-Jambrina C, Cobeta P, González-Luengo RI, Montiel R, Nogales L, Fernández MM, Arocas B, Valverde-Montoro Á, Del Saz-Ortiz AM, Olea-Jiménez V, Añón JM, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Fernández C, Szakmany T, González-Martín JM, Ferrando C, Kacmarek RM, Slutsky AS.

Crit Care Explor. 2022 May.4(5):e0684.

PMID: 35510152

FI: 0

Prediction of platelet counts with ROTEM-sigma in cardiac surgery.

Leyra F, Jofre C, Peña N, Olmos E, Del Campo JM, Aranzubia M, Moreno I.

Minerva Anestesiol. 2022 Apr 05.

PMID: 35381835

FI: 3,396

Wound Infusion of 0.35% Levobupivacaine Reduces Mechanical Secondary Hyperalgesia and Opioid Consumption After Cesarean Delivery: A Prospective, Randomized, Triple-Blind, Placebo-Controlled Trial.

Gómez-Ríos MÁ, Codesido-Barreiro P, Seco-Vilariño C, Calvín-Lamas M, Curt-Nuño F, Nieto-Serradilla L, Rabuñal-Álvarez MT, Fernández-Rodríguez F, Peteiro-Cartelle J, Pensado-Boo R, Bou G, Pensado-Castiñeiras A, Casans-Francés R.

Anesth Analg. 2022 04 01.134(4):791-801.

PMID: 35086112

FI: 6,627

Evaluation of Natural Language Processing for the Identification of Crohn Disease-Related Variables in Spanish Electronic Health Records: A Validation Study for the PREMONITION-CD Project.

Montoto C, Gisbert JP, Guerra I, Plaza R, Pajares Villarroya R, Moreno Almazán L, López Martín MDC, Domínguez Antonaya M, Vera Mendoza I, Aparicio J, Martínez V, Tagarro I, Fernandez-Nistal A, Canales L, Menke S, Gomollón F, PREMONITION-CD Study Group.

JMIR Med Inform. 2022 02 18.10(2):e30345.

PMID: 35179507

FI: 3,228

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***EoE CONNECT, the European Registry of Clinical, Environmental, and Genetic Determinants in Eosinophilic Esophagitis: rationale, design, and study protocol of a large-scale epidemiological study in Europe.***

Lucendo AJ, Santander C, Savarino E, Guagnozzi D, Pérez-Martínez I, Perelló A, Guardiola-Arévalo A, Barrio J, Elena Betoré-Glaria M, Gutiérrez-Junquera C, Ciriza de Los Ríos C, Racca F, Fernández-Fernández S, Blas-Jhon L, Lund Krarup A, de la Riva S, Naves JE, Carrión S, Rodríguez Oballe JA, García-Morales N, Tamarit-Sebastián S, Navarro P, Arias Á, Laserna-Mendieta EJ.

Therap Adv Gastroenterol. 2022.15:17562848221074204.

PMID: 35126668

FI: 4,802

Use of the video laryngoscopy in intensive care units.

Gómez-Ríos MÁ, Casans-Francés R, Abad-Gurumeta A, Esquinas AM.

Med Intensiva (Engl Ed). 2022 01.46(1):61-62.

PMID: 34991876

FI: 2,799

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI21/01631	EFECTOS CLÍNICOS Y FISIOLÓGICOS DEL METOPROLOL EN EL SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO. METDIS	SANTOS OVIEDO ARNOLDO	PROYECTO FIS	101.640,00 €
HSP-11	DESARROLLO DE UN ALGORITMO PREDICTIVO PARA LA PROGNOSIS DE COVID MEDIANTE METODOLOGÍA BIG DATA.	SANTOS OVIEDO ARNOLDO	CONTRATO	60.399,17 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
2021/026	VALIDACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE MONITORIZACIÓN CONTINUA DE LAS INTERACCIONES CARDIOPULMONARES PARA OPTIMIZAR EL MANEJO DE PACIENTES EN CUIDADOS INTENSIVOS	SANTOS OVIEDO ARNOLDO	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS
PIOH002-21_FJD	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR LA ENFERMEDAD CELÍACA EN INDIVIDUOS EN DIETA SIN GLUTEN	FARRAIS VILLALBA SERGIO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
30107/009	DONACIONES SERVICIO ANESTESIA Y REANIMACION	MUÑOZ ALAMEDA LUIS ENRIQUE	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
PIC132-21_HIE	RELIEF: REGISTRO GLOBAL PARA EVALUAR LA EFICACIA A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO DE NEUROESTIMULACION PARA EL DOLOR	VASQUES-CAICEDO MUÑOZ MOISES	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EO240-20_FJD	ENCUESTA CLINICA DE RECOGIDA DE DATOS AGREGADOS POST-IMPLANTE DEL NEUROESTIMULADOR INTELLIS TM (97715) EN PACIENTES CON DOLOR CRONICA DE ESPALDA Y PIERNA	DE LA PINTA GARCIA JUAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH103-20_FJD	EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD CELÍACA Y FACTORES QUE DETERMINAN CAMBIOS EN LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD	FARRAIS VILLALBA SERGIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH005-19_FJD	ESTUDIO PRO, DESENLACES RETROSPECTIVOS DE PRECISION	RUIZ NIETO LUISA MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
3951/003	TALLERES MANEJO DEL DOLOR NEUROPÁTICO PERIFÉRICO Y ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO CON EL PARCHE DE CAPSAICINA 179 MG	DE LA PINTA GARCIA JUAN	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS

ENSAYOS CLÍNICOS

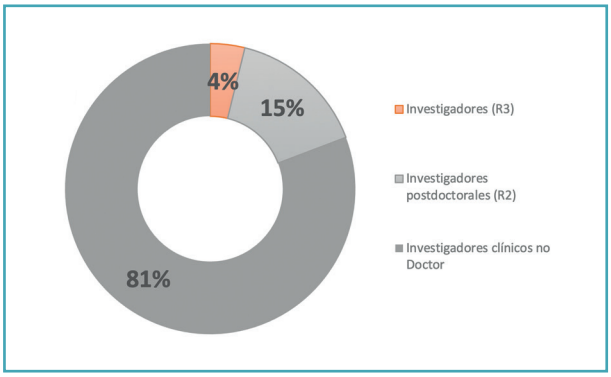
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

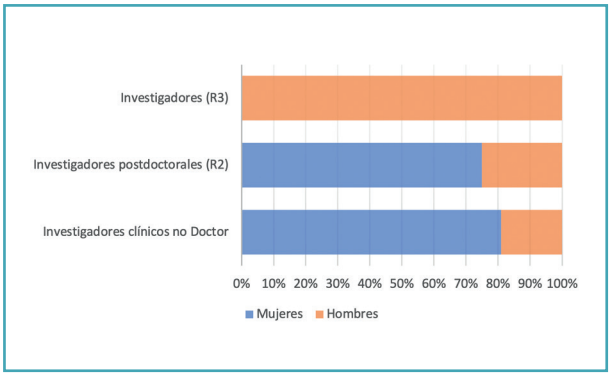
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-000082-16	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO QUE EVALUA LA EFICACIA, TOLERABILIDAD Y SEGURIDAD DE ESO-101 EN PACIENTES ADULTOS CON ESOFAGITIS EOSINOFILICA ACTIVA	II	SI	SI	BLAS JHON LEONARDO
2019-004637-16	ENSAYO CLÍNICO PILOTO, UNICÉNTRICO, NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR DE LA ADMINISTRACIÓ DE CÉLULAS MESENQUIMALES (MSCS) DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO (MSCS-TA) INYECTADAS EN LOS BORDES DE LA ÚLCERA Y ENSAMBLADAS TRIDIMENSIONALMENTE EN UNA MATRIZ DE FIBRINA OBTENIDA A PARTIR PLASMA RICO EN PLAQUETAS (LÁMINAS DE MSCS-TA) EN PACIENTES CON HERIDAS CRÓNICAS REFRACTARIAS AL TRATAMIENTO CONVENCIONAL	II	SI	NO	CARCAMO HERMOSO CARMEN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000085-14	ENSAYO DE FASE 3 DE 3 PARTES, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BENRALIZUMAB EN PACIENTES CON GASTRITIS Y/O GASTROENTERITIS EOSINOFILICA (ENSAYO HUDSON GI)	III	SI	SI	BLAS JHON LEONARDO
2020-002609-24	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE III ALEATORIZADO, COMPARATIVO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO Y CON ENMASCARAMIENTO DOBLE PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA PREGABALINA DE LIBERACIÓN PROLONGADA ADMINISTRADA UNA VEZ AL DÍA Y DE LA PREGABALINA DE LIBERACIÓN INMEDIATA EN EL DOLOR NEUROPÁTICO PERIFÉRICO	III	SI	SI	DE LA PINTA GARCIA JUAN
NA	REDUCCIÓN DE COMPLICACIONES POST-OPERATORIAS PULMONARES MEDIANTE UNA ESTRATEGIA VENTILATORIA PERIOPERATORIA DE APERTURA PULMONAR INDIVIDUALIZADA EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA TORÁCICA	N/A	SI	NO	BELLAS COTAN SOLEDAD
NA	¿ES ÚTIL PREOXIGENAR A PACIENTES SOMETIDOS A UNA GASTROSCOPIA CON SEDACIÓN PROFUNDA PARA EL ESTUDIO PREVIO DE UNA CIRUGÍA BARIÁTRICA?	N/A	NO	NO	MONEDERO FLORES MIRIAM
NA	PAPEL DEL USO RUTINARIO DE LA GUÍA ENDOSCÓPICA EN LA TRAQUETOMÍA PERCUTÁNEA POR DILATACIÓN. ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO	N/A	NO	NO	PEREZ MARQUEZ MANUEL
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.6.5. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ángel Gil de Miguel (hasta el 31/08/2022)

angel.gil@urjc.es

Investigación

Epidemiológica

LOCALIZACIÓN

Departamento de Especialidades Médicas y Salud Pública.
Facultad de Ciencias de la Salud.
Avenida de Atenas s/n. 28922 Alcorcón – Madrid.

PALABRAS CLAVE

Infección viral; Infección bacteriana; Pandemia; Covid-19; Vacunación; Gripe; Bronquiolitis; Epidemiología; Diagnóstico; Hospitalizaciones; Farmacovigilancia.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Contribuir a la prestación de atención sanitaria personalizada mediante las estrategias propias de la Epidemiología y la Salud Pública. Sus actividades se orientan a la Epidemiología, la Protección y Promoción de la Salud, a la Prevención de la Enfermedad y la mejora de la salud individual y colectiva, la Seguridad del Paciente y la mejora de la Calidad Asistencial, la Docencia y la Investigación.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria tiene un perfil claramente orientado a mejorar la atención a la sociedad, mediante la reducción de riesgos en la atención médica, la mejora en la utilización de los recursos y contribuir a realizar una atención basada en la evidencia. Todo ello con el fin último de proporcionar una mejor atención a los pacientes y a la comunidad.

COLABORACIONES

NA

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
5	0	0	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Vaccine certificates for international travelers in future pandemics.

Dal-Ré R, Becker SL, Launay O, Pavli A.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. Epub 2022 Dec 23. 2023 Feb.42(2):227-228.

PMID: 36562922

FI: 5,103

'Time out'-more transparency is required in 'Just-in-time' consent.

Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC.

Eur J Intern Med. 2022 Nov 29.

PMID: 36460540

FI: 7,749

Regulatory agencies disregard real-world effectiveness evidence on product labels beyond what is reasonable.

Dal-Ré R, Porcher R, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B.

J Clin Epidemiol. 2022 Nov 09.

PMID: 36371045

FI: 7,407

The approach to informed consent in acute care research.

Dal-Ré R, Caplan AL.

Lancet Respir Med. 2022 Nov 03.10(12):e107.

PMID: 36335957

FI: 102,642

Informed consent process in the I-SPY COVID trial is questionable.

Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC.

Eur J Intern Med. 2022 Oct 22.

PMID: 36283909

FI: 7,749

The Carlos III Research Institute and registration of clinical trials with non-regulated interventions.

Dal-Ré R.

Med Clin (Barc). 2022 Oct 14.

PMID: 36253204

FI: 3,2

COVID-19 drug research and the cohort multiple randomised controlled trial design.

Dal-Ré R.

Eur Respir J. 2022 Sep.60(3).

PMID: 35896204

FI: 33,801

Participants' informed consent in adaptive, platform drug trials in hospitalized COVID-19 patients: Not all approaches are ethically acceptable.

Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC.
Eur J Intern Med. 2022 09.103:1-3.
PMID: 35780073
FI: 7,749

The winding 12-month journey of the AstraZeneca COVID-19 vaccine since its first administration to humans.

Dal-Ré R.
Therapie. 2022 Jul 13.
PMID: 35907680
FI: 3,367

High heterogeneity on the accepted vaccines for COVID-19 certificates in European countries.

Dal-Ré R, Banzi R, Becker SL, Launay O, Pavli A.
Travel Med Infect Dis. 2022 Jul-Aug.48:102321.
PMID: 35390530
FI: 20,441

Ethical concern regarding the UK PANORAMIC COVID-19 trial.

Dal-Ré R, Holm S.
Br J Clin Pharmacol. 2022 Jul.88(7):3537-3538.
PMID: 35191085
FI: 3,716

Knowledge about COVID-19 and vaccine acceptability among priority groups defined for vaccination: a Cross-sectional study in Araba/Alava, Spain, before the vaccination against SARS-CoV-2.

Parraza-Diez N, Bermudez-Ampudia C, Cobos-Campos R, Garmendia I, Orruño E, Ojeda E, Garitano I, Robledo M, Portu J, Apiñaniz A.
Vaccine X. 2022 Jun 06:100176.
PMID: 35692459
FI: 0

Off-label prescription of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine to <5-year-old children in the European Union.

Dal-Ré R, Calvo C, Neth O.
Acta Paediatr. 2022 Jun 03.
PMID: 35657672
FI: 4,056

Identification of seasonal variation in the diagnosis of acute myeloid leukaemia: a population-based study.

Sánchez-Vizcaíno F, Tamayo C, Ramos F, Láinez-González D, Serrano-López J, Barba R, Martin MD, Llamas P, Alonso-Dominguez JM.
Br J Haematol. 2022 May 31.
PMID: 35639095
FI: 8,615

Equipoise, standard of care and consent: responding to the authorisation of new COVID-19 treatments in randomised controlled trials.

Holm S, Lewis J, Dal-Ré R.
J Med Ethics. 2022 May 23.
PMID: 35606010
FI: 5,926

Heterologous COVID-19 Vaccination in Spain: A Case Study of Individual Autonomy in the Real World.

Dal-Ré R, Farré M, Lucena MI.
Value Health. 2022 05.25(5):770-772.
PMID: 35131144
FI: 5,156

Availability of oral antivirals against SARS-CoV-2 infection and the requirement for an ethical prescribing approach.

Dal-Ré R, Becker SL, Bottieau E, Holm S.
Lancet Infect Dis. 2022 Mar 29.
PMID: 35364019
FI: 71,421

The European Medicines Agency rejects the authorization of aducanumab for Alzheimer's disease.

Dal-Ré R.
Rev Neurol. 2022 03 16.74(6):207-208.
PMID: 35275397
FI: 1,235

Direct Medical Costs of Four Vaccine-Preventable Infectious Diseases in Older Adults in Spain.

Gil de Miguel Á, Eiros Bouza JM, Martínez Alcorta LI, Callejo D, Miñarro C, Vallejo-Aparicio LA, García A, Tafalla M, Cambronero MDR, Rodríguez R, Martin-Gomez L.
Pharmacoecon Open. 2022 Mar 07.
PMID: 35254649
FI: 0

August 2021 and the Delta variant: is mandatory vaccination of individuals against SARS-CoV-2 acceptable?

Dal-Ré R, Camps V.
Med Clin (Engl Ed). 2022 Mar 11.158(5):233-236.
PMID: 35165659
FI: 3,2

It is time to include real-world effectiveness data on medicinal product labels.

Dal-Ré R, Porcher R, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B.
Lancet Respir Med. 2022 03.10(3):e28-e29.

PMID: 35026176
FI: 102,642

Single research ethics committee review for multinational trials is a misconception.

Dal-Ré R.
J R Soc Med. 2022 Feb.115(2):46-47.
PMID: 35019796
FI: 18

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
25414/003	I JORNADA: PAPEL DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA PREVENTIVA EN LA INMUNIZACIÓN (HUFJD, 26 DE SEPTIEMBRE DE 2022)	MARTIN RIOS MARIA DOLORES	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS

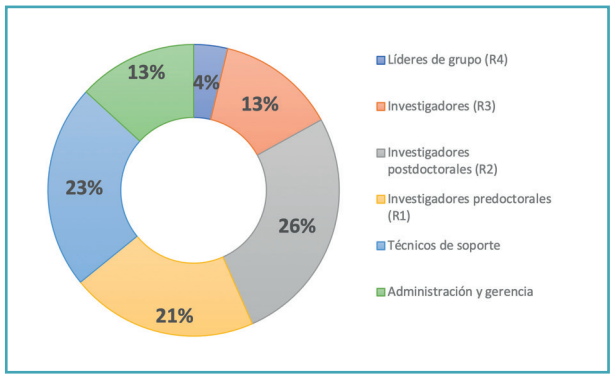
ENSAYOS CLÍNICOS

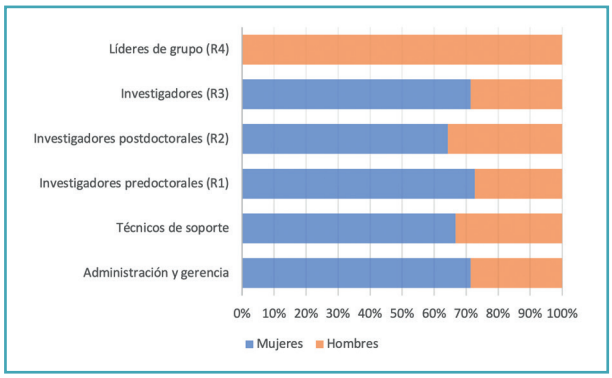
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2022. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-001385-11	PREVENCIÓN DE ENFERMEDAD POR SARS-COV-2 (COVID-19) MEDIANTE LA PROFILAXIS PRE-EXPOSICIÓN DE MTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXILO E HIROXICLOROQUINA EN PERSONAL SANITARIO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO.	III	SI	NO	DESCHAMPS PERDOMO AMBAR
2020-001385-11	PREVENCIÓN DE ENFERMEDAD POR SARS-COV-2 (COVID-19) MEDIANTE LA PROFILAXIS PRE-EXPOSICIÓN DE MTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXILO E HIROXICLOROQUINA EN PERSONAL SANITARIO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO.	III	SI	NO	DESCHAMPS PERDOMO AMBAR
2022-000623-21	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, CONTROLADO E INTERNACIONAL PARA EVALUAR LA RESPUESTA INMUNE, LA SEGURIDAD Y LA REACTOGENICIDAD DE LA VAUNA CANDIDATA RSVPREF3 OA COADMINISTRADA CON FLU AQIV (VACUNA INACTIVADA / ADYUVADA FRENTE A LA GRIPE) EN ADULTOS CON EDAD MAOR O IGUAL A 65 AÑOS.	III	SI	SI	MOZA MORIÑIGO HELENA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.6.6. GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Juan Bueren (CIEMAT)

juan.bueren@ciemat.es

IPs

Marina Inmaculada Garín Ferreira

Paula Río Galdo

José Carlos Segovia Sanz

Raúl Torres Ruiz

Rosa Mª Yáñez González

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Unidad de Innovación Biomédica.
CIEMAT-Edificio 70.
Avenida Complutense 40. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Terapias Avanzadas; Terapia Génica; Edición Génica; Células madre hematopoyéticas; Enfermedades monogénicas; Enfermedades raras; Enfermedades inflamatorias; Enfermedades autoinmunes; Células CAR-T; Células estromales mesenquimales (MSCs).

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La Unidad Mixta de Terapias Avanzadas desarrolla una investigación traslacional para el desarrollo de nuevas terapias génicas y celulares de enfermedades congénitas y adquiridas de mal pronóstico. Entre ellas destacan la anemia de Fanconi, la deficiencia en piruvato quinasa eritrocitaria, y la deficiencia de adhesión leucocitaria tipo I, que se encuentran en fase avanzada de investigación clínica con vectores lentivirales desarrollados en el laboratorio. Numerosas otras terapias génicas basadas en el uso de vectores lentivirales y de edición génica se encuentran en fase de investigación preclínica. Entre las terapias celulares, destacan las basadas en células MSCs modificadas genéticamente y las basadas en linfocitos T reguladores y células CAR-T para patologías inflamatorias, autoinmunes.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Además del desarrollo de ensayos clínicos, cuyos resultados están resultando muy satisfactorios, se desarrollan estudios pre-clínicos de nuevos desarrollos terapéuticos que han permitido obtener designaciones de medicamentos huérfanos y solicitudes de patentes internacionales. Asimismo, se colabora activamente con asociaciones de pacientes, tales como la Fundación Anemia de Fanconi o Asociaciones de Afectados Blackfan Diamond de España, Francia, Alemania y EEUU entre otras.

COLABORACIONES

Además de la colaboración con el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER) con la Red Nacional de Terapias Avanzadas (TERAV), se incluyen destacadas colaboraciones nacionales e internacionales:

Colaboraciones con Hospitales nacionales para el desarrollo de ensayos clínicos: H. Niño Jesús, Madrid (Dr J. Sevilla); H. Vall d'Hebron, Barcelona (Dr. C. Díaz de Heredia); H. Sant Joan de Déu Barcelona (Dr. A. Catalá); H. Gregorio Marañón (Dr. C. Beléndez); Clínica Universitaria Navarra (Dr F. Prosper); H Virgen de la Arrixaca (Dr José M. Moraleda); H. Clínico de Salamanca (Dr. Sánchez-Guijo).

Colaboraciones con Hospitales del extranjero para el desarrollo de ensayos clínicos: Children Hospital UCL (Dr A. Thrasher); Los Angeles Children Hospital (Dr. D. Cohn); Children Hospital Univ Stanford (Dr. M.G. Roncarolo).

Colaboraciones nacionales para investigación preclínica: Universidad Autónoma de Barcelona y Hospital San Pau, Barcelona (Dr. J. Surrallés); CIMA, Pamplona (Dr. F. Prosper, Dra. Purificación Fortes); Instituto de Investigaciones Biomédicas-CSIC-UAM, Madrid (Drs. R. Perona y Leandro Sastre); Universidad Complutense de Madrid (Dr. Juarranz, Dra. A. Vicente); Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid (Drs. R. Correa-Rocha y M. Pion); Hospital Universitario 12 de Octubre (Dr. Gargini); BloodGenetices (Dr. Mayka Sánchez); Vivebiotech (Dra. Marie Fertin); Universidad Pompeu FAbra (Dr. Marc Güell); Hospital Universitario Canarias, Univ. La Laguna (Dr. Eduardo Salido); H. Clínico de Salamanca (Dr. Sánchez-Guijo, Dra. Muntion).

Colaboraciones internacionales para investigación preclínica: Rocket Pharma, USA (Dr. Gaurav Shah); ETH Zurich (Dr. Jacob Corn); Fanconi Anemia Research Foundation (FARF, USA); H. San Louis (Dr. Jean Soulier); Hospital Robert-Debre (Dr. Thierry Leblanc); University Medical Center Freiburg (Dr. Charlotte Niemeyer); SR-TIGET de Milán (Dr Luigi Naldini; University of Freiburg, Institute for Transfusion Medicine and Gene Therapy (Dr Toni Cathomen); Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Dra. Paola Bianchi).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
4	2	11	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Preclinical model for phenotypic correction of dystrophic epidermolysis bullosa by in vivo CRISPR-Cas9 delivery using adenoviral vectors.

García M, Bonafont J, Martínez-Palacios J, Xu R, Turchiano G, Svensson S, Thrasher AJ, Larcher F, Del Rio M, Hernández-Alcoceba R, Garín MI, Mencía Á, Murillas R.

Mol Ther Methods Clin Dev. 2022 Dec 08.27:96-108.

PMID: 36212909

FI: 5,849

Adenine base editing efficiently restores the function of Fanconi anemia hematopoietic stem and progenitor cells.

Siegner SM, Ugalde L, Clemens A, Garcia-Garcia L, Bueren JA, Rio P, Karasu ME, Corn JE.

Nat Commun. 2022 Nov 12.13(1):6900.

PMID: 36371486

FI: 17,694

Biallelic germline mutations in MAD1L1 induce a syndrome of aneuploidy with high tumor susceptibility.

Villarroya-Beltri C, Osorio A, Torres-Ruiz R, Gómez-Sánchez D, Trakala M, Sánchez-Belmonte A, Mercadillo F, Hurtado B, Pitarch B, Hernández-Núñez A, Gómez-Caturla A, Rueda D, Perea J, Rodríguez-Perales S, Malumbres M, Urioste M.

Sci Adv. 2022 Nov 04.8(44):eabq5914.

PMID: 36322655

FI: 14,98

Assessment of mesenchymal stem/stromal cell-based therapy in K/BxN serum transfer-induced arthritis.

Lopez-Santalla M, Conde C, Rodriguez-Trillo A, Garin MI.

Front Immunol. 2022.13:943293.

PMID: 36300108

FI: 8,787

Enforced mesenchymal stem cell tissue colonization counteracts immunopathology.

García-Bernal D, Blanquer M, Martínez CM, García-Guillén AI, García-Hernández AM, Carmen Algueró M, Yáñez R, Lamana ML, Moraleda JM, Sackstein R.

NPJ Regen Med. 2022 Oct 19.7(1):61.

PMID: 36261464

FI: 14,404

Preclinical safety and efficacy of lentiviral-mediated gene therapy for leukocyte adhesion deficiency type I.

Mesa-Núñez C, Damián C, Fernández-García M, Díez B, Rao G, Schwartz JD, Law KM, Sevilla J, Río P, Yáñez R, Bueren JA, Almarza E.

Mol Ther Methods Clin Dev. 2022 Sep 08.26:459-470.

PMID: 36092365

FI: 5,849

Lack of EGFR catalytic activity in hepatocytes improves liver regeneration following DDC-induced cholestatic injury by promoting a pro-restorative inflammatory response.

Lazcanoiturburu N, García-Sáez J, González-Corralejo C, Roncero C, Sanz J, Martín-Rodríguez C, Valdecantos MP, Martínez-Palacián A, Almalé L, Bragado P, Calero-Pérez S, Fernández A, García-Bravo M, Guerra C, Montoliu L, Segovia JC, Valverde ÁM, Fabregat I, Herrera B, Sánchez A.

J Pathol. 2022 Aug 17.

PMID: 36148647

FI: 9,883

Overcoming tumor resistance mechanisms in CAR-NK cell therapy.

Valeri A, García-Ortiz A, Castellano E, Córdoba L, Maroto-Martín E, Encinas J, Leivas A, Río P, Martínez-López J.

Front Immunol. 2022.13:953849.

PMID: 35990652

FI: 8,787

Mechanistic interrogation of mutation-independent disease modulators of RDEB identifies the small leucine-rich proteoglycan PRELP as a TGF-β antagonist and inhibitor of fibrosis.

Chacón-Solano E, León C, Carretero M, García M, Sánchez-Domínguez R, Quero F, Méndez-Jiménez E, Bonafont J, Ruiz-Mezcua B, Escámez MJ, Larcher F, Del Río M.

Matrix Biol. 2022 Aug.111:189-206.

PMID: 35779740

FI: 10,447

Efficient and Fast Generation of Relevant Disease Mouse Models by In Vitro and In Vivo Gene Editing of Zygotes.

Sanchez-Baltasar R, Garcia-Torralba A, Nieto-Romero V, Page A, Molinos-Vicente A, López-Manzaneda S, Ojeda-Pérez I, Ramirez A, Navarro M, Segovia JC, García-Bravo M.

CRISPR J. 2022 06.5(3):422-434.

PMID: 35686982

FI: 4,321

Upregulation of NKG2D ligands impairs hematopoietic stem cell function in Fanconi anemia.

Casado JA, Valeri A, Sanchez-Domínguez R, Vela P, Lopez A, Navarro S, Alberquilla O, Hanenberg H, Pujol R, Segovia JC, Minguillón J, Surrallés J, Diaz-de-Heredia C, Sevilla J, Rio P, Bueren JA.

J Clin Invest. 2022 Jun 07.

PMID: 35671096

FI: 19,477

CIBERER: Spanish national network for research on rare diseases: A highly productive collaborative initiative.

Luque J, Mendes I, Gómez B, Morte B, López de Heredia M, Herreras E, Corrochano V, Bueren J, Gallano P, Artuch R, Fillat C, Pérez-Jurado LA, Montoliu L, Carracedo Á, Millán JM, Webb SM, Palau F, CIBERER Network, Lapunzina P (Blanco-Kelly F, Mínguez P, Marcela del Río).

Clin Genet. 2022 May.101(5-6):481-493.

PMID: 35060122

FI: 4,296

Gene Editing for Inherited Red Blood Cell Diseases.

Quintana-Bustamante O, Fañanas-Baquero S, Dessy-Rodriguez M, Ojeda-Pérez I, Segovia JC.

Front Physiol. 2022.13:848261.

PMID: 35418876

FI: 4,755

Mutations in the RACGAP1 gene cause autosomal recessive congenital dyserythropoietic anemia type III.

Hernández G, Romero-Cortadellas L, Ferrer-Cortès X, Venturi V, Dessy-Rodriguez M, Olivella M, Husami A, De Soto CP, Morales-Camacho RM, Villegas A, González-Fernández FA, Morado M, Kalfa TA, Quintana-Bustamante O, Pérez-Montero S, Tornador C, Segovia JC, Sánchez M.

Haematologica. 2023 Feb 01.108(2):581-587.

PMID: 36200420

FI: 11,049

CRISPR Approaches for the Diagnosis of Human Diseases.

Puig-Serra P, Casado-Rosas MC, Martinez-Lage M, Olalla-Sastre B, Alonso-Yanez A, Torres-Ruiz R, Rodriguez-Perales S.

Int J Mol Sci. 2022 Feb 03.23(3).

PMID: 35163678

FI: 6,208

Generation of NKX2.5GFP Reporter Human iPSCs and Differentiation Into Functional Cardiac Fibroblasts.

López-Muneta L, Linares J, Casis O, Martínez-Ibáñez L, González Miqueo A, Bezunartea J, Sanchez de la Nava AM, Gallego M, Fernández-Santos ME, Rodriguez-Madoz JR, Aranguren XL, Fernández-Avilés F, Segovia JC, Prósper F, Carvajal-Vergara X.

Front Cell Dev Biol. Epub 21 Jan 2022. 2021.9:797927.

PMID: 35127713

FI: 6,081

Toward Tumor Fight and Tumor Microenvironment Remodeling: PBA Induces Cell Cycle Arrest and Reduces Tumor Hybrid Cells' Pluripotency in Bladder Cancer.

Rubio C, Avendaño-Ortiz J, Ruiz-Palomares R, Karaivanova V, Alberquilla O, Sánchez-Domínguez R, Casalvilla-Dueñas JC, Montalbán-Hernández K, Lodewijk I, Rodríguez-Izquierdo M, Munera-Maravilla E, Nunes SP, Suárez-Cabrera C, Pérez-Crespo M, Martínez VG, Morales L, Pérez-Escavy M, Alonso-Sánchez M, Lozano-Rodríguez R, Cueto FJ, Aguirre LA, Guerrero-Ramos F, Paramio JM, López-Collazo E, Dueñas M.

Cancers (Basel). 2022 Jan 07.14(2).

PMID: 35053451

FI: 6,575

Comparative proteomic analysis of nuclear and cytoplasmic compartments in human cardiac progenitor cells.

Albericio G, Aguilar S, Torán JL, Yañez R, López JA, Vázquez J, Mora C, Bernad A.

Sci Rep. 2022 01 07.12(1):146.

PMID: 34997006

FI: 4,997

FPR2 DNA Aptamers for Targeted Therapy of Wound Repair.

Arriba MDC, Fernández G, Chacón-Solano E, Mataix M, Martínez-Santamaría L, Illera N, Carrión-Marchante R, Martín ME, Larcher F, González VM, Del Río M, Carretero M.

J Invest Dermatol. 2022 Jan 01.

PMID: 34979109

FI: 7,59

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
FANEDIT	GENE EDITING AS A NOVEL THERAPEUTIC STRATEGY IN FANCONI ANEMIA	RIO GALDO PAULA	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)	193.000,00 €
CB06/07/0014	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CIBER	0,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
AC20/00060	TERAPIA GÉNICA MEDIANTE VECTORES LENTIVIRALES PARA LA ANEMIA DE DIAMOND BLACKFAN: ESTUDIOS PRECLÍNICOS DE SEGURIDAD Y EFICACIA	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL	238.124,37 €
PI21/01441	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y EFICACIA DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES OPTIMIZADAS GENÉTICAMENTE CON CXCR4 E IL10 PARA TERAPIA CELULAR DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES	GARIN FERREIRA MARINA INMACULADA	PROYECTO FIS	78.650,00 €
RD16/0011/0011	RED DE TERAPIA CELULAR (TERCEL)	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	REDES	156.244,00 €
PI21/01641	DESARROLLO DE APROXIMACIONES DE TERAPIA GÉNICA LENTIVIRAL Y EDICIÓN GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE TRANSTORNOS PLAQUETARIOS CONGÉNITOS	TORRES RUIZ RAUL	PROYECTO FIS	99.220,00 €
PI18/01379	CARACTERIZACION Y MEJORA TERAPEUTICA DE LAS CELULAS ESTROMALES MESENQUIMALES EN PATOLOGIAS DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO	YAÑEZ GONZALEZ ROSA MARIA	PROYECTO FIS	111.320,00 €
FPU17/02179	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU	67.242,13 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/CIEMAT01	ACUERDO ESPECÍFICO PARA LA CONSTITUCIÓN DE UNA UNIDAD MIXTA DE TERAPIAS AVANZADAS ENTRE EL CIEMAT Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIO DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
INN/LIC/FAN A	"GENE THERAPY FOR PATIENTS WITH FANCONI ANEMIA". ROPA 002 PCT/US2017/050837	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/FAN G	LENTIVIRAL MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE G	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/FANCA ADENDA 4	TRANSLATIONAL STUDIES FOR THE LENTIVIRAL-MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE A	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/FANCA C	LENTIVIRAL MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE C	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/LAD-I	LENTIVIRAL VECTOR CONTAINING THE CD18 (INTEGRIN BETA 2) GENE FOR TREATMENT OF LEUKOCYTE ADHESION DEFICIENCY TYPE I (LAD-I)	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/PKD/ CORRGENE	PKD (PIRUVATE KINASE DEFICIENCY) EP20382568.2	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)

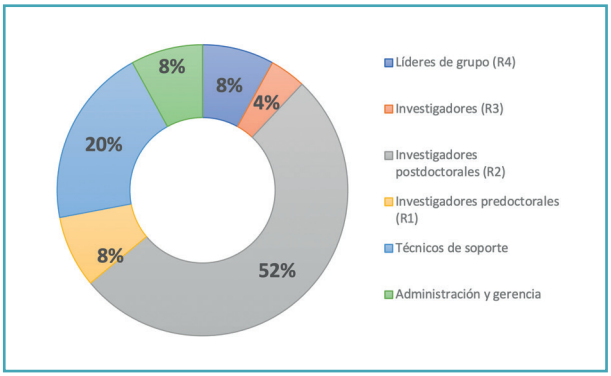
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
INN/LIC/FANCAMK/ STRMBIO	MEGAKARYOCYTE-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES (MKEVS) AS DELIVERY VEHICLES FOR FANCONI ANEMIA TARGETED GENE THERAPYIN COOPERATION	RIO GALDO PAULA	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/CORRGENE MRA	IN VIVO LENTIVIRAL GENE THERAPY FOR THE TREATMENT OF PRIMARY HYPEROXALURIA TYPE 1	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)
INN/LIC/CORRGENE RCA	PYRUVATE KINASE DEFICIENCY (PKD) GENE EDITING TREATMENT METHOD	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO DE LICENCIA (PROPIEDAD INTELECTUAL)

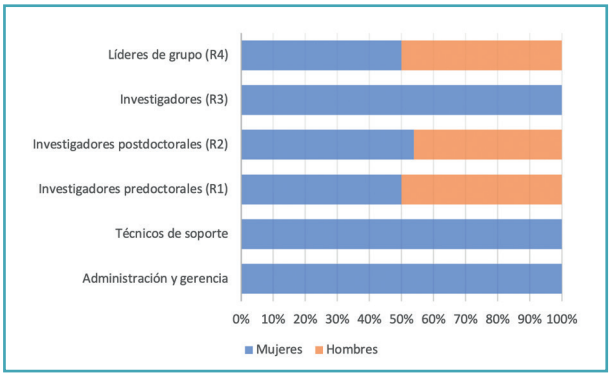
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.6.7. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Marcela del Río

marcela.delrio@ciemat.es

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Unidad Mixta Universidad Carlos III - CIEMAT. Medicina regenerativa y bioingeniería de tejidos. Avenida de la Universidad, 30. 28911 Leganés. Madrid.

PALABRAS CLAVE

Bioingeniería de piel. Células madre adultas: epiteliales y mesenquimales. Edición Genómica. Genodermatosis y heridas crónicas. Reposicionamiento de fármacos. Nanomedicina.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Entre nuestras actividades destacan:

- Caracterización clínica, fisiopatológica, celular y genética de genodermatosis y otras patologías cutáneas.
- Empleo de matrices 3D (scaffold) portadoras de Células Madre Adultas: Células Madre Mesenquimales y/o Epiteliales para regeneración cutánea.
- Empleo de Células Madre Epidérmicas corregidas empleando técnicas de edición genómica para el tratamiento de genodermatosis.
- Diseño de terapias modificadoras del desarrollo de la enfermedad en genodermatosis y sus patologías asociadas. Identificación de biomarcadores.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

En los últimos cuatro años, se han publicado un total de 38 artículos y se han contabilizado 15 proyectos de investigación competitivos. Además, se han captado más 1.100.000 euros a través de convocatorias competitivas y más de 800.000 euros en contratos I+D con la industria farmacéutica, asociaciones de pacientes e instituciones privadas. Resaltar la participación de miembros del grupo como asesores en EB-Clinet, una red internacional de centros y asesores en EB y también en el Medical and Scientific Advisory Panel (MSAP) de la asociación de pacientes DEBRA International. También se han obtenido 3 patentes y una designación de medicamento huérfano; así como se ha participado en 5 ensayos clínicos en el ámbito de la terapia génica y la bioingeniería de tejidos. Se ha publicado la guía *Clinical practice guidelines for laboratory diagnosis of epidermolysis bullosa.* Finalmente, destacar la participación como asesores en DEBRA- España y en la Asociación Española de Pacientes con Ictiosis.

COLABORACIONES

Colaboración estrecha con proyectos y publicaciones conjuntas:

- MEDICAL CENTER- UNIVERSITY OF FREIBURG hospital universitario de Friburgo (Alemania).
- Leitung Molekulare Dermatologie Leitung Genodermatosen-Sprechstunde UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG. (Alemania).
- St John's Institute of Dermatology, King's College London (London, UK).
- IHU IMAGINE – Institut des maladies génétiques. Paris (Francia).
- Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare Istituto Dermopatico dell'Immacolata – IRCCS. Roma (Italia).
- The Weizmann Institute of Science. Rehovot (Israel).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
6	7	2	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Preclinical model for phenotypic correction of dystrophic epidermolysis bullosa by in vivo CRISPR-Cas9 delivery using adenoviral vectors.

García M, Bonafont J, Martínez-Palacios J, Xu R, Turchiano G, Svensson S, Thrasher AJ, Larcher F, Del Rio M, Hernández-Alcoceba R, Garín MI, Mencía Á, Murillas R.

Mol Ther Methods Clin Dev. 2022 Dec 08.27:96-108.

PMID: 36212909

FI: 5,849

Mechanistic interrogation of mutation-independent disease modulators of RDEB identifies the small leucine-rich proteoglycan PRELP as a TGF-β antagonist and inhibitor of fibrosis.

Chacón-Solano E, León C, Carretero M, García M, Sánchez-Domínguez R, Quero F, Méndez-Jiménez E, Bonafont J, Ruiz-Mezcua B, Escámez MJ, Larcher F, Del Río M.

Matrix Biol. 2022 Aug.111:189-206.

PMID: 35779740

FI: 10,447

Exploring deep learning methods for recognizing rare diseases and their clinical manifestations from texts.

Segura-Bedmar I, Camino-Perdones D, Guerrero-Aspizua S.

BMC Bioinformatics. 2022 Jul 06.23(1):263.

PMID: 35794528

FI: 3,327

CIBERER: Spanish national network for research on rare diseases: A highly productive collaborative initiative.

Luque J, Mendes I, Gómez B, Morte B, López de Heredia M, Herreras E, Corrochano V, Bueren J, Gallano P, Artuch R, Fillat C, Pérez-Jurado LA, Montoliu L, Carracedo Á, Millán JM, Webb SM, Palau F, CIBERER Network, Lapunzina P (Blanco-Kelly F, Mínguez P, Marcela del Río).

Clin Genet. 2022 May.101(5-6):481-493.

PMID: 35060122

FI: 4,296

Polymerizable Skin Hydrogel for Full Thickness Wound Healing.

Persinal-Medina M, Llames S, Chacón M, Vázquez N, Pevida M, Alcalde I, Alonso-Alonso S, Martínez-López LM, Merayo-Lloves J, Meana Á.

Int J Mol Sci. 2022 Apr 27.23(9).

PMID: 35563225

FI: 6,208

Paired nicking-mediated COL17A1 reframing for junctional epidermolysis bullosa.

Bischof J, March OP, Liemberger B, Haas SA, Hainzl S, Petković I, Leb-Reichl V, Illmer J, Korotchenko E, Klausegger A, Hoog A, Binder HM, Garcia M, Duarte B, Strunk D, Larcher F, Reichelt J, Guttmann-Gruber C, Wally V, Hofbauer JP, Bauer JW, Cathomen T, Kocher T, Koller U.

Mol Ther. 2022 Apr 30.

PMID: 35490295

FI: 12,91

Evaluation of Systemic Gentamicin as Translational Readthrough Therapy for a Patient With Epidermolysis Bullosa Simplex With Muscular Dystrophy Owing to PLEC1 Pathogenic Nonsense Variants.

Martínez-Santamaría L, Maseda R, de Arriba MDC, Membrilla JA, Sigüenza AI, Mascías J, García M, Quintana L, Esteban-Rodríguez I, Hernández-Fernández CP, Illera N, Duarte B, Guerrero-Aspizúa S, Woodley DT, Del Río M, de Lucas R, Larcher F, Escámez MJ.

JAMA Dermatol. 2022 04 01.158(4):439-443.

PMID: 35234827

FI: 11,816

FPR2 DNA Aptamers for Targeted Therapy of Wound Repair.

Arriba MDC, Fernández G, Chacón-Solano E, Mataix M, Martínez-Santamaría L, Illera N, Carrión-Marchante R, Martín ME, Larcher F, González VM, Del Río M, Carretero M.

J Invest Dermatol. 2022 Jan 01.

PMID: 34979109

FI: 7,59

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB06/07/0019	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	CIBER	0,00 €

PRIVADOS

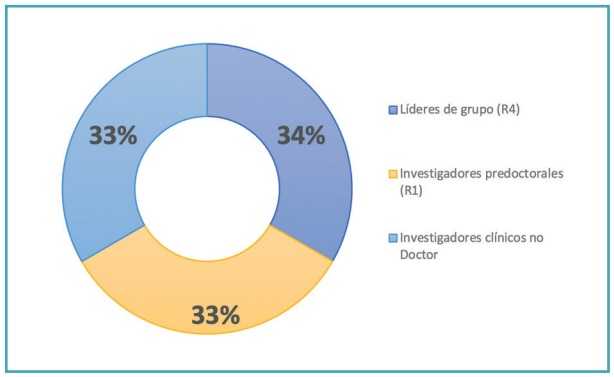
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/UC3M-CIEMAT01	CATEDRA FUNDACION JIMENEZ DIAZ " MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERIA DE TEJIDOS"	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

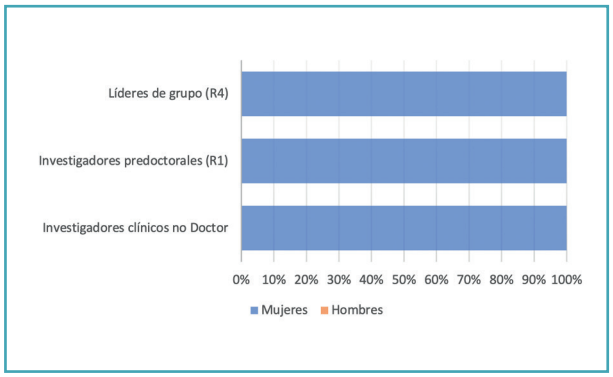
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.6.8. GRUPO ASOCIADO DE ENFERMERÍA (UAM): CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN







COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

María Eva García Perea

eva.garcia@uam.es

Investigación

Clínica

LOCALIZACIÓN

C/ Arzobispo Morcillo 4, Madrid 28029.
Facultad Medicina UAM

PALABRAS CLAVE

Perfusión, Práctica Avanzada, ECMO, asistencias ventriculares.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

En el curso 2022, desde el Departamento de Enfermería de la UAM y la Cátedra de Patrocinio del HUFJD, hemos puesto en marcha el Máster de Práctica Avanzada en Circulación extracorpórea y Perfusión de 100 ECTS y un Diploma de Especialización de Práctica Clínica Avanzada en atención integral al paciente en ECMO y/o portador de dispositivos de asistencia ventricular, de 51 ECTS.

El objetivo en investigar en estas líneas y publicar.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Los **perfusionistas** son los profesionales de la salud especializados en técnicas y terapias en las que se precisa circulación extracorpórea. La circulación extracorpórea o derivación cardiopulmonar es una técnica que sustituye temporalmente, de forma parcial o total, la función cardiocirculatoria y/o respiratoria del enfermo extremadamente grave, o que se emplea para posibilitar abordajes quirúrgicos de elevada complejidad, o tratamientos específicos. Diseñada en sus inicios para hacer posible la cirugía cardiaca "a corazón abierto", el desarrollo científico-tecnológico de las últimas décadas ha permitido, igualmente, su aplicación extendida en diversos escenarios clínicos, quirúrgicos y de investigación, como el tratamiento con ECMO (oxigenación por membrana extracorpórea), la cirugía de tumores complejos y trasplantes de alto riesgo, terapias de preservación, recuperación y evaluación de órganos para donación, o tratamientos oncológicos especiales. Por extensión, también ha dispuesto a la industria biomédica para la invención de tecnología de soporte vital de vanguardia, como los dispositivos de asistencia ventricular de larga duración o el corazón artificial total.

El devenir histórico de esta particular disciplina arrancó mundialmente gracias a la transmisión de conocimientos y habilidades concretas, entre cirujanos cardiacos, primero, y progresivamente, hacia otros miembros del equipo quirúrgico, en nuestro entorno, habitualmente ATS/enfermeras. Así, en la actualidad, todos los perfusionistas cardiovasculares en España son Diplomados/Graduados en Enfermería que han recibido una formación específica y reglada, tras un intenso esfuerzo de este particular colectivo, y su asociación científica, hasta conseguir incorporar un programa universitario de postgrado en la década de los 90, con categoría de Máster desde 2008, capaz de satisfacer la adquisición de competencias que se requieren para el ejercicio seguro, eficaz y eficiente de la perfusión clínica en todos sus ámbitos de aplicación. Los perfusionistas, además, deben recertificar cada dos años su adecuación científica y aptitud técnica frente a un organismo de acreditación, el European Board of Cardiovascular Perfusion, que vela por el cumplimiento de los más estrictos estándares de calidad que regulan la formación básica y continuada, la práctica clínica cotidiana y la actualidad investigadora de todos los perfusionistas europeos.

En la última década, la integración tecnológica ha permitido una expansión exponencial de las indicaciones de las técnicas y tratamientos con circulación extracorpórea. En este renovado contexto, el ímpetu por la mejora persistente de resultados que motiva y nutre la práctica clínica avanzada en Enfermería, exige la ampliación progresiva del pool de perfusionistas en nuestro país, para poder abordar con máximas garantías de calidad las demandas sobrevenidas y futuras de la sociedad que a esta categoría profesional corresponde dar respuesta como integrante del equipo de salud.

Para ello, el Máster de Práctica Avanzada en Circulación Extracorpórea y Perfusión se presenta como oferta académica actualizada e interdisciplinar con un potente contenido de materias fundamentales, procedimentales y de especialización, y una perspectiva única sobre la capacitación preclínica, basada en metodología SHELL/CRM como eje vertebral del programa de simulación de alta fidelidad y experimentación animal que lo completa, proporcionando al estudiante un acompañamiento individualizado tanto en la adquisición progresiva de competencias, desde el centro de entrenamiento, como durante su rotación por las distintas unidades clínicas docentes.

El título de Máster, además, se construye como proyecto pedagógico basado en el aprendizaje significativo e individualizado, orientado hacia la formación integral del estudiante y su capacitación para el desempeño

profesional competente de la práctica clínica avanzada y la investigación en circulación extracorpórea y perfusión, en todos sus ámbitos de aplicación, mejorando con dichos conocimientos de práctica avanzada la calidad de los cuidados y seguridad que aportamos a los pacientes susceptibles de estas técnicas.

COLABORACIONES

Este título está avalado, por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, el Colegio Oficial de Enfermería de Madrid, Consejo general de Enfermería, ANDE (Asociación nacional Directivos Enfermería), CNDE (Conferencia Nacional Decanos Enfermería), SCELE (Sociedad Científica de Enfermería).

Tenemos Convenio específico con la Consejería de Sanidad y con el Principado de Asturias para la realización de Prácticas Clínicas.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
		EN CURSO	*LEÍDAS*
0	0	1	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

NA

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/UAM03	CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, LA FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE MADRID Y LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ PARA LA CREACIÓN DE UNA CÁTEDRA EN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	GARCÍA PEREA MARÍA EVA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS

ENSAYOS CLÍNICOS

NA



7

Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

7.1 Plataformas Estatales e Internacionales

PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LAS SALUD (ISCIII)

Biobancos. Red de Biobancos en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud PT20/00141. IP: Dr. Federico Rojo Todo

Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos PT20/00142 IP: Lucía Llanos JiménezSCReN (Spanish Clinical Research Network)

CONSORCIOS Y PLATAFORMAS INTERNACIONALES

Además de ello, el IIS-FJD participa en las siguientes plataformas internacionales: EATRIS, ECRIN e EASI Genomics.

Infraestructura Genómica H2020: EASI GENOMICS - Deciphering the molecular basis of ophtalmogenetic diseases: sequencing the whole genome using a long reads approach. PID10291-WGS4EyeRare. IP: Carmen Ayuso García.

7.2 Servicio de Experimentación Animal y Cirugía Experimental

• Personal

JEFE DE SERVICIO

Carlos Castilla Reparaz (Categorías, A, B, C, D y F; Veterinario)

SUPERVISOR

Carlos Carnero Guerrero (Categorías, A, B, C, Asistente Técnico Veterinario-Supervisor y Responsable en Bioseguridad)

TÉCNICOS ESPECIALISTAS

Jessica Baltanás Vargas (Categorías A, B y C)

Victor Faus Rodrigo (Categorías A, B y C)

Diego Eguibar Blázquez (Categorías A, B y C)

Marta Ricote Vila (Categorías A, B y C)

Rubén Marical Ruiz (Categorías A, B y C)

NIVEL DE ACREDITACIÓN

Todo el personal cuenta con las acreditaciones necesarias para desarrollar las diferentes funciones en la experimentación animal, reconocidas a nivel nacional y europeo. Así mismo, poseen las certificaciones del CSN para el manejo de equipos de radiodiagnóstico por imagen.

• Funciones

Este Servicio se divide en Animalario y Quirófano Experimental. Ambos prestan servicio al IIS-FJD.

ANIMALARIO

Son sus funciones fundamentales la estabulación, cría y mantenimiento de las diferentes colonias de animales de experimentación, y proporcionar a los diferentes investigadores los animales necesarios para desarrollar sus labores de investigación.

Estos animales deben de estar estabulados en las condiciones que exige la legislación para cada especie, empleando las jaulas y módulos de estabulación en las mejores condiciones higiénico-sanitarias y ambientales. La instalación cuenta con la infraestructura y la autorización para albergar los siguientes animales: roedores (de diferentes estirpes), lagomorfos, cerdos y Danio Rerio.

Un animal de experimentación es un reactivo biológico y como tal debe tener unas condiciones de alojamiento adecuadas, para así evitar la mala respuesta del mismo y para no obtener resultados anómalos.

QUIRÓFANO EXPERIMENTAL

El Quirófano Experimental trabaja fundamentalmente con el Sector de Investigación en el desarrollo y puesta en marcha de los modelos experimentales necesarios para las diferentes líneas de investigación, así como el seguimiento y toma de diferentes muestras biológicas en dichos modelos.

Forma parte del entrenamiento por parte del sector quirúrgico de:

- Nuevas técnicas de cirugía (Servicios de Cirugía digestiva, Cirugía de tórax, Urología, Traumatología...).
- Entrenamiento y Validación para el uso de nuevos equipos y material quirúrgico de diferente tipo por parte del personal facultativo.

• Labor asistencial

El animalario colabora en la toma de muestras biológicas de diferentes animales requeridas por el sector clínico (esporádicos, como, por ejemplo: alergia, microbiología, etc.).

Las instalaciones del Quirófano Experimental y del Animalario cuentan con la infraestructura necesaria para el alojamiento, cría y mantenimiento de los animales, cumpliéndose los requisitos que la legislación exige; así como de la infraestructura necesaria para evitar el sufrimiento y dolor de los animales empleados.

El número de animales empleados y de especies a utilizar depende de las diferentes líneas de investigación a desarrollar.

ACTIVIDAD EN EL QUIRÓFANO EXPERIMENTAL (OCUPACIÓN ANUAL)	
Broncoscopia	Días 0
Docencia General	Días 73
Inmunología	Días 143
Microbiología	Días 0
Nefrología	Días 263
Neumología	Días 23
Neurología	Días 43
Neurorradiología	Días 0
Oncología	Días 23
Otorrinolaringología	Días 7
Patología Renal	Días 110
Reumatología	Días 20
Terapias Celulares	Días 110
Traumatología	Días 12
Urología	Días 7
Hematología	Días 4
U.V.I	Días 7

ESPECIES ANIMALES	
RATONES (DIFERENTES ESTIRPES)*	
Inmunología	Total 200 ratones
Microbiología	Total 0 ratones
Nefrología	Total 1.425 ratones
Neumología	Total 65 ratones
Neurología	Total 135 ratones
Nuevas Terapias	Total 60 ratones
Oncología	Total 1.200 ratones
Patología Vascular	Total 750 ratones
Reumatología	Total 35 ratones
*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores	
RATAS (DIFERENTES ESTIRPES)	
Nefrología	Total 0 ratas
Nuevas Terapias	Total 0 ratas
Neurocirugía	Total 30 ratas
CONEJOS (NEW ZEELAND WHITE RABBITS)	
Inmunología	Total 25 conejos
Microbiología	Total 0 conejos
Reumatología	Total 15 conejos
Traumatología	Total 26 conejos
CERDOS*	
Neumología Intervencionista	Total 0 cerdos
Neurorradiología Intervencionista	Total 0 cerdos
Nuevas Terapias	Total 12 cerdos
Otorrinolaringología	Total 9 cerdos
Urología	Total 9 cerdos
UVI	Total 4 cerdos
*Para programas de Cirugía Experimental. Se procura que su estabulación sea la más corta posible; no supera 48 horas.	

- Labor docente programada (en el HUFJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Programas internos de docencia

- Curso de Nociones quirúrgicas e introducción a la microcirugía.
- Curso de refinamiento en equipos de anestesia.
- Curso de control sanitario y ratones transgénicos.
- X jornada científica de SECAL (Sociedad Española para la Ciencia del Animal de Laboratorio).

Programa de formación UAM

- Cursos de iniciación a la cirugía laparoscópica.
- Curso de iniciación a las suturas.
- Curso de simulación de anastomosis vascular.

Programas externos de docencia

- Programa de formación/especialización al residente de otorrinolaringología y urología.
- Cursos para la obtención de la capacitación en las funciones A, B y C en experimentación para personal investigador IIS-FJD. Personal externo (CEB).

En toda la labor docente el servicio actúa como codirectores, o bien como coordinadores de la fase práctica de los talleres.

• Investigación Biomédica (Trabajos en Curso, Proyectos con los que se colabora)

Proyectos a los que se presta apoyo

Durante el año 2022 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

SERVICIO/ GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS
ALERGIA E INMUNOLOGÍA	3
INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	5
MICROBIOLOGÍA	1
NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	15
NEUMOLOGÍA	1
NEUROLOGÍA	1
NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	1
ONCOLOGÍA MÉDICA	3
REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	2
TRAUMATOLOGÍA	1
NEUROCIRUGIA	1
UNIDA DE VIGILANCIA INTENSIVA	1
HEMATOLOGIA	1
TOTAL	**35**

Honores y distinciones

CARLOS CASTILLA REPARAZ

CARLOS CARNERO GUERRERO

- Presidente del Comité de Ética de Bienestar Animal del IIS-FJD.
- Órgano Habilitado por parte del MAPA para la evaluación de proyectos.
- Miembro de la Junta de Gobierno de la SECAL (Sociedad Española de las Ciencias del Animal de Laboratorio).
- Adhesión a COSCE (confederación de Sociedades Científicas de España).
- Miembro vocal de la SPCAL (Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratorio).
- Colaborador clínico docente del departamento de cirugía de la UAM.

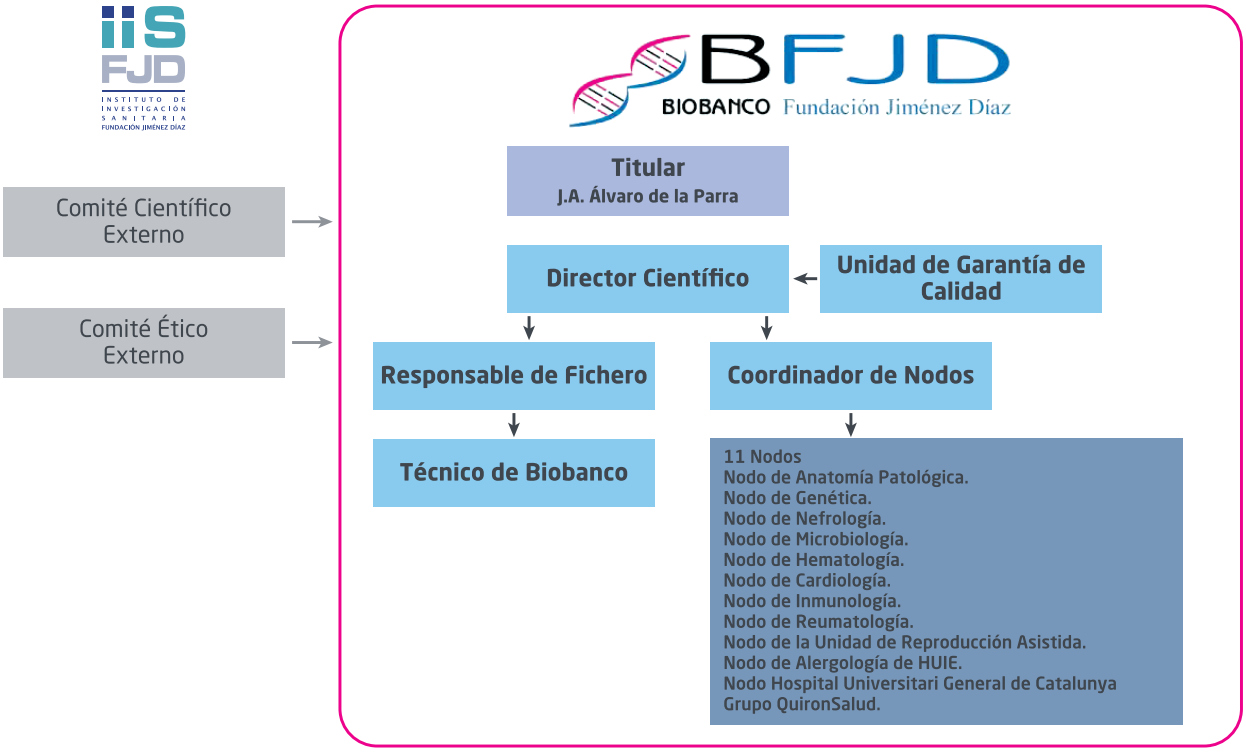
7.3 Biobanco

El Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz (B-FJD) es una infraestructura de alto valor estratégico sin ánimo de lucro, concebido como una plataforma descentralizada trasversal de apoyo al IIS-FJD, con capacidad de captación de muestras, generación de modelos celulares y animales y prestación de servicios a los grupos de investigación del propio Instituto, del hospital y a usuarios externos. Desde su constitución en 2009, uno de los objetivos principales del B-FJD ha sido la integración de las actividades propias del biobanco en la actividad de los servicios asistenciales, siendo todos sus miembros personal con dedicación compartida asistencial. Esto ha posibilitado que actualmente la Unidad cuente con personal contratado por el IIS-FJD y el HUFJD implicados en la captación, registro de muestras biológicas y prestación de servicios. Lo mismo ocurre con los nuevos centros satélites del biobanco, donde la captación y procesamiento de muestras es asumida como parte de la actividad asistencial.

Estructura organizativa del Biobanco:

- Titular del B-FJD: responsabilidad del Director Gerente del HUFJD
- Director Científico del Biobanco: Dr. Federico Rojo
- Coordinadora: Dra. Sandra Zazo
- Personal del Biobanco: contratado a través de la Plataforma de Biobancos 2021-2023 Plataformas de Apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud. Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos (técnico y doctor en biología)
- Responsable de Calidad de Biobanco
- Nodos o grupos adscritos al Biobanco:
    - Nodo de Anatomía Patológica
    - Nodo de Genética
    - Nodo de Nefrología, Patología Vascular e Hipertensión

- Nodo de Microbiología
- Nodo de Hematología
- Nodo de Cardiología
- Nodo de Inmunología
- Nodo de Reumatología
- Nodo de la Unidad de Reproducción Asistida
- Nodo de Alergología de HUIE
- Nodo Hospital Universitari General de Catalunya-Grupo QuirónSalud



Personal

El B-FJD cuenta con la financiación de un técnico y un doctor en biología con dedicación exclusiva a la actividad del Biobanco, concedida dentro de la convocatoria pública AES 2021-2023 Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos. Asimismo, cuenta con un responsable de Calidad de Biobanco. El personal implicado en los distintos nodos que componen el B-FJD desarrolla su actividad de forma complementaria a su actividad asistencial e investigadora.

Equipamiento

El Biobanco cuenta con equipamiento propio adquirido en su totalidad a través de la concesión de ayudas de la RETICS de Biobanco de ISCIII desde el año 2009 hasta el 2013.

El equipamiento e infraestructura disponibles en el B-FJD son:

- Sistema de gestión de la información NorayBanks que cumple con todos los requisitos de la LOPD, la aplicación se ha instalado en los servidores del HUFJD y se tiene acceso tanto en red como vía internet.
- Sistemas de almacenamiento de muestras: todos los equipos de congelación del B-FJD son de uso exclusivo para la conservación de muestras del biobanco. Todos ellos con conexión a red eléctrica de potencia de seguridad, depósito de CO2, registro continuo de temperatura y alarmas local y telefónica. Se dispone de: 9 equipos de -20ºC (2 equipos de back-up), 8 equipos de -80ºC (2 equipos de back-up), 2 equipos de nitrógeno líquido (1 equipo de back-up). Además, se dispone de un archivo de parafina a temperatura ambiente, ignífuga, ordenada y custodiada en cuarto de acceso restringido.
- Sistemas de purificación, cuantificación y evaluación de ácidos nucleicos: sistema Magna Pure Compact, sistemas EZ1 Advanced y Advanced XL; sistema Agilent Bioanalyzer 2100 con complementos y fungible para análisis de DNA, RNA, Nanodrop ND1000, QubitFluoremetric de Thermo Fisher Scientific.
- Sistemas de procesamiento de muestras líquidas y tisulares.
- Sistemas de análisis: sistemas de PCR a tiempo final y tiempo real, sistemas de pirosecuenciación y secuenciación masiva NGS, sistemas automatizados de realización de inmunohistoquímica (Autostainer de Dako).
- Sistemas de digitalización de imágenes.
- Material fungible de laboratorio, básico para el procesamiento, almacenamiento y valoración de calidad de muestras biológicas.

Actividad y cartera de servicios

Cesiones de muestras y datos clínicos asociados: la Unidad ha formalizado la cesión de muestras y datos clínicos asociados a un total de 24 proyectos, 3 de ellas incluyeron actividades de procesamiento de muestras. En total se ha cedido 675 casos, en su mayoría pertenecientes al área de enfermedades raras, enfermedades oncológicas y medicina regenerativa:

1. Tipo de muestras:

I. Tejido sólido fijado y parafinado:

a) 352 casos secciones en portas

b) 3 casos bloque completo

II. DNA de tejido sólido fijado y parafinado: 5 casos

III. RNA de tejido sólido fijado y parafinado: 108 casos

IV. Plasma: 49 casos, alícuotas de 500ul

V. Suero: 49 casos, alícuotas de 500ul

VI. Orina: 49 casos

VII. Sangre completa: 22 casos

VIII. Células purificadas: 4 casos

2. Tipo de proyecto:

I. Proyectos nacionales con financiación pública: 15 cesiones

II. Proyectos internacionales con financiación pública: 9 cesiones

3. Tipo de institución:

I. Propia del nodo: 8 cesiones

II. Entidades privadas: 2 cesiones

En todos los casos, las solicitudes de cesiones fueron recibidas y tramitadas de forma local, contactando directamente con el B-FJD y gestionando la cesión directamente con los investigadores.

Prestación de servicios:

De forma reseñable, el Biobanco en los últimos años ha experimentado un incremento en las solicitudes de prestación de servicios, tanto por grupos de investigación de la institución para el procesamiento de muestras, como por instituciones privadas. En el transcurso del año 2022, cabe destacar el servicio de almacenamiento prestado al servicio de oncología del hospital, de 2365 alícuotas de plasma, suero y sangre completa de un total de 120 pacientes que han donado sus muestras en régimen de Biobanco. Durante la última convocatoria de Plataformas de Apoyo a la Investigación, ha gestionado múltiples solicitudes de prestación de servicios, principalmente en el área de cáncer, enfocadas todas ellas al procesamiento de muestras y la realización de técnicas moleculares complejas.

• Cartera de servicios

1. Cesión de muestras:

- Secciones de bloque de parafina en eppendorf (3 secciones 5µm)
- Secciones de bloque de parafina en porta (1 sección de 3 µm)
- Secciones de bloque de parafina en portas tratados (1 sección de 3µm)
- Tinción de HE de bloque de parafina (porta no tratado)
- Secciones de tejido congelado OCT en eppendorf (10 secciones de 15µm)
- Secciones de tejido congelado OCT en porta (1 sección de 3µm)
- Secciones de tejido congelado OCT en portas tratados (1 sección de 3µm)
- Tinción de HE de tejido congelado OCT (porta no tratado)
- Alícuota de Plasma (500 µl)
- Alícuota de Suero (500 µl).

2. Servicios de procesamiento y análisis: los servicios de procesamiento y análisis pueden aplicarse a muestras pertenecientes al biobanco, en solicitudes de cesión y procesamiento o a muestras externas en solicitudes únicamente de procesamiento:

- Extracción de ADN de muestra de tejido congelado (secciones de OCT)
- Extracción de ADN de muestra de tejido FFPE
- Extracción de ADN de muestras de sangre completa
- Extracción de ARN de muestra de tejido congelado (secciones de OCT)
- Extracción de ARN de muestra de tejido FFPE
- Extracción de ARN de muestras de sangre completa
- Cuantificación de muestras de ácidos nucleicos (1 muestra)
- Determinación de calidad de muestras de ácidos nucleicos (pureza e integridad)
- Separación de células mononucleares de sangre (10 ml)
- Obtención de alícuotas de plasma o suero (alícuotas de 500 µl)
- Inclusión de muestras en formol y parafina
- Tinción Hematoxilina-Eosina
- Tinción de histoquímica
- Tinción de Inmunohistoquímica
- Optimización de tinciones de inmunohistoquímica
- Digitalización de imágenes
- Construcción de Tissue Micro Array (TMA)

3. Almacenamiento de colecciones: integración como colecciones de muestras fuera del ámbito organizativo del biobanco, pero amparadas bajo la infraestructura del biobanco en criterios de calidad.

- Almacenamiento de alícuotas en nitrógeno líquido en fase líquida
- Almacenamiento de alícuotas en congelador de -80ºC
- Almacenamiento de 1 caja de 81 posiciones en nitrógeno líquido en fase líquida
- Almacenamiento de 1 caja de 81 posiciones en congelador de -80ºC
- Creación y gestión de nuevas colecciones

Actividad del biobanco:

En la actualidad, el B-FJD está implicado como servicio responsable del procesamiento de muestras en varios ensayos clínicos.

Como en el reclutamiento del ensayo "Caracterización tisular miocárdica en pacientes expuestos a antraciclinas para diagnóstico precoz de cardiotoxicidad (MATRIX)", promovido por el IISFJD y en colaboración con el CNIC, cuyo investigador principal es el Dr. Borja Ibáñez y en el que el biobanco actúa como laboratorio central del ensayo encargado del procesamiento de las muestras de sangre. Hasta la fecha se han reclutado un total de 40 casos con recogida de muestras en los 6 ciclos de tratamiento.

Actualmente, el Biobanco participa como miembro del ensayo "Co-THEIA: Eficacia, seguridad y rentabilidad del metotrexato, adalimumab o su combinación en la uveítis no anterior no infecciosa" promovido por el Hospital Clínico San Carlos.

Así mismo, también participa en el ensayo "Estudio de la evolución y factores asociados a la Calidad de Vida relacionada con la Visión y con la Salud en sujetos con uveítis no infecciosa: un análisis longitudinal" promovido por la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos.

Durante la pandemia, el Biobanco también actuó recogiendo y procesando las muestras de sangre completa y lavados broncoalveolares del ensayo "Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio Debido a COVID-19: estudio piloto. MADRID-COVID", en el que se recogieron un total de 20 casos y 80 muestras. Desde el año 2013, el B-FJD actúa como sede del Biobanco Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM), además de realizar actividades como laboratorio central. En la actualidad, GEICAM gestiona un total de 25 colecciones de muestras de estudios clínicos cerrados y 19 colecciones de estudios clínicos activos y con un total de 46.846 muestras biológicas procedentes de un total de 38.035 pacientes/donantes. El B-FJD ha dado servicio a numerosos proyectos de GEICAM en los últimos años, principalmente en la preparación de secciones histológicas, preparación de matrices de tejido (TMA) y realizando técnicas de inmunohistoquímica, extracción de ácidos nucleicos (ADN y ARN) y procesamiento de muestras de sangre para la obtención de suero, plasma y sangre completa.Para finalizar, y como hito reseñable, desde noviembre de 2022 el Biobanco del HUFJD está certificado por la norma de gestión de calidad ISO 9001 como plataforma dentro del IIS-FJD. Esta certificación incluye un mapa de procesos definido, unos objetivos e indicadores de calidad, así como un mapa de riesgos específico del Biobanco. Actualmente, y en colaboración con la Unidad de Calidad del HUFJD, se está trabajando en la implantación de la acreditación según la norma específica de Biobanco ISO 20387. A este respecto, además del avance en los procedimientos específicos, se está trabajando en el diseño de un LIS específico de Biobanco que permita una mejor trazabilidad de todos los procesos, así como en el volcado de toda la información relativa al Biobanco en la nueva plataforma de Gestión de la Calidad Qualios 4H, recientemente implantada en el HUFJD.

7.4 Unidades de Genómica y Proteómica

Unidad de Genómica

La Unidad de Genómica dispone actualmente de cinco plataformas con la siguiente dotación tecnológica:

Plataforma Extracción de ácidos nucleicos y control de calidad:

- 2 Extractores de DNA (Bio-Robot EZ-1 de Qiagen) ubicados en Laboratorio de Genética, 2ª planta y Laboratorio común de Inmunología, 4ª planta.
- 1 Equipo electroforesis automática (TapeStation 4200, Agilent) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de PCR a tiempo real y Secuenciación Sanger:

- 2 PCR Cuantitativas rápidas (7500 y 7500 Fast Real Time PCR de Applied Biosystems) ubicados en Cuarto-Laboratorio común, 4ª planta.
- 1 LightCycler 96 (Roche) ubicado en Cuarto-Laboratorio común, 4ª planta.
- 2 Secuenciadores automáticos de 16 y 48 capilares (3130xl Genetic Analyzer y 3730 Genetic Analyzer de Applied Biosystems) ubicados en el Laboratorio de Genética, 2ª planta.

Plataforma de Secuenciación masiva:

- 1 Secuenciador masivo (NextSeq500 de Illumina) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de Arrays:

- 1 Horno de hibridación y 1 lector de arrays SureScan de Agilent ubicados en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de PCR-Digital:

- 1 PCR digital (QX-200 de Bio-Rad) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

El Área de Genómica actualmente cuenta con un técnico de apoyo a la investigación y un técnico licenciado superior para certificación y calidad de procesos.

La unidad contribuye a:

- Integrar aspectos básicos (genómica funcional) con aspectos más traslacionales, como el desarrollo, validación y armonización de técnicas diagnósticas y descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas.
- La identificación de los genes implicados en las enfermedades y sus interacciones con factores ambientales con el fin de realizar un diagnóstico genético más preciso y personalizado y un tratamiento más eficaz.
- La aplicación de sistemas de monitorización que evalúen la gravedad de una enfermedad.
- Identificar nuevos genes/loci implicados en las patologías humanas hereditarias que permitan definir algoritmos diagnósticos más sensibles y eficientes para la adecuada caracterización genética y su consejo genético.
- Mejorar el conocimiento sobre la epidemiología, las causas y los mecanismos implicados en el desarrollo de enfermedades raras y comunes de base genética.
- Implementar las técnicas de secuenciación masiva (NGS), validar analítica y clínicamente esta tecnología y desarrollar nuevos algoritmos diagnósticos aplicables a patologías genéticas heterogéneas o complejas.

Resumen de actividad de la unidad:

Plataforma de Genómica	Nº de solicitudes	Facturación
1. Realización de técnicas	5	3.759 €
2. Uso de equipos	112	0,00 €
TOTAL	117	3,759 €

Uso de equipos por Grupo de Investigación:

	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Hematología	Anatomía Patológica	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Neurología	Alergia e Inmunología	Microbiología
1. NextSeq500	2	14	4	5	0	0	0
2. Secuenciador Abi3130	0	D/S	D/S	D/S	D/S	0	0
3. TapeStation 4200	D/S	D/S	D/S	D/S	0	D/S	D/S
D/S: Uso diario y/o semanal							

Unidad de Proteómica

El IIS-FJD cuenta con un equipo integrado de nano/capilar/micro HPLC (1200 Series) para análisis proteómico y metabolómico. En particular, dispone de instrumentación que permite realizar cromatografía líquida mono- y multi-dimensional a escala nano, micro o capilar para la separación de muestras biológicas complejas de péptidos, proteínas y/o metabolitos. Consta de un equipo modular que cuenta con un inyector automático que permite el análisis robotizado de muestras por cromatografía multidimensional y detección por espectrometría de masas en línea en un triple cuadrupolo (MS-QQQ) con interfase ChipCube y JetStream. La instrumentación MS-QQQ está diseñada para un análisis dirigido (target) por SRM (SelectedReactionMonitoring), permitiendo un análisis diferencial cuantitativo de las proteínas o metabolitos de interés.

La Unidad contribuye a:

- A establecer nuevas líneas de investigación en biomarcadores y rutas metabólicas asociadas al desarrollo de la enfermedad.
- Al análisis funcional y validación de biomarcadores diagnósticos, pronósticos y predictivos.
- A profundizar en el estudio de las alteraciones moleculares.
- Al desarrollo de metodologías analíticas de cuantificación por espectrometría de masas dirigida.

7.5 Unidad de Biología Celular: microscopía confocal y citómetro de flujo

Las aplicaciones de la citometría, sorter y de la microscopía confocal son muy variadas y abarcan campos tan distantes como estudios de biomedicina, estudios en alimentos o de materiales, etc. Gracias al desarrollo de nuevas sondas fluorescentes y de nuevos sistemas de detección, la diversificación en campos de estudio y nuevas aplicaciones está en continuo crecimiento. En el IIS-FJD, en el campo de la biomedicina se pueden hacer estudios tridimensionales en secciones o en montajes totales, co-localización de sondas fluorescentes, rastreo de moléculas o iones dentro de las células vivas o fijadas, medida de células, orgánulos y determinaciones de volúmenes.

Las funciones que se realizan en la unidad son:

- Mantenimiento y calibración de los equipos del servicio.
- Gestión del control de uso de los equipos, de la contabilidad y facturación.
- Cursos de formación y supervisión en el uso de los equipos de citometría analítica.
- Mantenimiento y distribución de reactivos de uso común en citometría de flujo y sorter.
- Adquisición de muestras en FACScalibur, FACSCanto, FACSMelody.
- Análisis de los resultados obtenidos con diferentes softwares especializados.
- Asesoramiento sobre las diversas y complejas técnicas y protocolos, como los fluorocromos más adecuados para los distintos ensayos o los soportes de cultivo para los distintos tipos celulares.
- Asesoramiento en la construcción de plantillas para el citómetro de flujo y el sorter.
- Reconstrucción de las imágenes mediante el software multicolor y en 3D.
- Enlace entre los investigadores y el servicio de aplicaciones de las casas de los equipos.

El IIS-FJD dispone de un citómetro, de un sorter y de un microscopio confocal Leica, siendo en la actualidad las infraestructuras de carácter institucional más importantes y utilizadas que posee.

Citómetros: En la unidad funciona un citómetro digital de dos láseres y cuatro detectores de fluorescencia (FACSCanto II), de Becton Dickinson. Es un sistema de análisis multicolor con capacidad de adquisición y tratamiento de datos digital, diseñado para aplicaciones clínicas y de investigación. El equipo dispone de un software de adquisición y análisis nuevo, así como de un módulo que permite incorporar sistemas de adquisición automática de muestra a partir de tubos o placas, lo que ahorra mucho tiempo al investigador.

Utilidades comunes de la citometría de flujo:

- Inmunofenotipo.
- Análisis del ciclo celular.
- Genes reporteros.
- Medida de la proliferación celular.
- Apoptosis.
- Flujo de calcio.
- Señalización intracelular: detección de fosfoproteínas a nivel unicelular.
- Ensayos multiplexado de moléculas en disolución.

Sorters: En la unidad actual funciona un clasificador de células (sorter) que contiene tres láseres (azul, rojo y violeta) y ocho detectores de fluorescencia (FACSMelody), de Becton Dickinson. Se encarga de la separación física de partículas en base a la expresión diferencial de uno o varios parámetros analizables por técnicas de citometría de flujo analítica. Dispone de un software de adquisición y de análisis nuevo que permite la adquisición automática de muestras tanto en tubo como en placa.

Utilidades comunes del sorter:

- Separación de poblaciones celulares
- Separación de células vivas para cultivo celular

- Separación de células fijadas para un posterior análisis genético
- Clonajes

Confocales: La microscopía confocal se encuentra englobada dentro de la microscopía óptica, concretamente de la microscopía de fluorescencia. El desarrollo de nuevas sondas fluorescentes y el aumento de resolución que proporciona la utilización de la microscopía confocal han hecho posible que la fluorescencia sea una de las técnicas más utilizadas en la actualidad. La combinación de la captación de imágenes en el plano focal con el software permite la utilización del microscopio confocal como un microtomo óptico, lo cual posibilita la obtención de secciones ópticas de la muestra, base para la obtención de imágenes en tres dimensiones.

De los dos confocales disponibles, el de mayor utilización por ser más actual es el microscopio confocal TCS SP5 de Leica que cubre la mayoría de los requerimientos en microscopía confocal con unos resultados óptimos y proporciona un rango completo de velocidades de escáner a la más alta resolución. Este equipo está configurado con detectores SP (cinco canales simultáneamente), un escáner en tándem (convencional y resonante para adquisición de imágenes a alta velocidad), y sistema AOBS para separación dinámica de luz. El sistema TCS SP5 produce imágenes brillantes y sin ruido causando el mínimo daño a la muestra. Este microscopio confocal cuenta con las siguientes líneas láser de excitación: 405 nm, 458 nm, 476 nm, 488 nm, 496 nm, 514 nm, 561nm, 594 nm y 633 nm.

El microscopio es un modelo DMI6000 invertido de Leica, automático, con pletina motorizada, incubadora de temperatura y suministro de CO2, para mantener las células vivas a una atmósfera determinada. Como fuentes de iluminación dispone de una fuente EL6000 (Leica) para la visualización de las muestras con fluorescencia; y luz transmitida para campo brillante y contraste diferencial de interferencia (DIC).

Para visualizar la muestra, este sistema está equipado con los siguientes filtros:

- A (excitación UV BP 340-380; emisión LP 425) para Alexa 405 o DAPI, etc.
- I3 (excitación azul BP 450-490; emisión LP 515) para FITC, Cy2, etc.
- N2.1 (excitación verde BP 515-560; emisión LP 590) para TRITC, Cy3, etc.
- L5 (excitación 480/40; emisión 527/30), más restrictivo que el filtro I3.

Los objetivos disponibles en este equipo son:

- HC PL APO CS 10X/0.4 DRY.
- HCX PL APO 20X/0.7 IMM (para agua o aceite).
- HCX PL APO CS 40X/1.25 OIL.
- HCX PL APO lambda blue 63X/ 1.4 OIL (con corrección cromática especial en el rango del azul).
- HCX PL APO CS 100X/1.4 OIL.
- HCX PL APO CS 63X/1.3 GLYC 21 °C (distancia de trabajo de 280 µm para muestras gruesas y temperatura 21 °C).

Utilidades:

- Colecciones de secuencias seriadas.
- Reconstrucciones tridimensionales del objeto estudiado: piel, etc.
- Medidas de co-localización de marcadores.

- Imágenes laterales del objeto.
- Endocitosis.
- Superposición de imágenes obtenidas por diferentes técnicas.
- Microscopía time-lapse. La observación de células vivas con microscopía de fluorescencia confocal permite el seguimiento intracelular de moléculas fluorescentes.

7.6 Unidad de Cultivos Celulares

Se trata de un servicio externo en virtud del acuerdo, firmado en diciembre de 2013, entre el CIEMAT, a través de la División de Terapias Innovadores en el Sistema Hematopoyético (DTISH), y el IIS-FJD para la constitución de una Unidad Mixta de Terapias Avanzadas.

- **Objetivo general de la Unidad:** Promover actividad investigadora de impacto entre la DTISH del CIEMAT centrada en el desarrollo y aplicación de terapias avanzadas dirigidas a enfermedades de difícil tratamiento con las herramientas terapéuticas actuales.
- **Actividades a desarrollar:** Incluyendo, por un lado, el personal investigador disponible del CIEMAT, así como la aportación del IIS-FJD, y, por otro, las instalaciones disponibles en el nuevo edificio de la DTISH del CIEMAT. Entre estas instalaciones se encuentra el laboratorio de cultivos con nivel de contención II, microscopios invertidos y de fluorescencia, cabinas de bioseguridad, incubadoras, etc., imprescindibles para la realización de cultivos celulares. Cuenta con 6 incubadoras, 6 cabinas de cultivo, microscopios, centrífugas y un laboratorio de mayor seguridad para la producción de vectores virales. Laboratorio de producción de células modificadas genéticamente en condiciones de uso clínico (GMP).
- **Personal:** el responsable de esta Unidad dentro del IIS-FJD es Juan Antonio Bueren Roncero.

7.7 Unidad de Bioestadística y Epidemiología

Funciones y objetivos

La Unidad de Bioestadística y Epidemiología proporciona apoyo metodológico y estadístico a la investigación del IIS-FJD llevada a cabo en los hospitales HUFJD, HURJC, HUIE y HUGV.

Cartera de servicios

Diseño de estudios

- Cálculo del tamaño de la muestra o de la potencia estadística.
- Definición de la metodología estadística.
- Generación de listas de aleatorización.
- Asesoramiento en la recogida de datos para su posterior análisis.

Análisis de datos y difusión de resultados

- Análisis estadístico de los datos.

- Interpretación de los resultados obtenidos.
- Redacción de métodos y preparación de resultados para seminarios, congresos y publicaciones científicas.

Docencia

- Cursos de metodología estadística destinados a profesionales de la propia institución o de otros centros.
- Unidad de Fundamentos del análisis estadístico de datos. Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Máster oficial de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Asesoramiento en la realización de trabajos de fin de grado, trabajos fin de máster y tesis doctorales.

Personal

Responsable: Ignacio Mahíllo Fernández, MSc, PhD

Colaborador: Rafael Dal-Ré, MD, PhD, MPH

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Hospital Universitario Infanta Elena	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Hospital UniversitarioGeneral de Villalba	Total
Alergología	3				3
Análisis clínicos	1				1
Anatomía Patológica	1				1
Cardiología	13	1			14
Cirugía general	3				3
Cirugía maxilofacial	1				1
Cirugía pediátrica	1				1
Cirugía vascular y angiología	2				2
Dermatología	4				4
Digestivo	2				2
Enfermería	1				1
Escuela de enfermería	4				4
Genética	4				4
Geriatría	5	1			6
Ginecología	3		1	3	7
Grupo VIH			4		4
Hematología	6		1		7
Inmunología	12				12
Investigación clínica	1				1
Laboratorio de lípidos	4				4
Medicina interna	4				4

Servicio	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Hospital Universitario Infanta Elena	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Hospital UniversitarioGeneral de Villalba	Total
Microbiología	5				5
Nefrología	9				9
Neumología	21				21
Neurología	10				10
Oftalmología	3				3
Oncología	9				9
Ortodoncia	1				1
Pediatría	6		1	10	17
Radiodiagnóstico	1				1
Radiología	2				2
Rehabilitación	1				1
Reumatología	2				2
Salud laboral	6				6
Traumatología	24				24
Urología	6				6
VIH y hepatitis virales	2				2
TOTAL	**183**	**2**	**7**	**13**	**205**

Labor docente programada (en el HUFJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

MÁSTER PROPIO POR LA UAM EN MANEJO Y CUIDADOS DEL PACIENTE CON DISPOSITIVO DE ACCESO VASCULAR			
Asignatura	**Lugar**	**Mes**	**Horas impartidas**
Metodología en investigación cuantitativa	HUFJD	Enero-Febrero	26

FORMACIÓN CONTINUADA			
Asignatura	**Lugar**	**Mes**	**Horas impartidas**
Bioestadística básica	HUFJD	Marzo	12

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER		
Estudiante	**Título del trabajo**	**Máster**
Miguel Antón Ámez Segovia	Aplicación del formulario DN4 en la unidad del dolor del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Estudio de campo.	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor
Judit García Ortega	Detección y valoración de la ansiedad patológica en el preoperatorio inmediato de intervenciones quirúrgicas	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

Proyección científica

PUBLICACIONES

Specifying Risk of Intraocular Lens Opacification After Endothelial Keratoplasty for Different Intraocular Lens Models: A Retrospective Monocentric Cohort Study.

Lorenzana-Blanco N, Velarde-Rodríguez G, Corte-Alonso S, Mahillo-Fernández I, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, Alejandre-Alba N

Cornea 2022 Sep 29

PMID: 36633939

FI: 3,152

Vaccine certificates for international travelers in future pandemics.

Dal-Ré R, Becker SL, Launay O, Pavli A

Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2023 Feb.42(2):227-228

PMID: 36562922

FI: 5,103

'Time out'-more transparency is required in 'Just-in-time' consent.

Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC

Eur J Intern Med 2022 Nov 29

PMID: 36460540

FI: 7,749

Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients.

Martinez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, Lopez-Grondona F, Swafiri ST, Lopez-Rodriguez R, Losada-Del Pozo R, Mahillo-Fernandez I, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Casas-Alba D, Lopez-Gonzalez A, García-Miñaúr S, Ángeles Mori M, Pacio-Minguez M, Rikeros-Orozco E, Santos-Simarro F, Cruz-Rojo J, Quesada-Espinosa JF, Sanchez-Calvin MT, Sanchez-Del Pozo J, Bernado Fonz R, Isidoro-Garcia M, Ruiz-Ayucar I, Alvarez-Mora MI, Blanco-Lago R, De Azua B, Eiris J, Garcia-Peñas JJ, Gil-Fournier B, Gomez-Lado C, Irazabal N, Lopez-Gonzalez V, Madrigal I, Malaga I, Martinez-Menendez B, Ramiro-Leon S, Garcia-Hoyos M, Prieto-Matos P, Lopez-Pison J, Aguilera-Albesa S, Alvarez S, Fernández-Jaén A, Llano-Rivas I, Gener-Querol B, Ayuso C, Arteche-Lopez A, Palomares-Bralo M, Cueto-González A, Valenzuela I, Martinez-Monseny A, Lorda-Sanchez I, Almoguera B

J Med Genet 2022 Nov 29

PMID: 36446582

FI: 5,945

Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC.

Corral JM, Puerto-Nevado LD, Cedeño M, Río-Vilariño A, Mahillo-Fernández I, Galeano C, Baños N, García-Foncillas J, Dómine M, Cebrián A

Biomed Pharmacother 2022 Dec.156:113987

PMID: 36411654

FI: 7,419

Androgen receptor polyQ alleles and COVID-19 severity in men: A replication study.

López-Rodríguez R, Ruiz-Hornillos J, Cortón M, Almoguera B, Minguez P, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Ondo L, Martínez-Ramas A, Fernández-Caballero L, Taracido-Fernández JC, Herrero-González A, Mahillo I; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Ayuso C.

Andrology 2022 Nov 14

PMID: 36375449

FI: 4,456

Regulatory agencies disregard real-world effectiveness evidence on product labels beyond what is reasonable.

Dal-Ré R, Porcher R, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B

J Clin Epidemiol 2022 Nov 09

PMID: 36371045

FI: 7,407

The approach to informed consent in acute care research.

Dal-Ré R, Caplan AL

Lancet Respir Med 2022 Nov 03.10(12):e107

PMID: 36335957

FI: 102,642

Informed consent process in the I-SPY COVID trial is questionable.

Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC

Eur J Intern Med 2022 Oct 22

PMID: 36283909

FI: 7,749

Validation of a Spanish chronic obstructive sialadenitis quality of life questionnaire (CSOC).

Santillán Coello JM, Sánchez Barrueco Á, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed) 2022 Oct 19

PMID: 36272442

FI: 0

The Carlos III Research Institute and registration of clinical trials with non-regulated interventions.

Dal-Ré R
Med Clin (Barc) 2022 Oct 14
PMID: 36253204
FI: 3,2

Value of Music and Nitrous Oxide for Pain Control during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL).

Bueno-Serrano G, Alcoba-García MP, Tabares-Jiménez J, González-López R, Llanos-Jiménez L, Mahillo-Fernández I, González-Enguita C
Arch Esp Urol 2022 Sep.75(7):624-629
PMID: 36214144
FI: 0,43

Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years.

Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C
Geroscience 2022 Oct 03:1-11
PMID: 36184726
FI: 7,581

Sialolithiasis: Mineralogical composition, crystalline structure, calculus site, and epidemiological features.

Sánchez Barrueco A, López-Acevedo Cornejo MV, Alcalá Rueda I, López Andrés S, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Aubá JMV
Br J Oral Maxillofac Surg 2022 Aug 23
PMID: 36109276
FI: 2,018

An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy.

Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Trascasa Á, Antonio-Da Conceiçao A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez-García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahíllo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA
EJHaem 2022 Aug.3(3):722-733
PMID: 36051055
FI: 0

The winding 12-month journey of the AstraZeneca COVID-19 vaccine since its first administration to humans.

Dal-Ré R
Therapie 2022 Jul 13
PMID: 35907680
FI: 3,367

COVID-19 drug research and the cohort multiple randomised controlled trial design.

Dal-Ré R
Eur Respir J 2022 Sep.60(3)
PMID: 35896204
FI: 33,801

NT-proBNP Levels Influence the Prognostic Value of Mineral Metabolism Biomarkers in Coronary Artery Disease.

Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Kallmeyer A, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Egido J, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J
J Clin Med 2022 Jul 17.11(14)
PMID: 35887917
FI: 4,964

Participants' informed consent in adaptive, platform drug trials in hospitalized COVID-19 patients: Not all approaches are ethically acceptable.

Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC
Eur J Intern Med 2022 09.103:1-3
PMID: 35780073
FI: 7,749

Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis.

Sánchez Barrueco Á, Santillán Coello JM, González Galán F, Alcalá Rueda I, Aly SO, Sobrino Guijarro B, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Villacampa Aubá JM
Eur Arch Otorhinolaryngol 2022 Jun 09
PMID: 35680655
FI: 3,236

Off-label prescription of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine to <5-year-old children in the European Union.

Dal-Ré R, Calvo C, Neth O
Acta Paediatr 2022 Jun 03
PMID: 35657672
FI: 4,056

Equipoise, standard of care and consent: responding to the authorisation of new COVID-19 treatments in randomised controlled trials.

Holm S, Lewis J, Dal-Ré R
J Med Ethics 2022 May 23
PMID: 35606010
FI: 5,926

Association of ACE2 Polymorphisms and Derived Haplotypes With Obesity and Hyperlipidemia in Female Spanish Adolescents.

Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Mahíllo-Fernández I, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo O, Garcés C

Front Cardiovasc Med 2022.9:888830

PMID: 35586646

FI: 5,848

Smell improvement by anti-IgE and anti-IL 5 biologics in patients with CRSwNP and severe asthma. A real life study.

Barroso B, Valverde-Monge M, Alobid I, Olaguibel JM, Rial MJ, Quirce S, Arismendi E, Barranco P, Betancor D, Bobolea I, Cárdaba B, Cruz Carmona MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mahíllo-Fernández I, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Rodrigo Muñoz JM, Soto-Retes L, Valero A, Del Pozo V, Mullol J, Sastre J

J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Apr 12:0

PMID: 35416154

FI: 8,185

High heterogeneity on the accepted vaccines for COVID-19 certificates in European countries.

Dal-Ré R, Banzi R, Becker SL, Launay O, Pavli A

Travel Med Infect Dis 2022 Jul-Aug.48:102321

PMID: 35390530

FI: 20,441

Availability of oral antivirals against SARS-CoV-2 infection and the requirement for an ethical prescribing approach.

Dal-Ré R, Becker SL, Bottieau E, Holm S

Lancet Infect Dis 2022 Mar 29

PMID: 35364019

FI: 71,421

Adult Height in Girls With Idiopathic Premature Adrenarche: A Cohort Study and Design of a Predictive Model.

Mejorado-Molano FJ, Sanz-Calvo ML, Posada-Ayala A, Caballo-Roig N, Gavela-Pérez T, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L

Front Endocrinol (Lausanne) 2022.13:852422

PMID: 35311244

FI: 6,055

The European Medicines Agency rejects the authorization of aducanumab for Alzheimer's disease.

Dal-Ré R

Rev Neurol 2022 03 16.74(6):207-208

PMID: 35275397

FI: 1,235

Ethical concern regarding the UK PANORAMIC COVID-19 trial.

Dal-Ré R, Holm S

Br J Clin Pharmacol 2022 Jul.88(7):3537-3538

PMID: 35191085

FI: 3,716

Estimation of recurrent atherosclerotic cardiovascular event risk in patients with established cardiovascular disease: the updated SMART2 algorithm.

Hageman SHJ, McKay AJ, Ueda P, Gunn LH, Jernberg T, Hagström E, Bhatt DL, Steg PG, Läll K, Mägi R, Nordbø Gynnild M, Ellekjær H, Saltvedt I, Tuñón J, Mahíllo I, Aceña Á, Kaminski K, Chlabicz M, Sawicka E, Tillman T, McEvoy JW, Di Angelantonio E, Graham I, De Bacquer D, Ray KK, Dorresteijn JAN, Visseren FLJ, UCC-SMART Study Group and the ESC Cardiovascular Risk Collaboration

Eur Heart J 2022 May 07.43(18):1715-1727

PMID: 35165703

FI: 35,855

August 2021 and the Delta variant: is mandatory vaccination of individuals against SARS-CoV-2 acceptable?

Dal-Ré R, Camps V

Med Clin (Engl Ed) 2022 Mar 11.158(5):233-236

PMID: 35165659

FI: 3,2

Heterologous COVID-19 Vaccination in Spain: A Case Study of Individual Autonomy in the Real World.

Dal-Ré R, Farré M, Lucena MI

Value Health 2022 05.25(5):770-772

PMID: 35131144

FI: 5,156

It is time to include real-world effectiveness data on medicinal product labels.

Dal-Ré R, Porcher R, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B

Lancet Respir Med 2022 03.10(3):e28-e29

PMID: 35026176

FI: 102,642

Single research ethics committee review for multinational trials is a misconception.

Dal-Ré R

J R Soc Med 2022 Feb.115(2):46-47

PMID: 35019796

FI: 18

7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos

PERSONAL: GRUPO UICEC

Dirección de la unidad y Responsable institucional:	Carmen Ayuso García
Jefa de la unidad:	Lucía Llanos Jiménez
Gestión de proyectos y monitorización:	Mireia Arcas Tomeo (Coordinadora)
	Isabel Villalba Juárez
	Eva Cerezo Martín
Study Coordinators/Data Entry:	Rocío Cortés García
	Andrea Martínez Ramas
Enfermeras de Investigación clínica:	Gloria Aranaz López
	Iris Moreno Viera
	Sarai Urbiola Sarasola

La UICEC-FJD está integrada en la Plataforma ISCIII de apoyo a la Investigación Clínica, que cuenta con la financiación del Instituto Carlos III dentro de la Convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (PT13/002/0019), que fue renovada en 2017 (PT17/0017/0022) y en 2020 en la Convocatoria de Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 (PT20/00142), por lo que continuará formado parte de la Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica.

La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC-FJD) tiene como principales funciones:

- Colaborar con cualquier Investigador del Instituto que lo solicite en el desarrollo de proyectos de investigación independiente o de Promotor no comercial. Para ello, ponemos a su disposición servicios de apoyo científico, metodológico, ético-legal, clínico (médico y de enfermería) y logístico en función de las necesidades identificadas y los recursos disponibles en cada proyecto.
- Dar soporte a la Investigación Comercial, fundamentalmente a ensayos clínicos, pero también a estudios con otros diseños, con el objetivo de agilizar y facilitar el desarrollo de los mismos en nuestra Institución, para que los resultados de la investigación sean siempre de la mayor calidad y en el menor tiempo posible.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Durante 2022 se mantiene una actividad creciente en la actividad de la Unidad. Se ha prestado apoyo a 135 estudios:

- 107 de promotor comercial, en función de las necesidades, en tareas de puesta en marcha, coordinación del estudio, entrada de datos, procedimientos de enfermería y gestión de muestras biológicas.
- 28 estudios de promotor independiente, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión y desarrollo del proyecto y monitorización.

- De los 135 estudios a los que se ha prestado apoyo, 70 pertenecen al Servicio de Hematología (51%), 15 al Servicio de Nefrología (11%), 12 al Servicio de Oftalmología (8,8%), 8 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (5,9%), 5 al Servicio de Reumatología (3,7%), 5 al servicio de Pediatría (3,7%), 3 al Servicio de Medicina Interna (2,2%), 3 al Servicio de Aparato Digestivo (2,2%) entre otros.

También se ha prestado apoyo metodológico en aproximadamente 40 proyectos de investigación independiente, incluyendo actividades de consulta y asesoría en diferentes aspectos del planteamiento y diseño del estudio, redacción del protocolo, presentación al Comité de Ética, apoyo en la respuesta a las aclaraciones solicitadas, gestión del estudio, desarrollo, así como en la redacción de proyectos para su presentación de solicitudes a convocatorias de financiación públicas y privadas.

La UICEC también participa de forma activa en otras actividades de investigación del IIS-FJD, entre las que se encuentran:

- Asesoramiento científico a los grupos asociados al IIS-FJD.
- Vocalía en la Comisión de Investigación del IIS-FJD.
- Jefatura de la Secretaría Técnica del CEIm/CEI-FJD.
- Secretaría del Comité de Integridad Científica del IIS-FJD.
- Gestión del alta de usuarios para registro de estudios en www.clinicaltrials.gov
- Organización bienal y participación como profesorado del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, cuya próxima edición se celebrará en 2023.
- Durante el año 2022, se ha participado en la organización y docencia de las siguientes Jornadas (telemáticas):
    - 7ª Edición de la Jornada "Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas" para alumnos de Bachillerato, con la participación de 4 IES y la asistencia de aproximadamente 170 alumnos. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 16 de diciembre de 2022.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICA

Congresos Internacionales

Aldo Luis Moreno-Oyervides AL; Aguilera-Morillo MC; Fernández MC;Lecumberri Pascual E; Llanos Jiménez L; Krozer V; Acedo P; Evaluating W-band Spectroscopy for Non-Invasive, In Vivo Diagnosis of Sustained Hyperglycemia in Humans. 2022 Biophotonics Congress: Biomedical Optics, April 2022, Florida, EEUU.

AJ Shah, JL López Lorenzo, S Navarro, J Sevilla, MD, L Llanos, MD, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, B Glader, MD, M Chien, O Quintana Bustamante, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, MD, M Grazia Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. Changing the Treatment Paradigm for Pyruvate Kinase Deficiency with Lentiviral Mediated Gene Therapy: Interim Results from an Ongoing Global Phase 1 Study. ASGCT 2022 Meeting, May 2022, online.

JL López Lorenzo, AJ Shah, J Sevilla, S Navarro, L Llanos, MD, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, J Zubicaray, MD, B Glader, MD, M Chien, O Quintana Bustamante, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, MD, MG Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia, PhD. Interim Results from an Ongoing Global Phase 1 Study of Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency. ESGCT Annual Congress, October 2022, Edimburgh, Scotland.

Lentiviral Mediated Gene Therapy for Adults and Children with Severe Pyruvate Kinase Deficiency: Results from an Ongoing Global Phase 1 Study. AJ Shah, JL López Lorenzo, J Sevilla, S Navarro, L Llanos, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, J Zubicaray, B Glader, M Chien, O Quintana Bustamante, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, MG Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. 64th ASH Annual Meeting, December 2022, Nueva Orleans, EEUU.

Congresos Nacionales

Rosario Salas Butrón, Daniel Lozano Martín, Oliver Astasio González, Alejandro Jiménez Ortega, Diana Uribe López, Carla Pérez Ingidua, Rafael Martín Granizo, Francisco Abad Santos, M Angeles Gálvez Múgica, Alberto Borobia Pérez, Lucía Llanos Jiménez, Ana Belén Rivas Paterna, Leonor Laredo Velasco, Antonio Portolés Pérez. Fading opioid epidemics? Analgesic effects of a new intravenous combination of ibuprofen and low-dose tramadol. Randomized, double-blinded, placebo-controlled phase iib-iiia pilot clinical trial after orofacial surgery. XXXI Congreso SEFC, marzo 2022, Barcelona, España.

JL López Lorenzo, AJ Shah, S Navarro, Quintana Bustamante, J Sevilla, MD, L Llanos, MD, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, B Glader, MD, M Chien, O, BC Beard, KM Law, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, M Grazia Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency. SETGC May 2022, Sevilla, España.

Cullen Aravena D, Hoyas Rodriguez I, Llanos Jimenez L, Fariña Sabaris MC. Niveles de homocisteína, folatos, vitamina B12 y polimorfismos de la MTHFR en pacientes con hidrosadenitis supurativa.48 Congreso Nacional de la AEDV, junio 2022 Málaga.

PUBLICACIONES

Value of Music and Nitrous Oxide for Pain Control during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL).

Bueno-Serrano G, Alcoba-García MP, Tabares-Jiménez J, González-López R, Llanos-Jiménez L, Mahillo-Fernández I, González-Enguita C

Arch Esp Urol 2022 Sep.75(7):624-629

PMID: 36214144

FI: 0,43

Resumen de la VI Jornada anual de Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm).

Arellano L, de Pablo I, Godé M, Lobo MA, Llanos L, Morrós R, Serrano MA, Telenti M.

Articulo nº130, ICB Digital, enero 2022

PROYECTOS

Entre los 28 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2022, se detallan a continuación los 14 que cuentan con financiación competitiva de origen público, especificando aquellos en los que el IIS-FJD es Promotor y aquellos en los que participa como colaborador, así como el IP en nuestro centro:

1. Proyecto UnCOver: Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19. Promotor: Coordinador: Instituto Convocatoria H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD (N propuesta 101016216). 2021-2022.Coordinador: Institute for Tropical Medicine Antwerp, Bélgica. IP en IISFJD: Miguel Górgolas.

2. Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina. Instituto de Salud Carlos III (PI PI19/0655). Promotor: IIS-FJD. IP: Álvaro Aceña Navarro.

3. Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular. Instituto de Salud Carlos III (PI1900932). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. IP en IISFJD: Andrea Kallmeyer y Lucía Llanos.

4. No-More-Amputations (Estudio NOMA). Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00010), Convocatoria de Ensayos Clínicos Independientes en Terapias Avanzadas. Promotor: IIS-FJD. IP: Damián García Olmo.

5. Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-Ush-Ther-NHS. Promotor: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP en IISFJD: Carmen Ayuso García.

6. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de la vitamina D sobre el remodelado ventricular en pacientes con infarto agudo de miocardio: ensayo VITDAMI (Vitamin D In Acute Myocardial Infarction). Estudio FJD-VITDAMI-14-01: Instituto de Salud Carlos III (PI14/1567) y Sociedad Española de Cardiología. Promotor: IIS-FJD. IP: José Tuñón Fernández.

7. DBAGenecure: Terapia génica para la anemia de Blackfan Diamond mediante vectores lentivirales: estudios preclínicos de seguridad y eficacia. Promotor: IISFJD. European Joint Programme for Rare Diseases Joint Transnational Call 2020. IP: Juan Bueren

8. Ensayo clínico en fase IIa multicéntrico para conocer la factibilidad y seguridad del uso de células troncales mesenquimales derivadas del tejido adiposo (ASC) en el tratamiento de las conjuntivitis cicatriciales asociadas a síndrome de Lyell, síndrome Stevens- Johnson y Penfigoide de las membranas mucosas con afectación ocular. Estudio CELOPHIN: Instituto de Salud Carlos III (ICI21/00060). Promotor: IIS-FJD. IP: Nicolás Alejandre Alba.

9. Ensayo clínico en fase IIa para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento con células troncales alogénicas mesenquimales derivadas de la grasa en pacientes con estenosis inflamatoria única en el contexto de la Enfermedad de Crohn. FJD-MEIC-21-01. Instituto de Salud Carlos III (ICI21/00038). Promotor: IIS-FJD. IP: Maria Dolores Herreros Marcos

10. 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. ARTROCELL. Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00001). Promotor: Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL)-Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). IP en IISFJD: Emilio Calvo Crespo

11. Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. CO-THEIA. Instituto de Salud Carlos III (ICI19/00020). Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos. IP en IISFJD: Ester Carreño Salas.

12. Estudio aleatorizado y doble-ciego para valorar el beneficio de Colchicina en pacientes con IC Aguda IMIB-CO-2020-01 (COLICA). Instituto de Salud Carlos III (ICI19/00055). Promotor: Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia. IP en IISFJD: Borja Ibañez Cabeza y Mikel Taibo.

13. Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo. Tradol-PriME. Instituto de Salud Carlos III (ICI20/00131). Promotor: Fundación de investigación Biomédica del Hosp. Univ. de La Princesa. IP en IISFJD: Dolores Martinez Perez y Lucía Llanos Jiménez.

14. Edición génica ex vivo como la terapia definitiva para anemias hemolíticas hereditarias (HemaGen). Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2020-119637RB-I00. Promotor: CIEMAT. IP en IISFJD: Jose Luis Lopez Lorenzo.

ACTIVIDAD UICEC 2022

En la tabla adjunta se muestra un resumen de los 135 estudios a los que se ha dado algún tipo de soporte durante 2022 ordenados por Servicio/Grupo de investigación y por tipo de promotor.

SERVICIO/GRUPO DE INVESTIGACIÓN	COMERCIAL	INDEPENDIENTE	Total
CARDIOLOGIA	0	4	4
CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	4	3	7
CIRUGIA PLASTICA	0	1	1
DERMATOLOGIA	1	1	2
DIGESTIVO	3	0	3
ENDOCRINOLOGIA	1	1	2
GENETICA	0	1	1
HEMATOLOGIA	64	6	70
CIRUGIA MAXILOFACIAL	0	1	1
MEDICINA INTERNA/INFECCIOSAS	0	3	3
NEFROLOGIA	15	0	15
NEUROCIRUGIA	1	0	1
OFTALMOLOGIA	9	3	12
PEDIATRIA	5	0	5
REUMATOLOGIA	4	1	5
TRAUMATOLOGIA	0	1	1
U TERAPIAS AVANZADAS	0	1	1
UROLOGIA	0	1	1
TOTAL	**107**	**28**	**135**

7.9 Unidad de Bioinformática

La Unidad de Bioinformática ofrece apoyo en régimen de colaboración a los grupos de investigación del IIS-FJD y externos, en el análisis de datos provenientes de tecnologías ómicas e integración en Big Data clínica. Nuestra experiencia se centra en el tratamiento estadístico y bioinformático de datos genómicos y transcriptómicos y la caracterización funcional de sus resultados, incluyendo a este nivel datos de proteómica.

Personal

Responsables: Pablo Mínguez Paniagua (coordinador científico)
Gonzalo Núñez Moreno (Bioinformático)

Actividad de soporte

Ofrece soporte técnico, científico y de consultoría en:

- Diseño experimental que incluya análisis bioinformáticos posteriores.
- Análisis estadístico y funcional de experimentos a gran escala incluyendo ensayos transcriptómicos (RNASeq, microarrays), genómicos (DNASeq), proteómicos y otros.

- Desarrollo de métodos bioinformáticos ad hoc.
- Interpretación de resultados de los análisis, escritura de métodos y resultados de nuestros análisis para publicaciones científicas.
- Apoyo en solicitudes de proyectos científicos a convocatorias públicas y privadas que necesiten de análisis bioinformático.

La Unidad de Bioinformática desarrolla y mantiene protocolos bioinformáticos (pipelines, *https://github.com/TBLabFJD)* de análisis de DNASeq y RNASeq. Desarrolla y mantiene software de filtrado y priorización de variantes, y de predicción de genes candidatos a ser asociados a enfermedades (www.glowgenes.org). También ha participado en el desarrollo de recursos para el estudio y análisis de regulación postraduccional (https://ptmcode.embl.de). Está involucrada en diversas iniciativas para establecer estándares y guías de buenas prácticas en análisis bioinformáticos en el entorno clínico (CIBERER, TransBioNet). Pertenece a la red TransBioNet (https://inb-elixir.es/transbionet), iniciativa conjunta del Instituto de Salud Carlos III y el Instituto Nacional de Bioinformática para organizar la traslación de la bioinformática al entorno sanitario y participa en los proyectos IMPACT-Data e IMPACT-Genómica, así como en el grupo espejo (NMG5) del proyecto 1Million Genomes.

Resumen publicaciones 2022

Total	D1	Q1	Q2	Sin IF	IF medio	IF acumulado
13	1	9	4	0	9,94	90,156

Listado de publicaciones 2022

A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy.

Li W, Gonzalez-Gonzalez M, Sanz-Criado L, Garcia-Carbonero N, Celdran A, Villarejo-Campos P, Minguez P, Pazo-Cid R, Garcia-Jimenez C, Orta-Ruiz A, Garcia-Foncillas J, Martinez-Useros J.

J Clin Med 2022 Dec 09.11(24).

PMID: 36555927

FI: 4,964

Androgen receptor polyQ alleles and COVID-19 severity in men: A replication study.

López-Rodríguez R, Ruiz-Hornillos J, Cortón M, Almoguera B, Minguez P, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Ondo L, Martínez-Ramas A, Fernández-Caballero L, Taracido-Fernández JC, Herrero-González A, Mahillo I; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Ayuso C.

Andrology 2022 Nov 14.

PMID: 36375449

FI: 4,456

Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years.

Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C.

Geroscience 2022 Oct 03:1-11.

PMID: 36184726

FI: 7,581

Germline gain-of-function MMP11 variant results in an aggressive form of colorectal cancer.

Martin-Morales L, Manzano S, Rodrigo-Faus M, Vicente-Barrueco A, Lorca V, Núñez-Moreno G, Bragado P, Porras A, Caldes T, Garre P, Gutierrez-Uzquiza A.

Int J Cancer 2022 Sep 12.

PMID: 36093604

FI: 7,316

Aggregated Genomic Data as Cohort-Specific Allelic Frequencies can Boost Variants and Genes Prioritization in Non-Solved Cases of Inherited Retinal Dystrophies.

Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, de la Fuente L, Romero R, Ávila-Fernandez A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Álvarez R, Almoguera B, Martín-Mérida I, Del Pozo-Valero M, Damián-Verde A, Cortón M, Ayuso C, Minguez P.

Int J Mol Sci 2022 Jul 29.23(15).

PMID: 35955564

FI: 6,208

Allelic overload and its clinical modifier effect in Bardet-Biedl syndrome.

Perea-Romero I, Solarat C, Blanco-Kelly F, Sanchez-Navarro I, Bea-Mascato B, Martin-Salazar E, Lorda-Sanchez I, Swafiri ST, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Corton M, Valverde D, Ayuso C.

NPJ Genom Med 2022 Jul 14.7(1):41.

PMID: 35835773

FI: 6,083

SARS-CoV-2 Mutant Spectra at Different Depth Levels Reveal an Overwhelming Abundance of Low Frequency Mutations.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruíz R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Somovilla P, Durán-Pastor A, Gallego I, de Ávila AI, Delgado S, Morán F, López-Galíndez C, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Pathogens 2022 Jun 08.11(6).

PMID: 35745516

FI: 4,531

Presence of rare potential pathogenic variants in subjects under 65 years old with very severe or fatal COVID-19.

López-Rodríguez R, Del Pozo-Valero M, Corton M, Minguez P, Ruiz-Hornillos J, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Villaverde C, Núñez-Moreno G, Romero R, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C.

Sci Rep 2022 Jun 20.12(1):10369.

PMID: 35725860

FI: 4,997

Novel genes and sex differences in COVID-19 severity.

Cruz R, Almeida SD, Heredia ML, et.al.

Hum Mol Genet 2022 Jun 16.

PMID: 35708486

FI: 5,121

SARS-CoV-2 Point Mutation and Deletion Spectra and Their Association with Different Disease Outcomes.

Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Microbiol Spectr 2022 04 27.10(2):e0022122.

PMID: 35348367

FI: 9,043

Vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota, and Omicron.

Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C.

J Clin Invest 2022 May 02.132(9).

PMID: 35259127

FI: 19,477

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA ***An evaluation of pipelines for DNA variant detection can guide a reanalysis protocol to increase the diagnostic ratio of genetic diseases.***

Romero R, de la Fuente L, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Álvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Martín-Mérida I, Ávila-Fernández A, Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, Damián A, Rodilla C, Almoguera B, Cortón M, Ayuso C, Mínguez P.

NPJ Genom Med 2022 Jan 27.7(1):7.

PMID: 35087072

FI: 6,083

CIBERER: Spanish national network for research on rare diseases: A highly productive collaborative initiative.

Luque J, Mendes I, Gómez B, Morte B, López de Heredia M, Herreras E, Corrochano V, Bueren J, Gallano P, Artuch R, Fillat C, Pérez-Jurado LA, Montoliu L, Carracedo Á, Millán JM, Webb SM, Palau F, CIBERER Network, Lapunzina P (Blanco-Kelly F, Mínguez P, Marcela del Río).

Clin Genet 2022 May.101(5-6):481-493.

PMID: 35060122

FI: 4,296

7.10 Servicio de Farmacia Hospitalaria

Responsables: Javier Bécares Martínez (Jefe de Servicio de Farmacia Hospitalaria)

Macarena Bonilla Porras (Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria)

Laura García Jiménez (Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria)

Mónica González Pulido (Técnico de Farmacia)

Investigación: Clínica

Comités Éticos de Investigación Clínica

Javier Bécares Martínez: Presidente del CEIM del IIS-FJD

Macarena Bonilla Porras: Vicepresidenta del CEIM del IIS-FJD.

Gestión de muestras de investigación clínica

- Los medicamentos en investigación clínica deben distribuirse a través de los Servicios de Farmacia Hospitalarios.
- Es responsabilidad del Servicio, la custodia, conservación y dispensación de los medicamentos de investigación clínica.
- El Servicio de Farmacia dispone de los medios necesarios para garantizar el cumplimiento de las normas de BPC en cuanto al almacenamiento, manejo y registros de dispensación y devolución de las muestras para investigación clínica, las cuales se encuentran separadas del resto de productos farmacéuticos. El área de Ensayos Clínicos es de acceso restringido.
- La unidad no sólo ofrece los servicios de almacenamiento y dispensación, sino que realiza también las siguientes actividades:
    - Manejo del control de muestras y bases de datos que incluye IVRS, IWRS, Clinphone, ALMAC, ICON, PPD, Perceptives ...
    - Visitas de monitorización.
    - Manipulación y elaboración de muestras.
    - Formularios de contabilidad y dispensación de muestras.
    - Farmacéutico disponible 8 a 22 h, de lunes a viernes, y sábados de 9 a 15 h.
    - Re-etiquetado.
    - Gestión de caducidades.
    - Destrucción de muestras.
- El Servicio de Farmacia dispone para la conservación de muestras en investigación de:
    - Armarios de acceso restringido para las muestras de investigación que se conservan a temperatura ambiente
    - 4 neveras de acceso restringido
    - 2 congeladores:
        - Congelador en rango de temperatura de -20 a -25 ºC
        - Congelador en rango de temperatura de -75 a -80 ºC

Tanto en control de temperatura ambiente como el de las neveras y congeladores se registra mediante un dispositivo automático y continuo. Existen dispositivos de alarma de desviación de la temperatura y termómetros back-up en caso de incidencias con los termómetros principales.

Se dispone de procedimientos normalizados de trabajo en todos los puntos del proceso de la gestión de las muestras de investigación y monitorización de los Ensayos Clínicos.

Durante el año 2022:

- Reuniones CEIC-FJD: 22
- Protocolos de Ensayos clínicos evaluados: 563
- Número de ensayos clínicos gestionados: 435
- Recepción de medicamentos para investigación clínica: 1017
- Dispensaciones y devoluciones: 4.822
- Visitas de monitorización presenciales: 463
- Visitas de monitorización no presenciales: 3.578

Proyectos, contratos y estudios observacionales

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	TIPO DE PROYECTO
4749/013	HOPE: HOSPITAL PERSONALIZADO ONCOLÓGICO	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4749/014	PROGRAMA DE ENVÍO DE MEDICACIÓN A DOMICILIO DE LOS PACIENTES CRÓNICOS CON ENFERMEDADES AUTOINMUNES	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4749/015	I PROGRAMA SEGUIMIENTO FARMACÉUTICO HOSPITALARIO EN ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS: PSORIASIS Y DERMATITIS ATÓPICA	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	CURSOS/ACTIVIDADES FORMATIVAS
4749/006	SERVICIO DE FARMACIA	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
19672/001	SERVICIO DE FARMACIA HIE	COLLADOS ARROYO VIRGINIA	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
EO019-22_FJD	PREMVIHESTAAR: ESTRATIFICACIÓN DEL SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO VIH MEDIANTE ALGORITMO AUTOMATIZADO DE RESPUESTA EN BASE A LAS NECESIDADES Y EXPERIENCIAS DEL PACIENTE	TORTAJADA ESTEBAN ELENA VICTORIA	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS COMPETITIVOS PRIVADOS

7.11 Unidad de Imagen

El Departamento de Imagen Médica del HUFJD colabora con el IIS-FJD facilitando todas las acciones que contribuyan a la realización de los proyectos de investigación de los diferentes grupos del instituto.

Funciones y objetivos

El objetivo fundamental del Departamento de Imagen Médica del HUFJD es satisfacer la demanda de exploraciones de imagen del Hospital de la forma más eficiente y con la mayor calidad y seguridad posible para los pacientes.

Recursos humanos

El Servicio está formado por 2 jefes de departamento, 4 jefes asociados y 30 adjuntos, 6 de ellos coordinadores de sección y 9 residentes.

Las secciones están organizadas siguiendo una estructura órgano-sistema.

- General
- Radiología vascular e intervencionista
- Neurorradiología intervencionista
- Neurorradiología
- Imagen Osteoarticular
- Imagen de la Mama y pelvis femenina
- Imagen de Tórax y Abdomen
- Imagen Cardiaca
- Imagen Pediátrica
- Medicina Nuclear

Recursos tecnológicos

Contamos con los siguientes recursos tecnológicos:

Equipamiento general: 9 Salas de radiología simple digital directa (2 ubicadas en el área de urgencias), 1 Sala de radiología de tórax digital directa, 1 Telemando digital directo, 12 Ecógrafos de altas prestaciones, 1 Sistema portátil de ecografía "a pie de cama", 1 Ecógrafo portátil, 3 Arcos quirúrgicos y 2 Equipos de radiología portátil.

Equipamiento de alta tecnología: 5 Resonancias magnéticas de 1,5 teslas (1 intraoperatoria), 1 Resonancia magnética de 3 teslas, 4 TC multidetector (1 de 256 cortes, 1 TC Espectral), 1 Sala de radiología vascular intervencionista de altas prestaciones, 1 Sala de radiología vascular con arco con sustracción digital, 2 Quirófanos híbridos con arcos de radiología intervencionista, 4 Mamógrafos digitales directos (2 con tomosíntesis 3D) y 1 Mamógrafo digital directo con mesa prona para biopsias.

Equipamiento de Medicina Nuclear: 1 PET-TC digital, 1 SPECT-TC, 1 gammacamara portátil.

Otros recursos materiales: Historia clínica electrónica, RIS- Casiopea y PACS Carestream, ACI (archivo de casos interesantes), Salas de informes, 2 Consultas médicas, Estaciones de trabajo con visualizadores avanzados centralizados (Syngo e Intellispace Portal).

7.12 Laboratorio de radioisótopos

Instalación radiactiva de segunda categoría, autorizada y de uso común para todo el IIS-FJD, para la realización de todas las técnicas que impliquen el uso de isótopos radiactivos no encapsulados autorizados en proyectos de investigación y la densitometría de pequeños animales mediante rayos X.

Personal

Jefe de Servicio de Protección Radiológica: Julio Valverde, Radiofísico

Supervisora de la instalación radiactiva: Mar González García-Parreño, Bióloga.

7.13 Servicio Informático

El Servicio Informático tiene las siguientes funciones y objetivos principales:

- Dar soporte a los usuarios.
- Mantener y evolucionar la infraestructura tecnológica y los sistemas de información.
- Administrar la Historia Clínica Electrónica.
- Mantenimiento de aplicaciones.
- Integración Atención Primaria.
- Planificación estratégica y gobernanza de proyectos.
- Mantenimiento de documentación y generación de métricas clave en la gestión de proyectos.

Actualmente el Servicio Informático está compuesto por:

Responsable: Alberto Pinto Romero – Subdirector de Sistemas HUFJD

Personal: 8 Técnicos operadores
11 Analistas de Aplicaciones (2 de ellos coordinadores)
4 Analistas de BI (1 de ellos coordinador)
2 Analistas de Sistemas e Infraestructuras (1 de ellos coordinador)
1 Analista de Seguridad de la Información
1 Coordinador de Proyectos
9 Responsables de Productos
3 Consultores clínicos (1 médico y 2 enfermeras)
4 Analistas de Big Data (1 de ellos coordinador)
1 Analista de datos sanitarios

Ubicación: el servicio de Informática se encuentra ubicado en la sede del HUFJD.

7.14 Biblioteca

La biblioteca da servicio a los profesionales sanitarios de los hospitales HUFJD, HURJC, HUIE y HUGV. El número de suscripciones suma las realizadas por el propio hospital con las realizadas por la biblioteca virtual de la Consejería de Sanidad de Madrid, a las que se da acceso individualizado mediante claves propias a todos los usuarios. El acceso a todos los recursos se puede realizar de forma remota y solicitar aquellos recursos o documentos no disponibles por suscripción.

RESUMEN EJECUTIVO

Finaliza 2022 con ajustes en las suscripciones de la biblioteca. Se dan de baja unos títulos y se suscriben títulos nuevos que se unen a las suscripciones de la Biblioteca Virtual de la Consejería de Sanidad de Madrid. Aumenta el número de recursos accesibles a texto completo desde la biblioteca del hospital.

El número de peticiones de artículos se reduce respecto al año anterior, con un total de 9.255 solicitudes de artículos. El 89% de los artículos solicitados por nuestros usuarios se sirven en menos de 24h.

Los servicios extra de la biblioteca han estado vigentes para los 4 hospitales, siendo el HUFJD quien más servicios ha solicitado, seguido del HURJC, HUIE y por último HUGV.

SERVICIO BIBLIOTECA	SOLICITADOS	FACTURADOS
Búsqueda bibliográfica simple	21	0
Búsqueda revisión sistemática	5	1
Cálculo índice H<100	5	3
Cálculo índice H>100	1	1
Asesoría Publicación	3	3
Solicitud de Factor de Impacto	6	0
ORCID	5	3

Se ha hecho un seguimiento en PubMed de la producción científica de los profesionales de los 4 hospitales durante 2022, identificándose un total de 1031 publicaciones.

Se han realizado 26 horas de formación para los profesionales de los 4 hospitales, con talleres y cursos relacionados con búsquedas bibliográficas, gestores de referencias, visibilidad de la investigación, formación de usuarios en los servicios de biblioteca, etc.

Se han enviado 12 newsletter, una por mes, a los más de 1.000 usuarios dados de alta en el sistema de biblioteca.

Durante este año hemos sido 3 bibliotecarias las que hemos dado servicio a los usuarios: Alicia Jarillo de enero a agosto; Niliek Silva de septiembre a diciembre y María García-Puente durante todo el año.

SUSCRIPCIONES

Debido a que las suscripciones de la Biblioteca Virtual se solapaban con algunos títulos suscritos por el hospital, decidimos hacer algunos cambios y finalmente las suscripciones quedaron así:

RECURSO	TIPO DE RECURSO	TIPO DE SUSCRIPCIÓN
International Journal of Gynecological Cancer	Revista	Propia (hospital)
NEJM Catalyst Innovations in Care Delivery	Revista	Propia (hospital)
Minerva Médica	Conjunto de 10 títulos de revistas	Propia (hospital)
Annals of Internal Medicine	Revista	Propia (hospital)
Harrison Online; Access Medicina; Cases Files Collection (Harrison)	Libros y plataforma de aprendizaje	Biblioteca Virtual Madrid
Radiology & Radiographics	Revistas	Biblioteca Virtual Madrid
Annals of Pharmacotherapy	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
Pediatrics	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
Journal of Rheumatology	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
European Respiratory Journal	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
CINAHL Complete: recurso especializado en Cuidados	Base de datos	Biblioteca Virtual Madrid
Blood	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
The Bone and Joint Journal	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
Colección Medical & Nursing de Wiley	Plataforma de revistas	Biblioteca Virtual Madrid
Colección de Springer	Plataforma de revistas	Biblioteca Virtual Madrid
Software de gestión de bibliotecas	Software	Propia (hospital)

Como siempre, se actualizó la **licencia de software** que permite la gestión de la biblioteca, facilitando el acceso remoto a las suscripciones de la Biblioteca por todos los usuarios de la misma, con las mismas claves que utilizan para acceder a los ordenadores del hospital, y la búsqueda y solicitud de artículos a texto completo.

SERVICIO DE OBTENCIÓN DEL DOCUMENTO

Durante 2022 la biblioteca recibió 9.255 peticiones de artículos, mientras que en 2021 se recibieron 10.404, lo que ha supuesto una bajada del 11%. De estas peticiones, 7.165 fueron peticiones realizadas por nuestros usuarios (el 77% del total).

Vemos que durante los meses de verano la solicitud de artículos desciende, siendo julio el mes con menos movimiento con 504 peticiones frente a enero, que recibimos 937. Respecto al año pasado comprobamos que baja también el número de peticiones recibidas durante el fin de semana.

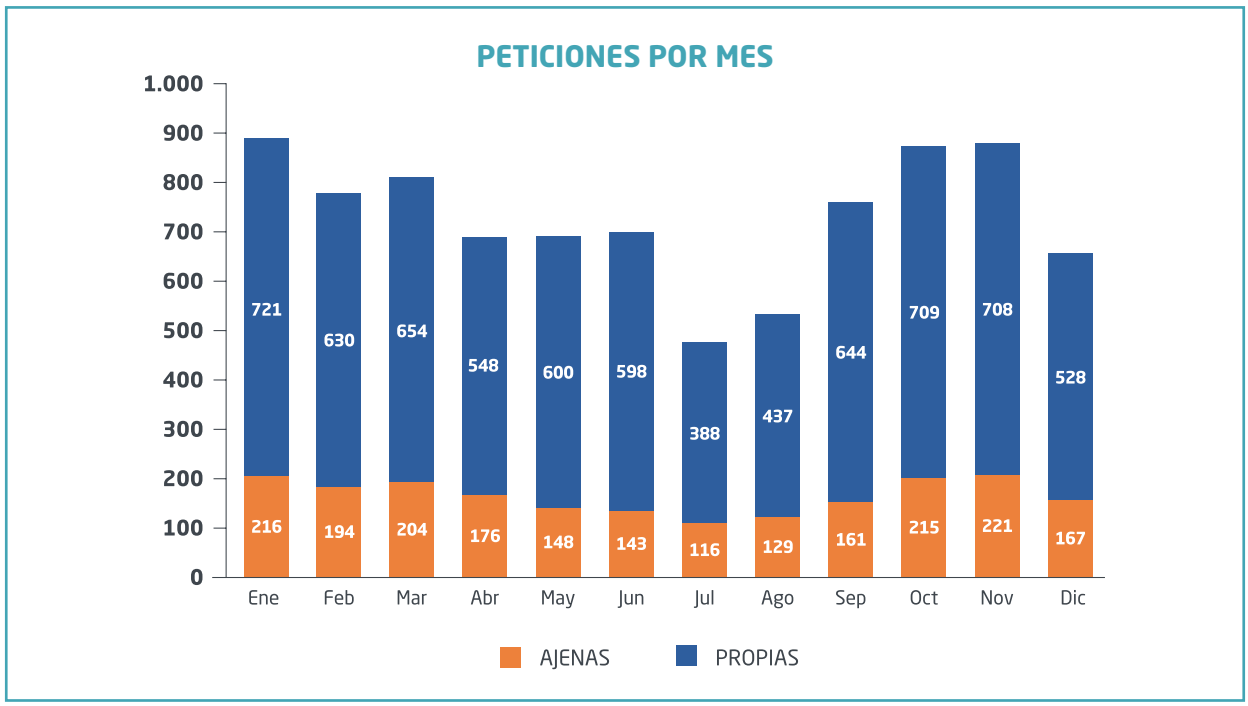


Fig. 1 Gráfico de peticiones por meses - año 2022

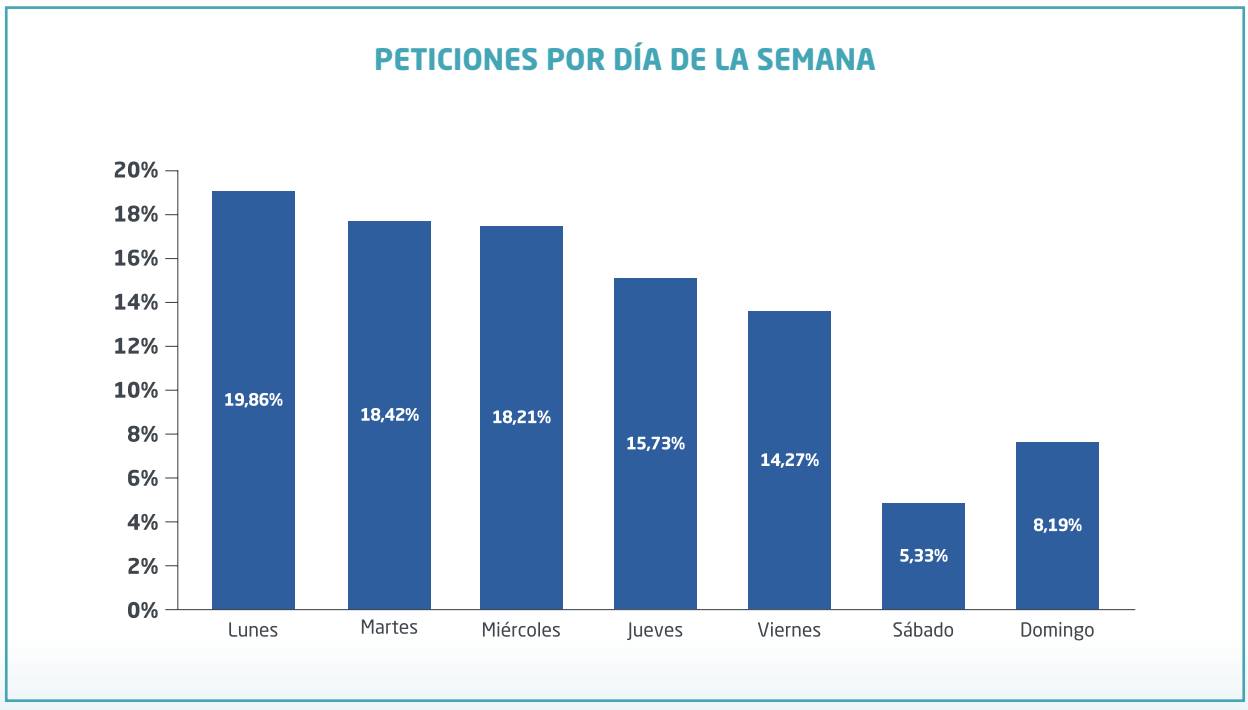


Fig. 2. Peticiones de artículos a la biblioteca según el día de la semana - año 2022

Con las peticiones de artículos también podemos saber quién hace las peticiones y qué revistas son las más solicitadas. El 12'2% de las peticiones del 2022 han sido realizadas por especialistas de Anatomía Patológica de la Fundación Jiménez Díaz, seguido por el servicio de Ginecología y Obstetricia del hospital Fundación Jiménez Díaz y del de Oncología.

Los títulos de las revistas a las que pertenecen los artículos solicitados nos dicen qué publicaciones son las más interesantes para nuestros usuarios (Tabla 1). Estos son los 15 títulos más solicitados:

TÍTULO DE LA REVISTA	PETICIONES	% TOTAL
STATPEARLS	74	6,4%
AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, THE	70	6,1%
LEUKEMIA & LYMPHOMA	62	5,4%
NATURE	56	4.,9%
EUROPEAN HEART JOURNAL	54	4,7%
SCIENCE	48	4,2%
THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	44	3,8%
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	44	3,8%
MODERN PATHOLOGY	43	3,7%
JOURNAL OF ENDOUROLOGY	42	3,7%
NATURE MEDICINE (NEW YORK)	39	3,4%
HANDBOOK OF CLINICAL NEUROLOGY	37	3,2%
ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGÍA	37	3,2%
RADIOLOGY	34	3,0%
EUROPACE (LONDON, ENGLAND)	34	3,0%

Tabla 1. Ranking de revistas más solicitadas por nuestros usuarios.

El **servicio de obtención de documentos** ha de ser un servicio ágil y rápido que permita a los usuarios disponer del material solicitado en el menor tiempo posible. La biblioteca se encarga de localizar los artículos a texto completo de manera legal y de forma gratuita. Para ello se establecen alianzas con otras bibliotecas de la geografía española y en algunos casos con bibliotecas extranjeras para abarcar el mayor número posible de publicaciones. Distinguimos dos tipos de peticiones. Por un lado, las **peticiones propias,** que son las realizadas por nuestros usuarios y que normalmente se corresponden con publicaciones a las que no tenemos acceso. Por otro lado, están las **peticiones ajenas,** que son las que otras bibliotecas nos realizan a nosotros gracias a las alianzas que se comentaban antes. Las bibliotecas que nos hacen peticiones se pueden servir casi en el momento debido a que se trata de artículos disponibles en nuestras propias suscripciones.

Durante el 2022, el 99% de las peticiones ajenas, las realizadas por otras bibliotecas, se han servido en menos de 24h. En el caso de las peticiones propias, las realizadas por nuestros usuarios, **el 89% se ha servido en menos de 24h** y el 6% en menos de 48h (Fig. 3).

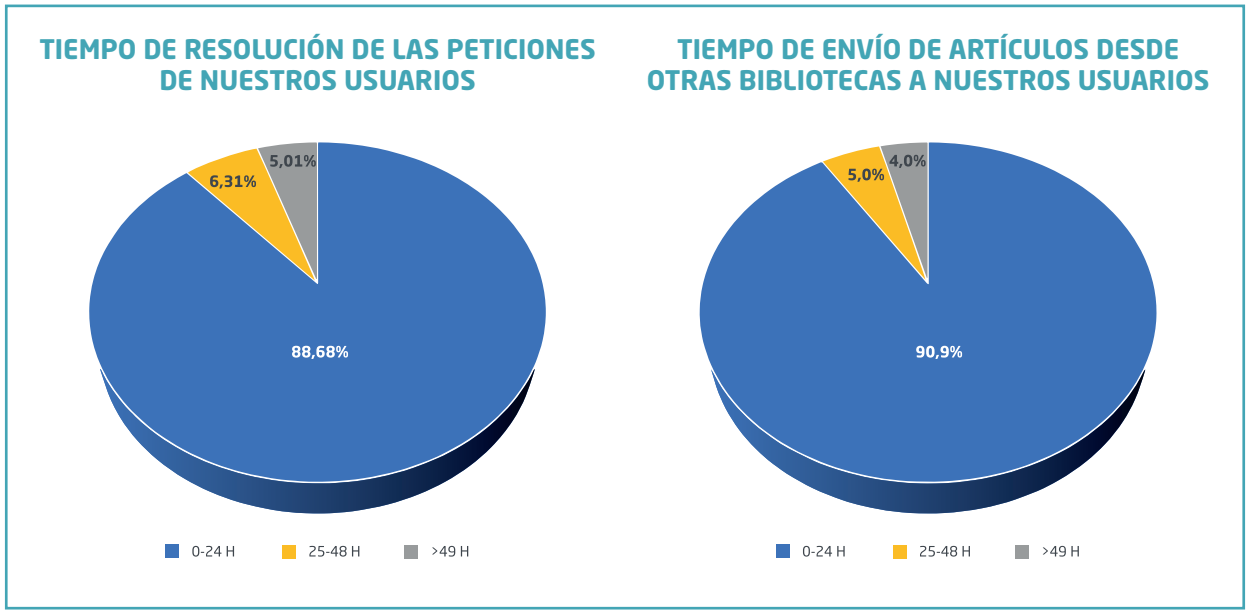


Fig. 3. Tiempo de espera de los usuarios que realizan una petición a la biblioteca.

Cuando dependemos de otras bibliotecas, el tiempo de espera aumenta ya que no podemos controlar los horarios de trabajo de las bibliotecas a quienes hacemos las peticiones. A veces, el tiempo aumenta porque se trata de artículos antiguos sólo disponibles en formato papel y que es necesario localizar, escanear y enviar en pdf. Muchas bibliotecas disponen de las revistas en papel en depósitos externos a los que sólo acceden bajo demanda y, con suerte, de un día para otro.

COMPARACIÓN CON OTROS AÑOS

Los datos del total de peticiones recibidas por la biblioteca en los últimos 4 años se pueden ver cómo el servicio ha aumentado en peticiones, sobre todo las realizadas por nuestros propios usuarios (Fig. 4)

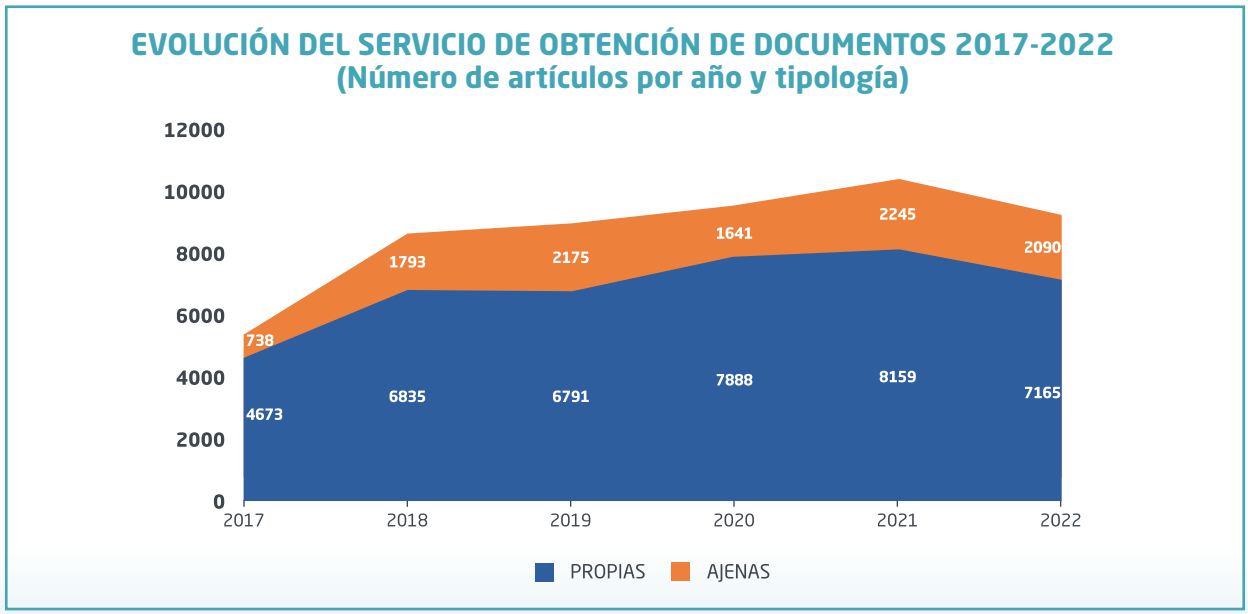


Fig. 4. Evolución en número de peticiones de artículos a la biblioteca a lo largo de los años 2017-2022

CONTACTO

María García-Puente

Alter Biblio

info@alterbiblio.com

(+34) 675143538

7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa

Hasta junio del 2022, el IIS-FJD ha contado con un asesor lingüístico que ha formado parte de la plantilla de la institución y cuya función consistía en la revisión de textos científicos para su posterior envío a revistas especializadas en lengua inglesa, así como el apoyo en la preparación y ensayo de presentaciones, comunicaciones, ponencias orales y *audio slides.*

Desde finales del 2022, el IIS-FJD cuenta con los servicios de la Agencia AdHoc de traducción profesional, cuyo objeto consiste en la traducción y/o revisión de textos científicos en distintos formatos. El acceso a los servicios es a través del siguiente enlace: https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/unidades-apoyo-investigacion/servicio-traduccion-lengua-inglesa

A todo el conjunto de investigadores clínicos y básicos del IIS-FJD se les ofrece la opción de solicitar este servicio, con lo que se pretende impulsar la producción de artículos, capítulos en libros, presentaciones, conferencias, etc.

7.16 Servicio de Documentación Clínica

El Servicio de Documentación Clínica del HUFJD colabora con el IIS-FJD facilitando todas las acciones que contribuyan a favorecer la realización de los proyectos de investigación de los diferentes grupos de investigación del IIS-FJD en el ámbito de soporte a la Investigación clínica (elaboración, mantenimiento y revisión de la base de datos clínica del HUFJD, preparación de informes en relación con la publicación de artículos, jornadas y congresos, tesis doctorales, etc.).

Personal

Jefe de Servicio:	José Miguel Arce Obieta
Jefes asociados:	Milagros Polo Ordoqui
	Antonio Robles Albarrán
Médicos Adjuntos:	María José Andrés Prado
	Pilar Mielgo Bellver
Jefe de Sección:	Mónica Díaz Herrero
Otro personal:	DUE (9)
	Técnicos documentalistas (18)
	Administrativos (5)
	Celadores (1)

Actividad Documentación Clínica

- Mantenimiento del fichero maestro de pacientes.
- Mantenimiento de la historia electrónica.
- Preparación de la documentación clínica para Asesoría Jurídica.
- Documentación Clínica para pacientes.
- Gestión de documentación clínica de otros hospitales.
- Control de calidad de la historia clínica.

Actividad Codificación Clínica

- Codificación Clínica CIE-10-ES.
- Agrupación APR-GRD
- Revisión bases de datos clínicas: Hospitalización, Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA) y Hospital de Día (HD).
- Control de calidad de la codificación.

Actividad información clínica

- Revisión del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).
- Envío del CMBD a la Comunidad de Madrid y al Instituto Nacional de Estadística (INE).
- Soporte a las Comisiones Clínicas: Mortalidad, complicaciones y reingresos, Unidad funcional de gestión de riesgos sanitarios y Documentación Clínica.
- Revisión de la información clínica: Casuística hospitalización, CMA y HD.
- Indicadores de complejidad, gestión de la hospitalización, mortalidad, complicaciones y reingresos.
- Soporte a la gestión clínica de los Servicios Médicos: Informes de gestión clínica y revisión de la calidad asistencial de los servicios médicos.
- Soporte a la gestión hospitalaria: Informes de gestión clínica y calidad asistencial del hospital.
- Soporte a la investigación clínica y datos para publicaciones.
- Elaboración de informes de calidad asistencial y seguridad de pacientes.
- Revisión indicadores Observatorio Calidad y AHRQ.
- Preauditorías de la actividad asistencial.

Certificados / Proyectos / Estudios

- Obtención Certificación de Calidad ISO 9001:2008 Servicio de Documentación Clínica.
- Normalización de la documentación clínica como base de un sistema de información multicéntrico para la gestión clínica.

- Evaluación de APR-DRG como sistema para la gestión y concertación de la actividad de hospitalización del HUFJD.
- Estudio de sistemas capitativos con ajuste de riesgo basado en diagnósticos.
- Diseño de herramientas metodológicas para la mejora de la calidad asistencial.
- Evaluación de herramientas PLN (Procesamiento Lenguaje Natural) como ayuda a la codificación CIE-10-ES.
- Desarrollo de modelos predictivos de complicaciones.
- Información clínica para la acreditación y premios de servicios médicos.

Proyección científica

El Servicio también realiza publicaciones en colaboración con los diferentes servicios médicos aportando las bases de datos médicas obtenidas de la codificación de diagnósticos y procedimientos de la historia clínica del HUFJD desde 1991 hasta la actualidad.


FUNDACION JIMENEZ DIAZ



8 Área de Gestión de la Investigación

El IIS-FJD cuenta con una estructura de gestión propia, que se articula en seis unidades funcionales:

8.1 Administración y Servicios

Esta unidad constituye una estructura de gestión de la investigación exclusiva para el IIS-FJD y separada de la gestión asistencial y docente.

Funciones y objetivos:

La unidad de Administración y Servicios del IIS-FJD da soporte administrativo al Instituto, llevando a cabo las funciones de gestión de servicios y recursos institucionales, gestión económico-financiera y de control.

Actúa como nexo de unión entre los diferentes organismos financiadores y los investigadores (personal facultativo, personal contratado y becarios del IIS-FJD) ofreciendo los servicios de asesoramiento, información y gestión de las diferentes actuaciones en el Instituto.

Asimismo, realiza las funciones de soporte técnico y administrativo a la Comisión de Investigación, al Comité de Calidad e Innovación, al Comité Ético de Investigación Clínica, al Comité Científico Externo, y al Consejo Asesor de Agentes Sociales.

Durante el año 2022 la unidad de Administración y Servicios estuvo compuesta por:

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal: Yolanda Calvo Yelmo
Diego Corroto Benito
Yolanda Garrido Juan
Mª Nuria Gorriz Lázaro
Ana Isabel Lopesino Badorrey
María Ester Martín Aparicio
Nieves Martínez García
Tamara Oria Valero
Cristina Roldán Mogio

Ubicación: la unidad de Administración y Servicios se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid.

8.2 Gestión de Proyectos

La unidad de Gestión de Proyectos tiene como principal función dar apoyo a los investigadores de la institución en su participación en proyectos de investigación y otras actuaciones de I+D+i. Fomenta su participación en convocatorias de proyectos tanto a nivel nacional como internacional y promueve la colaboración entre los grupos de investigación tanto a nivel interno como con otros centros o instituciones para el desarrollo de actividades de I+D+i conjuntas, dando apoyo en su gestión. El fin último de esta área es incrementar la participación en proyectos de investigación y la captación de recursos.

En colaboración con el resto de las secciones, la unidad de gestión de proyectos tiene asignadas las siguientes funciones principales:

- Difusión y promoción entre los investigadores de las convocatorias de financiación existentes, tanto públicas como privadas, para la realización de acciones de I+D+I.
- Asesoramiento a los investigadores en la preparación de las solicitudes de subvención a enviar a las convocatorias de los órganos públicos y privados.
- Presentación de las memorias de actividades de los proyectos a la Comisión de Investigación y los Comités Éticos pertinentes y elaboración de informes de aprobación de dichos comités.
- Revisión y envío de las solicitudes al organismo convocante.
- Asesoramiento en los procedimientos internos del proyecto.

Asimismo, desde la unidad de Gestión de Proyectos se realiza el seguimiento de las actividades, los resultados y los recursos disponibles, y se elaboran informes de seguimiento que faciliten a la Dirección Científica y a los Grupos de Investigación la determinación de acciones de mejora.

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal: Oliver Ajo Villarraso

Beatriz Palomo Belbel (Unidad de innovación), hasta 21 de octubre.

María Pilar del Peso Hernández

Carlos Repullo Matamala

Cristina Roldán Mogio (Proyectos internacionales, y Unidad de innovación desde el 21 de octubre).

Diego Villa Niella

Ubicación: la unidad de Gestión de Proyectos se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid.

8.3 Servicio Jurídico

El Servicio Jurídico es el responsable de ofrecer soporte legal y jurídico a todas las actuaciones derivadas del IIS-FJD, que así lo requieran.

Para su funcionamiento cuenta con el siguiente personal:

Directora: Esperanza Hernando Calvo

Equipo de asesoría jurídica: David Uría González y José Edgar Cerquera Bonilla

Administrativo: Maria Dolores García Patón

Ubicación: se encuentra en el pasillo de Gerencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

En el ejercicio 2022, se han resuelto todas las consultas jurídicas formuladas por los profesionales del IIS-FJD; se han realizado los trámites oportunos con la Universidad Autónoma de Madrid, como una de las entidades fundadora del IIS-FJD; y se han revisado/redactado un total de 239 contratos. Se ha tramitado la inclusión, como nuevos miembros en la actividad del IIS-FJD, a los Hospitales Universitarios Rey Juan Carlos, General de Villalba e Infanta Elena.

8.4 Área de Marketing y Comunicación

MARKETING

Las funciones y objetivos principales del área de Marketing son:

- Gestionar la marca y comunicación corporativa de Quirónsalud.
- Crear un tono de comunicación interno y externo, único para todos los centros Quirónsalud en España, mediante mensajes integrados.
- Ayudar a establecer una visión estratégica de la compañía.
- Dar conocer e implementar los valores y la filosofía de la Compañía.
- Definir una estrategia de comunicación para conseguir un mayor reconocimiento de marca y posicionamiento como líder de la gestión sanitaria en España y Europa.
- Selección de los públicos objetivos.
- Definición canales y herramientas de comunicación.
- Plan estratégico de marketing diferenciado por hospitales.
- Apoyo a la dirección general y al comité dirección.

Los grupos diana son:

- Pacientes y familiares
- Nuestros trabajadores
- Profesionales del sector
- Públicos potenciales

Actualmente el área de Marketing está compuesta por:

Responsables: María Cruz García Rueda – Directora Corporativa de Marketing y Comunicación
Marta Maldonado – Técnico de marketing

Ubicación: Oficinas localizadas en Central.

COMUNICACIÓN

Las funciones y objetivos principales del área de Comunicación son:

- Gestionar la comunicación del IIS-FJD.
- Definir una estrategia de comunicación para conseguir reconocimiento externo y posicionamiento adecuado para el IIS-FJD.
- Definición de canales y herramientas de comunicación externa.

Los grupos diana son:

- Medios de comunicación

Responsable: Eva Sacristán Romero (Directora de Comunicación del HUFJD)

Ubicación: HUFJD y Servicios centrales del grupo

8.5 Prevención de Riesgos Laborales

El servicio de Prevención del HUFJD da cobertura a los trabajadores del IIS-FJD ubicados en el hospital. Entre los servicios que prestan se cuentan la evaluación de riesgos de puestos de trabajo, vigilancia de la salud y formación de riesgos laborales entre otros.

8.6 Área de Calidad

La Unidad de Calidad es un servicio compuesto por profesionales formados en gestión. Las funciones principales de la Unidad son:

- Apoyar la revisión periódica del Plan Estratégico del Instituto (IIS-FJD).
- Apoyar en la definición, actualización y evaluación del Sistema de Gestión del IIS-FJD.
- Facilitar el seguimiento de la consecución de los objetivos de mejora anuales establecidos por el Instituto, así como su revisión periódica y actualización.
- Dar soporte metodológico a profesionales y equipos de trabajo para la ejecución y consecución de los objetivos y de las acciones de mejora.
- Formar a los profesionales en metodología de la Calidad e integración en los equipos de trabajo para la Certificación y/o Acreditación de Calidad de Unidades y/o servicios.
- Impulsar el Modelo Europeo de Excelencia EFQM y la Gestión por Procesos en el Hospital y en el IIS-FJD, a través de formación interna y talleres de trabajo con los profesionales.
- Apoyar en el seguimiento de los indicadores definidos en el Instituto, así como su definición y seguimiento a través del cuadro de mando de gestión.
- Coordinar la Revisión del Sistema por la Dirección.

En el área de Calidad y Excelencia, a lo largo de este año 2022, se ha seguido implementando el Sistema Integrado de Gestión de Calidad global basado en los estándares y modelos internacionales (ISO, EFQM) que han sido reconocidos a través de las certificaciones obtenidas en los ámbitos de Calidad (9001), Gestión Ambiental (14001), Gestión Energética (50001) y Seguridad de la Información (27001+ENS), así como la certificación en gestión de la I+D+i de nuestro IIS-FJD.

El IIS-FJD tiene certificado por AENOR su Sistema de Gestión de la I+D+i según la norma UNE 166002:2014. El certificado AENOR de Sistemas de Gestión de la I+D+i acredita que una organización cumple con los requisitos de la Norma UNE 166002, apostando por la mejora continua, facilita la integración de la I+D+i en la gestión general de la organización y demuestra que ésta gestiona correctamente la I+D+i, mejorando su competitividad.

Además, el certificado según la Norma UNE 166002 permite a las organizaciones mejorar de manera sistemática sus actividades, proporcionando directrices útiles para organizar y gestionar eficazmente la I+D+i, ayudando asimismo a gestionar los recursos, planificar y controlar los objetivos que se planteen las organizaciones y gestionar adecuadamente la cartera de proyectos. Este año 2022, hemos trabajado en la actualización de la nueva norma 166002:2021 para incorporarla en 2023.

Asimismo, en 2022 se ha conseguido ampliar el alcance de las certificaciones a todo el Hospital, incluyendo toda la cartera de servicios, además de las áreas de docencia e investigación.

En la misma línea, continuamos con la estrategia de certificación de las normas UNE de la familia sanitaria 179000.

El Modelo de Calidad global se basa en la integración de las Normas UNE-EN-ISO y el Modelo Europeo de Excelencia EFQM, con un claro enfoque y orientación hacia la mejora de la Seguridad del Paciente y la sostenibilidad, tanto desde un punto de vista ambiental, a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como de responsabilidad social.

Se incorporan Certificaciones y Acreditaciones específicas de Servicios y Unidades Clínicas, que consolidan y despliegan Sistema de Gestión con una estructura de gestión por procesos y seguridad asistencial a todos los servicios y unidades de gestión clínica.

Nuestro Sistema de Gestión tiene como objetivo principal la mejora continua, implícita en nuestra actividad diaria, y basada en la innovación y la reingeniería y optimización de nuestros procesos, utilizando la transformación digital como palanca de cambio.

La calidad, la seguridad asistencial, la sostenibilidad y la responsabilidad social, es el denominador común en todos los servicios que prestamos, siempre enfocados hacia los pacientes, los profesionales y la sociedad.

Personal: Bibiana Navarro Arqued (Directora de Calidad del HUFJD)

Comité de Calidad e Innovación del IIS-FJD.

Ubicación: HUFJD. Edificio de C/ Joaquín María López, 23. Madrid 28015.



9 Comunicación

El Instituto de Investigación Sanitaria dispone de una estrategia de comunicación que tiene, entre otras funciones, la de contribuir a la difusión del conocimiento cultural, científico y técnico desarrollado en el IIS-FJD. El objetivo último es impulsar la imagen del Instituto en el conjunto de la sociedad, lo que, además, mejorará su capacidad de atracción de recursos.

Durante el año 2022, el IIS-FJD ha llevado a cabo las siguientes acciones en el contexto de la Comunicación:

Número de sesiones/jornadas de comunicación realizadas

El IIS-FJD tiene entre sus objetivos prioritarios, fomentar la presencia de los distintos agentes sociales que forman parte de la realidad del IIS-FJD para contribuir al desarrollo de la investigación centrada en las necesidades de la sociedad.

Durante el año 2022 el IIS-FJD ha participado en diversas actividades organizadas por/para asociaciones de pacientes, vecinos, CCAA o ayuntamientos, entre otros. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

Título de la actividad
Liderazgo de la mujer en ciencia: coloquio con las directoras científicas de los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS)
Profesiones STEM y las MUJERES en la CIENCIA.
Presentación del IIS-FJD e Introducción a la terapia génica.
Presentación del IIS-FJD e Introducción a la terapia génica
Escuela de incontinencia
Entrevista a la Dra. Carmen Ayuso para el Congreso Estatal de Estudiantes de Biociencias
Congreso Estatal de Estudiantes de Biociencias
Jornada Continuidad de cuidados para el paciente con insuficiencia cardiaca 2022.
Día Mundial de la EPOC
Semana de la Ciencia
¿qué es la piel y para qué sirve?
XV Congreso Internacional de Enfermedades Raras organizado por D´Genes y UCAM
Jornadas de Ciencia y Tecnologia en Femenino
Comité Organizador
Retos en el diagnóstico molecular de las Distrofias hereditarias de retina
Retos en el diagnóstico molecular de las Distrofias hereditarias de retina

Título de la actividad
La medicina genómica, una revolución necesaria
Ortodoncia infantil: primera revisión y sus ventajas
Madrid Respira
Detectamos sufrimiento que a veces no podemos resolver
I CONGRESO INTERNACIONAL Retina Murcia 2022. V EDICIÓN DEL CONGRESO
Agilizar el acceso a medicamentos huérfanos de personas con enfermedades raras: El perjudicado de los retrasos es el paciente
Acromatopsia. Aplicaciones del diagnóstico y asesoramiento genético
Juntos, creando oportunidades
Curso de verano / Summer School. La toma de decisiones compartidas en ciencias de la salud
INCA Alliance Workshop (pannelist)
Una investigadora de la Jiménez Díaz, premiada en el For Women in Science
Prevención del suicidio
Estudios de las distrofias hereditarias de retina en España
Conferencia Magistral: Estudios de las distrofias hereditarias de retina en España
El Hospital Universitario Rey Juan Carlos, a la vanguardia en formación y tratamientos contra la incontinencia urinaria
Entrevista con motivo del Día Internacional de las Personas Sordociegas
Actividad complementaria colegios
Avances genéticos en Distrofias de Retina. Aspectos diagnósticos y terapéuticos
I Jornada de Insuficiencia Cardiaca en Paciente Institucionalizado: Manejo y Cuidados
Día Internacional de sensibilización del albinismo
Donantes sangre
Video en la 6th European Aniridia Conference
Aniridia genetic basis: from research to clinical application / Genetic and reproductive counselling

Título de la actividad
GENETICS AND WAGR SPECTRUM
Neurofarmacología de Trastornos del Movimiento 2022
Laura González, jefa del programa Política Social y Desarrollo Humano
El nefrólogo Jesús Egido de los Ríos, doctor honoris causa por la Unizar.
Día internacional de la Inmunología
I Reunión interdisciplinar de jóvenes investigadores: deconstruyendo la ciencia
Traducción al español de videos y audios de Coroideremia
Talleres Formativos por el dia Internacional del ADN
Talleres Formativos
Estancias formativas Programa 4º ESO + Empresa
La relación terapéutica desde la DBT con Manon Moreno
Talleres sobre el manejo de los síntomas y mejora de calidad de vida en pacientes con psoriasis
Epigenética y Trastorno de la personalidad
Horizonte 2030: Estrategias desde la perspectiva del género
Taller Sociedad Española de Obesidad (SEEDO). MEP Study Trip – DRAFT Itinerary and resources
NOS ACERCAMOS A LAS CIENTIFICAS
Entrevista por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
Nuevo proyecto de investigación del cáncer infantil financiado por ONG Otromundoesposible

Número de notas de prensa difundidas

Durante el año 2022 se han publicado más informaciones referentes al IIS-FJD y han tenido lugar en el contexto del instituto sucesos de gran relevancia en medios, habiéndose difundido 22 notas de prensa, que también han protagonizado tuits desde el perfil en Twitter del HUFJD para hacerse eco de ellas y enlazar al contenido ampliado en la web.

El número de impactos derivados de estas notas de prensa es de 1.126, incluyendo también muchas menciones al IIS-FJD en repercusiones del hospital.

Estos impactos no incluyen otros muchos derivados de noticias sobre investigación y sobre el IIS-FJD divulgadas por vías alternativas a las notas de prensa, como entrevistas, reportajes y otros soportes.

Número de noticias publicadas en prensa escrita

El número de impactos en prensa escrita derivados de las notas de prensa sobre investigación o el IIS-FJD durante el año 2022 es de 102.

Noticias en otros medios audiovisuales (Radio TV)

Durante el año 2022 las notas de prensa sobre investigación o el IIS-FJD han tenido impacto en otros medios, como los audiovisuales, digitales, radio y agencias. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla

Medios audiovisuales	Nº Noticias
Radio	23
Televisión	2
Online	942
Agencias	57

Número de visitas a la página web

El número de visitas a la página web durante el año 2022 ha sido de 162.043.


FUNDACION JIMENEZ DIAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION



10 Plan de Formación

OBJETIVOS

El objetivo general del plan de formación del IIS-FJD está orientado a la mejora y profundización del conocimiento científico general y de las líneas de investigación prioritarias que abordan los **problemas clínicos,** y está destinado a la totalidad de los integrantes del Instituto de Investigación. Éste forma parte de los planes de acción definidos por el Plan Estratégico del IIS-FJD 2019-2023, dentro del objetivo estratégico "CONOCIMIENTO" por el cual se pretende crear cultura de I+D+I a través de actividades de difusión a la comunidad científica y a la sociedad, como partícipes y receptores de los resultados de la investigación.

Este objetivo general se desarrolla mediante los siguientes objetivos específicos:

- La adquisición continua de conocimientos científicos, actitudes, competencias y habilidades por parte de todos los profesionales del centro, sanitarios y no asistenciales, según su función y nivel, para desarrollar la calidad de las líneas y áreas de investigación prioritarias definidas en el Plan científico.
- La formación teórico-práctica y en metodología que permita la utilización adecuada de los recursos biotecnológicos y bioinformáticos, y el abordaje de las técnicas necesarias para el desarrollo de la investigación.
- La formación deontológica para la práctica científica acorde con las buenas prácticas en investigación.
- La promoción de la interacción entre los científicos clínicos y básicos, mediante la creación de una "comunidad cultural científica" como base de la investigación traslacional.

Este plan pretende fomentar la masa crítica de investigadores, capaz de producir más conocimiento y de mayor de calidad en las diversas áreas biomédicas que se han considerado prioritarias en el IIS-FJD.

El Plan de Formación en investigación que se ha desarrollado durante el año 2022 en el Instituto, se estructura en varios programas:

- Programa de formación de pregrado y grado en investigación.
- Programa de formación de postgrado en investigación.
- Formación del personal investigador del IIS-FJD
- Formación en investigación para profesionales sanitarios especializados y profesionales de Atención Primaria.
- Seminarios, Conferencias y Reuniones Científicas.

10.1 Destinatarios de la formación en Investigación

La formación en Investigación en el IIS-FJD engloba los aspectos formativos dirigidos a todos los profesionales de la organización, así como todos aquellos investigadores o estudiantes de distintos niveles educativos interesados en recibir la formación ofertada.

En este sentido, los cursos y actuaciones recogidos en el Plan de Formación del IIS-FJD van dirigidos a los siguientes colectivos:

- Investigadores en formación del Instituto: estudiantes universitarios de grado y postgrado, pertenecientes principalmente a la UAM, pero también de otras universidades.

- Estudiantes procedentes de Ciclos Formativos de Grado Superior de Formación Profesional, y procedentes de Institutos de Enseñanza Secundaria de la CAM interesados en la actividad de investigación que se desarrolla en el Instituto.
- Estudiantes de Formación Sanitaria Especializada que desarrollan su actividad en el HU-FJD y en otros hospitales conveniados, que tienen interés en iniciar el desarrollo de una carrera profesional científica.
- Facultativos especialistas en Atención Primaria
- Técnicos de laboratorio, profesionales a cargo de los servicios de apoyo institucionales, y otro personal de apoyo a la investigación.
- Investigadores emergentes, en proceso de consolidación de su actividad científica.
- Profesionales asistenciales con intereses en el ámbito científico.
- Investigadores consolidados del Instituto que deseen actualizar sus conocimientos e incrementar sus competencias.
- Personal de la estructura de gestión del IIS-FJD.
- Otros profesionales externos a la institución con intereses científicos.

Algunas de las actividades de difusión contempladas en el Plan de Formación están abiertas a investigadores y profesionales de otros centros de investigación. Asimismo, se incluyen actividades dirigidas a colectivos de pacientes, así como a la ciudadanía en general.

10.2 Estructuras de formación

La Dirección Científica del IIS-FJD es la responsable de la planificación de la actividad formativa del Instituto y cuenta para ello con la Subcomisión de Formación, integrada en la Comisión de Investigación. Los planes de formación elaborados son trasladados a la Comisión de Investigación para su valoración, y las propuestas de mejora emitidas por este órgano son tomadas en consideración e incorporadas a la planificación en materia de formación. Esta planificación es aprobada por los Órganos de Gobierno.

El IIS-FJD ha incorporado en su estructura a los siguientes responsables de la formación para favorecer las sinergias con las entidades que lo conforman como parte del proceso de integración, e incrementando la eficiencia de los recursos destinados a la Formación:

Área de formación	Responsable	Entidad	Órganos del IIS-FJD en los que participa
Formación de grado en Medicina	Dr. Damián García Olmo (Catedrático, Responsable de grupo)	HUFJD/UAM	Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Comisión de Docencia UAM. Comisión de Investigación del IIS-FJD.
Formación de grado no Medicina	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Coordinadora de Formación del IIS-FJD. Secretaria Técnica del CEBA del IIS-FJD.
	Dra. Carmen Gómez Guerrero (Profesora Contratada Doctor de la Facultad de Medicina, Responsable de grupo)	UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Miembro del CEBA.

Área de formación	Responsable	Entidad	Órganos del IIS-FJD en los que participa
Formación de posgrado	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Secretaria técnica del CEBA del IIS-FJD. Coordinadora de Formación del IIS-FJD.
	Dra. Carmen Gómez Guerrero (Profesora Contratada Doctor de la Facultad de Medicina, Responsable de grupo)	UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Miembro del CEBA.
Formación Sanitaria Especializada	Leandro Soriano Guillén (Presidente de la Comisión de Docencia del HUFJD, Jefe de Estudios)	HUFJD	Comisión de Docencia de FSE. Subcomisión de Formación del IIS-FJD.
Formación de invetigadores	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Coordinadora de Formación del IIS-FJD. Secretaria Técnica del CEBA del IIS-FJD.
	Dra. Lucía Llanos Jiménez (Secretaria del CEIm, responsable de la UICEC)	HUFJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Secretaria Técnica del CEIm del HUFJD.
	Dra. Victoria del Pozo Abejón (Subdirectora científica, responsable de grupo)	IIS-FJD	Secretaria de la Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD Comité de Calidad e Innovación.

10.3 Detección de necesidades formativas

Las tres vías principales de detección de necesidades formativas en el IIS-FJD son las necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS), las necesidades del entorno de I+D+i y las propias necesidades de los profesionales a los que va dirigido el Plan.

10.3.1 Necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS)

Las necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS) se han tenido en cuenta en la definición de las áreas estratégicas que constituyen la estructura científica del IIS-FJD. Se han priorizado las actividades de formación, orientándolas a resolver los problemas de salud desde la investigación básica, clínica y epidemiológica, para trasladar estos conocimientos al ámbito clínico.

La Subcomisión de Formación, formada por investigadores de nuestro centro, está en contacto permanente con profesionales de todos los estamentos del IIS-FJD, que transmiten de forma directa distintas necesidades formativas y oportunidades que detectan en su entorno, y que se incorporan a la oferta formativa del IIS-FJD desde un punto de vista científico, reforzando los conocimientos de los profesionales en este ámbito.

10.3.2 Necesidades del entorno de I+D+i

Una de las grandes prioridades del Plan Estatal 2017-2020 es el fomento de la I+D+i, renovando y acelerando su apuesta por situar a España en el grupo de países punteros del mundo en materia de ciencia y tecnología. Este Plan Estatal consta de un programa transversal de potenciación de recursos humanos, en el que ya participa el IIS-FJD, entre cuyos objetivos se encuentran garantizar la adaptación de los investigadores en formación mediante su formación y su dedicación a las labores de investigación.

El IIS-FJD prepara las solicitudes y presenta candidatos para participar en estos programas, vinculados al inicio de la carrera investigadora, como programas del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), del Ministerio de Ciencia e Innovación, Ministerio de Universidades, o de la Comunidad de Madrid, incorporando así personal pre y postdoctoral a sus grupos de investigación.

Desde las Universidades existe igualmente un importante impulso a la formación en investigación a través de los programas de máster y los trabajos de fin de grado impartidos en diferentes estudios. Así, el IIS-FJD acoge a estudiantes de programas oficiales de máster impartidos por la UAM y otras universidades, para realizar sus proyectos fin de máster (TFM), así como estudiantes de grado que realizan en el IIS-FJD sus prácticas curriculares y sus trabajos fin de grado (TFG).

Por otra parte, desde el IIS-FJD se está pendiente de las nuevas tecnologías, técnicas y metodologías para incrementar la calidad de las actividades científicas. En este sentido, se valora la idoneidad de incorporar a la oferta formativa anual aquellos aspectos novedosos de aplicación en los profesionales del Instituto.

10.3.3 Necesidades del personal investigador

El programa de formación debe cubrir necesidades formativas en nuevas técnicas y tecnologías, para mantener y elevar su competencia, y mejorar el nivel científico del IIS-FJD y su aplicación a la práctica clínica. Las necesidades de formación estarán relacionadas fundamentalmente con las áreas estratégicas de investigación, la aplicación de nuevas tecnologías o técnicas y el carácter traslacional de las mismas.

Además de los cursos y seminarios impartidos en el IIS-FJD, otras necesidades formativas se cubren a través de programas de movilidad con estancias concretas en centros nacionales o internacionales. En este sentido, la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria ha facilitado al IIS-FJD el establecimiento de un marco de colaboración entre diferentes entidades acreditadas para favorecer el flujo del conocimiento a lo largo de todo el territorio nacional.

La principal herramienta de la que dispone el Instituto para llevar a cabo la detección de las necesidades formativas de sus profesionales es la encuesta de detección de necesidades. Esta encuesta, dirigida a todos los profesionales del IIS-FJD, recoge la información de los investigadores sobre:

- Sexo.
- Unidad o servicio al que pertenece.
- Categoría profesional.
- Área/s temáticas de interés (se deja un espacio para incorporar todos los comentarios generales que se consideren oportunos).
- Tipología de formación preferida.
- Modalidad de formación preferida.
- Sugerencia de actividad formativa que se desea realizar incluyendo (se deja un espacio para incorporar todos los comentarios generales que se consideren oportunos):
    - Nombre del curso o tema.
    - Motivo de la necesidad: reciclaje, nueva legislación, nuevas tecnologías, etc.
    - Categorías profesionales a las que va dirigida la actividad.
    - Número estimado de profesionales al que va dirigido.
    - Otras observaciones y/o sugerencias.

Tras la recepción de estas encuestas, se lleva a cabo su revisión y análisis con el objetivo de identificar nuevas iniciativas que se puedan incorporar al Plan de Formación del Instituto en próximas anualidades. De esta forma, se favorece la participación de todos los profesionales en el desarrollo de la oferta formativa del IIS-FJD.

Por otra parte, desde el IIS-FJD se fomenta la celebración de foros y encuentros entre investigadores, a través de las reuniones de las áreas de investigación. En nuestro instituto celebramos anualmente una reunión de áreas y grupos de investigación, como se detallará más adelante, en la que participan todos los grupos de investigación, y en el que ponen de manifiesto también las necesidades formativas de nuestros profesionales.

10.4 Formación de Pregrado en Investigación

El plan de formación para alumnos de pregrado pretende introducir la cultura investigadora en los alumnos que se encuentren cursando sus estudios en las diferentes facultades relacionadas con Ciencias de la Salud en las entidades que forman parte del IIS-FJD: el hospital universitario y la UAM, además, otras Universidades que han firmado convenios de colaboración con nuestro instituto.

El IIS-FJD es la institución en la que los alumnos de la Facultad de Medicina de la UAM que están cursando sus estudios en el HUFJD desarrollan las asignaturas recogidas en el nuevo plan de estudios sobre Introducción a la investigación. Este o plan de estudios (adaptado al denominado "Plan Bolonia") comenzó a ejecutarse en la UAM en el curso 2010-2011, y culminó con el sexto curso de grado en el curso 2015-2016. Este cambio del plan de estudios está impregnado de estímulos al alumno para incrementar su formación en el conocimiento del método científico, e incluye acciones formativas en investigación dirigidas a los alumnos de Medicina.

A su vez, el IIS-FJD desarrolla planes formativos para alumnos de pregrado procedentes de facultades de Biología, Química, Farmacia, etc. De la UAM y de otras universidades, que eligen nuestra institución para introducirse en la investigación durante un periodo determinado en su curriculum formativo.

Formación pregrado para estudiantes de Medicina de la UAM:

El acto de graduación de 6º curso se celebró el 12 de mayo, a las 16.30 h. en el Aula Magna.

El plan de estudios (adaptado al denominado Plan Bolonia) comenzó a ejecutarse en la UAM en el curso 2010-2011, y culminó con la primera promoción en sexto curso de grado en el curso 2015-2016. Las acciones formativas en investigación más relevantes que recoge este nuevo plan de estudios son:

En el tercer curso de Grado de Medicina:

- Una asignatura de 6 créditos de carácter obligatorio: "Introducción a la investigación biomédica".
- Dos asignaturas de 3 créditos de carácter obligatorio: "Investigación epidemiológica" y "Bioética clínica".

En el quinto curso de Grado de Medicina:

- Una asignatura de 3 créditos de carácter obligatorio: "Investigación clínica experimental"

En el sexto curso de Grado de Medicina:

- Una asignatura de 6 créditos denominada "Trabajo fin de grado" que es imprescindible para obtener el título de Graduado/a en Medicina.

Por tanto, este plan recoge un total de 18 créditos ECTS (450 horas de trabajo por alumno) de formación directa en investigación dirigida a nuestros estudiantes de grado.

En el curso 2022/2023, se han matriculado 277 alumnos propios de Medicina de la UAM que se han adscrito al HUFJD. Además, tenemos 56 alumnos de ERASMUS y otros programas de movilidad. A continuación, se detalla el número de alumnos matriculados en medicina de la UAM, que se han matriculado de asignaturas de iniciación a la investigación para el curso 2022/2023 en nuestro hospital:

- Alumnos de **tercer curso de grado de Medicina:**

  INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: 46 alumnos

  INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA: 47 alumnos

- Alumnos de **quinto curso de grado de Medicina:**

  INVESTIGACIÓN CLÍNICA EXPERIMENTAL: 34 alumnos.

- Alumnos de **sexto curso de grado de Medicina:**

  TRABAJO FIN DE GRADO: 53 alumnos.

Formación pregrado para estudiantes de otros grados relacionados con Ciencias de la Salud:

En cuanto a la formación de alumnos de pregrado de otras Facultades relacionadas con Ciencias de la Salud, se reciben anualmente estudiantes de la UAM y de otras universidades que eligen nuestro centro para realizar un periodo de prácticas en investigación, bien prácticas curriculares, extracurriculares ó trabajos de fin de grado. El IIS-FJD ha firmado convenios con diferentes universidades entre ellos, destacan la, la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Pompeu Fabra la Universidad Autónoma de Barcelona, y ha dado un marco normativo a estas estancias.

La formación de estos alumnos de pregrado se desarrolla en los diferentes grupos de investigación del IIS-FJD en los que se integran, y a través de los que acceden tanto a las acciones formativas desarrolladas en el propio grupo, como a las diferentes actividades realizadas en el IIS-FJD durante su tiempo de prácticas.

A continuación, se detallan los estudiantes de Medicina y de otros grados relacionados con Ciencias de la Salud que han realizado prácticas curriculares, extracurriculares y/o trabajos fin de grado en grupos de investigación de nuestro instituto en el año 2022.

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Alonso Hormias Martín	Vanesa Esteban Vázquez	Alergia e Inmunología	Biotecnología	Universidad Politécnica de Madrid
Jimena Pinilla García Villaraco	Blanca Cárdaba Olombrada	Alergia e Inmunología	Biología	Universidad de Alcalá
Miguel Ángel Lendínez Rodríguez-Escalona	Victoria del Pozo Abejón	Alergia e Inmunología	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Luis Manuel Gallego Manzano	María Rodríguez Pinilla, Marta Rodríguez Moreno	Anatomía Patológica	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Marcos Rebollo González	Marta Rodríguez Moreno	Anatomía Patológica	Biología	Universidad de Alcalá

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Luis Ángel Zamarro Díaz	Francisco Javier Vicente Martín	Anatomía Patológica	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Laura Cuenca Fito	Andrea Kallmeyer, José Tuñón	Cardiología	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Gemma Arce Alonso	Javier Pascau, Andrea Gil, Eduardo Lage	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Ingeniería Biomédica	Universidad Autónoma de Madrid
José Javier Martín Climent	Jesús Poderoso, Carlos Hernández Torres, Eduardo Lage	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Ingeniería Biomédica	Universidad Autónoma de Madrid
Ana Solbas Casajús	Pablo Mínguez y Raquel Romero	Genética y genómica de enfermedades raras y complejas	Biotecnología	Universidad Politécnica de Madrid
María Santamera Lastras	Marta Cortón	Genética y genómica de enfermedades raras y complejas	Biotecnología	Universidad Politécnica de Madrid
Paula Serrano	Ana Bustamante	Genética y genómica de enfermedades raras y complejas	Genética	Universidad CEU San Pablo
Inés García Toledo	Francisco Javier Plaza Arranz y Mª José Trujillo-Tiebas	Genética y genómica de enfermedades raras y complejas / Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Ana Belén Alonso Aguado	Juan Manuel Alonso Domínguez	Hematología	Biología	Universidad de Alcalá
Miguel Ángel Labrador Galván	Alberto Velasco Valdazo	Hematología	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Lucas de Lorenzo Fernández	Juan Rey, Raquel Barba	Innovación Médica y Quirúrgica / Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Pablo Castañón Remy	Álvaro Sánchez Barrueco	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Carmen García López	Álvaro Sánchez Barrueco, José Miguel Villacampa Aubá	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Lauriane Houache	Mercedes Andeyro García	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Andrea García Corral	Mercedes Andeyro García	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Mª Soledad Mendoza Calvo	Mª Rosario Noguero Meseguer, Ana Belén Cuesta Cuesta	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Mónica Rodríguez Blanco	Mª Rosario Noguero Meseguer, Ana Belén Cuesta Cuesta	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Kristina Yakovleva Lupu	Carlos Castaño Milla	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
María Cabrerizo Mengotti	Carlos Castaño Milla, Sandra Agudo	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Carlos Carazo Casas	Ángel Gil de Miguel	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Marta Corcuera-Munguia	Ángel Gil de Miguel	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Abraham Galindo Utrero	Ángel Gil de Miguel	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Nizar Allouch	Ángel Gil de Miguel	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
FALTA NOMBRE ALUMNO	Ángel Gil de Miguel	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Carlos Osuna Altés	Marta García Diez	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	Universidad Carlos III de Madrid
Carolina del Navio Coca	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	Universidad Carlos III de Madrid
Eva Martínez Luque	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	Universidad Carlos III de Madrid
Gema Quiñonero López	Diego Velasco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	Universidad Carlos III de Madrid
Mónica Portela García	Diego Velasco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	Universidad Carlos III de Madrid
Sergio Falcón González	Diego Velasco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	Universidad Carlos III de Madrid
Andrea Castellot Lecumberri	Meritxell de Jesús García Quintanilla	Microbiología	Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Carlota Lorente Calvo	Meritxell de Jesús García Quintanilla	Microbiología	Biología	Universidad Complutense de Madrid
Diego Losada Jiménez	Meritxell de Jesús García Quintanilla	Microbiología	Biología	Universidad Complutense de Madrid
Ana Hernández García	Carmen Gómez Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Complutense de Madrid
Ariadna Arranz Lorente	Carmen Gómez Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Beatriz Brazal Sánchez-Prieto	Marta Ruiz Ortega	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Bioquímica	Universidad Complutense de Madrid
Grigorios Smaragda Sismanoglou	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Aristotle University of Thessaloniki
Laura Serrano Palomo	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Lucía Jiménez Gómez	José Luis Martín Ventura	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Complutense de Madrid
María Victoria del Castillo Sarduy	Mª Dolores Sánchez Niño	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Complutense de Madrid
Marta Hernández López	Ana Belén Sanz Bartolomé	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Munther Saadi Ghassik	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Complutense de Madrid
Laura Sánchez Carretero	Sandra Pérez Rial	Neumología	Biología	Universidad de Alcalá

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Andrea Casas Cáceres	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Biología	Universidad Complutense de Madrid
Lydia Pastor Revert	Arancha Cebrián Aranda	Oncología Médica	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Michelle Alexandra Pérez Cortés	Javier Martín Broto	Oncología Médica	Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Sara González Moreno	Arancha Cebrián Aranda	Oncología Médica	Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Vilas David Stolpman	Jesús García-Foncillas, Imanol Martínez Salas	Oncología Médica	Biology, Society and Environment	University of Minnesota
Rylie Michelle Flohr	Carmen Garcés Segura	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Science in Genetics, Cell Biology and Development	University of Minnesota
Inés Antunes Coelho	Marta Furones García	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Fernando Marqués Pirés	Miguel Ángel Carro Rodríguez	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	Universidad Alfonso X el Sabio
María Castro Vázquez	Roi Piñeiro Pérez	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Mª Ángeles Gómez Ruiz	María de la Parte Cancho	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Marina Gómez Estebaranz	Ángel Asenjo Mota	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	Universidad Rey Juan Carlos
Juan José García Delgado	Julio Valverde Morán	Plataforma: Laboratorio de Radioisótopos	Física	Universidad Autónoma de Madrid
Emilio José Cruz Fernández	Enrique Baca García	Psiquiatría y Salud Mental	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Violeta Sotoca García	Enrique Baca García	Psiquiatría y Salud Mental	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
María Fresnadillo Castaño	Aránzazu Mediero Muñoz	Reumatología y Metabolismo Óseo	Biología	Universidad de Alcalá
Rares Vlad Georghita	Olga Sánchez Pernaute, Pablo Borges Deniz	Reumatología y Metabolismo Óseo	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Marta Caubilla Alonso	Beatriz Pardo	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	Universidad Autónoma de Madrid
Verónica Fraile Rivero	Araceli del Arco Martínez	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	Universidad Castilla La Mancha
Ismael García Lobo	Laura Contreras	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	Universidad Autónoma de Madrid
Sara Ferrero Díaz	Laura Contreras	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	Universidad Autónoma de Madrid
Jose Carlos García Perdiguero	Jose Carlos Segovia Sanz, María García Bravo	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Laura Ruiz López-Huerta	José Carlos Segovia Sanz, Oscar Quintana Bustamante	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
María Bautista Delgado	Rosa M.ª Yáñez González, María Fernández García	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Sara Vallejo Martínez	Begoña Díez Cabezas	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Biotecnología	Universidad Politécnica de Madrid
Paula Escobedo	Carmen González Enguita, Leticia López Martín	Urología	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Mariola García Bermejo	Carmen González Enguita, María Pilar Alcoba	Urología	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid

Además, el IIS-FJD ha recibido durante el año 2022 a 13 alumnos de centros de Formación profesional de la Comunidad de Madrid, que están cursando ciclos superiores formativos.

10.5 Formación de Postgrado en Investigación (Becarios IIS-FJD)

10.5.1 Programas de doctorado, programas de máster y títulos propios, en relación con la UAM y otras universidades

Los investigadores del IIS-FJD han participado como docentes en diferentes programas de Máster y Títulos Propios de universidades españolas y extranjeras. A continuación, se detallan los programas de máster en los que nuestros investigadores imparten clases:

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM	Óscar Lorenzo González
Máster en Bioinformática Aplicada a la Medicina Personalizada y la Salud	Escuela Nacional de Sanidad-ISCIII	Pablo Minguez Paniagua
Máster Título Propio en Genética Clínica	TECH España	Berta Almoguera Castillo, Fiona Blanco Kelly, Marta Cortón, Saoud Tashin Swafiri
Experto Universitario en Carcinoma Pulmonar, Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared Torácica	TECH School of Medicine España / CEU Universidad Cardenal Herrera	Ignacio Muguruza Trueba
Experto Universitario en Cribado, Biología Molecular y Estadificación del Cáncer Torácico	TECH School of Medicine España / CEU Universidad Cardenal Herrera	Ignacio Muguruza Trueba
Experto Universitario en Diagnóstico y Bases del Tratamiento en Oncología Torácica	TECH School of Medicine España / CEU Universidad Cardenal Herrera	Ignacio Muguruza Trueba, Sara Isabel Vicente Antunes
Máster Título Propio en Oncología Torácica	TECH School of Medicine España / CEU Universidad Cardenal Herrera	Ignacio Muguruza Trueba, José Zapatero Gaviria, Sara Isabel Vicente Antunes
Máster en Actualización en Cirugía Oral y Maxilofacial	TECH Universidad Tecnológica	Lorena Pingarrón Martón
Máster Título Propio en Oncología Radioterápica	TECH Universidad Tecnológica	Dolores de las Peñas Cabrera, Enrique Amaya Escobar, José Zapatero Ortuño, Pilar Mª Samper Ots
Máster Título Propio en Actualización en Psiquiatría	TECH Universidad Tecnológica	Enrique Baca García

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster en Genética y Biología Celular	UCM, UAM y UAH	Javier Santos Hernández
Máster en Genética Asistencial	Universidad Autónoma de Barcelona	Berta Almoguera Castillo
Máster en actualización para la Enfermería Especializada	Universidad a Distancia de Madrid	José Antonio Rueda Camino
Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	Universidad a Distancia de Madrid	Olatz López Fernández
Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	Ana Bustamante Aragonés, Beatriz Pardo, Blanca Cárdaba Olombrada, Carmen Ayuso, Fiona Blanco Kelly, Irene Perea Romero, Javier Santos Hernández, Marcela del Río, Marta Cortón, Marta Rodriguez de Alba, Óscar Lorenzo González, Pablo Minguez Paniagua
Máster de Formación Permanente en Diagnóstico y Tratamiento de Tumores Torácicos	Universidad Autónoma de Madrid	Manuel Dominé
Máster in Food Systems: Personalized Functional Foods	Universidad Autónoma de Madrid	Marcela del Río
Máster Universitario en Investigación Farmacológica	Universidad Autónoma de Madrid	Carmen Gómez Guerrero, Óscar Lorenzo González, Vanesa Esteban Vázquez
Máster Universitario en Microbiología	Universidad Autónoma de Madrid	Ignacio Gadea Gironés, Jaime Esteban Moreno, Ricardo Fernández Roblas
Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca	Universidad Autónoma de Madrid	German Peces-Barba
Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular	Universidad Autónoma de Madrid	Laura Contreras
Máster Propio en Ingeniería Clínica	Universidad Carlos III de Madrid	Ramón Polo Cezón
Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería de Materiales	Universidad Carlos III de Madrid	Marcela del Río
Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid	Guillermo Güenechea Amurrio, Marcela del Río
Experto Universitario en Genética Médica y Genómica	Universidad Católica de Murcia	Carmen Ayuso
Máster en Tratamiento Anticoagulante (3ª edición)	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Raquel Barba Martín
Máster de Genética y Biología Celular	Universidad Complutense de Madrid	Óscar Quintana Bustamante
Máster en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	Vanesa Esteban Vázquez
Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico	Universidad Complutense de Madrid	Raquel González López
Máster en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo	Universidad Complutense de Madrid	Susana Navarro Ordoñez
Máster Oficial en Psicología General Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	Olatz López Fernández
Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	Marina Garín Ferreira
Máster Universitario Biología Aplicada a los Biomateriales	Universidad Complutense de Madrid	Gloria Álvarez Llamas

10 Plan de Formación

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Químicas	Universidad Complutense de Madrid	Gloria Álvarez Llamas, Marta Martín Lorenzo
Máster Universitario en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo	Universidad Complutense de Madrid	Begoña Díez Cabezas, María Fernández García, Paula Río Galdo, Rosa María Yáñez González
Máster Propio en Hemodiálisis para Especialistas en Nefrología	Universidad Complutense de Madrid	Emilio González Parra
Máster de Formación Permanente en Hemodiálisis para Enfermería	Universidad Complutense de Madrid	Emilio González Parra
Máster de Formación Permanente Aféresis Terapéuticas	Universidad Complutense de Madrid	Emilio González Parra
Máster Universitario en Análisis Sanitarios	Universidad Complutense de Madrid	José Luis Martín Ventura
Experto en Diagnóstico y Asesoramiento Prenatal	Universidad de Alcalá	Carmen Ayuso, Mercedes Andeyro García
Máster Universitario en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo	Universidad de Alcalá	Marina Garín Ferreira
Experto en Ecografía Músculo Esquelética	Universidad de Barcelona	Esperanza Naredo Sánchez
Máster Experto en Bioética	Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado	Carmen Ayuso
Máster en Andrología y Cirugía Reconstructiva	Universidad de Salamanca	Raquel González López
Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico	Universidad de Salamanca	Raquel González López
Máster en ortodoncia y ortopedia dentofacial	Universidad de Salamanca	Pablo García-Camba
Máster Propio en Enfermedades Metabólicas Hereditarias	Universidad de Santiago de Compostela	Carmen Ayuso
Máster en Cirugía Oncológica	Universidad Europea de Madrid	Ignacio Muguruza Trueba
Experto en Infectología Pediátrica	Universidad Francisco de Vitoria	Esther Casado Verrier, Lucía Figueroa Ospina, Miguel Ángel Carro Rodríguez, Roi Piñeiro Pérez
Máster Cirugía Mínimamente Invasiva en Patología Benigna	Universidad Francisco de Vitoria	Mercedes Andeyro García
Máster Universitario en Terapias Avanzadas en Biomedicina	Universidad Francisco de Vitoria	Begoña Díez Cabezas, Marta Cortés Canteli, María Fernández García, Mercedes López Santalla, Rebeca Sánchez Domínguez
Título Experto en diagnóstico y tratamiento mínimamente invasivo en patología prostática	Universidad Francisco de Vitoria de Madrid	Raquel González López
Máster Propio en Rinología Avanzada y Base de Cráneo Anterior	Universidad Internacional de Andalucía	Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello
Máster Profesional Médico-Quirúrgico sobre Disfunciones del Suelo Pélvico	Universidad Miguel Hernández de Elche	Raquel González López
Máster Universitario en Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos	Brezo Martínez Amores, Manuel Durán Poveda
Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad San Pablo CEU	Gloria Álvarez Llamas, Marcela del Río, Marta Martín Lorenzo

Además, en el IIS-FJD se realizan las prácticas correspondientes a proyectos fin de máster cursados en la UAM o impartidos por otras universidades, consistentes en estancias formativas en diferentes laboratorios de la institución, en coordinación las universidades.

A continuación, se detallan los alumnos que han realizado su proyecto fin de máster en el alguno de los grupos de investigación de nuestro instituto durante el año 2022, dirigidos por los investigadores del IIS-FJD:

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Nuria Requena Robledo	Vanesa Esteban	Alergia e inmunología	Máster Universitario en Análisis Sanitarios	Universidad Complutense de Madrid
Elena San Martín Sobrado	Vanesa Esteban Vázquez / Nerea Méndez Barbero	Alergia e inmunología	Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Lucía Palacio García	Vanesa Esteban	Alergia e Inmunología	Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Fátima Ruiz de la Bastida	Gloria Álvarez Llamas y Pablo Mínguez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional	Universidad Autónoma de Madrid
Marta Toledo del Castillo	Berta Almoguera	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster Universitario en Genética y Biología Celular	Universidad Autónoma de Madrid
Alicia Lozoya Colmenar	Pablo Mínguez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster Universitario Online de Bioinformática y Bioestadística	Universitat Oberta de Catalunya
Nazly Mayerly Cuevas Meléndez (prácticas)	Isabel Lorda y Fiona Blanco Kelly	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Màster Propi en Malalties Estranyes	Universitat de Valéncia
Rodrigo Martínez Martín (prácticas)	Isabel Lorda Sánchez y Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Asesoramiento Genético	Universidad de Porto / ICBAS
Anxo Rio Villariño	Pablo Mínguez y Arancha Cebrián	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas / Oncología Médica	Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII
Ignacio Antón González	Juana Serrano, Sara García Pedrero	Hematología	Máster Universitario en Biomateriales	Universidad Complutense de Madrid
Paula Mónica Ríosalido de Lucas	Juana Serrano	Hematología	Máster Universitario en Biomateriales	Universidad Complutense de Madrid
Victor Sandá Mera	Beatriz A. Martín	Hematología	Máster Universitario en Investigación en Inmunología	Universidad Complutense de Madrid
Paula San Román	Beatriz A. Martín	Hematología	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Francisco Javier Justo Bermejo	Juan Manuel Alonso Domínguez	Hematología	Máster Interuniversitario en Genética y Biología Celular	Universidad de Alcalá

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
María Victoria Fioravantti Rassat	Manuel Durán Poveda	Investigación en Nuevas Terapias	Master Universitario en Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos
Manuel Francisco Molina Centelles	Manuel Durán Poveda	Investigación en Nuevas Terapias	Master Universitario en Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos
Blanca Isabel Morón García	Manuel Durán Poveda	Investigación en Nuevas Terapias	Master Universitario en Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos
Carolina Galeano García	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Manuel Torres Fernández de Ávila	Marta García Diez	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Ignacio Ripollés Barreda	Diego Velasco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Manuel González Blanco	Marta García Diez	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Álvaro Rojo Ferrer	Diego Velasco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Adrián Quintana Trapaga	Diego Velasco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Ángel Luis Camacho Serrano	Diego Velasco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Carmen Barrón García	Meritxell de Jesús García Quintanilla	Microbiología	Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Andrea Lecumberri Castellot (prácticas)	Meritxell de Jesús García Quintanilla	Microbiología	Máster Universitario en Virología	Universidad Complutense de Madrid
Andrea Coronado García	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Universidad Autónoma de Madrid

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Judit García Ortega	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Universidad Autónoma de Madrid
Belén Rivero Granizo	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Universidad Autónoma de Madrid
Sacramento Martínez Albaladejo	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Ana García García	José Luis Martín Ventura	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Pamela Basantes Guanopatín	Marta Ruiz Ortega	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular	Universidad Autónoma de Madrid
Laura Lorenzo Bernardo	Irene Moreno Torres	Neurología	Máster Universitario en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo	Universidad Complutense de Madrid
Carlos López Blázquez	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Marina Isabel Schlaepfer Rubio	Arancha Cebrián Aranda	Oncología Médica	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Paula Iglesias Matesanz	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Laura García Hernández	Arancha Cebrián Aranda	Oncología Médica	Máster Universitario en Análisis Sanitarios	Universidad Complutense de Madrid
Ignacio Pastor Ruiz	Laura de Puerto Nevado	Oncología Médica	Máster Universitario en Biotecnología	Universidad Autónoma de Madrid
David Funes Sánchez (prácticas)	Nadia Hindi	Oncología Médica	Máster en Monitorización de Ensayos Clínicos	Col·legi de Metges de Barcelona
Javier Galgo Bendito (prácticas)	Lucía Rodríguez Blanco	Psiquiatría y Salud Mental	Máster en Psicología General Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
María Dolores Robles Rodríguez	Lucía Rodríguez Blanco	Psiquiatría y Salud Mental	Máster en Psicología General Sanitaria	Universidad a Distancia de Madrid
Leticia Urdaci Sada	Lucía Rodríguez Blanco	Psiquiatría y Salud Mental	Máster en Psicología General Sanitaria	Universidad a Distancia de Madrid

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Ignacio Juan Quevedo Romero	Raquel Largo Carazo	Reumatología y Metabolismo Óseo	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Ismael García Lobo (prácticas)	Laura Contreras	Señalización Mitocondrial del Calcio	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Manuel Palacios Pérez	Susana Navarro Ordóñez	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Máster Avanzado en Análisis Bioinformático	Universidad Pablo de Olavide
Patricia del Moral Sáez	Raúl Torres Ruiz	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Máster Universitario en Biología Molecular, Celular y Genética	Universidad de la Coruña
María Florencia Spirito (prácticas)	Alberto Montero y Nieves Martínez	Unidad: Gestión de la investigación	Máster en Monitorización de Ensayos Clínicos y Desarrollo Farmacéutico	INESEM Business School y Universidad de Nebrija
Johanna Valerio Arguedas (prácticas)	Beatriz Palomo	Unidad: Gestión de la investigación	Máster Universitario en Propiedad Intelectual y Derecho Tecnológico	Universidad Europea de Madrid

10.5.2 Dirección de tesis Doctorales

Durante el año 2022 se han presentado 37 tesis doctorales, 7 de ellas con Mención de doctorado internacional, cuyo trabajo de investigación se ha realizado en el IIS-FJD y bajo la dirección de investigadores del mismo.

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Aránzazu Santiago Hernández	Gloria Alvarez Llamas	Alergia e Inmunología	Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina	Sobresaliente cum laude	UCM
Ana Tabares Gonzales	Sonia Fernández Fernández, Carolina Gutiérrez Junquera y Victoria del Pozo Abejón	Alergia e Inmunología	Aplicabilidad de los microARNS y otros mediadores (proteicos y lipídicos) como biomarcadores en la esofagitis eosinofílica. utilidad para el diagnóstico y valoración de la respuesta al tratamiento	Sobresaliente cum laude	UA
Paula Julia Martínez González	Gloria Alvarez Llamas	Alergia e Inmunología	Identificación de un perfil de riesgo cardiovascular en población joven y evaluación del mismo a lo largo de la edad.	Sobresaliente cum laude	UCM
Ruth Alonso Alonso	Miguel Ángel Piris Pinilla y Rufino Mondéjar García	Anatomía Patológica	Terapia dirigida orientada por estudios moleculares en linfoma de células T	Sobresaliente cum laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Marta López Castillo	José Tuñón Fernández y Álvaro Aceña Navarro	Cardiología	Análisis del electrocardiograma en pacientes con infarto agudo de miocardio anterior: correlación con desarrollo de disfunción ventricular izquierda, eventos cardiovasculares a largo plazo y biomarcadores	Sobresaliente cum laude	UAM
Perceval Vellosillo González	Pablo Mínguez Paniagua	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Descifrando el papel de las modificaciones post-traducionales en enfermedades genéticas humanas y desarrollo de métodos para su caracterización funcional	Sobresaliente cum laude	UAM
Ionut Florin Iancu	Carmen Ayuso García y Pablo Mínguez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Desarrollo de métodos bioinformáticos para la priorización de variantes y genes en casos no resueltos de distrofias hereditarias de retina	Sobresaliente cum laude	UAM
Irene Perea Romero	Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Enfermedades hereditarias de la retina sindrómicas: Aspectos clínicos y moleculares	Sobresaliente cum laude	UAM
María Posada González	Damián García Olmo y Peter Vorwald	Investigación en Nuevas Terapias	Análisis comparativo de las diferencias entre las células troncales mesenquimales procedentes del epiplón mayor y de la grasa subcutánea en tres tipos de pacientes: tumoral, obeso mórbido y control sano	Sobresaliente cum laude	UAM
Rocío Olivera Salazar	Mariano García Arranz y Damián García Olmo	Investigación en Nuevas Terapias	La célula oval como responsables de la metástasis hepática del cáncer colorrectal	Sobresaliente cum laude	UAM
Leire Zarain Obrador	Manuel Durán Poveda	Investigación en Nuevas Terapias	Efectos de la aplicación de un Plan de Mejora de Calidad y Seguridad Clínica en cirugía de colón	Sobresaliente cum laude	URJC
Loreto Arias Fernández	Ángel Gil de Miguel, Ruth Gil Prieto	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Carga de enfermedad de la neumonía, una enfermedad inmunoprevenible	Sobresaliente cum laude	URJC
Esteban Gonzalo Chacón Solado	Marcela del Río y Fernando Larcher	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Identification and functional characterization of mutation-independent disease-severity modulators in recessive dystrophic epidermolysis bullosa		UC3M

10 Plan de Formación

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Anna Aguilar Colomer	Jaime Esteban Moreno e Isabel Izquierdo Barba	Microbiología	Nanopartículas mesoporosas de sílice para el tratamiento de la infección ósea: optimización de terapias personalizadas	Sobresaliente cum laude	UCM
Laura López Sanz	Carmen Gómez Guerrero y Jesús Egido de los Ríos	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Nuevas dianas terapéuticas en aterotrombosis: modulación de la respuesta oxidativa e inmunoinflamatoria a través de la vía JAK/STAT/SOCS y los receptores FcγR	Sobresaliente cum laude	UAM
Leticia Cuarental Pérez	Maria Dolores Sánchez Niño y Alberto Ortiz Arduán	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Fosl1 es un factor de transcripción nefroprotector en la respuesta adaptativa durante el daño renal	Sobresaliente cum laude	UAM
Luna Jiménez Castilla	Carmen Gómez Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Senescencia celular en las complicaciones de la diabetes: mecanismos implicados y modulación terapéutica	Sobresaliente cum laude	UAM
Miguel Fontecha Barriuso	Ana Belén Sanz Bartolomé y Alberto Ortiz Arduán	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Los reguladores transcripcionales PGC-1α y RUNX1 en el fracaso renal agudo	Sobresaliente cum laude	UAM
Susana Bernal Uribe	Carmen Gómez Guerrero e Ignacio Prieto Arroyo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Estudio preclínico de péptidos derivados de la proteína SOCS1 para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares y hepáticas	Sobresaliente cum laude	UAM
Marcel José Rodríguez Guzmán	Felipe Villar Álvarez, Germán Peces-Barba Romero	Neumología	Identificación de nuevos mecanismos patogénicos, desencadenados mediante la activación de la arginasa, en pacientes con EPOC en fase estable, exacerbada y en asociación con bronquiectasias	Sobresaliente cum laude	UAM
Marta Ruiz López	Pedro J. García Ruiz-Espiga	Neurología	Identificación de causas genéticas en enfermedades neurológicas con secuenciación de nueva generación/secuenciación de exoma completo	Sobresaliente cum laude	UAM
Teresa Maycas Cepeda	Pedro J. García Ruiz-Espiga y Rafael Arroyo González	Neurología	Amimia en la Enfermedad de Parkinson: Correlación con síntomas motores y no motores	Sobresaliente cum laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Jaime Rubio Pérez	Cristina Caramés Sánchez y Ion Cristóbal Yoldi	Oncología Médica	Desregulación del eje de señalización SET/PP2A por los microARNs 199b y 19b y su impacto clínico en estadios tempranos de carcinoma colorrectal y en cáncer de recto localmente avanzado.	Sobresaliente cum laude	UAM
Sonia Solales Casado	Laura del Puerto Nevado y Jesús García-Foncillas López	Oncología Médica	Caracterización molecular de los mecanismos de resistencia a inhibidores de Polo-like kinasa 1 en cáncer colorrectal. Simvastatina como modulador de la resistencia	Sobresaliente	UAM
Elena Hernando Merino	Enrique Baca García y María Luisa Barrigón Estévez	Psiquiatría y Salud Mental	Evaluación de la discapacidad en personas con trastornos mentales desde la perspectiva de la enfermera de Salud Mental	Sobresaliente cum laude	UAM
Fanny Beatriz Cegla Schvartzman	Enrique Baca García	Psiquiatría y Salud Mental	Trayectoria asistencial en el Trastorno Bipolar	Sobresaliente cum laude	UAM
Itziar Baltasar Tello	Juan José Carballo Belloso y Enrique Baca García	Psiquiatría y Salud Mental	Protocolo de detección de factores de riesgo de persistencia de los trastornos internalizantes y evaluación momentánea ecológica	Sobresaliente cum laude	UAM
Rosa María Arboiro Pinel	Manuel Díaz Curiel	Reumatología y Metabolismo Óseo / Medicina Interna	Hiperparatiroidismo primario: valoración de los efectos de la paratiroidectomía mediante absorciometría dual de rayos X (DXA), Trabecular Bone Score y modelado tridimensional basado en DXA	Sobresaliente cum laude	UAM
Diana Alejandra Botello Corzo	Marcelino Revenga Martínez y Esperanza Naredo Sánchez	Reumatología y Metabolismo Óseo	Estudio de Ultrasonido en Acroosteólisis en Esclerosis Sistémica	Sobresaliente cum laude	UA
Patricia Atencio Antoranz	Aránzazu Mediero Muñoz y Alfonso Cabello Úbeda	Reumatología y Metabolismo Óseo / Enfermedades Infecciosas y Mecina Tropical	Factores de riesgo asociados a una baja densidad mineral ósea en pacientes adultos VIH naïve y su modulación por la terapia antiretroviral en etapas tempranas.	Sobresaliente	UAM
Antonio Lahera Alonso	María Villa Morales y José Fernández Piqueras	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	La desregulación de STAT5 en las neoplasias linfoblásticas de células T: bases moleculares subyacentes y posibles líneas de tratamiento	Sobresaliente cum laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Laura Ugalde Díaz	Paula Río Galdo	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Expanding the potential of novel gene editing tools to correct hematopoietic stem cells: therapeutic applicability in Fanconi anemia	Sobresaliente Cum Laude	UAM
María Rosario Hervás Salcedo	Juan Antonio Bueren Roncero y Rosa María Yañez González	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Una nueva generación de células estromales mesenquimales modificadas genéticamente para el tratamiento de patologías inflamatorias"	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Raquel Fernández Pérez	Marina Garín Ferreira	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Función inmunomoduladora de la galectina-1 en terapia celular con linfocitos T reguladores para el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Noelia Díaz López	Juan Carlos Miangolarra Page y Esther Monge Pereira	Traumatología/ Rehabilitación	Uso combinado de neurorrehabilitación y técnicas de imaginería motora implícita para la mejora del control postural y el equilibrio en pacientes postictus en fase subaguda	Sobresaliente Cum Laude	URJC
Marina Gómez de Quero Córdoba	Raquel Barba Martín y Lorena Flor Pingarrón Martín.	Urología	Influencia de los pesarios en la micción de las mujeres con prolapso de órganos pélvicos	Sobresaliente cum laude	UCJC
Gonzalo Bueno Serrano	Carmen González Enguita y Raquel González López	Urología	Evaluación de la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC)	Sobresaliente cum laude	UAM

10.5.3 Promoción para la Formación en Investigación: Premios de investigación clínica y experimental.

En el año 2022 se convocó la 19ª Edición de estos premios, para Tesis Doctorales defendidas a lo largo del año 2022. La concesión del premio tuvo lugar en el año 2023.

Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA CLÍNICA:

1er Premio

Dr. Jaime Rubio Pérez, por el trabajo de tesis titulado: "**Desregulación del eje de señalización SET/PP2A por los microARNs 199b y 19b y su impacto clínico en estadios tempranos de carcinoma colorrectal y en cáncer de recto localmente avanzado"** y cuyos directores de tesis doctoral son la Dra. Cristina Caramés Sánchez y el Dr. Ion Cristóbal Yoldi.

Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EXPERIMENTAL:

1er Premio (ex aequo)

Dra. Aránzazu Santiago Hernández, por el trabajo de tesis titulado: **"Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina",** y cuya directora de tesis doctoral es la Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Dra. Paula Julia Martínez, por el trabajo de tesis titulado: **"Identificación de un perfil de riesgo cardiovascular en población joven y evaluación del mismo a lo largo de la edad",** y cuya directora de tesis doctoral es la Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Accésit (ex aequo)

Dra. Susana Bernal Uribe, por el trabajo de tesis titulado: **"Estudio preclínico de péptidos derivados de la proteína SOCS1 para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares y hepáticas",** y cuyos directores de tesis doctoral son la Dra. Carmen Gómez Guerrero y el Dr. Ignacio Prieto Arroyo.

Dra. Laura López Sanz, por el trabajo de tesis titulado: **"Nuevas dianas terapéuticas en aterotrombosis: modulación de la respuesta oxidativa e inmunoinflamatoria a través de la vía JAK/STAT/SOCS y los receptores FcγR",** y cuyos directores de tesis doctoral son la Dra. Carmen Gómez Guerrero y el Dr. Jesús Egido de los Ríos.

Dr. Ionut Florin Iancu, por el trabajo de tesis titulado: **"Desarrollo de métodos bioinformáticos para la priorización de variantes y genes en casos no resueltos de distrofias hereditarias de retina",** y cuyos directores de tesis doctoral son la Dra. Carmen Ayuso García y el Dr. Pablo Mínguez Paniagua.

10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación
(Concesiones en 2022)

El IIS-FJD cuenta con personal contratado y becarios en investigación, provenientes, en su mayoría de las dos instituciones que forman parte integrante del IIS-FJD.

En el marco de las ayudas proporcionadas por el Plan Nacional de I+D+i, el IIS-FJD recibe y cofinancia personal perteneciente a distintos programas gestionados principalmente por el Ministerio de Economía y Competitividad, por el Instituto de Salud Carlos III, así como la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad de Madrid y la Unión Europea (Ver Aptdo. 5.1).

Asimismo, en el IIS-FJD otros investigadores en formación reciben ayudas de otras Fundaciones e Instituciones.

Fundación Conchita Rábago (FCR). Becas de Investigación "Jiménez Díaz":
(Ver memoria de la FCR).

10.7 Formación del Personal Investigador Propio

10.7.1 Cursos de formación específica en investigación 2022

CURSOS OBLIGATORIOS

Para personal investigador en formación y abiertos a personal facultativo (incluidos residentes).

- **Curso sobre Prevención de Riesgos y Emergencias en los Laboratorios de Investigación** (19 y 20 de septiembre de 2022), Aula Severo Ochoa.

CURSOS OPTATIVOS

- **Taller síncrono online sobre Bioestadística Básica** (22, 24, 29 y 31 de marzo de 2022). Microsoft Teams. Ponente: Ignacio Mahillo. Unidad de Bioestadística y Epidemiología. IIS-FJD /HUFJD.
- **II Taller on line sobre Gestores de referencias Zotero** (4 de abril de 2022). Microsoft Teams. Ponentes: María García-Puente y Alicia Jarillo.
- I**ntroducción al Análisis de Datos Ómicos 2022** (10 y 11 de octubre de 2022). Aula Francisco Grande. Ponentes: Pablo Mínguez, Raquel Romero y Gonzalo Núñez. Unidad de Bioinformática del IIS-FJD.

10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos



10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal

El Servicio de Experimentación Animal participa en la organización de diferentes cursos anuales dirigidos a investigadores y especialistas en diferentes campos, para los que se requiere la participación de este servicio en su parte práctica. Los cursos realizados en el 2022 se detallan a continuación:

Curso de endoscopia y disección anatomoquirúrgica de fosas y senos paranasales y Disección de hueso temporal

Esta actividad formativa está orientada a médicos especialista en otorrinolaringología, que perfeccionan nuevas técnicas de abordaje quirúrgico en piezas anatómicas. Estos cursos se difunden a nivel nacional y e internacional. En 2022 se celebraron varias ediciones:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
13 y 14 de mayo	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
5 de junio	12 horas	12	Curso de endoscopia y disección anatomo-quirúrgica de fosas y senos paranasales	Carlos Cenjor Español y José Miguel Villacampa Auba
17 y 18 de junio	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
16 y 17 de diciembre	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español

Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas

Esta actividad formativa se realiza para médicos especialistas en neurorradiología intervencionistas, que perfeccionan las técnicas quirúrgicas y desarrollan nuevos abordajes. A su vez, prueban nuevos productos en modelos virtuales y en modelos in vivo. Se realizaron varias ediciones durante 2022:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
21 de Abril	7 horas	4	Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas	Claudio Rodriguez/PRIM/ Carlos Castilla/Carlos Carnero

Taller de preparación a la práctica quirúrgica clínica (ECOE).

Esta actividad se realiza en colaboración con la Facultad de Medicina de la UAM, y sus destinatarios son los estudiantes de medicina de 6º curso de la UAM. Se llevaron a cabo dos ediciones:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
8 de marzo	6 horas	30	ECOE	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero
15 de marzo	6 horas	30	ECOE	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero

Introducción a la práctica quirúrgica.

Esta actividad se realiza en colaboración con la Facultad de Medicina de la UAM, y sus destinatarios son los estudiantes de medicina de 3er curso de la UAM tienen en este curso una primera toma de contacto con el instrumental quirúrgico y aprenden a abordar diferentes puntos de suturas.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
24 de abril	4 horas	30	Introducción a la práctica quirúrgica.	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero

Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología

Este curso se encuadra en el plan de formación para el médico residente de la especialidad de urología. En él se aborda el aprendizaje de nuevas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en modelos in vivo.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
23 de febrero	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
16 de marzo	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
20 de abril	5 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
18 de mayo	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
15 de junio	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
21 de septiembre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
19 de octubre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
23 de noviembre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
14 de diciembre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero

Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Otorrinolaringología.

Este curso se encuadra en el plan de formación para el médico residente de la especialidad de otorrinolaringología. En él se aborda el aprendizaje de nuevas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en modelos in vivo.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
23 de febrero	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
16 de marzo	7 horas	6	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
20 de abril	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
18 de mayo	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
15 de junio	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
21 de septiembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
19 de octubre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
23 de noviembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
14 de diciembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla

Curso de Protección Radiológica

Este curso pretende la obtención de la acreditación correspondiente para los profesionales del HUFJD en manejo de equipos de radiodiagnóstico por parte del CSN.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
30 y 31 de marzo	5 horas	8	Curso de protección radiológica	Julio Valverde

Principios básicos de la Cirugía Laparoscópica con Pelvi trainer.

Durante el año 2022 se formaron 59 alumnos de 6ª de Medicina de la UAM, en técnicas básicas de la cirugía laparoscópica como es la ergonomía el manejo del equipo, instrumentación y técnicas básicas de suturas.

Estos cursos se realizan con una prioridad de dos días en semana y con un máximo de dos alumnos por día y una dedicación de 5 horas por día.

Inicio a las técnicas microquirúrgicas.

Durante el 2022 se han impartido 7 talleres de técnicas microquirúrgicas para 32 alumnos de 6ª de Medicina de la UAM, donde se les ha formado en instrumentación, suturas microscópicas y técnicas de anastomosis vascular.

Prácticas en el contexto de prácticas de Immunopathology de 2º curso en el grado de biomedicina de la UAX.

Los objetivos del aprendizaje fueron la biología básica y adecuada del ratón (anatomía, fisiología...), cuidado/salud/manejo del animal y principios básicos de cirugía.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
28 de marzo	6 horas	30	Immunopathology de 2º curso en el grado de biomedicina UAX.	Vanesa Esteban/Carlos Castilla

X Jornada Científica de la Sociedad Española para la Ciencia del Animal de Laboratorio.

Esta jornada congrega a especialistas del ámbito de las ciencias del animal de laboratorio tanto a nivel nacional como internacional. Estas jornadas se celebran de forma bianual compaginando sedes en Madrid y Barcelona, además este año se celebró de manera híbrida.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Titulo	Responsables
16 de noviembre	5 horas	150 presencial 750 on line	X Jornada Científica de SECAL	Carlos Carnero Guerrero

Formación para la obtención del título de capacitación para el manejo de animales de experimentación

El IIS-FJD estableció hace dos años un convenio con el Centro de Estudios Biosanitarios (CEB) mediante el cual alumnos externos al IIS-FJD, matriculados en el CEB para obtener un título oficial de capacitación para el manejo de animales de experimentación, realizan sus prácticas en las instalaciones del Servicio de Experimentación Animal del IIS-FJD dirigidos por los investigadores de nuestro instituto que están desarrollando proyectos con animales de experimentación aprobados por la CAM. De esta forma, el instituto ha recibido durante el año 2022 a 10 alumnos matriculados en el CEB, externos a nuestro instituto.

10.7.4 Acciones formativas en el ámbito de la integridad científica

En 2018 la Comisión de Investigación del IIS-FJD comenzó con la organización de jornadas formativas específicas en el ámbito de la integridad científica mediante la jornada de presentación del nuevo Comité de Integridad, constituido en 2018. En el año 2019, se ha continuado con esta labor, mediante la organización de dos jornadas teórico -práctica de formación en Integridad Científica: autoría, plagio y conflicto de intereses. Se ha solicitado la acreditación de estas jornadas a la Comisión de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Durante el año 2022, el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD ha realizado diversas actividades de supervisión y asesoría solicitadas por los investigadores del IIS-FJD, y ha organizado una jornada de formación en integridad científica: **V Jornada sobre Integridad Científica: Conceptos básicos, los Editores y las Buenas Prácticas en Investigación, casos de autoría,** celebrada el 23 de febrero de 2022, en el Aula Magna del HUFJD y una **Sesión formativa del uso de la herramienta Turnitin de detección de similitudes,** en el contexto de las actividades dirigidas a promover las Buenas Prácticas en Investigación, celebrada el 29 de noviembre de 2022 a través de Microsoft Teams.

10.7.5 Acciones formativas en el ámbito de la innovación científica

En el año 2022, la Unidad de Innovación del IIS-FJD ha organizado las siguientes sesiones formativas:

- **¿Qué le interesa a un inversor?,** en colaboración con In Vivo Capital, celebrada el 29 de julio de 2022.
- **Cómo hacer llegar la investigación al paciente: instrumentos de apoyo,** en colaboración con la Fundación Botín, celebrada el 16 de noviembre de 2022.

10.8 Formación Sanitaria Especializada, Formación en Atención Primaria y Formación continuada

10.8.1 Formación sanitaria especializada (en coordinación con la Dirección de Docencia)

La formación especializada en el HUFJD se lleva a cabo bajo la guía del IV Plan Estratégico para la Docencia de Residentes y del II Plan de Gestión de Calidad Docente. Ambos documentos, aprobados por la Comisión de Docencia y los órganos directivos del HUFJD, marcan la orientación hacia la excelencia que se da a la formación de especialistas en ciencias de la salud en este centro. Este rumbo hacia la excelencia fue reconocido en la Auditoría llevada a cabo por el Ministerio de Sanidad en julio de 2014, que acreditó de nuevo todas nuestras unidades docentes por un periodo de 4 años que es el máximo intervalo de reacreditación. En el momento actual están siguiendo su formación 335 residentes en 42 especialidades. En mayo de 2022 se incorporaron 96 nuevos residentes de primer año (8 de ellos graduados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes, todos los nuevos residentes realizaron de manera presencial y a través de la plataforma MS Teams, la XVII edición del Curso de Integración de Nuevos Residentes.

El programa formativo engloba varias iniciativas docentes:

- Plan de formación transversal o de competencias genéricas comunes para residentes de formación especializada; este plan se oferta no solo a los residentes de Quirónsalud sino a los de otros hospitales de la Comunidad de Madrid siempre que haya plazas disponibles.
- Plan de formación continuada para personal sanitario del HUFJD (formación continuada).
- Plan de formación continuada para médicos de atención primaria del área de influencia del HUFJD.

Estos cursos presenciales se complementan con otros 'online' disponibles en la plataforma educativa Aula Jiménez Díaz (www.aulajd.com).

En 2022 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 307 acciones formativas, 194 de ellas presenciales, 3 a través de aula virtual, 110 en modalidad de e-learning, con un total de 2.633 participantes y 28.084 horas de formación (2.322 presenciales, 41 de aula virtual y 25.721 de e-Learning).

La distribución de los asistentes por colectivos estuvo este año más centrada en el personal sanitario. Su distribución fue la siguiente:

- Personal Médico: 178.
- Personal asistencial: 1.815.
- Personal no asistencial: 640.

10 Plan de Formación

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (FUNDAE) y los propios recursos de **Quirónsalud.**

Como acciones formativas destacables en 2022 hemos de citar:

- 15 cursos o talleres de formación en competencias técnicas asistenciales, presenciales (40 acciones formativas).
- 5 cursos de reanimación cardiopulmonar acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD, presenciales (61 acciones formativas).
- 4 cursos o talleres de experiencia de paciente, presenciales (8 acciones formativas).
- 10 cursos de habilidades personales, presenciales (48 acciones formativas).
- 4 cursos o talleres de docencia, presenciales (20 acciones formativas).
- 1 curso de sistemas de información, presencial (4 acciones formativas).
- 2 cursos de PRL, presenciales (16 acciones formativas).
- 52 cursos de competencias técnicas asistenciales, E-Learning (63 acciones formativas).
- 1 curso de calidad, E-Learning (1 acción formativa).
- 3 cursos de PRL, E-Learning (28 acciones formativas).
- 4 cursos de Admisión (4 acciones formativas).
- 1 curso de Experiencia de paciente (3 acciones formativas).
- 4 cursos de sistemas de información, presencial (10 acciones formativas).
- 1 curso o taller de docencia, E-Learning (1 acción formativa).

Además, y dentro del plan de formación transversal para residentes, los siguientes cursos se han dirigido también a especialistas como parte del plan de formación continuada:

- Taller de "Bioestadística básica" (22, 24, 29 y 31/03/2022) a través de MS Teams.
- Taller síncrono online sobre "Gestores de referencia Zotero" (04/05/2022) a través de Ms Teams.
- Taller de "Bioética para especialistas en ciencias de la salud" (13/06/2022) a través de Ms Teams.
- Taller "Cómo estar al día en ciencias de la salud y sobrevivir a la infoxicación" (22/06/2022) a través de MS Teams.
- II Taller síncrono online sobre "Búsquedas Bibliográficas" (19/10/2022) a través de Ms Teams
- Taller sobre "Gestores de referencia Zotero" (23/11/2022) a través de MS Teams.

Entre estos cursos, se encuentran algunos de formación específica en investigación, que también están abiertos a los investigadores en formación no-médicos del IIS-FJD:

- Ampliación de contenidos on-line de la Plataforma Educativa "Aula Jiménez Díaz" (www.aulajd.com).
- Taller de "Bioestadística básica" (22,24,29 y 31/03/2022) a través de MS Teams.
- Taller síncrono online sobre "Gestores de referencia Zotero" (04/05/2022) a través de Ms Teams.

- Taller de "Bioética para especialistas en ciencias de la salud" (13/06/2022) a través de Ms Teams.
- Taller "Cómo estar al día en ciencias de la salud y sobrevivir a la infoxicación" (22/06/2022) a través de MS Teams.
- II Taller síncrono online sobre "Búsquedas Bibliográficas" (19/10/2022) a través de Ms Teams.
- Taller sobre "Gestores de referencia Zotero" (23/11/2022) a través de MS Teams.

10.8.2 Portal del Profesional de Atención Primaria (http://apfjd/default.aspx)

En la actualidad el IIS-FJD participa en la formación e investigación en Atención Primaria (AP) a través de la colaboración existente entre el HUFJD y los 23 Centros de Salud de su zona de influencia, pertenecientes a la Dirección Asistencial Noroeste (1 centro es de la Dirección Asistencial Centro) de la Gerencia de Atención Primaria del Servicio Madrileño de Salud.

Los 23 centros de salud atienden a una población total de referencia del HUFJD de 433.000 personas y están situados en los distritos: Centro, Arganzuela y Moncloa-Aravaca.

Como parte de las acciones de potenciación de los servicios de AP, el HUFJD junto con el IIS-FJD ha desarrollado herramientas comunes de transferencia de información electrónica, con el establecimiento del PORTAL DEL PROFESIONAL ATENCIÓN PRIMARIA (http://apfjd/default.aspx) y la implementación del acceso a este portal desde todos los centros de AP.

Desde este portal se facilita la comunicación entre el IIS-FJD y los profesionales de los Centros de AP, ya que existe una gran dispersión geográfica que crea problemas logísticos para el acceso a la información y la participación en actividades de formación del IIS-FJD de los equipos de AP.

La herramienta del PORTAL DEL PROFESIONAL ATENCIÓN PRIMARIA está diseñada para hacer frente a este problema, facilitando el desarrollo proyectos conjuntos IIS-FJD asistenciales docentes e investigadores. El portal está preparado para la creación y gestión de grupos de trabajo mixtos IIS-FJD y de AP centrados en temas concretos asistenciales, de investigación y de formación, incluyendo listas de distribución para facilitar la comunicación:

1. Contacto y comunicación con personal de AP interesado en participar en iniciativas de investigación.

2. Divulgación sobre resultados de investigación del IIS-FJD y su aplicación traslacional a la AP.

a. Noticias más relevantes de los resultados publicados.

b. Resumen de las publicaciones del IIS-FJD: se crearán lista de distribución de personal de AP interesado en seguir la actividad investigadora de las distintas áreas del IIS-FJD.

3. Detección de necesidades de formación.

a. A través de los grupos de trabajo.

b. A través las Discusiones.

c. A través del feedback obtenido de las iniciativas ofrecidas.

4. Oferta de formación.

a. General:

I. Divulgación de las sesiones, congresos y cursos organizados por el IIS-FJD reflejadas en los apartados anteriores.

II. Disponibilidad en la Web de las presentaciones correspondientes a sesiones, congresos y cursos organizados por el IIS-FJD, previa autorización por los Centros de AP.

b. Específica:

I. Oferta de sesiones informativas y cursos destinados a la AP en base a las necesidades detectadas, con la debida acreditación, preferiblemente en formato digital.

II. Evaluación de docentes y del curso.

Este esquema formativo con AP ya ha dado lugar a la puesta en marcha de tres proyectos de investigación en colaboración con estos grupos:

- Genética y Farmacogenética del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en niños de la población española. Investigadora Principal: Carmen Ayuso García.
- Proyecto de investigación de Psiquiatría: Proyecto de investigación International Latino ResearchPartnership (ILRP). Investigador Principal: Enrique Baca García.
- Estudio multicéntrico Ortho Clinical Diagnostics_Atención Primaria.

Además, durante el año 2022, se han realizado las siguientes sesiones formativas:

- 1º Jornadas Online de Actualización en Neumología para Atención Primaria (1 de octubre de 2020 a 29 de junio de 2022). Organiza: Servicio de Neumología. Directores: Carolina Gotera Rivera y Nicolás González Mangado.
  http://www.aulajd.com/moodle/enrol/index.php?id=50
- V Curso de "Actualización en Medicina Cardiovascular para Atención Primaria". José Tuñón, Óscar Gómez y Jorge Short (directores). (HUFJD, 17 de febrero de 2022).

10.8.3 Programa de formación Continuada y otras ofertas formativas

Entre la oferta formativa de formación continuada se destacan aquellos cursos dirigidos de modo especial a la formación de los investigadores u orientada a la formación científica del resto del personal. Las fuentes principales de financiación: Instituto Nacional de Educación Médica, FTFE, Consejería de Sanidad de la CAM y específica de Quirónsalud.

Algunas acciones formativas del año 2022, enfocadas a la investigación y/o los investigadores se han recogido en el epígrafe 10.5.1.

10.9 Seminarios y Conferencias

10.9.1 Seminarios generales periódicos en el propio IIS-FJD

Destacan principalmente 2 tipos de seminarios:

Generales:

Dirigidos a todo el personal del IIS-FJD. Los ponentes suelen ser investigadores del propio Instituto, o investigadores invitados de otras instituciones. Con estas jornadas se pretende dar visibilidad al conocimiento generado en el IIS-FJD, a la vez que ampliar conocimientos con la experiencia de otros investigadores.

Específicos de cada laboratorio:

Estos seminarios están impartidos y dirigidos por los miembros o investigadores de los diferentes laboratorios y servicios clínicos. Cada laboratorio elabora un calendario propio.

10.9.2 7º Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral "Margarita Salas" en el IIS-FJD

En el año 2022, la Comisión de Investigación del IIS-FJD organizó el "7º CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL MARGARITA SALAS" en el IIS-FJD. Esta jornada se compone de varios seminarios impartidos por los investigadores predoctorales de nuestro instituto. El objetivo de esta actividad es contribuir a la formación de nuestros investigadores más jóvenes y, a la vez, compartir conocimientos sobre las líneas de investigación y tesis doctorales en marcha, con el resto de los investigadores. Las presentaciones se distribuyeron en dos categorías: investigación clínica y básica. Se trató de presentaciones breves, de 10 minutos cada una, en la que cada investigador comentó un trabajo original que se incluirá en la próxima defensa de su tesis doctoral, que está previsto finalizar en el próximo año 2023. Tanto las presentaciones de carácter clínico como básico fueron evaluadas y se premió la mejor de cada una de estas categorías. Esta iniciativa ha contado con el apoyo de la dirección científica de nuestro instituto, del presidente de su Patronato, y del Comité Científico Externo del IIS-FJD.

Estos seminarios tuvieron lugar el día 24 de noviembre de 2022 en horario de 9:30 h. a 13:30 h., a través de la plataforma Teams de Microsoft. El programa fue el siguiente:

Apertura del evento a cargo de la Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.

Moderadores: Dra. Amaya Azcoaga Lorenzo y Dr. José Luis Martín Ventura.

9:45 h. **"In vivo lentiviral Gene Therapy for Primary Hyperoxaluria Type 1".** Andrea Molinos Vicente. Tecnología e Innovación Sanitaria, Terapias Avanzadas (CIEMAT). CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA

10:00 h. **"El factor 2 de red de comunicación celular (ccn2) ejerce un papel esencial en el mantenimiento de la estructura y las respuestas vasculares de la aorta en ratones".** Antonio Tejera Muñoz. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

10:15 h. **"Double strand break free genome editing to target hematopoietic stem and progenitor cells: therapeutic applicability in Fanconi Anemia".** Laura Ugalde. Tecnología e Innovación Sanitaria, Terapias Avanzadas (CIEMAT). CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

10:30 h. **"Caracterización de bacteriófagos frente a Mycobacterium abscessus".** Antonio Broncano Lavado. Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas, Microbiología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

11:00 h. **"Terapia con bacteriófagos frente a infecciones causadas por Pseudomonas aeruginosa".** Guillermo Santamaría Corral Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas, Microbiología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

11:15 h. **"Caracterización genética de malformaciones oculares congénitas no resueltas mediante secuenciación de genoma completo".** Alejandra Damián Verde. Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

11:30 h. **"Impacto de la desregulación de la proteína fosfatasa 2A (PP2A) a través de los ejes miRNA-199b/SET y miRNA-19b/PPP2R5E en cáncer de recto localmente avanzado".** Andrea Santos Cáceres. Cáncer, Oncología Médica. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

11:45 h. **"Caracterización funcional de variantes con potencial efecto sobre el splicing asociadas a aniridia congénita".** Alejandra Tamayo Duran. Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

12:00 h. **"Identificación de biomarcadores y estudio de las bases moleculares en anafilaxia: proteínas circulantes, vesículas extracelulares y microARNs".** Emilio Núñez Borque. Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas, Alergia e Inmunología CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

12:30 h. **"Carcinoma de células de Merkel. Estudio de expresión génica y análisis mutacional".** Juan Torre Castro. Cáncer, Anatomía Patológica CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA 12:45h. "Comprendiendo el alto riesgo de COVID-19 severo en personas con ERC grave". Sol Carriazo. Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares, Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

13:00 h. **"Sueño, melatonina y ritmos circadianos en población pediátrica con trastorno del espectro autista".** Elena Martínez Cayuelas Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares, Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño). CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

13:15 h. **"Supervisión humana de los sistemas de IA en el ámbito clínico desde la normativa de protección de datos".** Guillermo Lazcoz Moratinos. Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

13:30 h. Clausura del evento a cargo de los Drs. Amaya Azcoaga Lorenzo y Jose Luis Martín Ventura.

10.9.3 5º Ciclo de Seminarios de la Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT/IIS-FJD. Clinical and Translational Science Seminar Series.

Organizados por la Cátedra de Investigación Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos.

IISFJD-UC3M-CIEMAT.

Insights from Genome Editing. Gene therapy for rare skin diseases. Seminario online. **Ponente: Ulrich Koller,** Group Leader Gene / Cell Therapies. Paracelsus Medical University Salzburg, Austria. 6 de octubre de 2022. Moderador: Fernando Larcher (Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT).

Bioengineering vascularized micro-tissues. Seminario online. **Ponente: Cristina Barrias,** i3S – Institute for Research and Innovation in Health – Instituto de Engenharia Biomédica, Porto. Portugal. 20 de octubre de 2022. Moderador: Pedro Baptista (Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, Zaragoza).

Systematic discovery of new drug uses with artificial intelligence. Seminario online. **Ponente: Joaquín Dopazo,** Director of the Clinical Bioinformatics Area. Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. Sevilla, Spain. 27 de octubre de 2022. Moderador: Carlos León (Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT).

Innovating the manufacturing of stem cell-based products. Seminario online. **Ponente: Claudia Lobato da Silva,** iBB-Institute for Bioengineering and Biosciences, Lisboa, Portugal. 10 de noviembre de 2022. Moderador: Pedro Baptista (Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, Zaragoza)

Poly(beta-amino ester)s for gene therapy. Seminario online. **Ponente: Irene Lara-Sáez,** Charles Institute of Dermatology, University College Dublin, Dublin, Ireland. 17 de noviembre de 2022. Moderadora: Marta García (Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT).

Trans Clinical and Translational Science Seminar Serieslational aspects of hair genetics research. Seminario online. **Ponente: Prof. Dr. Eli Sprecher,** Deputy Director General for R&D. Tel Aviv Sourasky

Medical Center, Tel Aviv, Israel. 15 de diciembre 2022. Moderador: Dr. Fernando Larcher (Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT).

10.9.4 4ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD

El objetivo general de estas reuniones es que todos conozcamos la investigación que se hace en el IIS-FJD y así promover la interacción entre las distintas áreas y grupos que integran el mismo. Por ello, en esta edición las charlas de contenido científico ofrecen una visión general del trabajo desarrollado por cada grupo. Además, como cierre de cada presentación, los ponentes exponen al resto de los investigadores aquellas habilidades o tareas en las que son expertos y aquellas en las que quieren profundizar. A continuación, se detallan las sesiones que cada una de las áreas de investigación de nuestro instituto organizó en el año 2022:

- **21 de marzo de 2022. IV Reunión Anual del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas del IIS-FJD**

  11:00-11:05. Presentación de la jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso García.

  11:05-11:10. Presentación del European Infrastructure for Translational Medicine (EATRIS).

  Federico Rojo Todo.

  11:10-11:15: Presentación del área. Victoria del Pozo Abejón.

  11:15-11:20. Moderación y presentación de los ponentes. Raquel Largo Carazo. Grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

  11:20-11:40. **Análisis moleculares masivos e integrados para un diagnóstico de precisión en enfermedades cardiovasculares y renales.** Ponente: Marta Martín Lorenzo. Grupo de Alergia e Inmunología.

  11:40-12:00. **Desarrollo de nuevas estrategias para el manejo de infecciones asociadas a biomateriales.** Ponente: Jaime Esteban Moreno. Grupo de Microbiología.

  12:00-12:20. **Investigación sobre el enigma 60-40-20 en las artritis crónicas.** Ponente: Gabriel Herrero-Beaumont. Grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo.

  12:20-12:30. Discusión y preguntas.

  12:30: Clausura de la jornada.

- **23 de marzo de 2022. IV Reunión Anual del Área de Cáncer del IIS-FJD**

  12:00-12:05. Presentación de la jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso García.

  12:05-12:10. Presentación del Área y moderación. Federico Rojo Todo.

  BLOQUE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

  12:10 -12:20. **RHeNutrir: valoración nutricional y funcional del paciente con diagnóstico de cáncer hematológico.** Ponente: Javier Cornago Navascués. Grupo de Hematología.

  12:20-12:30. **Cardio-Oncología: proyectos MATRIX y RESILIENCE. Centro Nacional de Investigación Cardiológica (CNIC) + Europa Horizonte 2020.** Ponentes: Alberto López García y Raul Córdoba Mascuñano. Grupo de Hematología.

12:30-12:40. **Proyecto HADA: Hospitalización a Domicilio Asistida y Acompañada. Programa de TPH y terapia oral.** Ponente: Laura Solán Blanco y Amalia Domingo González. Grupo de Hematología.

BLOQUE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL

12:40-12:50. **Inmunoterapia con células CAR-T: limitaciones y estrategias para mejorar la persistencia y eficacia del tratamiento.** Ponente: Beatriz Martín-Antonio. Grupo de Hematología.

12:50-13:00. Nuevas Aproximaciones en Hematología. Ponente: Juana Serrano-López. Grupo de Hematología.

13:00-13:10. Investigación transversal en leucemia mieloide aguda. Ponente: Juan Manuel Alonso-Domínguez. Grupo de Hematología.

13:10-13:20. Discusión y comentarios generales.

- **18 de mayo de 2022. IV Reunión Anual de Plataformas**

11:00-11:05. Presentación de la Jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso García.

11:05-11:10. **European Infrastructure for Translational Medicine (EATRIS).** Ponente: Federico Rojo Todo.

11:10-11:25. **Unidad de Innovación: Desarrollo de una idea innovadora.** Ponente: Beatriz Palomo Belbel.

11:25-11:40. **Servicio Informático (Big Data).** Ponente: Antonio Herrero González.

11:40-11:55. **Plataforma Biobanco y Biomodelos: Estructura trasversal de manejo y suministro de muestras biológicas.** Ponente: Sandra Zazo Hernández.

11:55-12:10. **Papel de la Unidad de Investigación Clínica (UICEC) como estructura de soporte al investigador en el IIS-FJD.** Ponente: Lucía Llanos Jiménez.

12:10-12:25. **Unidad de Bioinformática del IIS-FJD.** Ponente: Pablo Mínguez Paniagua.

12:25-12:35. Discusión y preguntas.

12:35. Clausura de la jornada.

- **4 de julio de 2022. IV Reunión Anual del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares del IIS-FJD**

10:00-10:05. Presentación de la jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso García.

10:05-10:10. Presentación de la Unidad de Innovación. Beatriz Palomo Belbel.

10:10-10:15. Presentación del área. Alberto Ortiz Arduán.

10:15-10:30. **Cómo combinar la asistencia clínica con el interés por la investigación: líneas en desarrollo en Cardiología.** Ponente: Marcelino Cortés Garcia. Grupo de Cardiología.

10:30-10:45. **Mecanismos de la inmunidad innata en el daño renal.** Ponente: Adrián Mario Ramos Cortassa. Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

10:45-11:00. **Biomarcadores de riesgo renal en enfermedad de Alport.** Ponente: Maria Vanessa Pérez Gómez. Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

11:00-11:15. **Componente vascular en la enfermedad de Alzheimer.** Ponente: Marta Cortés Canteli Grupo de Cardiología.

11:15-11:20. Discusión y preguntas.

11:20. Clausura de la jornada.

- **29 de septiembre de 2022. IV Reunión Anual del Área de Genética y Genómica del IIS-FJD**

10:00-10:05. Presentación de la jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso García.

10:05-10:10. Presentación de la Unidad de Innovación. Beatriz Palomo Belbel.

10:10-10:15. Presentación del Área y moderación. Carmen Ayuso García.

10:15-10:30. **Identificación de lncRNAs y circRNAs en las neoplasias linfoblásticas de células T para mejorar el pronóstico y fortalecer el desarrollo de una oncología de precisión.** Ponente: Francisco Javier Santos Hernández. Grupo de Susceptibilidad Genética en Enfermedades Raras y Complejas.

10:30-10:45. **Evaluación de la Hemopoyesis Clonal de potencial indeterminado (CHIP) en COVID19".** Ponente: Berta Almoguera Castillo. Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

10:45-11:00. **Métodos y recursos bioinformáticos para la reanálisis de casos con enfermedades raras.** Ponente: Pablo Alberto Mínguez Paniagua. Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

11:00-11:15. **Whole genome sequecing de lecturas largas aplicada a la identificación de reordenamientos estructurales complejos en enfermedades raras oculares.** Ponente: Marta Cortón Pérez. Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

11:15-11:30. **Cáncer hereditario: investigación traslacional.** Ponente: Ana Laura Osorio Cabrero. Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

11:30-11:45. Discusión y preguntas.

- **26 de octubre de 2022. IV Reunión Anual del Área de Neurociencias del IIS-FJD**

13:30-13:35. Presentación de la Jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso.

13:35-13:45. Presentación del Área y moderación. Enrique Baca García y José María Serratosa Fernández.

13:45-14:00. **Líneas de investigación en psiquiatría y salud mental.** Enrique Baca García. Grupo de Psiquiatría y Salud Mental.

14:00-14:15. **Evaluación computarizada de la escritura en enfermedad de Parkinson.** Ponente: Lola Díaz. Grupo de Neurología.

14:15-14:30. **Enfermedad de Lafora y otras epilepsias.** Ponente: José María Serratosa y Marina Sánchez. Grupo de Neurología.

14:30-14:45. **Nuevas causas genéticas de Alzheimer.** Ponente: Estrella Gómez Tortosa. Grupo de Neurología.

14:45-15:00. **Proyectos vigentes en la unidad de enfermedades desmielinizantes.** Ponente: Soraya de la Fuente. Grupo de Neurología.

15:00-15:15: Discusión y preguntas.

- **21 de diciembre de 2022. IV Reunión del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria del IIS-FJD.**

12:00-12:05. Presentación de la Jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso.

12:05-12:10. Presentación del Área y moderación. Damián García Olmo

12:10-12:30. **Investigación basada en registros electrónicos de salud.** Ponente: Amaya Azcoaga Lorenzo. Grupo de Innovación Médica y Quirúrgica.

12:30-12:50. **Introducción a la imagen optoacústica mesoscópica y sus aplicaciones clínicas.** Ponente: Juan Aguirre. Grupo de Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica.

12:50- 13:10. **El valor pronóstico de la Biopsia líquida: en cáncer colorrectal metilación del gen SEPTIN 9.** Ponente: Rocío Olivera. Grupo de Investigación en Nuevas Terapias.

13:10-13:30. **Terapias Innovadoras para enfermedades dermatológicas.** Marcela del Río. Grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos.

13:30- 13:45: Discusión y comentarios generales.

10.9.5. Presentación del IIS-FJD en el XVII Curso de Integración de nuevos residentes

31 de mayo de 2022. Ponente: Carmen Ayuso. Directora Científica del IIS-FJD.

10.9.6. Jornada de Bienvenida al Personal Investigador en Formación IIS-FJD

15 de noviembre de 2022.

Visión general del IIS-FJD. Dra. Ayuso (Directora científica).

Dossier de Bienvenida. Dra. del Pozo (Subdirectora científica).

Gestión de Investigación. D. Alberto Montero (Director de gestión).

Buenas prácticas en Investigación. Dra. Llanos (Secretaria Comité de Integridad y del CEIMc).

Programa de Formación. Dra. Raquel Largo (Área de Formación).

10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas

17ª Reunión Internacional sobre investigación traslacional y medicina de precisión: Medicina de precisión, más allá del genoma

Esta jornada se celebró el 3 de febrero de 2022.

Programa

- **9:45. - 10:00. Inauguración**

  D. Juan Antonio Álvaro de la Parra. Director Regional en Madrid de los Hospitales Quirónsalud. Director Gerente Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Presidente del Patronato Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz-UAM.

  D. Federico Plaza. Vicepresidente de la Fundación Instituto Roche.

  Dña. Carmen Ayuso. Jefe de Departamento de Genética del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz-UAM.

Mesa Redonda

- 10:00 - 10:30. **Ciencia de Datos y ómicas.** D. Alfonso Valencia- Barcelona Supercomputing Center. Instituto Nacional de Bioinformática.
- 10:30 - 11:00. **Genómica y medicina del futuro.** D. Ángel Carracedo. CIBER de enfermedades raras. Fundación Pública Gallega de Medicina Xenómica.
- 11:00 - 11:30. **Aspectos legales y regulatorios.** Dña. Pilar Nicolás. Cátedra de Derecho y Genoma Humano. Facultad de Derecho de la Universidad del País Vasco.
- 11:45 - 12:15. **Medicina Predictiva. Factores genéticos y ambientales en la medicina genómica.** Dña. Marina Pollán. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.
- 12:15 - 12:45. **Medicina predictiva y obesidad. De los factores genéticos a los estilos de vida.** Dña. Clotilde Vázquez. Jefe del Departamento de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- 12:45 - 13:20. Debate.
  - D. Ángel Blanco. Director de Organización, Procesos y TIC de Quirónsalud.
  - D. Federico Rojo. Jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - D. Alfonso Valencia. Barcelona Supercomputing Center. Instituto Nacional de Bioinformática. D. Ángel Carracedo CIBER de enfermedades raras. Fundación Pública Gallega de Medicina Xenómica.
  - Dña. Pilar Nicolás Cátedra de Derecho y Genoma Humano. Facultad de Derecho de la Universidad del País Vasco.
  - Dña. Marina Pollán Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.
  - Dña. Clotilde Vázquez Jefe del Departamento de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- 13:20- 13:30. Clausura.
  - Dña. Consuelo Martín de Dios. Directora Gerente de la Fundación Instituto Roche.
  - Dña. Carmen Ayuso. Jefe de Departamento de Genética del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz-UAM.

IV Jornadas Linfoma/Leucemia, Diagnóstico para Terapia Dirigida

Organizadas por el Comité Científico compuesto por: Dra. Pilar Llamas, Dr. Federico Rojo, Dr. Miguel Ángel Piris, Dra. S. María Rodriguez-Pinilla y Dr. Raúl Córdoba.

13 y 14 de octubre de 2022

Programa:

Jueves, 13 de octubre de 2022.

- 10.00. Introducción. Pilar Llamas, Federico Rojo, Carmen Ayuso.
- 10.15-10.30. Miguel A Piris. Introducción de la patología molecular al diagnóstico de rutina en Hematopatología.
- 10.30-11.30. Casos clínicos de interés.
    - Rocío N Salgado / Laura Pardo (HUFJD). Linfoma linfoblástico doble positivo BCL2/MYC.
    - María Recuero / Manuela Mollejo (HUT Toledo)
    - María Ángeles Pérez / Sara Torrico/ Juan Torre / Itziar Eraña (HUFJD). Neoplasias linfoides encadenadas.
- 12.00-12.15. Antonio Lahera Alonso (CBM). La desregulación de STAT5 en las neoplasias linfoblásticas de células T. bases moleculares subyacentes y posibles líneas de tratamiento.
- 12.15-12.35. Raúl Córdoba (HUFJD). Nuevas drogas y combinaciones.
- 12.35-12.50. Victoria Menéndez/Juan Fernando García (MDACC-Madrid). Stromal changes in resistant Hodgkin lymphoma.
- 12.50-14.05. Casos clínicos de interés.
    - Juan F García (MDACC-Madrid).
    - Uriel Suarez (HUFJD).
    - Francisca I Camacho (HU Getafe).
    - Mireia Atance / Alberto López (HUFJD). LLC con pérdida de respuesta a ibrutinib.
    - Uriel Suárez / Javier Cornago. Evolución clínica de la neoplasia de células dendríticas blásticas plasmocitoides «limitada» a piel.
- 14.05-14.20. Beatriz Martin Antonio (HUFJD). Mecanismos de senescencia en CART.
- 15.15-15.35. María Rodríguez-Pinilla (HUFJD). Translocaciones en linfomas anaplásicos.
- 15.35-17.00. Casos clínicos de interés.
    - Álvaro Trascasa (HUIE).
    - Gala Vega / Alvaro Arriero / Sara Torrico / Daniel Morillo (HUFJD). Linfoma linfoplasmacítico con pobre respuesta a terapia.
    - Gabriela Salvatierra / Carolina Miranda/Purificación Domínguez (HURJC).

- Miguel Piris-Villaespesa (HURyC). Mastocitosis.
- Tamara Bonilla / Raquel Mata + Uriel Suárez / Javier Cornago (HUFJD). Neoplasia mieloproliferativa crónica BCR/JAK2 y su evolución hacia leucemia aguda.
- Sergio Ramos Cillán / Juan Manuel Alonso Domínguez. Discrepancias diagnósticas entre WHO e ICC en LMA.

- 17.00-18.00. Daniel Arber (University of Chicago, USA). International Consensus Classification of Myeloid Neoplasms and Acute Leukemia. Integrating Morphological, Clinical, and Genomic Data.

Viernes, 14 de octubre de 2022.

- 09.30-10.15. Leticia Quintanilla (University of Tuebingen, Germany). Novedades en el trabajo del CAC sobre Clasificación de Linfomas.
- 10.15-11.30. Casos clínicos de interés.
  - Mónica García-Cossío (HURyC). Linfoma de Hodgkin/Linfoma T periférico.
  - Alberto López García (HUFJD).
  - Rafael Martos / María Yuste (HUGV).
  - Javier Martin (HUPH). Linfomas mediastínicos de fenotipo singular.
  - Fernando Martín Moro (HURyC).
- 12.00-12.20. Pablo Ortiz. Ensayos clínicos en linfomas cutáneos de células T (H120).
- 12.20-13.30. Casos clínicos de interés.
  - Javier Cornago. Leucemia mieloide aguda (HUFJD).
  - Noelia Pérez Muñoz / Ramón Salinas (HUGC).
  - María Rodríguez-Pinilla (HUFJD). Células dendríticas plasmocitoides en neoplasias mieloides.
  - Fina Climent (Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL). Progresión después de Linfoma T angioinnmunoblástico.
  - Leticia Quintanilla (University of Tuebingen, Germany).
- 13.30-14.30. Francesco d'Amore (Aarhus University, Denmark). Front-line and relapse treatment strategies in systemic PTCL in the light of the latest lymphoma classification.

II Jornada Formativa en Patologías Eosinofílicas con Afectación de la Vía Respiratoria

2 de marzo de 2022

- 18.00-18.05. Bienvenida e introducción.
- 18.05-18.20. Ponencia Granulomatosis Eosinofílica con Poliangeítis. Dr. Fernando Lage. Medicina Interna. HUFJD.
- 18:20-18:50. Mesa redonda EGPA.

- Diagnóstico diferencial EGPA vs Asma Grave Eosinofílico.
- Biomarcadores en EGPA, ¿cuáles? ¿son útiles?.
- Coordinación entre distintos servicios del hospital.

  - Dr. Fernando Lage. Medicina Interna. HUFJD.
  - Dra. Pilar Gajate. Alergología. HURJC.
  - Dra. Mª Jesús Rodríguez Nieto. Neumología. HUFJD.

- 18.50-19.05. Ponencia CRSwNP: patología.

  - Dr. José Miguel Villacampa. ORL. HUFJD,

- 19:05-19:45. Mesa redonda Rinosinusitis Crónica con Poliposis Nasal.

  - Perfil de paciente según guías clínicas
  - Vía aérea única: ¿qué significa?, ¿hasta qué punto?
  - Objetivo y expectativas del tratamiento en la poliposis nasal.

  - Dr. José Miguel Villacampa. ORL. HUFJD.
  - Dra. Mar Fernández Nieto. Alergología. HUFJD.
  - Dr. Néstor Rodríguez. Neumología. HURJC.

- 19:45-19:55. Conclusiones y cierre.

Jornada de Innovación en Patologías Eosinofílicas.

13 de diciembre de 2022

- 16:30-17:30 Bloque 1. Moderadora Victoria del Pozo

  - En qué puede ayudarnos el Big Data? Ejemplo Eosinofilia. José Manuel Rodrigo Muñoz - Investigador postdoctoral - Inmunología IIS-FJD
  - Eosinófilo como biomarcador. Marcela Valverde - Adjunta Alergia - H. Fundación Jiménez Díaz.
  - Qué indicaciones/parámetros son necesarios en el seguimiento de pacientes con tratamiento biológico? Javier Pinillos - Adjunto de neumología - H. Fundación Jimenez Díaz

- 17:30-18:30. Bloque 2. Moderadora Mª Jesús Rodriguez-Nieto

  - Desensibilización con aspirina con tratamiento adyuvante con biológico en pacientes con EREA. Aythamy Henriquez Santana - Adjunto Alergia - H.U. Infanta Elena
  - Consulta de transición en el paciente adolescente con asma grave. Elena Alonso Villán - Adjunta Neumología - H.U. Rey Juan Carlos
  - Rinosinusitis con Poliposis Nasal, no todos los mocos son iguales. Jose Miguel Villacampa - Jefe Asociado ORL - H.U. Fundación Jiménez Díaz
  - Granulomatosis eosinofilica con poliangeitis (GEPA). Olga Sánchez Pernaute - Jefa Asociada Reumatología -H.U. Fundación Jiménez Díaz

- 18:30-19:00. Taller.
    - Alergia: Cámara/Oscilometría/Provocación/Esputo. Mar Fernández Nieto - Adjunta Alergia - H.U. Fundación Jiménez Díaz
    - Neumología: Ergometría/Pruebas funcionales/Técnicas de broncoprovocación: Metacolina, manitol, hiperventilación voluntaria eucapnica. Javier Pinillos Adjunto Neumología H.U. Fundación Jiménez Díaz
    - Otorrino: Fibroscopio/olfato/cuestionarios/disfunción de cuerdas. Jose Miguel Villacampa y Jessica Santillán - Servicio ORL - H.U. Fundación Jiménez Díaz

Mesa Redonda sobre abordajes innovadores del cáncer: "Stroma First" "El Bisturí Enzimático".

22 de diciembre de 2022

- 11:30-11:45
    - Introducción y Moderación. La importancia del estroma Tumoral: El intrigante caso del Pseudomixoma Peritoneal Acelular. **Prof. Damián García Olmo.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid.
- 11:45- 12:15. Uso de Bromelina para destruir la barrera molecular (estromal) del pseudomixoma. Primeros tratamientos clínicos. **Dr. Álvaro Arjona / Dr. Antonio Romero Ruíz.** Instituto de Investigación Biomédica IMIBIC. Hospital Universitario Reina Sofia, Cordoba.
- 12:15-12:30. Uso de Colagenasa para destruir el estroma tumoral en la carcinomatosis peritoneal. Planteamiento del ensayo clínico en fase 1. **Dr. Pedro Villarejo Campos**. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- 12:30-13:15. Breaking the barrier to immunotherapy in mesenchymal colorectal cancer by targeting the stroma. **Prof. Jorge Moscat.** Weill Cornell Medicine. Rockefeller University Campus, New York, USA.
- 13:15-13:30. Visión de la AEMPS frente al uso terapias avanzadas de base enzimática. Aspectos regulatorios. **Dra. Sol Ruiz.** Sección de Medicamentos Biológicos. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios.
- 13:30-14:00. Discusión.

Actividades dirigidas a la ciudanía en general

La Noche Europea de los Investigadores

- CNIC. **Evitar la toxicidad en los tratamientos con cáncer.** Ponente: **Borja Ibáñez,** investigador responsable del grupo de Cardiología del IIS-FJD. 30 de septiembre de 2022.
- Fundación para el Conocimiento madri+d. Feria Investiga. **Cuando nuestros riñones se enferman: ¿podemos reemplazarlos?** Ponente: **Vanessa Marchant,** investigadora predoctoral del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes del IIS-FJD. 30 de septiembre de 2022. Círculo de Bellas Artes.

Semana de la Ciencia de Madrid

- CIBER. ImproCiencia. Enfermedades Raras. **Despliega tus alas. Piel de mariposa.** Ponente: **Sara Guerrero Aspizua,** investigadora del grupo asociado de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M). 8 de noviembre de 2022. Salón de actos Ernest Lluch del Instituto de Salud Carlos III.



11

Fundación Conchita Rábago

ÓRGANOS RECTORES

Patronato

Presidente: Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Secretario: Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales: Carmen Ayuso García
Rosa de Rábago Sociats

Gerente: Marta Jiménez Arroyo

Asesor Económico: José María Pinedo y de Noriega

Comité Ejecutivo

Presidente: Joaquín Sastre Domínguez
HUFJD/UAM

Vicepresidente: Borja Ibáñez Cabeza
CNIC/HUFJD

Secretario: Eusebio Jiménez Arroyo

Consejero Técnico. Dirección General de la Función Pública. Ministerio de Hacienda y Función Pública. Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

11 Fundación Conchita Rábago

Vocales:

Fernando Alfonso Manterola
Hospital Universitario de la Princesa Universidad Autónoma de Madrid

Juan Luis Arsuaga Ferreras
Universidad Complutense de Madrid. Museo de la Evolución Humana de Burgos

Carmen Ayuso García
HUFJD/IIS-FJD/UAM/Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Lina Badimón Maestro
Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC/ Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Gorka Bastarrika Alemañ
Clínica Universidad de Navarra Universidad de Navarra

Juan A. Bueren Roncero
CIEMAT, CIBERER, IIS-FJD, UAM

José Luis Calleja Panero
Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

Jesús Egido de los Ríos
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD Universidad Autónoma de Madrid

Damián García Olmo
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid

Santiago Grisolía
Fundación Valenciana de Estudios Avanzados Consejo Valenciano de Cultura

César de Haro Castella
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Juan Carlos Izpisua Belmonte
Salk Institute for Biological Studies University of California, San Diego

Ana Lluch Hernández
Universidad de Valencia
Hospital Clínico Universitario de Valencia. INCLIVA

Silvia G. Priori
Universidad de Pavia
Istituti Clinici Scientifici Maugeri

Domingo A. Pascual Figal
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia

Pedro de Rábago González
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Gregorio de Rábago Juan-Aracil
Clínica Universidad de Navarra
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Isaura de Rábago Juan-Aracil
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

Rosa de Rábago Sociats
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz - Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Olga Sánchez Pernaute
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

José M. Serratosa Fernández
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Universidad Autónoma de Madrid

Andrés Varela de Ugarte
Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

José Vivancos Mora
Hospital Universitario de La Princesa Universidad Autónoma de Madrid

LIII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

El Prof. Pedro Guillén fue el premiado con la LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2022.

Se celebró la LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz con el siguiente programa de actos:

- Madrid, 19 de mayo
  - **Symposium**

    Introducción y moderación

    Carmen Ayuso García. Jefe de Servicio de Genética. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid. IIS-FJD, UAM. Fundación Conchita Rábago de Jimenez Diaz.

    Damián García Olmo. Jefe del Servicio de Cirugía General y Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Director de la Unidad de Terapia Celular, IIS-FJD. Catedrático de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

    Células para curar: una realidad en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

    Mariano García Arranz. Investigador Senior, Unidad de Terapia Celular, IIS-FJD. Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

    Nanotrasportadores de sílice en nanomedicina

    María Vallet Regi. Catedrática de Química Inorgánica. Directora del Departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.

    La mitocondria como diana terapéutica en la osteoartritis

    Francisco J. Blanco García. Reumatólogo, Complejo Hospitalario Universitario da Coruña. Director científico del Instituto de Investigación Biomédico de A Coruña. Profesor Titular, Facultad de Medicina, Universidad de A Coruña.

    Nuevas estrategias para mejorar la capacidad regenerativa de las células madre durante el envejecimiento.

    Pura Muñoz-Cánoves. Catedrática de Biología Celular, Universidad Pompeu Fabra. Profesora de Investigación, ICREA, Barcelona. Investigadora Senior, CNIC, Madrid.

    Estrategias de programación celular para el tratamiento de la enfermedad y el envejecimiento.

    Juan Carlos Izpisua Belmonte. Catedrático, Laboratorio de Expresión Génica, The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla. Profesor, Universidad de California, San Diego, EE. UU.

  - **LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz**

    La célula como medicamento. La célula, el condrocito, una oportunidad terapéutica.

    Pedro Guillén García. Profesor emérito de Traumatología y Ortopedia, Universidad Complutense de Madrid. Director de la Clínica CEMTRO, Madrid.

BECAS PREDOCTORALES DE INVESTIGACIÓN 2022

Durante el año 2022, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.

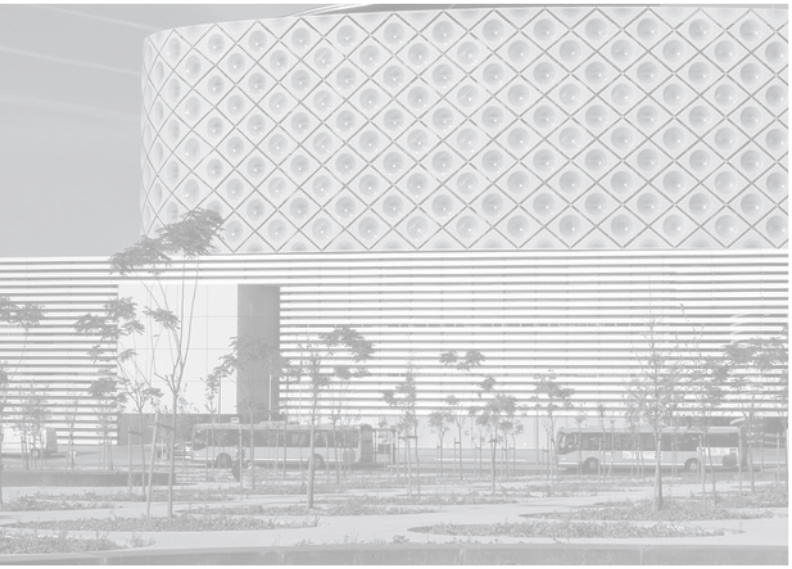
Investigación: para el desarrollo de un proyecto de investigación dirigida a posgraduados que realizan dicho trabajo en la Fundación Jiménez Díaz. La duración de estas es de un año prorrogable a tres y excepcionalmente a un cuarto año, periodo tras el cual han de presentar su Tesis Doctoral.

Se concedieron dos de becas de segundo año y se renovaron las cinco becas de tercer año solicitadas.

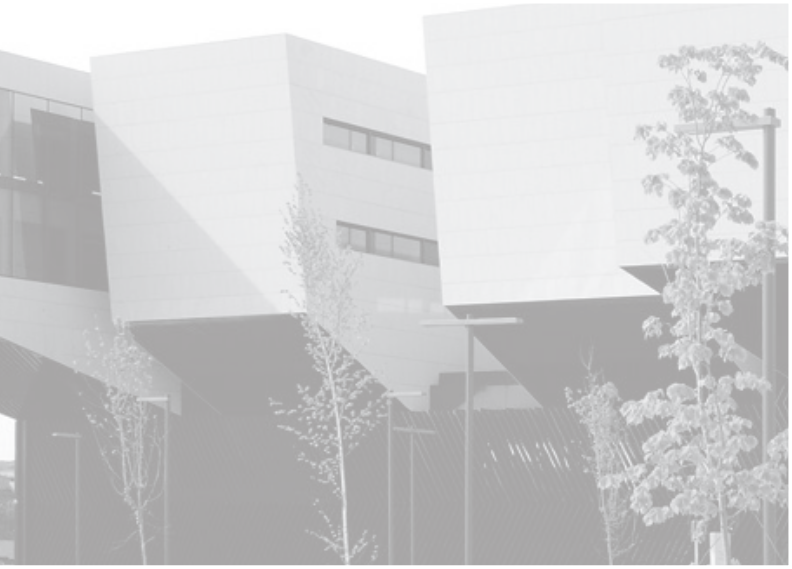
Rodilla Hernández, Cristina	Genética / Dra.Ayuso//Dra. Cortón	2º año
Soto Catalán, Manuel	Nefrología/ Dr. Egido	2º año
Córdoba David, Gina Marcela	Nefrología / Dr. Ortiz//Dr. Ramos	3º año
Cremades Gimeno, Lucía	Inmunología / Dra. Cárdaba	3º año
Jiménez Muñoz, Laura	Psiquiatría/ Dr. Baca-García	3º año
Sanz Álvarez, Marta	Anat. Pat./Dr. Rojo	3º año
Tejedor Santamaría, Lucía	Nefrología/Dra. Ruiz Ortega	3º año


STOP
CONTROL



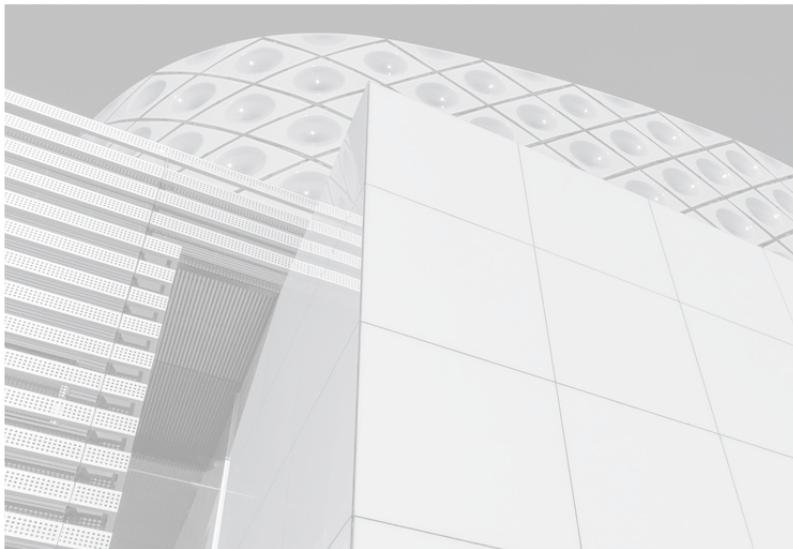



FUNDACION JIMENEZ DIA
CLINICA DE LA CONCEPCIO






FUNDACION JIMENEZ DIAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION





12

Organismos Públicos de Financiación

Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN | Instituto de Salud Carlos III

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN | AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE SANIDAD

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

NIH
National Institutes of Health

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia







https://www.fjd.es/iis-fjd