

 FUNDACION JIMENEZ DÍAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION

MEMORIA IIS-FJD CIENTÍFICO ECONÓMICA 2024

**iis
FJD**

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid



Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo  Quirónsalud



FUNDACION JIMENEZ DIA
CLINICA DE LA CONCEPCION



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.....	26
2.8. Comité de Innovación.....	27
2.9 Comité de Ética de la Investigación del HUFJD.....	27
2.10 Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD.....	30
2.11 Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD.....	31
2.12 Recursos Humanos y perspectiva de género del IIS-FJD.....	33
2.13 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 2024-2028.....	46
5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	53
5.1 Programas de recursos humanos cofinanciados con agencias oficiales (estatales y autonómicos).....	53
5.2 Actividad científica.....	56
5.3 Participación en estructuras de investigación cooperativas.....	60

Índice

5.4 Producción científica: Publicaciones.....	63
5.5 Innovación y Transferencia	65
5.5.1 Transferencia de conocimiento	65
5.5.2 Guías, recomendaciones, procedimientos clínicos y publicaciones derivadas de Ensayos Clínicos..	68
6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	71
 6.1 Área de Cáncer	93
6.1.1. GRUPO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	97
6.1.2. GRUPO DE ONCOLOGÍA MÉDICA	108
6.1.3. GRUPO DE HEMATOLOGÍA.....	157
6.1.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS.....	181
6.1.5. GRUPO ASOCIADO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA.....	185
 6.2 Área de Enfermedades Infecciosas, Inflammatorias y Crónicas	189
6.2.1. GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA	193
6.2.2. GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	204
6.2.3. GRUPO DE MICROBIOLOGÍA	214
6.2.4. GRUPO DE NEUMOLOGÍA.....	221
6.2.5. GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	229
6.2.6. GRUPO ASOCIADO DE TRAUMATOLOGÍA	241
 6.3 Área de Neurociencias	249
6.3.1. GRUPO DE NEUROLOGÍA	254
6.3.2. GRUPO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	264
6.3.3. GRUPO DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO (UAM).....	271
 6.4 Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	273
6.4.1. GRUPO DE CARDIOLOGÍA.....	277
6.4.2. GRUPO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES	288
6.4.3. GRUPO DE PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO).....	312
6.4.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR	318

6.4.5. GRUPO ASOCIADO DE UROLOGÍA.....	323
 6.5 Área de Genética y Genómica.....	329
6.5.1. GRUPO DE GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS.....	334
6.5.2. GRUPO DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS (UAM)	342
 6.6 Área de Tecnología e Innovación Sanitaria.....	345
6.6.1. GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA.....	351
6.6.2. GRUPO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA (UAM).....	357
6.6.3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS.....	360
6.6.4. GRUPO ASOCIADO DE INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA.....	373
6.6.5. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA .	383
6.6.6. GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT).....	389
6.6.7. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS.....	395
6.6.8. GRUPO ASOCIADO DE ENFERMERÍA (UAM); CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN .	398
7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN.....	403
7.1 Plataformas Estatales e Internacionales.....	403
7.2 Servicio de Experimentación Animal y Cirugía Experimental.....	404
7.3 Biobanco.....	408
7.4 Unidades de Genómica y Proteómica.....	412
7.5 Unidad de Biología Celular: microscopía confocal y citómetro de flujo.....	415
7.6 Unidad de Cultivos Celulares.....	417
7.7 Unidad de Bioestadística y Epidemiología.....	417
7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.....	422
7.9 Unidad de Bioinformática.....	429
7.10 Servicio de Farmacia Hospitalaria.....	431
7.11 Unidad de Imagen.....	433
7.12 Laboratorio de radioisótopos.....	434
7.13 Servicio de Informática.....	439

Índice

7.14 Biblioteca.....	440
7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa.....	442
7.16 Servicio de Documentación Clínica.....	442
8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	447
8.1 Administración y Servicios	447
8.2 Gestión de Proyectos	448
8.3 Servicio Jurídico.....	449
8.4 Área de Marketing y Comunicación.....	450
8.5 Prevención de Riesgos Laborales.....	451
8.6 Área de Calidad.....	451
9. ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN	455
10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD	459
10.1 Destinatarios de la formación en Investigación.....	459
10.2 Estructuras de formación	460
10.3 Detección de necesidades formativas.....	461
10.3.1 Necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS).....	461
10.3.2 Necesidades del entorno de I+D+i.....	462
10.3.3 Necesidades del personal investigador.....	462
10.4 Formación de Pregrado en Investigación.....	463
10.5 Formación de Postgrado en Investigación.....	469
10.5.1 Programas de doctorado, programas de máster y títulos propios, en relación con la UAM y otras universidades	469
10.5.2 Dirección de tesis Doctorales.....	478
10.5.3 Promoción para la Formación en Investigación: Premios de investigación clínica y experimental.....	482
10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación.....	484
10.7 Formación del Personal Investigador Propio.....	484
10.7.1 Cursos de formación específica en investigación 2024	484

10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos	485
10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal.....	486
10.7.4 Acciones formativas en el ámbito de la integridad científica	491
10.8 Formación Sanitaria Especializada, Formación en Atención Primaria y Formación continuada. ...	491
10.8.1 Formación sanitaria especializada (en coordinación con la Dirección de Docencia).....	491
10.8.2 Portal del Profesional de Atención Primaria (http://apfjd/default.aspx).....	493
10.8.3 Programa de formación Continuada y otras ofertas formativas.....	495
10.9 Seminarios y Conferencias	495
10.9.1 Seminarios generales periódicos en el propio IIS-FJD.....	495
10.9.2 9º Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD	496
10.9.3. II Ciclo: Charlas de Jóvenes Investigadores.....	498
10.9.4 7º Ciclo de Seminarios Cátedra de Investigación Fundación Jiménez Díaz de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de tejidos (IIS-FJD-UC3M-CIEMAT).....	498
10.9.5 6ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD	499
10.9.6. Jornada de Bienvenida a Nuevos Investigadores del IIS-FJD.....	502
10.9.7. Jornadas de puertas abiertas a la investigación en los hospitales adscritos al IIS-FJD.....	503
10.9.8. Jornada formativa para la mejora de propuestas a las convocatorias ISCIII.....	503
10.9.9. Taller formativo: inclusión del análisis de género/sexo en la investigación y la innovación (IASGII).....	504
10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas.....	504
11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO	513
12. ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN	519





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 2024.

Finalizada la vigencia del Plan Estratégico (PE) del IIS-FJD para el periodo 2019-2023, se llevó a cabo un proceso de revisión de la actividad y reformulación de la planificación estratégica con el nuevo horizonte en 2024. El nuevo PE refuerza sus objetivos previos, encaminados tanto a la excelencia científica y al incremento del conocimiento, así como, principalmente, a la mejora de la salud en los ciudadanos.

Como institución que promueve la participación ciudadana en la investigación, el Comité Asesor de Agentes Sociales (CAAS), durante 2024, ha participado en el análisis de nuestros proyectos, desde su creación y solicitud hasta sus resultados e indicadores.

Del mismo modo, el IIS-FJD mantiene su compromiso con la investigación e innovación responsable (RRI), impulsando la ciencia abierta y la integridad científica, así como la formación de los investigadores en estos ámbitos.

Con el objeto de mantener la transparencia y calidad en la gestión, nuestro IIS está enmarcado en la estrategia europea HRS4R de recursos humanos. Alineados con estas políticas, durante el año 2024, la unidad de innovación continuó el proceso preparatorio para obtener la certificación UNE166002:2021 en 2025.

Durante 2024, la estructura del IIS-FJD ha mantenido las 6 áreas temáticas y los 29 grupos de investigación (19 consolidados y 10 asociados).

La actividad científica y la colaboración intramural entre los grupos se ha impulsado mediante las VI Reuniones Anuales de las Áreas y Grupos, celebradas en el último año y abiertas tanto al entorno del IIS-FJD y de sus hospitales, como a la asistencia de nuestro Comité Científico Externo.

En 2024, el IIS FJD ha alcanzado una actividad sostenida de excelencia investigadora, como se constata en los principales indicadores de producción científica:

Se han publicado un total de 905 artículos indexados en PubMed y 874 con índice de impacto. Es de resaltar que 591 de ellos (67,62 %) pertenecen a revistas de 1er cuartil (Q1) y 227 (25,97 %) a revistas de 1er decil (D1). El factor de impacto acumulado es 6400,5 y el índice de impacto medio ha alcanzado el valor de 7,32.

Se han desarrollado 488 proyectos de investigación financiados mediante convocatorias competitivas públicas o privadas y de ámbito nacional e internacional.

El número de ensayos clínicos (EECC) activos ha alcanzado el valor de 644, incrementándose el número de EECC nuevos hasta 167.

Paralelamente a este incremento, 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.

En cuanto a la innovación y transferencia de la investigación, en 2024 se han realizado 6 solicitudes de patente europeas y se han extendido 7 patentes a nivel internacional. Además, se ha concedido 1 patente, y accesoriamente, se ha concedido una entrada en fases nacionales en Corea.

Para la consecución de todos estos logros ha sido esencial el apoyo brindado desde el Área de Gestión de la Investigación y, por supuesto, 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 a las instituciones que componen nuestro IIS-FJD (la UAM, el CIEMAT, los Hospitales Universitarios Fundación Jiménez Díaz, Infanta Elena, Rey Juan Carlos, y General de Villalba); 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



FUNDACION JIMENEZ DIAZ

CLINICA DE LA CONCEPCION

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 y a partir de 2013 se establece una estrecha colaboración científica entre el IIS-FJD y los investigadores de los hospitales 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.

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, que establecen como su finalidad la gestión del IIS-FJD.

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 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.

Según lo establecido al respecto en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria, se solicitó al ISCIII en 2021, autorización de cambio significativo, para la inclusión del HURJC, HUIE y HUGV en el IIS-FJD, dictándose resolución aprobatoria por parte de dicho órgano el 7 de febrero de 2022. Igualmente, en 2024 se solicita autorización de nuevo cambio significativo, para la inclusión del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), dictándose resolución aprobatoria por parte del ISCIII el 29 de febrero de 2024.

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 otros tres Hospitales Universitarios que forman parte de la red pública sanitaria de Madrid: Infanta Elena (Valdemoro), Rey Juan Carlos (Móstoles), General de Villalba, así como por el personal docente e investigador de la UAM y personal investigador del CIEMAT.

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:

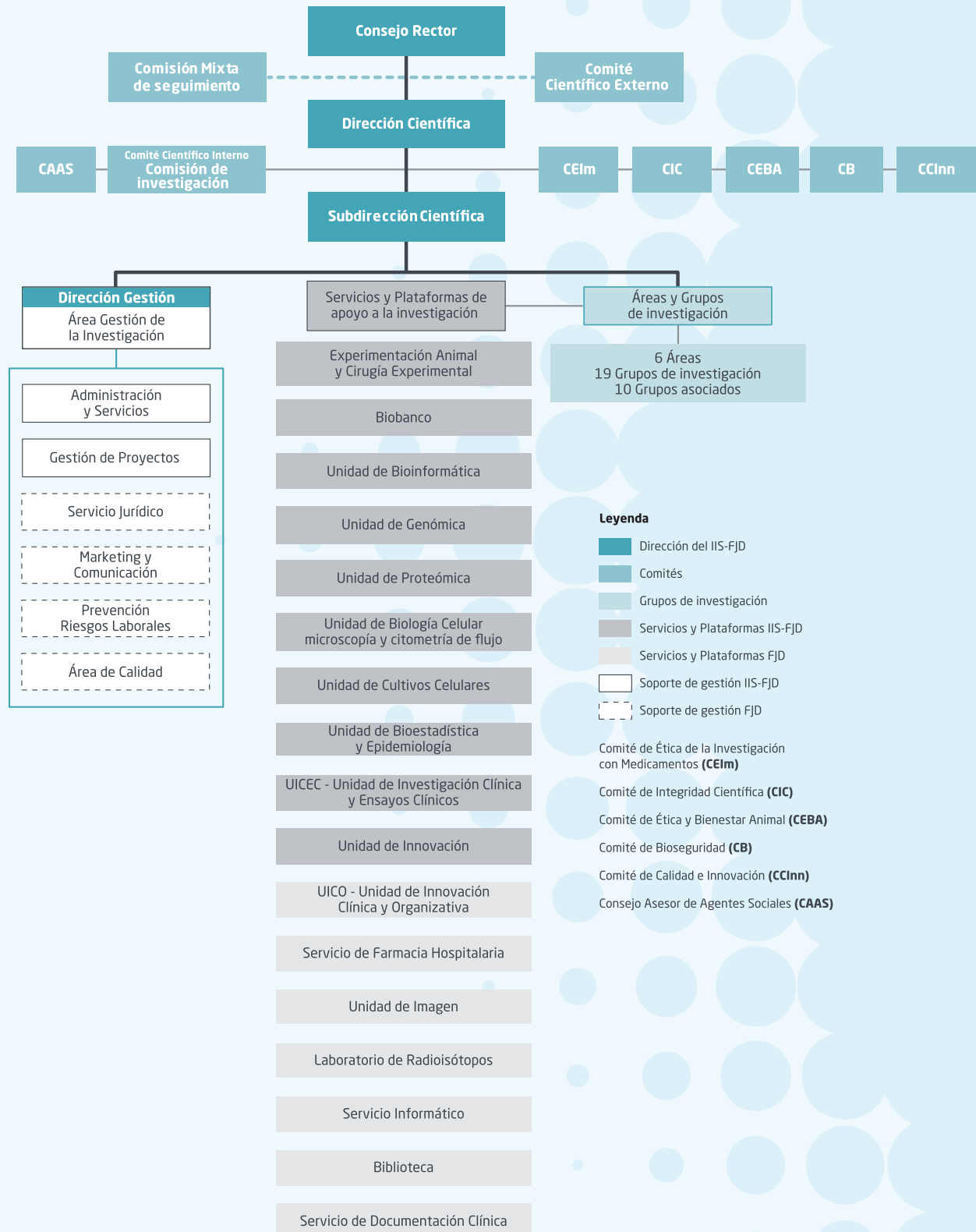
- Adaptando espacios y aumentando su equipamiento científico.
- Implantando programas de crecimiento para el desarrollo y la transferencia del conocimiento.
- Impulsando la investigación clínica.
- Ampliando los servicios científico-técnicos y de apoyo.
- Apoyando la transferencia del conocimiento científico 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 2024:



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.

Presidencia:

- **D. Javier Arcos Campillo.** Director Gerente del Hospital Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Vicepresidencias:

- **Vicepresidencia primera: Dña. Amaya Mendikoetxea Pelayo.** Rectora de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- **Vicepresidencia segunda: D. Víctor Madera Núñez.** Presidente del Patronato de la Fundación Jiménez Díaz (FJD).

Vocales:

- **D. Damián García Olmo,** vocal designado por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- **D^a. Ana María Posada Pérez,** vocal designado por la Fundación Jiménez Díaz (FJD).
- **D^a. Carmen Ayuso García,** vocal designado por el Consejo Rector.
- **D. Alberto Montero Manso,** vocal designado por el Consejo Rector.
- **D^a. Raquel Barba Martín,** vocal designado por el HURJC (IDCSalud Móstoles)
- **D. Francisco Javier Ruiz Hornillos,** vocal designado por el HUIE (IDCSalud Valdemoro).
- **D. Jesús Fernández Tabera,** 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 cinco 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

La Dirección Científica del IIS-FJD recae en la persona designada por el Consejo Rector como responsable de la dirección científica del IIS-FJD. El Patronato de la Fundación IIS-FJD, como entidad gestora del IIS-FJD, otorgará las facultades necesarias para el desempeño de sus funciones. Para poder optar al cargo de Dirección Científica, la persona candidata debe pertenecer a la plantilla de la FJD o del IIS-FJD.

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

Actualmente, ostenta el cargo de Dirección Científica la Dra. Carmen Ayuso García.

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 de los órganos de gobierno 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 2024 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).
- **Ángel Gil de Miguel** (Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos).
- **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** (Subdirectora de Innovación, Investigación y Gestión del Conocimiento, Hospital Sant Joan de Déu, 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 (Ana Rubio Araiz, adjunta de Dirección Científica), 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:

- Velar por la calidad científica de las actividades del IIS-FJD y contribuir a su mejora.

- Actuar como órgano asesor del Consejo Rector en todos aquellos temas que requieran de un conocimiento especializado, relacionados con el funcionamiento del Instituto, líneas de investigación, incorporación de investigadores, creación de grupos y, en general, sobre la política científica a desarrollar en el mismo, de acuerdo con su Plan Estratégico.
- 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.
- Evaluar las propuestas de la Comisión de Investigación sobre la integración de nuevos grupos al IIS-FJD, 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.

Actividad:

Durante el año 2024, el CCE se reunió de forma ordinaria en dos ocasiones (marzo y octubre). Durante las reuniones se informó sobre el seguimiento del nuevo Plan Estratégico 2024-2028; la memoria científica de 2023; junto con las convocatorias competitivas y de la Unión Europea 2024; la evolución de la actividad científica del IIS-FJD de 2024; los Ensayos Clínicos del IIS-FJD, nuevos y en desarrollo en 2024, la evolución de RRHH durante 2024; los espacios nuevos de gestión en el IIS-FJD, la implantación de Fundanet y la preparación de la Reacreditación en 2025.

Además, los miembros del CCE han participado en 7 mesas de discusión de las Reuniones Anuales de Áreas y Grupos de investigación del IIS-FJD (VI 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 Alejandro Alba** (Investigación en Nuevas Terapias. HUFJD).
- **Gloria Álvarez Llamas** (Alergia e Inmunología. HUFJD).
- **Enrique Baca García** (Psiquiatría y Salud Mental. HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).

- **Manuel Dómine Gómez** (Oncología Médica. HUFJD).
- **Jaime Esteban Moreno** (Microbiología. HUFJD).
- **Sergio Fernández Bravo** (Alergia e Inmunología. HUFJD).
- **Carmen Garcés Segura** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño). HUFJD).
- **Mariano García Arranz** (Investigación en Nuevas Terapias. HUFJD).
- **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).
- **Inmaculada López Martín** (Investigación en Nuevas Terapias; Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz - UAM)
- **Lucía Llanos Jiménez** (Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos; Calidad. HUFJD).
- **Ignacio Mahillo 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).
- **Federico Gustavo Rojo Todo** (Anatomía Patológica; Biobanco. HUFJD).
- **José Antonio Rueda Camino** (Innovación Médica y Quirúrgica. HURJC)
- **Francisco Javier Ruiz Hornillos** (Alergia e Inmunología. HUIE).
- **Jessica Mire Santillán Coello** (Investigación en Nuevas Terapias. HUGV).
- **José María Serratosa Fernández** (Neurología. HUFJD).
- **Sandra Zazo Hernández** (Anatomía Patológica; Biobanco. HUFJD).

Vocales invitados:

- **Isabel Ferreiro Carrobes** (Gerente de la Fundación Conchita Rábago).
- **Alberto Montero Manso** (Director de Gestión del IIS-FJD).

Secretaría de Actas:

- **Ana Rubio Araiz** (Adjunta de Dirección Científica)
- 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 estos.
- 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 2024 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.
- **Julián Isla Gómez:** Consultor de datos e inteligencia artificial de Microsoft España.
- **Pilar Martínez Gimeno.** Presidenta de la Asociación Diabetes Madrid.
- **Amelia Martín Uranga:** directora asociada de investigación clínica y traslacional en Farmaindustria.
- **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 con el 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 2024 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): **vacante**
- 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 (saliente)**

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

El IIS-FJD cuenta con un Comité de Calidad, encargado de impulsar y supervisar toda la actividad de la calidad desarrollada en el contexto del Instituto de Investigación Sanitaria.

De forma específica, las funciones asignadas al Comité de Calidad son las siguientes:

- Adecuar las actuaciones en el ámbito de la calidad a las necesidades e intereses estratégicos del IIS-FJD.
- Asesorar a la Dirección Científica y al Instituto en su conjunto en materia de calidad.
- Desarrollar y realizar el seguimiento a la ejecución del Plan de Calidad del Instituto, definiendo objetivos, metodologías, canales de participación del personal, indicadores y cronogramas.
- Analizar y proponer líneas de actuación específicas a la Dirección Científica y la Dirección de Gestión en el ámbito de la calidad. Realizar un seguimiento de las acciones de mejora y medidas propuestas.
- Definir y proponer objetivos específicos del Comité de Calidad.
- Proponer y coordinar actividades formativas dirigidas al personal del IIS-FJD en el ámbito de la calidad.

Composición

Dicho Comité está compuesto por:

- **Presidente:** Director/a Científica/o del IIS-FJD.
- **Vicepresidentes:** Subdirector/a Científica/o.
- **Secretaria:** Representante de la Unidad de Calidad.
- **Vocales:** Área de Gestión y Personal Técnico.

2.8. Comité de Innovación

En el año 2017, con motivo de la Certificación en Sistemas de Gestión de I+D+i del Instituto bajo la Norma UNE166002, se creó el Comité de Innovación con el objetivo de establecer unas 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.

Objetivos del Comité de Innovación

Como objetivos específicos a desarrollar por dicho Comité caben destacar:

- 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.

Composición

Dicho Comité de Innovación está compuesto por:

- **Presidente:** Director/a científica/o del IIS-FJD.
- **Vicepresidente:** Director/a de Gestión del IIS-FJD.
- **Secretario/a:** Responsable de Área de Innovación y Transferencia.
- **Vocales:** 3 Representantes de la Comisión Investigación, Representante de la Unidad de Calidad y 2 profesionales de I+D+i, a elección de la Presidencia.

2.9 Comité de Ética de la Investigación del HUFJD

El Comité de Ética de la Investigación del HUFJD (CEIm-HUFJD) 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 y en mayo de 2024, 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, los ensayos clínicos con productos sanitarios y 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-HUFJD 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-HUFJD 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).
- **Vocales:**
 - D. Fernando Abellán-García Sánchez. Abogado.
 - Dra. Miriam Blanco Rodríguez. Médico Asistencial. Pediatría 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.
 - Dra. Montiel Jiménez Fuertes. Médico Asistencial. Cirugía General y Digestivo HUFJD.
 - Dra. Angela Lamarca Lete. Médico Asistencial. Oncología HUFJD.

- Dr. Ignacio Mahillo Fernández. Bioestadístico y Epidemiólogo. FJD. Miembro CEIm Regional
- Dña. Marta Marín Crespo. Abogada. Departamento Protección Datos Grupo Quirón.
- Dr. Roberto Martín Reyes. Médico Asistencial. Cardiología HLL.
- D. Miguel Mir Cordero. Lego no vinculado a la Institución.
- Dra. Carolina Miranda Castillo. Médico Asistencial. Hematología HURJC.
- Dra. Nélida Muñoz Sanz. Médico Asistencial. Oftalmología FJD
- Dña. Ana Lorena Pérez Hernández. DUE FJD
- 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.
- Dra. Rosa Sánchez Hernández. Médico Asistencial. Nefrología HUGV.
- Dra. Sandra Zazo Hernández. Bióloga. Miembro Comité de Investigación. Anatomía Patológica HUFJD.
- **Secretaría/s Administrativa/s:** Nieves Martínez García y Noemí Rodríguez Beas.

Funciones y régimen de funcionamiento

El CEIm-HUFJD, 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 y el 29 de mayo de 2024, 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 12 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-HUFJD 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.

2.10 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 (Medicina y Cirugía Experimental).
- **Vicepresidencia:** Carlos Carnero Guerrero (Medicina y Cirugía Experimental)
- **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).
 - Vanesa Esteban Vazquez (Alergia e Inmunología).
 - Mariano García Arranz (Investigación en Nuevas Terapias).
- **Secretaría Técnica:** Carlos Carnero Guerrero (Supervisor de Área).
- **Asesor Externo:** John Jairo Aguilera Correa (Universidad Montpellier).

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.



2.11 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 (3 grupos 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 Cardíaca 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

Tras aprobación de la Comisión de Investigación y del Comité Científico Externo del IIS-FJD se han reestructurado las áreas de investigación, de modo que, en el año 2025 el grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria pasará a formar parte del área de Genética y Genómica, que a su vez pasará a llamarse Genómica y Epidemiología. Además, el grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas pasará a integrarse en el área de Cáncer.

2.12 Recursos Humanos y perspectiva de género del IIS-FJD

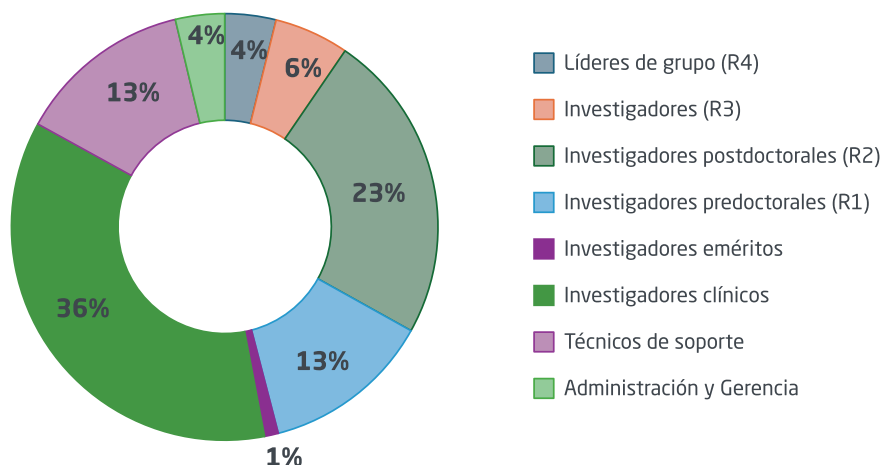
El IIS-FJD está firmemente comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes. En este sentido, uno de sus objetivos es que se respete y promueva la política de igualdad de oportunidades en todas sus actividades sin distinción de género, raza, ideología, edad, orientación afectivo-sexual 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 1236 profesionales de distintos perfiles, de los cuales el 61,65 % son mujeres.

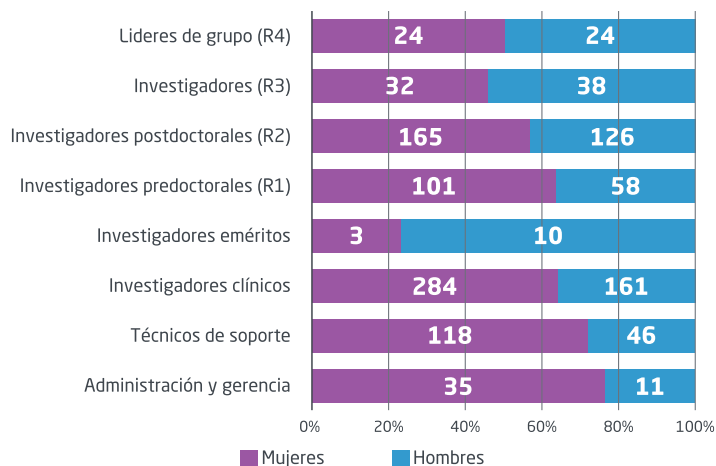
El IIS-FJD está integrado por 568 investigadores que corresponden a los perfiles R1, R2, R3 y R4 según la clasificación europea EURAXESS, 13 investigadores eméritos, 445 investigadores clínicos, 164 personas de soporte científico y técnico de las distintas plataformas y 46 pertenecientes al área de administración 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).

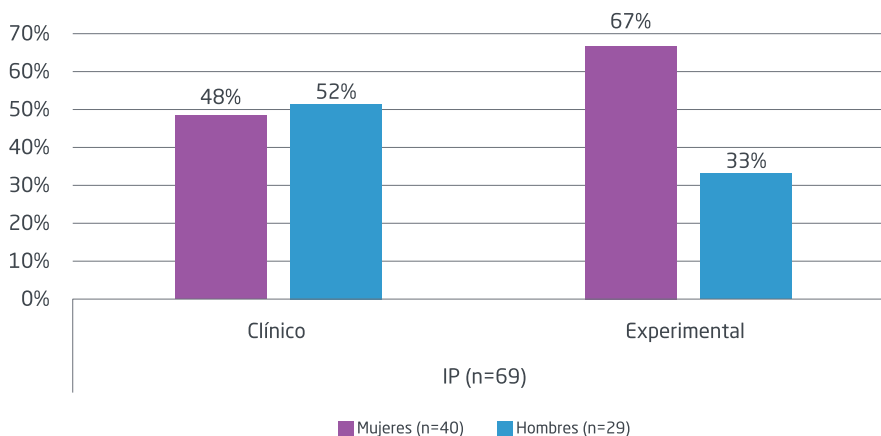
RRHH-Gráfica 1



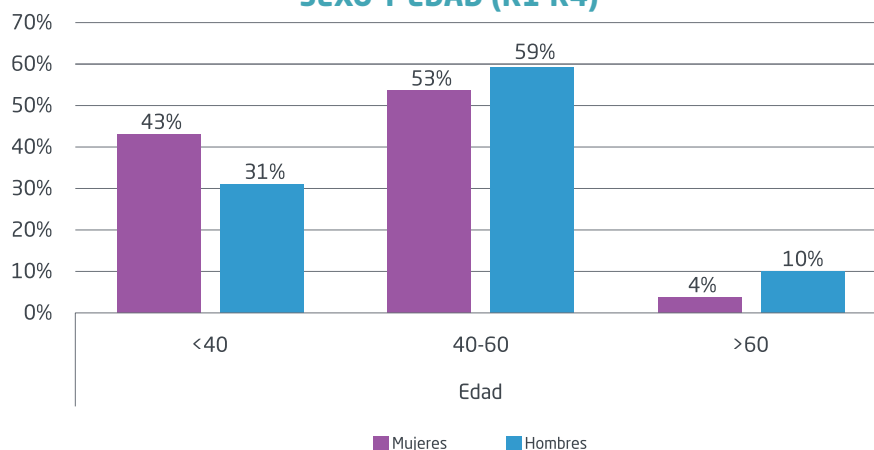
RRHH-Gráfica 2



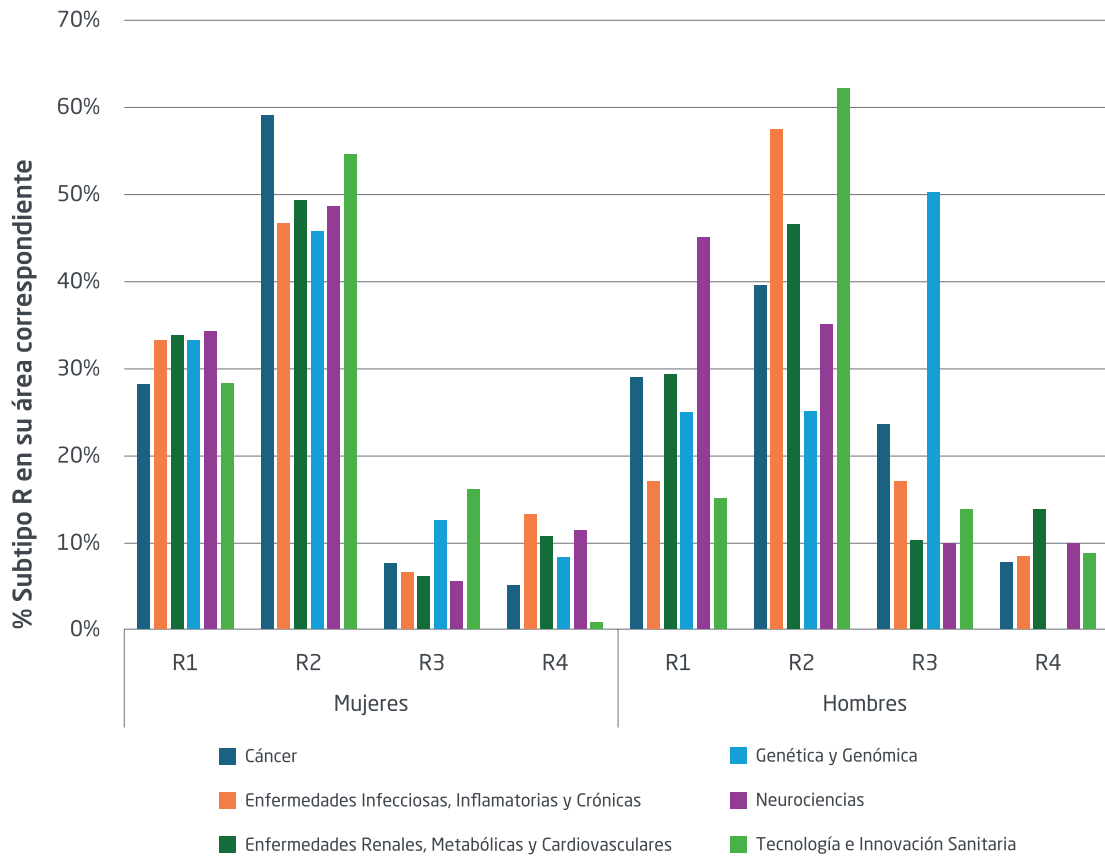
RRHH-Gráfica 3
IP CLÍNICO / EXPERIMENTAL



RRHH-Gráfica 4
SEXO Y EDAD (R1-R4)

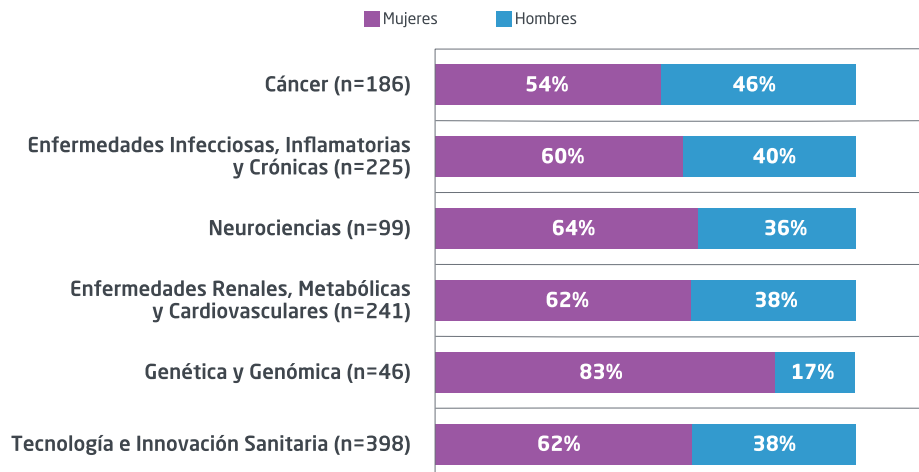


RRHH-Gráfica 5
PERFIL INVESTIGADOR - ÁREA CIENTÍFICA

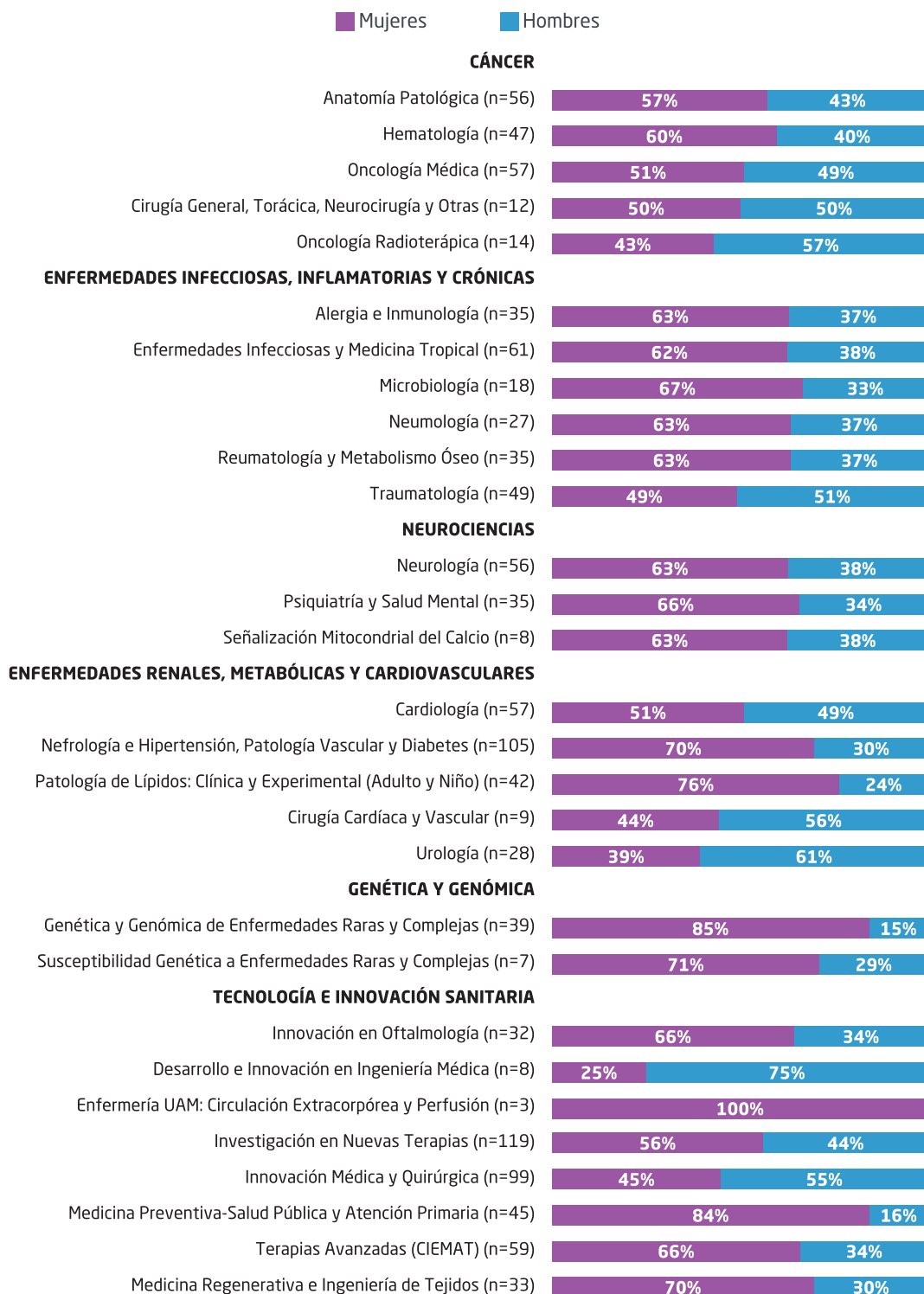


RRHH-Gráfica 6
ÁREA CIENTÍFICA

n= profesionales de distintos perfiles



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



2.13 Programa de estabilización del IIS-FJD

A final de 2024, gracias al programa de estabilización, 15 investigadores ya forman parte del personal de plantilla del IIS-FJD y 7 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
- CARMEN HERENCIA BELLIDO
- RAQUEL LARGO CARAZO
- JUAN MADOZ GÚRPIDE
- NORMA RALLÓN AFANADOR
- ADRIÁN MARIO RAMOS CORTASSA
- MARINA SÁNCHEZ GARCÍA
- ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ (R&C)

HUFJD

- BERTA ALMOGUERA CASTILLO
- DIANA BETANCOR PÉREZ
- BEATRIZ FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
- CATALINA MARTÍN CLEARY
- M^a INMACULADA MARTÍN MÉRIDA
- M^a VANESA PÉREZ GÓMEZ
- LAURA RODRÍGUEZ-OSORIO JIMÉNEZ



3

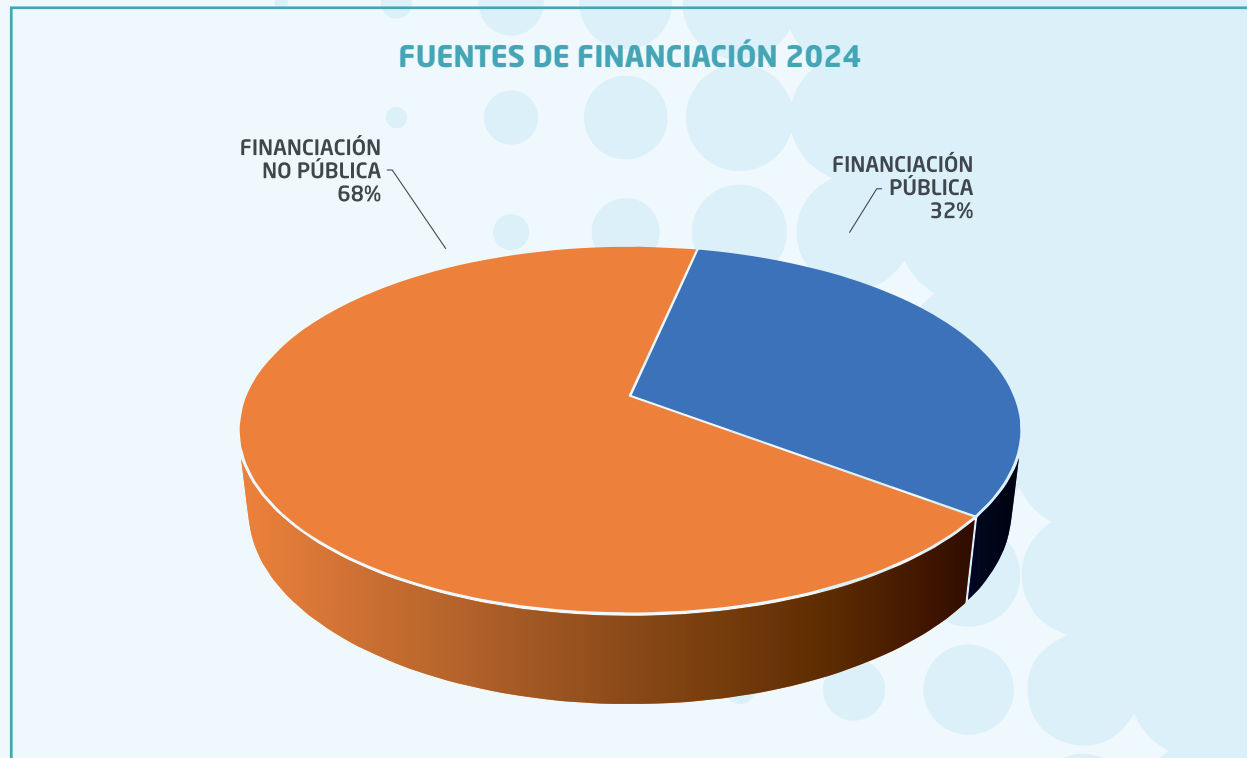
Memoria
Económica

3.1 Fuentes de financiación

Durante el año 2024, la financiación disponible por el IIS-FJD ha ascendido a 20.171.359,97€.

En la tabla adjunta se muestran los datos correspondientes al año 2024, 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.

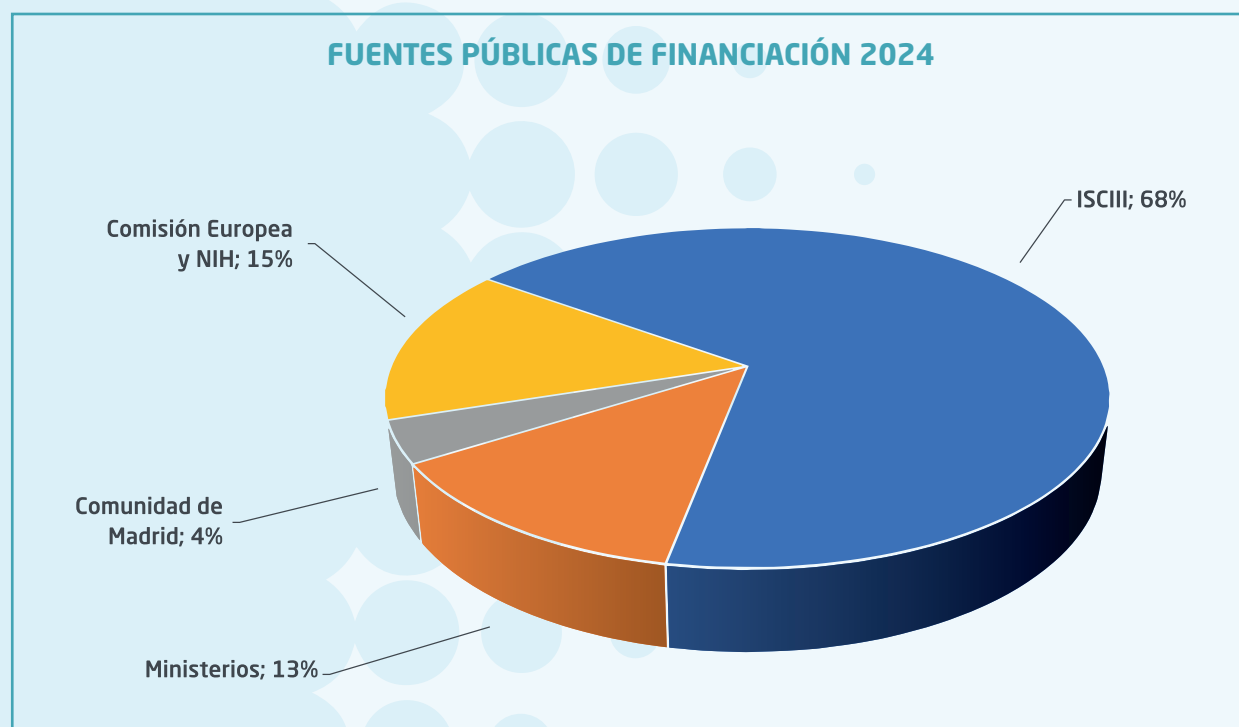
FUENTES DE FINANCIACIÓN		CANTIDAD ANUALIDAD 2024	%
FINANCIACIÓN PÚBLICA	Financiación externa	6.489.197,14 €	32,17%
FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	Financiación externa	11.682.162,83 €	57,91%
	Financiación HUFJD	2.000.000,00 €	9,92%
Total		20.171.359,97 €	



Fuentes de Financiación Pública.

Durante 2024, el IIS-FJD ha sido beneficiario de ayudas competitivas por una cuantía de 6.489.197,14 €, desglosada de la siguiente forma según la entidad concedente.

FUENTES PÚBLICAS DE FINANCIACIÓN	CANTIDAD ANUALIDAD 2024	%
Instituto de Salud Carlos III	4.420.907,19 €	68,13%
Otros Departamentos Ministeriales	838.526,49 €	12,92%
Comunidad de Madrid	285.835,54 €	4,40%
Comisión Europea y otras fuentes internacionales	943.927,92 €	14,55%
Total	6.489.197,14 €	

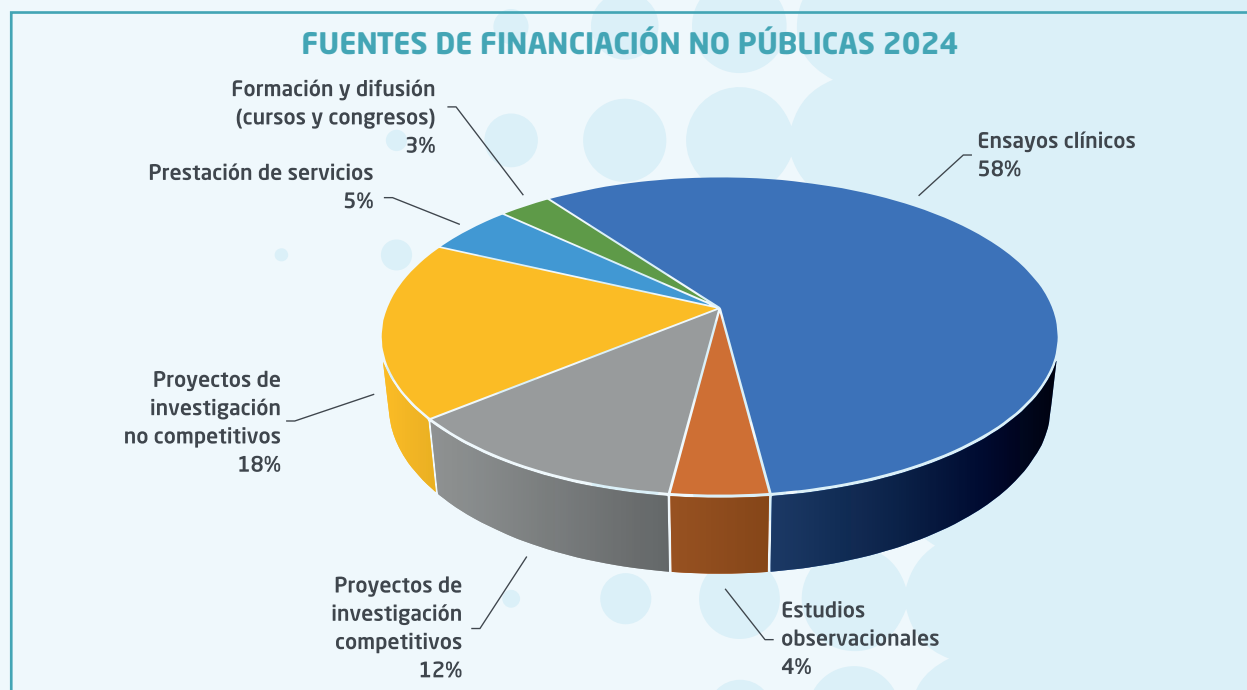


Los fondos generados de las fuentes públicas de financiación descritas anteriormente engloban los fondos destinados a cubrir costes indirectos por importe de 613.316,10 €, lo que supone el 9,45% del total de financiación pública anual.

Fuentes de Financiación no Pública.

Durante 2024, el IIS-FJD ha sido beneficiario de fondos privados por valor de 11.682.162,83 € para financiar actividades y fines de investigación, detallados según tabla adjunta:

FUENTES DE FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	CANTIDAD ANUALIDAD 2024	%
Ensayos clínicos	6.820.769,26 €	58,39%
Estudios observacionales	450.230,21 €	3,85%
Proyectos de investigación competitivos	1.383.965,27 €	11,85%
Proyectos de investigación no competitivos	2.060.082,02 €	17,63%
Prestación de servicios	609.559,95 €	5,22%
Formación y difusión (cursos y congresos)	357.556,12 €	3,06%
Total	11.682.162,83 €	



- 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 (32 co-financiados y 19 con financiación completa), en su parte no cubierta por los costes indirectos de las ayudas públicas competitivas.
- Personal de apoyo a las plataformas (animalario -6-, metodología -2-, plataforma SCREN -4-, otras plataformas -6-). De ellos, 4 co-financiados y 14 financiados 100%.
- Personal técnico y de gestión (31). De ellos 1 co-financiado y 30 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 2024 y la cuenta de resultados que a continuación se reflejan:

BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (MILES DE EUROS)

ACTIVO	31/12/2024	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31/12/2024
A) ACTIVO NO CORRIENTE:	1.625	A) PATRIMONIO NETO:	2.336
I. Inmovilizado intangible	56	A-1) Fondos Propios	1.072
1. Desarrollo	-3	I. Dotación fundacional	298
5. Aplicaciones informáticas	59	II. Reservas	1.412
III. Inmovilizado material	1.524	III. Excedentes de ejercicios anteriores	-1.142
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.507	IV. Excedente del ejercicio	503
3. Inmovilizado en curso y actipos	17		
VI. Inversiones financieras a largo plazo	44	A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	1.264
5. Otros activos financieros	44	II. Donaciones y legados	1.264
B) ACTIVO CORRIENTE:	36.820	B) PASIVO NO CORRIENTE:	5.451
II. Existencias	33	I. Provisiones a largo plazo	1.167
6. Anticipos a proveedores	33	4. Otras Provisiones	1.167
IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	8.871	II. Deudas a largo plazo	4.284
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	499	5. Otros pasivos financieros	4.284
2. Clientes, entidades del grupo y asociadas	1		
3. Deudores varios	8.231	C) PASIVO CORRIENTE	30.657
4. Personal	0	III. Deudas a corto plazo	29.474
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	141	5. Otros pasivos financieros	29.474
V. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	0	VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.183
2. Créditos a entidades	0	1. Proveedores	154
VI. Inversiones financieras a corto plazo	0	3. Acreedores varios	529
VII. Periodificaciones a corto plazo	5	4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	43
VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	27.911	6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	302
1. Tesorería	27.911	7. Anticipos recibidos por pedidos	156
TOTAL ACTIVO (A+B)	38.445	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	38.445

CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO 2024 (Miles de Euros)

PÉRDIDAS Y GANANCIAS	EJERCICIO 2024
A) OPERACIONES CONTINUADAS	503
1. Importe neto de la cifra de negocios	-
a) Ventas	-
4. Aprovisionamientos	-5.936
a) Consumo de mercaderías	-2.381
c) Trabajos realizados por otras empresas	-3.555
5. Otros ingresos de explotación	17.340
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	17.340
6. Gastos de personal	-7.286
a) Sueldos y salarios	-5.673
b) Cargas sociales	-1.613
7. Otros gastos de explotación	-3.549
a) Servicios exteriores	-3.519
b) Tributos	1
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	-32
d) Otros gastos de gestión corriente	-
8. Amortización del inmovilizado	-393
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	330
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	506
13. Gastos financieros	-3
b) Por deudas con terceros	-3
15. Diferencias de cambio	-
A.2) RESULTADO FINANCIERO	-3
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	503
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	503
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO	503



4

Programa
Científico

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 2019-2023, se llevó a cabo un proceso de revisión de la actividad y reformulación de la planificación estratégica con el nuevo horizonte en 2024. En este proceso de reflexión se tuvieron en consideración todas aquellas actividades y disposiciones recogidas en la Guía Técnica de Acreditaciones de IIS.

Para el periodo 2024-2028, se plantea una organización de la estrategia general del IIS-FJD en 6 grandes Líneas Estratégicas, similares a las vigentes en el periodo 2019-2023, mejorándolas y desarrollándolas en mayor profundidad en este nuevo periodo.

4.1 Indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2024-2028

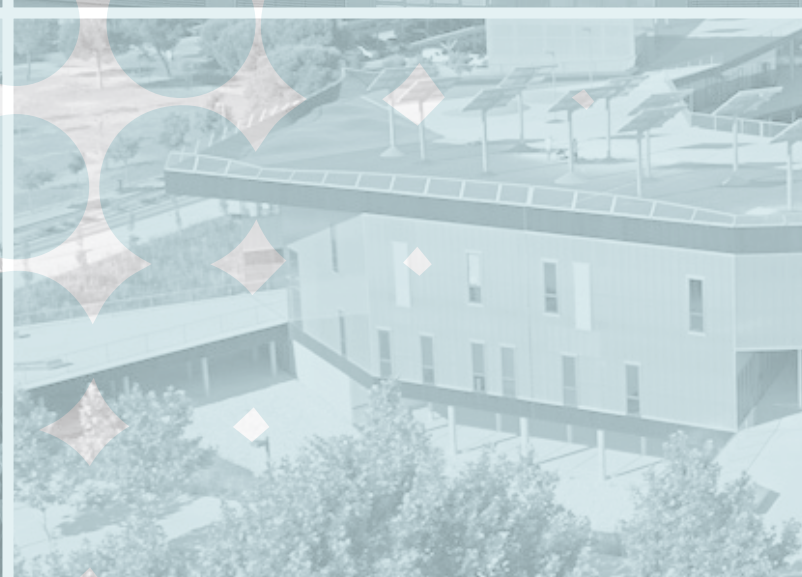
LÍNEA ESTRATÉGICA : 1. ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Objetivo Estratégico : 1.1. Plan Científico	
Objetivos Operativos	Resultado
% de publicaciones en las que un autor del IIS-FJD es autor principal $\geq 35\%$ (desglose hombres/mujeres)	40,91 (315/770) (115 M; 200 H)
% de publicaciones, derivadas de proyectos financiados con fondos públicos $\geq 20\%$	20,39% (157/770)
Nº de IP con proyectos activos en CPC, estatales o internacionales ≥ 60 (desglose hombre/mujer)	69 (40 M / 29 H)
Tasa de citación normalizada durante el periodo evaluado $\geq 1,5$	3,77
Objetivo Estratégico : 1.2. Plan de impulso a la política de recursos humanos	
Objetivos Operativos	Resultado
Aumentar el nº de actividades de promoción de formación en igualdad >1	1
% de IP de perfil R2 (Juan Rodés,...) o R3 (Miguel Servet, Ramón y Cajal, ...) de la clasificación europea EURAXESS $\geq 30\%$ de IPs.	52,17% (36/69)
Objetivo Estratégico : 1.3. Plan de consolidación de colectivos con proyección.	
Objetivos Operativos	Resultado
Conseguir un nº de investigadores del IIS-FJD que desarrollan investigación en cuidados de salud (desglose hombres/mujeres)	73 (64 M / 9 H)
Número de nuevos investigadores, asociados o colaboradores, anual ≥ 10	23
Objetivo Estratégico : 1.4. Plan de integración de grupos del entorno	
Objetivos Operativos	Resultado
Colaboración intrainstituto. % de publicaciones entre investigadores de distintos grupos del IIS-FJD $\geq 15\%$	13,38% (103/770)
Colaboración intrainstituto. % de publicaciones entre, al menos, dos instituciones de las que forman el IIS-FJD $\geq 15\%$	19,22% (148/770)
Objetivo Estratégico : 1.5 Plan de infraestructuras, espacios y servicio de apoyo	
Objetivos Operativos	Resultado
Superficie exclusivamente dedicada a investigación y bajo gestión directa del Director Científico del IIS-FJD >3.000 m ²	4006,42 m ²

LÍNEA ESTRATÉGICA : 2. TRASLACIÓN E INNOVACIÓN	
Objetivo Estratégico : 2.1 Plan de fomento de la investigación clínica	
Objetivos Operativos	Resultado
Incrementar el n° de estudios clínicos no comerciales en un 15% respecto al periodo anterior.	40% [20(23), 28(24)]
Incrementar el número de estudios clínicos >= 10/ año	6 [167(24)-161(23)]
Objetivo Estratégico : 2.2. Plan de incremento de la traslación de resultados	
Objetivos Operativos	Resultado
Resultados de la investigación realizada en el IIS-FJD, trasladados a la práctica asistencial, en los centros sanitarios que conforman el IIS-FJD. Últimos 3 años >= 5	15 (5 en 2024)
Incrementar el n° de registros de propiedad industrial-know-how licenciados/ n° registros de propiedad intelectual licenciados/ n° nuevos productos sanitarios o dispositivos licenciados >3 en los últimos 5 años	11
Objetivo Estratégico : 2.3. Plan de traslación a la clínica para grupos académicos	
Objetivos Operativos	Resultado
% de publicaciones con autor experimental en los que colaboran investigadores clínicos >= 50%	63,64% (112/176)
% de proyectos públicos competitivos en los que colaboran investigadores clínicos >=60	72,50 % (29/40)
Objetivo Estratégico : 2.4. Plan de fomento de la innovación	
Objetivos Operativos	Resultado
Favorecer la colaboración conjunta entre los grupos traslacionales (principalmente, de la UAM y el CIEMAT) con los grupos clínicos	--

LÍNEA ESTRATÉGICA : 3. ALIANZAS E INTERNACIONALIZACIÓN	
Objetivo Estratégico : 3.1. Plan de fomento de la internacionalización	
Objetivos Operativos	Resultado
% de publicaciones con colaboración internacional >=35%	42,99% (331/770)
Ratio de nº de proyectos financiados en convocatorias competitivas públicas europeas, por IP en los últimos 5 años. (>= 1 proyecto europeo/10 IP (10%))	37,50% (33 proyectos/88 IPs)
Objetivo Estratégico : 3.2. Plan de colaboración con otros organismos y redes	
Objetivos Operativos	Resultado
Participar al menos en 12 grupos de redes/ plataformas internacionales y estatales.	13
Objetivo Estratégico : 3.3. Plan de fomento de la integración con Atención Primaria	
Objetivos Operativos	Resultado
Investigadores del IIS-FJD que son personal de Atención Primaria > 5% o 30 investigadores	33
LÍNEA ESTRATÉGICA : 4. SOSTENIBILIDAD	
Objetivo Estratégico : 4.1 Plan de fomento de obtención de fondos públicos	
Objetivos Operativos	Resultado
Proyectos obtenidos en convocatorias públicas competitivas de ámbito estatal, europeo o internacional, durante los últimos 5 años (desglose hombres/mujeres) >=70.	118 Año 2020 - 22 proyectos (14H/8M) Año 2021 - 24 proyectos (13H/11M) Año 2022 - 25 proyectos (12H/13M) Año 2023 - 20 proyectos (10H/10M) Año 2024 - 27 proyectos (14H/13M)
Tasa de éxito de proyectos presentados a convocatorias públicas competitivas de ámbito estatal en el último año > 25% del total (desglose hombres/ mujeres)	36% (18/50) (18% M;18% H)
Objetivo Estratégico : 4.2. Plan de fomento de obtención de fondos privados	
Objetivos Operativos	Resultado
% de financiación, competitiva y no competitiva, dependiente de fondos públicos <=60%	33,10 % (5.803.693,85 €/ 17.532.495,78 €)
Objetivo Estratégico : 4.3. Plan de mejora de los procedimientos de gestión y servicios de apoyo	
Objetivos Operativos	Resultado
Nº procedimientos/ trámites gestionados a través de la plataforma SharePoint/ Fundanet > 4 nuevos cada 5 años.	3
Volumen de ingresos obtenidos por servicios de apoyo y Plataformas >= 200.000€	219.299,39 €

LÍNEA ESTRATÉGICA : 5. TRANSPARENCIA Y CALIDAD	
Objetivo Estratégico : 5.1 Plan de mejora del proceso de gestión	
Objetivos Operativos	Resultado
Grado de satisfacción general de los profesionales del IIS-FJD >50% satisfacción (10% participación mínima).	53% satisfechos; 8%
Objetivo Estratégico : 5.2. Plan de Ética e Integridad Científica	
Objetivos Operativos	Resultado
Nº de actuaciones realizadas en el ámbito de la ética y la integridad científica >=3 actividades/ 2 años	7
Objetivo Estratégico : 5.3. Plan de Gestión de Datos, Ómicas y Ciencia abierta	
Objetivos Operativos	Resultado
% de proyectos con financiación pública competitiva estatal, europea y/o internacional con reposición de datos en abierto >=75%	93,75% (15/16)
% publicaciones (originales y revisiones) en medio OA, respecto al total de la anualidad >=100%	83,44% (131/157)

LÍNEA ESTRATÉGICA : 6. CONOCIMIENTO	
Objetivo Estratégico : 6.1 Plan de formación científica	
Objetivos Operativos	Resultado
Nº actividades formativas: incremento de 2 proyectos/ actividades colaboración	61
% de investigadores en formación, con categoría R1 y Euraxess >=20%	25,35 % (144/568)
Objetivo Estratégico : 6.2 Plan de Comunicación	
Objetivos Operativos	Resultado
Nº acciones de comunicación científica externa >=3 actividades específicas	12
Objetivo Estratégico : 6.3 Plan de consolidación de la imagen corporativa	
Objetivos Operativos	Resultado
% Publicaciones realizadas por investigadores del IIS-FJD, en los que se recoge la filiación del IIS-FJD >=70%	90,13% (694/770)
Objetivo Estratégico : 6.4. Plan de participación de agentes sociales en la actividad del IIS-FJD	
Objetivos Operativos	Resultado
% Proyectos en los que existe participación de actores clave no científicos en su diseño y desarrollo en los últimos 2 años >=10%	15 % (18/120)
Realizar más de 20 actividades de difusión realizadas por el IIS-FJD dirigidas a ciudadanos de colectivos o grupos diana.	25



5

Actividad y Producción Científica



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

Durante 2024, han sido contratados 38 investigadores básicos y clínicos y 11 técnicos, además de haberse obtenido 2 ayudas a la movilidad y 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

- NATALIA CID CID (2021)
- SANDRA SANZ DE ANDREA (2021)

Contratos de Ayudantes de Investigación

- CLAUDIA ARGUIÑANO HOLGUIN (2023)
- MARÍA DE SANCHA MALUENDA (2023)
- MARÍA FRESNADILLLO CASTAÑO (2021)
- SARA NAHARRO GONZÁLEZ (2021)
- JIMENA PÉREZ MAROTO (2023)
- ALFREDO RUS SÁNCHEZ (2023)
- CRISTINA MATILDA VILLA GÓMEZ (2023)

Contratos Predoctorales

- ANA GARCÍA BAUTISTA (2022)
- LUCÍA PALACIOS GARCÍA (2022)
- ROCÍO RUIZ JIMÉNEZ (2022)
- CAROLINA RUIZ SÁNCHEZ (2023)

MINISTERIOS

Contratos de Técnicos de Laboratorio

- MARÍA BELÉN BENAVIDES MORI (2020)
- SUSANA HIDALGO VICO (2022)

Contratos Predoctorales (FPU y BES)

- AIORA CENIGAONANIA CAMPILLO (2020)
- NATALIA VILLAR GÓMEZ (2022)

Contrato Juan de la Cierva

- MARTA CASQUERO VEIGA (2022)

5 Actividad y Producción Científica

Programa Ramón y Cajal

- JORGE OLLER PEDROSA (2021)
- ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ (2019)

ISCI

Contratos Predoctorales ISCI

- RAFAEL BLÁZQUEZ SERRA (2020)
- CRISTINA ESPADAS NÍGUEZ (2021)
- SERGIO FERNÁNDEZ BRAVO (2022)
- MARÍA JOSÉ FERNÁNDEZ GÓMEZ (2022)
- JORGE GARCÍA GIMÉNEZ (2021)
- CRISTINA LENDÍNEZ GONZÁLEZ (2023)
- MIGUEL MARCO BONILLA (2023)
- ARIADNA MARTÍN BLÁZQUEZ (2021)
- CARLA MAYA LÓPEZ (2023)
- MIRIAM MORALES GALLEGU (2022)
- OLGA POMERES SEMPERE (2023)
- MARTA RIBAGORDA BERMEJO (2020)
- ANXO RÍO VILARIÑO (2020)
- GRACIELA URÍA REGOJO (2023)

Programa Sara Borrell

- RUBÉN FERNÁNDEZ SANTAMARÍA (2023)
- ROCÍO FUENTE PÉREZ (2022)
- ÓSCAR LÓPEZ PÉREZ (2022)
- FÁTIMA MILHANO DOS SANTOS (2023)

Programa Juan Rodés

- ALEJANDRO PORRAS SEGOVIA (2022)

Programa Miguel Servet I

- JOSE ANTONIO CAÑAS MAÑAS (2023)
- MERITXELL DE JESÚS GARCÍA QUINTANILLA (2019)
- ANA DEL RÍO MACHÍN (2023)
- ARACELI BEATRIZ MARTÍN ANTONIO (2021)
- MARTA MARTÍN LORENZO (2022)
- NEREA MÉNDEZ BARBERO (2019)
- SANDRA RAYEGO MATEOS (2023)

Programa Miguel Servet II

- MARTA CORTÉS CANTELI (2021)
- ARÁNZAZU MEDIERO MUÑOZ (2020)
- PABLO ALBERTO MÍNGUEZ PANIAGUA (2021)

Movilidad

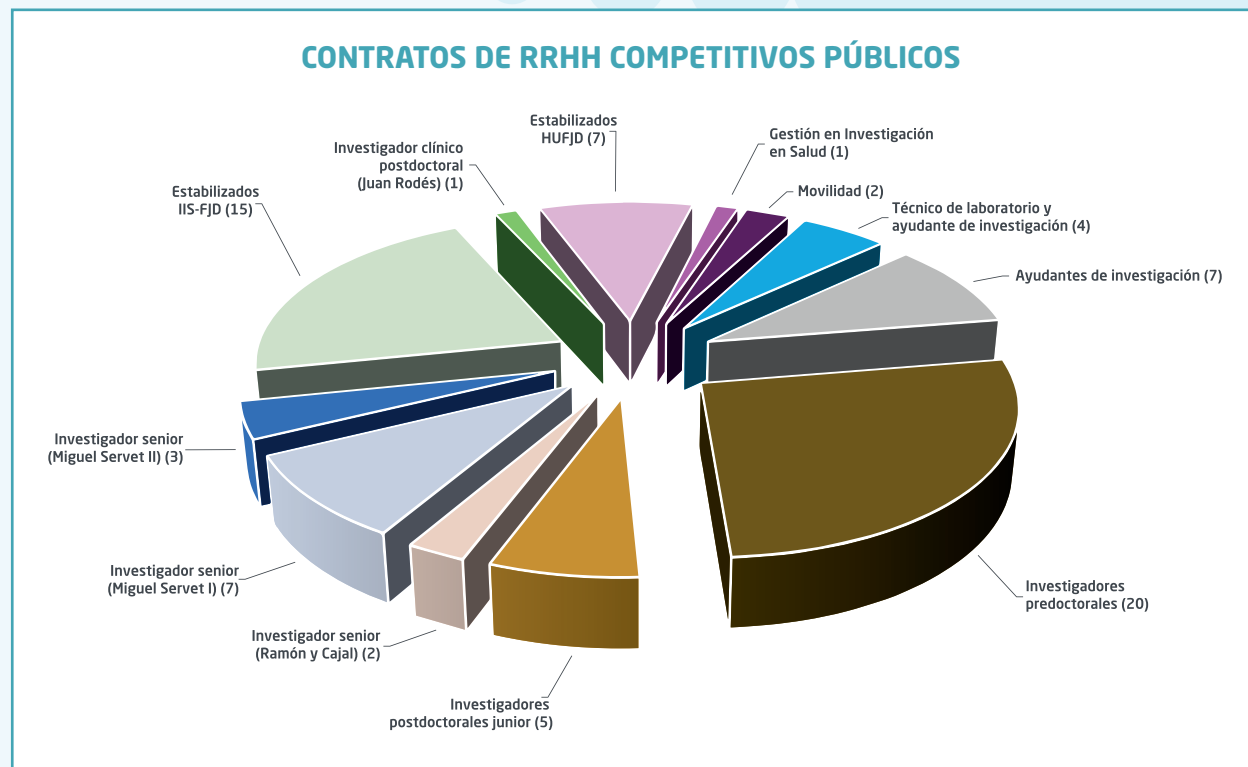
- MARTA RIBAGORDA BERMEJO (2023)
- ANXO RÍO VILARIÑO (2023)

Contrato de Gestión en Investigación en Salud del ISCIII

- ANA RUBIO ARAIZ (2023)

Además, forman parte del personal contratado de la Unidad de Investigación Clínica 1 farmacéutica, 1 bióloga y 2 enfermeras de ensayos clínicos, tres de ellas cofinanciadas por la Plataforma de soporte para la investigación clínica y una financiada 100% a través de la UICEC.

A través de la Plataforma de Biobanco se cuenta con una técnico especialista y tres biólogos.



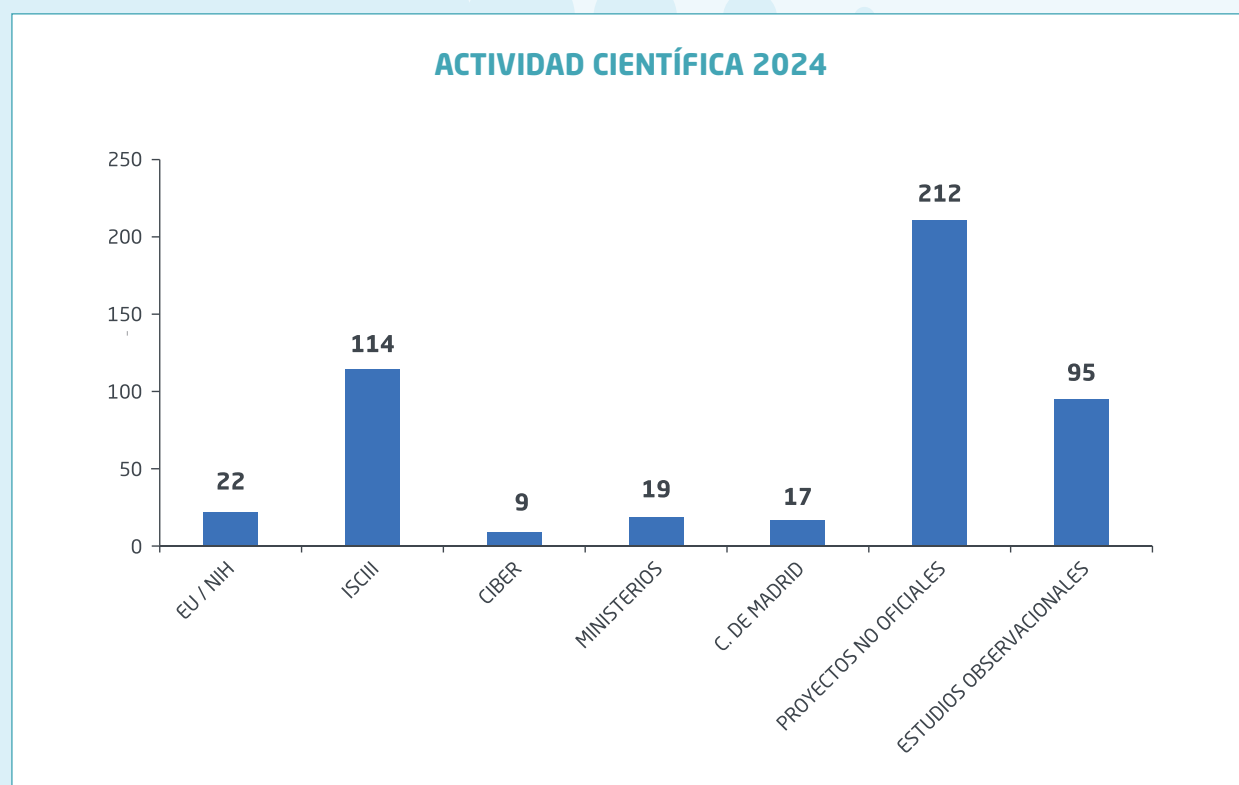
5.2 Actividad científica

Durante el año 2024 se ha participado en 26 estructuras de investigación cooperativa y plataformas de apoyo, se han desarrollado 296 proyectos de investigación con financiación pública o privada, 66 contratos de investigadores (recursos humanos), 5 premios y 95 estudios observacionales.

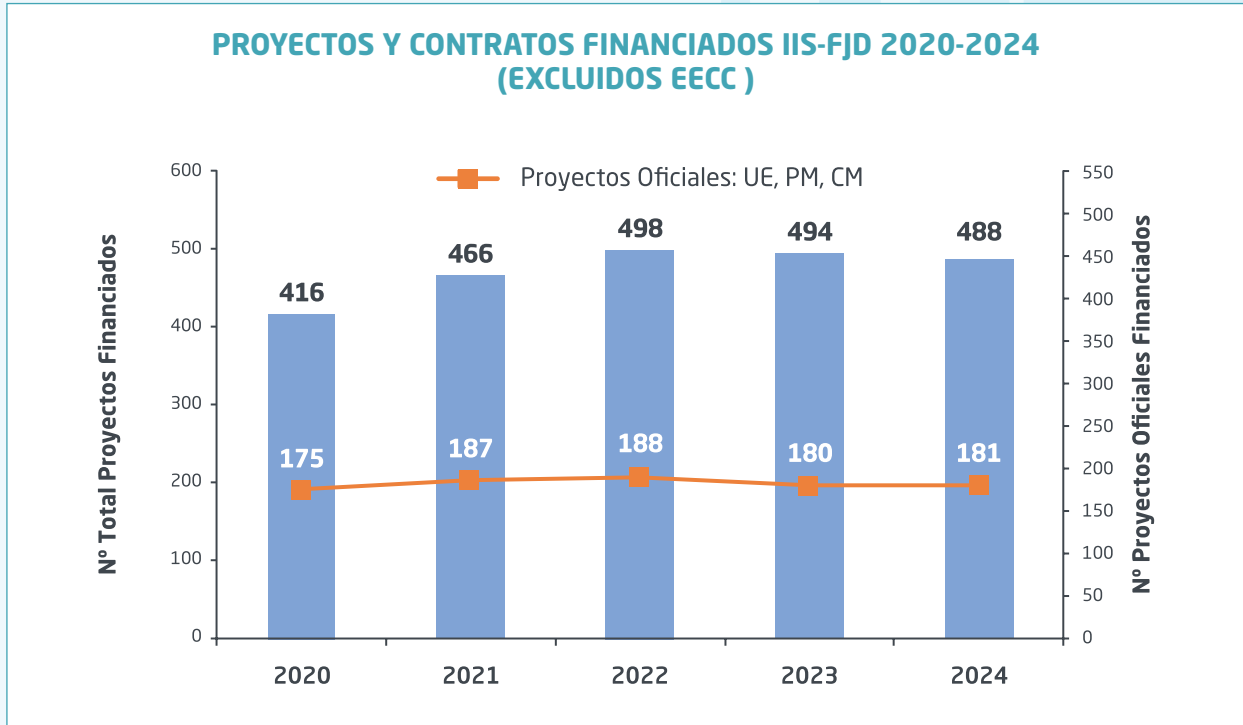
	Competitivos				No competitivo		Total	
	Público		Privado					
	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos
Proyectos de Investigación	104	25	35	10	157	84	296	119
Investigación Cooperativa	26	2	0	0	0	0	26	2
Contratos de RRHH	51	21	1	1	14	3	66	25
Premios	0	0	2	0	3	3	5	3
SUBTOTAL	181	48	38	11	174	90	393	149
Estudios Observacionales	0	0	0	0	95	26	95	26
TOTAL	181	48	38	11	269	116	488	175

Los 181 programas y actividades científicas de financiación competitiva pública desarrollados en 2024 corresponden a 22 financiados por la UE y NIH; 114 por el ISCIII; 9 correspondientes a grupos CIBER; 19 de Ministerios; y 17 de la Comunidad de Madrid. De ellos, 48 han sido concesiones nuevas.

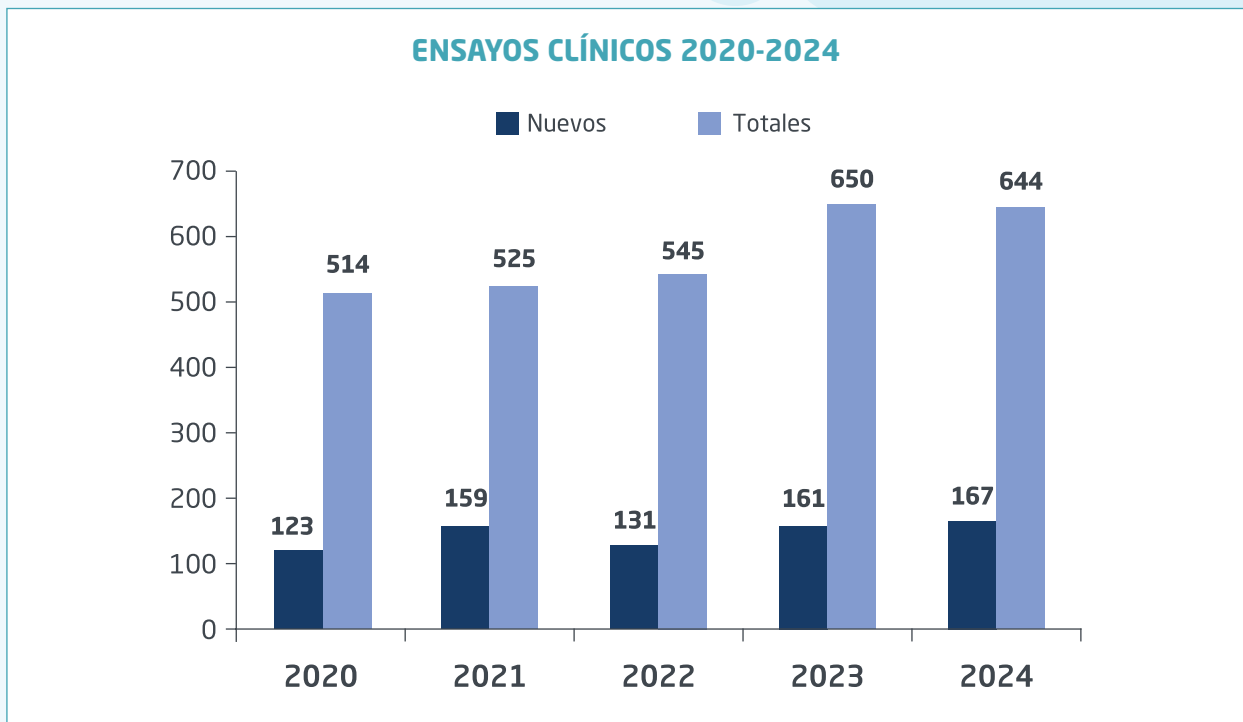
Además, con financiación privada, se han desarrollado 307 proyectos y otras actividades de investigación (38 en convocatorias privadas competitivas y 269 no competitivos).



En el último periodo de 5 años (2020-2024), la consecución de financiación para actividades científicas ha mantenido sus niveles de excelencia, como se puede ver en siguiente gráfico:



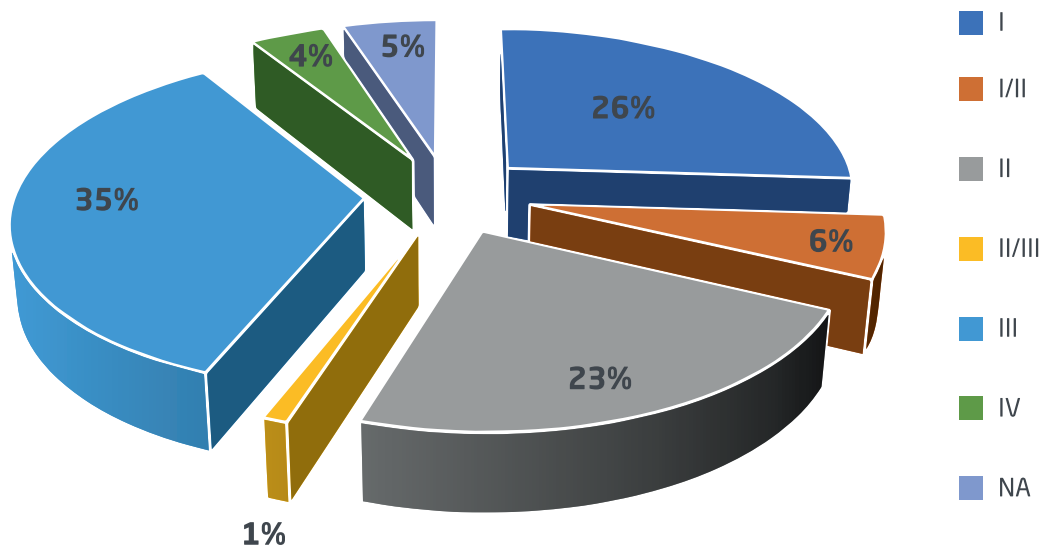
Hay que destacar la tendencia ascendente para los ensayos clínicos, alcanzando los 644 ensayos clínicos activos durante 2024, siendo 167 nuevos.



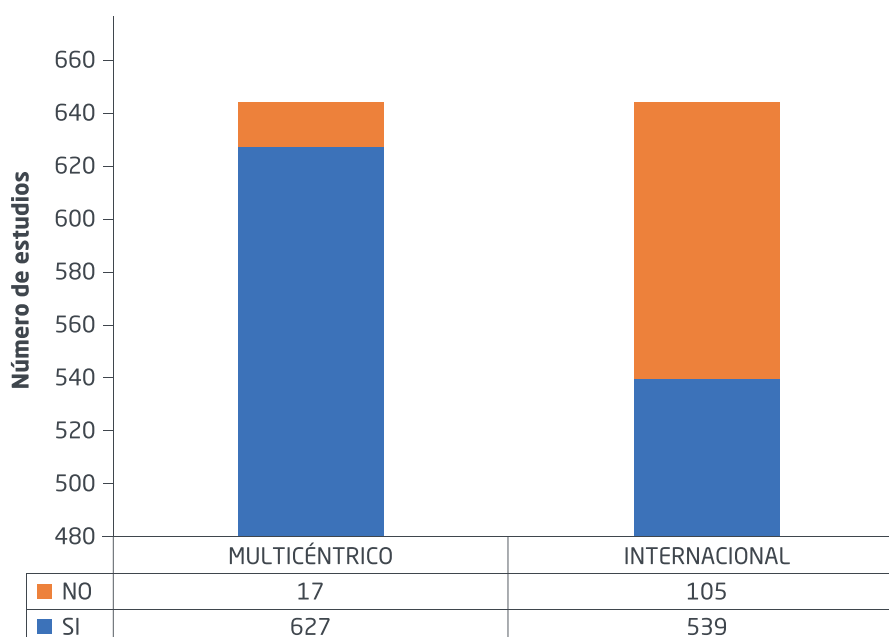
5 Actividad y Producción Científica

Las fases de desarrollo clínico y el tipo de ensayos clínicos activos durante el año 2024 se pueden ver en los siguientes gráficos:

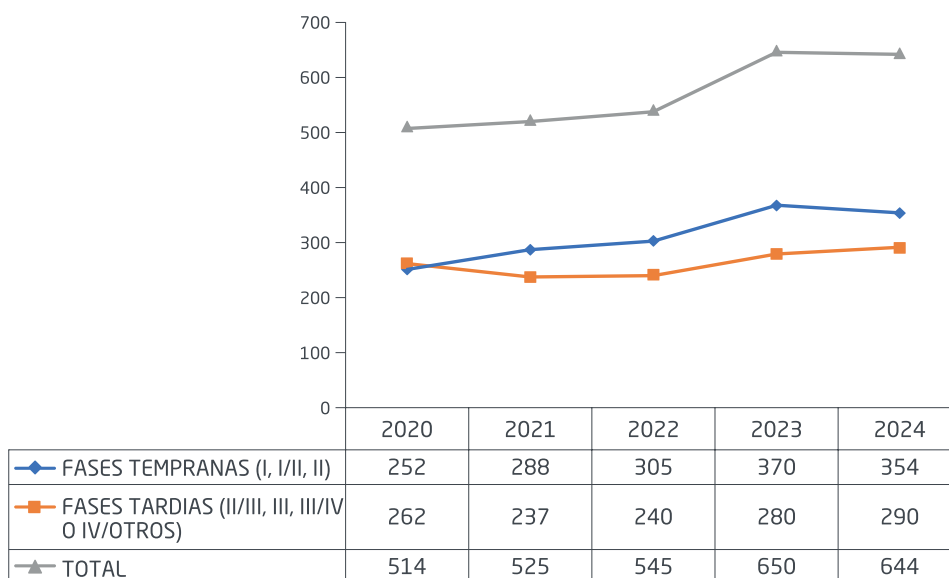
FASES DEL DESARROLLO CLÍNICO 2024



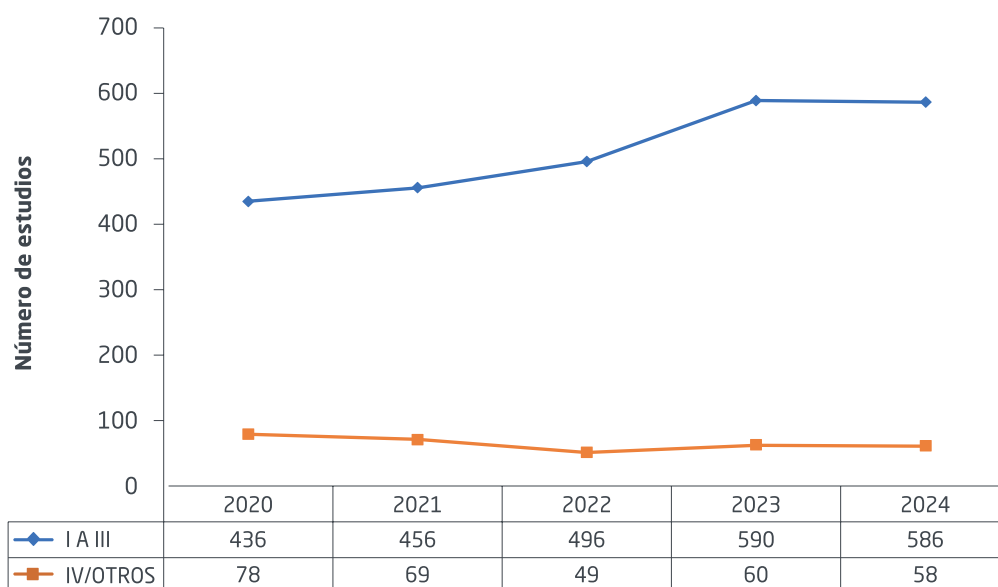
ENSAYOS CLÍNICOS 2024



FASES TEMPRANAS VS FASES TARDÍAS 2024



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



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.	
• 1 Unidad en el CIBER de Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM): Jesús Egido de los Ríos.	
• 4 Unidades del CIBER de Enfermedades Raras de base Genética (CIBERER): Carmen Ayuso, Juan Antonio Bueren, Marcela del Río y José Serratosa (hasta 19/02/2024).	
• 1 Unidad en el CIBER de enfermedades respiratorias (CIBERES): Victoria Del Pozo	
• 1 Unidad en el CIBER de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC): Jaime Esteban Moreno.	

RICORS

El IIS-FJD presta todo su apoyo e infraestructuras a diferentes Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud, de los que es partícipe el personal científico, 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.	
Red de Investigación de Enfermedades Inflamatorias (RICORS REI). RD21/0002/0025. IP: Miguel Ángel González-Gay Mantecón	

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

Red Nacional de Bioinformática (TRANSBIONET). IP: Carmen Ayuso García.	
Proyecto Beyond 1 Million Genomes (B1MG). 4019/029. Representante española en la Comunidad Europea Work Package 2 (WP2): Ethical, Legal and Social Issues (ELSI): Carmen Ayuso García.	
Programa IMPaCT: Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología. Comisión de Ética e Integridad Científica. Carmen Ayuso García.	

5 Actividad y Producción Científica

- Programa IMPaCT Genómica. Medicina Genómica (Aspectos ético-legales). Carmen Ayuso García.
- Programa IMPaCT Genómica. Medicina Genómica. Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología. IMP/00009. IP: Carmen Ayuso García.



- Programa IMPaCT-Data. Ciencia de Datos. IMP/00019. IP: Pablo Alberto Mínguez Paniagua.



- Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA). CERT22/00025. IP: Damián García Olmo



- 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: Cognitive decline in Nephro-Neurology: European Cooperative Target (CONNECT). CA19127. IP: Alberto Ortiz Arduán.
- Acciones COST: Building an open European Network on OsteoArthritis research (NetwOArk). CA21110. IP: Raquel Largo Carazo.
- Acciones COST: European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA). CA21147. IP: María José Martínez Becerra.
- Acciones COST: Personalized medicine in chronic kidney disease: improved outcome based on Big Data (PerMediK). CA21165. IP: Alejandro Avello Escibano.
- Acciones COST: Precision medicine in biliary tract cancer (Precision-BTC-Network). CA22125. IP: Ángela Lamarca Lete.
- Acciones COST: COLlaboratively DEveloped culturalIY Appropriate and inclusive Assessment tool for Palliative Care EDUcation (CODE-YAA@PC-EDU). CA22127. IP: Antonio Noguera Tejedor.



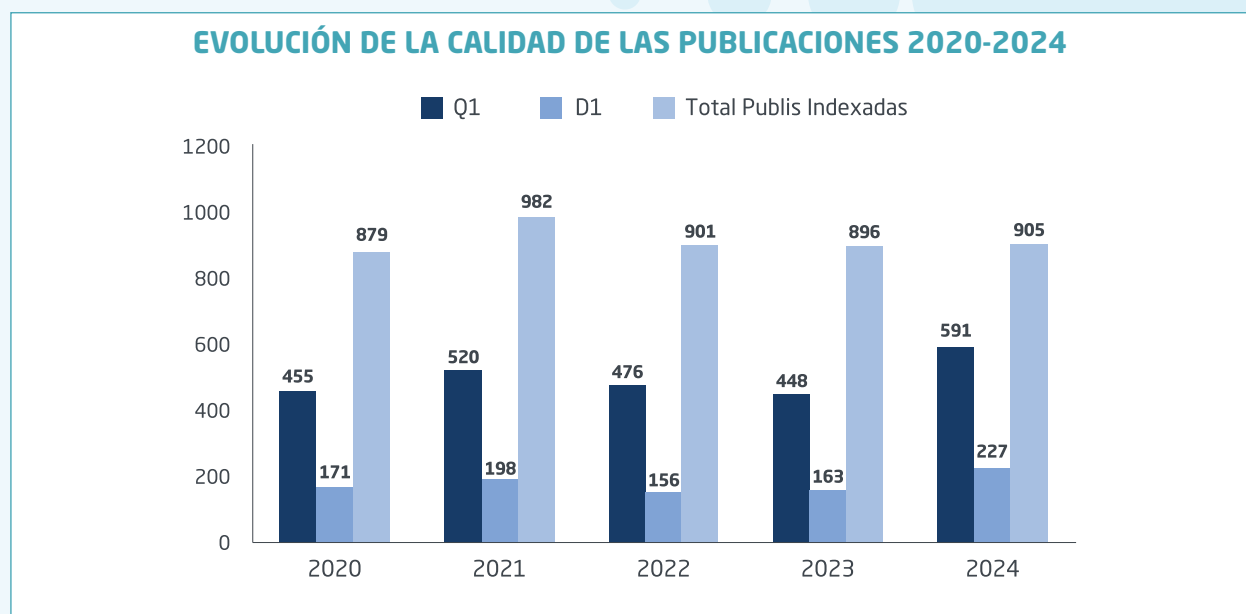
5.4 Producción científica: Publicaciones

El número total de publicaciones indexadas en PubMed durante 2024 fue de 905; 874 con índice de impacto, de las cuales 591 (67,62 %) se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 227 (25,97 %) en revistas de 1er decil (D1).

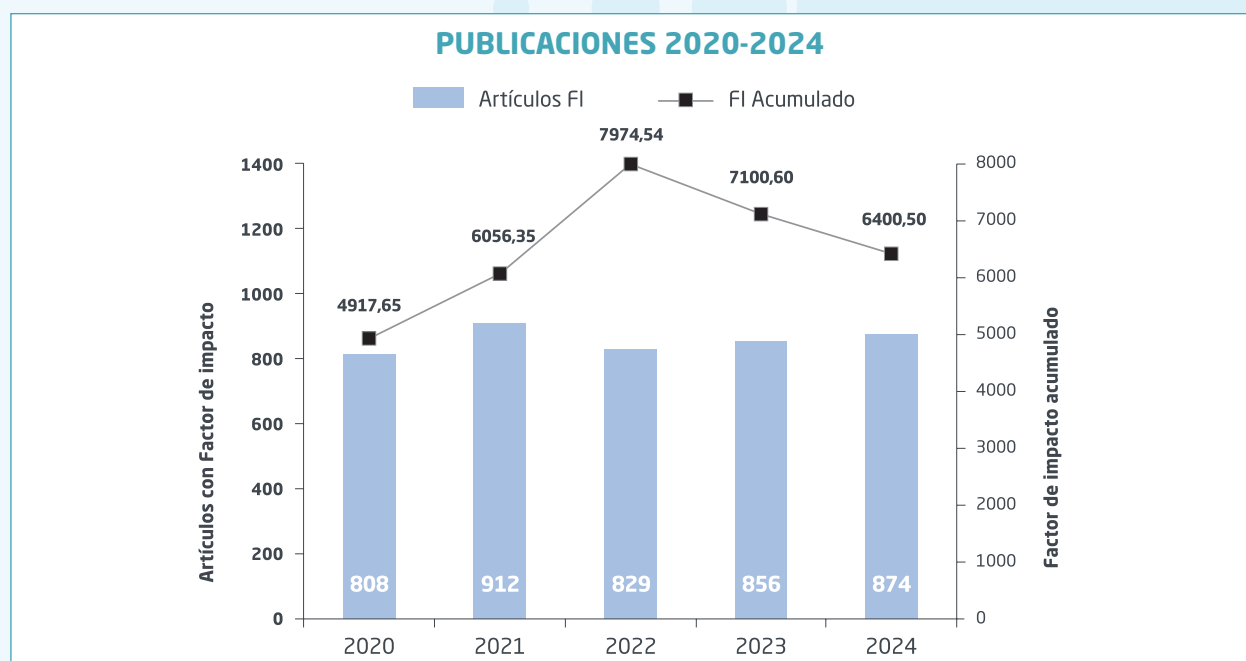
El índice de impacto acumulado fue de 6400,5 y el índice de impacto medio ha alcanzado el valor de 7,32.

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:

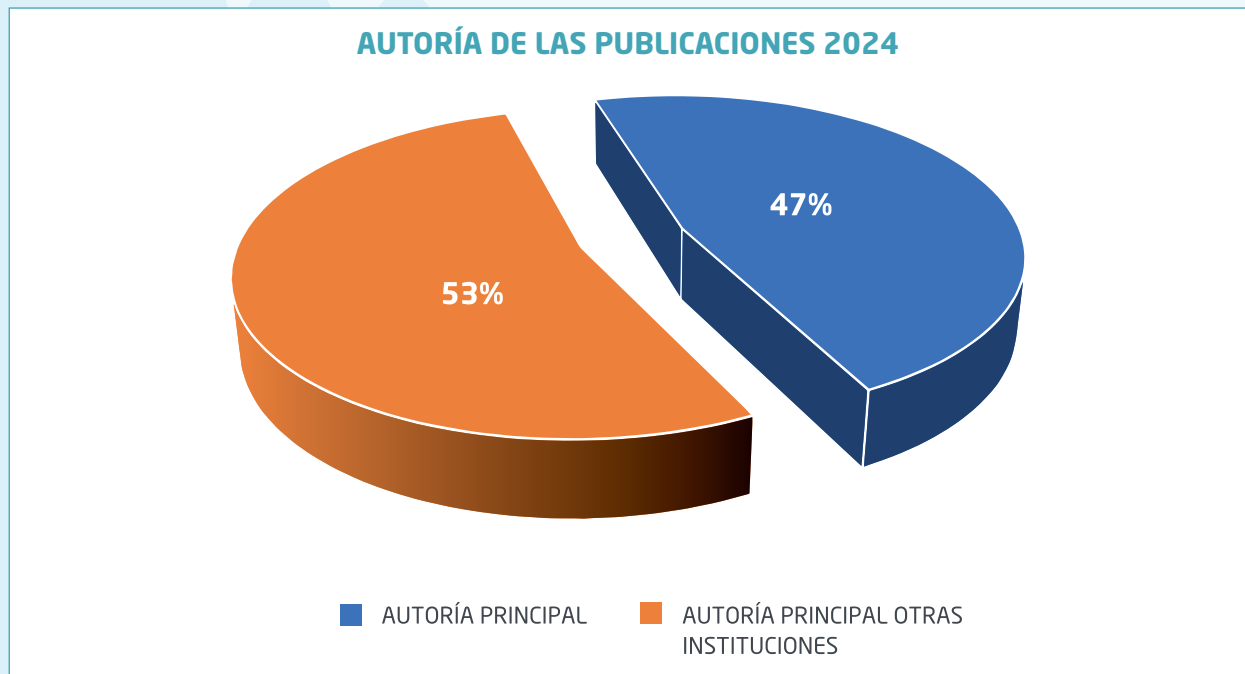


- Evolución del Factor de Impacto de las publicaciones en los últimos 5 años:

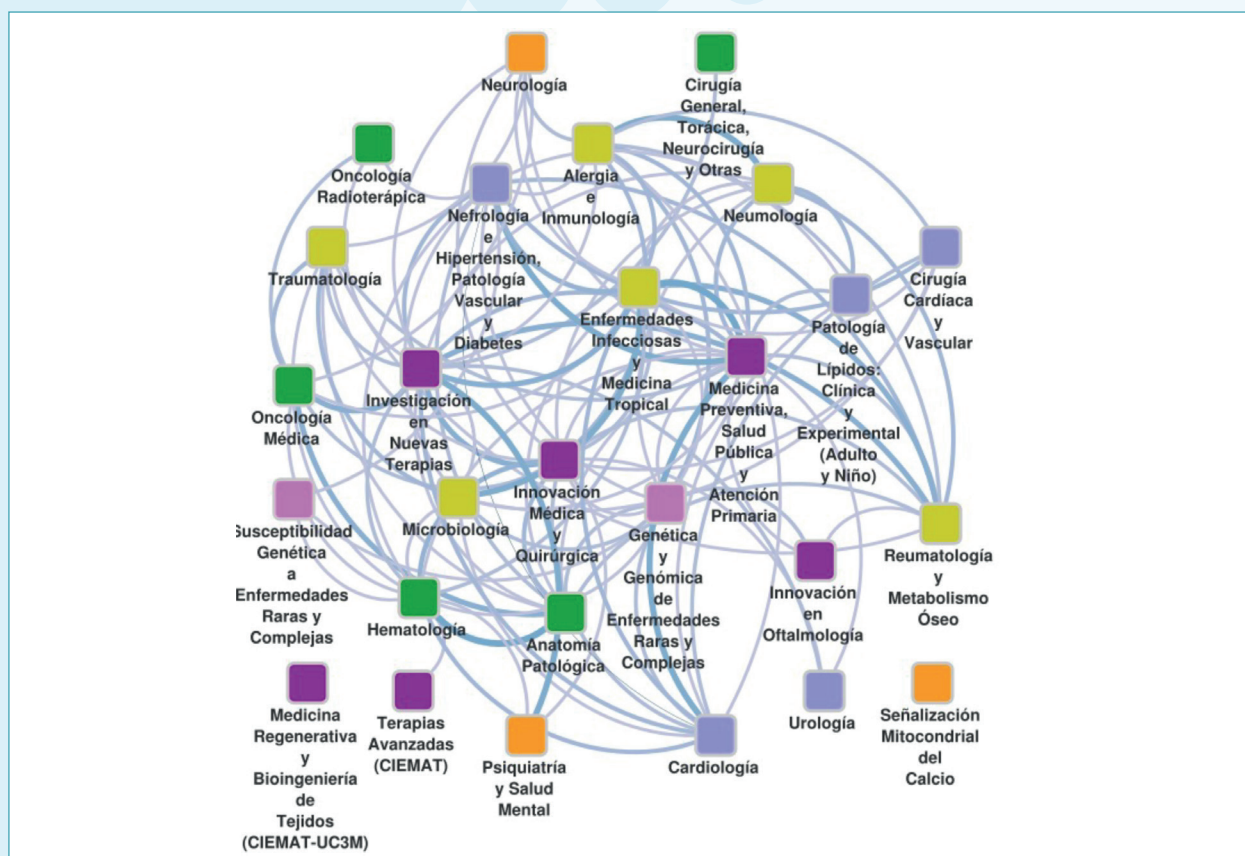


5 Actividad y Producción Científica

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
Case Reports	33
Editorial, Comment	33
Journal Article	540
Journal Article, Comparative Study	7
Journal Article, Multicenter Study	59
Journal Article, Observational Study	14
Journal Article, Validation Study	3
Journal Article; Review	106
Journal Article-Clinical Trial	50
Journal Article-Image	2
Letter	42
Practice Guideline	14
Published Erratum	13
Scientific Letter	3
Video-Audio Media	1
TOTAL GENERAL	920

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 industrial e 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. La unidad de innovación se encuentra trabajando para obtener la certificación bajo la nueva norma UNE166002:2021 este próximo 2025.

A lo largo del año 2024, se ha incrementado la protección de resultados de investigación generados en la Institución, así como se ha impulsado la transferencia de conocimiento:

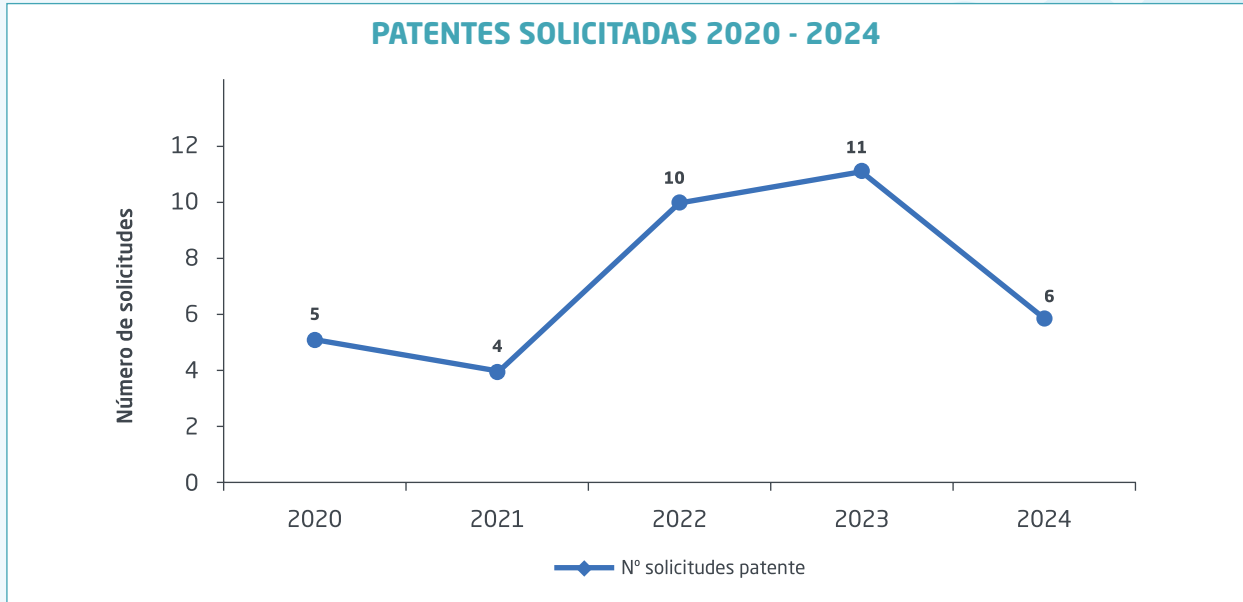
- Cartera propiedad industrial solicitada:
 - Se han tramitado 6 solicitudes de patente europeas.
 - De la cartera de patentes solicitadas, se han extendido 7 patentes a nivel internacional.

- Cartera propiedad industrial concedida:
 - Se han concedido 1 patentes, consolidando en 20 el número de patentes y modelos de utilidad activos concedidos en años anteriores.
 - Accesoriamente, se ha concedido una entrada en fases nacionales en Corea.
- Cartera de licencias de propiedad industrial y/o intelectual de la entidad:
 - Se mantienen las 17 licencias de patente y la licencia de un modelo de utilidad que tiene la entidad.

Patentes solicitadas en 2024

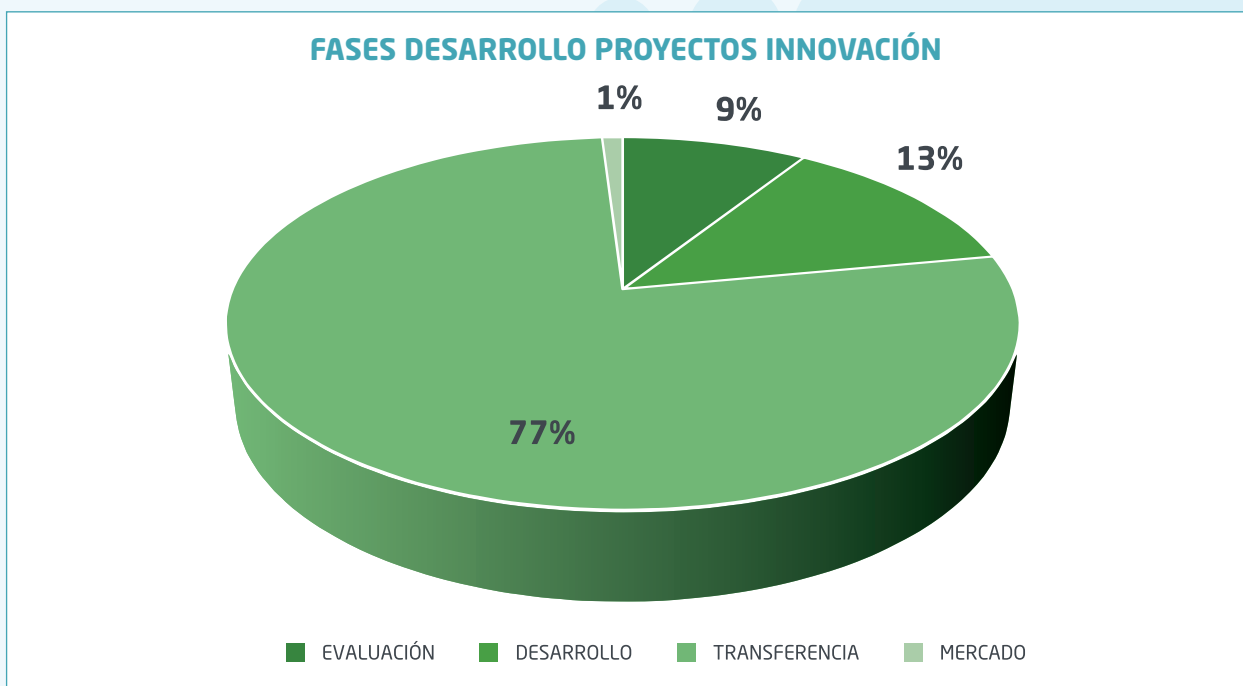
Nº	Nº SOLICITUD PATENTE	TÍTULO DE LA PATENTE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVENTOR	INVENTORES IIS-FJD
1	EP24382030.5	METHOD FOR DETERMINING A REFRACTIVE CORRECTION FOR AN OPTICAL SYSTEM	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	MIGUEL ANTONIO FARIA RIBEIRO, GONZALO RAFAEL VELARDE RODRÍGUEZ, NICOLÁS ALEJANDRE ALBA, IGNACIO JIMÉNEZ-ALFARO MOROTE
2	EP24382299.6	IN VITRO METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF ALLERGIC ASTHMA OR NONALLERGIC ASTHMA IN A SUBJECT SUFFERING FROM ASTHMA, OR FOR THE PROGNOSIS OF ASTHMA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA	BLANCA CÁRDABA OLOMBRADA, LUCÍA CREMADES JIMENO, SELENE BAOS MUÑIZ, MARÍA LÓPEZ RAMOS, IGNACIO MAHILLO FERNÁNDEZ, M ^º ÁNGELES DE PEDRO
3	EP24382407.5	BIOMARKERS FOR PREDICTING THE RESPONSE OF A PATIENT SUFFERING FROM SOFT TISSUE SARCOMA TO TREATMENT WITH A COMBINED THERAPY COMPRISING A PD-1/PD-L1 INHIBITOR AND A TYROSINE KINASE INHIBITOR	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA	JAVIER MARTÍN BROTO, DAVID DA SILVA MOURA
4	EP24382574.2	APTAMEROS AGONISTAS DEL RECEPTOR OR2AT4 Y USOS DE LOS MISMOS	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS	MARTA CARRETERO TRILLO; MARÍA DEL CARMEN DE ARRIBA PÉREZ; MARCELA ANDREA DEL RÍO NECHAEVSKY; GERÓNIMO FERNÁNDEZ GÓMEZ-CHACÓN; VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ MUÑOZ; REBECA CARRIÓN MARCHANTE; ELENA MARTÍN PALMA
5	EP24383262.3	TREATMENT AND/OR PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	LUIS MIGUEL BLANCO COLIO Y NEREA MENDEZ BARBERO
6	EP24383261.5	GLYCOSAMINOGLYCAN, OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THEREOF, FOR USE IN A METHOD FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ANAPHYLAXIS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA	VANESA ESTEBAN VÁZQUEZ Y NEREA MENDEZ BARBERO

Las patentes solicitadas desde el año 2020 han sido 36, tal y como detalla el siguiente gráfico:

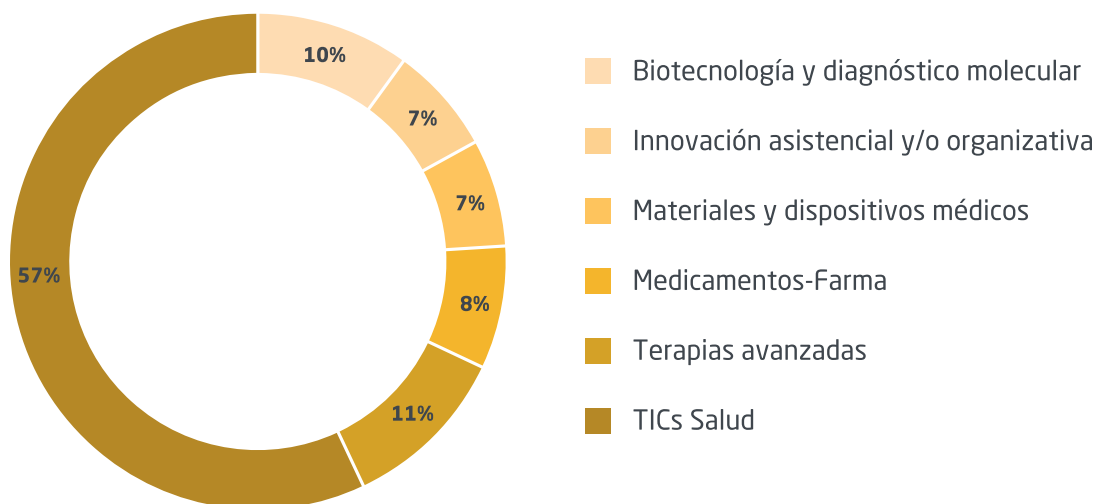


Desde el año 2010 se han registrado 338 ideas en la Unidad de Innovación del IIS-FJD, de las cuales, 100 se encuentran protegidas. Las ideas activas durante el 2024 se encontraban en distintos estadios, tal y como se observa en la figura de más abajo. Las principales tipologías bajo las que se engloban estos proyectos en sus distintas fases corresponden con Biotecnología y diagnóstico molecular, Innovación asistencial y/o organizativa, Medicamentos-Farma, Terapias avanzadas y TICs en salud. La distribución de ideas entre las citadas tipologías del año 2020 al año 2024 queda reflejada en el siguiente gráfico:

ETAPA EN LA QUE SE ENCUENTRA EL REGISTRO DE IDEAS DE INNOVACIÓN (2020-2024)



DISTRIBUCIÓN DE IDEAS POR TIPOLOGÍA



En referencia a los proyectos de cooperación público-privada financiados en 2024:

- 2 Proyectos HealthStart Plus de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, los dos en el área de Tecnología e Innovación Sanitaria.
- 1 Proyecto de Desarrollo Tecnológico del ISCIII en el área de Tecnología e Innovación Sanitaria.

Además, se está preparando una serie de Jornadas formativas en materia de transferencia de tecnología y propiedad industrial.

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

El número total de guías de práctica clínica durante 2024 fue de 82; 75 con índice de impacto, de las cuales 43 se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 20 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

DE NTRA SRA DE LA C

6

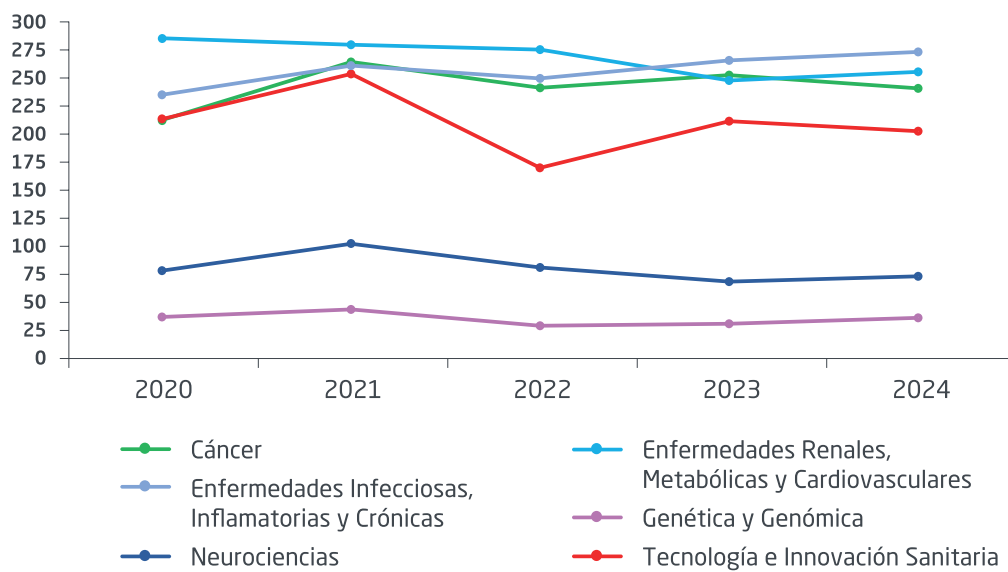
Áreas y Grupos de Investigación



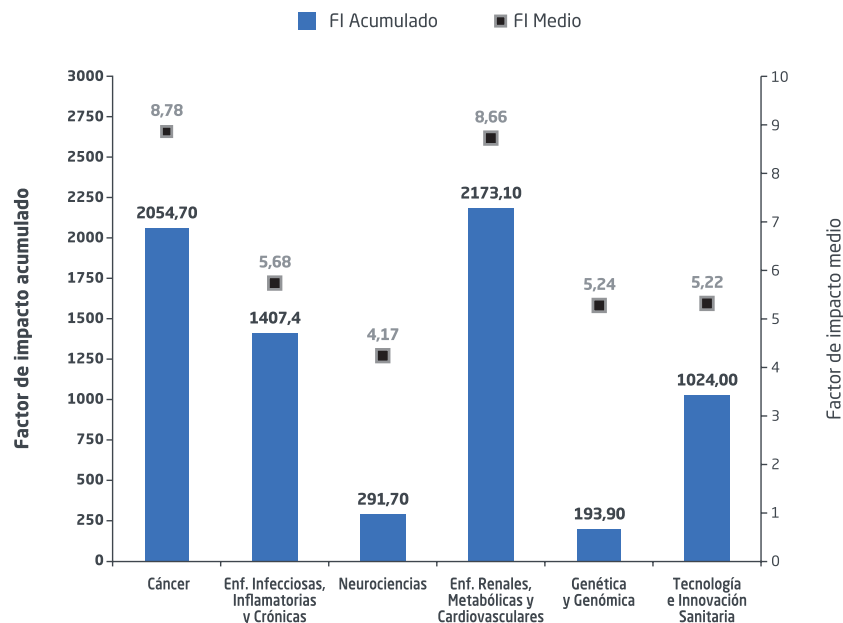
La estructura del IIS-FJD está definida en torno a 6 áreas temáticas, divididas en 19 grupos de investigación y 10 grupos asociados, con diferentes tamaños y número de investigadores, lo que influye en la producción científica de cada uno de ellos. Los grupos de investigación están constituidos por Responsables e Investigadores Principales (IPs), considerando IPs a los investigadores principales con proyectos activos financiados en convocatorias públicas competitivas, de ámbito estatal, europeo o internacional.

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

EVOLUCIÓN N° TOTAL DE PUBLICACIONES POR ÁREAS

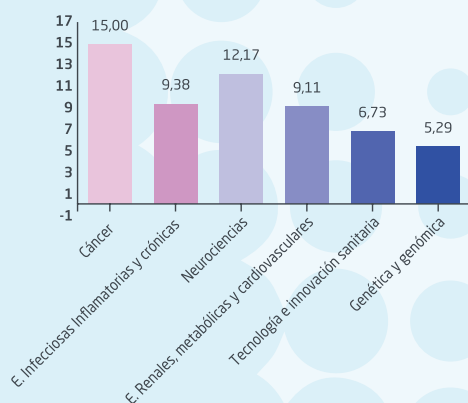


PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL IIS-FDJ 2024

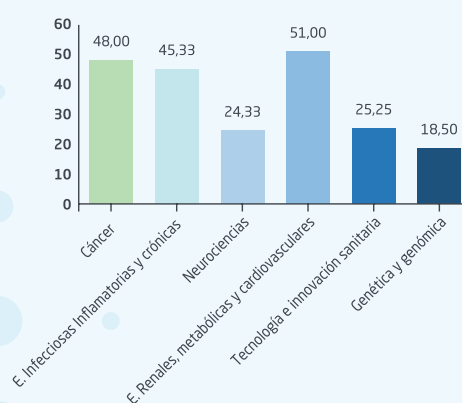


6 Áreas y Grupos de Investigación

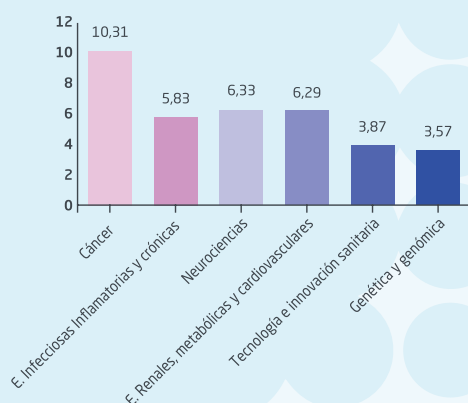
Nº publicaciones / Nº de IPs en cada área



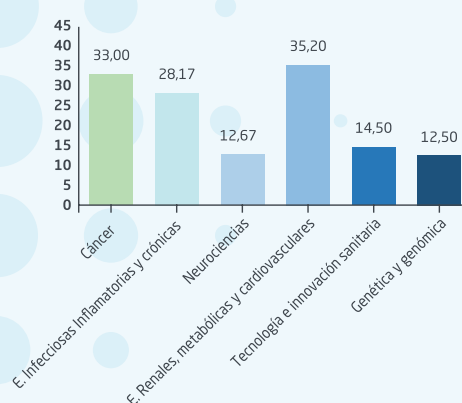
Nº publicaciones / Nº grupos en cada área



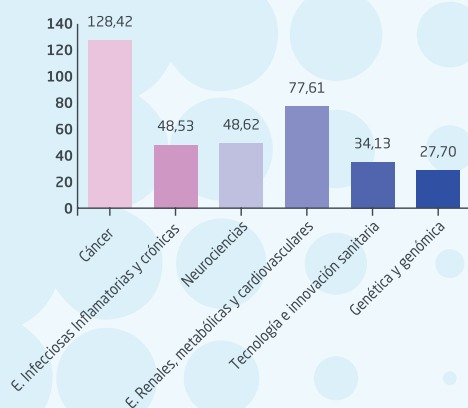
Nº publicaciones Q1 / Nº de IPs en cada área



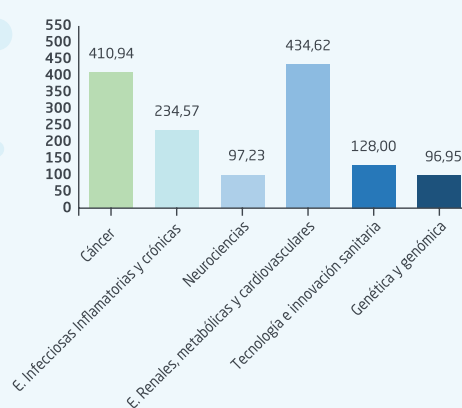
Nº publicaciones Q1 / Nº grupos en cada área



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 2024 fue de 114, todas ellas de 1er decil (D1).

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Vimseltinib versus placebo for tenosynovial giant cell tumour (MOTION): a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Gelderblom H, Bhadri V, Stacchiotti S, Bauer S, Wagner AJ, van de Sande M, Bernthal NM, López Pousa A, Razak AA, Italiano A, Ahmed M, Le Cesne A, Tinoco G, Boye K, Martín-Broto J, Palmerini E, Tafuto S, Pratap S, Powers BC, Reichardt P, Casado Herráez A, Rutkowski P, Tait C, Zarins F, Harrow B, Sharma MG, Ruiz-Soto R, Sherman ML, Blay JY, Tap WD, MOTION investigators. Lancet. 2024 Jun 22.403(10445):2709-2719. PMID: 38843860	98,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Afamitresgene autoleucel for advanced synovial sarcoma and myxoid round cell liposarcoma (SPEARHEAD-1): an international, open-label, phase 2 trial. D'Angelo SP, Araujo DM, Abdul Razak AR, Agulnik M, Attia S, Blay JY, Carrasco Garcia I, Charlson JA, Choy E, Demetri GD, Druta M, Forcade E, Ganjoo KN, Glod J, Keedy VL, Le Cesne A, Liebner DA, Moreno V, Pollack SM, Schuetze SM, Schwartz GK, Strauss SJ, Tap WD, Thistlethwaite F, Valverde Morales CM, Wagner MJ, Wilky BA, McAlpine C, Hudson L, Navenot JM, Wang T, Bai J, Rafail S, Wang R, Sun A, Fernandes L, Van Winkle E, Elefant E, Lunt C, Norry E, Williams D, Biswas S, Van Tine BA. Lancet. 2024 Apr 13.403(10435):1460-1471. PMID: 38554725	98,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Abatacept inhibits inflammation and onset of rheumatoid arthritis in individuals at high risk (ARIAA): a randomised, international, multicentre, double-blind, placebo-controlled trial. Rech J, Tascilar K, Hagen M, Kleyer A, Manger B, Schoenau V, Hueber AJ, Kleinert S, Baraliakos X, Braun J, Kiltz U, Fleck M, Rubbert-Roth A, Kofler DM, Behrens F, Feuchtenberger M, Zaenker M, Voll R, Venhoff N, Thiel J, Glaser C, Feist E, Burmester GR, Karberg K, Strunk J, Cañete JD, Senolt L, Filkova M, Naredo E, Largo R, Krönke G, D'Agostino MA, Østergaard M, Schett G. Lancet. 2024 Mar 02.403(10429):850-859. PMID: 38364841	98,4	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Global, regional, and national progress towards the 2030 global nutrition targets and forecasts to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. Global Nutrition Target Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet. 2025 Dec 21.404(10471):2543-2583. PMID: 39667386	98,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Burden of disease scenarios for 204 countries and territories, 2022-2050: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. GBD 2021 Forecasting Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet. 2024 May 18.403(10440):2204-2256. PMID: 38762325	98,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Global burden and strength of evidence for 88 risk factors in 204 countries and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. GBD 2021 Risk Factors Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet. 2024 May 18.403(10440):2162-2203. PMID: 38762324	98,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

6 Áreas y Grupos de Investigación

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Global incidence, prevalence, years lived with disability (YLDs), disability-adjusted life-years (DALYs), and healthy life expectancy (HALE) for 371 diseases and injuries in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. GBD 2021 Diseases and Injuries Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet. 2024 May 18.403(10440):2133-2161. PMID: 38642570	98,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Global burden of 288 causes of death and life expectancy decomposition in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. GBD 2021 Causes of Death Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet. 2024 May 18.403(10440):2100-2132. PMID: 38582094	98,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Global fertility in 204 countries and territories, 1950-2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. GBD 2021 Fertility and Forecasting Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet. 2024 May 18.403(10440):2057-2099. PMID: 38521087	98,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Global age-sex-specific mortality, life expectancy, and population estimates in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1950-2021, and the impact of the COVID-19 pandemic: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. GBD 2021 Demographics Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet. 2024 May 18.403(10440):1989-2056. PMID: 38484753	98,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Haematopoietic gene therapy of non-conditioned patients with Fanconi anaemia-A: results from open-label phase 1/2 (FANCOLEN-1) and long-term clinical trials. Río P, Zubizaray J, Navarro S, Gálvez E, Sánchez-Domínguez R, Nicoletti E, Sebastián E, Rothe M, Pujol R, Bogliolo M, John-Neek P, Bastone AL, Schambach A, Wang W, Schmidt M, Larcher L, Segovia JC, Yáñez RM, Alberquilla O, Díez B, Fernández-García M, García-García L, Ramírez M, Galy A, Lefrere F, Cavazzana M, Leblanc T, García de Andoin N, López-Almaraz R, Catalá A, Barquinero J, Rodríguez-Perales S, Rao G, Surrallés J, Soulier J, Díaz-de-Heredia C, Schwartz JD, Sevilla J, Bueren JA, FANCOLEN-1 gene therapy investigators. Lancet. 2025 Dec 21.404(10471):2584-2592. PMID: 39642902	98,4	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)
Durvalumab after Chemoradiotherapy in Limited-Stage Small-Cell Lung Cancer. Cheng Y, Spigel DR, Cho BC, Laktionov KK, Fang J, Chen Y, Zenke Y, Lee KH, Wang Q, Navarro A, Bernabe R, Buchmeier EL, Chang JW, Shiraishi Y, Goksu SS, Badzio A, Shi A, Daniel DB, Hoa NTT, Zemanova M, Mann H, Gowda H, Jiang H, Senan S, ADRIATIC Investigators (Collaborators ADRIATIC Investigators: Manuel Domine Gomez). N Engl J Med. 2024 Oct 10.391(14):1313-1327. PMID: 39268857	96,3	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Osimertinib after Chemoradiotherapy in Stage III EGFR-Mutated NSCLC. Lu S, Kato T, Dong X, Ahn MJ, Quang LV, Soparattanapaisarn N, Inoue T, Wang CL, Huang M, Yang JC, Cobo M, Özgüroğlu M, Casarini I, Khiem DV, Sriuranpong V, Cronemberger E, Takahashi T, Rungloddvatana Y, Chen M, Huang X, Grainger E, Giorghiu D, van der Gronde T, Ramalingam SS, LAURA Trial Investigators (Collaborators LAURA Trial Investigators: Manuel Domine Gomez). N Engl J Med. 2024 Aug 15.391(7):585-597. PMID: 38828946	96,3	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Navigating US participant data sharing requirements: implications for international clinical trials. Dal-Ré R, Bekker LG, Jha V, Le Louarn A, Naudet F. BMJ. 2024 Sep 06.386:e079701. PMID: 39242115	93,7	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
MYC targeting by OMO-103 in solid tumors: a phase 1 trial. Garrañá E, Beaulieu ME, Moreno V, Casacuberta-Serra S, Martínez-Martín S, Foradada L, Alonso G, Massó-Vallés D, López-Estévez S, Jauset T, Corral de la Fuente E, Doger B, Hernández T, Perez-Lopez R, Arqués O, Castillo Cano V, Morales J, Whitfield JR, Niewel M, Soucek L, Calvo E. Nat Med. 2024 Mar.30(3):762-771. PMID: 38321218	58,7	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Unidirectional association of clonal hematopoiesis with atherosclerosis development. Díez-Díez M, Ramos-Neble BL, de la Barrera J, Silla-Castro JC, Quintas A, Vázquez E, Rey-Martín MA, Izzi B, Sánchez-García L, García-Lunar I, Mendieta G, Mass V, Gómez-López N, Espadas C, González G, Quesada AJ, García-Álvarez A, Fernández-Ortiz A, Lara-Pezzi E, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Ibáñez B, Andrés V, Fuster V, Fuster JJ. Nat Med. 2024 Aug 30. PMID: 39215150	58,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
 Adequate information about clinical trial results must be given to participants. Dal-Ré R, Caplan AL, Holm S, Sofat R, Stephens R. Nat Med. 2024 May 08. PMID: 38719999	58,7	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
Overcoming barriers in biomarker testing. Letter to the Editor regarding: 'ESMO study on the availability and accessibility of biomolecular technologies in oncology in Europe', by A. Bayle et al. García-Foncillas J, Arnold D, Avouac B, Lassen U, Laurent-Puig P, Taieb J, Helland Å, Stenzinger A. Ann Oncol. 2024 Jul.35(7):677-678. PMID: 38723866	56,7	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. GBD 2021 Stroke Risk Factor Collaborators (Collaborator: Ortiz A). Lancet Neurol. 2024 Oct.23(10):973-1003. PMID: 39304265	46,6	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Long-term sex differences in atherosclerotic cardiovascular disease in individuals with heterozygous familial hypercholesterolaemia in Spain: a study using data from SAFEHEART, a nationwide, multicentre, prospective cohort study. de Isla LP, Vallejo-Vaz AJ, Watts GF, Muñoz-Grijalvo O, Alonso R, Díaz-Díaz JL, Arroyo-Olivares R, Aguado R, Argüeso R, Mauri M, Romero MJ, Álvarez-Baños P, Mañas D, Cepeda JM, González-Bustos P, Casañas M, Michan A, Muñoz-Torrero JFS, Faedo C, Barba MA, Dieguez M, de Andrés R, Hernandez AM, Gonzalez-Estrada A, Padró T, Fuentes F, Badimon L, Mata P, SAFEHEART Investigators. Lancet Diabetes Endocrinol. 2024 Sep.12(9):643-652. PMID: 39098315	44	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)
Lymphoma Classifications, How to Develop a Future Unified Taxonomy. Campo E, Dierickx D, Dirnhofer S, Dunleavy K, Gaulard P, Hasserjian RP, Jaffe ES, Kim WS, King RL, Lim MS, Ott G, Piris MA, Salles G, Siebert R. J Clin Oncol. 2024 Sep 20.42(27):3177-3182. PMID: 39018505	42,1	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Phase Ib Study for the Combination of Doxorubicin, Dacarbazine, and Nivolumab as the Upfront Treatment in Patients With Advanced Leiomyosarcoma: A Study by the Spanish Sarcoma Group (GEIS). Martín-Broto J, Díaz-Beveridge R, Moura D, Ramos R, Martínez-Trufero J, Carrasco I, Sebío A, González-Billalabeitia E, Gutierrez A, Fernandez-Jara J, Hernández-Vargas L, Cruz J, Valverde C, Hindi N. J Clin Oncol. 2024 Oct 02;JCO2400358. PMID: 39356980	42,1	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

6 Áreas y Grupos de Investigación

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Atezolizumab Combined With Platinum and Maintenance Niraparib for Recurrent Ovarian Cancer With a Platinum-Free Interval >6 Months: ENGOT-OV41/GEICO 69-O/ANITA Phase III Trial. González-Martín A, Rubio MJ, Heitz F, Depont Christensen R, Colombo N, Van Gorp T, Romeo M, Ray-Coquard I, Gaba L, Leary A, De Sande LM, Lebreton C, Redondo A, Fabbro M, Barretina Ginesta MP, Follana P, Pérez-Fidalgo JA, Rodríguez M, Santaballa A, Sabatier R, Bermejo-Pérez MJ, Lotz JP, Pardo B, Marquina G, Sánchez-Lorenzo L, Quindós M, Estévez-García P, Guerra Alía E, Manso L, Casado V, Kommoss S, Tognon G, Henry S, Bruchim I, Oaknin A, Selle F. J Clin Oncol. 2024 Sep 18;JC02400668. PMID: 39292975	42,1	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Datopotamab Deruxtecán Versus Docetaxel for Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: The Randomized, Open-Label Phase III TROPION-Lung01 Study. Ahn MJ, Tanaka K, Paz-Ares L, Cornelissen R, Girard N, Pons-Tostivint E, Vicente Baz D, Sugawara S, Cobo M, Pérol M, Mascaux C, Poddubskaya E, Kitazono S, Hayashi H, Hong MH, Felip E, Hall R, Juan-Vidal O, Brungs D, Lu S, Garassino M, Chargualaf M, Zhang Y, Howarth P, Uema D, Lisberg A, Sands J, TROPION-Lung01 Trial Investigators (Collaborators TROPION-Lung01 Trial Investigators: Manuel Domine Gomez). J Clin Oncol. 2025 Jan 20;43(3):260-272. PMID: 39250535	42,1	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Neoadjuvant Chemotherapy in High-Grade Myxoid Liposarcoma: Results of the Expanded Cohort of a Randomized Trial From Italian (ISG), Spanish (GEIS), French (FSG), and Polish Sarcoma Groups (PSG). Gronchi A, 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, Pizzamiglio S, Verderio P, Fontana V, Donati DM, Palassini E, Sanfilippo R, Bianchi G, Bertuzzi A, Morosi C, Pasquali S, Stacchiotti S, Bagué S, Coindre JM, Miceli R, Dei Tos AP, Casali PG. J Clin Oncol. 2024 Mar 10;42(8):898-906. PMID: 38232337	42,1	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Valemetostat for patients with relapsed or refractory peripheral T-cell lymphoma (VALENTINE-PTCL01): a multicentre, open-label, single-arm, phase 2 study. Zinzani PL, Izutsu K, Mehta-Shah N, Barta SK, Ishitsuka K, Córdoba R, Kusumoto S, Bachy E, Cwynarski K, Gritti G, Prica A, Jacobsen E, Feldman T, Guillermin Y, Ennishi D, Yoon DH, Domenech ED, Zain J, Wang J, Kim JS, Poel MV, Jin J, Wu S, Chen Y, Moriyama T, Inoue A, Nakajima K, Horwitz SM. Lancet Oncol. 2024 Dec;25(12):1602-1613. PMID: 39486433	41,6	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Perioperative chemotherapy and nivolumab in non-small-cell lung cancer (NADIM): 5-year clinical outcomes from a multicentre, single-arm, phase 2 trial. Provencio M, Nadal E, Insa A, García Campelo R, Casal J, Dómine M, Massuti B, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, de Castro J, Gómez de Antonio D, Macía I, Figueroa S, Fernández Vago L, Calvo V, Palmero R, Sierra-Rodero B, Martínez-Toledo C, Molina-Alejandro M, Serna-Blasco R, Romero A, Cruz-Bermúdez A. Lancet Oncol. 2024 Nov;25(11):1453-1464. PMID: 39419061	41,6	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Interpretable artificial intelligence to optimise use of imatinib after resection in patients with localised gastrointestinal stromal tumours: an observational cohort study. Bertsimas D, Margonis GA, Sujichantararat S, Koulouras A, Ma Y, Antonescu CR, Brennan MF, Martín-Broto J, Tang S, Rutkowski P, Kreis ME, Beyer K, Wang J, Bylina E, Sobczuk P, Gutierrez A, Jadeja B, Tap WD, Chi P, Singer S. Lancet Oncol. 2024 Aug;25(8):1025-1037. PMID: 38976997	41,6	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Colchicine in acutely decompensated heart failure: the COLICA trial. Pascual-Figal D, Núñez J, Pérez-Martínez MT, González-Juanatey JR, Taibo-Urquía M, Llàcer Iborra P, Delgado J, Villar S, Mirabet S, Aímo A, Riquelme-Pérez A, Anguita Sánchez M, Martínez-Sellés M, Noguera-Velasco JA, Ibáñez B, Bayés-Genís A, COLICA investigators. Eur Heart J. 2024 Aug 30. PMID: 39211951	38,1	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
 The '10 commandments' for the 2023 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes. Byrne R, Coughlan JJ, Rossello X, Ibanez B. Eur Heart J. 2024 Apr 07.45(14):1193-1195. PMID: 38206306	38,1	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Hypertension and the kidney: an update. Ruilope LM, Ortiz A, Ruiz-Hurtado G. Eur Heart J. 2024 Feb 08. PMID: 38326985	38,1	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Lifileucel, an Autologous Tumor-infiltrating Lymphocyte Monotherapy, in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer Resistant to Immune Checkpoint Inhibitors. Schoenfeld AJ, Lee SM, Doger de Speville B, Gettinger SN, Hafliger S, Sukari A, Papa S, Rodriguez-Moreno JF, Graf Finckenstein F, Fiaz R, Catlett M, Chen G, Qi R, Masteller EL, Gontcharova V, He K. Cancer Discov. 2024 Apr 02. PMID: 38563600	30,6	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Environmental sustainability in intensive care: the path forward. An ESICM Green Paper. De Waele JJ, Hunfeld N, Baid H, Ferrer R, Iliopoulou K, Ioan AM, Leone M, Ostermann M, Scaramuzza G, Theodorakopoulou M, Touw H, Citerio G, Derde LPG, Donadello K, Juffermans NP, Galarza L, Grasselli G, Maggiore SM, Martin-Loeches I, Alexandre J, Cecconi M, Azoulay E. Intensive Care Med. 2024 Nov.50(11):1729-1739. PMID: 39377790	29,6	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA
The impact of population ageing on the burden of chronic kidney disease. Chesnaye NC, Ortiz A, Zoccali C, Stel VS, Jager KJ. Nat Rev Nephrol. 2024 Sep.20(9):569-585. PMID: 39025992	28,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
 Chronic kidney disease and the global public health agenda: an international consensus. Francis A, Harhay MN, Ong ACM, Tummalapalli SL, Ortiz A, Fogo AB, Fliser D, Roy-Chaudhury P, Fontana M, Nangaku M, Wanner C, Malik C, Hradsky A, Adu D, Bavanandan S, Cusumano A, Sola L, Ulasi I, Jha V, American Society of Nephrology, European Renal Association, International Society of Nephrology. Nat Rev Nephrol. 2024 Jul.20(7):473-485. PMID: 38570631	28,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Post-treatment LSM rather than change during treatment predicts decompensation in patients with cACLD after HCV cure. Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griemsmann M, Zanetto A, Burghart L, Hametner-Schreil S, Hartl L, Manzano M, Rodríguez-Tajes S, Zanaga P, Schwarz M, Luisa Gutierrez M, Jachs M, Pocurull A, Polo B, Ecker D, Mateos B, Izquierdo S, Real Y, Ahumada A, Josef Maria Bauer D, Benjamin Mauz J, Casanova-Cabral M, Gschwantler M, Paolo Russo F, Azzaroli F, Maasoumy B, Reiberger T, Forns X, Genesca J, Bañares R, Mandorfer M, cACLD-SVR Study Group (in alphabetical order). J Hepatol. 2024 Mar 21. PMID: 38521170	26,8	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO

6 Áreas y Grupos de Investigación

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Post-treatment LSM rather than change during treatment predicts decompensation in patients with cACLD after HCV cure. Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griemsmann M, Zanetto A, Burghart L, Hametner-Schreil S, Hartl L, Manzano M, Rodríguez-Tajes S, Zanaga P, Schwarz M, Luisa Gutierrez M, Jachs M, Pocurull A, Polo B, Ecker D, Mateos B, Izquierdo S, Real Y, Ahumada A, Josef Maria Bauer D, Benjamin Mauz J, Casanova-Cabral M, Gschwandler M, Paolo Russo F, Azzaroli F, Maasoumy B, Reiberger T, Forns X, Genesca J, Bañares R, Mandorfer M, cACLD-SVR Study Group (in alphabetical order). J Hepatol. 2024 Mar 21. PMID: 38521170	26,8	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA
A Contemporary Picture of Coagulase-Negative Staphylococcal Endocarditis: A Nationwide GAMES Cohort Study. Palom-Grau C, Cuervo G, Muñoz P, Marín Arriaza M, Martínez-Sellés M, González-Ramallo V, de Alarcón A, Poyato-Borrego M, Rodríguez-García R, Rodríguez-Esteban MÁ, Fariñas MC, González-Rico C, Goenaga MÁ, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Calderón-Parra J, López-Azor JC, García-Vázquez E, Loeches B, Quintana E, García de la Mària C, Llopis J, Miró JM, GAMES Investigators (Members of GAMES: Alfonso Cabello Úbeda, Ricardo Fernández Roblas). J Am Coll Cardiol. 2025 Feb 04.85(4):305-318. PMID: 39580721	21,7	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL
A Contemporary Picture of Coagulase-Negative Staphylococcal Endocarditis: A Nationwide GAMES Cohort Study. Palom-Grau C, Cuervo G, Muñoz P, Marín Arriaza M, Martínez-Sellés M, González-Ramallo V, de Alarcón A, Poyato-Borrego M, Rodríguez-García R, Rodríguez-Esteban MÁ, Fariñas MC, González-Rico C, Goenaga MÁ, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Calderón-Parra J, López-Azor JC, García-Vázquez E, Loeches B, Quintana E, García de la Mària C, Llopis J, Miró JM, GAMES Investigators (Members of GAMES: Alfonso Cabello Úbeda, Ricardo Fernández Roblas). J Am Coll Cardiol. 2025 Feb 04.85(4):305-318. PMID: 39580721	21,7	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA
Influence of Subclinical Atherosclerosis Burden and Progression on Mortality. Fuster V, García-Álvarez A, Devesa A, Mass V, Owen R, Quesada A, Fuster JJ, García-Lunar I, Pocock S, Sánchez-González J, Sartori S, Peyra C, Andres V, Muntendam P, Ibanez B. J Am Coll Cardiol. 2024 Oct 08.84(15):1391-1403. PMID: 39357937	21,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
 Reperfusion Injury in Patients With Acute Myocardial Infarction: JACC Scientific Statement. Welt FGP, Batchelor W, Spears JR, Penna C, Pagliaro P, Ibanez B, Drakos SG, Dangas G, Kapur NK. J Am Coll Cardiol. 2024 Jun 04.83(22):2196-2213. PMID: 38811097	21,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Personalized Intervention Based on Early Detection of Atherosclerosis: JACC State-of-the-Art Review. Nielsen RV, Fuster V, Bundgaard H, Fuster JJ, Johri AM, Kofoed KF, Douglas PS, Diederichsen A, Shapiro MD, Nicholls SJ, Nordestgaard BG, Lindholt JS, MacRae C, Yuan C, Newby DE, Urbina EM, Bergström G, Ridderstråle M, Budoff MJ, Böttcher M, Raitakari OT, Hansen TH, Näslund U, Sillesen H, Eldrup N, Ibanez B. J Am Coll Cardiol. 2024 May 28.83(21):2112-2127. PMID: 38777513	21,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Validation and incorporation of digital entheses into a preliminary Global OMERACT Ultrasound Dactylitis Score (GLOUDAS) in psoriatic arthritis. Naredo E, D'Agostino MA, Terslev L, Pineda C, Miguel MI, Blasi J, Bruyn GA, Kortekaas MC, Mandl P, Nestorova R, Szkudlarek M, Todorov P, Vlad V, Wong P, Bakewell C, Filippucci E, Zabotti A, Micu M, Vreju F, Mortada M, Mendonça JA, Guillen-Astete CA, Olivas-Vergara O, Iagnocco A, Hanova P, Tinazzi I, Balint PV, Aydin SZ, Kane D, Keen H, Kaeley GS, Möller I. Ann Rheum Dis. 2024 Jul 15;83(8):1060-1071. PMID: 38531611	20,3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
2023 EULAR classification criteria for hand osteoarthritis. Haugen IK, Felson DT, Abhishek A, Berenbaum F, Bierma-Zeinstra S, Dziedziec KS, Edwards JJ, Englund M, Hermann-Erikson M, Herrero-Beaumont G, Hill C, Ishimori ML, Jonsson H, Karjalainen T, Leung YY, Maheu E, Mallen CD, Marshall M, Moe RH, Ramonda R, Ritschl V, Ritt MJ, Stamm TA, Szekanecz Z, van der Giesen F, van de Stadt LA, van der Meulen C, Wittoek R, Greibrokk E, Laheij H, Kloppenburg M. Ann Rheum Dis. 2024 May 31. PMID: 38821712	20,3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
 2023 EULAR recommendations on imaging in diagnosis and management of crystal-induced arthropathies in clinical practice. Mandl P, D'Agostino MA, Navarro-Compán V, Geßl I, Sakellariou G, Abhishek A, Becce F, Dalbeth N, Ea HK, Filippucci E, Hammer HB, Iagnocco A, de Thurah A, Naredo E, Ottaviani S, Pascart T, Pérez-Ruiz F, Pitsillidou IA, Proft F, Rech J, Schmidt WA, Sconfienza LM, Terslev L, Wildner B, Zufferey P, Filippou G. Ann Rheum Dis. 2024 Feb 06. PMID: 38320811	20,3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Open Up the Lung and Keep the Lung Vessels Open. Santos A, Ioan AM, Monge MI, Suarez-Sipmann F. Am J Respir Crit Care Med. 2024 Nov 20. PMID: 39566067	19,3	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA
Neuronal hypoglycolysis sustains body health. Pardo B. Nat Metab. 2024 Jul 6(7):1197-1199. PMID: 38789797	19,2	NEUROCIENCIAS	SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO
Rationale and design of RESILIENCE: A prospective randomized clinical trial evaluating remote ischaemic conditioning for the prevention of anthracycline cardiotoxicity. Moreno-Arciniegas A, García A, Kelm M, D'Amore F, da Silva MG, Sánchez-González J, Sánchez PL, López-Fernández T, Córdoba R, Asteggiano R, Camus V, Smink J, Ferreira A, Kersten MJ, Bolaños N, Escalera N, Pacella E, Gómez-Talavera S, Quesada A, Rosselló X, Ibanez B, RESILIENCE Trial Investigators. Eur J Heart Fail. 2024 Aug 30. PMID: 39212445	16,9	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Rationale and design of RESILIENCE: A prospective randomized clinical trial evaluating remote ischaemic conditioning for the prevention of anthracycline cardiotoxicity. Moreno-Arciniegas A, García A, Kelm M, D'Amore F, da Silva MG, Sánchez-González J, Sánchez PL, López-Fernández T, Córdoba R, Asteggiano R, Camus V, Smink J, Ferreira A, Kersten MJ, Bolaños N, Escalera N, Pacella E, Gómez-Talavera S, Quesada A, Rosselló X, Ibanez B, RESILIENCE Trial Investigators. Eur J Heart Fail. 2024 Aug 30. PMID: 39212445	16,9	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Efficacy and safety of hypertonic saline therapy in ambulatory patients with heart failure: The SALT-HF trial. Cobo Marcos M, de la Espriella R, Comín-Colet J, Zegrí-Reiriz I, Rubio Gracia J, Morales-Rull JL, Llàcer P, Díez-Villanueva P, Jiménez-Marrero S, de Juan Bagudá J, Ortiz Cortés C, Restrepo-Córdoba MA, Goirigolzarri-Artaza J, García-Pinilla JM, Barrios E, Del Prado Díaz S, Montero Hernández E, Sanchez-Martel M, Núñez J. Eur J Heart Fail. 2024 Jul 26. PMID: 39056478	16,9	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA

6 Áreas y Grupos de Investigación

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Colchicine in acute heart failure: Rationale and design of a randomized double-blind placebo-controlled trial (COLICA). Pascual-Figal D, Núñez Villota J, Pérez-Martínez MT, González-Juanatey JR, Taibo-Urquía M, Llàcer Iborra P, González-Martín J, Villar S, Soler M, Mirabet S, Aimo A, Riquelme-Pérez A, Anguita Sánchez M, Martínez-Sellés M, Sánchez PL, Ibáñez B, Bayés-Genís A, on behalf of the COLICA Investigators (see Appendix). Eur J Heart Fail. 2024 Jun 04. PMID: 38837516	16,9	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
The blood urea nitrogen to creatinine ratio in chronic heart failure: 'When the past is prologue'. de la Espriella R, Ortiz A, Núñez J. Eur J Heart Fail. 2024 Feb;26(2):257-259. PMID: 38239035	16,9	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Apolipoprotein E-ε2 and Resistance to Atherosclerosis in Midlife: The PESA Observational Study. Toribio-Fernández R, Tristão-Pereira C, Carlos Silla-Castro J, Callejas S, Oliva B, Fernandez-Nueda I, Garcia-Lunar I, Perez-Herreras C, María Ordovás J, Martín P, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Lara-Pezzi E, Fernandez-Ortiz A, Garcia-Alvarez A, Dopazo A, Sanchez-Cabo F, Ibanez B, Cortes-Canteli M, Fuster V. Circ Res. 2024 Feb 16;134(4):411-424. PMID: 38258600	16,5	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Apolipoprotein E-ε2 and Resistance to Atherosclerosis in Midlife: The PESA Observational Study. Toribio-Fernández R, Tristão-Pereira C, Carlos Silla-Castro J, Callejas S, Oliva B, Fernandez-Nueda I, Garcia-Lunar I, Perez-Herreras C, María Ordovás J, Martín P, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Lara-Pezzi E, Fernandez-Ortiz A, Garcia-Alvarez A, Dopazo A, Sanchez-Cabo F, Ibanez B, Cortes-Canteli M, Fuster V. Circ Res. 2024 Feb 16;134(4):411-424. PMID: 38258600	16,5	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
Underpowered trials at trial start and informed consent: action is needed beyond the COVID-19 pandemic. Dal-Ré R, Eriksson S, Latham SR. J R Soc Med. 2024 Nov 15;117:68241290075. PMID: 39546320	16,3	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
Engineered T cells secreting anti-BCMA T cell engagers control multiple myeloma and promote immune memory in vivo. Díez-Alonso L, Falgas A, Arroyo-Ródenas J, Romencín PA, Martínez A, Gómez-Rosel M, Blanco B, Jiménez-Reinoso A, Mayado A, Pérez-Pons A, Aguilar-Sopeña Ó, Ramírez-Fernández Á, Segura-Tudela A, Perez-Amill L, Tapia-Galisteo A, Domínguez-Alonso C, Rubio-Pérez L, Jara M, Solé F, Hangiu O, Almagro L, Albitre Á, Penela P, Sanz L, Anguita E, Valeri A, García-Ortiz A, Río P, Juan M, Martínez-López J, Roda-Navarro P, Martín-Antonio B, Orfao A, Menéndez P, Bueno C, Álvarez-Vallina L. Sci Transl Med. 2024 Feb 14;16(734):eadg7962. PMID: 38354229	15,8	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Engineered T cells secreting anti-BCMA T cell engagers control multiple myeloma and promote immune memory in vivo. Díez-Alonso L, Falgas A, Arroyo-Ródenas J, Romencín PA, Martínez A, Gómez-Rosel M, Blanco B, Jiménez-Reinoso A, Mayado A, Pérez-Pons A, Aguilar-Sopeña Ó, Ramírez-Fernández Á, Segura-Tudela A, Perez-Amill L, Tapia-Galisteo A, Domínguez-Alonso C, Rubio-Pérez L, Jara M, Solé F, Hangiu O, Almagro L, Albitre Á, Penela P, Sanz L, Anguita E, Valeri A, García-Ortiz A, Río P, Juan M, Martínez-López J, Roda-Navarro P, Martín-Antonio B, Orfao A, Menéndez P, Bueno C, Álvarez-Vallina L. Sci Transl Med. 2024 Feb 14;16(734):eadg7962. PMID: 38354229	15,8	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Minimal information for studies of extracellular vesicles (MISEV2023): From basic to advanced approaches. Welsh JA, Goberdhan DCI, O'Driscoll L, Buzas EI, Blenkiron C, Bussolati B, Cai H, Di Vizio D, Driedonks TAP, Erdbrügger U, Falcon-Perez JM, Fu QL, Hill AF, Lenassi M, Lim SK, Mahoney MG, Mohanty S, Möller A, Nieuwland R, Ochiya T, Sahoo S, Torrecilhas AC, Zheng L, Zijlstra A, Abuelreich S, Bagabas R, Bergese P, Bridges EM, Brucalc M, Burger D, Carney RP, Cocucci E, Crescitelli R, Hanser E, Harris AL, Haughey NJ, Hendrix A, Ivanov AR, Jovanovic-Talisman T, Kruh-Garcia NA, Ku'ulei-Lyn Faustino V, Kyburz D, Lässer C, Lennon KM, Lötvall J, Maddox AL, Martens-Uzunova ES, Mizenko RR, Newman LA, Ridolfi A, Rohde E, Rojalin T, Rowland A, Saftics A, Sandau US, Saugstad JA, Shekari F, Swift S, Ter-Ovanesyan D, Tosar JP, Useckaite Z, Valle F, Varga Z, van der Pol E, van Herwijnen MJC, Wauben MHM, Wehman AM, Williams S, Zendrini A, Zimmerman AJ, MISEV Consortium, Théry C, Witwer KW (Collaborators: Gloria Alvarez-Llamas). J Extracell Vesicles. 2024 Feb.13(2):e12404. PMID: 38326288	15,5	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Epcoritamab monotherapy in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma (EPCORE NHL-1): a phase 2 cohort of a single-arm, multicentre study. Linton KM, Vitolo U, Jurczak W, Lugtenburg PJ, Gyan E, Sureda A, Christensen JH, Hess B, Tilly H, Cordoba R, Lewis DJ, Okada C, Hutchings M, Clausen MR, Sancho JM, Cochrane T, Leppä S, Chamuleau MED, Gernhardt D, Altintas I, Liu Y, Ahmadi T, Dinh MH, Hoehn D, Favaro E, Elliott B, Thieblemont C, Vose JM. Lancet Haematol. 2024 Jun 13. PMID: 38889737	15,4	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Thrombotic risk and features of patients with inferior vena cava agenesis: a multicentre, retrospective, observational study. Bravo-Pérez C, Blanco A, Revilla N, Cobos J, Salgado-Parente A, Asenjo S, Méndez R, Martí-Bonmati L, Bonanad S, Albillos JC, Castro N, Marcellini S, López Sala P, Lasa M, Bastida JM, Infante MS, Corral MA, Pagan J, Llamas P, Rodríguez-Sevilla JJ, Rodríguez-Alen A, Sevivas TS, Morello D, Villar CG, Lojo S, Marco A, Simioni P, Vicente V, Lozano ML, de la Morena-Barrio ME, García-Santos JM, Corral J, IVC Agenesis Study Group. Lancet Haematol. 2024 Jun 12. PMID: 38878784	15,4	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Risk loci involved in giant cell arteritis susceptibility: a genome-wide association study. Borrego-Yaniz G, Ortiz-Fernández L, Madrid-Paredes A, Kerick M, Hernández-Rodríguez J, Mackie SL, Vaglio A, Castañeda S, Solans R, Mestre-Torres J, Khalidi N, Langford CA, Ytterberg S, Beretta L, Govoni M, Emmi G, Cimmino MA, Witte T, Neumann T, Holle J, Schönau V, Pugnet G, Papo T, Haroche J, Mahr A, Mouthon L, Molberg Ø, Diamantopoulos AP, Voskuyl A, Daikeler T, Berger CT, Molloy ES, Blockmans D, van Sleen Y, Iles M, Sorensen L, Luqmani R, Reynolds G, Bukhari M, Bhagat S, Ortego-Centeno N, Brouwer E, Lamprecht P, Klapa S, Salvarani C, Merkel PA, Cid MC, González-Gay MA, Morgan AW, Martin J, Márquez A, Spanish GCA Group, UK GCA Consortium, Vasculitis Clinical Research Consortium. Lancet Rheumatol. 2024 Jun.6(6):e374-e383. PMID: 38734017	15	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Colony stimulating factor-1 receptor drives glomerular parietal epithelial cell activation in focal segmental glomerulosclerosis. Cruzado JM, Manonelles A, Rayego S, Doladé N, Amaya-Garrido A, Valera C, Guiteras R, Mosquera JL, Jung M, Codina S, Martínez-Valenzuela L, Draibe J, Couceiro C, Vigués F, Madrid A, Florian MC, Ruiz-Ortega M, Sola A. Kidney Int. 2024 Feb 28. PMID: 38428734	14,8	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

6 Áreas y Grupos de Investigación

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Patritumab deruxtecan in HER2-negative breast cancer: part B results of the window-of-opportunity SOLTI-1805 TOT-HER3 trial and biological determinants of early response. Brasó-Maristany F, Ferrero-Cafiero JM, Falato C, Martínez-Sáez O, Cejalvo JM, Margelí M, Tolosa P, Salvador-Bofill FJ, Cruz J, González-Farré B, Sanfeliu E, Òdena A, Serra V, Pardo F, Luna Barrera AM, Arumi M, Guerra JA, Villacampa G, Sánchez-Bayona R, Ciruelos E, Espinosa-Bravo M, Izarzugaza Y, Galván P, Matito J, Pernas S, Vidal M, Santhanagopal A, Sellami D, Esker S, Fan PD, Suto F, Vivancos A, Pascual T, Prat A, Oliveira M. Nat Commun. 2024 Jul 11.15(1):5826. PMID: 38992028	14,7	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
CEA-CD3 bispecific antibody cibisatamab with or without atezolizumab in patients with CEA-positive solid tumours: results of two multi-institutional Phase 1 trials. Segal NH, Melero I, Moreno V, Steeghs N, Marabelle A, Rohrberg K, Rodriguez-Ruiz ME, Eder JP, Eng C, Manji GA, Waterkamp D, Leutgeb B, Bouseida S, Flinn N, Das Thakur M, Elze MC, Koeppen H, Jamois C, Martin-Facklam M, Lieu CH, Calvo E, Paz-Ares L, Tabernero J, Argilés G. Nat Commun. 2024 May 15.15(1):4091. PMID: 38750034	14,7	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Microevolution, reinfection and highly complex genomic diversity in patients with sequential isolates of Mycobacterium abscessus. Buenestado-Serrano S, Martínez-Lirola M, Herranz-Martín M, Esteban J, Broncano-Lavado A, Molero-Salinas A, Sanz-Pérez A, Blázquez J, Ruedas-López A, Toro C, López-Roa P, Domingo D, Zamarrón E, Ruiz Serrano MJ, Muñoz P, Pérez-Lago L, García de Viedma D. Nat Commun. 2024 Mar 28.15(1):2717. PMID: 38548737	14,7	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA
Cardiovascular Considerations Before Cancer Therapy: Gaps in Evidence and JACC: CardioOncology Expert Panel Recommendations. Raisi-Estabragh Z, Murphy AC, Ramalingam S, Scherrer-Crosbie M, Lopez-Fernandez T, Reynolds KL, Aznar M, Lin AE, Libby P, Cordoba R, Bredsen-Masley C, Wechalekar A, Apperley J, Cheng RK, Manisty CH. JACC CardioOncol. 2024 Oct.6(5):631-654. PMID: 39479317	13,6	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
 Management of patients with rare adult solid cancers: objectives and evaluation of European reference networks (ERN) EURACAN. Blay JY, Casali P, Ray-Coquard I, Seckl MJ, Gietema J, de Herder WW, Caplin M, Klümper HJ, Glehen O, Wyrwicz L, Peeters R, Licitra L, Girard N, Piperno-Neumann S, Kapiteijn E, Idbaih A, Franceschi E, Trama A, Frezza AM, Hohenberger P, Hindi N, Martin-Broto J, Schell J, Rogasik M, Lejeune S, Oliver K, de Lorenzo F, Weinman A. Lancet Reg Health Eur. 2024 Apr.39:100861. PMID: 38384730	13,6	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Anthracycline Cardiotoxicity Induces Progressive Changes in Myocardial Metabolism and Mitochondrial Quality Control: Novel Therapeutic Target. Díaz-Guerra A, Villena-Gutiérrez R, Clemente-Moragón A, Gómez M, Oliver E, Fernández-Tocino M, Galán-Arriola C, Cádiz L, Ibáñez B. JACC CardioOncol. 2024 Apr.6(2):217-232. PMID: 38774018	13,6	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Long-term outcome and risk stratification in compensated advanced chronic liver disease after HCV-cure. Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griemsmann M, Zanetto A, Burghart L, Hametner-Schreil S, Hartl L, Manzano M, Rodríguez-Tajes S, Zanaga P, Schwarz M, Gutierrez ML, Jachs M, Pocurull A, Polo B, Ecker D, Mateos B, Izquierdo S, Real Y, Balcar L, Carbonell-Asins JA, Gschwantler M, Russo FP, Azzaroli F, Maasoumy B, Reiberger T, Fornis X, Genesca J, Bañares R, Mandorfer M. Hepatology. Epub 2024 Jul 8. 2025 Feb 01.81(2):609-624. PMID: 39817915	13	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Stearoyl-CoA desaturase inhibition is toxic to acute myeloid leukemia displaying high levels of the de novo fatty acid biosynthesis and desaturation. Dembitz V, Lawson H, Burt R, Natani S, Philippe C, James SC, Atkinson S, Durko J, Wang LM, Campos J, Magee AMS, Woodley K, Austin MJ, Rio-Machin A, Casado P, Bewicke-Copley F, Rodríguez Blanco G, Pereira-Martins D, Oudejans L, Boet E, von Kriegsheim A, Schwaller J, Finch AJ, Patel B, Sarry JE, Tamburini J, Schuringa JJ, Hazlehurst L, Copland Iii JA, Yuneva M, Peck B, Cutillas P, Fitzgibbon J, Rouault-Pierre K, Kranc K, Gallipoli P. Leukemia. 2024 Aug 26. PMID: 39187579	12,8	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Coronary Microvascular Function in Asymptomatic Middle-Aged Individuals With Cardiometabolic Risk Factors. Devesa A, Fuster V, García-Lunar I, Oliva B, García-Alvarez A, Moreno-Arciniegas A, Vazirani R, Pérez-Herreras C, Marina P, Bueno H, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanchez-Gonzalez J, Ibanez B. JACC Cardiovasc Imaging. 2024 Aug 31. PMID: 39269413	12,8	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Exhaled Nitric Oxide and Sputum Eosinophils Are Complementary Tools for Diagnosing Occupational Asthma. Doyen V, Miguères N, van Kampen V, Suojalehto H, Mason P, Munoz X, Sastre J, Quirce S, Svanes C, Walters G, Moore V, Jacobsen IB, Folletti I, Preiser AM, Walusiak-Skorupa J, Riffart C, de Blay F, Vandenplas O, European network for the PHenotyping of Occupational Asthma (E-PHOCAS). Allergy. 2024 Dec 27. PMID: 39726396	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Monkeypox 2024 outbreak: Fifty essential questions and answers. Cabanillas B, Murdaca G, Guemari A, Torres MJ, Azkur AK, Aksoy E, Vitte J, Fernández-Santamaria R, Karavelia A, Castagnoli R, Valdelvira R, Orsi A, Ogliastro M, Massaro E, Yücel EÖ, Novak N, Agache I, Akdis M, Akdis CA. Allergy. 2024 Dec.79(12):3285-3309. PMID: 39495103	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
 EAACI guidelines on environmental science for allergy and asthma: The impact of short-term exposure to outdoor air pollutants on asthma-related outcomes and recommendations for mitigation measures. Agache I, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Biagioni B, Chung KF, Clot B, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Holgate S, Jeebhay M, Kazadzis S, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Tummmon F, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Jutel M, Akdis CA. Allergy. 2024 Jul.79(7):1656-1686. PMID: 38563695	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Single-cell RNA sequencing of human blood eosinophils reveals plasticity and absence of canonical cell subsets. Rodrigo-Muñoz JM, Naharro-González S, Callejas S, Relaño-Ruperez C, Torroja C, Benguria A, Lorente-Sorolla C, Gil-Martínez M, García de Castro Z, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernalola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Sastre J, Del Pozo V. Allergy. 2024 Jun 27. PMID: 38934897	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Single-cell RNA sequencing of human blood eosinophils reveals plasticity and absence of canonical cell subsets. Rodrigo-Muñoz JM, Naharro-González S, Callejas S, Relaño-Ruperez C, Torroja C, Benguria A, Lorente-Sorolla C, Gil-Martínez M, García de Castro Z, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernalola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Sastre J, Del Pozo V. Allergy. 2024 Jun 27. PMID: 38934897	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Single-cell RNA sequencing of human blood eosinophils reveals plasticity and absence of canonical cell subsets. Rodrigo-Muñoz JM, Naharro-González S, Callejas S, Relaño-Ruperez C, Torroja C, Benguria A, Lorente-Sorolla C, Gil-Martínez M, García de Castro Z, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Sastre J, Del Pozo V. Allergy. 2024 Jun 27. PMID: 38934897	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Allergic inflammation triggers dyslipidemia via IgG signalling. Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Moreno-Serna L, García-Cívico AJ, Sánchez-Martínez E, López-Sanz C, Fontes AL, Pimentel LL, Gradillas A, Obeso D, Neuhaus R, Ramírez-Huesca M, Ruiz-Fernández I, Nuñez-Borque E, Carrasco YR, Ibáñez B, Martín P, Blanco C, Barbas C, Barber D, Rodríguez-Alcalá LM, Villaseñor A, Esteban V, Sánchez-Madrid F, Jiménez-Saiz R. Allergy. 2024 Jun 12. PMID: 38864116	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Allergic inflammation triggers dyslipidemia via IgG signalling. Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Moreno-Serna L, García-Cívico AJ, Sánchez-Martínez E, López-Sanz C, Fontes AL, Pimentel LL, Gradillas A, Obeso D, Neuhaus R, Ramírez-Huesca M, Ruiz-Fernández I, Nuñez-Borque E, Carrasco YR, Ibáñez B, Martín P, Blanco C, Barbas C, Barber D, Rodríguez-Alcalá LM, Villaseñor A, Esteban V, Sánchez-Madrid F, Jiménez-Saiz R. Allergy. 2024 Jun 12. PMID: 38864116	12,6	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Benralizumab reduces blood basophil percentage and activation in vitro without eliciting degranulation. Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Lorente-Sorolla C, de Castro ZG, Mínguez P, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V. Allergy. 2024 Jun 06. PMID: 38841822	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Benralizumab reduces blood basophil percentage and activation in vitro without eliciting degranulation. Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Lorente-Sorolla C, de Castro ZG, Mínguez P, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V. Allergy. 2024 Jun 06. PMID: 38841822	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
Benralizumab reduces blood basophil percentage and activation in vitro without eliciting degranulation. Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Lorente-Sorolla C, de Castro ZG, Mínguez P, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V. Allergy. 2024 Jun 06. PMID: 38841822	12,6	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
 The impact of exposure to tobacco smoke and e-cigarettes on asthma-related outcomes: Systematic review informing the EAACI guidelines on environmental science for allergic diseases and asthma. Agache I, Ricci-Cabello I, Canelo-Aybar C, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Biagioni B, Chung KF, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, De Las Vecillas L, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Giovannini M, Holgate S, Jeebhay M, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Salazar J, Sousa-Pinto B, Colom M, Fiol-deRoque MA, Gorreto López L, Malih N, Moro L, Pardo MG, Pazo PG, Campos RZ, Saletti-Cuesta L, Akdis M, Alonso-Coello P, Jutel M, Akdis CA. Allergy. 2024 May 23. PMID: 38783343	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
 The impact of indoor pollution on asthma-related outcomes: A systematic review for the EAACI guidelines on environmental science for allergic diseases and asthma. Agache I, Canelo-Aybar C, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Biagioni B, Chung F, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, De Las Vecillas L, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Giovannini M, Holgate S, Jeebhay M, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Sousa-Pinto B, Salazar J, Rodríguez-Tanta LY, Cantero Y, Montesinos-Guevara C, Song Y, Alvarado-Gamarra G, Sola I, Alonso-Coello P, Nieto-Gutierrez W, Jutel M, Akdis CA. Allergy. 2024 Feb 17. PMID: 38366695	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
 The impact of outdoor pollution and extreme temperatures on asthma-related outcomes: A systematic review for the EAACI guidelines on environmental science for allergic diseases and asthma. Agache I, Canelo-Aybar C, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Rigau D, Rodríguez-Tanta LY, Nieto-Gutierrez W, Song Y, Cantero-Fortiz Y, Roqué M, Vasquez JC, Sola I, Biagioni B, Chung F, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, Vecillas LL, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Giovannini M, Holgate S, Jeebhay M, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Sousa-Pinto B, Alonso-Coello P, Salazar J, Jutel M, Akdis C. Allergy. 2024 Feb 04. PMID: 38311978	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Reply to "European academy of allergy and clinical immunology, food allergy, anaphylaxis guidelines group. EAACI guidelines: Anaphylaxis (2021 update)". Barroso B, Gómez-López A, Betancor D, Valverde-Monge M, Sastre J. Allergy. 2024 Jan 12. PMID: 38214139	12,6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Gene therapy for Lafora disease in the Epm2a^{-/-} mouse model. Zafra-Puerta L, Iglesias-Cabeza N, Burgos DF, Sciacaluga M, González-Fernández J, Bellingacci L, Canonichesi J, Sánchez-Martín G, Costa C, Sánchez MP, Serratos JM. Mol Ther. 2024 Jul 03.32(7):2130-2149. PMID: 38796707	12,1	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
Prognostic risk and survival of asymptomatic IgM monoclonal gammopathy: Results from a Spanish Multicenter Registry. Moreno DF, Jiménez C, Escalante F, Askari E, Castellanos-Alonso M, Arnao M, Heredia Á, Canales MÁ, Alcalá M, Bermúdez A, Saus Carreres A, Casanova M, Palomera L, Motlló C, García-Sánchez R, Ríos Rull P, García-Sanz R, Fernández de Larrea C. Hemasphere. 2024 Nov.8(11):e70029. PMID: 39534383	11,9	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Therapeutic strategies and treatment sequencing in patients with chronic lymphocytic leukemia: An international study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Minga E, Karakatsoulis G, Chamou D, Kotaskova J, Iacoboni G, Demosthenous C, Albi E, Alcoceba M, Al-Shemari S, Aurran-Schleinitz T, Bacchiari F, Chatzileontiadou S, Collado R, Davis Z, de Deus Santos MD, Dimou M, Dmitrieva E, Donaldson D, Dos Santos G, Dreita B, Efsthathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Frygier A, Galimberti S, Galitzia A, Gimeno E, Guarente V, Guieze R, Harrop S, Hatzimichael E, Herishanu Y, Hernández-Rivas JA, Jaksic O, Kalicińska E, Laribi K, Karakus V, Kater AP, Kho B, Kislova M, Konstantinou M, Koren-Michowitz M, Kotsianidis I, Kubova Z, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Longval T, Lopez-Garcia A, Marquet J, Maslejova S, Mayor-Bastida C, Mihaljevic B, Milosevic I, Miras F, Moia R, Morawska M, Nath UK, Navarro-Bailón A, Olivieri J, Panovska-Stavridis I, Papaioannou M, Pierie C, Puiggros A, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Schipani M, Schiowitz A, Shen Y, Shokralla T, Simkovic M, Smirnova S, Soliman DSA, Stigenbauer S, Tadmor T, Tomic K, Tse E, Vassilakopoulos T, Visentin A, Vitale C, Vrachiolias G, Vukovic V, Walewska R, Xu Z, Yagci M, Yañez L, Yassin M, Zuchnicka J, Osciér D, Gozzetti A, Panagiotidis P, Bosch F, Sportoletti P, Espinet B, Pangalis GA, Popov VM, Mulligan S, Angelopoulou M, Demirkan F, Papajik T, Biderman B, Murru R, Coscia M, Tam C, Cuneo A, Gaidano G, Claus R, Stavroyianni N, Trentin L, Antic D, Smolej L, Kalashnikova OB, Catherwood M, Spacek M, Pospisilova S, Doubek M, Nikitin E, Chatzidimitriou A, Ghia P, Stamatoopoulos K. Hemasphere. 2024 Sep.8(9):e70004. PMID: 39290716	11,9	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
New therapies for relapsed or refractory aggressive B-cell lymphoma increase survival: Analysis from the RELINF registry of the GELTAMO group. Bastos-Oreiro M, Abrisqueta P, Gutierrez A, Jiménez Ubieto A, Poza M, Fernandez-Caldas P, LLacer MJ, Gonzalez de Villambrosia S, Córdoba R, López A, Ceballos E, Navarro B, Muntañola A, Donato E, Díez-Baeza E, Escoda L, Luzardo H, Peñarrubia MJ, García Belmonte D, Pardal E, Lozada C, Martín García-Sancho A. Hemasphere. 2024 Apr.8(4):e70. PMID: 38650598	11,9	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
L-serine treatment in patients with GRIN-related encephalopathy: A phase 2A, non-randomized study. Juliá-Palacios N, Olivella M, Sigatullina Bondarenko M, Ibáñez-Micó S, Muñoz-Cabello B, Alonso-Luengo O, Soto-Insuga V, García-Navas D, Cuesta-Herraz L, Andreo-Lillo P, Aguilera-Albesa S, Hedrera-Fernández A, González Alguacil E, Sánchez-Carpintero R, Martín Del Valle F, Jiménez González E, Cean Cabrera L, Medina-Rivera I, Perez-Ordoñez M, Colomé R, Lopez L, Engracia Cazorla M, Fornaguera M, Ormazabal A, Alonso-Colmenero I, Illescas KS, Balsells-Mejía S, Mari-Vico R, Duffo Viñas M, Cappuccio G, Terrone G, Romano R, Mantí F, Mastrangelo M, Alfonsi C, de Siqueira Barros B, Nizon M, Gjerulfsen CE, L Muro V, Karall D, Zeiner F, Masnada S, Peterlongo I, Oyazábal A, Santos-Gómez A, Altafaj X, García-Cazorla A. Brain. 2024 Feb 21. PMID: 38380699	11,9	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)
MCJ: A mitochondrial target for cardiac intervention in pulmonary hypertension. Santamans AM, Cicuéndez B, Mora A, Villalba-Orero M, Rajlic S, Crespo M, Vo P, Jerome M, Macías Á, López JA, Leiva M, Rocha SF, León M, Rodríguez E, Leiva L, Pintor Chocano A, García Lunar I, García-Álvarez A, Hernansanz-Agustín P, Peinado VI, Barberá JA, Ibáñez B, Vázquez J, Spinelli JB, Daiber A, Oliver E, Sabio G. Sci Adv. 2024 Jan 19.10(3):eadk6524. PMID: 38241373	11,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Retrospective Case Series of Cocaine-Associated Plasma Cell Orificial Mucositis. Viedma-Martinez M, Gallo-Pineda G, Recio-Monescillo M, Jimenez-Gallo D, Lopez-Sanz P, Drake-Monfort M, Urigoitia-Ugalde P, Martínez-Signes V, Llorca-Juan D, Fuertes-Vega L, Ríos-Viñuela E, Escario-Travesedo E, Ríos-Martín JJ, Requena-Caballero L, Linares-Barrios M. JAMA Dermatol. 2024 Mar 01.160(3):320-327. PMID: 38265770	11,5	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
NK cell-triggered CCL5/IFNγ-CXCL9/10 axis underlies the clinical efficacy of neoadjuvant anti-HER2 antibodies in breast cancer. Santana-Hernández S, Suarez-Olmos J, Servitja S, Berenguer-Molins P, Costa-García M, Comerma L, Rea A, Perera-Bel J, Menendez S, Arpí O, Bermejo B, Martínez MT, Cejalvo JM, Comino-Méndez I, Pascual J, Alba E, López-Botet M, Rojo F, Rovira A, Albanell J, Muntasell A. J Exp Clin Cancer Res. 2024 Jan 03;43(1):10. PMID: 38167224	11,4	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Impaired high-density lipoprotein function and endothelial barrier stability in severe anaphylaxis. Fernandez-Bravo S, Canyelles M, Martín-Blázquez A, Borràs C, Nuñez-Borquez E, Palacio-García L, Rodríguez Del Rio P, Betancor D, Gómez-López A, Sabaté Brescó M, Laguna JJ, Méndez-Barbero N, Rotllan N, Escolà-Gil JC, Esteban V. J Allergy Clin Immunol. 2024 May 06. PMID: 38718948	11,4	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
Impaired high-density lipoprotein function and endothelial barrier stability in severe anaphylaxis. Fernandez-Bravo S, Canyelles M, Martín-Blázquez A, Borràs C, Nuñez-Borquez E, Palacio-García L, Rodríguez Del Rio P, Betancor D, Gómez-López A, Sabaté Brescó M, Laguna JJ, Méndez-Barbero N, Rotllan N, Escolà-Gil JC, Esteban V. J Allergy Clin Immunol. 2024 May 06. PMID: 38718948	11,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Clinical Characteristics of Anti-synthetase Syndrome: Analysis From the Classification Criteria for Anti-Synthetase Syndrome Project. Faghihi-Kashani S, Yoshida A, Bozan F, Zanframundo G, Rozza D, Loganathan A, Dourado E, Sambataro G, Bauer-Ventura I, Bae SS, Lim D, Rivero-Gallegos D, Yamano Y, Selva-O'Callaghan A, Mammen AL, Scirè CA, Montecucco C, Oddis CV, Fiorentino D, Bonella F, Miller FW, Lundberg IE, Schmidt J, Rojas-Serrano J, Hudson M, Kuwana M, González-Gay MA, McHugh N, Corte TJ, Doyle TJ, Werth VP, Gupta L, Perez Roman DI, Bianchessi LM, Devarasetti PK, Shinjo SK, Luppi F, Cavazzana I, Moghadam-Kia S, Fornaro M, Volkmann ER, Piga M, Loarce-Martos J, De Luca G, Knitza J, Wolff-Cecchi V, Sebastiani M, Schiftenbauer A, Rider LG, Campanilho-Marques R, Marts L, Bravi E, Gunawardena H, Aggarwal R, Cavagna L, Classification Criteria for Anti-Synthetase Syndrome Project participating investigators. Arthritis Rheumatol. 2024 Oct 28. PMID: 39467037	11,4	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Association of Combined Anti-Ro52/TRIM21 and Anti-Ro60/SSA Antibodies With Increased Sjögren Disease Severity Through Interferon Pathway Activation. Bettacchioli E, Saraux A, Tison A, Cornec D, Dueymes M, Foulquier N, Hillion S, Roguedas-Contios AM, Benyoussef AA, Alarcon-Riquelme ME, Pers JO, Devauchelle-Pensec V, PRECISEADS Clinical Consortium, and PRECISEADS Sjögren Consortium (Collaborator: Miguel Ángel González-Gay). Arthritis Rheumatol. 2024 May;76(5):751-762. PMID: 38130019	11,4	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
Mutational profiling of Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium T-Cell Lymphoproliferative Disorders do not resemble nodal peripheral T-cell lymphomas with follicular helper T-cell phenotype. Rodríguez M, Rebollo-González M, Frutos Díaz-Alejo J, Manso R, Díaz de la Pinta FJ, Torre-Castro J, Rodríguez-Pinilla SM. Br J Dermatol. 2024 May 13. PMID: 38739743	11	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
LT and SOX9 expression are associated with gene sets that distinguish Merkel cell polyomavirus-positive and -negative Merkel cell carcinoma. Torre-Castro J, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Mendoza Cembranos MD, Frutos Díaz-Alejo J, Rebollo-González M, Borregón J, Nájera Botello L, Mahillo-Fernández I, Samimi M, Kervarrec T, Requena L, Ángel Piris M. Br J Dermatol. 2024 Jan 23. PMID: 38261397	11	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA

6 Áreas y Grupos de Investigación

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
LT and SOX9 expression are associated with gene sets that distinguish Merkel cell polyomavirus-positive and -negative Merkel cell carcinoma. Torre-Castro J, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Mendoza Cembranos MD, Frutos Díaz-Alejo J, Rebollo-González M, Borregón J, Nájera Botello L, Mahillo-Fernández I, Samimi M, Kervarrec T, Requena L, Ángel Piris M. Br J Dermatol. 2024 Jan 23. PMID: 38261397	11	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
Role of mitochondria in reno-cardiac diseases: A study of bioenergetics, biogenesis, and GSH signaling in disease transition. Lumpuy-Castillo J, Amador-Martínez I, Díaz-Rojas M, Lorenzo O, Pedraza-Chaverri J, Sánchez-Lozada LG, Aparicio-Trejo OE. Redox Biol. 2024 Oct.76:103340. PMID: 39250857	10,7	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
International Cost-Effectiveness Analysis of Durvalumab in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer. Kareff SA, Han S, Haaland B, Jani CJ, Kohli R, Aguiar PN, Huang Y, Soo RA, Rodríguez-Perez Á, García-Foncillas J, Dómine M, de Lima Lopes G. JAMA Netw Open. 2024 May 01.7(5):e2413938. PMID: 38814640	10,5	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
 The Key Features of a Genetic Nondiscrimination Policy: A Delphi Consensus Statement. Uberoi D, Dalpé G, Cheung K, Kondrup E, Palmour N, Arawi T, Arych M, Ramiro Aviles MA, Ayuso C, Bentzen HB, Blizinsky K, Bombard Y, Chandrasekharan S, Chung BHY, de Paor A, Doerr M, Dove ES, Dupras C, Granados-Moreno P, Greenbaum D, Gunnarsdóttir HD, Haidar H, Ho CH, Jamuar SS, Kim H, Lebrecht A, Macdonald A, Minssen T, Nasir J, Nicol D, Nicolás P, Otlowski M, Nair APS, Prince AER, Rothstein M, Ryan R, Sillon G, Singh KK, Stedman I, Tiller J, Van Hoyweghen I, Zawati MH, Joly Y. JAMA Netw Open. 2024 Sep 03.7(9):e2435355. PMID: 39325459	10,5	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
Biomarkers of efficacy and safety of the academic BCMA-CART ARI0002h for the treatment of refractory multiple myeloma. Oliver-Caldés A, Español-Rego M, Zabaleta A, Gonzalez-Calle V, Navarro-Velázquez S, Inoges S, López-Díaz de Cerio A, Cabañas V, López-Muñoz N, Rodríguez-Otero P, Reguera-Ortega JL, Moreno DF, Martínez-Cibrian N, López-Corral L, Pérez-Amill L, Martín-Antonio B, Rosinol L, Cid J, Tovar N, Saez-Peñataro J, Lopez-Parra M, Olesti E, Guillen E, Varea S, Rodríguez-Lobato LG, Battram AM, Gonzalez-Perez MS, Sanchez-Salinas A, González-Navarro A, Ortiz-Maldonado V, Delgado J, Prosper F, Juan M, Martinez-Lopez J, Moraleta JM, Mateos MV, Urbano-Ispizua A, Paiva B, Pascal M, Fernández de Larrea C. Clin Cancer Res. 2024 Mar 11. PMID: 38466644	10,4	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Phase 1/2 Study of the Indoleamine 2,3-Dioxygenase 1 Inhibitor Linrodostat Mesylate Combined With Nivolumab or Nivolumab and Ipilimumab in Advanced Solid Tumors or Hematologic Malignancies. Luke JJ, Gelmon K, Siu LL, Moreno V, Desai J, Gomez-Roca CA, Carlino MS, Pachynski RK, Cosman R, Chu QS, Damian S, Curigliano G, Tam R, Wang X, Jeyamohan C, Wang L, Zhu L, Santucci-Pereira J, Greenawalt DM, Tabernero J. Clin Cancer Res. 2024 Dec 13. PMID: 39670852	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Trastuzumab Deruxtecan with Nivolumab in HER2-Expressing Metastatic Breast or Urothelial Cancer: Analysis of the Phase Ib DS8201-A-U105 Study. Hamilton E, Galsky MD, Ochsenreither S, Del Conte G, Martín M, De Miguel MJ, Yu EY, Williams A, Gion M, Tan AR, Agrawal L, Rutten A, Machiels JP, Cresta S, Debruyne PR, Hennequin A, Moreno V, Minchom A, Valdes-Albini F, Petrylak D, Li L, Tsuchihashi Z, Suto F, Cheng FC, Kandil M, Barrios D, Hurvitz S. Clin Cancer Res. 2024 Dec 16.30(24):5548-5558. PMID: 39405343	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Predictive and dynamic signature for anti-angiogenics in combination with PD-1 inhibitor in soft-tissue sarcoma: correlative studies linked to the IMMUNOSARC trial. Moura DS, Lopez-Marti JM, Benesova I, de Andrea C, Di Lernia D, Lacerenza S, Mondaza-Hernandez JL, Martin-Ruiz M, Ramirez-Calvo M, Grignani G, Martinez-Trufero J, Redondo A, Valverde C, Stacchiotti S, Lopez-Pousa A, López-Guerrero JA, Gutierrez A, Encinas-Tobajas V, Hindi N, Sangiolo D, Lopez-Martin JA, Strizova ZO, Martin-Broto J. Clin Cancer Res. 2024 Sep 16. PMID: 39283727	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Predictive and dynamic signature for anti-angiogenics in combination with PD-1 inhibitor in soft-tissue sarcoma: correlative studies linked to the IMMUNOSARC trial. Moura DS, Lopez-Marti JM, Benesova I, de Andrea C, Di Lernia D, Lacerenza S, Mondaza-Hernandez JL, Martin-Ruiz M, Ramirez-Calvo M, Grignani G, Martinez-Trufero J, Redondo A, Valverde C, Stacchiotti S, Lopez-Pousa A, López-Guerrero JA, Gutierrez A, Encinas-Tobajas V, Hindi N, Sangiolo D, Lopez-Martin JA, Strizova ZO, Martin-Broto J. Clin Cancer Res. 2024 Sep 16. PMID: 39283727	10,4	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA
CSF1R Inhibition in Patients with Advanced Solid Tumors or Tenosynovial Giant Cell Tumor: A Phase I Study of Vimseltinib. Gelderblom H, Razak AA, Taylor MH, Bauer TM, Wilky B, Martin-Broto J, Gonzalez AF, Rutkowski P, Szostakowski B, Alcindor T, Saleh R, Genta S, Stacchiotti S, van de Sande M, Wagner AJ, Bernthal N, Davis LE, Vuky J, Tait C, Matin B, Narasimhan S, Sharma MG, Ruiz-Soto R, Sherman ML, Tap WD. Clin Cancer Res. 2024 Sep 13.30(18):3996-4004. PMID: 38995311	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Eftilagimod Alpha (Soluble LAG3 Protein) Combined with Pembrolizumab as Second-Line Therapy for Patients with Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Forster M, Brana I, Pousa AL, Doger B, Roxburgh P, Bajaj P, Peguero J, Krebs M, Carcereny E, Patel G, Mueller C, Brignone C, Triebel F. Clin Cancer Res. 2024 Sep 03.30(17):3726-3734. PMID: 38995265	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Facts and Hopes in the Systemic Therapy of Biliary Tract Carcinomas. Lamarca A, Macarulla T. Clin Cancer Res. 2024 Sep 03.30(17):3688-3696. PMID: 38934628	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Phase II Study to Determine the Antitumor Activity and Safety of Simlukafusp Alfa (FAP-IL2v) Combined with Atezolizumab in Esophageal Cancer. Prenen H, Deva S, Keam B, Lindsay CR, Lugowska I, Yang JC, Longo F, de Miguel M, Ponz-Sarvisé M, Ahn MJ, Gumus M, Champiat S, Italiano A, Salas S, Perets R, Arslan C, Cho BC, Evers S, Boetsch C, Marbach D, Dejardin D, Sleiman N, Ardeschir C, Richard M, Charo J, Kraxner A, Keshelava N, Teichgräber V, Moreno V. Clin Cancer Res. 2024 Jul 15.30(14):2945-2953. PMID: 38709220	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Spatially Preserved Multi-Region Transcriptomic Subtyping and Biomarkers of Chemoimmunotherapy Outcome in Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer. Peressini M, Garcia-Campelo R, Massuti B, Martí C, Cobo M, Gutiérrez V, Dómine M, Fuentes J, Majem M, de Castro J, Córdoba JF, Diz MP, Isla D, Esteban E, Carcereny E, Vila L, Moreno-Vega A, Ros S, Moreno A, García FJ, Huidobro G, Aguado C, Cebeý-López V, Valdivia J, Palmero R, Lianes P, López-Brea M, Vidal OJ, Provencio M, Arriola E, Baena J, Herrera M, Bote H, Molero M, Adradas V, Ponce-Aix S, Nuñez-Buiza A, Utero Á, Hernandez S, Lopez-Rios F, Conde E, Paz-Ares L, Zugazagoitia J. Clin Cancer Res. 2024 Jul 15.30(14):3036-3049. PMID: 38630755	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

6 Áreas y Grupos de Investigación

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Best Overall Response-associated Signature to Doxorubicin in Soft Tissue Sarcomas: A Transcriptomic Analysis from ANNOUNCE. Liu J, Moura DS, Jones RL, Aggarwal A, Philip EJ, Wagner AJ, Wright J, Martín-Broto J, Tap WD. Clin Cancer Res. 2024 Mar 27. PMID: 38536068	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Phase I trial of viral vector based personalized vaccination elicits robust neoantigen specific antitumor T cell responses. D'Alise AM, Leoni G, Cotugno G, Siani L, Vitale R, Ruzza V, Garzia I, Antonucci L, Micarelli E, Venafrà V, Gogov S, Capone A, Runswick S, Martin-Liberal J, Calvo E, Moreno V, Symeonides SN, Scarselli E, Bechter O. Clin Cancer Res. 2024 Mar 20. PMID: 38506710	10,4	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
GDF15 antagonism limits severe heart failure and prevents cardiac cachexia. Takaoka M, Tadross JA, Al-Hadithi ABAK, Zhao X, Villena-Gutiérrez R, Tromp J, Absar S, Au M, Harrison J, Coll AP, Marciniak SJ, Rimmington D, Oliver E, Ibáñez B, Voors AA, O'Rahilly S, Mallat Z, Goodall JC. Cardiovasc Res. 2024 Sep 23. PMID: 39312445	10,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
Smooth muscle-specific deletion of Ccn2 causes severe aorta malformation and atherosclerosis. Larsen JH, Hegelund JS, Pedersen MK, Andersson CM, Lindegaard CA, Hansen DR, Stubbe J, Lindholt JS, Hansen CS, Grentzmann A, Bloksgaard M, Jensen BL, Rodríguez-Díez RR, Ruiz-Ortega M, Albinsson S, Pasterkamp G, Mokry M, Leask A, Goldschmeding R, Pilecki B, Sorensen GL, Pyke C, Overgaard M, Beck HC, Ketelhuth DFJ, Rasmussen LM, Steffensen LB. Cardiovasc Res. 2024 Aug 21. PMID: 39167826	10,4	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Combining a prioritization strategy and functional studies nominates 5'UTR variants underlying inherited retinal disease. Dueñas Rey A, Del Pozo Valero M, Bouckaert M, Wood KA, Van den Broeck F, Daich Varela M, Thomas HB, Van Heetvelde M, De Bruyne M, Van de Sompele S, Bauwens M, Lenaerts H, Mahieu Q, Josifova D, Genomics England Research Consortium, Rivolta C, O'Keefe RT, Ellingford J, Webster AR, Arno G, Ayuso C, De Zaeytijd J, Leroy BP, De Baere E, Coppieters F. Genome Med. 2024 Jan 06.16(1):7. PMID: 38184646	10,4	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
Preclinical development of three novel CARs targeting CD79b for the treatment of non-Hodgkin's lymphoma and characterization of the loss of the target antigen. Esquinas E, Moreno-Sanz A, Sandá V, Stodulski-Ciesla D, Borregón J, Peña-Blanque V, Fernández-Calles J, Fernandez-Fuentes N, Serrano-Lopez J, Juan M, Engel P, Llamas-Sillero P, Solán-Blanco L, Martin-Antonio B. J Immunother Cancer. 2024 Dec 18.12(12). PMID: 39694704	10,3	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
Preclinical development of three novel CARs targeting CD79b for the treatment of non-Hodgkin's lymphoma and characterization of the loss of the target antigen. Esquinas E, Moreno-Sanz A, Sandá V, Stodulski-Ciesla D, Borregón J, Peña-Blanque V, Fernández-Calles J, Fernandez-Fuentes N, Serrano-Lopez J, Juan M, Engel P, Llamas-Sillero P, Solán-Blanco L, Martin-Antonio B. J Immunother Cancer. 2024 Dec 18.12(12). PMID: 39694704	10,3	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Impact of immunological aging on T cell-mediated therapies in older adults with multiple myeloma and lymphoma. Ullrich F, Bröckelmann PJ, Turki AT, Khan AM, Chiru ED, Vetter M, von Tresckow B, Wirth R, Córdoba R, Ortiz-Maldonado V, Fülöp T, Neuendorff NR. J Immunother Cancer. 2024 Dec 02.12(12). PMID: 39622581	10,3	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
High response rate with extended dosing of cemiplimab in advanced cutaneous squamous cell carcinoma. Rischin D, Hughes BGM, Basset-Séguin N, Schadendorf D, Bowyer S, Trabelsi Messai S, Meier F, Eigentler TK, Casado Echarren V, Stein B, Beylot-Barry M, Dalac S, Dréno B, Migden MR, Hauschild A, Schmults CD, Lim AM, Yoo SY, Paccaly AJ, Papachristos A, Nguyen JH, Okoye E, Seebach F, Booth J, Lowy I, Fury MG, Guminski A. J Immunother Cancer. 2024 Mar 11.12(3). PMID: 38471711	10,3	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
Dietary intake of Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) and glucose homeostasis parameters in a non-diabetic senior population. Khoury N, Ángeles Martínez M, Nishi SK, Ángel Martínez-González M, Corella D, Castañer O, Alfredo Martínez J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Manuel Santos-Lozano J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Cinza Sanjurjo S, Pintó X, Juan Gaforio J, Matia-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, V Sorli J, Pérez-Vega KA, García-Rios A, Ortiz-Díaz F, Gómez-Gracia E, Zulet MA, Chaplin A, Casas R, Salcedo-Bellido I, Tojal-Sierra L, Bernal-Lopez MR, Vazquez-Ruiz Z, Asensio EM, Goday A, Peña-Orihuela PJ, Signes-Pastor AJ, García-Arellano A, Fitó M, Babio N, Salas-Salvado J. Environ Int. 2024 Mar 15.186:108565. PMID: 38574403	10,3	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
Respiratory Viruses in Patients With Hematological Malignancy in Boreal Autumn/Winter 2023-2024: EPICOVIDEHA-EPIFLUEHA Report. Salmanton-García J, Marchesi F, Navrátil M, Piukovics K, Del Principe MI, Criscuolo M, Bilgin YM, Fracchiolla NS, Vena A, Romano A, Falces-Romero I, Sgherza N, Heras-Fernando I, Biernat MM, Petzer V, Žák P, Weinbergerová B, Samarkos M, Erben N, van Praet J, López-García A, Labrador J, Lahmer T, Drgoňa Ľ, Merelli M, Cuccaro A, Martín-Pérez S, Dávila-Valls J, Farina F, Cattaneo C, Pinczés LI, Magyarí F, Espigado I, Buquicchio C, Vinh DC, Stoma I, Čerňan M, Prezioso L, Papa MV, Plantevefe G, Khedr RA, Batinić J, Magliano G, Erdem S, Khostelidi S, Čolović N, Nappi D, García-Ramírez P, Góra J, Callejas-Charavia M, Tlustý J, Bakker M, Wojtyński E, Antić D, Magdziak A, Dargenio M, Idrizović L, Pantić N, Stojanowski Z, Eisa N, Otašević V, Marchetti M, Mackenzie E, García-Vidal C, Aujayeb A, Almasari A, Miranda-Castillo C, Gavrilaki E, Coppola N, Busca A, Adžić-Vukičević T, Schönlein M, Hersby DS, Gräfe SK, Glenthøj A, Aiello TF, Cvetanoski M, Mitrović M, Cerchione C, Prin R, Varricchio G, Arellano E, Córdoba R, Mayer J, Víšek B, Wolf D, Anastasopoulou AN, Delia M, Musto P, Leotta D, Bavastro M, Limongelli A, Sciumè M, van den Ven L, Fianchi L, Brunetti SC, Drozd-Sokołowska J, Dąbrowska-Iwanicka A, Cornely OA, Pagano L. Am J Hematol. 2024 Dec 23. PMID: 39715069	10,1	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
Avatrombopag in immune thrombocytopenia: A real-world study of the Spanish ITP Group (GEPTI). Pascual-Izquierdo C, Sánchez-González B, Canaro-Hirnyk MI, García-Donas G, Menor-Gómez M, Gil-Fernández JJ, Monsalvo-Saornil S, de-Laiglesia A, Álvarez-Román MT, Jarque-Ramos I, Liácer MJ, Pedrote-Amador B, Zafra-Torres D, Caparrós-Miranda I, Ortúzar-Pasalodos A, Revilla-Calvo N, Bastida JM, Chica-Gullón E, Alvarellós M, Jiménez-Bárcenas R, Bernat S, Martínez-Carballeira D, Lakhwani S, López-Ansoar E, Moreno-Beltrán ME, Lorenzo-Vizcaya A, Aguirre MA, Lasa-Eguialde M, Canet M, González-Gascón-Y-Marín IT, Caballero-Navarro G, Cuesta A, Díaz-López M, Arquero T, Moreno-Carbonell M, Mingot-Castellano ME, Spanish ITP Group (GEPTI) of the Spanish Society of Hematology and Hemotherapy (SEHH). Am J Hematol. 2024 Dec.99(12):2328-2339. PMID: 39394928	10,1	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

6 Áreas y Grupos de Investigación



Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
Prognostic significance of mutation type and chromosome fragility in Fanconi anemia. Ramírez MJ, Pujol R, Minguillón J, Bogliolo M, Persico I, Cavero D, de la Cal A, Río P, Navarro S, Casado JA, Bailador A, de la Fuente AS, de Heredia ML, Almazán F, Antelo ML, Argilés B, Badell I, Baragaño M, Beléndez C, Bermúdez M, Bernués M, Buedo MI, Carrasco E, Català A, Costa D, Cuesta I, Fernandez-Delgado R, Fernández-Teijeiro A, Figuera A, García M, Gondra A, González M, Muñiz SG, Hernández-Rodríguez I, Ibañez F, Kelleher NJ, Lendínez F, López M, López-Almaraz R, Marchante I, Mendoza C, Nieto J, Ojeda E, Payán-Pernía S, Peláez I, de Soto IP, Portugal R, Ramos-Arroyo MA, Regueiro A, Rodríguez A, Rosell J, Saez R, Sánchez J, Sánchez M, Senent M, Tapia M, Trujillo-Quintero JP, Vagace JM, Verdú-Amorós J, Verdugo V, Vídales I, Villarreal J, Díaz-de-Heredia C, Sevilla J, Bueren JA, Surrallés J. Am J Hematol. 2025 Feb;100(2):272-284. PMID: 39562502	10,1	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)
Efficient Generation of Skin Organoids from Pluripotent Cells via Defined Extracellular Matrix Cues and Morphogen Gradients in a Spindle-Shaped Microfluidic Device. Quílez C, Jeon EY, Pappalardo A, Pathak P, Abaci HE. Adv Healthc Mater. 2024 Mar 07:e2400405. PMID: 38452278	10	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS (CIEMAT-UC3M)

6.1 Área de Cáncer

Grupos de investigación pertenecientes al 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 2024
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	

Tras aprobación de la Comisión de Investigación y del Comité Científico Externo del IIS-FJD se han reestructurado las áreas de investigación, de modo que, en el año 2025 el grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria pasará a formar parte del área de Genética y Genómica, que a su vez pasará a llamarse Genómica y Epidemiología. Además, el grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas pasará a integrarse en el área de Cáncer.



Actividad científica del Área de Cáncer

	2024	Anatomía Patológica	Oncología Médica	Hematología	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Oncología Radioterápica	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	//	4	1	//	//	5
	→PROYECTOS ISCIII	5	7	2	//	//	14
	→PROYECTOS CIBER	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	3	//	//	//	3
	→PROYECTOS CAM	2	1	1	//	//	4
	→PREMIOS	//	//	1	//	//	1
	→PROYECTOS NO OFICIALES	10	21	15	//	//	46
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	3	10	14	//	1	28
	TOTAL	20	46	34	//	1	101
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	1	252	65	//	1	319
	→FASES TARDÍAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	6	101	42	//	1	150
	TOTAL	7	353	107	//	2	469

Publicaciones del Área de Cáncer

2024	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revisiones en Q1	% revisiones en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Anatomía Patológica	58	58	293,6	5,06	41	70,69%	33	5
Oncología Médica	106	104	1305,7	12,55	73	70,19%	76	14
Hematología	64	61	425,8	6,98	46	75,41%	43	3
Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	5	4	6,8	1,70	1	25,00%	2	0
Oncología Radioterápica	7	7	22,8	3,26	4	57,14%	2	1
ÁREA DE CÁNCER	240	234	2054,7	8,78	165	70,51%	156	23



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Cáncer durante el 2024

Preclinical development of three novel CARs targeting CD79b for the treatment of non-Hodgkin's lymphoma and characterization of the loss of the target antigen.

Esquinas E, Moreno-Sanz A, Sandá V, Stodulski-Ciesla D, Borregón J, Peña-Blanco V, Fernández-Calles J, Fernández-Fuentes N, Serrano-Lopez J, Juan M, Engel P, Llamas-Sillero P, Solán-Blanco L, Martín-Antonio B.

J Immunother Cancer. 2024 Dec 18;12(12).

PMID: 39694704

FI: 10,3

Phase Ib Study for the Combination of Doxorubicin, Dacarbazine, and Nivolumab as the Upfront Treatment in Patients With Advanced Leiomyosarcoma: A Study by the Spanish Sarcoma Group (GEIS).

Martin-Broto J, Diaz-Beveridge R, Moura D, Ramos R, Martinez-Trufero J, Carrasco I, Sebio A, González-Billalabeitia E, Gutierrez A, Fernandez-Jara J, Hernández-Vargas L, Cruz J, Valverde C, Hindi N.

J Clin Oncol. 2024 Oct 02;42(24):400358.

PMID: 39356980

FI: 42,1

Facts and Hopes in the Systemic Therapy of Biliary Tract Carcinomas.

Lamarca A, Macarulla T.

Clin Cancer Res. 2024 Sep 03;30(17):3688-3696.

PMID: 38934628

FI: 10,4

Mutational profiling of Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium T-Cell Lymphoproliferative Disorders do not resemble nodal peripheral T-cell lymphomas with follicular helper T-cell phenotype.

Rodríguez M, Rebollo-González M, Frutos Díaz-Alejo J, Manso R, Díaz de la Pinta FJ, Torre-Castro J, Rodríguez-Pinilla SM.

Br J Dermatol. 2024 May 13.

PMID: 38739743

FI: 11

LT and SOX9 expression are associated with gene sets that distinguish Merkel cell polyomavirus-positive and -negative Merkel cell carcinoma.

Torre-Castro J, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Mendoza Cembranos MD, Frutos Díaz-Alejo J, Rebollo-González M, Borregón J, Nájera Botello L, Mahillo-Fernández I, Samimi M, Kervarrec T, Requena L, Ángel Piris M.

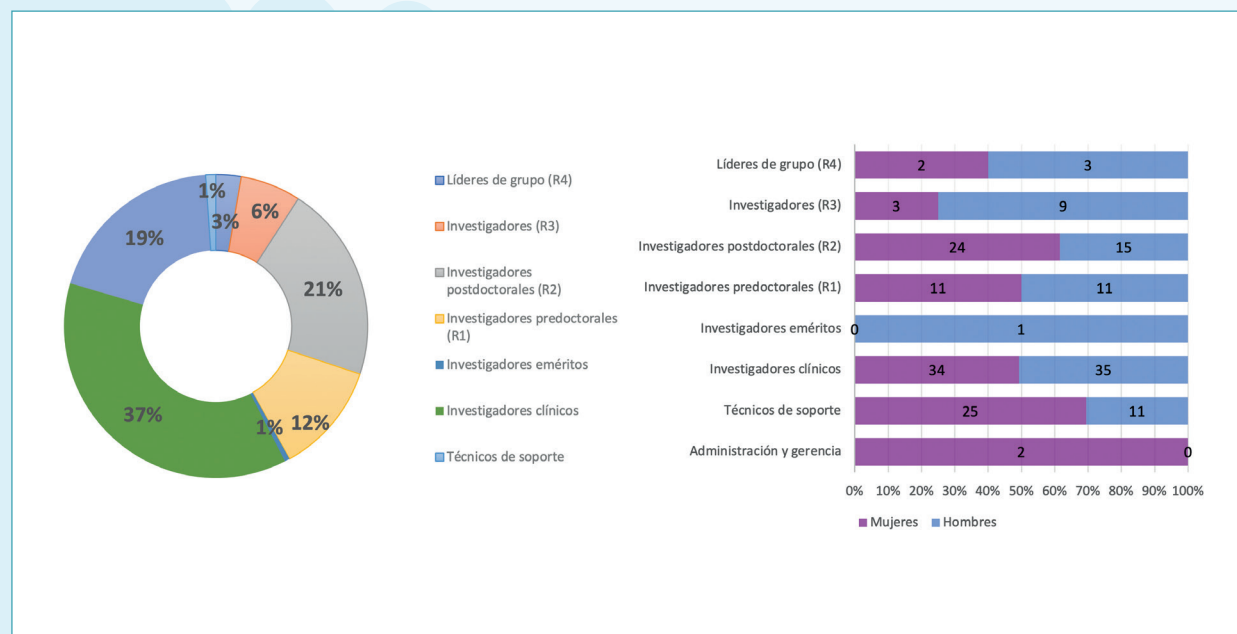
Br J Dermatol. 2024 Jan 23.

PMID: 38261397

FI: 11

Perspectiva de género en el Área de Cáncer

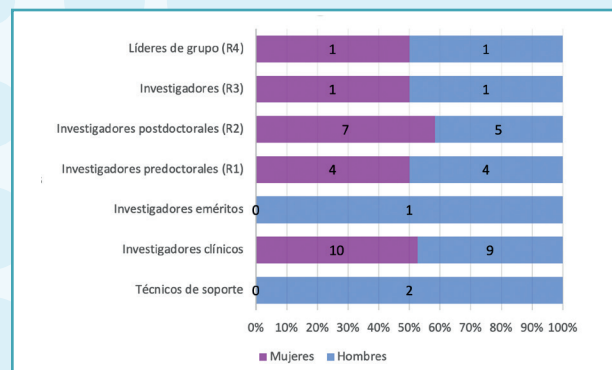
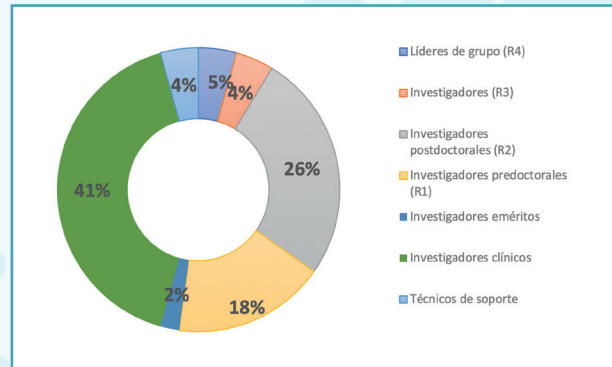
El área de Cáncer está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



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

María Socorro Rodríguez Pinilla

smrodriguez@quironsalud.es

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, 4ª planta
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)



PALABRAS CLAVE

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



RESUMEN DE ACTIVIDAD

El avance en la investigación sobre el cáncer de mama y el aumento de la concienciación entre las pacientes han mejorado significativamente el diagnóstico, el tratamiento y las tasas de supervivencia de esta enfermedad. Sin embargo, los tratamientos actuales no son completamente efectivos para un alto porcentaje de pacientes, por lo que es necesario seguir mejorando su supervivencia y calidad de vida. Nuestro grupo de Patología Molecular se dedica al estudio del cáncer, especialmente el cáncer de mama, y ha realizado importantes descubrimientos sobre cómo este tipo de cáncer puede volverse resistente a ciertos medicamentos.

En el grupo de investigación, nos enfocamos en dos objetivos principales: identificar biomarcadores robustos que permitan predecir la resistencia a las terapias actuales y desarrollar nuevas estrategias terapéuticas para superar la resistencia al tratamiento inicial. En los últimos años, hemos investigado cómo superar estas resistencias y hemos encontrado nuevas formas de tratamiento, estudiando cómo el entorno del tumor y ciertos tipos de células influyen en la eficacia de las terapias. Además, hemos colaborado con otros investigadores para descubrir nuevos mecanismos y posibles tratamientos.

Nuestro grupo también participa en ensayos clínicos para probar nuevos medicamentos y tratamientos en pacientes, y su trabajo ha sido fundamental para diseñar estudios innovadores. Además de nuestra investigación, desempeñamos un papel importante en la gestión de muestras biológicas y en la coordinación de grupos de investigación, siempre con el objetivo de mejorar la atención y el tratamiento del cáncer de mama.

Por otro lado, nuestro grupo también se enfoca en el estudio de la biología de los linfomas, con especial interés en los linfomas T. Nuestros proyectos de investigación están dirigidos a la búsqueda de marcadores pronósticos y posibles dianas terapéuticas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

En 2024, nuestro grupo ha publicado numerosos artículos sobre los mecanismos moleculares de la resistencia tumoral y hemos presentado nuestros resultados en congresos nacionales e internacionales, así como en foros educativos y asociaciones de pacientes. Actualmente, en nuestro laboratorio se desarrollan varias tesis doctorales y acogemos a estudiantes, residentes e investigadores.

Participamos activamente en grupos de pacientes, asociaciones y grupos cooperativos de estudio del cáncer de mama. Si obtenemos resultados clínicamente relevantes, los difundiremos en estos escenarios. Además, formamos parte de CIBERONC, el Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer, lo que garantiza la visibilidad de nuestros resultados.

Los responsables de estos proyectos están comprometidos con la adecuada comunicación de los resultados a la sociedad, para divulgar el conocimiento sobre esta enfermedad y los avances que puedan mejorar el pronóstico de las pacientes. Contamos con la colaboración de sociedades de pacientes como AECC, GEPAC, FECMA, AECMM, y participamos en foros públicos y reuniones organizadas por estas entidades. También colaboramos con la Asociación de Cáncer de Mama Masculino INVI para considerar la perspectiva de género en esta enfermedad, que, aunque mayoritariamente afecta a mujeres, también puede presentarse en hombres.

COLABORACIONES

Este año hemos establecido y mantenido colaboraciones con varios grupos nacionales e internacionales en proyectos de investigación de alto nivel, financiados por el ISCIII, la Comunidad de Madrid y programas europeos. Dentro del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD), trabajamos estrechamente con numerosos grupos, tanto en el Área del Cáncer como en otros programas. Además, formamos parte del CIBERONC del ISCIII (programa de Cáncer de mama), GEICAM y GEMCAD.

Gracias a estas colaboraciones, hemos logrado importantes avances. Hemos descubierto un nuevo mecanismo que puede ayudar a combatir el cáncer de mama y desarrollado modelos que nos permiten entender mejor cómo algunos cánceres se vuelven resistentes a tratamientos estándar. Además, nuestro equipo ha hecho contribuciones significativas en la coordinación de ensayos clínicos innovadores, siempre con el objetivo de mejorar los tratamientos y la calidad de vida de los pacientes.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
1

TRABAJOS FIN DE MASTER
1

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
8	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Value of ultrasound-assessed dactylitis in the early diagnosis of psoriatic arthritis.

Olivas-Vergara O, Martínez-Estupiñán L, Romero-Bueno F, Sánchez-Pernaute O, Godo JR, Fariña-Sabaris MDC, Ruffin-Vicente B, Criado-Alcazar A, Borges PE, Recuero-Díaz S, Alvear-Torres A, Gil A, García-Fernández A, Hoyo-Fernández AE, Ortega-Trompeta MB, Sánchez-Barba-Izquierdo MI, Herrero-Beaumont G, Largo R, Naredo E.

Semin Arthritis Rheum. 2024 Dec 19;70:152612.

PMID: 39729651

FI: 4,6

Chemsex y lesiones cutáneas tras la inyección de mefedrona. A propósito de 3 casos.

Román Mendoza NM, Muñoz Martínez R, Gonzalo González I, Vicente Martín FJ.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Dec 23.

PMID: 39722350

FI: 3,8

Uso de microinjertos para la reconstrucción en heridas quirúrgicas en 21 casos.

García Castro R, Manzanas Yustas C, Núñez Hipólito L, Alcaraz León I.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Dec 23.

PMID: 39722348

FI: 3,8

Preclinical development of three novel CARs targeting CD79b for the treatment of non-Hodgkin's lymphoma and characterization of the loss of the target antigen.

Esquinas E, Moreno-Sanz A, Sandá V, Stodulski-Ciesla D, Borregón J, Peña-Blanco V, Fernández-Calles J, Fernández-Fuentes N, Serrano-Lopez J, Juan M, Engel P, Llamas-Sillero P, Solán-Blanco L, Martín-Antonio B.

J Immunother Cancer. 2024 Dec 18;12(12).

PMID: 39694704

FI: 10,3

New Approach in the Interpretation of Complex Triple-negative Breast Cancer Immunohistochemistry Specimens Processed With VENTANA PD-L1 (SP142) Assay.

Peg V, Abengozar-Muela M, Acosta J, Andrés L, García-Rojo M, Hardisson D, Nicolau MJ, Ramos-Oliver I, Rodrigo M, Sánchez-Bernal ML, Sanz J, Garrote L, Ramírez I, Rojo F.

Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2025 Jan 01;33(1):15-21.

PMID: 39636314

FI: 1,5

E. to: Breast implant-associated Epstein-Barr virus-positive large B-cell lymphomas: a report of three cases.

Rodríguez-Pinilla SM, García FJS, Balagué O, Rodríguez-Justo M, Piris MÁ.

Haematologica. 2024 Dec 01;109(12):4150.

PMID: 39618298

FI: 8,2

Alta eficacia de dupilumab en urticaria crónica espontánea y urticaria por presión retardada graves refractarias a omalizumab.

Pastor-Nieto MA, Gatica-Ortega ME.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Nov 16.

PMID: 39557286

FI: 3,8



Erythema, localized edema and heat vs forearm perimeter increase. Time to revise the consensus recommendations on the vortex provocation test in vibratory urticaria-angioedema?

Gatica-Ortega ME, Sánchez-Albisua B, Arranz-Sánchez DM, Pérez-Tato B, Sánchez-Gilo A, Córdoba-Guijarro S, Ortiz-Frutos FJ, Hernández-Cano N, Gómez de la Fuente E, Elosua-González M, Bergón-Sendín M, García-Martín C, Sanz-Sánchez T, Mazuela-Díez O, Torres-Aranda R, Vergara-de-la-Campa L, Marinero-Escobedo S, Alegre-Bailo A, Garrido-Ríos A, Tous-Romero F, Busto-Leis JM, Sarró-Fuente C, Rodríguez-Cuadrado FJ, García-Piqueras P, Beneyto P, Pastor-Nieto MA.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Nov 14.

PMID: 39549940

FI: 3,8



Gestational breast cancer: distinctive molecular and clinico-epidemiological features.

de la Haba-Rodríguez JR, Mínguez P, Rojo F, Martín M, Alba E, Servitja S, Prat A, Pérez-Fidalgo JA, Gavilá J, Morales C, Rodríguez-Lescure A, Herrero C, Peña-Enriquez R, Herranz J, Hernando C, Hernández-Blanquissett A, Guil-Luna S, Martínez MT, Blanch S, Caballero R, Martín N, Pollán M, Guerrero-Zotano A, Bermejo B.

J Mammary Gland Biol Neoplasia. 2024 Nov 08.29(1):18. PMID: 39514034

FI: 3

An emerging epidemic of allergic contact dermatitis due to phytonadione epoxide (oxidised vitamin K1).

Gatica-Ortega ME, Pastor-Nieto MA, Giménez-Arnau AM, Mercader-García P, Serra-Baldrich E, Zaragoza-Ninet V, Sanz-Sánchez T, Sánchez-Gilo A, Pesqué D, Tous-Romero F, Ortiz-de-Frutos FJ, de la Rosa-Fernández E, Dorta-Alom S, Elosua-González M, González-Pérez R, Carrascosa-Carrillo JM, Munera-Campos M, Silvestre-Salvador JF, Miquel-Miquel J, de Mateo Mínguez A, Borrego L.

Contact Dermatitis. 2024 Nov.91(5):379-386.

PMID: 39164011

FI: 4,8

Allergic contact dermatitis in adults with and without atopic dermatitis: Evaluation of the Spanish Contact Dermatitis Registry (REIDAC).

Chicharro P, Munera-Campos M, Zaragoza-Ninet V, Giménez-Arnau A, González-Pérez R, Miquel-Miquel FJ, Córdoba-Guijarro S, Sanz-Sánchez T, Ruiz-González I, Silvestre-Salvador JF, Serra-Baldrich E, Borrego L, Pastor-Nieto MA, Ortiz de Frutos FJ, Mercader-García P, Heras-Mendoza F, Fernández-Redondo V, Rodríguez-Serna M, Hervella-García M, Carrascosa JM, Gallego-Descalzo MA, García-Doval I, Sánchez-Pérez J.

Contact Dermatitis. 2024 Nov.91(5):404-411.

PMID: 39138883

FI: 4,8

Use of Micrografts for Postsurgical Wound Reconstruction: A 21-Case Series.

García Castro R, Manzanas Yustas C, Núñez Hipólito L, Alcaraz León I.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Oct 15.

PMID: 39413908

FI: 3,8

Patch test results to the Spanish baseline patch test series according to age groups: A multicentric prospective study from 2019 to 2023.

Pesqué D, Planella-Fontanillas N, Borrego L, Sanz-Sánchez T, Zaragoza-Ninet V, Serra-Baldrich E, Miquel-Miquel FJ, Silvestre-Salvador JF, Córdoba-Guijarro S, Sánchez-Gilo A, Mercader-García P, Navarro-Triviño FJ, Ortiz-de-Frutos FJ, Tous-Romero F, Rodríguez-Serna M, Melé-Ninot G, Barrabés-Torrella C, Ruiz-González I, Pastor-Nieto MA, Carrascosa-Carrillo JM, Gómez-de-la-Fuente E, Sánchez-Pe-

dreño-Guillén P, Sánchez-Pérez J, Pereyra-Rodríguez JJ, Gatica-Ortega ME, González-Pérez R, Pujol RM, Descalzo MÁG, García-Doval I, Giménez-Arnau AM.

Contact Dermatitis. 2025 Feb.92(2):120-130.

PMID: 39394969

FI: 4,8

Association of both BCL2 positive and negative follicular lymphoma to clasical Hodgkin lymphoma and/or gray zone lymphoma.

Díaz de la Pinta FJ, Manso R, Betancor Fernández I, Morillo Giles D, Mollejo M, Rodríguez-Pinilla SM.

Hum Pathol. 2024 Oct.152:105639.

PMID: 39151736

FI: 2,7

Intraparenchymal low-grade B-cell lymphomas of the central nervous system: Clinicopathologic and molecular analysis of three cases and a review of the literature.

Dawid de Vera MT, Díaz Crespo FJ, Manso R, Penedo Coello A, Morillo-Giles D, Rodríguez-Pinilla SM, Díaz de la Pinta FJ.

Ann Diagn Pathol. 2024 Sep 19.73:152376.

PMID: 39321755

FI: 1,5

Exercise and tumor proteome: Insights from a neuroblastoma model.

Plaza-Florido A, Gálvez BG, López JA, Santos-Lozano A, Zazo S, Rincón-Castaneda C, Martín-Ruiz A, Lumberras J, Terron-Camero LC, López-Soto A, Andrés-León E, González-Murillo Á, Rojo F, Ramírez M, Lucia A, Fiuza-Luces C.

Physiol Genomics. 2024 Sep 23.

PMID: 39311839

FI: 2,5

Ceramic substitutes, failure to achieve solid fusion in posterolateral instrumented fusion: a surgical and histological evaluation.

Plais N, Jiménez-Herrero E, Tomé-Bermejo F, Manzarbeitia F, Duart Clemente JM, Alvarez-Galovich L.

Eur Spine J. 2024 Sep 21.

PMID: 39306612

FI: 2,6

Cytopathological findings of granular cell glioblastoma in intraoperative squash smear preparations: A case report.

López-Muñoz S, Sánchez-Cordon B, Taravilla-Loma M, Esteban-Rodríguez I.

Cytopathology. 2024 Sep 12.

PMID: 39267417

FI: 1,2

Enhancing immunotherapy through PD-L1 upregulation: the promising combination of anti-PD-L1 plus mTOR inhibitors.



Hernández-Prat A, Rodríguez-Vida A, Cardona L, Qin M, Arpí-Llucà O, Soria-Jiménez L, Menendez S, Quimis FG, Galindo M, Arriola E, Salido M, Juanpere-Rodero N, Rojo F, Muntasell A, Albanell J, Rovira A, Bellmunt J.

Mol Oncol. 2024 Sep 11.

PMID: 39258533

FI: 5

Shared germline genomic variants in two patients with double primary gastrointestinal stromal tumours (GISTs).

Moura DS, López López D, di Lernia D, Martin-Ruiz M, Lopez-Alvarez M, Ramos R, Merino J, Dopazo J, Lopez-Guerrero J, Mondaza-Hernandez JL, Romero P, Hindi N, Garcia-Foncillas J, Martin-Broto J.

J Med Genet. 2024 Sep 24;61(10):927-934.

PMID: 39153853

FI: 3,6

Lymphoma Classifications, How to Develop a Future Unified Taxonomy.

Campo E, Dierickx D, Dirnhofer S, Dunleavy K, Gaulard P, Hasserrjan RP, Jaffe ES, Kim WS, King RL, Lim MS, Ott G, Piris MA, Salles G, Siebert R.

J Clin Oncol. 2024 Sep 20;42(27):3177-3182.

PMID: 39018505

FI: 42,1

A re-assessment of the value of markers of corticosteroid contact allergy in the Spanish baseline series: Clobetasol propionate in the spotlight.

Mercader-García P, Silvestre JF, Navarro-Triviño FJ, Giménez-Arnau AM, Pastor-Nieto MA, Córdoba-Guijarro S, Melé-Ninot G, Tous-Romero F, González-Pérez R, Ruiz-González I, Sánchez-Pérez J, Gática-Ortega ME, Sánchez-Pedreño P, Miquel-Miquel J, Ortiz-Frutos J, Carrascosa JM, Serra-Baldrich E, Sanz-Sánchez T, Soria-Aledo V, Carri-illo A, Borrego L, REIDAC.

Contact Dermatitis. 2024 Sep;91(3):228-236.

PMID: 38965446

FI: 4,8

Recurrence of an erythrodermic mycosis fungoides as a biologically indolent anaplastic large T-cell lymphoma initially misdiagnosed as being of donor origin.

Díaz de la Pinta FJ, Manso R, Torre J, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

J Cutan Pathol. 2024 Aug 23.

PMID: 39177046

FI: 1,6

MiRNA-449 family is epigenetically repressed and sensitizes to doxorubicin through ACSL4 downregulation in triple-negative breast cancer.

Torres-Ruiz S, Garrido-Cano I, Lameirinhas A, Burgués O, Hernando C, Martínez MT, Rojo F, Bermejo B, Tapia M, Carbo-

nell-Asins JA, Peña CJ, Lluch A, Cejalvo JM, Tormo E, Eroles P. Cell Death Discov. 2024 Aug 22;10(1):372.

PMID: 39174500

FI: 6,1

New therapies for angioimmunoblastic T-cell lymphoma: a comprehensive review and analysis.

Frutos Díaz-Alejo J, Morillo-Giles D, Díaz de la Pinta FJ, Manso R, Rodríguez-Pinilla SM, Rodríguez M.

Leuk Lymphoma. 2024 Aug 15:1-4.

PMID: 39148309

FI: 2,2

Global Study on the Accuracy of Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Low Diagnosis in Breast Cancer.

Rüschhoff J, Penner A, Ellis IO, Hammond MEH, Lebeau A, Osamura RY, Penault-Llorca F, Rojo F, Desai C, Moh A, Atkey N, Baenfer G, Scheel AH, D'Arrigo C, Schildhaus HU, Viale G, HER2-Low Study Group.

Arch Pathol Lab Med. 2024 Aug 08.

PMID: 39111775

FI: 3,7

Allergic contact dermatitis to phloretin, a luxury cosmetic ingredient, involving a woman with atopic dermatitis.

Gatica-Ortega ME, Pastor-Nieto MA.

Contact Dermatitis. 2024 Aug;91(2):172-174.

PMID: 38695318

FI: 4,8

Prognostic Influence of Galectin-1 in Gastric Adenocarcinoma.

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

Biomedicines. 2024 Jul 07;12(7).

PMID: 39062081

FI: 3,9

Different Mutational Profiles of Subcutaneous Panniculitis-like T-cell Lymphoma and Lupus Panniculitis: An Additional Case Series.

Machan S, Rodríguez M, Manso R, Borregón J, Chamizo C, Alonso-Alonso R, Rodríguez-Peralto JL, Torres Nieto MÁ, Monteagudo C, García Toro E, Cerroni L, García C, Estrach T, García Herrera A, Ferrer B, García-Patos V, Segues N, Díaz de la Pinta FJ, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Limeres-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, González-Cruz C, García Fernández E, Cereceda L, Minguez P, de la Fuente L, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Jul 18.

PMID: 39032781

FI: 3,8

Pilot Study by Liquid Biopsy in Gastrointestinal Stromal Tumors: Analysis of PDGFRA D842V



Mutation and Hypermethylation of SEPT9 Presence by Digital Droplet PCR.

Olivera-Salazar R, Salcedo Cabañas G, Vega-Clemente L, Alonso-Martín D, Castellano Megías VM, Volward P, García-Olmo D, García-Arranz M.

Int J Mol Sci. 2024 Jun 20;25(12).

PMID: 38928487

FI: 4,9



Biomarkers in breast cancer 2024: an updated consensus statement by the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology.

Colomer R, González-Farré B, Ballesteros AI, Peg V, Bermejo B, Pérez-Mies B, de la Cruz S, Rojo F, Pernas S, Palacios J.

Clin Transl Oncol. 2024 Jun 13.

PMID: 38869741

FI: 2,8

Epidemiological, Clinical, and Allergic Profile of Psoriatic Patients. Evaluation of the Spanish Registry of Contact Dermatitis and Cutaneous Allergy (REIDAC).

Verdaguer-Faja J, Borrego L, Mercader-García P, González Pérez R, Córdoba-Guijarro S, Giménez-Arnau AM, Ruiz-González I, Miquel-Miquel J, Silvestre JF, Ortiz de Frutos FJ, Tous-Romero F, Sanz Sánchez T, Rodríguez-Serna M, Sánchez-Pérez J, Serra Baldrich E, Zaragoza-Ninet V, Pastor-Nieto MA, Gática-Ortega ME, Sánchez Gilo A, Melé-Ninot G, Sánchez-Pedreño Guillén P, Munera-Campos M, Descalzo MÁ, García-Doval I, Carrascosa JM.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Jun;115(6):T539-T546.

PMID: 38648935

FI: 3,8

STAT6-targeting antisense oligonucleotides against solitary fibrous tumor.

Li Y, Mondaza-Hernandez JL, Moura DS, Revenko AS, Tolentino A, Nguyen JT, Tran N, Meyer CA, Merino-García J, Ramos R, Di Lernia D, Martín-Broto J, Hayenga HN, Bleris L.

Mol Ther Nucleic Acids. 2024 Jun 11;35(2):102154.

PMID: 38511173

FI: 6,5



Standard and Expanded Series Patch Testing Update by the Spanish Contact Dermatitis and Skin Allergy Research Group (GEIDAC).

Navarro-Triviño FJ, Borrego L, Silvestre-Salvador JF, Mercader-García P, Giménez-Arnau AM, Ortiz-de Frutos FJ, Sanz-Sánchez T, Melé-Ninot G, Sánchez-Gilo A, Zaragoza-Ninet V, Serra-Baldrich E, Miquel-Miquel J, Córdoba-Guijarro S, Rodríguez-Serna M, Ruiz-González I, Carrascosa-Carrillo JM, Gómez-de la Fuente E, Pastor-Nieto MA, Heras-Mendoza F, González-Pérez R, Sánchez-Pedreño Guillén P, Sánchez-Pérez J, Gática-Ortega ME, Fernández-Redondo V, Hervella-Garcés M, Manrique-Martínez P, Guimaraens-Juanena D, García-Gavín J, Giménez-Arnau E, Figueras-Nart I, Curto-Barredo L, Armario-Hita JC.

Actas Dermosifiliogr. 2024;115(7):T712-T721.

PMID: 38823769

FI: 3,8

Urticarial mycosis fungoides: A distinctive presentation with blood involvement and a peculiar immunophenotype.

Torre-Castro J, Postigo C, Machan S, Jo-Velasco ME, Díaz de la Pinta J, Rodríguez-Peralto JL, Córdoba R, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

J Cutan Pathol. 2024 May 20.

PMID: 38769716

FI: 1,6

Mutational profiling of Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium T-Cell Lymphoproliferative Disorders do not resemble nodal peripheral T-cell lymphomas with follicular helper T-cell phenotype.

Rodríguez M, Rebollo-González M, Frutos Díaz-Alejo J, Manso R, Díaz de la Pinta FJ, Torre-Castro J, Rodríguez-Pinilla SM.

Br J Dermatol. 2024 May 13.

PMID: 38739743

FI: 11

Lymphomatoid Papulosis With T-cell Receptor-Gamma Delta Expression: A Clinicopathologic Case-series of 26 Patients of an Underrecognized Immunophenotypic Variant of Lymphomatoid Papulosis.

Mark E, Kempf W, Guitart J, Pulitzer M, Mitteldorf C, Hristov A, Torres-Cabala C, Marchi E, Cropley T, Rodriguez Pinilla SM, Griffin T, Fernandez R, Pileri S, Pileri A, Tabbacchi V, Borretta L, Subtil A, Plaza JA, Piris JAMA, Feldman AL, Cerroni L, Gru AA.

Am J Surg Pathol. 2024 May 01;48(5):501-510.

PMID: 38533681

FI: 4,5

2-Hydroxyethyl methacrylate (2-HEMA) sensitization, a global epidemic at its peak in Spain?

Gatica-Ortega ME, Pastor-Nieto MA, Giménez-Arnau AM, Mercader-García P, Sanz-Sánchez T, Carrascosa-Carrillo JM, Córdoba-Guijarro S, Sánchez-Pérez J, Silvestre JF, Frutos FJO, Tous-Romero F, Fernández-Redondo V, Serra-Baldrich E, Ruiz-González I, González Pérez R, Miquel-Miquel J, Guillén PS, Hervella-García M, Heras-Mendoza F, Gómez-de-la-Fuente E, Zaragoza-Ninet V, Gilo AS, Rodríguez-Serna M, Melé-Ninot G, Descalzo MÁ, de-Vega M, García-Doval I, Borrego L.

Contact Dermatitis. 2024 May;90(5):507-513.

PMID: 38351475

FI: 4,8

Sensitization to textile dyes in Spain: Epidemiological situation (2019-2022).

Hernández Fernández CP, Borrego L, Giménez Arnau AM, Zaragoza Ninet V, Sanz Sánchez T, Miquel Miquel FJ,

González Pérez R, Silvestre Salvador JF, Córdoba Guijarro S, Carrascosa Carrillo JM, Gatica Ortega ME, Ruiz González I, Mercader García P, Tous Romero F, Serra Baldrich E, Pastor-Nieto MA, Rodríguez Serna M, Sánchez Pérez J, Sánchez Gilo A, Melé Ninot G, Sánchez-Pedreño Guillén P, de Vega Martínez M, Descalzo MÁG, Doval IG.

Contact Dermatitis. 2024 May.90(5):486-494.

PMID: 38348533

FI: 4,8

Progression of myeloproliferative neoplasm with BCR::JAK2 fusion to acute leukemia of ambiguous lineage.

Suárez EU, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM, García JF, López-Lorenzo JL, Cornago-Navascués J, Salgado-Sánchez R, Castaño-Bonilla T, Mata-Serna R, Alonso-Domínguez JM, Llamas P.

Ann Hematol. 2024 May.103(5):1797-1799.

PMID: 38308706

FI: 3

Beyond Tumors: Gastric Syphilis Emulating a Gastric Neoplasia.

Guerrero Muñoz C, Castañeda Agredo A, Romero Valle MJ, Silva Silva AM, León Del Campo M, Azpirtarte Sánchez C, Domínguez Fraga M, Milán Pilo MV, Polo Lorduy BA, González Guirado A, Martín Relloso MJ, Sánchez-Fayos Calabuig P, Bosch Esteva O.

Medicina (Kaunas). 2024 Apr 13.60(4).

PMID: 38674276

FI: 2,4



AEDV Expert Consensus for the Management of Syphilis.

Fuertes de Vega L, de la Torre García JM, Suarez Farfante JM, Ceballos Rodríguez MC.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Apr 23.

PMID: 38663730

FI: 3,8

Scoring PD-L1 Expression in Urothelial Carcinoma: An International Multi-Institutional Study on Comparison of Manual and Artificial Intelligence Measurement Model (AIM-PD-L1) Pathology Assessments.

Rüschhoff J, Kumar G, Badve S, Jasani B, Krause E, Rioux-Leclercq N, Rojo F, Martini M, Cheng L, Tretiakova M, Mitchell C, Anders RA, Robert ME, Fahy D, Pyle M, Le Q, Yu L, Glass B, Baxi V, Babadjanova Z, Pratt J, Brutus S, Karasarides M, Hartmann A.

Virchows Arch. 2024 Apr.484(4):597-608.

PMID: 38570364

FI: 3,4

RET Fusion Testing in Patients With NSCLC: The RETING Study.

Conde E, Hernandez S, Rodriguez Carrillo JL, Martinez R, Alonso M, Curto D, Jimenez B, Caminoa A, Benito A,

Garrido P, Clave S, Arriola E, Esteban-Rodriguez I, De Castro J, Sansano I, Felip E, Rojo F, Dómine M, Abdulkader I, García-Gonzalez J, Teixido C, Reguart N, Compañ D, Insa A, Mancheño N, Palanca S, Juan-Vidal O, Baixeras N, Nadal E, Cebollero M, Calles A, Martín P, Salas C, Provencio M, Aranda I, Massuti B, Lopez-Vilaro L, Majem M, Paz-Ares L, Lopez-Rios F.

JTO Clin Res Rep. 2024 Apr.5(4):100653.

PMID: 38525319

FI: 3

Treatment of extramammary Paget's disease with imiquimod in a real-life setting: a multicenter retrospective analysis in Spain.

Escolà H, Llombart B, Escolà-Rodríguez A, Barchino-Ortiz L, Marcoval J, Alcaraz I, Beà-Ardébol S, Toll A, Miñano-Medrano R, Rodríguez-Jiménez P, López-Nuñez M, Ferrándiz-Pulido C, Jaka A, Masferrer E, Aguayo-Ortiz RS, Yébenes M, Arandes-Marcocci J, Ruiz-Salas V, Turrión-Merino L, Just M, Sánchez-Schmidt J, Leal L, Mayo-Martínez F, Haya-Martínez L, Sandoval-Clavijo A, Greta Dradi G, Delgado Y, Verdaguer-Faja J, López-Castillo D, Pujol RM, Deza G.

Clin Exp Dermatol. 2024 Mar 26.

PMID: 38531692

FI: 3,7

Semaglutide Improves Liver Steatosis and De Novo Lipogenesis Markers in Obese and Type-2-Diabetic Mice with Metabolic-Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease.

Soto-Catalán M, Opazo-Ríos L, Quiceno H, Lázaro I, Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Egido J, Mas-Fontao S.

Int J Mol Sci. 2024 Mar 04.25(5).

PMID: 38474208

FI: 4,9



Flanagan's condensed protocol for neurodegenerative diseases. Implementation in a clinical autopsy setting with partial supervision of a neuropathologist.

López A, López-Muñoz S, Caballero G, Castrejon N, Rojo L, Vidal-Robau N, Muñoz A, Ortiz E, Hospital Clinic Adult Autopsy Group, Rodrigo M, García A, Cuatrecasas M, Ribalta T, Aldecoa I.

Virchows Arch. 2024 Mar 12.

PMID: 38472413

FI: 3,4

Perineural Infiltration: A Comprehensive Review of Diagnostic, Prognostic, and Therapeutic Implications.

Torre-Castro J, Ríos-Viñuela E, Balaguer-Franch I, Díaz de Lezcano I, Aguado-García Á, Nájera L, Suárez D, Requena L.

Am J Dermatopathol. 2024 Mar 08.

PMID: 38457673

FI: 1,1

Retrospective Case Series of Cocaine-Associated Plasma Cell Orificial Mucositis.



Viedma-Martínez M, Gallo-Pineda G, Recio-Monescillo M, Jiménez-Gallo D, López-Sanz P, Drake-Monfort M, Urigoitia-Ugalde P, Martínez-Signes V, Llorca-Juan D, Fuertes-Vega L, Ríos-Viñuela E, Escario-Travesedo E, Ríos-Martín JJ, Requena-Caballero L, Linares-Barrios M. JAMA Dermatol. 2024 Mar 01;160(3):320-327. PMID: 38265770 FI: 11,5

Safety and effectiveness of the combination of systemic gemcitabine and intralesional brentuximab vedotin in tumor-stage mycosis fungoides.

Torre-Castro J, Recio-Monescillo M, Castillo Bazan E, Díaz de la Pinta J, Rodríguez Pinilla M, Requena L, Córdoba R. Int J Dermatol. 2024 Feb 28. PMID: 38419393 FI: 3,5

Polysensitization in the Spanish Contact Dermatitis Registry (REIDAC): A 2019-2022 prospective study with cluster and network analysis.

Pesqué D, Borrego L, Zaragoza-Ninet V, Sanz-Sánchez T, Miquel-Miquel FJ, González-Pérez R, Silvestre JF, Córdoba-Guijarro S, Carrascosa JM, Gatica-Ortega ME, Ruiz-González I, Mercader-García P, Tous-Romero F, Ortiz de Frutos FJ, Serra-Baldrich E, Pastor-Nieto MA, Rodríguez-Serna M, Sánchez-Pérez J, Sánchez-Gilo A, Melé-Ninot G, Sánchez-Pedreño Guillén P, Pujol RM, Giménez-Arnau AM. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2024 Feb 27. PMID: 38411353 FI: 8,5

Actionable mutational profiling in solid tumors using hybrid-capture-based next-generation sequencing in a real-world setting in Spain.

Zazo S, Pérez-Buira S, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Pérez-González N, Domínguez C, Prieto-Potin I, Rubio J, Dómine M, Lozano V, Mohedano P, Carcedo D, Carias R, Rojo F. Cancer Med. 2024 Feb;13(3):e6827. PMID: 38213074 FI: 2,9

Presence of Epstein-Barr virus (EBV) antigens detected by sensitive methods has no influence on local immune environment in diffuse large B cell lymphoma.

Mangiaterra T, Alonso-Alonso R, Rabinovich A, De Dios Soler M, Galluzzo L, Soria M, Colli S, De Matteo E, Rodríguez Pinilla SM, Chabay P. Cancer Immunol Immunother. 2024 Jan 27;73(2):29. PMID: 38280007

FI: 4,6

LT and SOX9 expression are associated with gene sets that distinguish Merkel cell polyomavirus-positive and -negative Merkel cell carcinoma.

Torre-Castro J, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Mendoza Cembranos MD, Frutos Díaz-Alejo J, Rebollo-González M, Borregón J, Nájera Botello L, Mahillo-Fernández I, Samimi M, Kervarrec T, Requena L, Ángel Piris M. Br J Dermatol. 2024 Jan 23. PMID: 38261397 FI: 11

Epstein-Barr virus-positive mucocutaneous ulcer in a patient with ulcerative colitis: a recently described entity to take into account.

Yagüe Parada Á, Bosch Esteva O, Calero Barón D, Blanco Fernández A, Castellano Megías VM, Rodríguez Vargas SA. Rev Esp Enferm Dig. 2024 Jan 23. PMID: 38258758 FI: 2,7

Immune and stromal transcriptional patterns that influence the outcome of classic Hodgkin lymphoma.

Menéndez V, Solórzano JL, García-Cosío M, Alonso-Alonso R, Rodríguez M, Cereceda L, Fernández S, Díaz E, Montalbán C, Estévez M, Piris MA, García JF. Sci Rep. 2024 Jan 06;14(1):710. PMID: 38184757 FI: 3,8

Biopsy-proven giant cell arteritis in an elderly woman diagnosed 11 years earlier with microscopic polyangiitis: two different vasculitis in the same patient separated in time.

Fernández-Prado R, García-Fernández A, Avello A, Heras-Recuero E, Cannata P, González-Gay MA. Clin Exp Rheumatol. 2024 Jan 02. PMID: 38179718 FI: 3,4

NK cell-triggered CCL5/IFN γ -CXCL9/10 axis underlies the clinical efficacy of neoadjuvant anti-HER2 antibodies in breast cancer.

Santana-Hernández S, Suarez-Olmos J, Servitja S, Berenguer-Molins P, Costa-García M, Comerma L, Rea A, Perera-Bel J, Menéndez S, Arpí O, Bermejo B, Martínez MT, Cejalvo JM, Comino-Méndez I, Pascual J, Alba E, López-Botet M, Rojo F, Rovira A, Albanell J, Muntasell A. J Exp Clin Cancer Res. 2024 Jan 03;43(1):10. PMID: 38167224 FI: 11,4

Proyectos, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI21/01724	ESTUDIO MOLECULAR INTEGRAL DEL LINFOMA T ANGIOINMUNOBLASTICO.	RODRIGUEZ PINILLA, MARIA SOCORRO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	87.120,00 €
PMP21/00015	MEDICINA DE PRECISIÓN GENÓMICA EN NEOPLASIAS LINFÓIDES (PREGENLIF)	RODRIGUEZ PINILLA, MARIA SOCORRO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	234.300,00 €
PI21/00142	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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	122.815,00 €
PT23/00114	PLATAFORMAS ISCIII DE APOYO A LA I+D+I EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	ROJO TODO, FEDERICO	PLATAFORMAS. ISCIII	810.840,00 €
S2022/BMD-7212	HACIA LA MEDICINA DE PRECISIÓN EN CÁNCER DE COLON: BIOMARCADORES, MICROAMBIENTE TUMORAL Y MICROBIOTA	ROJO TODO, FEDERICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. CAM	75.900,00 €
FI22/00324	CONTRATO PFIS: MIRIAM MORALES GALLEG0	RODRIGUEZ PINILLA, MARIA SOCORRO	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	89.900,00 €
PEJ-2023-AI/SAL-GL-27249	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM: CLAUDIA ARGUÍÑANO HOLGUÍN	MADOZ GURPIDE, JUAN	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	47.964,58 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
2024.090	CONSULTANCY IN DIGITAL AND COMPUTATIONAL (AI-BASED) PATHOLOGY	ROJO TODO, FEDERICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
9757/027	DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA LUMINAL METASTÁSICO	ROJO TODO, FEDERICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC173-24_FJD	ESTUDIO PILOTO SOBRE CÁNCER GÁSTRICO METASTÁSICO/AVANZADO EN ESPAÑA CON ÉNFASIS EN LAS CARACTERÍSTICAS PATOLÓGICAS Y EL ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE BIOMARCADORES: GENES DE REPARACIÓN DEL ADN, HER2 Y CLAUDINA 18.2	ROJO TODO, FEDERICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
9757/028	SPANISH REAL-WORLD DATA (RWD) ANALYSIS OF BRCA1/2 GENE MUTATIONS AND HOMOLOGOUS RECOMBINATION DEFICIENCY (HRD) IN ADVANCED OVARIAN CANCER. PLATAFORMA ID-BRCA	ROJO TODO, FEDERICO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0164-22_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	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH042-24_FJD	IA DISTRIBUIDA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO TEMPRANO DE ENFERMEDADES CON GRAN PREVALENCIA EN EL ENVEJECIMIENTO. (AI4HEALTHYAGING). HERRAMIENTAS DE PREDICCIÓN DEL RIESGO DE CÁNCER COLORRECTAL Y DE PRÓSTATA	ROJO TODO, FEDERICO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400008	TRAINING ON MOLECULAR DIAGNOSTICS	ROJO TODO, FEDERICO	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400025	ON TESTING 2024: LA CALIDAD EN EL DIAGNÓSTICO: MARCANDO LA DIFERENCIA, (19 NOVIEMBRE DE 2024, HUFD)	ROJO TODO, FEDERICO	FORMACIÓN/DOCENCIA
2.024.092	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN NEUROONCOLOGÍA, Y LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	LOPEZ MUÑOZ, SAMUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
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.	RODRIGUEZ PINILLA, MARIA SOCORRO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
2024.072	ER-POSITIVE, HER2-NEGATIVE, ESR1-MUTATED ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER" ("EAP")	ROJO TODO, FEDERICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
9757/003	CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS GEICAM Y IIS-FJD	ROJO TODO, FEDERICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

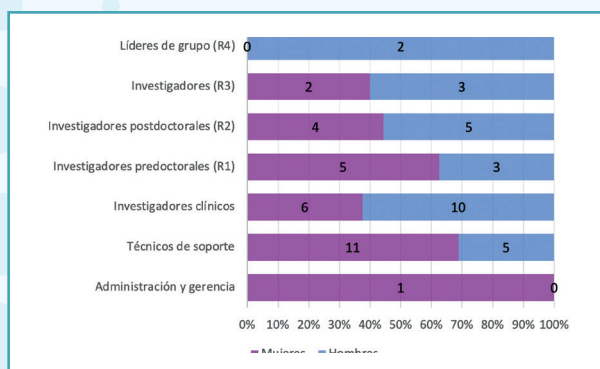
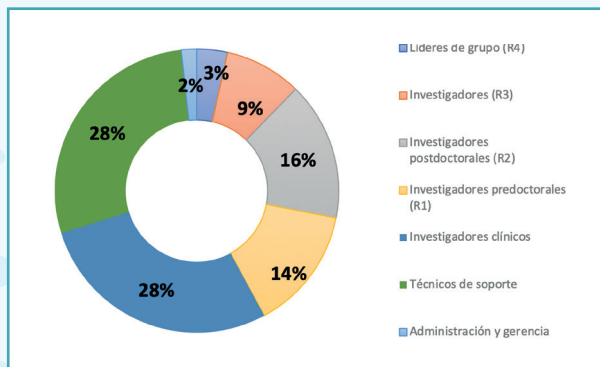
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-004637-16	ENSAYO CLÍNICO PILOTO, UNICÉNTRICO, NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE MSCS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO (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	NO	NO	LUCIA NUÑEZ HIPOLITO
2022-501753-36-00	ESTUDIO EN FASE III, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL POVORCITINIB (INCB054707) EN PARTICIPANTES CON HIDRADENITIS SUPURATIVA ENTRE MODERADA Y GRAVE (STOP-HS2)	III	SI	NO	DANIELLA CULLEN ARAVENA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-507204-31-00	A PHASE 3 DOUBLE-BLIND STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY OF POVORCITINIB IN PARTICIPANTS WITH MODERATE TO SEVERE HIDRADENITIS SUPPURATIVA	III	SI	SI	DANIELLA CULLEN ARAVENA
2017-000873-35	PROTOCOLO I4V-MC-JAHN: 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	FRANCISCO JAVIER VICENTE MARTIN
2023-505739-12-00	A 52-WEEK MULTI-CENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, BASKET STUDY WITH AN OPEN LABEL EXTENSION TO INVESTIGATE THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF REMIBRUTINIB (LOU064) IN CHRONIC INDUCIBLE URTICARIA (CINDU) IN ADOLESCENTS AND ADULTS INADEQUATELY CONTROLLED BY H1-ANTIHISTAMINES	III	SI	SI	FRANCISCO JAVIER VICENTE MARTIN
2023-508235-31-00	A PHASE 3B, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF LEBRIKIZUMAB TREATMENT IN ADULTS AND ADOLESCENTS WITH MODERATE-TO- SEVERE ATOPIC DERMATITIS	III	SI	SI	RUBEN GARCIA CASTRO
NA	ESTUDIO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN PREPARADO PROBIÓTICO ORAL EN EL TRATAMIENTO DE LA HIDRADENITIS SUPURATIVA	NA	SI	NO	DANIELLA CULLEN ARAVENA
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

IPs

María Arantzazu Cebrián Aranda (Co-IP)

Ángela Lamarca Lete

Javier Martínez Useros

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 Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)

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 clínica a la básica y translacional.

Desde el punto de vista clínico hemos activado un número muy significativo de ensayos clínicos desde fase I (más de 100 ensayos) a fase II-III (más de 150 ensayos). Así mismo se han publicado múltiples artículos en revistas de muy alto impacto, incluido New England, Journal of Medicine, Lancet, Lancet Oncology, JAMA oncology, Journal of Clinical Oncology, Nat Rev Clin Oncol, etc.

Desde el punto de vista básico se trabaja 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.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Nuestro grupo ha descrito distintos factores pronósticos que ayudan a identificar a pacientes de cáncer de pulmón, cáncer de colon, 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.
- Universidad Rey Juan Carlos.
- Universidad Alfonso X el Sabio.
- Universidad Católica de Murcia.
- Universidad de Alcalá de Henares.
- Instituto de Salud Carlos III.
- European Society for Medical Oncology (ESMO).
- Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP).
- European Thoracic Oncology Platform (ETOP).
- 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.
- American Society of Clinical Oncology (ASCO).
- Fundación ECO para la Excelencia de la Oncología.
- ASCO Quality Oncology Practice Initiative (QOPI®).
- OEI-EEIG Organisation of European Cancer Institutes.



- Colaboradores en Investigación Preclínica – Traslacional: Heather Hayenga (University of Texas), Leonidas Bleris (University of Texas), Zuzana Ozaniak (Motol University Hospital, Praga), Paulino Gómez Puertas (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO), Madrid), Val Brunton (Edinburgh University, Edimburgo), Paul Huang (The Institute of Cancer Research (ICR), Londres), Sandro Pasquali (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Milán), Nadia Zaffaroni (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Milán), Alberto Jiménez Shumacher (Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IISA), Zaragoza), Javier Alonso García de la Rosa (Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IIER), ISCIII, Majadahonda, Madrid), Jose Antonio Lopez Guerrero (Fundación Instituto de Investigación Sanitaria, Valencia), Mario Perez (Universidad de Sevilla, Sevilla), Luis Valencia Cabrera (Universidad de Sevilla, Sevilla), Jesús López Marti (Freelancer, España), Victor Villar Cortes (University of St Andrews, St. Andrews, Scotland), Maria Peña Chilet (Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia), María Sonsoles Hortelano Blanco (Instituto de Salud Carlos III, Madrid), Tiago Goss dos Santos (A.C. Camargo Cancer Center, San Paulo, Brazil).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
7

TRABAJOS FIN DE MASTER
1

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
8	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Pharmacogenetics of Neoadjuvant MAP Chemotherapy in Localized Osteosarcoma: A Study Based on Data from the GEIS-33 Protocol.

Salazar J, Arranz MJ, Martin-Broto J, Bautista F, Martínez-García J, Martínez-Trufero J, Vidal-Insua Y, Echebarria-Barona A, Díaz-Beveridge R, Valverde C, Luna P, Vaz-Salgado MA, Blay P, Álvarez R, Sebio A. Pharmaceutics. 2024 Dec 12;16(12). PMID: 39771563 FI: 4,9

Targeting of Non-Classical Human Leukocyte Antigens as Novel Therapeutic Strategies in Cancer.

Benitez Fuentes JD, Bartolome Arcilla J, Mohamed Mohamed K, Lopez de Sa A, de Luna Aguilar A, Guevara-Hoyer K, Ballestin Martinez P, Lazaro Sanchez AD, Carosella ED, Ocaña A, Sánchez-Ramon S. Cancers (Basel). 2024 Dec 22;16(24). PMID: 39766165 FI: 4,5

Phase 1/2 Study of the Indoleamine 2,3-Dioxygenase 1 Inhibitor Linrodostat Mesylate Combined With Nivolumab or Nivolumab and Ipilimumab in Advanced Solid Tumors or Hematologic Malignancies.

Luke JJ, Gelmon K, Siu LL, Moreno V, Desai J, Gomez-Roca CA, Carlino MS, Pachynski RK, Cosman R, Chu QS, Damian

S, Curigliano G, Tam R, Wang X, Jeyamohan C, Wang L, Zhu L, Santucci-Pereira J, Greenawalt DM, Tabernero J. Clin Cancer Res. 2024 Dec 13. PMID: 39670852 FI: 10,4

Cancer-related thrombosis: impact of biological sex on the risk of rethrombosis and bleeding.

Adrián SG, Pérez CI, Carmona-Bayonas A, Morán LO, Pérez JR, Del Prado PM, De Castro EM, Neria F, Pérez IF, De Herreros MG, Campos MC, Escobar IG, Balanyà RP, González DM, Fonseca PJ, García MEG, Cánovas MS, Langa JM, Segura PP, Vidal MJM, Martín AJM. Haematologica. 2024 Dec 12. PMID: 39665199 FI: 8,2

Lurbinectedin is an effective alternative to platinum rechallenge and may restore platinum sensitivity in patients with sensitive relapsed small cell lung cancer.

Dómine Gómez M, Subbiah V, Peters S, Sala MA, Trigo J, Paz-Ares L, Nieto Archilla A, Gomez Garcia J, Alvarez García C, López-Vilariño de Ramos JA, Kahatt Lopez C, Fernandez CM. Expert Rev Anticancer Ther. 2024 Dec 12;1-15. PMID: 39660812 FI: 2,9



Challenges in developing response evaluation criteria for peptide receptor radionuclide therapy: A consensus report from the European Neuroendocrine Tumor Society Advisory Board Meeting 2022 and the ENETS Theranostics Task Force.

Prasad V, Koumariou A, Denecke T, Sundin A, Deroose CM, Pavel M, Christ E, Lamarca A, Caplin M, Castaño JP, Dromain C, Falconi M, Grozinsky-Glasberg S, Hofland J, Knigge UP, Kos-Kudla B, Krishna BA, Reed NS, Scarpa A, Srirajskanthan R, Toumpanakis C, Kjaer A, Hicks RJ, Ambrosini V.

J Neuroendocrinol. 2024 Dec 09:e13479.

PMID: 39653582

FI: 3,3

E. to: Breast implant-associated Epstein-Barr virus-positive large B-cell lymphomas: a report of three cases.

Rodríguez-Pinilla SM, García FJS, Balagué O, Rodríguez-Justo M, Piris MÁ.

Haematologica. 2024 Dec 01.109(12):4150.

PMID: 39618298

FI: 8,2

Imlunestrant, an oral selective estrogen receptor degrader, as monotherapy and combined with abemaciclib, in recurrent/advanced ER-positive endometrioid endometrial cancer: Results from the phase 1a/1b EMBER study.

Yonemori K, Boni V, Min KG, Meniawy TM, Lombard J, Kaufman PA, Richardson DL, Bender L, Okera M, Matsumoto K, Giridhar KV, García-Sáenz JA, Prenen H, de Speville Uribe BD, Dizon DS, García-Corbacho J, Van Nieuwenhuysen E, Li Y, Estrem ST, Nguyen B, Bacchion F, Ismail-Khan R, Jhaveri K, Banda K.

Gynecol Oncol. 2024 Dec.191:172-181.

PMID: 39442371

FI: 4,5

Trastuzumab Deruxtecan with Nivolumab in HER2-Expressing Metastatic Breast or Urothelial Cancer: Analysis of the Phase Ib DS8201-A-U105 Study.

Hamilton E, Galsky MD, Ochsenreither S, Del Conte G, Martín M, De Miguel MJ, Yu EY, Williams A, Gion M, Tan AR, Agrawal L, Rutten A, Machiels JP, Cresta S, Debruyne PR, Hennequin A, Moreno V, Minchom A, Valdes-Albini F, Petrylak D, Li L, Tsuchihashi Z, Suto F, Cheng FC, Kandil M, Barrios D, Hurvitz S.

Clin Cancer Res. 2024 Dec 16.30(24):5548-5558.

PMID: 39405343

FI: 10,4

Understanding the Preclinical Efficacy of Antibody-Drug Conjugates.

Díaz-Tejero C, López de Sá A, Poyatos-Racionero E, Ballestín P, Bartolomé J, Calvo E, Moreno V, Moris F, Pérez-Segura P, Györfy B, Pandiella A, Ocaña A.

Int J Mol Sci. 2024 Nov 29.25(23).

PMID: 39684584

FI: 4,9

Glutathione Peroxidases: An Emerging and Promising Therapeutic Target for Pancreatic Cancer Treatment.

Iglesias-Matesanz P, Lacalle-Gonzalez C, Lopez-Blazquez C, Ochieng' Otieno M, Garcia-Foncillas J, Martinez-Useros J. Antioxidants (Basel). 2024 Nov 16.13(11).

PMID: 39594547

FI: 6

Nivolumab and sunitinib in patients with advanced bone sarcomas: A multicenter, single-arm, phase 2 trial.

Palmerini E, Lopez Pousa A, Grignani G, Redondo A, Hindi N, Provenzano S, Sebío A, Lopez Martin JA, Valverde C, Martinez Trufero J, Gutierrez A, de Alava E, Aparisi Gomez MP, D'Ambrosio L, Collini P, Bazzocchi A, Moura DS, Ibrahim T, Stacchiotti S, Broto JM.

Cancer. 2025 Jan 01.131(1):e35628.

PMID: 39540661

FI: 6,1

Exploratory analysis of immunomodulatory factors identifies L1CAM as a prognostic marker in alveolar soft-part sarcoma.

Mondaza-Hernandez JL, Hindi N, Fernandez-Serra A, Ramos R, Gonzalez-Cámpora R, Gómez-Mateo MC, Martinez-Trufero J, Lavernia J, Lopez-Pousa A, Laínez N, Martinez-Garcia J, Valverde C, Vaz-Salgado MÁ, Garcia-Plaza G, Marin-Borrero I, Carrillo-Garcia J, Martin-Ruiz M, Romero P, Gutierrez A, López-Guerrero JA, Moura DS, Martin-Broto J.

Ther Adv Med Oncol. 2024.16:17588359241293951.

PMID: 39502403

FI: 4,3

In-Depth Proteomic Analysis of Paraffin-Embedded Tissue Samples from Colorectal Cancer Patients Revealed TXNDC17 and SLC8A1 as Key Proteins Associated with the Disease.

Montero-Calle A, Garranzo-Asensio M, Poves C, Sanz R, Dziakova J, Peláez-García A, de Los Ríos V, Martínez-Useros J, Fernández-Aceñero MJ, Barderas R.

J Proteome Res. 2024 Nov 01.23(11):4802-4820.

PMID: 39441737

FI: 3,8

Perioperative chemotherapy and nivolumab in non-small-cell lung cancer (NADIM): 5-year clinical outcomes from a multicentre, single-arm, phase 2 trial.

Provencio M, Nadal E, Insa A, García Campelo R, Casal J, Dómine M, Massuti B, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, de Castro J, Gómez de Antonio D, Macía I, Figueroa S, Fernández Vago L, Calvo V, Palmero R, Sierra-Rodero B, Martínez-Toledo C, Molina-Alejandre M, Serna-Blasco R, Romero A, Cruz-Bermúdez A.



Lancet Oncol. 2024 Nov.25(11):1453-1464.

PMID: 39419061

FI: 41,6

Eftilagimod Alpha (a Soluble LAG-3 Protein) Combined With Pembrolizumab in Second-Line Metastatic NSCLC Refractory to Anti-Programmed Cell Death Protein 1/Programmed Death-Ligand 1-Based Therapy: Final Results from a Phase 2 Study.

Krebs MG, Forster M, Majem M, Peguero J, Iams W, Clay T, Roxburgh P, Doger B, Bajaj P, Barba A, Perera S, Mueller C, Triebel F.

JTO Clin Res Rep. 2024 Nov.5(11):100725.

PMID: 39403626

FI: 3

Value-based care as a solution to resolve the open debate on public healthcare outsourcing in Europe: What do the available data say?

Caramés C, Arcos J, Pfang B, Cristóbal I, Álvaro de la Parra JA.

Front Public Health. 2024.12:1484709.

PMID: 39507667

FI: 3

SIRT1 Mediates the Antagonism of Wnt/ β -Catenin Pathway by Vitamin D in Colon Carcinoma Cells.

García-Martínez JM, Chocarro-Calvo A, Martínez-Useros J, Regueira-Acebedo N, Fernández-Aceñero MJ, Muñoz A, Larriba MJ, García-Jiménez C.

Int J Biol Sci. 2024.20(14):5495-5509.

PMID: 39494323

FI: 8,2

International Multicenter Retrospective Study From the Ultra-rare Sarcoma Working Group on Low-grade Fibromyxoid Sarcoma, Sclerosing Epithelioid Fibrosarcoma, and Hybrid Forms: Outcome of Primary Localized Disease.

Giani C, Salawu A, Ljevar S, Denu RA, Napolitano A, Palmerini E, Connolly EA, Ogura K, Wong DD, Scanferla R, Rosenbaum E, Bajpai J, Li ZC, Bae S, D'Ambrosio L, Bialick S, Wagner AJ, Lee ATJ, Kosela-Paterczyk H, Baldi GG, Brunello A, Lee YC, Loong HH, Boikos S, Campos F, Cicala CM, Maki RG, Hindi N, Figura C, Almohsen SS, Patel S, Jones RL, Ibrahim T, Karim R, Kawai A, Carey-Smith R, Boyle R, Taverna SM, Lazar AJ, Demicco EG, Bovee JVMG, Dei Tos AP, Fletcher C, Baumhoer D, Sbaraglia M, Schaefer IM, Miceli R, Gronchi A, Stacchiotti S.

Am J Surg Pathol. 2025 Jan 01.49(1):27-34.

PMID: 39466087

FI: 4,5



Neuroendocrine neoplasms of head and neck, genitourinary and gynaecological systems, unknown primaries, parathyroid carcinomas and intrathyroid thymic neoplasms: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up.

Hadoux J, Lamarca A, Grande E, Deandreis D, Kaltsas G, Janson ET, Tombal B, Pavel M, Thariat J, van Velthuysen MF, Herman P, Dromain C, Baudin E, Berruti A, ESMO Guidelines Committee. Electronic address: clinicalguidelines@esmo.org.

ESMO Open. 2024 Oct.9(10):103664.

PMID: 39461777

FI: 7,1

Present Scenario and Future Landscape of Payloads for ADCs: Focus on DNA-Interacting Agents.

Valsasina B, Orsini P, Terenghi C, Ocana A.

Pharmaceuticals (Basel). 2024 Oct 07.17(10).

PMID: 39458979

FI: 4,3

POLQ immunostaining behaves as a prognostic factor for pancreatic carcinoma.

Del Puerto-Nevado L, Fernández-Aceñero MJ, Cebrián A, Fatych Y, Díez-Valladares LI, Pérez-Aguirre E, de la Serna S, García-Botella A, Martínez-Useros J, García-Foncillas J, Mateos-Gómez PA.

Front Oncol. 2024.14:1433179.

PMID: 39435280

FI: 3,5

Development and Implementation of a Geriatric Oncology Interdisciplinary Case-Based Educational Intervention for Cancer Care Providers.

Verduzco-Aguirre HC, Gomez-Moreno C, Navarrete-Reyes AP, Henriquez-Santos G, Monroy Chargoy J, Mateos-Soria A, Sánchez-Hernández JJ, Castelo-Loureiro A, Hamui-Sutton L, Sánchez-Mendiola M, Soto-Perez-de-Celis E.

JCO Glob Oncol. 2024 Oct.10:e2400258.

PMID: 39418628

FI: 3,2

Complete response to encorafenib plus binimetinib in a BRAF V600E-mutant metastatic malignant glomus tumor.

Arregui M, Calles A, Galera MDM, Gutiérrez A, López-Jiménez C, Agra C, Fernández A, Gutiérrez N, Toro M, Álvarez R.

Oncotarget. 2024 Oct 11.15:717-724.

PMID: 39392364

FI: 0



Impact of COVID-19 infection on genitourinary cancer management. SOGUG-COVID-19: A spanish, multicenter, observational study.

Vidal N, Climent MÁ, Pérez S, Méndez-Vidal MJ, Anguera G, Martínez Salas I, Gallardo E, Cuéllar-Rivas MA, Molina-Cerrillo J, Martín A, Rodríguez-Vida A, Almagro Casado E, Gonzalez M, Domènech M, Martínez Kareaga M, Fernández Calvo O, Villa Guzmán JC, Vázquez Estévez S, González-Del-Alba A, Puente J.

Clin Transl Oncol. 2024 Oct 06.

PMID: 39369361



FI: 2,8

Phase Ib Study for the Combination of Doxorubicin, Dacarbazine, and Nivolumab as the Upfront Treatment in Patients With Advanced Leiomyosarcoma: A Study by the Spanish Sarcoma Group (GEIS).

Martin-Broto J, Diaz-Beveridge R, Moura D, Ramos R, Martinez-Trufero J, Carrasco I, Sebio A, González-Billalabeitia E, Gutierrez A, Fernandez-Jara J, Hernández-Vargas L, Cruz J, Valverde C, Hindi N.

J Clin Oncol. 2024 Oct 02;JC02400358.

PMID: 39356980

FI: 42,1



ESGO/EURACAN/GCIG guidelines for the management of patients with uterine sarcomas.

Ray-Coquard I, Casali PG, Croce S, Fennessy FM, Fischerova D, Jones R, Sanfilippo R, Zapardiel I, Amant F, Blay JY, Martin-Broto J, Casado A, Chiang S, Dei Tos AP, Haas R, Hensley ML, Hohenberger P, Kim JW, Kim SI, Meydanli MM, Pautier P, Abdul Razak AR, Sehouli J, van Houdt W, Planchamp F, Friedlander M.

Int J Gynecol Cancer. 2024 Oct 07;34(10):1499-1521.

PMID: 39322612

FI: 4,5

Durvalumab after Chemoradiotherapy in Limited-Stage Small-Cell Lung Cancer.

Cheng Y, Spigel DR, Cho BC, Laktionov KK, Fang J, Chen Y, Zenke Y, Lee KH, Wang Q, Navarro A, Bernabe R, Buchmeier EL, Chang JW, Shiraishi Y, Goksu SS, Badzio A, Shi A, Daniel DB, Hoa NTT, Zemanova M, Mann H, Gowda H, Jiang H, Senan S, ADRIATIC Investigators (Collaborators ADRIATIC Investigators: Manuel Domine Gomez).

N Engl J Med. 2024 Oct 10;391(14):1313-1327.

PMID: 39268857

FI: 96,3

Atezolizumab Combined With Platinum and Maintenance Niraparib for Recurrent Ovarian Cancer With a Platinum-Free Interval >6 Months: ENGOT-OV41/GEICO 69-0/ANITA Phase III Trial.

González-Martín A, Rubio MJ, Heitz F, Depont Christensen R, Colombo N, Van Gorp T, Romeo M, Ray-Coquard I, Gaba L, Leary A, De Sande LM, Lebreton C, Redondo A, Fabbro M, Barretina Ginesta MP, Follana P, Pérez-Fidalgo JA, Rodrigues M, Santaballa A, Sabatier R, Bermejo-Pérez MJ, Lotz JP, Pardo B, Marquina G, Sánchez-Lorenzo L, Quindós M, Estévez-García P, Guerra Alía E, Manso L, Casado V, Kommoss S, Tognon G, Henry S, Bruchim I, Oaknin A, Selle F.

J Clin Oncol. 2024 Sep 18;JC02400668.

PMID: 39292975

FI: 42,1

Predictive and dynamic signature for anti-angiogenics in combination with PD-1 inhibitor in soft-tissue sarcoma: correlative studies linked to the IMMUNOSARC trial.

Moura DS, Lopez-Marti JM, Benesova I, de Andrea C, Di Lerna D, Lacerenza S, Mondaza-Hernandez JL, Martin-Ruiz M, Ramirez-Calvo M, Grignani G, Martinez-Trufero J, Redondo A, Valverde C, Stacchiotti S, Lopez-Pousa A, López-Guerrero JA, Gutierrez A, Encinas-Tobajas V, Hindi N, Sangiolo D, Lopez-Martin JA, Strizova ZO, Martin-Broto J.

Clin Cancer Res. 2024 Sep 16.

PMID: 39283727

FI: 10,4

Datopotamab Deruxtecan Versus Docetaxel for Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: The Randomized, Open-Label Phase III TROPION-Lung01 Study.

Ahn MJ, Tanaka K, Paz-Ares L, Cornelissen R, Girard N, Pons-Tostivint E, Vicente Baz D, Sugawara S, Cobo M, Pérol M, Mascaux C, Poddubskaya E, Kitazono S, Hayashi H, Hong MH, Felip E, Hall R, Juan-Vidal O, Brungs D, Lu S, Garassino M, Chargualaf M, Zhang Y, Howarth P, Uema D, Lisberg A, Sands J, TROPION-Lung01 Trial Investigators (Collaborators TROPION-Lung01 Trial Investigators: Manuel Domine Gomez).

J Clin Oncol. 2025 Jan 20;43(3):260-272.

PMID: 39250535

FI: 42,1

Shared germline genomic variants in two patients with double primary gastrointestinal stromal tumours (GISTs).

Moura DS, López López D, di Lerna D, Martin-Ruiz M, Lopez-Alvarez M, Ramos R, Merino J, Dopazo J, Lopez-Guerrero J, Mondaza-Hernandez JL, Romero P, Hindi N, García-Foncillas J, Martin-Broto J.

J Med Genet. 2024 Sep 24;61(10):927-934.

PMID: 39153853

FI: 3,6

Prognostic impact of tumor location and gene expression profile in sporadic desmoid tumor.

Carrillo-García J, Hindi N, Conceicao M, Sala MÁ, Ugalde A, López-Pousa A, Bagué S, Sevilla I, Vicioso L, Ramos R, Martínez-Trufero J, Gómez Mateo MC, Cruz J, Hernández-León CN, Redondo A, Mendiola M, García JM, Hernández JE, Álvarez R, Agra C, de Juan-Ferré A, Valverde C, Cano JM, Sande LM, Pérez-Fidalgo JA, Laverna J, Marcilla D, Gutiérrez A, Moura DS, Martín-Broto J.

Eur J Cancer. 2024 Sep;209:114270.

PMID: 39142211

FI: 7,6

Antitumoral activity of a CDK12 inhibitor in colorectal cancer through a liposomal formulation.

Díaz-Tejiero C, Arenas-Moreira M, Sanvicente A, Panigua-Herranz L, Clemente-Casares P, Bravo I, Alonso-Moreno C, Nieto-Jiménez C, Ocaña A.

Biomed Pharmacother. 2024 Sep;178:117165.

PMID: 39059354

FI: 6,9



Comparative analysis of international guidelines on the management of advanced non-functioning well-differentiated pancreatic neuroendocrine tumors.

Panzuto F, Lamarca A, Fazio N.
Cancer Treat Rev. 2024 Sep.129:102803.
PMID: 39029154
FI: 9,6

CSF1R Inhibition in Patients with Advanced Solid Tumors or Tenosynovial Giant Cell Tumor: A Phase I Study of Vimsetinib.

Gelderblom H, Razak AA, Taylor MH, Bauer TM, Wilky B, Martin-Broto J, Gonzalez AF, Rutkowski P, Szostakowski B, Alcindor T, Saleh R, Genta S, Stacchiotti S, van de Sande M, Wagner AJ, Bernthal N, Davis LE, Vuky J, Tait C, Matin B, Narasimhan S, Sharma MG, Ruiz-Soto R, Sherman ML, Tap WD.
Clin Cancer Res. 2024 Sep 13.30(18):3996-4004.
PMID: 38995311
FI: 10,4

Eftilagimod Alpha (Soluble LAG3 Protein) Combined with Pembrolizumab as Second-Line Therapy for Patients with Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.

Forster M, Brana I, Pousa AL, Doger B, Roxburgh P, Bajaj P, Peguero J, Krebs M, Carcereny E, Patel G, Mueller C, Brignone C, Triebel F.
Clin Cancer Res. 2024 Sep 03.30(17):3726-3734.
PMID: 38995265
FI: 10,4



European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) 2024 guidance paper for the management of well-differentiated small intestine neuroendocrine tumours.

Lamarca A, Bartsch DK, Caplin M, Kos-Kudla B, Kjaer A, Partelli S, Rinke A, Janson ET, Thirlwell C, van Velthuysen MF, Vullierme MP, Pavel M.
J Neuroendocrinol. 2024 Sep.36(9):e13423.
PMID: 38977327
FI: 3,3

Facts and Hopes in the Systemic Therapy of Biliary Tract Carcinomas.

Lamarca A, Macarulla T.
Clin Cancer Res. 2024 Sep 03.30(17):3688-3696.
PMID: 38934628
FI: 10,4

Are PD-1T TILs merely an expensive and useless whim as biomarker?

Garcia-Lorenzo E, Moreno V.
Transl Lung Cancer Res. 2024 Aug 31.13(8):2087-2090.
PMID: 39263026
FI: 4



Clinical practice guidelines for the treatment of Ewing sarcoma (Spanish Sarcoma Research Group-GEIS).

Mata Fernández C, Sebio A, Orcajo Rincón J, Martín Broto J, Martín Benlloch A, Marcilla Plaza D, López Pousa A, Gracia Alegría I, Giuppi M, Collado Ballesteros E, Bernabeu D, de Alava E, Valverde Morales C.
Clin Transl Oncol. 2024 Aug 19.
PMID: 39158802
FI: 2,8



The observational EURACAN prospective clinical registry dedicated to epithelioid hemangioendothelioma: The protocol of an international and collaborative effort on an ultra-rare entity.

Frezza AM, Leonard H, Aggerholm-Pedersen N, Badalamenti G, Baili P, Baldi GG, Bauer S, Bazzurri S, Benzonelli I, Bertuzzi A, Blay JY, Bianchi G, Bonfarnuzzo S, Bouvier C, Boye K, Martin Broto J, Brunello A, Campanacci D, Casali PG, Cicala C, Crotti E, D'Ambrosio L, Dei Tos AP, Dieckmann N, Dufresne A, Elston S, Ferraresi V, Gabellini S, Giani C, Giannusa V, Gil Sanjines M, Grassani T, Gronchi A, Lasalvia P, Lindsog S, Hindi N, Ingrosso M, Ivanescu A, Jones R, Lugowska I, Ketzer J, Mariuk-Jarema A, Mazzocca A, Monteleone L, Morosi C, Napolitano A, Nardoza F, Neri E, Nilsson M, Papakonstantinou A, Pasquali S, Sbaraglia M, Scolari F, Szkandera J, Valverde C, Vincenzi B, Vizzaccaro S, Zuccheri F, Stacchiotti S, Trama A.
PLoS One. 2024.19(8):e0308387.
PMID: 39133752
FI: 2,9

Safety and clinical activity of JNJ-78306358, a human leukocyte antigen-G (HLA-G) x CD3 bispecific antibody, for the treatment of advanced stage solid tumors.

Geva R, Vieito M, Ramon J, Perets R, Pedregal M, Corral E, Doger B, Calvo E, Bardina J, Garralda E, Brown RJ, Greger JG, Wu S, Steinbach D, Yao TS, Cao Y, Luring J, Chaudhary R, Patel J, Patel B, Moreno V.
Cancer Immunol Immunother. 2024 Aug 06.73(10):205.
PMID: 39105878
FI: 4,6



Expert Consensus on the Management of Adverse Events of Lorlatinib in the Treatment of ALK+ Advanced Non-small Cell Lung Cancer.

Arriola E, de Castro J, García-Campelo R, Bernárdez B, Bernabé R, Bruna J, Dómine M, Isla D, Juan-Vidal Ó, López-Fernández T, Nadal E, Rodríguez-Abreu D, Vares M, Asensio Ú, García LF, Felip E.
Clin Drug Investig. 2024 Aug.44(8):553-576.
PMID: 39085682
FI: 2,9

Spatial distribution of tumour immune infiltrate predicts outcomes of patients with high-risk soft tissue sarcomas after neoadjuvant chemotherapy.



Pasquali S, Vallacchi V, Lalli L, Collini P, Barisella M, Romagosa C, Bague S, Coindre JM, Dei Tos AP, Palmerini E, Quagliuolo V, Martin-Broto J, Lopez-Pousa A, Grignani G, Blay JY, Beveridge RD, Casiraghi E, Brich S, Renne SL, Bergamaschi L, Vergani B, Sbaraglia M, Casali PG, Rivoltini L, Stacchiotti S, Gronchi A.

EBioMedicine. 2024 Aug.106:105220.

PMID: 39018755

FI: 9,7

Reply to Dr. Rafael Rosell: Shedding some light on the unresolved issue of YAP1 Ser397 phosphorylation in cancer.

Río-Vilariño A, García-Foncillas J, Cebrián A.

Br J Cancer. 2024 Aug.131(3):405-406.

PMID: 38977889

FI: 6,4

Interpretable artificial intelligence to optimise use of imatinib after resection in patients with localised gastrointestinal stromal tumours: an observational cohort study.

Bertsimas D, Margonis GA, Sujichantararat S, Koulouras A, Ma Y, Antonescu CR, Brennan MF, Martín-Broto J, Tang S, Rutkowski P, Kreis ME, Beyer K, Wang J, Bylina E, Sobczuk P, Gutierrez A, Jadeja B, Tap WD, Chi P, Singer S.

Lancet Oncol. 2024 Aug.25(8):1025-1037.

PMID: 38976997

FI: 41,6

Clinical outcomes of switching to adalimumab biosimilar (MSB11022) in patients with rheumatoid arthritis: RESTART Spanish Registry.

García-Miguel J, Yankova Komsalova L, Mata Arnaiz C, Alegre-Sancho JJ, González Polo J, Torrente-Segarra V, Tornero Molina J, Navarro Angeles VA, Caramés C, Cristóbal I.

Curr Med Res Opin. 2024 Aug.40(8):1431-1438.

PMID: 38932718

FI: 2,4

Osimertinib after Chemoradiotherapy in Stage III EGFR-Mutated NSCLC.

Lu S, Kato T, Dong X, Ahn MJ, Quang LV, Soparattanapaisarn N, Inoue T, Wang CL, Huang M, Yang JC, Cobo M, Özgüröğlu M, Casarini I, Khiem DV, Sriuranpong V, Cronemberger E, Takahashi T, Runglodvatana Y, Chen M, Huang X, Grainger E, Ghiorghiu D, van der Gronde T, Ramalingam SS, LAURA Trial Investigators (Collaborators LAURA Trial Investigators: Manuel Domine Gomez).

N Engl J Med. 2024 Aug 15.391(7):585-597.

PMID: 38828946

FI: 96,3



Ibero-American Consensus for the Management of Peritoneal Sarcomatosis: Updated Review and Clinical Recommendations.

Muñoz-Casares FC, Martín-Broto J, Cascales-Campos P, Torres-Melero J, López-Rojo I, Gómez-Barbadillo J, González-Bayón L, Sebio A, Serrano C, Carvalhal S, Abreu de Souza J, Souza A, Flores-Ayala G, Palacios Fuenmayor LJ, Lopes-Bras R, González-López JA, Vasques H, Asencio-Pascual JM.

Cancers (Basel). 2024 Jul 25.16(15).

PMID: 39123374

FI: 4,5

Analysis of Diagnostic Delay and its Impact on Lung Cancer Survival: Results From the Spanish Thoracic Tumor Registry.

Candal-Pedreira C, Ruano-Ravina A, Calvo de Juan V, Cobo M, Cantero A, Rodríguez-Abreu D, Estival A, Carcereny E, Hernandez A, López Castro R, Medina A, García Campelo R, Fernández Bruno M, Barnabé R, Bosch-Barrera J, Massutí B, Dómine M, Camps C, Ortega AL, Provencio M.

Arch Bronconeumol. 2024 Jul 15.

PMID: 39068056

FI: 8,7

Immunotherapy in Neuroendocrine Neoplasms: A Diamond to Cut.

García-Torralba E, García-Lorenzo E, Doger B, Spada F, Lamarca A.

Cancers (Basel). 2024 Jul 13.16(14).

PMID: 39061170

FI: 4,5

Patritumab deruxtecan in HER2-negative breast cancer: part B results of the window-of-opportunity SOLTI-1805 TOT-HER3 trial and biological determinants of early response.

Brasó-Maristany F, Ferrero-Cafiero JM, Falato C, Martínez-Sáez O, Cejalvo JM, Margelí M, Tolosa P, Salvador-Bofill FJ, Cruz J, González-Farré B, Sanfeliu E, Òdena A, Serra V, Pardo F, Luna Barrera AM, Arumi M, Guerra JA, Villacampa G, Sánchez-Bayona R, Ciruelos E, Espinosa-Bravo M, Izarzugaza Y, Galván P, Matito J, Pernas S, Vidal M, Santhanagopal A, Sellami D, Esker S, Fan PD, Suto F, Vivancos A, Pascual T, Prat A, Oliveira M.

Nat Commun. 2024 Jul 11.15(1):5826.

PMID: 38992028

FI: 14,7

Successful Use of Propofol After Failed Palliative Sedation in Patients With Refractory Symptoms.

García Romo E, Pfang B, Valle Borrego B, Lobo Antuña M, Noguera Tejedor A, Rubio Gomez S, Galindo Vazquez V, Prieto Rios B.

J Palliat Med. 2024 Jul 08.

PMID: 38973718

FI: 2,2

Phase 1b study to assess the safety, tolerability, and clinical activity of pamiparib in combination with temozolomide in patients with locally advanced or metastatic solid tumors.



Stradella A, Johnson M, Goel S, Park H, Lakhani N, Arkenau HT, Galsky MD, Calvo E, Baz V, Moreno V, Saavedra O, Luen SJ, Mu S, Wan Q, Chang V, Zhang W, Barve M. Cancer Med. 2024 Jul.13(13):e7385.

PMID: 38970256

FI: 2,9

Combination treatment with PD1/PDL-1 inhibitors for sarcomas: state of the art, next questions.

Martin-Broto J, Hindi N, Moura DS.

Curr Opin Oncol. 2024 Jul 01.36(4):269-275.

PMID: 38726845

FI: 2,8

Overcoming barriers in biomarker testing. Letter to the Editor regarding: 'ESMO study on the availability and accessibility of biomolecular technologies in oncology in Europe', by A. Bayle et al.

García-Foncillas J, Arnold D, Avouac B, Lassen U, Laurent-Puig P, Taieb J, Helland Å, Stenzinger A.

Ann Oncol. 2024 Jul.35(7):677-678.

PMID: 38723866

FI: 56,7

Phase II Study to Determine the Antitumor Activity and Safety of Simlukafusp Alfa (FAP-IL2v) Combined with Atezolizumab in Esophageal Cancer.

Prenen H, Deva S, Keam B, Lindsay CR, Lugowska I, Yang JC, Longo F, de Miguel M, Ponz-Sarvisé M, Ahn MJ, Gumus M, Champiat S, Italiano A, Salas S, Perets R, Arslan C, Cho BC, Evers S, Boetsch C, Marbach D, Dejardin D, Sleiman N, Ardeshir C, Richard M, Charo J, Kraxner A, Keshelava N, Teichgräber V, Moreno V.

Clin Cancer Res. 2024 Jul 15.30(14):2945-2953.

PMID: 38709220

FI: 10,4

Spatially Preserved Multi-Region Transcriptomic Subtyping and Biomarkers of Chemoimmunotherapy Outcome in Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer.

Peressini M, Garcia-Campelo R, Massuti B, Martí C, Cobo M, Gutiérrez V, Dómine M, Fuentes J, Majem M, de Castro J, Córdoba JF, Diz MP, Isla D, Esteban E, Carcereny E, Vila L, Moreno-Vega A, Ros S, Moreno A, García FJ, Huidobro G, Aguado C, Cebey-López V, Valdivia J, Palmero R, Lianes P, López-Brea M, Vidal OJ, Provencio M, Arriola E, Baena J, Herrera M, Bote H, Molero M, Adradas V, Ponce-Aix S, Nuñez-Buiza A, Ucero Á, Hernandez S, Lopez-Rios F, Conde E, Paz-Ares L, Zugazagoitia J.

Clin Cancer Res. 2024 Jul 15.30(14):3036-3049.

PMID: 38630755

FI: 10,4

BRAF mutational status is associated with survival outcomes in locally advanced resectable and metastatic NSCLC.

Provencio M, Robado de Lope L, Serna-Blasco R, Nadal E, Diz Tain P, Massuti B, González-Larriba JL, Insa A, Sánchez-Hernández A, Casal-Rubio J, García-Campelo R, Sequero López S, Rogado J, Martínez-Martí A, Bosch-Barrera J, Bernabé R, Vázquez Estévez S, Ponce S, de Castro J, Coves Sarto J, Reguart N, Dómine M, Aguilar A, Majem M, Estival A, Peña Cabia S, López Martín A, Sala González MÁ, Cobo M, Camps C, Barneto I, Calvo V, Collazo-Lorduy A, Cruz-Bermúdez A, Romero A.

Lung Cancer. 2024 Jun 26.194:107865.

PMID: 38945004

FI: 4,5

Physical Activity in Patients with Advanced Cancer: Sociodemographic, Clinical, and Psychological Correlates.

Mihic-Góngora L, Jimenez-Fonseca P, Coca-Membrives S, Cruz-Castellanos P, Galán-Moral R, Asensio-Martínez E, Palacín-Lois M, Carmona-Bayonas A, Caramés-Sánchez C, Calderon C.

Brain Sci. 2024 Jun 03.14(6).

PMID: 38928572

FI: 2,7

Fluorescence lifetime nanothermometer based on the equilibrium formation of anthracene AIE-eximers in living cells.

Ripoll C, Del Campo-Balguerías A, Alonso-Moreno C, Herrera-Ochoa D, Ocaña A, Martín C, Garzón-Ruiz A, Bravo I. J Colloid Interface Sci. 2024 Jun 23.674:186-193.

PMID: 38925064

FI: 9,4



Exercise in cancer patients: assistance levels and referral pathways-a position statement from the Spanish Society of Medical Oncology.

Herrero López B, Cardeña-Gutiérrez A, Godoy Ortiz A, Gonzaga López A, Grueso López AM, Nuño Alves A, Ramírez Daffós P, Rodríguez Sánchez CA, Rodríguez Pérez ÁR, Sacristán Santos V, Saura Grau S, Sebio García R, Seguí Palmer MÁ.

Clin Transl Oncol. 2024 Jun 23.

PMID: 38909323

FI: 2,8

Radical cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in the treatment of peritoneal sarcomatosis: Results from a reference center and considerations based on current evidence.

Muñoz Casares FC, Padillo Ruiz FJ, González de Pedro C, Gómez Barbadillo J, Martín Broto J, Almoguera González F, Díaz Gómez D, Fernández-Hernández JÁ, González López JA, Asencio Pascual JM.

Cir Esp (Engl Ed). 2024 Jun 20.

PMID: 38908514

FI: 1,3

Safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and antitumor activity of SAR439459, a TGFβ

inhibitor, as monotherapy and in combination with cemiplimab in patients with advanced solid tumors: Findings from a phase 1/1b study.

Baranda JC, Robbrecht D, Sullivan R, Doger B, Santoro A, Barve M, Grob JJ, Bechter O, Vieito M, de Miguel MJ, Schandendorf D, Johnson M, Pouzin C, Cantalloube C, Wang R, Lee J, Chen X, Demers B, Amrate A, Abbadessa G, Hodi FS. Clin Transl Sci. 2024 Jun.17(6):e13854. PMID: 38898592 FI: 3,1

Comparing Survival of Perihilar Cholangiocarcinoma After R1 Resection Versus Palliative Chemotherapy for Unresected Localized Disease.

van Keulen AM, Buettner S, Olthof PB, Klümpen HJ, Erdmann JI, Izquierdo-Sanchez L, Banales JM, Goeppert B, Roessler S, Zieniewicz K, Lamarca A, Valle JW, La Casta A, Hoogwater FJH, Donadon M, Scheiter A, Marzoni M, Adeva J, Kiudeliene E, Fernández JMU, Vidili G, Mocan T, Fabris L, Krawczyk M, Folseraas T, Dopazo C, Detry O, Voiosu T, Scripcariu V, Biancaniello F, Braconi C, Macias RIR, Groot Koerkamp B. Ann Surg Oncol. 2024 Jun 19. PMID: 38896226 FI: 3,4

Identifying MAGE-A4-positive tumors for TCR T cell therapies in HLA-A*02-eligible patients.

Wang T, Navenot JM, Rafail S, Kurtis C, Carroll M, Van Kerkhoven M, Van Rossom S, Schats K, Avraam K, Broad R, Howe K, Liddle A, Clayton A, Wang R, Quinn L, Sanderson JP, McAlpine C, Carozza C, Pimpinella E, Hsu S, Brophy F, Elefant E, Bayer P, Williams D, Butler MO, Clarke JM, Gainor JF, Govindan R, Moreno V, Johnson M, Tu J, Hong DS, Blumenschein GR. Mol Ther Methods Clin Dev. 2024 Jun 13.32(2):101265. PMID: 38872830 FI: 4,6

Vimseltinib versus placebo for tenosynovial giant cell tumour (MOTION): a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial.

Gelderblom H, Bhadri V, Stacchiotti S, Bauer S, Wagner AJ, van de Sande M, Bernthal NM, López Pousa A, Razak AA, Italiano A, Ahmed M, Le Cesne A, Tinoco G, Boye K, Martín-Broto J, Palmerini E, Tafuto S, Pratap S, Powers BC, Reichardt P, Casado Herráez A, Rutkowski P, Tait C, Zarins F, Harrow B, Sharma MG, Ruiz-Soto R, Sherman ML, Blay JY, Tap WD, MOTION investigators. Lancet. 2024 Jun 22.403(10445):2709-2719. PMID: 38843860 FI: 98,4

Intratumoral therapies in head and neck squamous cell carcinoma: A systematic review and future perspectives.

Jiménez-Labaig P, Rullan A, Braña I, Hernando-Calvo A, Moreno V, Doger B, Bitar G, Ap Dafydd D, Melcher A, Harrington KJ.

Cancer Treat Rev. 2024 Jun.127:102746. PMID: 38696902 FI: 9,6

First-line Avelumab plus Chemotherapy in Patients with Advanced Solid Tumors: Results from the Phase Ib/II JAVELIN Chemotherapy Medley Study.

Wheatley DA, Berardi R, Climent Duran MA, Tomiak A, Greystoke AP, Joshua AM, Arkenau HT, Géczi L, Corbacho JG, Paz-Ares LG, Hussain SA, Petruželka L, Delmonte A, Chappey C, Masters JC, Michelon E, Murphy DA, Mwewa S, Cesari R, Doger de Spéville B. Cancer Res Commun. 2024 Jun 28.4(6):1609-1619. PMID: 38669053 FI: 2

International guidelines for intratumoral and intranodal injection of NBTXR3 nanoparticles in head and neck cancers.

Liem X, de Baère T, Vivar OI, Seiwert TY, Shen C, Pápai Z, Moreno V, Takácsi-Nagy Z, Helfferich F, Thariat J, Gooi Z, Yom SS, Bossi P, Ferris RL, Hackman TG, Le Tourneau C, Rodriguez J, Hoffmann C. Head Neck. 2024 Jun.46(6):1253-1262. PMID: 38600434 FI: 2,4

STAT6-targeting antisense oligonucleotides against solitary fibrous tumor.

Li Y, Mondaza-Hernandez JL, Moura DS, Revenko AS, Tolentino A, Nguyen JT, Tran N, Meyer CA, Merino-Garcia J, Ramos R, Di Lernia D, Martin-Broto J, Hayenga HN, Bleris L. Mol Ther Nucleic Acids. 2024 Jun 11.35(2):102154. PMID: 38511173 FI: 6,5

Characterization of Undiscovered miRNA Involved in Tumor Necrosis Factor Alpha-Induced Atrophy in Mouse Skeletal Muscle Cell Line.

Pigoń-Zajac D, Mazurek M, Maziarz M, Ochieng' Otieno M, Martinez-Useros J, Małeczka-Massalska T, Powrózek T. Int J Mol Sci. 2024 May 31.25(11). PMID: 38892252 FI: 4,9

International Cost-Effectiveness Analysis of Durvalumab in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer.

Kareff SA, Han S, Haaland B, Jani CJ, Kohli R, Aguiar PN, Huang Y, Soo RA, Rodríguez-Perez Á, García-Foncillas J, Dómine M, de Lima Lopes G. JAMA Netw Open. 2024 May 01.7(5):e2413938. PMID: 38814640 FI: 10,5

Clinical and Immunologic Characteristics of Colorectal Cancer Tumors Expressing LY6G6D.

Sanvicente García A, Pedregal M, Paniagua-Herranz L, Díaz-Tejero C, Nieto-Jiménez C, Pérez Segura P, Munkácsy



G, Györfy B, Calvo E, Moreno V, Ocaña A.

Int J Mol Sci. 2024 May 14.25(10).

PMID: 38791382

FI: 4,9

HMGA1 regulates trabectedin sensitivity in advanced soft-tissue sarcoma (STS): A Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS) study.

Moura DS, Mondaza-Hernandez JL, Sanchez-Bustos P, Peña-Chilet M, Cordero-Varela JA, Lopez-Alvarez M, Carrillo-García J, Martin-Ruiz M, Romero-Gonzalez P, Renshaw M, Calderon M, Ramos R, Marcilla D, Alvarez-Alegret R, Agra-Pujol C, Izquierdo F, Ortega-Medina L, Martin-Davila F, Hernandez-Leon CN, Romagosa C, Salgado MAV, Laveria J, Bagué S, Mayodormo-Aranda E, Alvarez R, Valverde C, Martinez-Trufero J, Castilla-Ramirez C, Gutierrez A, Dopazo J, Hindi N, Garcia-Foncillas J, Martin-Broto J.

Cell Mol Life Sci. 2024 May 17.81(1):219.

PMID: 38758230

FI: 6,2

CEA-CD3 bispecific antibody cibisatamab with or without atezolizumab in patients with CEA-positive solid tumours: results of two multi-institutional Phase 1 trials.

Segal NH, Melero I, Moreno V, Steeghs N, Marabelle A, Rohrberg K, Rodriguez-Ruiz ME, Eder JP, Eng C, Manji GA, Waterkamp D, Leutgeb B, Bouseida S, Flinn N, Das Thakur M, Elze MC, Koeppen H, Jamois C, Martin-Facklam M, Lieu CH, Calvo E, Paz-Ares L, Tabernero J, Argilés G.

Nat Commun. 2024 May 15.15(1):4091.

PMID: 38750034

FI: 14,7

T-reg transcriptomic signatures identify response to check-point inhibitors.

Noblejas-López MDM, García-Gil E, Pérez-Segura P, Pandiella A, Györfy B, Ocaña A.

Sci Rep. 2024 May 06.14(1):10396.

PMID: 38710724

FI: 3,8

Inhibition of the AURKA/YAP1 axis is a promising therapeutic option for overcoming cetuximab resistance in colorectal cancer stem cells.

Rio-Vilariño A, Cenigaonandia-Campillo A, García-Bautista A, Mateos-Gómez PA, Schlaepfer MI, Del Puerto-Nevado L, Aguilera O, García-García L, Galeano C, de Miguel I, Serrano-López J, Baños N, Fernández-Aceñero MJ, Lacal JC, Medico E, García-Foncillas J, Cebrián A.

Br J Cancer. 2024 May.130(8):1402-1413.

PMID: 38467828

FI: 6,4

Circulating TNF-RII, IP-10 and HGF are associated with severity of COVID-19 in oncologic patients.

Carrillo-García J, Lacerenza S, Hindi N, Moura DS, Marquina G, Parra Corral D, Olalla J, María Cano Cano J, Hoyos S,

Renshaw M, Mondaza-Hernández JL, Di Lernia D, Casado A, Manzano A, Gutierrez A, Martin-Broto J.

Cytokine. 2024 May.177:156542.

PMID: 38364458

FI: 3,7

In Silico Transcriptomic Expression of MSR1 in Solid Tumors Is Associated with Responses to Anti-PD1 and Anti-CTLA4 Therapies.

Sanvicente A, Díaz-Tejeiro C, Nieto-Jiménez C, Panigua-Herranz L, López Cade I, Balázs G, Moreno V, Pérez-Segura P, Calvo E, Ocaña A.

Int J Mol Sci. 2024 Apr 03.25(7).

PMID: 38612803

FI: 4,9

Lifileucel, an Autologous Tumor-infiltrating Lymphocyte Monotherapy, in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer Resistant to Immune Checkpoint Inhibitors.

Schoenfeld AJ, Lee SM, Doger de Speville B, Gettinger SN, Hafliger S, Sukari A, Papa S, Rodriguez-Moreno JF, Graf Finckenstein F, Fiaz R, Catlett M, Chen G, Qi R, Masteller EL, Gontcharova V, He K.

Cancer Discov. 2024 Apr 02.

PMID: 38563600

FI: 30,6

Afamitresgene autoleucel for advanced synovial sarcoma and myxoid round cell liposarcoma (SPEARHEAD-1): an international, open-label, phase 2 trial.

D'Angelo SP, Araujo DM, Abdul Razak AR, Agulnik M, Attia S, Blay JY, Carrasco Garcia I, Charlson JA, Choy E, Demetri GD, Druta M, Forcade E, Ganjoo KN, Glod J, Keedy VL, Le Cesne A, Liebner DA, Moreno V, Pollack SM, Schuetze SM, Schwartz GK, Strauss SJ, Tap WD, Thistlethwaite F, Valverde Morales CM, Wagner MJ, Wilky BA, McAlpine C, Hudson L, Navenot JM, Wang T, Bai J, Rafail S, Wang R, Sun A, Fernandes L, Van Winkle E, Elefant E, Lunt C, Norry E, Williams D, Biswas S, Van Tine BA.

Lancet. 2024 Apr 13.403(10435):1460-1471.

PMID: 38554725

FI: 98,4

RET Fusion Testing in Patients With NSCLC: The RETING Study.

Conde E, Hernandez S, Rodriguez Carrillo JL, Martinez R, Alonso M, Curto D, Jimenez B, Caminoa A, Benito A, Garrido P, Clave S, Arriola E, Esteban-Rodriguez I, De Castro J, Sansano I, Felipe E, Rojo F, Dómine M, Abdulkader I, Garcia-Gonzalez J, Teixido C, Reguart N, Compañ D, Insa A, Mancheño N, Palanca S, Juan-Vidal O, Baixeras N, Nadal E, Cebollero M, Calles A, Martin P, Salas C, Provencio M, Aranda I, Massuti B, Lopez-Vilaro L, Majem M, Paz-Ares L, Lopez-Rios F.

JTO Clin Res Rep. 2024 Apr.5(4):100653.

PMID: 38525319

FI: 3



Describing differences among populations of thoracic tumors patients under and over 80 years: Data analysis from the SLCG thoracic tumor registry.

Provencio M, Cobo M, Rodriguez-Abreu D, Carcereny E, Cantero A, Calvo V, López Castro R, Bernabé R, Bosch-Barrera J, Massutí B, García Campelo R, Sánchez-Hernández A, Laura Ortega A, Guirado M, Del Barco E, Camps C, Casal-Rubio J, Dómine M, Angeles Sala M, Padilla A, Luís González Larriba J, de Asís Aparisi F, Spanish Lung Cancer Group SLCG/GECP.

Lung Cancer. 2024 Apr.190:107513.

PMID: 38432027

FI: 4,5



Management of patients with rare adult solid cancers: objectives and evaluation of European reference networks (ERN) EURACAN.

Blay JY, Casali P, Ray-Coquard I, Seckl MJ, Gietema J, de Herder WW, Caplin M, Klumpen HJ, Glehen O, Wyrwicz L, Peeters R, Licitra L, Girard N, Piperno-Neumann S, Kapi-
teijn E, Idbaih A, Franceschi E, Trama A, Frezza AM, Ho-
henberger P, Hindi N, Martin-Broto J, Schell J, Rogasik M,
Lejeune S, Oliver K, de Lorenzo F, Weinman A.

Lancet Reg Health Eur. 2024 Apr.39:100861.

PMID: 38384730

FI: 13,6

Best Overall Response-associated Signature to Doxorubicin in Soft Tissue Sarcomas: A Transcriptomic Analysis from ANNOUNCE.

Liu J, Moura DS, Jones RL, Aggarwal A, Philip EJ, Wagner AJ, Wright J, Martín-Broto J, Tap WD.

Clin Cancer Res. 2024 Mar 27.

PMID: 38536068

FI: 10,4



Multidisciplinary approach for locally advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): 2023 expert consensus of the Spanish Lung Cancer Group GECP.

Ospina AV, Bolufer Nadal S, Campo-Cañaveral de la Cruz JL, González Larriba JL, Macía Vidueira I, Massutí Sureda B, Nadal E, Trancho FH, Álvarez Kindelán A, Del Barco Morillo E, Bernabé Caro R, Bosch Barrera J, Calvo de Juan V, Casal Rubio J, de Castro J, Cilleruelo Ramos Á, Cobo Dols M, Dó-
mine Gómez M, Figueroa Almánzar S, García Campelo R, Insa Mollá A, Jarabo Sarceda JR, Jiménez Maestre U, López Castro R, Majem M, Martínez-Martí A, Martínez Téllez E, Sánchez Lorente D, Provencio M.

Clin Transl Oncol. 2024 Mar 26.

PMID: 38530556

FI: 2,8

The S-REAL study: Spanish real-world data on unresectable stage III NSCLC patients treated with durvalumab after chemoradiotherapy.

Gómez Rueda A, Taus Á, Álvarez Álvarez R, Bernabé-Car-
ro R, Chara L, López-Brea M, Vilà L, Sala González MÀ,

Del Barrio Díaz Aldagalán A, Esteban Herrera B, López Castro R, Álvarez Cabellos R, Doménech M, Falagan S, Moreno Vega A, Aguado C, Barba A, Delgado Ureña MT, Isla D, Bellido Hernández L, Fírvida Pérez JL, Juan-Vidal Ó, Massutí B, Mielgo-Rubio X, Ortega AL, Catot S, Dómine M, Escoín-Pérez C, García Navalón F, Gil-Bazo I, Muñoz S, Rodríguez-Abreu D, Villatoro Roldán RM, Alonso-Jáudenes Curbera G, León-Mateos L, Padilla A, Paredes Lario A, Sán-
chez-Torres JM, Garrido P, Spanish Lung Cancer Group.

Clin Transl Oncol. 2024 Mar 21.

PMID: 38512450

FI: 2,8

Phase I trial of viral vector based personalized vaccination elicits robust neoantigen specific antitumor T cell responses.

D'Alise AM, Leoni G, Cotugno G, Siani L, Vitale R, Ruzza V, Garzia I, Antonucci L, Micarelli E, Venafrà V, Gogov S, Capone A, Runswick S, Martin-Liberal J, Calvo E, Moreno V, Symeonides SN, Scarselli E, Bechter O.

Clin Cancer Res. 2024 Mar 20.

PMID: 38506710

FI: 10,4

High response rate with extended dosing of cemiplimab in advanced cutaneous squamous cell carcinoma.

Rischin D, Hughes BGM, Basset-Séguin N, Schadendorf D, Bowyer S, Trabelsi Messai S, Meier F, Eigentler TK, Casa-
do Echarren V, Stein B, Beylot-Barry M, Dalac S, Dréno B, Migden MR, Hauschild A, Schmultz CD, Lim AM, Yoo SY, Paccaly AJ, Papachristos A, Nguyen JH, Okoye E, Seebach F, Booth J, Lowy I, Fury MG, Guminski A.

J Immunother Cancer. 2024 Mar 11.12(3).

PMID: 38471711

FI: 10,3

NSUN2 promotes colorectal cancer progression by enhancing SKIL mRNA stabilization.

Zou S, Huang Y, Yang Z, Zhang J, Meng M, Zhang Y, Feng J, Sun R, Li W, Wang W, López JG, Fang L.

Clin Transl Med. 2024 Mar.14(3):e1621.

PMID: 38468490

FI: 7,9

Summary of Research: Overall Survival with Osimertinib in Resected EGFR-Mutated NSCLC.

Tsuboi M, Herbst RS, John T, Kato T, Majem M, Grohé C, Wang J, Goldman JW, Lu S, de Marinis F, Shepherd FA, Lee KH, Le NT, Dechaphunkul A, Kowalski D, Bonanno L, Dómi-
ne M, Poole L, Bolanos A, Rukazenkova Y, Wu YL.

Target Oncol. 2024 Mar.19(2):131-134.

PMID: 38466534

FI: 4,4

MYC targeting by OMO-103 in solid tumors: a phase 1 trial.



Garraalda E, Beaulieu ME, Moreno V, Casacuberta-Serra S, Martínez-Martín S, Foradada L, Alonso G, Massó-Vallés D, López-Estévez S, Jauset T, Corral de la Fuente E, Doger B, Hernández T, Perez-Lopez R, Arqués O, Castillo Cano V, Morales J, Whitfield JR, Niewel M, Soucek L, Calvo E.

Nat Med. 2024 Mar.30(3):762-771.

PMID: 38321218

FI: 58,7

Robotic transanal minimally invasive surgery for the regrowth of rectal cancer following a watch-and-wait approach - a video vignette.

León Arellano M, Guadalajara H, Ortega M, Fuentes R, Azinovic I, García Olmo D.

Colorectal Dis. 2024 Mar.26(3):581-582.

PMID: 38282188

FI: 2,9

Revolutionizing anti-HER2 therapies for extrahepatic cholangiocarcinoma and gallbladder cancer: Current advancements and future perspectives.

Ten Haaf BH, Pedregal M, Prato J, Klumpen HJ, Moreno V, Lamarca A.

Eur J Cancer. 2024 Mar.199:113564.

PMID: 38266541

FI: 7,6

Neoadjuvant Chemotherapy in High-Grade Myxoid Liposarcoma: Results of the Expanded Cohort of a Randomized Trial From Italian (ISG), Spanish (GEIS), French (FSG), and Polish Sarcoma Groups (PSG).

Gronchi A, 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, Pizzamiglio S, Verderio P, Fontana V, Donati DM, Palassini E, Sanfilippo R, Bianchi G, Bertuzzi A, Morosi C, Pasquali S, Stacchiotti S, Bague S, Coindre JM, Miceli R, Dei Tos AP, Casali PG.

J Clin Oncol. 2024 Mar 10.42(8):898-906.

PMID: 38232337

FI: 42,1

Vitamin-C-dependent downregulation of the citrate metabolism pathway potentiates pancreatic ductal adenocarcinoma growth arrest.

Cenigaonandia-Campillo A, Garcia-Bautista A, Rio-Vilariño A, Cebrian A, Del Puerto L, Pellicer JA, Gabaldón JA, Pérez-Sánchez H, Carmena-Bargueño M, Meroño C, Traba J, Fernandez-Aceñero MJ, Baños-Herraiz N, Mozas-Vivar L, Núñez-Delicado E, García-Foncillas J, Aguilera Ó.

Mol Oncol. 2024 Feb 29.

PMID: 38425123

FI: 5

Genomic and Immunologic Correlates in Prostate Cancer with High Expression of KLK2.

Paniagua-Herranz L, Moreno I, Nieto-Jiménez C, Garcia-Lorenzo E, Díaz-Tejero C, Sanvicente A, Doger B, Pedregal M, Ramón J, Bartolomé J, Manzano A, Gyorffy B, Gutierrez-Uzquiza Á, Pérez Segura P, Calvo E, Moreno V, Ocana A.

Int J Mol Sci. 2024 Feb 13.25(4).

PMID: 38396898

FI: 4,9

Biomarker and pharmacodynamic activity of the transforming growth factor-beta (TGFβ) inhibitor SAR439459 as monotherapy and in combination with cemiplimab in a phase I clinical study in patients with advanced solid tumors.

Robbrecht D, Grob JJ, Bechter O, Simonelli M, Doger B, Borbath I, Butler MO, Cheng T, Romano PM, Pons-Tostivint E, Di Nicola M, Curigliano G, Ryu MH, Rodriguez-Vida A, Schadendorf D, Garraalda E, Abbadessa G, Demers B, Amrate A, Wang H, Lee JS, Pomponio R, Wang R.

Clin Transl Sci. 2024 Feb.17(2):e13736.

PMID: 38362837

FI: 3,1

Actionable mutational profiling in solid tumors using hybrid-capture-based next-generation sequencing in a real-world setting in Spain.

Zazo S, Pérez-Buira S, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Pérez-González N, Dominguez C, Prieto-Potin I, Rubio J, Dómine M, Lozano V, Mohedano P, Carcedo D, Carias R, Rojo F.

Cancer Med. 2024 Feb.13(3):e6827.

PMID: 38213074

FI: 2,9

Radioterapia paliativa al final de la vida: ¿es evitable en el último mes de vida?

Eduardo García Romo, Beatriz Valle Borrego, Bernadette Pfang, Antonio Noguera Tejedor, Marta Lobo Antuña, Bárbara Soler Bonafont.

Med Paliat. 2024 31(1): 3-13.

PMID: 10.20986/medpal.2024.1447/2023

FI: 0

Trabectedin and low-dose radiation therapy in patients with advanced leiomyosarcoma.

Martin-Broto J, Olarte-García A, Fernández-Rodríguez R, Ferreira MR, Carrasco-García I, Galvez-Montosa F, Rincon-Perez I, Peinado-Serrano J, Azinovic I, Guzman-Gomez L, Salgado L, Sevillano A, Ortega J, Alvarez C, Gutierrez A, Moura DS, Hindi N.

Ther Adv Med Oncol. 2024.16:17588359231225044.

PMID: 38288156

FI: 4,3

Effect of an algorithm for automatic placing of standardised test order sets on low-value appointments and attendance rates at four Spanish teaching hospitals: an interrupted time series analysis.

Álvaro de la Parra JA, Del Olmo Rodríguez M, Caramés Sánchez C, Blanco Á, Pfang B, Mayoralas-Alises S, Fernandez-Ferro J, Calvo E, Gómez Martín Ó, Fernández Tabera J, Plaza Nohales C, Nieto C, Short Apellaniz J.
BMJ Open. 2024 Jan 24;14(1):e081158.
PMID: 38267242
FI: 2,4

Brightline-2: a phase IIa/IIb trial of brigimadlin (BI 907828) in advanced biliary tract cancer, pancreatic ductal adenocarcinoma or other solid tumors.

Yoo C, Lamarca A, Choi HJ, Vogel A, Pishvaian MJ, Goyal L, Ueno M, Märten A, Teufel M, Geng L, Morizane C.

Future Oncol. 2024 Jan 12.
PMID: 38214149
FI: 3

Delays in diagnosis and surgery of sarcoma patients during the COVID-19 outbreak in Spain.

Carrillo-García J, Lacerenza S, Hindi N, García IC, Marquina G, Cano Cano JM, Trufero JM, Sevillano Tripero AR, Luis García T, Cuesta Rioboo MJ, Moura DS, Renshaw M, Monda-za-Hernández JL, Di Lerna D, Gutierrez A, Martin-Broto J.
Ther Adv Med Oncol. 2024;16:17588359231220611.
PMID: 38205079
FI: 4,3

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CA22125	PRECISION MEDICINE IN BILIARY TRACT CANCER (PRECISION-BTC-NETWORK)	LAMARCA LETE, ANGELA	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
IDEA4RC (101057048)	IDEA4RC. INTELLIGENCE ECOSYSTEM TO IMPROVE THE GOVERNANCE, THE SHARING AND THE RE-USE OF HEALTH DATA FOR RARE CANCERS.	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	332.026,25 €
ALADDIN (101130574)	ALADDIN. PLATAFORMA PARA EL DESCUBRIMIENTO ACELERADO DE NANOBODIES - ACCELERATED DISCOVERY NANOBODY PLATFORM. HORIZON-EIC-2023-PATHFINDEROPEN-01	MARTINEZ USEROS, JAVIER	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	362.750,00 €
R01CA283330	BROMODOMAIN AND EXTRA-TERMINAL MOTIF (BET) INHIBITORS IN SOLITARY FIBROUS TUMOR (SFT)	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	639.397,50 €
MV23/00035	AYUDA MOVILIDAD: ANXO RÍO VILARIÑO	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	MOVILIDAD/ ESTANCIAS EXTERNAS. ISCIII	11.730,00 €
PI19/01231	JUSTIFICACIÓN PARA UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA EN CCRM BASADO EN LA RUTA AURKA E HIPPO	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	177.870,00 €
PI22/00491	INMUNOSENSIBILIZACIÓN DE LOS SUBTIPOS MOLECULARES INMUNO-RESISTENTES DE CÁNCER DE COLON A TRAVÉS DE LA MODULACIÓN DE LA RUTA YAP/FOXP3/TGFB Y DEL BROMODOMINIO.	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	135.520,00 €
PI23/01070	PAPEL Y REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROTEÍNA-FOSFATASA 2A EN COLANGIOCARCINOMA: IMPACTO EN EL PRONÓSTICO Y EN LA PREDICCIÓN DE RESPUESTA FARMACOLÓGICA.	LAMARCA LETE, ANGELA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	152.500,00 €
PI23/00859	PAPEL DE LAS POBLACIONES DE MACROFAGOS EN LA PROGRESIÓN TUMORAL Y RESISTENCIA A FÁRMACOS EN TUMOR FIBROSO SOLITARIO	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	252.500,00 €
CPP2022-009592	NUEVA HERRAMIENTA BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ NO INVASIVO DEL CÁNCER DE PÁNCREAS: AI-EARLY PANC	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	280.636,00 €

6 Áreas y Grupos de Investigación



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CPP2023-010755	DEVELOPMENT OF NEW AGONISTS OF THE HUMAN CASEINOLYTIC PROTEASE P (HSCLP), FOR THE TREATMENT OF DRUG RESISTANT CANCERS (CLIP-CAN)	MARTINEZ USEROS, JAVIER	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	0,00 €
FI20/00213	CONTRATO PFIS: ANXO RÍO VILARIÑO	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	82.400,00 €
INT22/00053	CONTRATO INTENSIFICACIÓN: JAVIER MARTÍN BROTO	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	TÉCNICOS DE APOYO. ISCIII	60.000,00 €
FPU20/04560	CONTRATO FORMACIÓN PROFESORADO UNIVERSITARIO: AIOA CENIGAONANDIA CAMPILLO	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. MINISTERIO	71.656,62 €
PIPF-2023/SAL-GL-30926	CONTRATO PIPF: ANA GARCÍA BAUTISTA	AGUILERA MARTINEZ, OSCAR	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	116.630,38 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
220247/001	DEFINICIÓN DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS EN ANGIOSARCOMA A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA COLABORATIVA ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, PACIENTES Y ASOCIACIONES DE PACIENTES	DA SILVA MOURA, DAVID	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
224032/003	ALTERACIONES DE BAP-1 EN TUMORES DE LA VÍA BILIAR: ESTUDIO INTERNACIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE SUS IMPLICACIONES CLÍNICAS, TERAPÉUTICAS Y MOLECULARES	LAMARCA LETE, ANGELA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
209318/008	THE ROLE OF SOLITARY FIBROUS TUMOR SECRETOME IN MATRIX REMODELING AND CELL-TO-CELL COMMUNICATION_BECA APSATUR-TFS	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
CA-BLUEBERRY	CO-CREATING A BLUEPRINT FOR BUILDING A SUSTAINABLE, EFFECTIVE AND SCALABLE EURACAN RARE CANCER REGISTRY	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
GEACC19007MAR	IMPROVING NEOADJUVANT THERAPY IN HIGH-RISK SARCOMAS	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
PIC238-22_FJD	PP2A INHIBITION AS A MECHANISM TO ENHANCE DOXORUBICIN ACTIVITY	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
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 DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
28702/003	MODULADORES DEL METABOLISMO EN TUMORES PORTADORES DE MUTACIÓN EN EL GEN KRAS	AGUILERA MARTINEZ, OSCAR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
28702/004	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 DE INVESTIGACIÓN
2024.074	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS (CPCP)	CEBRIAN ARANDA, ARANCHA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC138-19_FJD	MULTI-OMICS DATA FOR CANCER RESEARCH AND THE DEVELOPMENT OF NEW DIAGNOSTICS AND THERAPIES	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC320-23_FJD	PREDICCIÓN DE RESPUESTA Y EVALUACIÓN DE EFICACIA DE FÁRMACOS AGONISTAS DE TLR-9 CONTRA CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO Y CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIOS AVANZADOS	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.091	AZ CHORUS GI CONSOTRIUM AGREEMENT	LAMARCA LETE, ANGELA	COLABORACIONES CIENTÍFICAS
2024.068	ADVANCING IMMUNOTHERAPY THROUGH MODULATION OF THE CSF1R PATHWAY IN THE TUMOR MICROENVIRONMENT OF SOFT TISSUE SARCOMAS	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
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 DE INVESTIGACIÓN
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 DE INVESTIGACIÓN
PIC033-23_FJD	FACTIBILIDAD DEL USO DE UNA NOVEL HERRAMIENTA DE CRIBADO NUTRICIONAL PROTOCOLO DE RIESGO NUTRICIONAL EN ONCOLOGÍA (PRONTO) APLICADA AL PACIENTE ONCOLÓGICO	RUBIO PEREZ, JAIME	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC144-24_FJD	ANÁLISIS DE LA SUPERVIVENCIA EXCEPCIONAL A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS DE MAL PRONÓSTICO. ROSALIND	RUBIO PEREZ, JAIME	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
16609/018	FELLOWSHIP EN ONCOLOGÍA MÉDICA, PATROCINIO DE REUNIONES ANUALES EN SARCOMAS Y COLABORACIÓN PRECLÍNICA	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	PERSONAL/RRHH
2024.069	DONACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE JAIME CARRILLO, INVESTIGADOR POSDOCTORAL DEL GRUPO DE SARCOMAS	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	PERSONAL/RRHH
EOH017-23_FJD	ESTUDIO RETROSPECTIVO, OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO EN VIDA REAL DE DOSTARLIMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE ENDOMETRIO RECURRENTE O METASTÁSICO CON DEFICIENCIA DEL SISTEMA MISMATCH REPAIR (MMR) O INESTABILIDAD ALTA DE MICROSATÉLITES	CASADO ECHARREN, VICTORIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO155-21_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, RETROSPECTIVO Y PROSPECTIVO QUE PERMITA, MEDIANTE EL USO DE UN ALGORITMO DE APRENDIZAJE PROFUNDO, A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE DATOS MULTIMODALES, CLÍNICOS, BIOLÓGICOS, GENÓMICOS Y RADIÓMICOS IDENTIFICAR SEÑALES PREDICTIVAS ASOCIADAS A LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO Y PRONÓSTICO DE PACIENTE CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO EN ESTADIO IV (CPCNP).	DOMINE GOMEZ, MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH020-22_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL AMBISPECTIVO QUE DESCRIBE LOS PATRONES DE DIAGNÓSTICO Y DE TRATAMIENTO EN ADULTOS CON CARCINOMAS PULMONARES NO MICROCÍTICOS METASTÁSICOS CON MUTACIÓN DEL GEN BRAF V600E EN LA PRÁCTICA CLÍNICA, PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO Y LA CALIDAD DE VIDA OCTOPUS	DOMINE GOMEZ, MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH001-22_FJD	ESTUDIO PARA LA CARACTERIZACIÓN FARMACOLÓGICA EX VIVO DE TRATAMIENTOS EN TUMORES SÓLIDOS	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ, JESUS MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
E0144-22_FJD	LONGITUDINAL RETROSPECTIVE CCA CHART REVIEW STUDY	LAMARCA LETE, ANGELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0079-21_FJD	REGISTRO EUROPEO DE FUSIONES DE GENES NTRK EN EL MUNDO REAL Y OTRAS FUSIONES POCO FRECUENTES SUSCEPTIBLES DE TRATAMIENTO.	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH050-23_FJD_HIE_HRJC_HGV	EXPLORATION OF NTRK 1/2/3 GENE REARRANGEMENTS IN GIST AND BONE. SARCOMAS. GIBOTREK	MARTIN BROTO, JAVIER ZENON	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH019-22_FJD	RELAGERM: CHARACTERISTICS, TREATMENTS AND OUTCOMES OF PATIENTS WITH GERM CELL TUMORS (GCTS) WHO RELAPSE TWO OR MORE YEARS AFTER CHEMOTHERAPY OR AFTER START OF ACTIVE SURVEILLANCE	MARTINEZ SALAS, IMANOL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH046-23_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, INTERNACIONAL, RETROSPECTIVO DE REVISIÓN DE HISTORIAS CLÍNICAS, PARA DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS, PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS CLÍNICOS EN LOS PACIENTES TRATADOS CON SELPERCA	RUBIO PEREZ, JAIME	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH064-24_FJD	AN AMBISPECTIVE, NON-INTERVENTIONAL, MULTIPLE COHORTSTUDY TO ASSESS THE MANAGEMENT OF OSIMERTINIB TREATMENT IN PATIENTS WITH EGFRM NON-SMALL CELL LUNG CANCER UNDER REAL-WORLD CONDITIONS IN SPAIN	RUBIO PEREZ, JAIME	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
224032/002	PRECEPTORSHIP ON GASTROINTESTINAL CANCER (SEPTEMBER 19-20, 2024)	LAMARCA LETE, ANGELA	FORMACIÓN/DOCENCIA

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2019-004584-46	ENSAYO ABIERTO DE FASE 1 DE ESCALADO DE DOSIS Y EXPANSIÓN PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA FARMACODINÁMICA DE CB307, UN POTENCIADOR TRIESPECÍFICO DE LOS LINFOCITOS T DE HUMABODY®, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS POSITIVOS PARA PSMA (POTENTIA)	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-000240-55	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS DE CC-95251, UN ANTICUERPO MONOCLONAL DIRIGIDO CONTRA SIRPA, SOLO Y EN COMBINACIÓN CON CETUXIMAB O RITUXIMAB EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS Y HEMATOLOGICOS AVANZADOS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-002304-39	ESTUDIO DE FASE 1 DE TASO612 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS.	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-002495-12	ESTUDIO DE FASE 1, PRIMERO EN SERES HUMANOS, CON ABBV-155 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON UN TAXANO EN ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS RECIDIVANTES O RESISTENTES	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002688-77	ENSAYO MODULAR FASE I/IIA ABIERTO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y EFICACIA PRELIMINAR DE DOSIS ASCENDENTES DE AZD5305 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON AGENTES ANTICANCERÍGENOS EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS (PETRA)	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-002921-27	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE INCB 106385 EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON INMUNOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-003164-82	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE R07296682 EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-004953-57	ESTUDIO DE FASE I, PRIMERO EN HUMANOS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE ABBV-637 EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS RECIDIVANTES Y RESISTENTES	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-005970-83	ESTUDIO DE FASE 1 DE JNJ-78278343, UN AGENTE DE REDIRECCIONAMIENTO DE CÉLULAS T DIRIGIDO A LA CALICREÍNA HUMANA 2 (KLK2), PARA CÁNCER DE PRÓSTATA AVANZADO	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2021-002258-98	ESTUDIO DE FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN EL SER HUMANO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA EFICACIA DE ABBV-400 EN SUJETOS ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS.	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
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	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2021-003472-14	ESTUDIO DE FASE I/IIA, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y, DE MANERA PRELIMINAR, LA EFICACIA DE ART0380, UN INHIBIDOR DE LA QUINASA ATR, ADMINISTRADO POR VÍA ORAL EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN A PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2021-005589-16	ESTUDIO DE FASE 1/1B PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE AB308 EN COMBINACIÓN CON AB122 EN PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-000388-35	ESTUDIO DE FASE I/IB, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACIÓN DE LA DOSIS DE RMC-6291 EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS CON MUTACIÓN DE KRASG12C	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-500287-35-00	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER PHASE IB STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETIC/ PHARMACODYNAMIC PROFILE OF THE ATR INHIBITOR M1774 IN COMBINATION WITH DNA DAMAGE RESPONSE INHIBITORS OR IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS IN PATIENTS WITH METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED UNRESECTABLE SOLID TUMORS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-500508-23-00	A PHASE I, TWO-PART, MULTICENTER, OPEN-LABEL FIRST IN HUMAN STUDY OF ANTI-CEACAM5 ANTIBODY DRUG CONJUGATE M9140 IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-502465-18-00	A PHASE IB DOSE FINDING STUDY ASSESSING SAFETY AND ACTIVITY OF [177Lu]Lu-NEOB IN COMBINATION WITH RIBOCICLIB AND FULVESTRANT IN PARTICIPANTS WITH ER-POSITIVE, HER-2 NEGATIVE AND GRPR-POSITIVE BREAST CANCER EXPERIENCING EARLY RELAPSE FROM (NEO) ADJUVANT ENDOCRINE THERAPY	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-503102-20-00	A PHASE I, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF ZL-1218 AS A SINGLE AGENT AND AS COMBINATION THERAPY WITH ANTI-PD-1 ANTIBODY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMOR MALIGNANCIES	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-503739-16-00	PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL DOSE ESCALATION AND COHORT EXPANSION STUDY OF KB-0742 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY SOLID TUMORS OR NON-HODGKIN LYMPHOMA	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-504012-16-00	A PHASE 1/2, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF TAK-280 IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC CANCER	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-504066-39-01	A PHASE 1/PHASE 2 TRIAL TO EVALUATE SAFETY, IMMUNOGENICITY AND PSA RESPONSE OF VTP-850 PROSTATE CANCER IMMUNOTHERAPEUTIC IN MEN WITH BIOCHEMICAL RECURRENCE AFTER DEFINITIVE LOCAL THERAPY FOR PROSTATE CANCER	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-504545-31-00	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE 1A/1B STUDY OF IGM-8444 AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION IN SUBJECTS WITH RELAPSED, REFRACTORY, OR NEWLY DIAGNOSED CANCERS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-504598-18-00	A PHASE 1 FIRST-IN-HUMAN STUDY EVALUATING SAFETY, PHARMACOKINETICS AND EFFICACY OF ABBV-706 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH BUDIGALIMAB (ABBV-181), CARBOPLATIN, OR CISPLATIN IN ADULT SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-506053-38-00	A FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE THE SAFETY AND PRELIMINARY EFFICACY OF BNT314 IN MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH AN IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANT SOLID TUMORS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-506092-10-00	BELIEVEIT-201: A RANDOMIZED, PHASE 2, OPEN-LABEL TRIAL OF TRANSCON TLR7/8 AGONIST IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB, TRANSCON TLR7/8 AGONIST IN COMBINATION WITH TRANSCON IL-2 α/β , OR PEMBROLIZUMAB MONOTHERAPY AS NEOADJUVANT THERAPY IN PARTICIPANTS WITH STAGE III-IVA RESECTABLE LOCOREGIONALLY ADVANCED HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA (LA-HNSCC)	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-506227-29-00	A PHASE 1 OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ABBV-400 IN SELECT ADVANCED SOLID TUMOR INDICATIONS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-506228-10-00	AN OPEN-LABEL, PHASE I/IIA FIRST-IN-HUMAN, DOSE ESCALATION AND COHORT EXPANSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETIC, PHARMACODYNAMIC AND ANTI-TUMOUR ACTIVITY OF ERK1/2 INHIBITOR IPN01194 AS SINGLE AGENT IN ADULT PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMOURS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-508178-27-00	PHASE 1B, MULTICENTER, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF RMC-6291 IN COMBINATION WITH RMC-6236 IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED KRASG12C-MUTATED SOLID TUMORS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-509143-27-00	IL BELIEVE: A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF TRANSCON IL-2 α/α ALONE OR IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB, STANDARD OF CARE CHEMOTHERAPY, OR TRANSCON TLR7/8 AGONIST, OR IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB AND STANDARD OF CARE CHEMOTHERAPY, IN ADULT PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMOR MALIGNANCIES	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-509230-19-00	A FIRST-IN-HUMAN, PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, DOSE-ESCALATION, DOSE-OPTIMIZATION, AND DOSE-EXPANSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF PARP1 SELECTIVE INHIBITOR, IMP1734, IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-509566-38-00	BEAMION BCGC-1: A PHASE IB DOSE ESCALATION AND PHASE II DOSE OPTIMIZATION, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER TRIAL OF ORAL ZONGERTINIB (BI 1810631) IN COMBINATION WITH INTRAVENOUS TRASTUZUMAB DERUXTECAN (TDXD) OR IN COMBINATION WITH INTRAVENOUS TRASTUZUMAB EMTANSINE (T-DM1) FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH ADVANCED HER2+ METASTATIC BREAST CANCER (MBC) AND METASTATIC GASTRIC, GASTROESOPHAGEAL JUNCTION, OR ESOPHAGEAL ADENOCARCINOMA (MGEAC)	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-509571-16-00	A PHASE 1B/2 OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF RMC-6291 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB WITH OR WITHOUT CHEMOTHERAPY, IN PATIENTS WITH KRASG12C-MUTATED SOLID TUMORS - SUBPROTOCOL A	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2024-511212-24-00	AN OPEN-LABEL, PHASE I/II MULTICENTER CLINICAL TRIAL OF NECVAX-NEO1 IN ADDITION TO ANTI-PD-1 OR ANTI-PD-L1 MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS (NECVAX-NEO1-02-INT)	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2024-515020-36-00	A PHASE 1/2 STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND EFFICACY OF CRB-701, AN ANTIBODY DRUG CONJUGATE TARGETING NECTIN-4, IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-504630-22-00	A PHASE 1 MULTICENTER DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF ANTIBODY-DRUG CONJUGATE MYTX-011 IN SUBJECTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER - KISMET-01	I	SI	SI	ESTER GARCIA LORENZO
2023-506539-14-00	A PHASE 1 STUDY EVALUATING THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF BLB01D1 IN SUBJECTS WITH METASTATIC OR UNRESECTABLE NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	ESTER GARCIA LORENZO
2023-509644-10-00	A PHASE 1B/2, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF VUDALIMAB IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY OR PEMBROLIZUMAB IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH ADVANCED NONSMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	ESTER GARCIA LORENZO
2022-001465-12	ESTUDIO FASE I, PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-79635322, UN ANTICUERPO TRIESPECÍFICO, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO	I	SI	SI	GALA VEGA ACHABAL
2023-506572-27-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF CLN-049 FOR THE TREATMENT OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) PATIENTS WITH MEASURABLE RESIDUAL DISEASE (MRD) - (CLN-049-002)	I	SI	SI	GALA VEGA ACHABAL
2023-507321-42-00	A FIRST-IN-HUMAN, PHASE 1, DOSE ESCALATION STUDY OF SGR-2921 AS MONOTHERAPY IN SUBJECTS WITH RE-LAPSED/REFRACTORY ACUTE MYELOID LEUKEMIA OR MYELOYDYSPLASTIC SYNDROME	I	SI	SI	GALA VEGA ACHABAL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2024-513439-25-00	A PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-87562761 IN RELAPSED/ REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	I	SI	SI	GALA VEGA ACHABAL
2021-004855-18	ESTUDIO DE ESCALADA DE DOSIS Y DE AMPLIACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE XL092 EN COMBINACIÓN CON FÁRMACOS INMUNONCOLÓGICOS EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS O METASTÁSICOS IRRESECCABLES	I	SI	SI	IMANOL MARTINEZ SALAS
2023-505796-76-00	A SINGLE ARM, OPEN-LABEL, PHASE 1B STUDY OF XEVINAPANT IN COMBINATION WITH WEEKLY CISPLATIN AND INTENSITYMODULATED RADIOTHERAPY TO ASSESS SAFETY AND TOLERABILITY IN PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK, SUITABLE FOR DEFINITIVE CHEMORADIOTHERAPY	I	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2018-001026-25	PRIMER ENSAYO CLÍNICO 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	NO	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2020-000747-31	AN OPEN-LABEL PHASE 1/1B STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF JNJ-73841937 (LAZERTINIB), A THIRD GENERATION EGFR-TKI, AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATIONS WITH JNJ-61186372, A HUMAN BISPECIFIC EGFR AND CMET ANTIBODY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-506008-20-00	DAREON™: A PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND EXPANSION TRIAL OF REPEATED INTRAVENOUS INFUSIONS OF BI 764532 COMBINED WITH STANDARD OF CARE (PLATINUM, ETOPOSIDE, AND ANTI-PD-L1) IN PATIENTS WITH EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CARCINOMA	I	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2024-514304-14-00	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY TO COMPARE EFFICACY, PHARMACOKINETICS, SAFETY, AND IMMUNOGENICITY BETWEEN ABP 234 AND KEYTRUDA® (PEMBROLIZUMAB) IN SUBJECTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-002789-14	ESTUDIO FARMACOCINÉTICO, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO SOBRE LURBINECTEDINA EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y DIVERSOS GRADOS DE INSUFICIENCIA HEPÁTICA.	I	SI	NO	MANUEL PEDREGAL TRUJILLO
2022-002386-14	ESTUDIO EN FASE I/IB, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE OBT076, UN CONJUGADO DE ANTICUERPO Y FÁRMACO DIRIGIDO CONTRA CD205, EN TUMORES SÓLIDOS POSITIVOS PARA CD205 RECURRENTES O METASTÁSICOS	I	SI	SI	MANUEL PEDREGAL TRUJILLO
2023-506881-30-00	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL-GROUP STUDY TO COMPARE PHARMACOKINETICS OF GME751 (PROPOSED PEMBROLIZUMAB BIOSIMILAR) AND US-LICENSED AND EU-AUTHORIZED KEYTRUDA® IN PARTICIPANTS WITH STAGE II AND III MELANOMA REQUIRING ADJUVANT TREATMENT WITH PEMBROLIZUMAB	I	SI	SI	MANUEL PEDREGAL TRUJILLO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	VICTOR MORENO GARCIA
2016-001861-10	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS DE TNO155 ORAL EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
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	VICTOR MORENO GARCIA
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	VICTOR MORENO GARCIA
2017-001118-27	PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATING, CLINICAL AND PHARMACOKINETIC STUDY OF PM14 ADMINISTERED INTRAVENOUSLY TO PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMOURS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2017-003210-95	ESTUDIO DE FASE IA/IB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y DE ESCALADO DE DOSIS DE BI 907828 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2018-000371-32	A PHASE 1B, MULTICENTER, TWO-PART, OPEN-LABEL 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	VICTOR MORENO GARCIA
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	VICTOR MORENO GARCIA
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	VICTOR MORENO GARCIA
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 RECOMENDADA 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	VICTOR MORENO GARCIA
2018-004396-13	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, DE AUMENTO DE LA DOSIS, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR DE MCLA-145 EN PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS O METASTÁSICAS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
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	VICTOR MORENO GARCIA
2019-003472-39	ESTUDIO FASE 1B PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE COFETUZUMAB PELIDOTINA (ABBV-647, UN CONJUGADO FÁRMACO-ANTICUERPO DIRIGIDO A PTK7) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RECURRENTE QUE EXPRESA PTK7.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003986-16	ESTUDIO DE FASE IA/IB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, GLOBAL, DE AUMENTO GRADUAL DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE XMAB24306 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-004122-25	A PHASE 1B, OPEN-LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF CC-90010 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE WITH OR WITHOUT RADIATION THERAPY IN SUBJECTS WITH NEWLY DIAGNOSED GLIOBLASTOMA	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-004596-39	ESTUDIO DE FASE IA/B, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE BTRC4017A ADMINISTRADO POR VÍA INTRAVENOSA EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO QUE EXPRESAN HER2	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-004759-35	ENSAYO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, EN ABIERTO, NO ALEATORIZADO, DE CONFIRMACIÓN DE DOSIS Y CON AMPLIACIÓN DE COHORTES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE NOUS-PEV, ADMINISTRADA JUNTO CON PEMBROLIZUMAB, EN PACIENTES AFECTADOS DE MELANOMA CUTÁNEO IRRESECCABLE EN ESTADIO III/IV Y CPNM EN ESTADIO IV (PD-L1 > 50 %)	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-000075-20	ESTUDIO DE FASE I DE REGN6569, UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-GITR, CON CEMIPIMAB EN PACIENTES CON TUMORES MALIGNOS SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-000084-22	ESTUDIO DE FASE IA/IB DE AUMENTO Y AMPLIACIÓN DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA ACTIVIDAD DE GDC-6036 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLÁSICOS EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS O METASTÁSICOS CON LA MUTACIÓN KRAS G12C	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-000639-28	ESTUDIO FASE 1, PRIMERO EN HUMANOS, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO CON ABBV-CLS579 SOLO Y EN COMBINACIÓN, EN PACIENTES CON TUMORES LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-003021-28	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO, EL PRIMERO EN SERES HUMANOS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL FS222, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO CONTRA CD137/PD-L1, EN SUJETOS CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-003328-17	ESTUDIO FASE IB ABIERTO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE RO7122290, UN LIGANDO 4-1BB (CD137L) DIRIGIDO CONTRA LA PROTEÍNA α DE ACTIVACIÓN DE FIBROBLASTOS (FAP), EN COMBINACIÓN CON CIBISATAMAB, CON PRETATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB, EN PARTICIPANTES CON ADENOCARCINOMA COLORRECTAL METASTÁSICO CON ESTABILIDAD DE MICROSATÉLITES Y EXPRESIÓN ALTA DE CEACAM5, TRATADOS PREVIAMENTE	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-003902-30	ENSAYO DE FASE I, ABIERTO, DE ESCALADO DE DOSIS DE BI 1831169 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON EZABENLIMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS O METASTÁSICOS.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-004489-21	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE ESCALADA DE DOSIS Y EXPANSIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE RO7300490, UN AGONISTA DE CD40 DIRIGIDO CONTRA LA PROTEÍNA A DE ACTIVACIÓN DE FIBROBLASTOS (FAP), SOLO O EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB, EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-004535-24	PRIMER ESTUDIO EN HUMANOS CON RLY-4008, UN INHIBIDOR ALTAMENTE SELECTIVO DEL FGFR2, EN PACIENTES CON COLANGIOCARCINOMA INTRAHEPÁTICO (CCI) Y OTROS TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-004858-30	ESTUDIO DE FASE I, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE MBS8(1V270) ADMINISTRADO POR VÍA INTRAVENOSA A PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-005413-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO, PARA PERMITIR LA CONTINUACIÓN DEL ACCESO AL TRATAMIENTO CON ADAVOSERTIB Y EVALUAR SU SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS PARTICIPANTES EN ESTUDIOS DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA DE ADAVOSERTIB	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-000038-33	ESTUDIO DE FASE 1/2, PRIMERO EN SERES HUMANOS, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE DOSIS MÚLTIPLES ASCENDENTES PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA, Y LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y CLÍNICA DE DF6002 COMO MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS, Y EXPANSIÓN EN INDICACIONES SELECCIONADAS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-000086-32	ESTUDIO EN FASE I/IB ABIERTO, DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACIÓN DE LA DOSIS, EN MONOTERAPIA, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE SAR443216 EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS CON EXPRESIÓN DE HER2 RECIDIVANTES/RESISTENTES.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-001197-37	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD CLÍNICA PRELIMINAR DE RO7428731 EN PARTICIPANTES CON GLIOBLASTOMA CON MUTACIÓN DE LA VARIANTE III DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-001207-33	ESTUDIO TIPO PARAGUAS DE FASE I/IB, GLOBAL, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE TERAPIAS DIRIGIDAS EN SUBPOBLACIONES DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO (INTRINSIC)	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-001263-24	ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN FASE I, ABIERTO, DE INCA00186 EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON INMUNOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-001790-23	PRIMER ENSAYO CLÍNICO EN SERES HUMANOS, SIN ENMASCARAMIENTO, DE AUMENTO GRADUAL DE DOSIS, CON COHORTES DE EXPANSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE GEN1047 EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS MALIGNOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-002473-26	ESTUDIO FASE 1 DE ESCALADA DE DOSIS PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD FARMACODINÁMICA DE CLN-619 (ANTICUERPO ANTI MICA/ MICB), SOLO Y EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-002820-19	ESTUDIO DE FASE 1 ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE FS120, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO CONTRA OX40/CD137, SOLO Y EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB, EN SUJETOS CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-003022-77	PRIMER ENSAYO CLÍNICO EN HUMANOS, ABIERTO DE BAY 2927088 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) AVANZADO CON MUTACIÓN EGFR Y/O HER2	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-004024-15	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA EFICACIA DE MK-1084 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS CON KRASG12C MUTADO	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-004270-59	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINÉTICA DE PF-07265807 EN PARTICIPANTES CON DETERMINADOS TUMORES SÓLIDOS MALIGNOS AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-004739-94	LUCA-MERIT-1: PRIMER ENSAYO EN EL SER HUMANO DE CONFIRMACIÓN DE LA DOSIS, EN FASE I Y SIN ENMASCARAMIENTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR DEL BNT116 SOLO Y EN DISTINTAS COMBINACIONES EN PACIENTES CON CARCINOMA BRONCOPULMONAR NO MICROCÍTICO AVANZADO	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-004872-32	A FIRST-IN-HUMAN STUDY OF MUTANT-SELECTIVE PIEKA INHIBITOR, RLY-2608, AS A SINGLE AGENT IN ADVANCED SOLID TUMOR PATIENTS AND IN COMBINATION WITH FULVESTRANT IN PATIENTS WITH ADVANCED BREAST CANCER	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-004968-95	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 1, PRIMERA VEZ EN HUMANOS, CON GSK4381562 ADMINISTRADO EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-006039-25	ESTUDIO DE FASE 1/1B, ABIERTO, MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA, LA FARMACODINÁMICA Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE KIN-3248 EN PARTICIPANTES CON TUMORES AVANZADOS QUE PRESENTAN ALTERACIONES EN LOS GENES FGFR2 Y/O FGFR3	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-006565-38	ENSAYO ABIERTO DE SECUENCIA FIJA PARA ESTUDIAR LA POSIBLE INTERACCIÓN FARMACOLÓGICA CUANDO SE ADMINISTRA BI 907828 JUNTO CON UN INHIBIDOR DE LOS TRANSPORTADORES OATP1B1 O OATP1B3 EN PACIENTES CON DISTINTOS TUMORES SÓLIDOS.	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-006582-38	ESTUDIO EN FASE I DEL INHIBIDOR DE PKMYT1, RP-6306, EN COMBINACIÓN CON FOLFIRI PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS (ESTUDIO MINOTAUR)	I	SI	NO	VICTOR MORENO GARCIA
2021-006708-34	A PHASE IA/IB, OPEN LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND ACTIVITY OF RO7502175 AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-000698-17	ESTUDIO DE FASE 1B, ABIERTO, DE SL-172154 (SIRPA-FC-CD40L) ADMINISTRADO CON DOXORUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA O CON MIRVETUXIMAB SORAVTANSINA EN SUJETOS CON CÁNCER DE OVARIO RESISTENTE AL PLATINO	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-000896-38	ESTUDIO EN FASE I, DE DOS PARTES, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LOS ALIMENTOS SOBRE LA FARMACOCINÉTICA DE PELABRESIB (CPI-0610) Y EL EFECTO DE PELABRESIB SOBRE EL QTC EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-001003-40	PRIMER ENSAYO EN EL SER HUMANO ABIERTO Y DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE GEN1056 EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-001213-39	ESTUDIO ABIERTO PARA EVALUAR EL EFECTO DE TUSAMITAMAB RAVTANSINA SOBRE EL INTERVALO QTC EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS METASTÁSICOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-002032-31	ESTUDIO CLÍNICO Y FARMACOCINÉTICO FASE I, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE PM534 ADMINISTRADO POR VÍA INTRAVENOSA A PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-002245-18	ESTUDIO DE FASE I DE ESCALADO DE LA DOSIS CON OMX-0407, UN INHIBIDOR DE LA CINASA INDUCIBLE POR SAL, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS IRRESECCABLES TRATADOS PREVIAMENTE	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-002284-30	ESTUDIO EN FASE I, MULTICÉNTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO Y REALIZADO POR PRIMERA VEZ EN HUMANOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÁMICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE PYX-201 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-002306-24	ESTUDIO CLÍNICO EN FASE I, MULTICÉNTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO Y REALIZADO POR PRIMERA VEZ EN HUMANOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DE PYX-106 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-003176-16	ENSAYO CLÍNICO EN FASE II, NO COMPARATIVO, ALEATORIZADO, SIN ENMASCARAMIENTO DE ADP-A2M4CD8 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER OVÁRICO RECURRENTE (SURPASS-3 STUDY/GOG-3084)	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-500115-39-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION AND DOSE-EXPANSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTITUMOR ACTIVITY OF ADCT-901 AS MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH SELECTED ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-500116-18-00	ESTUDIO DE FASE IB, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS Y EXPANSIÓN DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE MIPASETAMAB UZOPIRINA (ADCT-601) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLÁSICOS EN PACIENTES CON DETERMINADOS TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-500823-61-00	A PHASE 1/2 STUDY OF BMS-986408 ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB OR WITH NIVOLUMAB AND IPILIMUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-501089-22-00	A PHASE I/IB, OPEN-LABEL, MULTICENTRE, MULTIPLE ASCENDING DOSES STUDY EVALUATING THE SAFETY/TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF ORAL ITF3756 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH AN ANTI-CYTOTOXIC T-LYMPHOCYTE-ASSOCIATED PROTEIN 4 AGENT IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-501234-37-00	A PHASE 1/2 STUDY OF REGN7075 (EGFRXCD28 COSTIMULATORY BISPECIFIC ANTIBODY) IN COMBINATION WITH CEMIPIMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-501570-18-00	A PHASE I, MULTICENTER, OPEN-LABEL, FIRST-IN HUMAN, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF AZD9592 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH ANTICANCER AGENTS IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-501618-70-00	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL MULTICENTER TRIAL TO CHARACTERIZE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PRELIMINARY EFFICACY OF CFT1946 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH TRAMETINIB IN SUBJECTS WITH BRAF-V600 MUTANT SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-501854-12-01	A PHASE 1B STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY AND PRELIMINARY EFFICACY OF ATP150/ ATP152, VSV-GP154 AND EZABENLIMAB (BI 754091) IN PATIENTS WITH KRAS G12D/G12V MUTATED PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-501890-38-00	A PHASE 2B, MULTINATIONAL, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF REDASEMTIDE (S-005151) COMPARED WITH PLACEBO IN ADULT PARTICIPANTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE WHO ARE NOT ELIGIBLE FOR TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR OR THROMBECTOMY	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-501904-83-00	PHASE 1/2 STUDY OF REGN5668 (MUC16 X CD28, A COSTIMULATORY BISPECIFIC) ADMINISTERED IN COMBINATION WITH CEMIPIMAB OR REGN4018 (MUC16 X CD3)	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502070-16-00	A PHASE 1 STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF GS-4528 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH AN ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY IN ADULTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	NO	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502134-10-00	PHASE IB DOSE FINDING STUDY ASSESSING SAFETY AND ACTIVITY OF [177LU]LU-NEOB IN COMBINATION WITH RADIOTHERAPY AND TEMOZOLOMIDE IN SUBJECTS WITH NEWLY DIAGNOSED GLIOBLASTOMA WITH MGMT METHYLATED AND UNMETHYLATED PROMOTER STATUS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502156-31-00	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL STUDY OF DEBIO 0123 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE IN ADULT PARTICIPANTS WITH RECURRENT OR PROGRESSIVE GLIOBLASTOMA AND OF DEBIO 0123 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE AND RADIOTHERAPY IN ADULT PARTICIPANTS WITH NEWLY DIAGNOSED GLIOBLASTOMA	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502401-15-00	A MULTICENTER PHASE 1, OPEN-LABEL STUDY OF NB003 TO ASSESS SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS AND EFFICACY IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502456-31-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF INCA33890 IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-502850-14-00	A PHASE 1 OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, SAFETY AND EFFICACY STUDY OF PRT3789 IN PARTICIPANTS WITH SELECT ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS WITH A SMARCA4 MUTATION	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502891-22-00	A PHASE 1A/1B, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF HFB200603 (ANTI-BTLA ANTIBODY) AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH TISLELIZUMAB (ANTI-PD-1 ANTIBODY) IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-503996-38-00	A PHASE 1A/1B STUDY INVESTIGATING THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY ANTITUMOR ACTIVITY OF THE DGK INHIBITOR BGB-30813, ALONE OR IN COMBINATION WITH THE ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY TISLELIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-504251-27-00	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND EFFICACY OF PC14586 IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS HARBORING A TP53 Y220C MUTATION (PYNNALE)	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-504824-24-00	A PHASE 1, DOSE-FINDING STUDY OF DEBIO 0123 AS MONOTHERAPY IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS, FOLLOWED BY AN EXPANSION PART TO ASSESS SAFETY AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-504896-26-00	A PHASE 1 STUDY OF JNJ-79032421, A T-CELL REDIRECTING AGENT TARGETING MESOTHELIN FOR ADVANCED STAGE SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-505346-26-01	A STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF THE COVALENT PHOSPHOINOSITIDE-3-KINASE (PI3K)-ALPHA INHIBITOR, TOS-358, IN ADULT SUBJECTS WITH SELECT SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-506199-28-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER, FIRST-IN-HUMAN STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF VVD130037, A KEAP1 ACTIVATOR, IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-506354-20-00	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER PHASE I STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY ANTITUMOR ACTIVITY OF R07616789 IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SMALL CELL LUNG CANCER AND OTHER NEUROENDOCRINE CARCINOMAS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-506495-27	PHASE 1 STUDY OF INTRATUMORAL ADMINISTRATION OF JNJ-87704916, AN ONCOLYTIC VIRUS, AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION FOR ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-507536-21-00	A GLOBAL MULTICENTER, OPEN LABEL, RANDOMIZED PHASE 3 REGISTRATIONAL STUDY OF LISAFITOCCLAX (APG-2575) IN PREVIOUSLY TREATED PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA/SMALL LYMPHOCYTIC LYMPHOMA (GLORA STUDY)	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-508058-24-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE FINDING STUDY OF NILK-2301, A BISPECIFIC CEACAM5 X CD3 ENGAGING ANTIBODY, IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC LOW TUMOR VOLUME COLORECTAL CANCER	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-508090-87-00	A PHASE 1/2 FIRST-IN-HUMAN STUDY OF THE SAFETY AND EFFICACY OF IMCR117C (PIWIL1 × CD3 IMMTAC® BISPECIFIC PROTEIN) AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION IN HLA-A*02:01-POSITIVE PARTICIPANTS WITH SELECTED ADVANCED PIWIL1-POSITIVE CANCERS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-508386-32-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, 2-PART, MULTICENTER, FIRST-IN-HUMAN DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF THE STAT3 INHIBITOR VVD-130850 AS SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH CHECKPOINT INHIBITION IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID AND HEMATOLOGIC TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-509767-25-00	A PHASE 1 FIRST-IN-HUMAN STUDY OF THE SAFETY AND EFFICACY OF IMC-P115C AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH STANDARD OF CARE AGENTS IN HLA A*02:01 POSITIVE PARTICIPANTS WITH ADVANCED PRAME POSITIVE CANCERS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2024-511453-22-00	A PHASE 1/1B, OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY EVALUATING THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS AND EFFICACY OF KQB198 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH ANTI-CANCER AGENTS IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID MALIGNANCIES	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2024-512175-12-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE FINDING STUDY OF NILK-2401, A BISPECIFIC CEACAM5 X CD47 ENGAGING ANTIBODY, AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH ANTI-PD-1 ANTIBODY, IN PATIENTS WITH CEACAM5 EXPRESSING SOLID CANCERS - (LCB-2401-001)	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2024-512515-45-00	A PHASE 1A/1B OPEN-LABEL STUDY OF BBO-8520 MONOTHERAPY AND BBO-8520 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED KRASG12C MUTANT NON-SMALL CELL LUNG CANCER - THE ONKORAS-101 STUDY	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2024-512839-70-00	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION, RANDOMIZED, PHASE I STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF R07567132 AS SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2024-512921-10-00	FIRST-IN-HUMAN TRIAL OF EGL-001 IN PATIENTS WITH SELECTED ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2024-513860-25-00	A PHASE I CLINICAL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS AND CLINICAL ACTIVITY OF GSK5733584 FOR INJECTION IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502840-11-00	A PHASE IB/II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED PLATFORM STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF NEOADJUVANT IMMUNOTHERAPY COMBINATIONS IN PATIENTS WITH SURGICALLY RESECTABLE HEPATOCELLULAR CARCINOMA (MORPHEUS-NEO HCC)	I/II	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2019-000907-34	ESTUDIO EN FASE I/II DE LOS VECTORES THERAT® QUE EXPRESAN ANTÍGENOS ESPECÍFICOS DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO 16 POSITIVO (VPH 16+) EN PACIENTES CON CÁNCERES VPH 16+ CONFIRMADOS	I/II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2021-001329-29	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE FASE I/II DE EOS884448 EN COMBINACIÓN CON EL TRATAMIENTO ESTÁNDAR Y/O TERAPIAS EXPERIMENTALES EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I/II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2021-001403-33	ESTUDIO EN FASE I/II, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS Y AMPLIACIÓN DE LA DOSIS DEL AGONISTA DE TLR7/8 TRANSCON, EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB, EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS MALIGNOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS	I/II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-005438-41	PRIMER ESTUDIO EN EL SER HUMANO, DE FASE I/ IIA, ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y, DE MANERA PRELIMINAR, LA EFICACIA DE AZD8853 EN PARTICIPANTES CON DETERMINADOS TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS/ METASTÁSICOS.	I/II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-503066-74-00	PHASE 1/2A OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION, MULTICENTER, FIRST-IN-HUMAN, CONSECUTIVE-COHORT, CLINICAL TRIAL OF BI-1910, A MONOCLONAL ANTIBODY TO TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR 2 (TNFR2), AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-504807-94-00	FIRST-IN-HUMAN STUDY OF STX-478, A MUTANT-SELECTIVE PI3KA INHIBITOR AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH OTHER ANTINEOPLASTIC AGENTS IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS. PROTOCOL STX-478-101	I/II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-509716-29-00	A PHASE 1A/1B STUDY OF ELVN-002 COMBINED WITH TRASTUZUMAB IN ADVANCED STAGE HER2+ SOLID TUMORS, AND ELVN-002 COMBINED WITH TRASTUZUMAB AND CHEMOTHERAPY IN ADVANCED STAGE HER2+ COLORECTAL CANCER AND BREAST CANCER	I/II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2023-503244-14-00	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF HM43239 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML)	I/II	SI	SI	GALA VEGA ACHABAL
2016-004040-10	PHASE I-II TRIAL OF SUNITINIB PLUS NIVOLUMAB AFTER STANDARD TREATMENT IN ADVANCED SOFT TISSUE AND BONE SARCOMAS	I/II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2021-001186-20	ENSAYO MULTICOHORTE FASE IB/II DE DIFERENTES ESQUEMAS DE PM14 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON RADIOTERAPIA EN SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS Y OTROS TUMORES SÓLIDOS	I/II	SI	NO	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2023-505107-24-00	A PHASE 1/2 STUDY OF AVUTOMETINIB (VS-6766) IN COMBINATION WITH SOTORASIB IN PATIENTS WITH KRAS G12C MUTANT NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) (RAMP 203)	I/II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-005016-21	ESTUDIO DE FASE I/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y EFICACIA DE CM24 EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I/II	SI	NO	MANUEL PEDREGAL TRUJILLO
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	VICTOR MORENO GARCIA
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	VICTOR MORENO GARCIA
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	VICTOR MORENO GARCIA
2018-001005-85	ENSAYO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE FASE I/IIA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD CLÍNICA DE LAS CÉLULAS T REACTIVAS AL NEOANTÍGENO EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO AVANZADO	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003446-16	ESTUDIO EN FASE I/IIA SIN OCULTACIÓN Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD CLÍNICA DE LOS LINFOCITOS T REACTIVOS A LOS NEOANTÍGENOS EN PACIENTES CON MELANOMA METASTÁSICO O RECURRENTE	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-003296-19	ESTUDIO DE FASE 1/2A, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE AFM24 EN PACIENTES CON CÁNCER SÓLIDO AVANZADO.	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-003317-33	PRIMER ENSAYO DE FASE I/IIA EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS SEGUIDA DE EXPANSIÓN DE DOSIS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA EFICACIA PRELIMINAR Y LA FARMACOCINÉTICA DE LA MONOTERAPIA CON CYPEP-1 INTRATUMORAL Y EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-001188-26	ESTUDIO FASE 1/2 DE BMS-986340 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-005481-18	ENSAYO EN FASE I/IIA, PRIMERO EN EL SER HUMANO, DE AUMENTO DE LA DOSIS, MULTICÉNTRICO Y SIN ENMASCARAMIENTO, CON COHORTES DE PROLONGACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE BNT142 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS CON PRESENCIA DE CLDN6	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2021-006629-23	ESTUDIO EN FASE IB/II ABIERTO DE AMIVANTAMAB EN MONOTERAPIA Y AÑADIDO A LA QUIMIOTERAPIA DE REFERENCIA EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL AVANZADO O METASTÁSICO	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-000485-18	ESTUDIO EN FASE I/II QUE EVALÚA LA SEGURIDAD Y EFICACIA DEL TRATAMIENTO COMBINADO DE AMIVANTAMAB Y CAPMATINIB EN EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO METASTÁSICO IRRESECCABLE	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502645-99-00	A PHASE 1/2, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF TNG462 IN PATIENTS WITH MTAP-DELETED ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-502684-37-00	A PHASE 1/2 FIRST-IN-HUMAN STUDY OF THE SAFETY AND EFFICACY OF IMC-F106C AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH CHECKPOINT INHIBITORS IN HLA-A* 02:01-POSITIVE PARTICIPANTS WITH ADVANCED PRAME-POSITIVE CANCERS	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-503484-42-00	A PHASE 1/2 STUDY OF BMS-986449 ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2023-504845-30-00	A MODULAR, MULTI-PART, MULTI-ARM, OPEN-LABEL, PHASE I/II STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF GRWD5769 ALONE AND IN COMBINATION WITH ANTICANCER TREATMENTS IN PATIENTS WITH SOLID MALIGNANCIES	I/II	SI	NO	VICTOR MORENO GARCIA
2022-001500-18	BRIGHTLINE-2: ENSAYO DE FASE IIA/IIB, ABIERTO, DE UN ÚNICO GRUPO Y MULTICÉNTRICO DE BI 907828 PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE LAS VÍAS BILIARES, ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREÁTICO U OTROS TUMORES SÓLIDOS SELECCIONADOS LOCALMENTE AVANZADOS/METASTÁSICOS Y CON AMPLIFICACIÓN DE MDM2 Y TP53 DE TIPO NATURAL	II	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-502317-29-00	ESTUDIO EN FASE II, ABIERTO, MULTIFÁRMACO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE NUEVOS INMUNOMODULADORES EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN PACIENTES CON CÁNCER HEPATOBILIAR AVANZADO GEMINI HCC	II	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2023-503665-39	ESTUDIO DE LA FASE II SOBRE FUTIBATINIB 20 MG Y 16MG EN PACIENTES CON COLANGIOCARCINOMA AVANZADO CON FUSIONES O REORDENAMIENTOS DE FGFR2	II	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2023-508314-42-00	IMMUWHY - A PHASE II STUDY OF IMMUNOTHERAPY WITH DURVALUMAB (MEDI4736) OR DURVALUMAB AND TREMELIMUMAB, BOTH COMBINED WITH Y-90 SIRT THERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED STAGE INTRAHEPATIC BILIARY TRACT CANCER (BTC) SCHEDULED TO RECEIVE Y-90 SIRT THERAPY AS STANDARD OF CARE	II	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2017-004634-28	ESTUDIO EN PARAGUAS DE FASE IB/II, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, QUE EVALÚA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE COMBINACIONES Y TRATAMIENTOS BASADOS EN MÚLTIPLES INMUNOTERAPIAS EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL (MORPHEUS-UC)	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2018-001608-12	A PHASE 2, MULTICENTER STUDY OF AUTOLOGOUS TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES (LN-144 OR LN-145) IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2018-001994-25	TACTI-002 (DOS INMUNOTERAPIAS ACTIVAS): ESTUDIO EN FASE II MULTICÉNTRICO, ABIERTO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) IRRESECCABLE O METASTÁSICO NO TRATADO ANTERIORMENTE, CPNM RESISTENTE A PD-X RECURRENTE O CÁNCER EPIDERMÓIDE DE CABEZA Y CUELLO (CECC) RECURRENTE O METASTÁSICO QUE RECIBEN LA PROTEÍNA DE FUSIÓN LAG-3 SOLUBLE EFTILAGIMOD ALFA (IMP321) EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB (ANTAGONISTA DE PD-1)	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2019-003581-41	EMBER: ESTUDIO DE FASE 1A/B EN EL QUE SE EVALÚA LY3484356 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON TRATAMIENTOS ANTINEOPLÁSICOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO ER+ Y DETERMINADOS CÁNCERES QUE NO AFECTAN A LA MAMA	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2020-002719-23	ESTUDIO DE FASE I/II PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD CLÍNICA PRELIMINAR DE BT8009 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS QUE EXPRESAN NECTINA-4	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2021-000055-39	TACTI-003 (DOS INMUNOTERAPIAS ACTIVAS): ENSAYO MULTICÉNTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO, ALEATORIZADO Y DE FASE II DESTINADO A INVESTIGAR LA PROTEÍNA DE FUSIÓN LAG-3 SOLUBLE EFTILAGIMOD ALFA (EFTI; IMP321) EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB (ANTAGONISTA DE PD-1) COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO (CECC) METASTÁSICO O RECURRENTE NO RESECCABLE	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2021-002264-41	UN ESTUDIO DE FASE 1/2, PRIMERO EN HUMANOS, DE ETIQUETA ABIERTA, DE ESCALADA Y EXPANSIÓN DE DOSIS DE IMG936-0901 (CONJUGADO DE FÁRMACO DE ANTICUERPO ANTI-ADAM9) EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS.	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-001157-23	ESTUDIO DE FASE II, DE UN ÚNICO BRAZO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE UNA COMBINACIÓN A DOSIS FIJA POR VÍA INTRAVENOSA (CDF IV) DE TIRAGOLUMAB Y ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS, RECURRENTES O METASTÁSICOS	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-501220-14-00	MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE 2 STUDY OF CARBOPLATIN PLUS MIRVETUXIMAB SORAVTANSINE FOLLOWED BY MIRVETUXIMAB SORAVTANSINE CONTINUATION IN FOLATE RECEPTOR-ALPHA POSITIVE, RECURRENT PLATINUM-SENSITIVE, HIGH-GRADE EPITHELIAL OVARIAN, PRIMARY PERITONEAL, OR FALLOPIAN TUBE CANCERS FOLLOWING 1 PRIOR LINE OF PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-502453-33-00	A PHASE 2 EXPLORATORY, MULTICENTER, OPEN-LABEL TRIAL TO DETERMINE THE SAFETY AND PRELIMINARY CLINICAL ACTIVITY OF GEN1046 IN COMBINATION WITH ANTICANCER AGENTS IN SUBJECTS WITH ADVANCED ENDOMETRIAL CANCER	II	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-002419-48	ESTUDIO DE FASE II CON BIOMARCADORES DE CABOZANTINIB EN CÁNCER DE TIROIDES DIFERENCIADO AVANZADO REFRACTARIO AL YODO RADIATIVO.	II	SI	NO	BREZO MARTINEZ AMORES
2021-002823-40	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE FASE I/II DE LA VACUNA GENÉTICA NOUS-209 PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES SÓLIDOS CON INESTABILIDAD DE MICROSATÉLITES	II	SI	SI	EVA RUIZ HISPAN
2023-508275-37-00	A PHASE II, OPEN-LABEL, MULTI-CENTRE STUDY TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, EFFICACY, PK, AND IMMUNOGENICITY OF AZD0901 AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH ANTI-CANCER AGENTS IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMOURS EXPRESSING CLAUDIN 18.2 (CLARITY-PANTUMOUR01)	II	SI	SI	EVA RUIZ HISPAN
2022-002998-28	ESTUDIO DE FASE II, PROSPECTIVO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y DE UN SOLO GRUPO, DE SASANLIMAB MÁS SACITUZUMAB GOVITECÁN EN PACIENTES CON CÁNCER DE VEJIGA NO MÚSCULO INVASIVO QUE NO HAN RESPONDIDO AL TRATAMIENTO CON BCG (BACILLUS CALMETTE-GUÉRIN).	II	SI	NO	IMANOL MARTINEZ SALAS
2021-003026-69	ENSAYO EN FASE II CON VARIOS GRUPOS (EN CANASTA) PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE IO102-IO103 EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO, CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO (CCECC) O CARCINOMA UROTELIAL DE VEJIGA METASTÁSICO (CUVM)	II	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2021-005775-39	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO DE RETIFANLIMAB EN COMBINACIÓN CON INCAGNO2385 (ANTI-LAG-3) E INCAGNO2390 (ANTI-TIM-3) COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO METASTÁSICO/RECIDIVANTE POSITIVO PARA PD-L1 (CPS >1).	II	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2014-000259-99	ENSAYO INTERNACIONAL, ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE QUIMIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL SARCOMA DE EWING RECURRENTE O REFRACTARIO	II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2014-001549-26	ENSAYO CLÍNICO FASE I-II, ABIERTO, PROSPECTIVO Y MUTICÉNTRICO, QUE EXPLORA LA COMBINACIÓN DE TRABECTEDINA Y RADIOTERAPIA EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS	II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2015-003602-16	ESTUDIO DE FASE I/II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CLÍNICO Y FARMACOCINÉTICO DE LURBINECTEDINA EN COMBINACIÓN CON IRINOTECÁN EN PACIENTES PRETRATADOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS	II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2016-004039-19	ENSAYO FASE II MULTICÉNTRICO DE PALBOCICLIB EN SEGUNDA LÍNEA DE SARCOMAS AVANZADOS CON SOBREEXPRESIÓN CDK4.	II	SI	NO	JAVIER ZENON MARTIN BROTO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-004104-19	ESTUDIO ALEATORIZADO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN HUMANA L19TNF ANTICUERPO-CITOQUINA DIRIGIDA A TUMORES EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS EN ESTADO AVANZADO O METASTÁSICO PREVIAMENTE TRATADOS	II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2019-000652-33	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO FASE I/II DE SELINEXOR MÁS GEMCITABINA EN DETERMINADOS SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y OSTEOSARCOMAS AVANZADOS.	II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2019-003034-16	ENSAYO FASE I/II ALEATORIZADO DE LB-100 MS DOXORRUBICINA VS. DOXORRUBICINA SOLA EN PRIMERA LINEA DE SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS AVANZADOS	II	SI	NO	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2019-003103-36	ENSAYO MULTICOHORTE FASE II DE TRABECTEDINA Y DOSIS BAJAS DE RADIOTERAPIA EN SARCOMAS AVANZADOS/ METASTÁSICOS.	II	SI	NO	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2021-002635-35	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, ENMASCARADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE INBRX-109 EN EL CONDROSARCOMA CONVENCIONAL IRRESECCABLE O METASTÁSICO	II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2021-004734-11	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, SIN ENMASCARAMIENTO, EN EL QUE SE EVALÚA ABEMACICLIB EN COMBINACIÓN CON IRINOTECÁN Y TEMOZOLOMIDA EN PARTICIPANTES CON SARCOMA DE EWING RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
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	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
2018-004515-45	ENSAYO CLÍNICO FASE II RANDOMIZADO DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE VERSUS QUIMIOTERAPIA SOLA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECCABLE	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2018-004654-17	ENSAYO CLÍNICO FASE II ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACIÓN CON BEVACIZUMAB COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO SELECCIONADOS SEGÚN CARGA MUTACIONAL TUMORAL (TMB) ALTA-INTERMEDIA	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
2019-002369-36	CLINICAL UTILITY 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	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003126-25	ESTUDIO EN FASE I/II, ABIERTO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA EFICACIA ANTITUMORAL DE DZD9008 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) AVANZADO CON MUTACIÓN DE EGFR O HER2	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2019-003806-28	PHASE 1B/2A SAFETY AND TOLERABILITY STUDY OF BEMCENTINIB WITH PEMBROLIZUMAB/CARBOPLATIN/PEMETREXED IN SUBJECTS WITH UNTREATED ADVANCED OR METASTATIC NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) WITHOUT/WITH A STK11 MUTATION	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-003101-58	ESTUDIO DE FASE 2 DE MRTX849 EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO CON MUTACIÓN KRAS G12C	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-003427-42	ESTUDIO EN FASE II, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO DE TRASTUZUMAB DERUXTECÁN EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO CON MUTACIÓN DE HER2 [DESTINY-LUNG02]	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-004459-33	ENSAYO CLÍNICO FASE II DE ATEZOLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN MÁS QUIMIORADIOTERAPIA Y TERAPIA DE MANTENIMIENTO CON ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) ESTADIO IIIA-IIIB NO RESECABLE	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-004902-67	ENSAYO CLÍNICO DE FASE II DE UN SOLO BRAZO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BINTRAFUSP ALFA (M7824) EN EL MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO AVANZADO PREVIAMENTE TRATADO (BIMES).	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-005230-15	ENSAYO CLÍNICO FASE II DE COMBINACIÓN DE PEMBROLIZUMAB, LENVATINIB Y QUIMIOTERAPIA EN PRIMERA LÍNEA PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS CON ENFERMEDAD AVANZADA (EA-CPNM)	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-000039-29	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE BMS-986207 EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB E IPILIMUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA PARTICIPANTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO EN ESTADIO IV.	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-000425-27	NIVOLUMAB E IPILIMUMAB MÁS DOS CICLOS DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) ESTADIO IV O RECURRENTE CON METÁSTASIS CEREBRALES SINCRÓNICAS.	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-001928-17	ENSAYO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE GEN1046 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON UN TRATAMIENTO ANTINEOPLÁSICO EN SUJETOS CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO METASTÁSICO, RECIDIVANTE O RESISTENTE TRAS EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA CON UN INHIBIDOR DEL PUNTO DE CONTROL INMUNITARIO	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-002337-42	ESTUDIO DE FASE II, CON UN GRUPO Y MULTICÉNTRICO DE AMIVANTAMAB, LAZERTINIB Y BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CPNM AVANZADO CON MUTACIÓN DE EGFR Y CON PROGRESIÓN DURANTE TKI DE EGFR PREVIO DE TERCERA GENERACIÓN	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-003369-37	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO, DEL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE Y ADYUVANTE DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RESECABLE, EN ESTADIO INICIAL (II A IIIA) (NEOCOAST-2)	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-004423-32	ESTUDIO DE FASE II ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TUSAMITAMAB RAVTANSINA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO (CPNM NE), CON TUMORES CON EXPRESIÓN NEGATIVA O MODERADA DE CEACAM5 Y NIVELES DE ACE CIRCULANTE ELEVADOS	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-004576-34	ENSAYO CLÍNICO DE FASE II DE AMG510 (SOTORASIB) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) ESTADIO III IRRESECCABLES CON MUTACIÓN KRAS P.G12C Y NO ELEGIBLES PARA TRATAMIENTO CON QUIMIORADIOTERAPIA_ (MERIT-LUNG)	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-005487-22	ESTUDIO EN FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE INUPADENANT EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO Y PEMETREXED EN ADULTOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO Y NO EPIDERMÓIDE QUE HAN PROGRESADO CON LA INMUNOTERAPIA	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-002736-31	ESTUDIO DE FASE II, CON UN GRUPO Y MULTICÉNTRICO DE ADAGRASIB EN PACIENTES CON CPNM CON MUTACIÓN DE KRASG12C, INCLUIDOS ANCIANOS (> 70 AÑOS) O PACIENTES CON UN MAL ESTADO FUNCIONAL	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-003717-11	ENSAYO CLÍNICO FASE II DE QUIMIO-INMUNOTERAPIA NEOADYUVANTE SEGUIDA DE TRATAMIENTO ADYUVANTE SEGÚN EL ESTADO DE RESECCIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) CON DIAGNÓSTICO DE TUMOR DE PANCOAST. UN ESTUDIO EXPLORATORIO MULTICÉNTRICO	II	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-503221-19-00	A PHASE 2 STUDY OF CEMIPIMAB (ANTI-PD-1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH BNT116 (FIXVAC LUNG) VERSUS CEMIPIMAB MONOTHERAPY IN FIRST-LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) WITH TUMORS EXPRESSING PD-L1 ≥50%	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-503865-48-00	ENSAYO ABIERTO, DE FASE 2B, GLOBAL MULTICÉNTRICO DE COHORTES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ZIPALERTINIB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON INSERCIÓNES DEL EXÓN 20 Y MUTACIONES POCO FRECUENTES/SIMPLES O COMPUESTAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-505172-29-00	A PHASE 2 PERI-OPERATIVE TRIAL OF FIANLIMAB AND CEMIPIMAB IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY VERSUS CEMIPIMAB IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH RESECTABLE EARLY STAGE (STAGE II TO IIIB [N2]) NSCLC	II	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-000451-12	ESTUDIO EN FASE II, MULTICÉNTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE RO7198457 CON LA ESTRATEGIA DE ACTITUD EXPECTANTE EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL RESECADO EN ESTADIO II (RIESGO ELEVADO) Y ESTADIO III QUE PRESENTEN POSITIVIDAD DE ADN TUMORAL CIRCULANTE (ADNCT) TRAS LA RESECCIÓN TUMORAL.	II	SI	SI	RAQUEL FUENTES MATEOS
2014-005006-38	PATRICIA II: ENSAYO CLÍNICO FASE II DE LA COMBINACIÓN DE PALBOCICLIB, TRASTUZUMAB, Y TERAPIA ENDOCRINA, EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO HER2 POSITIVO PREVIAMENTE TRATADO.	II	SI	NO	SERGIO HOYOS SIMON



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-001181-36	ENSAYO DE FASE 2 DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE ESTÁNDAR O PATRITUMAB DERUXTECÁN (U3-1402; HER3-DXD) CON O SIN TRATAMIENTO ENDOCRINO PARA EL CÁNCER DE MAMA HR+/HER2- DE ALTO RIESGO: ENSAYO VALENTINE	II	SI	NO	SERGIO HOYOS SIMON
2017-001980-19	ESTUDIO DE FASE 1B-2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA DE VARIOS RÉGIMENES DE TRATAMIENTO CON ERDAFITINIB, EN SUJETOS CON CÁNCER UROTELIAL METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2018-000995-14	UN ESTUDIO DE FASE 1/2A REALIZADO EN 3 PARTES (FASE 1A Y FASE 1B DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS Y FASE 2A DE COHORTES DE EXPANSIÓN) PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE MIV-818 EN PACIENTES CON MANIFESTACIONES DE CÁNCER DE HÍGADO	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2018-003402-63	PRIMER ENSAYO EN HUMANOS, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS CON COHORTES DE AMPLIACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE GEN1046 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS MALIGNOS	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2018-003716-47	PRIMER ENSAYO EN HUMANOS, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS CON COHORTES DE AMPLIACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE GEN1042 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS MALIGNOS	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-000415-87	PROTOCOLO MAESTRO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS DE NY-ESO-1 (C259) MODIFICADOS GENÉTICAMENTE, 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 (IGNITE-ESO)	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-003298-24	ESTUDIO EN FASE I/II DE REGN4018 (UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO MUC16XCD3) ADMINISTRADO SOLO O EN COMBINACIÓN CON CEMIPIMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO RECURRENTE	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-003653-29	ESTUDIO DE FASE I/II DE LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA ACTIVIDAD CLÍNICA PRELIMINAR DE BT5528 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS ASOCIADAS A LA EXPRESIÓN DE EPHA2	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2019-004446-14	PROTOCOLO MAESTRO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA DOSIS RECOMENDADA PARA LA FASE 2 DE LAS SIGUIENTES GENERACIONES DE CÉLULAS T AUTÓLOGAS MODIFICADAS CON TCR NY-ESO-1/LAGE-1A MEJORADOS, EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON OTROS AGENTES, EN PARTICIPANTES CON TUMORES AVANZADOS.	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-000630-17	ESTUDIO DE FASE 1B/2, PRIMERO EN SERES HUMANOS, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACIÓN DE LA DOSIS DE XMT-1536 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS CON PROBABILIDAD DE EXPRESAR NAPIZB.	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-001847-16	ENSAYO CLÍNICO PLATAFORMA EN FASE II DE INMUNO-ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN CON INDICACIÓN TUMOR AGNÓSTICA PARA MUTACIONES SOMÁTICAS ESPECÍFICAS (TAPISTRY)	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-003802-30	ESTUDIO FASE 1/2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL INHIBIDOR MYC OMO-103 INTRAVENOSO EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS.	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000203-20	ESTUDIO EN FASE I/II DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACIÓN DE LA DOSIS PARA EVALUAR MCLA-129, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO HUMANO ANTI-EGFR Y ANTI-C-MET, EN PACIENTES CON CPNM AVANZADO Y OTROS TUMORES SÓLIDOS	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2022-003500-33	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE AUMENTO ESCALONADO Y EXPANSIÓN DE LA DOSIS DE THOR-707 EN MONOTERAPIA Y COMO TRATAMIENTO COMBINADO EN SUJETOS ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS O METASTÁSICOS	II	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
2020-001400-41	ENSAYO DE FASE II ABIERTO, ALEATORIZADO, DE BNT113 EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO (CCECC) IRRESECABLE, RECURRENTE O METASTÁSICO, QUE ES POSITIVO PARA EL GENOTIPO 16 DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH16+) Y EXPRESA PD-L1	II	SI	SI	VICTORIA CASADO ECHARREN
2021-001722-21	MONETTE: ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE CERLASERTIB EN MONOTERAPIA Y CERLASERTIB MÁS DURVALUMAB EN PACIENTES CON MELANOMA IRRESECABLE O AVANZADO Y CON RESISTENCIA PRIMARIA O SECUNDARIA A LA INHIBICIÓN DE PD (L)1.	II	SI	SI	VICTORIA CASADO ECHARREN
2019-001559-38	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA INCIDENCIA DE DISCONTINUACIÓN DEBIDA A DIARREA EN LOS 3 PRIMEROS CICLOS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ HER2 POSITIVO (HER2+), RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (RH+), TRATADOS CON NERATINIB MÁS LOPERAMIDA VERSUS NERATINIB CON ESCALADA INICIAL DE DOSIS MÁS LOPERAMIDA (SEGÚN NECESIDAD) VERSUS NERATINIB MÁS LOPERAMIDA MÁS COLESEVELAM. ESTUDIO DIANER	II	SI	NO	YANN IZARZUGAZA PERON
2020-003022-22	EFICACIA DE SPARTALIZUMAB EN MÚLTIPLES TIPOS DE CÁNCER EN PACIENTES CON TUMORES CON EXPRESIÓN ELEVADA DE ARNM DE PD1, DEFINIDA SEGÚN UN PUNTO DE CORTE PREESPECIFICADO	II	SI	NO	YANN IZARZUGAZA PERON
2020-003429-41	NIVOLUMAB EN EL CÁNCER DE MAMA LUMINAL AVANZADO/METASTÁSICO PARA REDUCIR EL ADNTC EN CASO DE RESISTENCIA ENDOCRINA (ENSAYO VOLTAIRE, NIVOLUMAB FOR LUMINAL ADVANCED/METASTATIC BREAST CANCER TO TAPER CT-DNA IN ENDOCRINE RESISTANCE)	II	SI	NO	YANN IZARZUGAZA PERON
2021-002322-24	RIBOCICLIB Y TERAPIA ENDOCRINA EN NEOADYUVANCIA Y ADYUVANCIA PARA CÁNCER DE MAMA RECEPTOR DE ESTRÓGENOS-POSITIVO (RE+) Y HER2-NEGATIVO (HER2-) CLÍNICAMENTE DE ALTO RIESGO.	II	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2021-005081-17	ESTUDIO DE FASE 2 ABIERTO, ALEATORIZADO Y NO COMPARATIVO DE ARV-471 O ANASTROZOL EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA ER+/HER2 EN EL ENTORNO NEOADYUVANTE	II	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2022-503013-32-00	A WINDOW-OF-OPPORTUNITY TRIAL OF GIREDESTRANT +/- TRIPTORELIN VS. ANASTROZOLE + TRIPTORELIN IN PREMENOPAUSAL PATIENTS WITH ER-POSITIVE/HER2-NEGATIVE EARLY BREAST	II	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2023-505385-28-00	PROSPECTIVE BIOMARKER ANALYSIS IN HR+/HER2-ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH SACITUZUMAB GOVITECAN	II	SI	NO	YANN IZARZUGAZA PERON
2023-504231-41-00	A RANDOMIZED OPEN-LABEL PHASE 2/3 STUDY OF BT8009 AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATION IN PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CANCER (DURAVELO-2)	II/III	SI	SI	IMANOL MARTINEZ SALAS



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-506308-24-00	A PHASE 2/3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, CONTROLLED STUDY OF XLO92 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB VS PEMBROLIZUMAB IN THE FIRST-LINE TREATMENT OF SUBJECTS WITH PD-L1 POSITIVE RECURRENT OR METASTATIC HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA	II/III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2022-502975-45-00	RANDOMIZED, CONTROLLED, OPEN-LABEL, PHASE IIB/ III STUDY OF LURBINECTEDIN IN COMBINATION WITH DOXORUBICIN VERSUS DOXORUBICIN ALONE AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH METASTATIC LEIOMYOSARCOMA	II/III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
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	YANN IZARZUGAZA PERON
2021-000849-40	ENSAYO EN FASE 3 ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, COMPARATIVO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE OCTREOTIDA (CAM2029) SUBCUTÁNEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA FRENTE A OCTREOTIDA LP O LANREOTIDA ATG EN PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREÁTICOS	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2021-005790-60	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, Y CONTROLADO CON PLACEBO DE NAB-PACLITAXEL Y GEMCITABINA CON O SIN SBP-101 EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS METASTÁSICO NO TRATADOS PREVIAMENTE.	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2022-003157-55	PANOVA-4: ESTUDIO PRELIMINAR, DE UN SOLO GRUPO, DEL USO CONCOMITANTE DE CAMPOS ELÉCTRICOS PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES (TTFIELDS, 150 KHZ) Y ATEZOLIZUMAB, GEMCITABINA Y NAB-PACLITAXEL COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREÁTICO METASTÁSICO (ADPM)	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2022-501463-40-01	TÍTULO DEL PROTOCOLO: ESTUDIO EN FASE IIIB, ABIERTO Y DE ACCESO TEMPRANO DE IVOSIDENIB EN PACIENTES CON COLANGIOCARCINOMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO PREVIAMENTE TRATADO	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2022-502012-37-00	A PHASE IIIB SINGLE ARM, OPEN-LABEL, MULTICENTRE STUDY OF DURVALUMAB AND TREMELIMUMAB AS FIRST LINE TREATMENT IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA (SIERRA)	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2023-505660-11-00	A PHASE III, RANDOMIZED, CONTROLLED, GLOBAL MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ORAL TINENOTINIB VERSUS PHYSICIAN'S CHOICE IN SUBJECTS WITH FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR (FGFR) ALTERED, CHEMOTHERAPY- AND FGFR INHIBITOR-REFRACTORY/RELAPSED CHOLANGIOCARCINOMA (FIRST-308)	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2023-506054-20-00	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER, GLOBAL STUDY OF RILVEGOSTOMIG IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY AS ADJUVANT TREATMENT AFTER RESECTION OF BILIARY TRACT CANCER WITH CURATIVE INTENT (ARTEMIDE-BILIARY01)	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2023-508219-21-00	AN OPEN-LABEL RANDOMIZED TRIAL OF THE EFFICACY AND SAFETY OF ZANIDATAMAB WITH STANDARD-OF-CARE THERAPY AGAINST STANDARD OF-CARE THERAPY ALONE FOR ADVANCED HER2 POSITIVE BILIARY TRACT CANCER	III	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-003323-17	AIPAC-003: ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA PROBAR EFTILAGIMOD ALFA (LAG-3 SOLUBLE) EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO NEGATIVO PARA HER2/ CON EXPRESIÓN BAJA DE HER2 QUE RECIBEN PACLITAXEL DESPUÉS DE UNA OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIS ABIERTA	III	SI	SI	BERNARD GASTON DOGER DE SPEVILLE URIBE
2022-001534-11	PROFILAXIS DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA CON HBPM (TINZAPARINA) EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO QUE INICIAN LA PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO.	III	SI	NO	CARLOS GARZON HERNANDEZ
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 PREVIAMENTE QUIMIOTERAPIA PARA EL ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS METASTÁSICO	III	SI	SI	CRISTINA CARAMES SANCHEZ
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 EPIDERMÓIDE DE ESÓFAGO IRRESECCABLE CUYO CÁNCER NO HA PROGRESADO TRAS HABER RECIBIDO QUIMIOTERAPIA CONCURRENTES DEFINITIVA	III	SI	SI	CRISTINA CARAMES SANCHEZ
2021-000591-10	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO QUE COMPARA NIS793 EN COMBINACIÓN CON GEMCITABINA Y NAB-PACLITAXEL FRENTE A PLACEBO COMBINADO CON GEMCITABINA Y NAB-PACLITAXEL PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS METASTÁSICO.	III	SI	SI	CRISTINA CARAMES SANCHEZ
2022-501493-19-00	A MULTI-CENTER, OPEN-LABEL, RANDOMIZED PHASE 3 TRIAL COMPARING THE SAFETY AND EFFICACY OF 177LU-PSMA-I&T VERSUS HORMONE THERAPY IN PATIENTS WITH METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER	III	SI	SI	IMANOL MARTINEZ SALAS
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 METASTÁSICO	III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2021-002163-22	A PHASE 3 (PIVOTAL STAGE) STUDY OF NBTXR3 ACTIVATED BY INVESTIGATOR'S CHOICE OF RADIOTHERAPY ALONE OR RADIOTHERAPY IN COMBINATION WITH CETUXIMAB FOR PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY-INELIGIBLE ELDERLY PATIENTS WITH LOCALLYADVANCED HEAD & NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA	III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2022-001144-18	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE DOS GRUPOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE XEVINAPANT Y RADIOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON PLACEBO Y RADIOTERAPIA PARA DEMOSTRAR LA MEJORA DE LA SUPERVIVENCIA SIN ENFERMEDAD EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO RESECADO, QUE PRESENTAN UN RIESGO ALTO DE RECIDIVA Y NO SON APTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE DOSIS ALTAS DE CISPLATINO.	III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2023-504989-37-00	A RANDOMIZED, CONTROLLED, MULTIREGIONAL PHASE 3 STUDY OF IVONESCIB COMBINED WITH CHEMOTHERAPY VERSUS PEMBROLIZUMAB COMBINED WITH CHEMOTHERAPY FOR THE FIRST-LINE TREATMENT OF METASTATIC SQUAMOUS NONSMALL CELL LUNG CANCER (HARMONI-3)	III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-510322-32-00	A PHASE 3 OPEN-LABEL, RANDOMIZED, CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PETOSEMTAMAB COMPARED WITH INVESTIGATOR'S CHOICE MONOTHERAPY TREATMENT IN PREVIOUSLY TREATED PATIENTS WITH INCURABLE, METASTATIC/RECURRENT HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA	III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2023-510323-30-00	A PHASE 3 RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PETOSEMTAMAB PLUS PEMBROLIZUMAB IN FIRST-LINE TREATMENT OF RECURRENT OR METASTATIC PD-L1+ HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA	III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2024-511319-91-00	(22615 SOHO-02) A PHASE 3 OPEN-LABEL, RANDOMIZED, ACTIVE-CONTROLLED, MULTICENTER TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ORALLY ADMINISTERED BAY 2927088 COMPARED WITH STANDARD OF CARE AS A FIRST-LINE THERAPY IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) WITH HER2-ACTIVATING MUTATIONS	III	SI	SI	JAIME RUBIO PEREZ
2016-003239-38	ESTUDIO FASE III QUE COMPARA LA EFICACIA DE LA COMBINACIÓN DE DOXORRUBICINA Y LA PROTEÍNA DE FUSIÓN HUMANA L19TNF ANTICUERPO-CITOQUINA DIRIGIDA AL TUMOR FRENTE A LA DOXORRUBICINA SOLA COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS AVANZADO O METASTÁSICO	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2020-004883-25	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE VIMSELTINIB PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD EN PACIENTES CON TUMOR TENOSINOVIOL DE CÉLULAS GIGANTES (MOTION)	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2020-005833-34	RINGSIDE: ESTUDIO EN FASE II/III, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR AL102 EN PACIENTES CON TUMORES DESMOIDES EN PROGRESIÓN	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2021-002392-20	BRIGHTLINE-1: ENSAYO DE FASE II/III, ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE BI 907828 COMPARADO CON DOXORRUBICINA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON LIPOSARCOMA DESDIFERENCIADO AVANZADO	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2022-000073-12	ESTUDIO DE FASE 2/3 PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA UNESBULINA EN EL LEIOMIOSARCOMA RECIDIVANTE O RESISTENTE, IRRESECCABLE O METASTÁSICO	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2022-500637-80	(PEAK) A PHASE 3 RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER CLINICAL STUDY OF CGT9486+SUNITINIB VS SUNITINIB IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE, OR METASTATIC GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2022-503058-37-00	PROTOCOL NUMBER DCC-2618-03-003 AN INTERNATIONAL, PHASE 3, RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY OF RIPRETINIB VS SUNITINIB IN PATIENTS WITH ADVANCED GASTROINTESTINAL STROMAL TUMOR (GIST) WITH KIT EXON 11 AND CO-OCCURRING KIT EXONS 17 AND/OR 18 MUTATIONS WHO WERE PREVIOUSLY TREATED WITH IMATINIB (INSIGHT)	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2023-503245-58-00	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO DE ABSK021 PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD EN PACIENTES CON TUMOR TENOSINOVIOL DE CÉLULAS GIGANTES	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO
2023-510422-32-00	A PHASE III, MULTICENTRE, RANDOMISED, DOUBLE-BLIND STUDY TO ASSESS THE SAFETY AND EFFICACY OF EMACTUZUMAB VS. PLACEBO IN SUBJECTS WITH TENOSYNOVIAL GIANT CELL TUMOUR	III	SI	SI	JAVIER ZENON MARTIN BROTO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
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-III, TRAS LA RESECCIÓN COMPLETA DEL TUMOR, CON O SIN QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE (ADAURA)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2015-001537-24	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO DE AVELUMAB (MSB0010718C) FRENTE AL DOBLETE CON BASE DE PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO PD-L1+ RECURRENTE O EN ESTADIO IV	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2017-004417-42	ENSAYO DE EXTENSIÓN DE FASE III, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO EN PARTICIPANTES CON TUMORES AVANZADOS QUE ACTUALMENTE ESTÁN EN TRATAMIENTO O EN SEGUIMIENTO EN UN ENSAYO DE PEMBROLIZUMAB.	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
2018-001061-16	ENSAYO FASE III, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL CON OSIMERTINIB COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (ESTADIO III) LOCALMENTE AVANZADO E IRRESECCABLE, CON MUTACIÓN DE EGFR POSITIVA, CUYA ENFERMEDAD NO HA PROGRESADO DESPUÉS DE TRATAMIENTO DEFINITIVO CON QUIMIORADIOTERAPIA BASADA EN PLATINO (LAURA)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2018-002572-41	ENSAYO FASE III, INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DURVALUMAB TRAS EL TRATAMIENTO CON RADIOTERAPIA ESTEREOTÁCTICA CORPORAL (SBRT), PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO, ESTADIO I/II NO RESECADO, CON GANGLIOS LINFÁTICOS NEGATIVOS (PACIFIC-4/RTOG-3515) COHORTE DE OSIMERTINIB, SIN ENMASCARAMIENTO, UN SOLO GRUPO PARA PACIENTES CON CPNM EN ESTADIO I/II NO RESECADO CON GANGLIOS LINFÁTICOS NEGATIVOS QUE EXPRESA UNA MUTACIÓN SENSIBILIZANTE DE EGFR	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2018-003791-12	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL TRIAL TO COMPARE THE EFFICACY AND SAFETY OF PEMBROLIZUMAB (MK-3475) IN COMBINATION WITH LENVATINIB (E7080/MK-7902) VERSUS DOCETAXEL IN PREVIOUSLY TREATED PARTICIPANTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) AND PROGRESSIVE DISEASE (PD) AFTER PLATINUM DOUBLET CHEMOTHERAPY AND IMMUNOTHERAPY (ANTI-PD-1/PD-L1 INHIBITOR) (LEAP-008)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	MANUEL DOMINE GOMEZ
2019-003969-18	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE PLATINO Y PEMETREXED COMO QUIMIOTERAPIA MÁS OSIMERTINIB FRENTE A PLATINO Y PEMETREXED COMO QUIMIOTERAPIA MÁS PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON MUTACIÓN DEL EGFR, LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, QUE HA PROGRESADO EXTRACRANEALMENTE TRAS EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON OSIMERTINIB (COMPEL)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
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 RESECABLE CON MUTACIÓN DEL EGFR POSITIVA (NEOADAURA)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-002088-71	ENSAYO CLÍNICO FASE III DE QUIMIOTERAPIA VERSUS QUIMIOINMUNOTERAPIA COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIO IB-IIIa CON RESECCIÓN COMPLETA	III	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-003645-11	ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO DE MRTX849 EN COMPARACIÓN CON DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO Y MUTACIÓN G12C DE KRAS PREVIAMENTE TRATADO	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-004643-80	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO DE DS-1062A FRENTE A DOCETAXEL EN CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO SIN ALTERACIONES GENÓMICAS ACCIONALES QUE HA RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-004656-14	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR OCIPERLIMAB (BGB-A1217) MÁS TISLELIZUMAB (BGB-A317) COMBINADOS CON QUIMIORRADIOTERAPIA SIMULTÁNEA (QRTS) SEGUIDA DE OCIPERLIMAB MÁS TISLELIZUMAB O TISLELIZUMAB MÁS QRTS SEGUIDA DE TISLELIZUMAB FRENTE A QRTS SEGUIDA DE DURVALUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO IRRESECABLE, LOCALMENTE AVANZADO Y SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2020-004985-21	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE BGB-A1217, UN ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACIÓN CON TISLELIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO IRRESECABLE O METASTÁSICO NO TRATADO PREVIAMENTE, CON EXPRESIÓN DE PD-L1 Y LOCALMENTE AVANZADO	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-001825-33	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF AMIVANTAMAB AND LAZERTINIB IN COMBINATION WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY COMPARED WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH EGFR-MUTATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER AFTER OSIMERTINIB FAILURE	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-002555-10	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE DATO-DXD MÁS PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA EN PACIENTES SIN TRATAMIENTO PREVIO CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO CON PD-L1 ALTO (PPT > 50 %) SIN ALTERACIONES GENÓMICAS SUSCEPTIBLES DE SER DIANAS TERAPÉUTICAS (TROPION-LUNG08)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-003578-30	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, GLOBAL Y MULTICÉNTRICO DE SACITUZUMAB GOVITECÁN FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) AVANZADO O METASTÁSICO CON PROGRESIÓN DURANTE O DESPUÉS DE LA QUIMIOTERAPIA A BASE DE PLATINO E INMUNOTERAPIA ANTI-PD-1/PD-L1	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-004346-37	ENSAYO FASE III, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, RANDOMIZADO, MULTICÉNTRICO E INTERNACIONAL CON DURVALUMAB MÁS OLECLUMAB Y DURVALUMAB MÁS MONALIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO (ESTADIO III) Y NO RESECABLE QUE NO HAN PROGRESADO DESPUÉS DE UNA QUIMIORRADIOTERAPIA CONCOMITANTE DEFINITIVA BASADA EN PLATINO (PACIFIC-9)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-004471-13	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO DE LURBINECTEDINA COMO AGENTE ÚNICO O LURBINECTEDINA EN COMBINACIÓN CON IRINOTECÁN FRENTE A LA ELECCIÓN DEL INVESTIGADOR (TOPOTECÁN O IRINOTECÁN) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS EN RECAÍDA (CPCP) (ENSAYO LAGOON)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-005879-40	HERTHENA-LUNG02: ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE PATRITUMAB DERUXTECÁN FRENTE A QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO EN EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR) TRAS EL FRACASO DEL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA (ITC) DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2021-006374-24	ESTUDIO FASE III, RANDOMIZADO, ABIERTO CON SAVOLITINIB EN COMBINACIÓN CON OSIMERTINIB VERSUS QUIMIOTERAPIA BASADA EN DOBLETE DE PLATINO EN PARTICIPANTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON MUTACIÓN EGFR Y MET POSITIVO Y QUE LA ENFERMEDAD HA PROGRESADO TRAS HABER RECIBIDO TRATAMIENTO CON OSIMERTINIB (SAFFRON)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-000493-26	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO, DE CERALASERTIB MÁS DURVALUMAB FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO SIN ALTERACIONES GENÓMICAS APROVECHABLES TERAPÉUTICAMENTE Y CUYA ENFERMEDAD HAYA PROGRESADO DURANTE O DESPUÉS DEL TRATAMIENTO PREVIO CON ANTI-PD-(L)1 Y QUIMIOTERAPIA BASADA EN EL PLATINO: LATIFY	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-000578-25	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR ZIMBERELIMAB Y DOMVANALIMAB EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A PEMBROLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO METASTÁSICO SIN ABERRACIONES TUMORALES GENÓMICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO NI DE LA QUINASA DEL LINFOMA ANAPLÁSICO	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-002006-24	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y GLOBAL PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FURMONERTINIB EN COMPARACIÓN CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON MUTACIONES DE INSERCIÓN EN EL EXÓN 20 DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-002226-27	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO INTERNACIONAL, DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA ANTITUMORAL Y LA SEGURIDAD DE HLX10 (INYECCIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS ANTI-PD-1 RECOMBINANTES) O PLACEBO, EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA (CARBOPLATINO/CISPLATINO-ETOPOSÍDO) Y RADIOTERAPIA CONCOMITANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS EN ESTADIO LIMITADO (CPCP-EL)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-500802-16-00	A RANDOMIZED PHASE 3 STUDY OF DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) AND PEMBROLIZUMAB, WITH OR WITHOUT PLATINUM CHEMOTHERAPY, IN SUBJECTS WITH NO PRIOR THERAPY FOR ADVANCED OR METASTATIC PD-L1 TPS <50% NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITHOUT ACTIONABLE GENOMIC ALTERATIONS (TROPION-LUNG07)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-501863-41-00	ESTUDIO DE FASE 3 MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO QUE EVALÚA LA EFICACIA DE LA COMBINACIÓN DE DOBLETE DE PLATINO CON SOTRASIB FRENTE A LA COMBINACIÓN DE DOBLETE DE PLATINO CON PEMBROLIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO Y NO ESCAMOSO EN ESTADIO IV O EN ESTADIO IIIB/C AVANZADO, NEGATIVO PARA PD-L1 Y POSITIVO PARA P.G12C EN EL KRAS (CODEBREAK 202)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-502669-14-00	A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 STUDY OF TARLATAMAB COMPARED WITH STANDARD OF CARE IN SUBJECTS WITH RELAPSED SMALL CELL LUNG CANCER AFTER PLATINUM-BASED FIRST-LINE CHEMOTHERAPY (DELLPHI-304)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2022-502959-54-00	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO SOBRE DZD9008 FRENTE A LA BIQUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON MUTACIÓN DE INSERCIÓN EN EL EXÓN 20 DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-503298-39-00	ENSAYO EN FASE III, MULTICÉNTRICO GLOBAL, ALEATORIZADO, CONTROLADO Y SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ZIPALERTINIB JUNTO CON QUIMIOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON SOLO QUIMIOTERAPIA, EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO NO EPIDERMÓIDE LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON MUTACIONES POR INSERCIÓN EN EL EXÓN 20 DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-503575-21-00	ENSAYO EN FASE III, MULTICENTRICO GLOBAL, ALEATORIZADO, CONTROLADO Y SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ZIPALERTINIB JUNTO CON QUIMIOTERAPIA EN COMPARACION CON SOLO QUIMIOTERAPIA, EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCITICO NO EPIDERMIOIDE LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON MUTACIONES POR INSERCIÓN EN EL EXÓN 20 DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-504434-22-00	ESTUDIO DISTRIBUIDO AL AZAR, DOBLEMENTE CIEGO, MULTICÉNTRICO, DE FASE III DE AK112 O PLACEBO COMBINADO CON PEMETREXED Y CARBOPLATINO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS (NSCLC, POR SU SIGLA EN INGLÉS) LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO NO ESCAMOSO CON MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR, POR SU SIGLA EN INGLÉS) QUE NO RESPONDIERON AL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA (TKI, POR SU SIGLA EN INGLÉS) DEL EGFR. (HARMONI)	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-507448-36-00	A PHASE III RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, MULTICENTRE STUDY TO COMPARE THE EFFICACY, SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND IMMUNOGENICITY BETWEEN SB27 (PROPOSED PEMBROLIZUMAB BIOSIMILAR) AND KEYTRUDA IN SUBJECTS WITH METASTATIC NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-507776-42-00	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO DE MK-1084 EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN COMPARACIÓN CON PEMBROLIZUMAB MÁS UN PLACEBO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PARTICIPANTES CON CPNM METASTÁSICO CON MUTACIÓN KRAS G12C Y TPS DE PD-L1 ≥50%	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-508359-38-00	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY TO COMPARE THE PHARMACOKINETICS BETWEEN ABP 234 AND KEYTRUDA® (PEMBROLIZUMAB) IN SUBJECTS WITH EARLY-STAGE NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER AS ADJUVANT TREATMENT FOLLOWING RESECTION AND PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2023-510128-66-00	A PHASE 3 STUDY OF PEMBROLIZUMAB IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN/TAXANE (PACLITAXEL OR NAB-PACLITAXEL) FOLLOWED BY PEMBROLIZUMAB WITH OR WITHOUT MAINTENANCE MK-2870 IN THE FIRST-LINE TREATMENT OF METASTATIC SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER	III	SI	SI	MANUEL DOMINE GOMEZ
2024-512960-75-00	A PHASE III CLINICAL TRIAL OF ADJUVANT TREATMENT WITH SACITUZUMAB AND ZIMBERELIMAB FOR STAGE IB-IIIA-IIIB (N2) PREVIOUSLY RESECTED (R0) NONSMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS THAT DID NOT ACHIEVE PATHOLOGICAL COMPLETE RESPONSE AFTER NEOADJUVANT TREATMENT (ARIAN)	III	SI	NO	MANUEL DOMINE GOMEZ
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	NADIA HINDI MUÑIZ
2019-002521-30	ESTUDIO DE FASE III MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE HBI-8000 COMBINADO CON NIVOLUMAB FRENTE A PLACEBO CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON MELANOMA IRRESECCABLE O METASTÁSICO NO TRATADOS PREVIAMENTE CON INHIBIDORES DE PD-1 O PD-L1	III	SI	SI	VICTORIA CASADO ECHARREN



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002270-26	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO QUE COMPARA LA QUIMIOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-OREGOVOMAB) FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-PLACEBO) EN PACIENTES CON CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO, DE LAS TROMPAS DE FALLOPIO O PERITONEAL EN ESTADIO AVANZADO.	III	SI	SI	VICTORIA CASADO ECHARREN
2021-004453-23	ESTUDIO DE FASE III DE FIANLIMAB (REGN3767, ANTI-LAG-3) + CEMIPIMAB EN COMPARACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON MELANOMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO INOPERABLE NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	VICTORIA CASADO ECHARREN
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	YANN IZARZUGAZA PERON
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	YANN IZARZUGAZA PERON
2017-000981-31	ATEZOLIZUMAB, PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ Y LOCALMENTE AVANZADO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO.	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2017-002771-25	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, SEGUIDA DE ADYUVANCIA CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO (GEPARDOUZE)	III	SI	NO	YANN IZARZUGAZA PERON
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	YANN IZARZUGAZA PERON
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	YANN IZARZUGAZA PERON
2020-003982-20	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CONTROLADO DE TRASTUZUMAB DERUXTECÁN (T-DXD) FRENTE A TRASTUZUMAB EMTANSINA (T-DM1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRIMARIO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO QUE PRESENTAN ENFERMEDAD INVASIVA RESIDUAL EN MAMA O EN GANGLIOS LINFÁTICOS AXILARES TRAS EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2020-005639-65	ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE III DE TRASTUZUMAB + ALPELISIB +/- FULVESTRANT FRENTE A TRASTUZUMAB + QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO HER2+ CON MUTACIÓN DE PIK3CA PREVIAMENTE TRATADAS. "ESTUDIO ALPHABET"	III	SI	NO	YANN IZARZUGAZA PERON



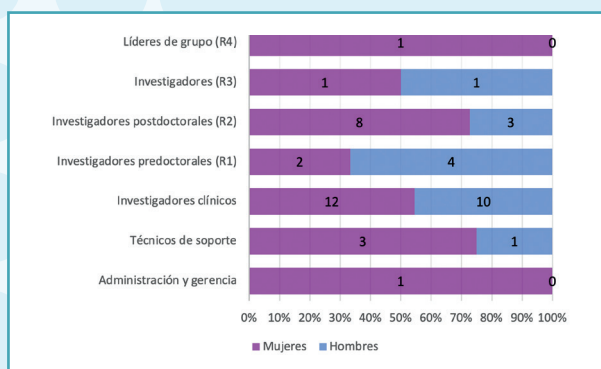
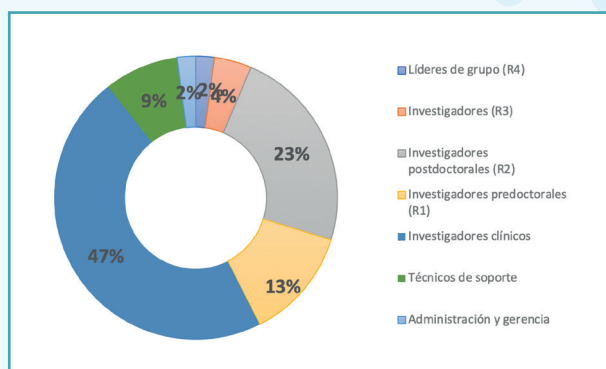
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000129-28	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GIREDESTRANT ADYUVANTE EN COMPARACIÓN CON LA MONOTERAPIA ENDOCRINA ADYUVANTE ELEGIDA POR EL MÉDICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INCIPIENTE CON RECEPTORES ESTROGÉNICOS POSITIVOS Y HER2 NEGATIVO	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2021-001966-39	EPIK-B5: UN ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ALPELISIB EN COMBINACIÓN CON FULVESTRANT PARA HOMBRES Y MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO HR POSITIVO, HER2 NEGATIVO CON MUTACIÓN EN PIK3CA, QUE HA PROGRESADO DURANTE O DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA Y UN INHIBIDOR DE CDK4/6.	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2021-002027-38	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO DE RIBOCICLIB EN COMPARACIÓN CON PALBOCICLIB EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS/HER2-NEGATIVO/ HER2-ENRIQUECIDO - ENSAYO HARMONIA	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2021-005742-14	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE SACITUZUMAB GOVITECÁN Y PEMBROLIZUMAB FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MÉDICO Y PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO INOPERABLE O METASTÁSICO, NO TRATADO ANTERIORMENTE CUYOS TUMORES PRESENTEN EXPRESIÓN DE PD-L1	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2021-005743-79	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE SACITUZUMAB GOVITECÁN FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MÉDICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO, INOPERABLE O METASTÁSICO, NO TRATADO ANTERIORMENTE CUYOS TUMORES NO PRESENTEN EXPRESIÓN DE PD-L1 O EN PACIENTES TRATADOS PREVIAMENTE CON AGENTES ANTI PD(L)1 EN FASE INICIAL CUYOS TUMORES PRESENTEN EXPRESIÓN DE PD-L1	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2022-501024-20-00	CAMBRIA-1: A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMISED STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF EXTENDED THERAPY WITH CAMIZESTRANT (AZD9833, A NEXT GENERATION, ORAL SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR DEGRADER) VERSUS STANDARD ENDOCRINE THERAPY (AROMATASE INHIBITOR OR TAMOXIFEN) IN PATIENTS WITH ER+/HER2- EARLY BREAST CANCER AND AN INTERMEDIATE OR HIGH RISK OF RECURRENCE WHO HAVE COMPLETED DEFINITIVE LOCOREGIONAL THERAPY AND AT LEAST 2 YEARS OF STANDARD ADJUVANT ENDOCRINE-BASED THERAPY WITHOUT DISEASE RECURRENCE	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2022-502145-10-00	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO, ALEATORIZADO, CON DOS PARTES, EN EL QUE SE COMPARA GEDATOLISIB EN COMBINACIÓN CON PALBOCICLIB Y FULVESTRANT CON LOS TRATAMIENTOS DE REFERENCIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO, QUE ANTERIORMENTE HAN RECIBIDO UN INHIBIDOR DE CDK4/6 EN COMBINACIÓN CON UN TRATAMIENTO CON INHIBIDOR DE LA AROMATASA NO ESTEROIDEO (VIKTORIA-1)	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2023-504031-41-00	CAMBRIA-2: A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMISED STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF CAMIZESTRANT (AZD9833, A NEXT GENERATION, ORAL SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR DEGRADER) VERSUS STANDARD ENDOCRINE THERAPY (AROMATASE INHIBITOR OR TAMOXIFEN) AS ADJUVANT TREATMENT FOR PATIENTS WITH ER+/HER2-EARLY BREAST CANCER AND AN INTERMEDIATE-HIGH OR HIGH RISK OF RECURRENCE WHO HAVE COMPLETED DEFINITIVE LOCOREGIONAL TREATMENT AND HAVE NO EVIDENCE OF DISEASE	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-507333-17-00	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y EN ABIERTO PARA EVALUAR DB-1303 FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA ELEGIDA POR EL INVESTIGADOR EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO CON RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO HUMANO (HER2) BAJO Y POSITIVO PARA EL RECEPTOR HORMONAL (HR+) CUYO CÁNCER HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO ENDOCRINO (DYNASTYBREAST02)	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2023-508960-31-00	A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER, CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ZANIDATAMAB IN COMBINATION WITH PHYSICIAN'S CHOICE CHEMOTHERAPY COMPARED TO TRASTUZUMAB IN COMBINATION WITH PHYSICIAN'S CHOICE CHEMOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF PARTICIPANTS WITH METASTATIC HER2-POSITIVE BREAST CANCER WHO HAVE PROGRESSED ON, OR ARE INTOLERANT TO, PREVIOUS TRASTUZUMAB DERUXTECAN TREATMENT	III	SI	SI	YANN IZARZUGAZA PERON
2022-502043-35-00	ESTUDIO DE FASE IIIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE UN ÚNICO BRAZO DE DURVALUMAB EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE LAS VÍAS BILIARES AVANZADO (TOURMALINE)	IIIB	SI	SI	ANGELA LAMARCA LETE
2017-001987-39	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE CONTINUACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO EN PACIENTES QUE ESTÁN PARTICIPANDO O HAN FINALIZADO UN ESTUDIO GLOBAL PREVIO DE TAFINLAR (DAFRAFENIB) Y/O MEKINIST (TRAMETINIB), PATROCINADO POR NOVARTIS O POR GSK, Y EL INVESTIGADOR CONSIDERA QUE SE BENEFICIARÁN DE LA CONTINUACIÓN DEL TRATAMIENTO.	IV	SI	SI	VICTOR MORENO GARCIA
NA	ARMONIZANDO EL CUIDADO: EFECTOS DE LA MÚSICA EN DIRECTO EN EL BIENESTAR DE LOS PACIENTES ONCOLÓGICOS Y DE LOS INTÉRPRETES EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO	NA	NO	NO	BREZO MARTINEZ AMORES
NA	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, NO FARMACOLÓGICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LAS MODIFICACIONES DEL MODO DE VIDA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA HORMONOSENSIBLE METASTÁSICO (PROSFIT).	NA	SI	SI	IMANOL MARTINEZ SALAS
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.1.3. GRUPO DE HEMATOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

M^a Pilar Llamas Sillero
pllamas@fjd.es

IPs

Raúl Córdoba Mascuñano

Ana del Río Machín

Araceli Beatriz Martín Antonio (hasta 30 de junio 2024)

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, predisposición germinal, estudios multi-ómicos, medicina personalizada, nicho leucémico, microambiente, machine learning, nanotransportadores, linfoma, LLC, cardiotoxicidad, Cardio-Oncología, Hematogeriátrica, fragilidad, salud digital, PROMs/PREMs, COVID-19 en hematología, trombocitopatías.



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. Descifrar el papel de las variantes germinales en pacientes con neoplasias mieloides hereditarias para mejorar la detección temprana, el asesoramiento y el manejo.
- IV. Investigación en leucemia mieloide aguda desde una perspectiva clínica, biológica y traslacional.
- V. Investigación en patología trombótica y hemorrágica.
- VI. Investigación traslacional e investigación clínica en neoplasias linfoides (linfomas y LLC).
- VII. Valoración de fragilidad en pacientes de edad avanzada con neoplasias hematológicas.
- VIII. Utilización de herramientas de salud digital para individualización de seguimiento del paciente oncohematológico.
- IX. Caracterización de enfermedad por COVID-19 en paciente oncohematológico.
- X. Estudios de evaluación de cardiotoxicidad en pacientes con linfoma que reciben antraciclinas.
- XI. Medicina basada en valor, con evaluación de resultados en salud mediante cuestionarios PROMs/PREMs en pacientes con neoplasias hematológicas.
- XII. Estudio y caracterización de trombocitopatías en adultos y niños.

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.
- Creación de un comité de referencia especializado y un circuito para el diagnóstico y seguimiento de pacientes con predisposición germinal a neoplasias hematológicas.
- Identificación de nuevas dianas terapéuticas para subtipos de leucemia mieloide aguda de alto riesgo.
- 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, GEL-TAMO, GELLC, Hospital Niño Jesús, Hospital Vall d'Hebron, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria.

Internacionales: MD Anderson Cancer Center (Houston, TX), Cincinnati Children Hospital Medical Center (USA), Universidad de Lausanne (Suiza), European Hematology Association (EHA), Barts Cancer Institute (Londres, Reino Unido), National Health Service (Reino Unido), UK Cancer Genetics Group y programa Can-Gene-CanVar (Reino Unido), King's College Hospital (Londres, Reino Unido), Università di Pavia (Italia), University of Helsinki, Institute for Molecular Medicine Finland FIMM-HiLIFE (Finlandia), St. Anna Children's Cancer Research Institute (Viena, Austria), Universidad de Birmingham (Reino Unido), Institute for Research in Immunology and Cancer (Montreal, Canadá), Semmelweis University Budapest (Hungría), Francis Crick Institute (Londres, Reino Unido).

TESIS DOCTORALES

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

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Frailty assessment in adults undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation: insights from a multicenter GETH-TC study to optimize outcomes and care.

Salas MQ, Solano MT, Baile González M, Acera Gómez M, Fox L, Pérez Artigas MDM, Santamaría A, Quintela González MDC, Sánchez Salinas A, Salmerón Camacho JM, Illana Álvaro V, Abdollahi-Lefdil Z, Cornago Navascues J, Pardo L, Fernández-Luis S, Vega Suárez LP, Villar S, Beorlegui-Murillo P, Esquirol A, Izquierdo García I, Rodríguez González S, Mussetti A, Lavilla E, Lopez-Marín J, Filaferro S, Cedillo Á, Bento L, Sureda A.

Front Immunol. eCollection 2024. 2025 Jan 7;15:1512154.

PMID: 39840039

FI: 5,7

Respiratory Viruses in Patients With Hematological Malignancy in Boreal Autumn/Winter 2023-2024: EPICOVIDEHA-EPIFLUEHA Report.

Salmanton-García J, Marchesi F, Navrátil M, Piukovics K, Del Principe MI, Criscuolo M, Bilgin YM, Fracchiolla NS, Vena A, Romano A, Falces-Romero I, Sgherza N, Heras-Fernando I, Biernat MM, Petzer V, Žák P, Weinbergerová B, Samarkos M, Erben N, van Praet J, López-García A, Labrador J, Lahmer T, Drgoňa Ľ, Merelli M, Cuccaro A, Martín-Pérez S, Dávila-Valls J, Farina F, Cattaneo C, Pinczés

LI, Magyari F, Espigado I, Buquicchio C, Vinh DC, Stoma I, Čerňan M, Prezioso L, Papa MV, Plantefevre G, Khedr RA, Batinić J, Magliano G, Erdem S, Khostelidi S, Čolović N, Nappi D, García-Ramírez P, Góra J, Callejas-Charavia M, Tłusty J, Bakker M, Wojtyniak E, Antić D, Magdziak A, Dargenio M, Idrizović L, Pantić N, Stojanoski Z, Eisa N, Otašević V, Marchetti M, Mackenzie E, García-Vidal C, Aujayeb A, Almasari A, Miranda-Castillo C, Gavriilaki E, Coppola N, Busca A, Adžić-Vukičević T, Schönlein M, Hersby DS, Gräfe SK, Glen-thøj A, Aiello TF, Cvetanoski M, Mitrović M, Cerchione C, Prin R, Varricchio G, Arellano E, Córdoba R, Mayer J, Víšek B, Wolf D, Anastasopoulou AN, Delia M, Musto P, Leotta D, Bavastro M, Limongelli A, Sciumè M, van den Ven L, Fianchi L, Brunetti SC, Drozd-Sokołowska J, Dąbrowska-Iwanicka A, Cornely OA, Pagano L.

Am J Hematol. 2024 Dec 23.

PMID: 39715069

FI: 10,1

Preclinical development of three novel CARs targeting CD79b for the treatment of non-Hodgkin's lymphoma and characterization of the loss of the target antigen.

Esquinas E, Moreno-Sanz A, Sandá V, Stodulski-Ciesla D, Borregón J, Peña-Blanco V, Fernández-Calles J, Fernández-Fuentes N, Serrano-Lopez J, Juan M, Engel P, Llamas-Sillero P, Solán-Blanco L, Martín-Antonio B.



J Immunother Cancer. 2024 Dec 18;12(12).

PMID: 39694704

FI: 10,3

Impact of immunological aging on T cell-mediated therapies in older adults with multiple myeloma and lymphoma.

Ullrich F, Bröckelmann PJ, Turki AT, Khan AM, Chiru ED, Vetter M, von Tresckow B, Wirth R, Cordoba R, Ortiz-Maldonado V, Fülöp T, Neuendorff NR.

J Immunother Cancer. 2024 Dec 02;12(12).

PMID: 39622581

FI: 10,3

Valemetostat for patients with relapsed or refractory peripheral T-cell lymphoma (VALENTINE-PTCL01): a multicentre, open-label, single-arm, phase 2 study.

Zinzani PL, Izutsu K, Mehta-Shah N, Barta SK, Ishitsuka K, Córdoba R, Kusumoto S, Bachy E, Cwynarski K, Gritti G, Prica A, Jacobsen E, Feldman T, Guillermin Y, Ennishi D, Yoon DH, Domenech ED, Zain J, Wang J, Kim JS, Poel MV, Jin J, Wu S, Chen Y, Moriyama T, Inoue A, Nakajima K, Horwitz SM.

Lancet Oncol. 2024 Dec;25(12):1602-1613.

PMID: 39486433

FI: 41,6

Avatrombopag in immune thrombocytopenia: A real-world study of the Spanish ITP Group (GEPTI).

Pascual-Izquierdo C, Sánchez-González B, Canaro-Hirnyk MI, García-Donas G, Menor-Gómez M, Gil-Fernández JJ, Monsalvo-Saornil S, de-Laiglesia A, Álvarez-Román MT, Jarque-Ramos I, Llácer MJ, Pedrote-Amador B, Zafra-Torres D, Caparrós-Miranda I, Ortúzar-Pasalodos A, Revilla-Calvo N, Bastida JM, Chica-Gullón E, Alvarellós M, Jiménez-Bárceñas R, Bernat S, Martínez-Carballeira D, Lakhwani S, López-Ansoar E, Moreno-Beltrán ME, Lorenzo-Vizcaya Á, Aguirre MA, Lasa-Eguialde M, Canet M, González-Gascón-Y-Marín IT, Caballero-Navarro G, Cuesta A, Díaz-López M, Arquero T, Moreno-Carbonell M, Mingot-Castellano ME, Spanish ITP Group (GEPTI) of the Spanish Society of Hematology and Hemotherapy (SEHH).

Am J Hematol. 2024 Dec;99(12):2328-2339.

PMID: 39394928

FI: 10,1

Optimization of critical care in older adults in the ICU.

Martínez-Peromingo J, Rodríguez-Couso M.

Rev Esp Geriatr Gerontol. 2024 Nov;14(60(1)):101576.

PMID: 39642398

FI: 0

Prognostic risk and survival of asymptomatic IgM monoclonal gammopathy: Results from a Spanish Multicenter Registry.

Moreno DF, Jiménez C, Escalante F, Askari E, Castellanos-Alonso M, Arnao M, Heredia Á, Canales MÁ, Alcalá M, Bermúdez A, Saus Carreres A, Casanova M, Palomera L, Motilló C, García-Sánchez R, Ríos Rull P, García-Sanz R,

Fernández de Larrea C.

Hemasphere. 2024 Nov;8(11):e70029.

PMID: 39534383

FI: 11,9

Cardiovascular Considerations Before Cancer Therapy: Gaps in Evidence and JACC: CardioOncology Expert Panel Recommendations.

Raisi-Estabragh Z, Murphy AC, Ramalingam S, Scherrer-Crosbie M, Lopez-Fernandez T, Reynolds KL, Aznar M, Lin AE, Libby P, Cordoba R, Bredsen-Masley C, Wechalekar A, Apperley J, Cheng RK, Manisty CH.

JACC CardioOncol. 2024 Oct;6(5):631-654.

PMID: 39479317

FI: 13,6



Management of spinal deformities caused by osteoporotic vertebral fractures.

Mengis C, Plais N, Moreno F, Cózar G, Tomé-Bermejo F, Álvarez-Galovich L.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024;68(6):T615-T623.

PMID: 39370101

FI: 0

Association of both BCL2 positive and negative follicular lymphoma to classical Hodgkin lymphoma and/or gray zone lymphoma.

Díaz de la Pinta FJ, Manso R, Betancor Fernández I, Morillo Giles D, Mollejo M, Rodríguez-Pinilla SM.

Hum Pathol. 2024 Oct;152:105639.

PMID: 39151736

FI: 2,7

Editorial: Implications of immune landscape in tumor microenvironment.

Chutipongtanate S, Ponnazhagan S, Serrano-López J.

Front Immunol. 2024;15:1491644.

PMID: 39372402

FI: 5,7

Intraparenchymal low-grade B-cell lymphomas of the central nervous system: Clinicopathologic and molecular analysis of three cases and a review of the literature.

Dawid de Vera MT, Díaz Crespo FJ, Manso R, Penedo

Coello A, Morillo-Giles D, Rodríguez-Pinilla SM, Díaz de la Pinta FJ.

Ann Diagn Pathol. 2024 Sep;19(73):152376.

PMID: 39321755

FI: 1,5

Therapeutic strategies and treatment sequencing in patients with chronic lymphocytic leukemia: An international study of ERIC, the European Research Initiative on CLL.

Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Minga E, Karakatsoulis G, Chamou D, Kotaskova J, Iacoboni G, Demosthenous C, Albi



E, Alcoceba M, Al-Shemari S, Aurran-Schleinitz T, Bacchiari F, Chatzileontiadou S, Collado R, Davis Z, de Deus Santos MD, Dimou M, Dmitrieva E, Donaldson D, Dos Santos G, Dreta B, Efstathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Frygier A, Galimberti S, Galitzia A, Gimeno E, Guarente V, Guieze R, Harrop S, Hatzimichael E, Herishanu Y, Hernández-Rivas JA, Jaksic O, Kalicińska E, Laribi K, Karakus V, Kater AP, Kho B, Kislova M, Konstantinou E, Koren-Michowitz M, Kotsianidis I, Kubova Z, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Longval T, Lopez-Garcia A, Marquet J, Maslejova S, Mayor-Bastida C, Mihaljevic B, Milosevic I, Miras F, Moia R, Morawska M, Nath UK, Navarro-Bailón A, Olivieri J, Panovska-Stavridis I, Papaioannou M, Pierie C, Puiggros A, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Schipani M, Schiwitza A, Shen Y, Shokralla T, Simkovic M, Smirnova S, Soliman DSA, Stilgenbauer S, Tadmor T, Tomic K, Tse E, Vassilakopoulos T, Visentin A, Vitale C, Vrachiolias G, Vukovic V, Walewska R, Xu Z, Yagci M, Yañez L, Yassin M, Zuchnicka J, Oscier D, Gozzetti A, Panagiotidis P, Bosch F, Sportoletti P, Espinet B, Pangalis GA, Popov VM, Mulligan S, Angelopoulou M, Demirkan F, Papajik T, Biderman B, Murru R, Coscia M, Tam C, Cuneo A, Gaidano G, Claus R, Stavroyianni N, Trentin L, Antic D, Smolej L, Kalashnikova OB, Catherwood M, Spacek M, Pospisilova S, Doubek M, Nikitin E, Chatzidimitriou A, Ghia P, Stamatopoulos K. *Hemasphere*. 2024 Sep.8(9):e70004.

PMID: 39290716

FI: 11,9

Cardiac events occurring after allogeneic hematopoietic cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide. Study conducted on behalf of the GETH-TC.

Salas MQ, Cascos E, López-García A, Pérez-López E, Baile-González M, López-Corral L, Pascual Cascón MJ, Luque M, Esquirol A, Heras Fernando I, Oiartzabal Ormategi I, Sáez Marín AJ, Peña-Muñoz F, Fernández-Luis S, Domínguez-García JJ, Villar Fernández S, Fernández de Sanmamed Girón M, González Pinedo L, González-Rodríguez AP, Torrado T, García L, Filafferro S, Cedillo Á, Basalobre P, Ortí G, Jurado Chacón M.

Bone Marrow Transplant. 2024 Sep 14.

PMID: 39277653

FI: 4,5

Comparison of ionizable lipids for lipid nanoparticle mediated DNA delivery.

Lotter C, Kuzucu EÜ, Casper J, Alter CL, Puligilla RD, Detampel P, Lopez JS, Ham AS, Huwyler J.

Eur J Pharm Sci. 2024 Sep 10.203:106898.

PMID: 39260517

FI: 4,3

Closing the value-based circle in shared decision-making: a digital framework for informing the shared decision-making process through patient reported outcome and experience measures.

Del Olmo Rodríguez M, Martos Martínez R, Pascual Martínez A, Miranda Castillo C, Short Apellaniz J, Pfang B, Baca-García E, Córdoba Mascuñano R.

Front Public Health. 2024.12:1452440.

PMID: 39267640

FI: 3

Rationale and design of RESILIENCE: A prospective randomized clinical trial evaluating remote ischaemic conditioning for the prevention of anthracycline cardiotoxicity.

Moreno-Arciniegas A, García A, Kelm M, D'Amore F, da Silva MG, Sánchez-González J, Sánchez PL, López-Fernández T, Córdoba R, Asteggiano R, Camus V, Smink J, Ferreira A, Kersten MJ, Bolaños N, Escalera N, Pacella E, Gómez-Talavera S, Quesada A, Rosselló X, Ibanez B, RESILIENCE Trial Investigators.

Eur J Heart Fail. 2024 Aug 30.

PMID: 39212445

FI: 16,9

Stearyl-CoA desaturase inhibition is toxic to acute myeloid leukemia displaying high levels of the de novo fatty acid biosynthesis and desaturation.

Dembitz V, Lawson H, Burt R, Natani S, Philippe C, James SC, Atkinson S, Durko J, Wang LM, Campos J, Magee AMS, Woodley K, Austin MJ, Rio-Machin A, Casado P, Bewicke-Copley F, Rodríguez Blanco G, Pereira-Martins D, Oudejans L, Boet E, von Kriegsheim A, Schwaller J, Finch AJ, Patel B, Saray JE, Tamburini J, Schuringa JJ, Hazlehurst L, Copland III JA, Yuneva M, Peck B, Cutillas P, Fitzgibbon J, Rouault-Pierre K, Kranc K, Gallipoli P.

Leukemia. 2024 Aug 26.

PMID: 39187579

FI: 12,8

Cardiac Events after Allo-HCT in Patients with Acute Myeloid Leukemia. Study Conducted on Behalf of the GETH-TC.

Salas MQ, Cascos E, Lopez-Garcia A, Pérez López E, Baile M, Martín-Rodríguez C, Pascual-Cascón MJ, Luque Garrido M, Esquirol A, Heras I, Peña-Muñoz F, Oiartzabal Ormategi I, Sáez-Marín AJ, Fernández-Luis S, Domínguez-García JJ, Villar S, Fernández de Sanmamed Girón M, González-Pinedo L, García-Maño L, Gonzalez-Rodríguez AP, Torrado Chedas T, Filafferro S, Cedillo A, Ortí G, Jurado M.

Blood Adv. 2024 Aug 23.

PMID: 39178345

FI: 7,4

New therapies for angioimmunoblastic T-cell lymphoma: a comprehensive review and analysis.

Frutos Díaz-Alejo J, Morillo-Giles D, Díaz de la Pinta FJ, Manso R, Rodríguez-Pinilla SM, Rodríguez M.

Leuk Lymphoma. 2024 Aug 15:1-4.

PMID: 39148309

FI: 2,2

GATA2 deficiency syndrome: A compensatory mechanism gone awry?

Rio-Machin A.

Br J Haematol. 2024 Aug.205(2):411-413.



PMID: 38977272

FI: 5,1

Do NPM1 and FLT3-ITD mutations modify prognosis in patients treated with non-intensive regimens?

Suárez EU, Boluda B, Lavilla E, Tormo M, Botella C, Gil C, Vives S, Rodríguez C, Serrano J, Sayas MJ, Martínez-Sánchez P, Ramos F, Bernal T, Algarra L, Bergua-Burgues JM, Pérez-Simón JA, Herrera P, Barrios M, Noriega-Concepción V, Raposo-Puglia JA, Ayala R, Barragán E, Martínez-Cuadrón D, Amigo ML, López-Lorenzo JL, Lázaro-García A, Guimaraes JE, Colorado M, García-Boyer R, De Rueda-Ciller B, Foncillas-García M, Hong A, Labrador J, Alonso-Domínguez JM, Montesinos P, PETHEMA group.

Ann Hematol. 2024 Aug.103(8):2845-2851.

PMID: 38884787

FI: 3

The Health Impacts of Better Access to Axicabtagene Ciloleucel: The Case of Spain.

Córdoba R, López-Corral L, Presa M, Martín-Escudero V, Vadgama S, Casado MÁ, Pardo C.

Cancers (Basel). 2024 Jul 30.16(15).

PMID: 39123439

FI: 4,5

Incidence of pregnancy related pulmonary embolism in Spain 2016-2021: an observational population-based retrospective study.

Rueda Camino JA, Azcoaga-Lorenzo A, Noguero-Meseguer R, Joya-Seijo D, Angelina-García M, Trujillo D, Miranda C, Barba-Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Jul 31.

PMID: 39094786

FI: 2,3

PIM1 is a potential therapeutic target for the leukemogenic effects mediated by JAK/STAT pathway mutations in T-ALL/LBL.

Lahera A, Vela-Martín L, Fernández-Navarro P, Llamas P, López-Lorenzo JL, Cornago J, Santos J, Fernández-Piqueras J, Villa-Morales M.

NPJ Precis Oncol. 2024 Jul 20.8(1):152.

PMID: 39033228

FI: 6,8

Rituximab maintenance after bendamustine-based treatment for follicular lymphoma and mantle cell lymphoma may exert a negative influence on SARS-CoV-2 infection outcomes.

Serna Á, Navarro V, Iacoboni G, López L, Sancho JM, González-Barca E, López-García A, Córdoba R, Sáez A, Ubieto AJ, Ferrero A, García T, Sánchez Á, García C, Bosch M, Carbirta A, Jiménez M, Marín-Niebla A, Bosch F, Abrisqueta P.

Haematologica. 2024 Jul 11.

PMID: 38988269

FI: 8,2

Ibrutinib followed by ofatumumab consolidation in previously untreated patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL): GELLC-7 trial from the Spanish group of CLL (GELLC).

Abrisqueta P, González-Barca E, Ferrà C, Ríos-Herranz E, Fernández de la Mata M, Delgado J, Andreu R, Hernández-Rivas JA, Terol MJ, Navarro A, Vidriales MB, Baltasar P, De la Serna J, Ramírez Á, Ballester C, Moreno C, García-Marco JA, Córdoba R, Yáñez L, Casado LF, González M, Bosch F.

EClinicalMedicine. 2024 Jul.73:102642.

PMID: 38841711

FI: 9,6

Safety and efficacy of piasclisib in combination with rituximab, bendamustine + rituximab, or ibrutinib in patients with previously treated B-cell lymphoma: analysis of a phase 1 dose-finding study (CITADEL-112).

Sancho JM, Abrisqueta P, Kumar A, Córdoba R, Tani M, Langmuir P, Rappold E, Liu T, Lopez-Guillermo A.

Leuk Lymphoma. 2024 Jul.65(7):911-921.

PMID: 38598516

FI: 2,2

Burden of COVID-19 variant omicron in immunocompromised patients in Spain: systematic review.

Ortiz-de-Lejarazu R, Quiroga Gili B, López García A.

Med Clin (Barc). 2024 Jun 28.

PMID: 38944615

FI: 2,6

Interstitial Lung Disease and Membranous Glomerulonephritis: It's Not Always Lupus.

Saavedra FT, Arias LF.

Am J Med. 2024 Jun 24.

PMID: 38925494

FI: 5,1

Evolving patterns and clinical outcome of genetic studies performed at diagnosis in acute myeloid leukemia patients: Real life data from the PETHEMA Registry.

Labrador J, Martínez-Cuadrón D, Boluda B, Serrano J, Gil C, Pérez-Simón JA, Bernal T, Bergua JM, Martínez-López J, Rodríguez-Medina C, Vidriales MB, García-Boyer R, Algarra L, Polo M, Sayas MJ, Tormo M, Alonso-Domínguez JM, Herrera P, Lavilla E, Ramos F, Amigo ML, Vives-Polo S, Rodríguez-Macías G, Mena-Durán A, Pérez-Encinas MM, Arce-Fernández O, Cuello R, Sánchez-García J, Gómez-Casares MT, Chillón MC, Calasanz MJ, Ayala R, Rodríguez-Veiga R, Barragán E, Montesinos P, PETHEMA Group.

Cancer. 2024 Jun 19.

PMID: 38896056

FI: 6,1

Serum mass spectrometry for treatment monitoring in patients with multiple myeloma receiving ARI0002h CAR T-cells.



Ortiz de Landazuri I, Oliver-Caldés A, Español-Rego M, Agulló C, Contreras MT, Zabaleta A, Puig N, Cabañas V, González-Calle V, Zugasti I, Inogés S, Rodríguez Otero P, Martín-Antonio B, Reguera JL, López-Díaz de Cerio A, Aróstegui JI, Uribe-Herranz M, Benítez-Ribas D, Rodríguez-Lobato LG, González EA, Tovar N, Charry P, Navarro S, Rosiñol L, Tréboles K, Mora G, Yagüe J, Moraleda JM, Urbano-Ispizua Á, Mateos MV, Pascal M, Paiva B, Juan M, Fernández de Larrea C.

Br J Haematol. 2024 Jun 18.

PMID: 38894496

FI: 5,1

Epcoritamab monotherapy in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma (EPCORE NHL-1): a phase 2 cohort of a single-arm, multicentre study.

Linton KM, Vitolo U, Jurczak W, Lugtenburg PJ, Gyan E, Sureda A, Christensen JH, Hess B, Tilly H, Cordoba R, Lewis DJ, Okada C, Hutchings M, Clausen MR, Sancho JM, Cochrane T, Leppä S, Chamuleau MED, Gernhardt D, Altintas I, Liu Y, Ahmadi T, Dinh MH, Hoehn D, Favaro E, Elliott B, Thieblemont C, Vose JM.

Lancet Haematol. 2024 Jun 13.

PMID: 38889737

FI: 15,4

Thrombotic risk and features of patients with inferior vena cava agenesis: a multicentre, retrospective, observational study.

Bravo-Pérez C, Blanco A, Revilla N, Cobos J, Salgado-Parente A, Asenjo S, Méndez R, Marti-Bonmati L, Bonanad S, Albillos JC, Castro N, Marcellini S, López Sala P, Lasa M, Bastida JM, Infante MS, Corral MA, Pagan J, Llamas P, Rodríguez-Sevilla JJ, Rodríguez-Alen A, Sevivas TS, Morello D, Villar CG, Lojo S, Marco A, Simioni P, Vicente V, Lozano ML, de la Morena-Barrio ME, García-Santos JM, Corral J, IVC Agenesis Study Group.

Lancet Haematol. 2024 Jun 12.

PMID: 38878784

FI: 15,4

Spontaneous Remission of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm: A Case Report.

Castaño-Bonilla T, Mata R, Láinez-González D, Gonzalo R, Castañón S, Díaz de la Pinta FJ, Blas C, López-Lorenzo JL, Alonso-Domínguez JM.

Medicina (Kaunas). 2024 May 14.60(5).

PMID: 38792990

FI: 2,4



Unraveling TAFRO Syndrome: An In-Depth Look at the Pathophysiology, Management, and Future Perspectives.

Caballero JC, Conejero N, Solan L, Diaz de la Pinta FJ, Cordoba R, Lopez-Garcia A.

Biomedicine. 2024 May 13.12(5).

PMID: 38791038

FI: 3,9

Newer generations of multi-target CAR and STAB-T immunotherapeutics: NEXT CART Consortium as a cooperative effort to overcome current limitations.

Martín-Antonio B, Blanco B, González-Murillo Á, Hidalgo L, Minguillón J, Pérez-Chacón G, Next Generation CART MAD Consortium.

Front Immunol. 2024.15:1386856.

PMID: 38779672

FI: 5,7

Urticarial mycosis fungoides: A distinctive presentation with blood involvement and a peculiar immunophenotype.

Torre-Castro J, Postigo C, Machan S, Jo-Velasco ME, Díaz de la Pinta J, Rodríguez-Peralto JL, Córdoba R, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

J Cutan Pathol. 2024 May 20.

PMID: 38769716

FI: 1,6

Decoding the historical tale: COVID-19 impact on haematological malignancy patients-EPICVIDEHA insights from 2020 to 2022.

Salmantón-García J, Marchesi F, Farina F, et. al.

EClinicalMedicine. 2024 May.71:102553.

PMID: 38533127

FI: 9,6

Inhibition of the AURKA/YAP1 axis is a promising therapeutic option for overcoming cetuximab resistance in colorectal cancer stem cells.

Rio-Vilariño A, Cenigaonandia-Campillo A, García-Bautista A, Mateos-Gómez PA, Schlaepfer MI, Del Puerto-Nevado L, Aguilera O, García-García L, Galeano C, de Miguel I, Serrano-López J, Baños N, Fernández-Aceñero MJ, Lacal JC, Medico E, García-Foncillas J, Cebrían A.

Br J Cancer. 2024 May.130(8):1402-1413.

PMID: 38467828

FI: 6,4

Progression of myeloproliferative neoplasm with BCR::JAK2 fusion to acute leukemia of ambiguous lineage.

Suárez EU, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM, García JF, López-Lorenzo JL, Cornago-Navascués J, Salgado-Sánchez R, Castañón-Bonilla T, Mata-Serna R, Alonso-Domínguez JM, Llamas P.

Ann Hematol. 2024 May.103(5):1797-1799.

PMID: 38308706

FI: 3

Predictive Factors of Therapy-Related Cardiovascular Events in Patients with Lymphoma Receiving Anthracyclines.

Lopez-Garcia A, Macia E, Gomez-Talavera S, Castillo E, Morillo D, Tuñon J, Ibañez B, Cordoba R.



Med Sci (Basel). 2024 Apr 24;12(2).

PMID: 38804379

FI: 0

A Simple Frailty Score Predicts Survival and Early Mortality in Systemic AL Amyloidosis.

Ríos-Tamayo R, Lecumberri R, Cibeira MT, González-Calle V, Alonso R, Domingo-González A, Landete E, Encinas C, Iñigo B, Blanchard MJ, Alejo E, Krsnik I, Gómez-Bueno M, García-Pavia P, Segovia-Cubero J, Rosiñol L, Lahuerta JJ, Martínez-López J, Bladé J.

Cancers (Basel). 2024 Apr 26;16(9).

PMID: 38730641

FI: 4,5

New therapies for relapsed or refractory aggressive B-cell lymphoma increase survival: Analysis from the RELINF registry of the GELTAMO group.

Bastos-Oreiro M, Abrisqueta P, Gutierrez A, Jiménez Ubieto A, Poza M, Fernandez-Caldas P, Llacer MJ, Gonzalez de Villambrosia S, Córdoba R, López A, Ceballos E, Navarro B, Muntañola A, Donato E, Díez-Baeza E, Escoda L, Luzardo H, Peñarubia MJ, García Belmonte D, Pardal E, Lozada C, Martín García-Sancho A.

Hemasphere. 2024 Apr;8(4):e70.

PMID: 38650598

FI: 11,9

Validation of mutated CEBPA bZIP as a distinct prognosis entity in acute myeloid leukemia: a study by the Spanish PETHEMA registry.

De la Torre EP, Serrano J, Martínez-Cuadrón D, Torres L, Sargas C, Ayala R, Bilbao-Sieyro C, Chillón MC, Larráyo MJ, Soria E, Aparicio-Pérez C, Bergua JM, Bernal T, Gil C, Tormo M, Algarra L, Alonso-Domínguez JM, Rodríguez-Arbolí E, Martínez-Sánchez P, Oliva A, Colorado-Araujo AM, Rodríguez-Medina C, Vives S, Hermosín L, Martínez-López J, García-Sanz R, Pérez-Simón JA, Calasanz MJ, Gómez-Casares MT, Barragán E, Sánchez-García JJ, Montesinos P.

Haematologica. 2024 Apr 18.

PMID: 38634126

FI: 8,2

Dexamethasone treatment for COVID-19 is related to increased mortality in hematologic malignancy patients: results from the EPICOVIDEHA Registry.

Aiello TF, Salmanton-García J, Marchesi F, Weinbergerova B, Glenthøj A, Van Praet J, Farina F, Davila-Valls J, Martín-Pérez S, El-Ashwah S, Schonlein M, Falces-Romero I, Labrador J, Sili U, Buquicchio C, Vena A, Plantefeve G, Petzer V, Biernat MM, Lahmer T, Espigado I, Van Doesum J, Blennow O, Piukovics K, Tascini C, Samarkos M, Bilgin YM, Fianchi L, Itri F, Valković T, Fracchiolla NS, Dargenio M, Jimenez M, Magyari F, Lopez-Garcia A, Prezioso L, Colović N, Shumilov E, Abu-Zeinah G, Krekeler C, Lavilla-Rubira E, Papa MV, Gonzalez-Lopez TJ, Pinczes LI, Demirkan F, Ali N, Besson C, Fouquet G, Romano A, Hernandez-Rivas JA, Del Principe MI, Aujayeb A, Merelli M, Lamure S, De Almeida

JM, Da Silva MG, Eisa N, Meletiadijs J, Rinaldi I, Finizio O, Jaksic O, Delia M, Nizamuddin S, Marchetti M, Ijaz M, Machado M, Bailen-Almorox R, Čerňan M, Coppola N, Gavrilaki E, Cattaneo C, Groh A, Stojanoski Z, Erben N, Pantic N, Mendez GA, Di Blasi R, Meers S, De Ramon C, Bahr NC, Emarah Z, Varricchio G, Cvetanoski M, Garcia-Sanz R, Mitrovic M, Lievin R, Hanakova M, Račil Z, Vehreschild M, Tragiannidis A, Rodrigues RN, Garcia-Bordallo D, Cordoba R, Cabrita A, Nordlander A, Ammatuna E, Arellano E, Wolf D, Prin R, Limongelli A, Bavastro M, Colak GM, Grafe S, Hersby DS, Rahimli L, Cornely OA, Garcia-Vidal C, Pagano L, EPICOVIDEHA study group.

Haematologica. 2024 Apr 04.

PMID: 38572549

FI: 8,2

Cellular therapies in older adults with hematological malignancies: A case-based, state-of-the-art review.

Neuendorff NR, Khan A, Ullrich F, Yates S, Devarakonda S, Lin RJ, von Tresckow B, Cordoba R, Artz A, Rosko AE.

J Geriatr Oncol. 2024 Apr;15(3):101734.

PMID: 38430810

FI: 3



Executive summary of the consensus document on the management of perioperative anemia in Spain.

Muñoz M, Aragón S, Ballesteros M, Bisbe-Vives E, Jericó C, Llamas-Sillero P, Meijide-Míguez HM, Rayó-Martin E, Rodríguez-Suárez MJ.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Apr;224(4):225-232.

PMID: 38423382

FI: 2,3

Impact of post-transplant cyclophosphamide (PTCy)-based prophylaxis in matched sibling donor allogeneic haematopoietic cell transplantation for patients with myelodysplastic syndrome: a retrospective study on behalf of the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT.

Salas MQ, Eikema DJ, Koster L, Maertens J, Passweg J, Finke J, Broers AEC, Koc Y, Kröger N, Ozkurt ZN, Pascual-Cascon MJ, Platzbecker U, Van Gorkom G, Schroeder T, López-Lorenzo JL, Martino M, Chiusolo P, Kaufmann M, Onida F, Gurnari C, Scheid C, Drozd-Sokolowska J, Raj K, Robin M, McLornan DP.

Bone Marrow Transplant. 2024 Apr;59(4):479-488.

PMID: 38253869

FI: 4,5

Comparing R-Bendamustine vs. R-CHOP Plus Maintenance Therapy as First-Line Systemic Treatment in Follicular Lymphoma: A Multicenter Retrospective GELTAMO Study.

Bastos-Oreiro M, Gutierrez A, Cabero A, López J, Villafuerte P, Jiménez-Ubieto A, de Oña R, De la Fuente A, Navarro B, Peñalver J, Martínez P, Alonso C, Infante M, Córdoba R, Perez-Montero B, Pérez de Oteyza J, González de Villam-

brozio S, Fernández-Caldas P, Del Campo R, García Belmonte D, Díaz-Gálvez J, Salar A, Sancho JM.

Cancers (Basel). 2024 Mar 26;16(7).

PMID: 38610963

FI: 4,5

Choosing T-cell sources determines CAR-T cell activity in neuroblastoma.

García-García L, G Sánchez E, Ivanova M, Pastora K, Alcántara-Sánchez C, García-Martínez J, Martín-Antonio B, Ramírez M, González-Murillo Á.

Front Immunol. 2024;15:1375833.

PMID: 38601159

FI: 5,7

SARS-CoV-2 mutant spectra as variant of concern nurseries: endless variation?

Martínez-González B, Soria ME, Mínguez P, Lorenzo-Re-dondo R, Salar-Vidal L, López-García A, Esteban-Muñoz M, Durán-Pastor A, Somovilla P, García-Crespo C, de Ávila AI, Gómez J, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Domin-go E, Perales C.

Front Microbiol. 2024;15:1358258.

PMID: 38559344

FI: 4

Long-term outcome of peripheral T-cell lymphomas: Ten-year follow-up of the International Prospective T-cell Project.

Civallero M, Schroers-Martin JG, Horwitz S, Manni M, Stephanishyna Y, Cabrera ME, Vose J, Spina M, Hitz F, Nagler A, Montoto S, Chiattoni C, Skrypets T, Perez Saenz MA, Priolo G, Luminari S, Lymboussaki A, Pavlovsky A, Marino D, Liberati M, Trotman J, Mannina D, Federico M, Advani R.

Br J Haematol. 2024 Mar 26.

PMID: 38532575

FI: 5,1

First-in-human study of JNJ-67571244, a CD33 × CD3 bispecific antibody, in relapsed/refractory acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome.

Narayan R, Piérola AA, Donnellan WB, Yordi AM, Abdul-Hay M, Platzbecker U, Subklewe M, Kadia TM, Alonso-Domínguez JM, McCloskey J, Bradford K, Curtis M, Daskalakis N, Guttke C, Safer K, Hiebert B, Murphy J, Li X, Duchin K, Esteban D.

Clin Transl Sci. 2024 Mar;17(3):e13742.

PMID: 38494922

FI: 3,1

Biomarkers of efficacy and safety of the academic BCMA-CART ARI0002h for the treatment of refractory multiple myeloma.

Oliver-Caldés A, Español-Rego M, Zabaleta A, Gonzalez-Calle V, Navarro-Velázquez S, Inoges S, López-Díaz de Cerio A, Cabañas V, López-Muñoz N, Rodríguez-Otero P, Reguera-Ortega JL, Moreno DF, Martínez-Cibrian N,

López-Corral L, Pérez-Amill L, Martín-Antonio B, Rosinol L, Cid J, Tovar N, Saez-Peñataro J, Lopez-Parra M, Olesti E, Guillen E, Varea S, Rodríguez-Lobato LG, Battram AM, Gonzalez-Perez MS, Sanchez-Salinas A, González-Navarro A, Ortiz-Maldonado V, Delgado J, Prosper F, Juan M, Martínez-Lopez J, Moraleda JM, Mateos MV, Urbano-Ispizua A, Paiva B, Pascal M, Fernández de Larrea C.

Clin Cancer Res. 2024 Mar 11.

PMID: 38466644

FI: 10,4

Music Listening in Stem Cell Transplantation and Acute Myeloid Leukemia: A Randomized Clinical Trial.

Lázaro-García A, Láinez-González D, González-Rodríguez M, Cano Alsua S, Suárez M EU, Solán-Blanco L, Cornago-Navascués J, López-Lorenzo JL, Llamas-Sillero P, Alonso-Domínguez JM.

J Pain Symptom Manage. 2024 Mar 04.

PMID: 38447622

FI: 3,2

External validation of the PE-SARD risk score for predicting early bleeding in acute pulmonary embolism in the RIETE Registry.

Chopard R, Bertolotti L, Piazza G, Jimenez D, Barillari G, Llamas P, Rubio CM, Aujayeb A, Monreal M, Meneveau N.

Thromb Res. 2024 Mar;235:22-31.

PMID: 38295598

FI: 3,7

Daratumumab and Nelarabine Treatment as Salvage Therapy for T-Lymphoblastic Lymphoma: A Case Report.

Castellanos G, Pardo L, López A, Cornago J, López JL, de Las Heras A, Díaz FJ, Martínez de Bourio M, Castillo E, Llamas P, Solán L.

Biomedicine. 2024 Feb 24;12(3).

PMID: 38540125

FI: 3,9

Safety and effectiveness of the combination of systemic gemcitabine and intralesional brentuximab vedotin in tumor-stage mycosis fungoides.

Torre-Castro J, Recio-Monescillo M, Castillo Bazan E, Díaz de la Pinta J, Rodríguez Pinilla M, Requena L, Córdoba R.

Int J Dermatol. 2024 Feb 28.

PMID: 38419393

FI: 3,5

Need for ICU and outcome of critically ill patients with COVID-19 and haematological malignancies: results from the EPICOVIDEHA survey.

Lahmer T, Salmanton-García J, Marchesi F, El-Ashwah S, Nucci M, Besson C, Itri F, Jaksic O, Čolović N, Weinberg-rová B, Seval GC, Adžić-Vukičević T, Sztokowski T, Sili U, Dargenio M, van Praet J, van Doesum J, Schönlein M, Ráčil



Z, Žák P, Poulsen CB, Magliano G, Jiménez M, Bonuomo V, Piukovics K, Dragonetti G, Demirkan F, Blennow O, Valković T, Gomes Da Silva M, Maertens J, Glenthøj A, Fernández N, Bergantim R, Verga L, Petzer V, Omrani AS, Méndez GA, Machado M, Ledoux MP, Bailén R, Duarte RF, Del Principe MI, Farina F, Martín-Pérez S, Dávila-Valls J, Marchetti M, Bilgin YM, Fracchiolla NS, Cattaneo C, Espigado I, Cordoba R, Collins GP, Labrador J, Falces-Romero I, Prezioso L, Meers S, Passamonti F, Buquicchio C, López-García A, Kulasekararaj A, Ormazabal-Vélez I, Cuccaro A, García-Vidal C, Busca A, Navrátil M, de Jonge N, Biernat MM, Guidetti A, Abu-Zeinah G, Samarkos M, Anastasopoulou A, de Ramón C, González-López TJ, Hoenigl M, Finizio O, Pinczés LI, Ali N, Vena A, Tascini C, Stojanowski Z, Merelli M, Emarah Z, Kohn M, Barac A, Mladenović M, Mišković B, İlhan O, Çolak GM, Čerňan M, Gräfe SK, Ammatuna E, Hanakova M, Víšek B, Cabrita A, Nordlander A, Nunes Rodrigues R, Hersby DS, Zambrotta GPM, Wolf D, Núñez-Martín-Buitrago L, Arellano E, Aiello TF, García-Sanz R, Prattes J, Egger M, Limongelli A, Bavastro M, Cvetanoski M, Dibos M, Rasch S, Rahimli L, Cornely OA, Pagano L, EPICOVIDEHA registry.

Infection. 2024 Feb 22.

PMID: 38388854

FI: 5,4

Engineered T cells secreting anti-BCMA T cell engagers control multiple myeloma and promote immune memory in vivo.

Díez-Alonso L, Falgas A, Arroyo-Ródenas J, Romencín PA, Martínez A, Gómez-Rosel M, Blanco B, Jiménez-Reinoso A, Mayado A, Pérez-Pons A, Aguilar-Sopeña Ó, Ramírez-Fernández Á, Segura-Tudela A, Perez-Amill L, Tapia-Galisteo

A, Domínguez-Alonso C, Rubio-Pérez L, Jara M, Solé F, Hangiu O, Almagro L, Albitre Á, Penela P, Sanz L, Anguita E, Valeri A, García-Ortiz A, Río P, Juan M, Martínez-López J, Roda-Navarro P, Martín-Antonio B, Orfao A, Menéndez P, Bueno C, Álvarez-Vallina L.

Sci Transl Med. 2024 Feb 14.16(734):eadg7962.

PMID: 38354229

FI: 15,8

18F-FDG-PET/CT response after first-line treatment as a prognostic factor for survival in peripheral T-cell lymphoma: a Spanish retrospective study.

Cordoba R, Sánchez-García J, Domingo-Domenech E, López Jiménez J, Martínez Pozo A, Carpio C, Bendaña Á, González AJ, González de Villambrosia S, Gómez Codina J, Navarro B, Rodríguez G, Naves A, Baeza L, Martín García-Sancho A.

Expert Rev Hematol. 2024.17(1-3):95-100.

PMID: 38299464

FI: 2,3

When the devil is in the details: Similarities and differences between WHO and ICC classifications of AML.

Ramos-Cillan S, Láinez-González D, Solan L, Blas C, Salgado R, Castaño T, Cornago J, Llamas P, Alonso-Domínguez JM.

Leuk Res. 2024 Feb.137:107440.

PMID: 38244295

FI: 2,1

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
RESILIENCE (945118)	REMOTE ISCHEMIC CONDITIONING IN LYMPHOMA PATIENTS RECEIVING ANTHRACYCLINES. RESILIENCE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	ENSAYO CLÍNICO CON PRODUCTO SANITARIO. INTERNACIONAL	535.446,75 €
S2022/BMD-7225	NUEVA GENERACIÓN DE INMUNOTERAPIAS STAB Y CAR-T MULTIDIANAS (NEXT GENERATION CART MAD)	SOLAN BLANCO, LAURA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. CAM	79.899,00 €
CP23/00098	CONTRATO MIGUEL SERVET: ANA DEL RÍO MACHÍN. DESCIFRAR EL PAPEL DE LAS VARIANTES GERMINALES EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MIELOIDES HEREDITARIAS PARA MEJORAR LA DETECCIÓN TEMPRANA, EL ASESORAMIENTO Y EL MANEJO	DEL RIO MACHIN, ANA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	308.600,00 €
CP21/00111	CONTRATO MIGUEL SERVET: ARACELI BEATRIZ MARTÍN ANTONIO	MARTIN ANTONIO, ARACELI BEATRIZ	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	308.600,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
2024.081	AYUDA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL PARA EL PROYECTO; CARACTERIZACIÓN ETIOLÓGICA Y PRONÓSTICA DE LA HEMATOPOYESIS CLONAL LINFO-MIELOIDE EN LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	LAINÉZ GONZÁLEZ, DANIEL	PERSONAL/RRHH. COMPETITIVA
PIC87-2017	IMMUNOPHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF LEUKEMIC STEM CELLS AND PATHWAYS RELATED TO THEIR QUIESCENCE AS PROGNOSTIC MARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	ALONSO DOMÍNGUEZ, JUAN MANUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC001-23_FJD	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DÉFICIT DE ESFINGOMIELINASA ÁCIDA (ASMD) Y ENFERMEDAD DE GAUCHER EN PACIENTES CON GAMMAPATÍAS MONOCLONALES Y/O MIELOMA MÚLTIPLE.	DOMINGO GONZÁLEZ, AMALIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
4729/045	LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA Y FACTORES CARDIOVASCULAR	LLAMAS SILLERO, MARIA PILAR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC297-23_FJD	STUDY TO ESTABLISH THE CUTOFF OF POINTCHECK, A NOVEL OPTICAL TECHNOLOGY, TO DETECT NON-INVASIVELY SEVERE NEUTROPENIA	LLAMAS SILLERO, MARIA PILAR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC139-22_FJD	IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE MOLÉCULAS CON ALTA AFINIDAD PARA PROGENITORES LEUCÉMICOS CD34+	SERRANO LOPEZ, JUANA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
4729/036	HOSPITALIZACIÓN Y ATENCIÓN DOMICILIARIA ASISTIDA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE. PROYECTO DE APOYO INTEGRAL AL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE.	DOMINGO GONZÁLEZ, AMALIA	PERSONAL/RRHH
4729/035	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	LLAMAS SILLERO, MARIA PILAR	PERSONAL/RRHH
EOH007-21_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA INVESTIGAR LA RELACIÓN ENTRE LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO (DOT) Y LA RESPUESTA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE (MM) O AMILOIDOSIS (AL) SISTÉMICA TRATADOS EN CONDICIONES DE PRÁCTICA CLÍNICA REAL	ASKARI, ELHAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH029-21_FJD	ESTUDIO MEDICI - EXPRESIÓN DE T(11;14) Y BCL2 EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE: PREVALENCIA, ESTABILIDAD EN LAS LINEAS DE TRATAMIENTO Y CONCORDANCIA A LO LARGO DE LOS TIPOS DE MUESTRAS.	ASKARI, ELHAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH047-22_FJD	ESTUDIO MACRO: ESTUDIO RETROSPECTIVO OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO DE LA MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTRÖM CON IBRUTINIB EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN ESPAÑA	ASKARI, ELHAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0163-23_FJD	ESTUDIO DESCRIPTIVO PROSPECTIVO NO INTERVENCIONISTA PARA EVALUAR EL IMPACTO EN EL BIENESTAR DEL PACIENTE DE LOS RÉGIMENES ORALES DE DURACIÓN FIJA (FTD) Y CONTINUOS PARA LA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA EN PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO Y EN RECAÍDA/REFRACTARIEDAD (R/R) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN ESPAÑA." (PROVIDENCE)	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6 Áreas y Grupos de Investigación



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH001-24_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL AMBISPECTIVO DEL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA/LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS EN PRIMERA LÍNEA CON IBRUTINIB + VENETOCLAX EN PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN ESPAÑA. ESTUDIO LIVE	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH024-23_FJD	ESTUDIO DE COHORTES NO INTERVENCIONISTA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA NO TRATADOS PREVIAMENTE O INTOLERANTES A INHIBIDORES BTK DE PRIMERA GENERACIÓN PARA DESCRIBIR EL USO DE ACALABRUTINIB EN PRIMERA LÍNEA Y SUS RESULTADOS EN VIDA REAL EN ESPAÑA: ESTUDIO PICAROS.	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH038-22_FJD	RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY TO ASSESS REAL-WORLD DATA ON THE USE OF MOGAMULIZUMAB IN SPAIN AND PORTUGAL FOR THE TREATMENT OF MYCOSIS FUNGOIDES (MF) AND SÉZARY SYNDROME (SS) (MIBERIC)	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH058-24_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, EL MANEJO Y LOS RESULTADOS DEL ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTIGPRC5D (TALQUETAMAB) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA REFRACTARIO TRATADOS FUERA DE ENSAYO CLÍNICO (SPR/NPP) EN ESPAÑA	DOMINGO GONZALEZ, AMALIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH010-23_FJD	OSERVATIONAL STUDY OF AUTOIMMUNE DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA / SMALL LYMPHOCYTIC LYMPHOMA / MONOCLONAL B -CELL LYMPHOCYTOSIS	LOPEZ GARCIA, ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH060-23_FJD	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA BTK EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA	LOPEZ GARCIA, ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH058-24_HIE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, EL MANEJO Y LOS RESULTADOS DEL ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTIGPRC5D (TALQUETAMAB) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA REFRACTARIO TRATADOS FUERA DE ENSAYO CLÍNICO (SPR/NPP) EN ESPAÑA	NAYA ERREA, DANIEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH053-21_HUQM-HRJB-FJD-HGV	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL MANTENIMIENTO CON BORTEZOMIB Y DARATUMUMAB (V-DARA) TRAS LA INDUCCIÓN CON BORTEZOMIB, MELFALAN, PREDNISONA Y DARATUMUMAB (VMP-DARA) EN PACIENTES RECIENTE DIAGNOSTICADOS CON MIELOMA MÚLTIPLE (MM) QUE NO SON ELEGIBLES PARA TRASPLANTE AUTÓLOGO DE CÉLULAS MADRE (ASCT): DATOS DE EVIDENCIA REAL ALCYONE-OPTIMIZADO	PRIETO PAREJA, ELENA ROSA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH063-23_FJD	ESTUDIO EUROPEO, MULTICÉNTRICO, RETROSPECTIVO Y NO INTERVENCIONISTA PARA DESCRIBIR LOS RESULTADOS CLÍNICOS, LOS PATRONES DE TRATAMIENTO Y EL USO DE RECURSOS SANITARIOS EN LA PRÁCTICA REAL EN PACIENTES TRATADOS CON AVATROMBOPAG PARA LA TROMBOCITOPENIA INMUNITARIA PRIMARIA (TPI) (AVA-EU)	REVILLA CALVO, NURIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH058-24_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, EL MANEJO Y LOS RESULTADOS DEL ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTIGPRC5D (TALQUETAMAB) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA REFRACTARIO TRATADOS FUERA DE ENSAYO CLÍNICO (SPR/NPP) EN ESPAÑA	VELASCO VALDAZO, ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
00400003	PRECEPTORSHIP: MULTIPLIQUEMOS LAS DISCIPLINAS EN EL MANEJO DE NEOPLASIAS LINFOIDES (24 Y 25 DE ENERO DE 2024)	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400005	PRECEPTORSHIP EN NEOPLASIAS LINFOIDES, LOS DÍAS 17 Y 18 DE ABRIL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400010	PRECEPTORSHIP EN LINFOMAS, 22 Y 23 DE MAYO DE 2024, HUFJD	CORDOBA MASCUÑANO, RAUL	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400023	JORNADA MUTIDISCIPLINAR EN GAMMAPATÍAS MONOCLONALES (18 DE NOVIEMBRE DE 2024, AULA JOSÉ PERIANES, HUFJD)	LLAMAS SILLERO, MARIA PILAR	FORMACIÓN/DOCENCIA
4729/034	CURSO DE FORMACIÓN EN MIELOMA MÚLTIPLE	LLAMAS SILLERO, MARIA PILAR	FORMACIÓN/DOCENCIA
2024.105	PROYECTO MAPA DEL TESORO: HUMANIZACIÓN EN LA URGENCIA PEDIÁTRICA (HUIE)	PASCUAL MARTINEZ, ADRIANA	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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
PICO24-24_FJD	VALORACIÓN DE LA GENERACIÓN DE TROMBINA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CÉLULAS FALCIFORMES: PROYECTO FALCITROM	VELASCO RODRIGUEZ, DIEGO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2020-003751-15	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, DE HMPL-306 EN NEOPLASIAS MALIGNAS HEMATOLÓGICAS AVANZADAS CON MUTACIONES DE LA ISOCITRATO DESHIDROGENASA (IDH)	I	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES
2021-004137-36	ESTUDIO DE EOS884448, POR SÍ SOLO Y EN COMBINACIÓN CON IBERDOMIDA CON O SIN DEXAMETASONA, EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO	I	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES
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	DANIEL MORILLO GILES
2022-002798-27	COVALENT-101: PRIMER ESTUDIO DE FASE I EN SERES HUMANOS DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS Y DE AMPLIACIÓN DE LA DOSIS DEL BMF-219, UN INHIBIDOR ORAL COVALENTE DE LA MENINA, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA AGUDA (LA), LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (LBDCG), MIELOMA MÚLTIPLE (MM) Y LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC)/LINFOMA LINFOCÍTICO PEQUEÑO (LLP)	I	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES
2022-502390-41-00	AN OPEN-LABEL PHASE 1 STUDY TO EVALUATE THE SAFETY OF SGN-35T IN ADULTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-505204-34-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION STUDY OF SGR-1505 AS MONOTHERAPY IN SUBJECTS WITH MATURE B-CELL MALIGNANCIES	I	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES
2019-004124-38	ENSAYO FASE 1 DE ESCALADO DE DOSIS PARA EVALUAR LA COMBINACIÓN DE DOS ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS DE REDIRECCIONAMIENTO DE CÉLULAS T, TALQUETAMAB Y TECLISTAMAB, EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO.	I	SI	SI	ELHAM ASKARI
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 GLOBULOS ROJOS (CORPK) CON OPTIMIZACIÓN DE CODONES EN SUJETOS ADULTOS Y PEDIÁTRICOS CON PKD	I	SI	SI	JOSE LUIS LOPEZ LORENZO
2022-501526-38-00	LONG-TERM FOLLOW-UP (LTFU) FOR GENE THERAPY OF PYRUVATE KINASE DEFICIENCY (PKD): A PHASE I CLINICAL TRIAL TO EVALUATE THE SAFETY OF THE INFUSION OF AUTOLOGOUS CD34+ CELLS TRANSDUCED WITH A LENTIVIRAL VECTOR CARRYING THE CODON OPTIMIZED RED CELL PYRUVATE KINASE (CORPK) GENE IN ADULT AND PEDIATRIC SUBJECTS WITH PKD	I	SI	SI	JOSE LUIS LOPEZ LORENZO
2016-001792-70	ENSAYO DE FASE 1, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA FARMACODINAMIA DEL MODULADOR DE SPLICING H3B-8800 EN SUJETOS CON SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS, LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA Y LEUCEMIA MIELOMONOCÍTICA CRÓNICA	I	SI	SI	JUAN MANUEL ALONSO DOMINGUEZ
2020-005967-30	ESTUDIO DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS DE JNJ-75276617, UN INHIBIDOR DE MENIN-KMT2A (MLL1), EN SUJETOS CON LEUCEMIA AGUDA.	I	SI	SI	JUAN MANUEL ALONSO DOMINGUEZ
2021-003255-42	ESTUDIO DE FASE 1A /1B, ABIERTO, CON COHORTES DE ESCALADA Y DE EXPANSIÓN DE LA DOSIS, DE SL-172154 (SIRPA-FC-CD40L) EN COMBINACIÓN CON AZACITIDINA O CON AZACITIDINA Y VENETOCLAX EN EL TRATAMIENTO DE SUJETOS CON SÍNDROME MIELODISPLÁSICO DE MAYOR RIESGO O LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	I	SI	SI	JUAN MANUEL ALONSO DOMINGUEZ
2021-003999-14	ESTUDIO FASE 1B DE ADMINISTRACIÓN DE JNJ-75276617 EN COMBINACIÓN CON TERAPIAS DIRIGIDAS AL TRATAMIENTO DE LMA EN SUJETOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA QUE PRESENTEN ALTERACIONES DE KMT2A O NPM1	I	SI	SI	JUAN MANUEL ALONSO DOMINGUEZ
2021-005234-41	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO SOBRE GSK3745417 INTRAVENOSO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÁMICA Y DETERMINAR LA DRP2 Y LA PAUTA POSOLÓGICA EN PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS MIELOIDES EN RECAÍDA O REFRACTARIAS, INCLUYENDO LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) Y SÍNDROME MIELODISPLÁSICO DE ALTO RIESGO (SMD-DAR).	I	SI	SI	JUAN MANUEL ALONSO DOMINGUEZ
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	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003235-29	ESTUDIO FASE 1, MULTICÉNTRICO, ABIERTO PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE UNA MOLÉCULA PEQUEÑA, CC-99282, DISPONIBLE PARA ADMINISTRACIÓN ORAL EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODGKIN EN RECAÍDA O REFRACTARIO (LNH R/R)	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2019-004291-20	ESTUDIO DE FASE IB/II, SIN ENMASCARAMIENTO, MULTICÉNTRICO, CON UNA ETAPA NO ALEATORIZADA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA EFICACIA DE MOSUNETUZUMAB MÁS LENALIDOMIDA (+ LEN) Y UNA ETAPA ALEATORIZADA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE MOSUNETUZUMAB + LEN POR VÍA S.C. EN COMPARACIÓN CON LA I.V. EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-001183-29	ENSAYO FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, DE ESCALADO DE DOSIS DE JNJ-75348780, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI CD3XCD22, EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODKING (LNH) Y LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC).	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-004641-37	ESTUDIO EN FASE I/IB ABIERTO DE AMPLIACIÓN Y ESCALADA DE DOSIS DEL INHIBIDOR DE BCL-2 BGB-11417 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS DE LINFOCITOS B MADUROS	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
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	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2023-505165-93-00	A PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN STUDY OF JNJ-87801493 IN COMBINATION WITH CD3 T-CELL ENGAGERS IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED/REFRACTORY B-CELL NON-HODGKIN LYMPHOID MALIGNANCIES (NHLs)	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2023-506267-33-00	A PHASE 1B MULTICENTER, OPEN-LABEL, STUDY OF JNJ-90014496, AN AUTOLOGOUS CD19/CD20 BI-SPECIFIC CAR-T CELL THERAPY IN ADULT PARTICIPANTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY B-CELL NON-HODGKIN LYMPHOMA	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2023-506654-20-00	A PHASE 1, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL, DOSE-FINDING STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF BMS-986458, ALONE AND IN COMBINATION WITH ANTI-LYMPHOMA AGENTS IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED/REFRACTORY NON-HODGKIN LYMPHOMAS (R/R NHL)	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2023-510541-25-00	PHASE 1, DOSE ESCALATION, AND COHORT EXPANSION STUDY EVALUATING NX-5948, A BRUTON'S TYROSINE KINASE (BTK) DEGRADER, IN ADULTS WITH RELAPSED/REFRACTORY B-CELL MALIGNANCIES	I	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-002339-44	ESTUDIO DE FASE I/II ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DEL AUMENTO ESCALONADO DE DOSIS DE IGM-2323 EN SUJETOS CON LINFOMAS NO HODGKIN RECIDIVANTES/RESISTENTES AL TRATAMIENTO	I/II	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-001040-23	ESTUDIO MULTICÉNTRICO FASE I/IIA DE INFUSIÓN DE LINFOCITOS T AUTÓLOGOS DE SANGRE PERIFÉRICA EXPANDIDOS Y MODIFICADOS GENÉTICAMENTE MEDIANTE TRANSPOSONES DE LA FAMILIA SLEEPING BEAUTY PARA EXPRESAR UN RECEPTOR ANTIGÉNICO QUIMÉRICO CON ESPECIFICIDAD ANTI-CD19 CONJUGADO CON LA REGIÓN COESTIMULADORA 4-1BB Y DE TRANSMISIÓN DE SEÑAL CD3 ζ Y HUEGFRT (TRANSPOCART19) EN PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS B EN RECAÍDA O REFRACTARIO	I/II	SI	NO	JAVIER CORNAGO NAVASCUES
2017-001748-36	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL OF GEN3013 IN PATIENTS WITH RELAPSED, PROGRESSIVE OR REFRACTORY B-CELL LYMPHOMA	I/II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
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/II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-005725-24	ESTUDIO DE FASE 1B/2 ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE EPCORITAMAB EN COMBINACIÓN CON ANTINEOPLÁSICOS EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODGKIN	I/II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-500391-62-00	ESTUDIO EN FASE I-II, ABIERTO, DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÁMICA Y ACTIVIDAD PRELIMINAR DE TOLINAPANT EN COMBINACIÓN CON DECITABINA/CEDAZURIDINA ORAL Y DE DECITABINA/CEDAZURIDINA ORAL EN MONOTERAPIA, EN PACIENTES CON LINFOMA DE LINFOCITOS T PERIFÉRICOS RECIDIVANTE/RESISTENTE	I/II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-500687-35-00	A SINGLE-ARM, OPEN-LABEL, MULTICENTER PHASE 2 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF BCL-2 INHIBITOR BGB-11417 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY MANTLE CELL LYMPHOMA	I/II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-502157-33-00	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION AND -EXPANSION STUDY OF THE BRUTON TYROSINE KINASE-TARGETED PROTEIN-DEGRADER BGB-16673 IN PATIENTS WITH B-CELL MALIGNANCIES	I/II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2019-001138-32	ESTUDIO DE PLATAFORMA DE FASE I/II, ALEATORIZADO, ABIERTO QUE UTILIZA EL PROTOCOLO MAESTRO PARA EL ESTUDIO DE BELANTAMAB MAFODOTIN (GSK2857916) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON TRATAMIENTOS CONTRA EL CÁNCER EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA/REFRACTARIO (MMR) $\&$ DREAMM 5.	II	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES
2019-003847-31	PRIMER ENSAYO CLÍNICO EN SERES HUMANOS, EN DOS PARTES, ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y ACTIVIDAD DE DOSIS INTRAVENOSAS DE ICT01 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON UN INHIBIDOR DEL PUNTO DE CONTROL DE LA RESPUESTA INMUNE (ICI) EN PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO RECIDIVANTE/RESISTENTE AL TRATAMIENTO (ESTUDIO EVICTION).	II	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES
2020-004027-17	ENSAYO CLÍNICO DE VARIAS PARTES DE BRENTUXIMAB VEDOTINA EN EL LINFOMA DE HODGKIN CLÁSICO	II	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000369-34	ESTUDIO DE FASE IIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, DE 2 GRUPOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE NS-018 ADMINISTRADO POR VÍA ORAL FRENTE AL MEJOR TRATAMIENTO DISPONIBLE EN SUJETOS CON MIELOFIBROSIS PRIMARIA, MIELOFIBROSIS POST-POLICITEMIA VERA O MIELOFIBROSIS POST-TROMBOCITEMIA ESENCIAL CON TROMBOCITOPENIA GRAVE (RECUENTO PLAQUETARIO <50 000/MICROL)	II	SI	SI	ELENA JIMENEZ BARRAL
2020-005297-10	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO DE CLR 131 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS DE LINFOCITOS B SELECCIONADAS RECIDIVANTES O RESISTENTES AL TRATAMIENTO (R/R) (CLOVER-1) Y COHORTE DE AMPLIACIÓN EN PACIENTES CON MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTRÖM (CLOVER-WAM)	II	SI	SI	ELHAM ASKARI
2023-503235-18-00	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y FARMACOCINÉTICA DEL INHIBIDOR DE BCL2 BGB-11417 EN PACIENTES CON MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTRÖM RECIDIVANTE/REFRACTARIA	II	SI	SI	ELHAM ASKARI
2022-502673-41-01	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE II STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF CYP-001 IN COMBINATION WITH CORTICOSTEROIDS VS CORTICOSTEROIDS ALONE FOR THE TREATMENT OF HIGH-RISK ACUTE GRAFT VERSUS HOST DISEASE	II	SI	SI	JAVIER CORNAGO NAVASCUES
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	JOSE LUIS LOPEZ LORENZO
2022-001279-15	ESTUDIO DE FASE 1B/2, DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÁMICA Y EFICACIA PRELIMINAR DEL INHIBIDOR SELECTIVO DE SYK LANRAPLENIB (LANRA) EN COMBINACIÓN CON EL INHIBIDOR DE FLT3 GILTERITINIB, EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN RECIDIVA O RESISTENTE AL TRATAMIENTO CON MUTACIONES DEL GEN FLT3	II	SI	SI	JUAN MANUEL ALONSO DOMINGUEZ
2016-004937-26	TÍTULO DEL PROTOCOLO: 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	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2016-005039-34	ESTUDIO EN FASE I-II DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD PRELIMINAR DE ASTX660 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y LINFOMAS	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2017-002139-41	ESTUDIO ABIERTO PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y LA SEGURIDAD DE REGN1979, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3 EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2018-000444-26	ENSAYO CLÍNICO DE FASE I/IIA DE BI-1206, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA CD32B (FC α RIIB), EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB EN PERSONAS CON LINFOMA NO HODGKINIANO DE LINFOCITOS B DE ESCASA MALIGNIDAD QUE HA RECIDIVADO O ES RESISTENTE AL RITUXIMAB	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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 MICOSIS FUNGOIDE TRANSFORMADA, RECIDIVANTES O RESISTENTES AL TRATAMIENTO (REDIRECT)	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2019-002746-21	ESTUDIO FASE IIB, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA TERAPIA DE RESCATE CON BRENTUXIMAB VEDOTIN-ESHAP VS ESHAP EN PACIENTES CON LINFOMA DE HODGKIN CLÁSICO REFRACTARIO O EN RECAÍDA, SEGUIDO DE CONSOLIDACIÓN CON BRENTUXIMAB VEDOTIN (EN LUGAR DE TRASPLANTE AUTÓLOGO DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS) EN AQUELLOS PACIENTES QUE ALCANCEN RESPUESTA METABÓLICA COMPLETA TRAS LA TERAPIA DE RESCATE	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-000845-15	ENSAYO DE FASE IB/II, ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE EPCORITAMAB (GEN3013; DUOBODY® CD3XCD20) EN COMBINACIÓN CON OTROS FÁRMACOS EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODGKIN DE LINFOCITOS B	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-000848-57	ESTUDIO ABIERTO DE FASE IB/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE EPCORITAMAB (GEN3013; DUOBODY®-CD3 × CD20) EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA RECIDIVANTE/REFRACTARIA Y SÍNDROME DE RICHTER	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-003695-40	ESTUDIO EN FASE 2 ALEATORIZADO DE LONCASTUXIMAB TESIRINA FRENTE A IDELALISIB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE O RESISTENTE (LOTIS 6)	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-003735-16	ESTUDIO ALEATORIZADO, NO COMPARATIVO, DE FASE II DE LACUTAMAB CON GEMOX FRENTE A GEMOX EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON LINFOMA T PERIFÉRICO EN RECIDIVA O REFRACTARIO	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-003908-14	ESTUDIO FUNDAMENTAL DE FASE II, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MB-CART2019.1 EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN PARTICIPANTES CON LINFOMA DIFUSO DE LINFOCITOS B GRANDES RECIDIVANTE/RESISTENTE (DLBGB R-R) QUE NO SON APTOS PARA RECIBIR QUIMIOTERAPIA DE DOSIS ALTAS NI AUTOTRASPLANTES DE CÉLULAS PROGENITORAS	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-004537-20	ESTUDIO DE FASE 2 ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE MOGAMULIZUMAB ADMINISTRADO CADA 4 SEMANAS DESPUÉS DE LA INDUCCIÓN EN PARTICIPANTES CON LINFOMA CUTÁNEO DE LINFOCITOS T (LCLT) RECIDIVANTE O RESISTENTE.	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-004954-31	ESTUDIO DE FASE 2 DE UN SOLO BRAZO EN MONOTERAPIA CON TOSILATO DE VALEMETOSTAT EN SUJETOS CON LINFOMA PERIFÉRICO DE CÉLULAS T EN RECAÍDA / REFRACTARIO (VALEMETOSTAT TOSILATO [DS-3201B], UN INHIBIDOR DUAL DEL POTENCIADOR DEL HOMÓLOGO ZESTE [EZH] 1/2 PARA EL LINFOMA DE LINFOCITOS T PERIFÉRICO RECIDIVANTE/RESISTENTE [LLTP R/R])	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-005197-10	ENSAYO ABIERTO DE FASE II DE NANATINOSTAT EN COMBINACIÓN CON VALGANCICLOVIR EN PACIENTES CON LINFOMAS RECIDIVANTES/RESISTENTES POSITIVOS PARA EL VIRUS DE EPSTEIN-BARR (VEB+) (NAVAL-1)	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-000493-29	ESTUDIO EN FASE I/II DE LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE RELATLIMAB MÁS NIVOLUMAB EN PARTICIPANTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS JÓVENES CON LINFOMA DE HODGKIN CLÁSICO Y LINFOMA NO HODGKIN RECURRENTES O RESISTENTES	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000870-27	ESTUDIO DE FASE II, MODULAR, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL CAPIVASERTIB EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CÉLULAS B EN RECIDIVA O REFRACTARIO (CAPITAL)	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-001700-15	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE MK-7684A (COFORMULACIÓN DE MK-7684 [VIBOSTOLIMAB] CON MK-3475 [PEMBROLIZUMAB]) EN PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS MALIGNAS RECIDIVANTES O REFRACTARIAS	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-002150-91	ESTUDIO (PEGASUS LYMPHOMA 205) DE FASE 2 NO ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y DE MÚLTIPLES COHORTES QUE EVALÚA EL BENEFICIO CLÍNICO DE SAR444245 (THOR-707) CON O SIN OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLÁSICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ADULTOS Y ADOLESCENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS B EN RECAÍDA O REFRACTARIO.	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-003397-32	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 2, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ZILOVERTAMAB VEDOTINA (MK-2140) EN PARTICIPANTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES EN RECAÍDA O RESISTENTE.	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-003855-40	ESTUDIO EN FASE IB/II ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE UNA PAUTA POSOLÓGICA INTRAVENOSA MODIFICADA DE TAFASITAMAB EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA (LEN) EN PACIENTES CON LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES RECIDIVANTE O REFRACTARIO (LBDCG R/R) (MINDWAY)	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-005744-29	ENSAYO GLOBAL DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE EPCORITAMAB (GEN3013; DUOBODY®-CD3×CD20) COMO MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA SUJETOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES NO APTOS PARA TRATAMIENTO CON ANTRACICLINAS	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-005861-41	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, DE AUMENTO ESCALONADO Y CONFIRMACIÓN DE LA DOSIS, CON UNA AMPLIACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA, DE ZILOVERTAMAB VEDOTINA (MK-2140) EN COMBINACIÓN CON R-CHP EN PARTICIPANTES CON LDCBG.	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-002489-34	ESTUDIO CLÍNICO TRASLACIONAL EN FASE II MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, EN CANASTA Y PRAGMÁTICO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PLITIDEPSINA EN COMPARACIÓN CON EL CONTROL EN PACIENTES ADULTOS INMUNODEPRIMIDOS CON COVID-19 SINTOMÁTICA QUE NECESITAN ASISTENCIA HOSPITALARIA (NEREIDA)	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2024-511304-16-00	A PHASE 2 RANDOMIZED, OPEN LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF GOLCADOMIDE IN COMBINATION WITH RITUXIMAB IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ADVANCED STAGE FOLLICULAR LYMPHOMA	II	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
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	ALBERTO VELASCO VALDAZO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-004354-21	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BELANTAMAB MAFODOTIN EN COMBINACIÓN CON POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (B-PD) VERSUS POMALIDOMIDA MÁS BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (PVD) EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE / REFRACTARIO (DREAMM 8)	III	SI	SI	ALBERTO VELASCO VALDAZO
2020-000431-49	ESTUDIO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR IBERDOMIDA, DARATUMUMAB Y DEXAMETASONA (IBERDD) CON DARATUMUMAB, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (DVD) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE O RESISTENTE (MMRR)	III	SI	SI	AMALIA DOMINGO GONZALEZ
2020-002686-33	ESTUDIO EN FASE III MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON COMPARADOR ACTIVO, DE BRENTUXIMAB VEDOTINA O PLACEBO EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA Y RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (LDCBG) RECIDIVANTE O RESISTENTE	III	SI	SI	DANIEL MORILLO GILES
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	ELENA ROSA PRIETO PAREJA
2019-004254-28	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAEL-101 Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CÉLULAS PLASMÁTICAS FRENTE A PLACEBO Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CÉLULAS PLASMÁTICAS EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS AL EN ESTADIO IIIB SEGÚN LA CLÍNICA MAYO SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA LA DISCRASIA DE CÉLULAS PLASMÁTICAS	III	SI	SI	ELHAM ASKARI
2020-000713-32	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAEL-101 Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CÉLULAS PLASMÁTICAS FRENTE A PLACEBO Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CÉLULAS PLASMÁTICAS EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS AL EN ESTADIO IIIA SEGÚN LA CLÍNICA MAYO SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA LA DISCRASIA DE CÉLULAS PLASMÁTICAS	III	SI	SI	ELHAM ASKARI
2021-000803-20	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, DE 2 GRUPOS, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ELRANATAMAB (PF-06863135) + DARATUMUMAB + LENALIDOMIDA EN COMPARACIÓN CON DARATUMUMAB + LENALIDOMIDA + DEXAMETASONA EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE DIAGNÓSTICO RECIENTE NO APTOS PARA TRASPLANTE	III	SI	SI	ELHAM ASKARI
2021-004130-11	ENSAYO DE FASE III EN PACIENTES CON MMND CANDIDATOS A TASPE PARA COMPARAR VRD EXTENDIDO HASTA 18 CICLOS MÁS INTERVENCIÓN TEMPRANA DE RESCATE VS. ISATUXIMAB-VRD VS. ISATUXIMAB-V-IBERDOMIDA-D	III	SI	NO	ELHAM ASKARI
2022-501396-62-00	AN OPEN-LABEL, RANDOMIZED, PHASE 3 STUDY OF LINVOSULTAMAB (REGN5458; ANTI-BCMA X ANTI-CD3 BISPECIFIC ANTIBODY) VERSUS THE COMBINATION OF ELOTUZUMAB, POMALIDOMIDE, AND DEXAMETHASONE (EPD), IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA (LINKER-MM3)	III	SI	SI	ELHAM ASKARI

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	JAVIER CORNAGO NAVASCUES
2017-001600-29	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE LA ADICIÓN DE CRENOBANIB A LA QUIMIOTERAPIA DE RESCATE FRENTE 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	JOSE LUIS LOPEZ LORENZO
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	JOSE LUIS LOPEZ LORENZO
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	JOSE LUIS LOPEZ LORENZO
2022-501709-11-00	ESTUDIO DE FASE IIIB, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, PARA DESCRIBIR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DEL IVOSIDENIB EN COMBINACIÓN CON AZACITIDINA EN PACIENTES ADULTOS CON DIAGNÓSTICO RECIENTE DE LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA (LMA) CON MUTACIÓN EN IDH1M NO APTOS PARA LA QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN INTENSIVA	III	SI	SI	JOSE LUIS LOPEZ LORENZO
2019-002217-19	ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 2 GRUPOS DE TRATAMIENTO, MULTICÉNTRICO DE VENETOCLAX Y AZACITIDINA COMPARADO CON EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE, COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN PRIMERA REMISIÓN DESPUÉS DE RECIBIR QUIMIOTERAPIA	III	SI	SI	JUAN MANUEL ALONSO DOMINGUEZ
2021-000354-25	UN ENSAYO ALEATORIZADO MULTICÉNTRICO DE FOSFOMICINA FRENTE A CIPROFLOXACINO PARA LA NEUTROPENIA FEBRIL EN PACIENTES HEMATOLÓGICOS: EFICACIA Y SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA.	III	SI	NO	LAURA SOLAN BLANCO
2023-508482-32-00	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY OF MAVORIXAFOR IN PARTICIPANTS WITH CONGENITAL AND ACQUIRED PRIMARY AUTOIMMUNE AND IDIOPATHIC CHRONIC NEUTROPENIC DISORDERS WHO ARE EXPERIENCING RECURRENT AND/OR SERIOUS INFECTIONS	III	SI	SI	NURIA REVILLA CALVO
2020-003288-24	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR 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	RAQUEL MATA SERNA
2015-005220-26	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO ENTRE BENDAMUSTINA CON RITUXIMAB (BR) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON ACALABRUTINIB (ACP-196) EN PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2018-004356-38	ESTUDIO DE EXTENSIÓN DE VENETOCLAX PARA PACIENTES QUE HAN COMPLETADO UN ENSAYO CLÍNICO PREVIO DE VENETOCLAX	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
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	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2019-001755-39	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE ACALABRUTINIB EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORRUBICINA, VINCISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN PACIENTES ≤65 AÑOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES SIN CENTRO GERMINAL NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2019-002962-10	ESTUDIO FASE III ABIERTO, PROSPECTIVO, PARA COMPARAR POLATUZUMAB VEDOTIN MÁS RITUXIMAB, IFOSFAMIDA, CARBOPLATINO Y ETOPÓSIDO (POLA R ICE) Y RITUXIMAB, IFOSFAMIDA, CARBOPLATINO Y ETOPÓSIDO (R-ICE) SOLO COMO TERAPIA DE RESCATE EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULA B GRANDE (LDCBG) PRIMARIAMENTE REFRACTARIOS O EN RECAÍDA	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-000241-14	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DE LONCASTUXIMAB TESIRINA EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB FRENTE A INMUNOQUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (LDCBG) RECIDIVANTE O RESISTENTE	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-002990-84	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, COMPARATIVO CON UN PLACEBO, EN EL QUE SE COMPARA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TAFASITAMAB Y LENALIDOMIDA JUNTO CON R-CHOP CON LA DE RCHOP EN PACIENTES CON RIESGO INTERMEDIO-ALTO Y ALTO Y DIAGNÓSTICO RECIENTE DE LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES (LBDCG) QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
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	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-004407-13	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TAFASITAMAB MÁS LENALIDOMIDA ADEMÁS DE RITUXIMAB FRENTE A LENALIDOMIDA ADEMÁS DE RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE/RESISTENTE (R/R) DE GRADO 1 A 3A O LINFOMA DE LA ZONA MARGINAL R/R	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-004553-72	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO, DE LOXO-305 EN COMPARACIÓN CON UN INHIBIDOR DE TIROSINA CINASA DE BRUTON (BTK, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) A ELEGIR POR EL INVESTIGADOR, EN PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO TRATADOS PREVIAMENTE Y SIN TRATAMIENTO PREVIO CON INHIBIDORES DE BTK (BRUIN MCL-321).	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO

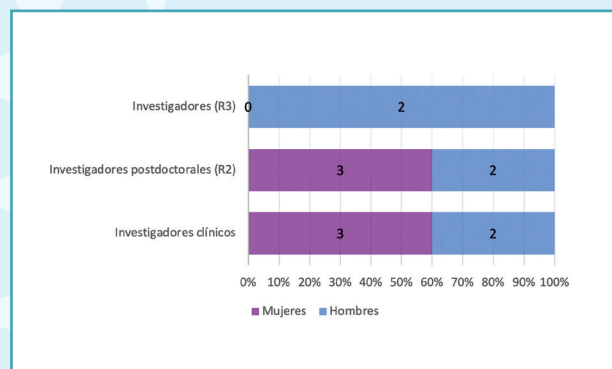
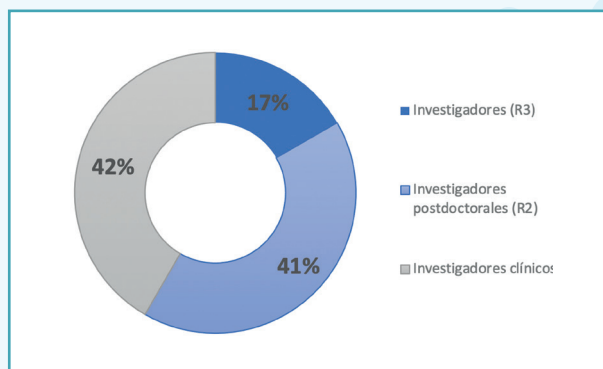
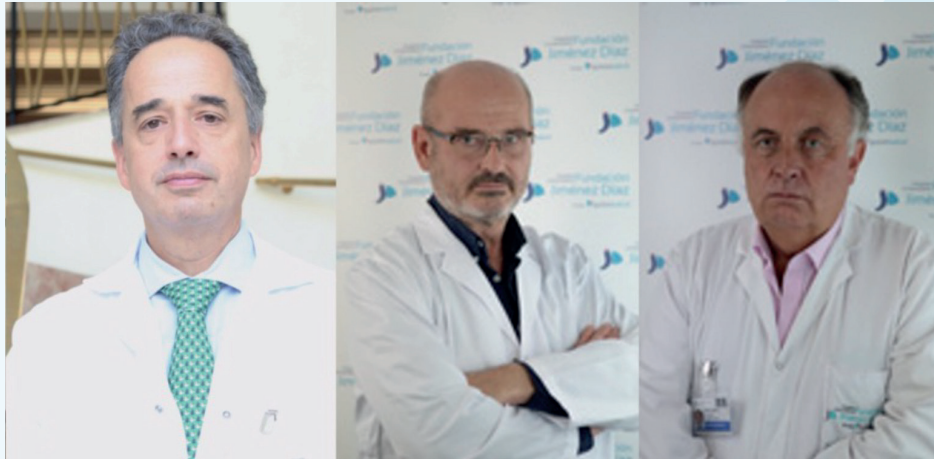


Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000043-49	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE PIROBRUTINIB DE DURACIÓN DETERMINADA (LOXO 305) CON VENETOCLAX MÁS RITUXIMAB FRENTE A VENETOCLAX MÁS RITUXIMAB EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA O LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (BRUIN CLL-322) PREVIAMENTE TRATADOS	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-000168-31	A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF EPCORITAMAB IN COMBINATION WITH R-CHOP COMPARED TO R-CHOP IN SUBJECTS WITH NEWLY DIAGNOSED DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-000169-34	ESTUDIO DE FASE 3 ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE EPCORITAMAB EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB Y LENALIDOMIDA (R2) EN COMPARACIÓN CON R2 EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR EN RECAÍDA O RESISTENTE (EPCORE FL-1)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2021-001234-20	ESTUDIO ABIERTO, EN FASE III Y ALEATORIZADO DE PIROBRUTINIB (LOXO-305) FRENTE A BENDAMUSTINA COMBINADO CON RITUXIMAB EN PACIENTES NO TRATADOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA/LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (BRUIN-CLL-313)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-502113-28-00	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ODRONEXTAMAB (REGN1979), UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3, COMBINADO CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A RITUXIMAB COMBINADO CON QUIMIOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON LINFOMA FOLICULAR SIN TRATAMIENTO PREVIO (OLYMPIA-2)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-502660-20-00	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ODRONEXTAMAB (REGN1979), UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3, FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL INVESTIGADOR EN PARTICIPANTES CON LINFOMA FOLICULAR SIN TRATAMIENTO PREVIO (OLYMPIA-1)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-502783-21-00	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ODRONEXTAMAB (REGN1979), UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3, FRENTE AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR EN PARTICIPANTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE LINFOCITOS B INVASOR RECIDIVANTE/RESISTENTE AL TRATAMIENTO (OLYMPIA-4)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-502785-25-00	A PHASE 3, OPEN LABEL, RANDOMIZED STUDY COMPARING THE EFFICACY AND SAFETY OF ODRONEXTAMAB, AN ANTI-CD20 × ANTI-CD3 BISPECIFIC ANTIBODY, IN COMBINATION WITH CHOP (O-CHOP) VERSUS RITUXIMAB IN COMBINATION WITH CHOP (R-CHOP) IN PREVIOUSLY UNTREATED PARTICIPANTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL) (OLYMPIA-3)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2022-503092-28-00	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ODRONEXTAMAB (REGN1979), UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3, EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA FRENTE A RITUXIMAB EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA EN PARTICIPANTES CON LINFOMA FOLICULAR Y LINFOMA DE LA ZONA MARGINAL RECIDIVANTES/RESISTENTES AL TRATAMIENTO (OLYMPIA-5)	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO

6 Áreas y Grupos de Investigación

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-507803-76-00	A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY COMPARING THE EFFICACY AND SAFETY OF THE COMBINATION OF BELEODAQ-CHOP OR FOLOTYN-COP TO THE CHOP REGIMEN ALONE IN NEWLY DIAGNOSED PATIENTS WITH PERIPHERAL T CELL LYMPHOMA	III	SI	SI	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
NA	REMOTE ISCHEMIC CONDITIONING IN LYMPHOMA PATIENTS RECEIVING ANTHRACYCLINES. RESILIENCE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	III	SI	NO	RAUL CORDOBA MASCUÑANO
2020-004528-40	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE SY-1425 MÁS AZACITIDINA EN COMPARACIÓN CON PLACEBO MÁS AZACITIDINA, EN PACIENTES ADULTOS CON RECIENTE DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICO DE ALTO RIESGO Y POSITIVOS PARA RARA	III	SI	SI	TERESA ARQUERO PORTERO
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

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



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Ricardo Díez Valle

rdiezvalle@quironsalud.es

Ignacio Muguruza Trueba

imuguruza@hospitalreyjuancarlos.es

José Julio Zapatero Gaviria (DEP 09/09/2024)

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

- A phase II peri-operative trial of fianlimab and cemiplimab in combination with chemotherapy versus cemiplimab in combination with chemotherapy in patients with resectable early stage (stage II to IIIb [n2]) NSCLC. IP FJD Manuel Dómine. IC HUFJD Ignacio Muguruza Trueba. 2024
- Phase II clinical trial of chemotherapy + atezolizumab + tiragolumab for stage IIIa and IIIb non-small cell lung cancer followed by atezolizumab + tiragolumab treatment after surgery or chemoradiotherapy athenea: neo adjuvant treatment with atezolizumab and tiragolumab for the treatment of stage IIIa and IIIb non-small lung cancer sponsor code: GECP 23/02. IP Mariano Provencio. IC HUFJD Ignacio Muguruza Trueba. 2024.
- Plataforma de Biobanco Pulmonar del CIBER de enfermedades respiratorias. IP: Peces-Barba, G. Investigadores colaboradores Cirugía Torácica: I. Muguruza Trueba, J. Zapatero Gaviria.
- Generación de un banco de tumores humanos in vivo de pacientes con cáncer (PDX-patient direct xenografts). IP: Jesús García Foncillas.
- A Phase III, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center International Study of Neoadjuvant/Adjuvant Durvalumab for the Treatment of Patients with Resectable Stages II and III Non-small Cell Lung Cancer (AEGEAN). IP FJD: Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba, José Zapatero Gaviria. Subinvestigador. Corral Cano. Inicio 2020-
- A Phase III, Randomised, Controlled, Multi-centre, 3-Arm Study of Neoadjuvant Osimertinib as Monotherapy or in Combination with Chemotherapy versus Standard of Care Chemotherapy Alone for the Treatment of Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive, Resectable Non-small Cell Lung Cancer (NeoADAURA). IP FJD: Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba. Fase selección 2020-2021.
- Proyecto CASSANDRA (Cancer Screening Smoking Cessation and Respiratory Assessment). Ignacio Muguruza Trueba. Investigador Cirugía Torácica y miembro del Comité Científico. 2024
- An Open-Label, Multi-Centre Phase I/IIa Study Evaluating the Safety and Clinical Activity of Neoantigen Reactive T cells in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (CHIRON) Investigational Medicinal Product: ATL001 Protocol Number: ATX-NS-001 Version: 3.0 Date: 03 July 2020 Replaces Version: 2.0 PHASE I/IIa EudraCT Number: 2018-001005-85 Sponsor: ACHILLES THERAPEUTICS LTD. Investigador Colaborador: I. Muguruza Trueba. 2021-presente.
- BXU513667A Randomized Controlled Non-inferiority Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Hemopatch Compared to Tachosil in Preventing or Reducing Postoperative Air Leaks After Pulmonary Resection. En fase de producción científica. IPs: Zapatero Gaviria (IP HUFJD) y Muguruza

Trueba (IP HURJC). Data Manager: Sara Isabel Vicente Antunes, Juan Manuel Corral Cano. Investigadores colaboradores: Pablo Fernández Gómez Escolar, Lisette Rico Martínez, David Rincón García, Yuri Bellido Reyes.

- Caracterización de las recurrencias y segundos tumores (RYST) en el cáncer de pulmón. Relación con la EPOC. IPs: Felipe Villar Álvarez e Ignacio Muguruza Trueba. IC: José Zapatero Gaviria, Sara Isabel Vicente Antunes, Pablo López Yeste, Francisco Laso del Hierro, José Manuel Corral Cano. CENTRO: I.I.S. Fundación Jiménez Díaz.
- Estudio Multicéntrico Español de los Tumores Pulmonares Neuroendocrinos de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (EMETNE-SEPAR). SEPAR. 2011-2019. IP: José María Matilla González Investigadores FJD-HURJC: I. Muguruza Trueba, J. Zapatero Gaviria, Sara Vicente Antunes. Inicio segunda fase adaptación resultados nueva edición TNM 2020-
- Neo-adjuvant chemo/immunotherapy for the treatment of resectable stage IIIA non small cell lung cancer (NSCLC): a phase II multicenter exploratory study. NADIM: Neo-Adjuvant Immunotherapy Study Sponsor: Spanish Lung Cancer Group (SLCG/GECP) EudraCT Number: 2016-003732-20. Sponsor code: GECP 16/03. Bristol-Myers Squibb code: CA209-547. IP FJD: Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba. Resultados definitivos.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
0	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Gamma Knife Radiosurgery, Central Lateral Thalamotomy, and Chronic Neuropathic Pain: A Prospective Single-Center Study With Long-Term Follow-Up.

Lara-Almunia M, Martinez Moreno NE, Torres Diaz CV, Gutierrez Sarraga J, Martinez Alvarez R.

World Neurosurg. 2024 Dec 09.194:123445.

PMID: 39579928

FI: 1,9

Ethical Considerations About Artificial Intelligence (AI) Use in Medical Practice.

Albisua J, Pacheco P.

Open Respir Arch. 2025.7(1):100383.

PMID: 39717143

FI: 0

The Role of ICG During the SADI-S Procedure.

Borjas G, Pernaute AS, Torres A, Ferrigni C, Guillen J, Ramos E, Urdaneta A.

Obes Surg. 2024 Nov.34(11):4296-4299.

PMID: 39441331

FI: 2,9

A new standardized nomenclature in neurosurgery: Criteria and quantitative and qualitative evaluation indicators of medical procedures.

Horcadas Almansa Á, Ley Urzaiz L, Garcia Leal R, González Llanos F, Lara Almunia M, Martinez Laez R, Torres Campa JM, Zaspé Cenoz I, Lafuente Baraza J.

Neurocirugia (Astur : Engl Ed). 2024.35(2):95-112.

PMID: 38295899

FI: 0,7

Adult retroperitoneal lipoblastoma: A rare entity with atypical presentation.

Jiménez Fuertes M, Domínguez Prieto V, Qian S, Pastor Riquelme P, Villarejo Campos P.

Cir Esp (Engl Ed). 2024 Jan 14.

PMID: 38224768

FI: 1,3



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

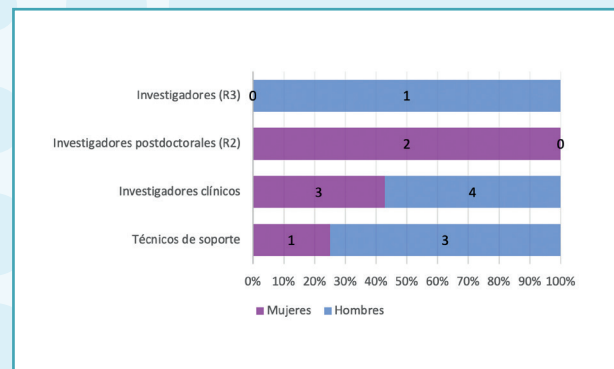
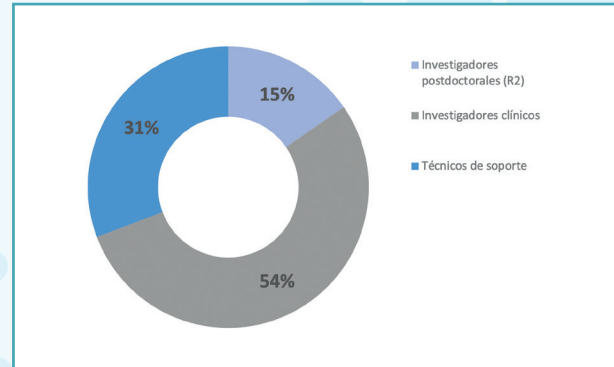
PRIVADOS

NA

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 trabectedina 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 multidisciplinarios 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
3

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
0	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Impact of HA-PCI on self-reported cognitive functioning and brain metastases in small-cell lung cancer: Pooled findings of NCT01780675 and PREMER trials.

Zeng H, Schagen SB, Hendriks LEL, Sánchez-Benavides G, Jaspers JPM, Manero RM, Lievens Y, Murcia-Mejía M, Kuenen M, Rico-Oses M, Albers EAC, Samper P, Houben R, de Ruiter MB, Dieleman EMT, López-Guerra JL, De Jaeger K, Couñago F, Lambrecht M, Calvo-Crespo P, Belderbos JSA, De Ruysscher DKM, Rodríguez de Dios N.

Lung Cancer. 2024 Nov 23.199:108036.

PMID: 39615412

FI: 4,5

A randomised trial of short- vs long-term androgen deprivation with salvage radiotherapy for biochemical failure following radical prostatectomy: URONCOR 06-24.

González-San Segundo C, López Campos F, Gómez Iturrriaga A, Rodríguez A, Olivera J, Duque-Santana V, Sancho G, Henríquez I, Conde AJ, Valero J, Maldonado X, Glaría L, Caballero B, Sanmamed N, Mases J, Boladeras-Inglada AM, Montijano M, Santos M, Álvarez A, Martínez JJ, Couñago F.

BJU Int. 2024 Oct.134(4):568-577.

PMID: 39041411

FI: 3,7



Let's talk about sex: consensus guidelines of the GINECOR working group of the Spanish Society of Radiation Oncology: clinical recommendations after pelvic radiotherapy.

Gil Haro B, Cordoba Largo S, Rodriguez Rodriguez I, Lozano Martin EM, Couselo Paniagua ML, Martinez Montesinos I, Belinchon Olmeda B, Vicente Ruiz P, Cerrolaza Pascual M, Payano Hernández S, Rey-Baltar Oramas D, Martinez Casares N, Barahona Orpinell M.

Clin Transl Oncol. 2024 Jul 24.

PMID: 39046683

FI: 2,8

Improving the nutritional care of oncology patients - Validation of a multidisciplinary protocol in the Spanish clinical setting.

García Almeida JM, Cornejo Pareja IM, Fernández Jiménez R, Lupiáñez Pérez Y, Molina Garrido MJ, Abreu Padín C, Alfaro Martínez JJ, Andreu Gosalbez MD, Argente Pla M,

Arosa Carril V, Artero A, Cayón-Blanco M, Cuéllar Olmedo LÁ, de la Maza Pereg L, Diego Perojo E, Díez-Muñiz-Alique M, Diezhandino García P, Fernández de Bobadilla-Pascual B, Fernández Soto ML, Fuentes Tudanca S, Gil Gascón JM, Irlés-Rocamora JA, Juan Rodríguez L, Llamazares Iglesias O, Losfablos Callau F, Manzano García G, Marco-Alacid C, Pérez Cobos M, Mendoza Sierra M^ºE, Olay Gayoso L, Olivares Alcolea J, Pereira Cunill JL, Pérez Alonso O, Rebollo Pérez MI, Ruiz Palomar JM, Silva Rodríguez JJ, Sorribes Carreras P, Vázquez Vizcaíno B, Wu-Xiong NY.

Nutr Hosp. 2024 Jun 20.

PMID: 38967309

FI: 1,2

A Phase II Trial of Stereotactic Body Radiation Therapy and Androgen Deprivation for Oligometastases in Prostate Cancer (SBRT-SG 05).

Conde-Moreno AJ, López-Campos F, Hervás A, Morillo V, Méndez A, Puertas MDM, Valero-Albarrán J, Gómez Iturrriaga A, Rico M, Vázquez ML, Samper Ots PM, Perez-Romasanta LA, Pastor J, Ibáñez C, Ferrer F, Zapatero A, García-Blanco AS, Rodríguez A, Ferrer C.

Pract Radiat Oncol. 2024 Jun 29.

PMID: 38944806

FI: 3,4

Robotic transanal minimally invasive surgery for the regrowth of rectal cancer following a watch-and-wait approach - a video vignette.

León Arellano M, Guadalajara H, Ortega M, Fuentes R, Azinovic I, García Olmo D.

Colorectal Dis. 2024 Mar.26(3):581-582.

PMID: 38282188

FI: 2,9

Trabectedin and low-dose radiation therapy in patients with advanced leiomyosarcoma.

Martin-Broto J, Olarte-García A, Fernández-Rodríguez R, Ferreira MR, Carrasco-García I, Galvez-Montosa F, Rincon-Perez I, Peinado-Serrano J, Azinovic I, Guzman-Gomez L, Salgado L, Sevillano A, Ortega J, Alvarez C, Gutierrez A, Moura DS, Hindi N.

Ther Adv Med Oncol. 2024.16:17588359231225044.

PMID: 38288156

FI: 4,3



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EO018-22_HUQM-HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO MULTICÉNTRICO: MANEJO DEL CÁNCER NO MICROCÍTICO DE PULMÓN (CNMP). ESTADIO III EN ESPAÑA. REGISTRO DEL GOECP/SEOR	ZAPATERO ORTUÑO, JOSÉ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2023-505024-62-01	FRACTIONATED STEREOTACTIC RADIOTHERAPY PLUS SECOND-GENERATION ANTIANDROGEN FOR OLIGOMETASTATIC PATIENTS WITH CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER. PHASE II SPANISH STUDY, PROSPECTIVE, MULTICENTER. (OLIGORESIST)	II	SI	NO	ALFONSO VALCARCEL DIAZ
2021-006975-41	TERAPIA DE DEPRIVACIÓN ANDROGÉNICA DE CORTA O LARGA DURACIÓN EN COMBINACIÓN CON RADIOTERAPIA DE RESCATE EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA CON RECIDIVA BIOQUÍMICA TRAS CIRUGÍA: UN ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, CONTROLADO, MULTICÉNTRICO	III	SI	NO	JESUS OLIVERA VEGAS
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 2024
Estudiar los mecanismos de daño y reparación celular y tisular asociados a determinadas enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas: enfermedades del aparato respiratorio, inmunología, 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 metabólico 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		

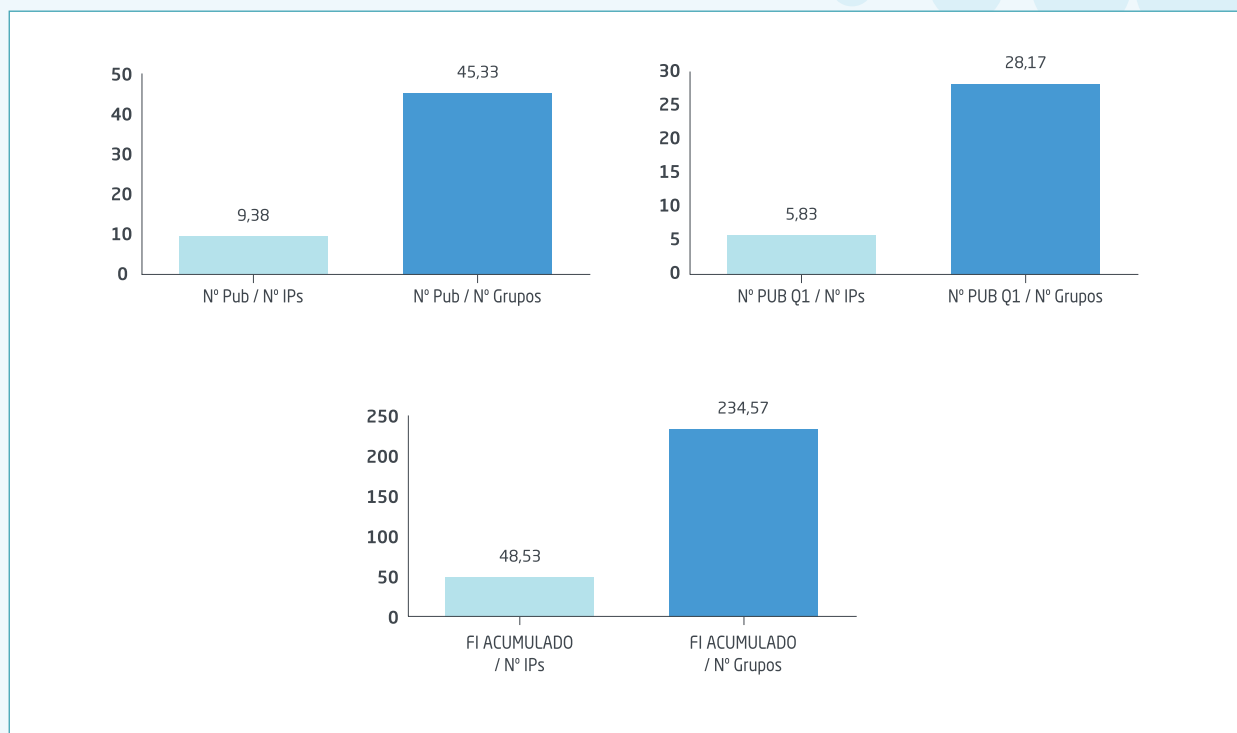


Actividad científica del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

	2024	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	13	2	3	3	10	//	31
	→PROYECTOS CIBER	1	//	1	//	//	//	2
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	//	//	1	//	//	2
	→PROYECTOS CAM	4	//	//	//	3	//	7
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	1	1
	→PROYECTOS NO OFICIALES	12	9	3	14	10	3	51
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	5	8	1	5	3	1	23
	TOTAL	37	19	8	23	27	5	119
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	2	4	//	//	2	//	8
	→FASES TARDÍAS (III/III, III, III/IV O IV/OTROS)	6	13	1	16	3	10	49
	TOTAL	8	17	1	16	5	10	57

Publicaciones del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

2024	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revisiones en Q1	% revisiones en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Alergia e Inmunología	54	53	390,4	7,37	44	83,02%	44	6
Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	42	34	146,4	4,31	18	52,94%	26	0
Microbiología	33	32	160,7	5,02	16	50,00%	24	1
Neumología	26	22	133,1	6,05	18	81,82%	18	1
Reumatología y Metabolismo Óseo	64	62	438,8	7,08	42	67,74%	53	2
Traumatología	53	45	138	3,07	31	68,89%	31	9
AREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	272	248	1407,4	5,68	169	68,15%	196	19



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas durante el 2024

Characterization of articular lesions associated with glenohumeral instability using arthroscopy.

Luengo-Alonso G, Valencia M, Martinez-Catalan N, Delgado C, Calvo E.

Bone Joint J. 2024 Oct 01.106-B(10):1125-1132.

PMID: 39348905

FI: 4,9

Validation and incorporation of digital entheses into a preliminary GLOMERACT Ultrasound Dactylitis Score (GLOUDAS) in psoriatic arthritis.

Naredo E, D'Agostino MA, Terslev L, Pineda C, Miguel MI, Blasi J, Bruyn GA, Kortekaas MC, Mandl P, Nestorova R, Szkudlarek M, Todorov P, Vlad V, Wong P, Bakewell C, Filippucci E, Zabotti A, Micu M, Vreju F, Mortada M, Mendonça JA, Guillen-Astete CA, Olivas-Vergara O, Iagnocco A, Hanova P, Tinazzi I, Balint PV, Aydin SZ, Kane D, Keen H, Kaeley GS, Möller I.

Ann Rheum Dis. 2024 Jul 15.83(8):1060-1071.

PMID: 38531611

FI: 20,3

Single-cell RNA sequencing of human blood eosinophils reveals plasticity and absence of canonical cell subsets.

Rodrigo-Muñoz JM, Naharro-González S, Callejas S, Reliño-Ruperez C, Torroja C, Benguria A, Lorente-Sorolla

C, Gil-Martínez M, García de Castro Z, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Sastre J, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 27.

PMID: 38934897

FI: 12,6

Organizing Pneumonia Secondary to ASIA Syndrome.

Piñero-Gutiérrez P, Villar-Álvarez F, Asensio-Mathews P, González-Peinado D.

Arch Bronconeumol. 2024 Jun 06.

PMID: 38906716

FI: 8,7

A specific natural killer cells phenotypic signature associated to long term elite control of HIV infection.

Rallón N, Jiménez-Carretero D, Restrepo C, Ligos JM, Valentín-Quiroga J, Mahillo I, Cabello A, López-Collazo E, Sánchez-Cabo F, Górgolas M, Estrada V, Benito JM, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network.

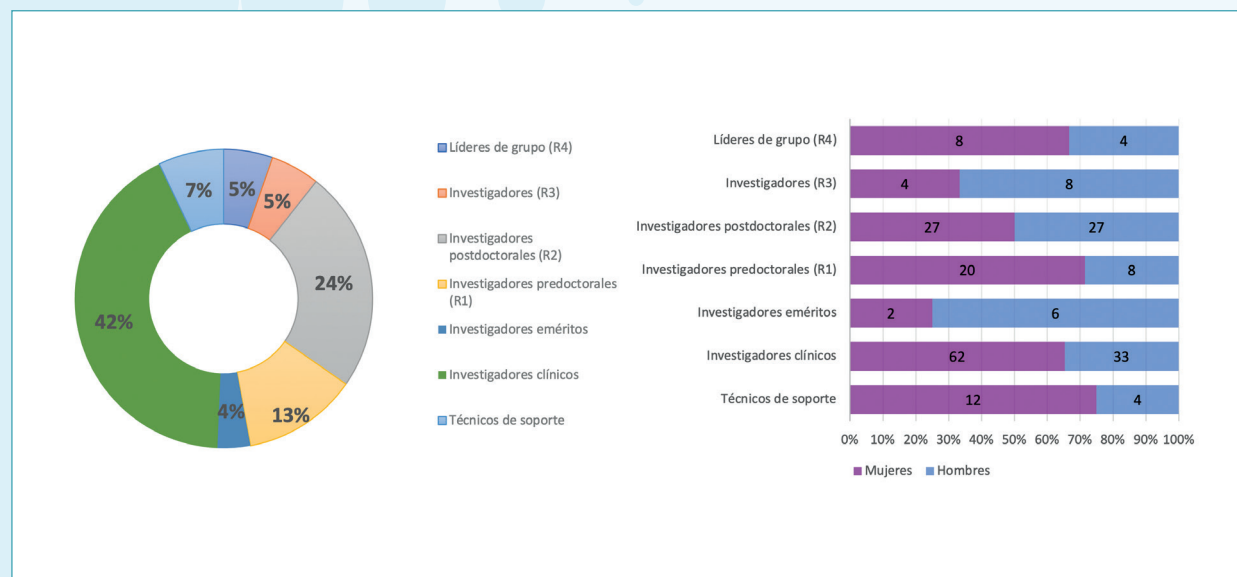
J Med Virol. 2024 May.96(5):e29646.

PMID: 38699988

FI: 6,8

Perspectiva de género en el Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

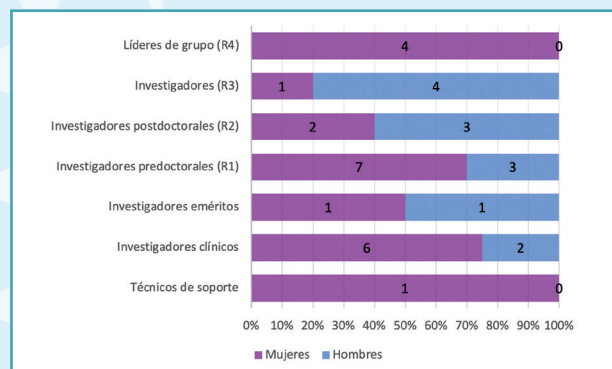
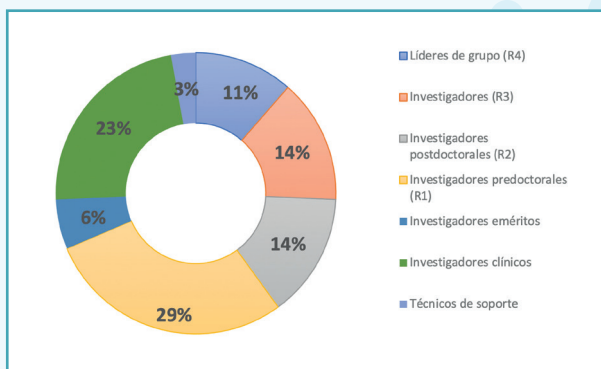
El área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



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 diagnóstico y pronóstico en enfermedades reumáticas. Estudio de diferentes comorbilidades en las artritis crónicas y su relación con la carga inflamatoria soportada: alteración del tejido graso, sarcopenia, e hígado graso no alcohólico. Posibles repercusiones terapéuticas.
- 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" e inteligencia artificial en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas.
- IA en enfermedades inflamatorias, crónicas e infecciosas.

6.2.1. GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Gloria Álvarez Llamas
GAlvarez@fjd.es
Blanca Cárdena Olombrada
BCarden@fjd.es
Javier Cuesta Herranz
JCuesta@fjd.es
Victoria del Pozo Abejón
VPozo@fjd.es
Vanessa Esteban Vázquez
vesteban@fjd.es
Joaquín Sastre Domínguez
JSastre@fjd.es

IPs

José Antonio Cañas Mañas
Marta Martín Lorenzo
María José Martínez Becerra

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
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
2

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
10	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Exhaled Nitric Oxide and Sputum Eosinophils Are Complementary Tools for Diagnosing Occupational Asthma.

Doyen V, Miguera N, van Kampen V, Suojalehto H, Mason P, Munoz X, Sastre J, Quirce S, Svanes C, Walters G, Moore V, Jacobsen IB, Folletti I, Preiser AM, Walusiak-Skorupa J, Riffart C, de Blay F, Vandenplas O, European network for the PHenotyping of OCCupational ASThma (E-PHOCAS).
Allergy. 2024 Dec 27.
PMID: 39726396
FI: 12,6

Monkeypox 2024 outbreak: Fifty essential questions and answers.

Cabanillas B, Murdaca G, Guemari A, Torres MJ, Azkur AK, Aksoy E, Vitte J, Fernández-Santamaria R, Karavelia A, Castagnoli R, Valdelvira R, Orsi A, Ogliastro M, Massaro E,

Yücel EÖ, Novak N, Agache I, Akdis M, Akdis CA.
Allergy. 2024 Dec.79(12):3285-3309.
PMID: 39495103
FI: 12,6

Single-Cell Analysis: A Method for In-Depth Phenotyping of Cells Involved in Asthma.

Rodríguez-González D, Guillén-Sánchez G, Del Pozo V, Cañas JA.
Int J Mol Sci. 2024 Nov 25.25(23).
PMID: 39684345
FI: 4,9

 **Phenotyping Asthma Exacerbations: One Step Further in the Management of Severe Asthma.**

Ojanguren I, Quirce S, Bobolea I, Pérez de Llano L, Del Pozo V.
J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Nov 28:0.

PMID: 39607429

FI: 6,7

Stability of Asthma Phenotypes in the Spanish Cohort of the MEGA Project.

Rial MJ, Betancor D, Cañas JA, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Alvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Barroso B, Bobolea I, Cárdena B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, García de la Fuente A, González-Barcala FJ, Luna-Porta JA, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Soto-Retes L, Valverde-Monge M, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Nov 25:0.

PMID: 39589454

FI: 6,7

Plasma Neurodegenerative Biomarkers in Cognitively Preserved Nonagenarians.

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Ruiz-González A, Wagner S, Téllez R, Mahillo I, Ruiz-Calvo A, Sainz MJ, Nystrom AL, Cremades-Jimeno L, Del Ser T, Sánchez-Juan P.

Aging Dis. 2024 Nov 06.

PMID: 39571163

FI: 7

A New Method Using Diaphragmatic Ultrasound to Monitor the Work of Breathing During Assisted and Controlled Non-Invasive Ventilation.

Naya-Prieto A, Zambrano MLÁ, Carballosa MDP, Fernández Ormaechea I, López Chang C, Zazu López P, Piñero Gutierrez P, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba Romero G, Del Pozo V, Heili-Frades S.

Arch Bronconeumol. 2024 Nov 02.

PMID: 39567317

FI: 8,7

Are Biosimilars of Biologics the Same as the Reference Drug in Terms of Allergy? Selective Allergy to Tocilizumab Biosimilar.

Betancor D, Gómez-López A, Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Nov 13:0.

PMID: 39535898

FI: 6,7

Can flow cytometry be a key in the difficult diagnosis of coeliac disease?

Castañeda A, Álvarez García M, Serrano Del Castillo C, Téllez Pérez R, Lanzarote Vargas AP, Romero Valle MJ, Hurtado de Mendoza L, Farraís Villalba S.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Nov 12.

PMID: 39530577

FI: 2,7

Four-month real-life response to Tezepelumab in patients with multi-failure to other biologics.

Betancor D, Bautista S, López-Rodríguez R, Valverde-Monge M, Fernández-Nieto M, Rial MJ.

Allergol Immunopathol (Madr). 2024.52(6):76-78.

PMID: 39515799

FI: 2,5

Hypersensitivity to the CGRP Inhibitor Monoclonal Antibodies Galcanezumab, Erenumab, and Fremanezumab With Tolerance to Eptinezumab.

Barroso B, Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Del Pozo V, Rodríguez-Vico J, Betancor D, Valverde-Monge M, Gómez-López A, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Oct.34(5):348-349.

PMID: 39441051

FI: 6,7

First Reported Case of Allergy to Somatostatin.

Otal M, Betancor D, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Oct.34(5):346-347.

PMID: 39441050

FI: 6,7

Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations.

Diz-de Almeida S, Cruz R, Luchessi AD, et. al.

Elife. 2024 Oct 03.13.

PMID: 39361370

FI: 6,4

Concepts for the Development of Person-Centered, Digitally Enabled, Artificial Intelligence-Assisted ARIA Care Pathways (ARIA 2024).

Bousquet J, Schünemann HJ, Sousa-Pinto B, et. al.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2024 Oct.12(10):2648-2668.e2.

PMID: 38971567

FI: 8,2

Heterogeneity in Allergy to Mollusks: A Clinical-Immunological Study in a Population From the North of Spain.

Azofra J, Echechipía S, Irazábal B, Muñoz D, Bernedo N, García BE, Gastaminza G, Goikoetxea MJ, Joral A, Lasa E, Gamboa P, Díaz C, Beristain A, Quiñones D, Bernaola G, Echenagusia MA, Liarte I, García E, Cuesta J, Martínez MD, Velasco M, Longo N, Pastor-Vargas C.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Oct 01.27(4):252-260.

PMID: 28045373

FI: 6,7

Antioxidant Activity and Hypoallergenicity of Egg Protein Matrices Containing Polyphenols from Citrus Waste.

Gil MV, Fernández-Rivera N, Gutiérrez-Díaz G, Parrón-Ballesteros J, Pastor-Vargas C, Betancor D, Nieto C, Cintas P.

Antioxidants (Basel). 2024 Sep 24.13(10).

PMID: 39456407

FI: 6

Editorial comment on ""Six-year trend of subsequent allergic diseases following Kawasaki disease and its clinical implications: A population-based matched cohort study of 34,712 patients"".

Kostara M, Ota-Buesa M, Leung ASY, Eigenmann P. *Pediatr Allergy Immunol.* 2024 Sep.35(9):e14248.

PMID: 39319932

FI: 4,3

Targeting cow's milk allergy using hypoallergenic protein-polyphenol formulas: A proof of concept.

Gil MV, Gutiérrez-Díaz G, Higuero N, Palma E, Fernández-Rivera N, Parrón-Ballesteros J, Betancor D, Pastor-Vargas C, Cintas P, Delgado-Adamez J.

Food Chem. 2024 Sep 16.463(Pt 3):141285.

PMID: 39316908

FI: 8,5

Concurrent validity, cut-offs and ability to change of patient-reported outcome measures for rhinitis and asthma in MASK-air®.

Bousquet J, Sousa-Pinto B, Anto JM, Bedbrook A, Czarlewski W, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Braidó F, Brussino L, Cecchi L, Loureiro CC, Cruz AA, Devillier P, Fiocchi A, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Klimek L, Kulus M, Kuna P, Kupczyk M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Louis G, Louis R, Makris M, Morais-Almeida M, Niedoszytko M, Ohta K, Ollert M, Papadopoulos N, Patella V, Pétré B, Pfaar O, Puggioni F, Quirce S, Regateiro FS, Roche N, Rouadi PW, Samolinski B, Sastre J, Schleich F, Scichilone N, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Valiulis A, Vardaloglou Koyuncu I, Ventura MT, Yorgancioglu A, Fonseca JA, Zuberbier T.

Clin Transl Allergy. 2024 Sep.14(9):e12390.

PMID: 39313483

FI: 4,6

Urinary extracellular vesicles as a monitoring tool for renal damage in patients not meeting criteria for chronic kidney disease.

Anfaiha-Sanchez M, Santiago-Hernandez A, Lopez JA, Lago-Baameiro N, Pardo M, Martin-Blazquez A, Vazquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G.

J Extracell Biol. 2024 Sep.3(9):e170.

PMID: 39290459

FI: 0

Cyclosporin A as an Add-On Therapy to a Corticosteroid-Based Background Treatment in Patients with COVID-19: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.

Llanos Jiménez L, Alvarez-Alvarez B, Fonseca Aizpuru E, Peces-Barba G, Pindao Quesada G, Rodríguez Nieto MJ, Ruiz-Hornillos FJ, Seijo Maceiras L, Robles Barrera I, Mena-de-Cea A, Mejjide-Míguez H, Sánchez-Pernaute O,

CSACOVID-IISFJD Team.

J Clin Med. 2024 Sep 04.13(17).

PMID: 39274454

FI: 3

Increased miR-21-3p levels in extracellular vesicles of children with food anaphylaxis.

Núñez-Borque E, Rodríguez Del Río P, Di Paolo V, Fernández-Bravo S, Galardi A, Bazire R, Ibáñez-Sandín MD, Benito-Martín A, Di Giannatale A, Esteban V.

Pediatr Allergy Immunol. 2024 Sep.35(9):e14241.

PMID: 39250225

FI: 4,3

Correlation between systemic allergen desensitisation and long-term asthma protection in mice following intravenous administration of the live tuberculosis vaccine MTBVAC.

Calvo S, Rodrigo-Muñoz JM, Tarancón R, Uranga S, Martín C, Pozo VD, Aguiló N.

EBioMedicine. 2024 Sep.107:105272.

PMID: 39173529

FI: 9,7

Effects of enzymatic hydrolysis combined with pressured heating on tree nut allergenicity.

Cuadrado C, Arribas C, Sanchiz A, Pedrosa MM, Gamboa P, Betancor D, Blanco C, Cabanillas B, Linacero R.

Food Chem. 2024 Sep 01.451:139433.

PMID: 38692238

FI: 8,5

Walnut Jug r 1 is Responsible for Primary Sensitization among Patients Suffering Walnut-Hazelnut 2S Albumin Cross-Reactivity.

Castromil-Benito ES, Betancor D, Parrón-Ballesteros J, Bueno-Díaz C, Gutiérrez-Díaz G, Turnay J, Heras ML, Cuesta-Herranz J, Villalba M, Pastor-Vargas C.

J Agric Food Chem. 2024 Aug 14.72(32):18162-18170.

PMID: 39083591

FI: 5,7

Sputum Proteome Reveals Differences Between Eosinophilic and Non-eosinophilic Asthma Phenotypes.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Antonio Cañas J, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Arch Bronconeumol. 2024 Jul 20.

PMID: 39089943

FI: 8,7

Urine beyond electrolytes: diagnosis through extracellular vesicles.

Anfaiha-Sanchez M, Lago-Baameiro N, Santiago-Hernandez A, Martin-Blazquez A, Pardo M, Marta ML, Alvarez-Llamas G.

Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(4):503-508.

PMID: 39054239

FI: 2

Age and Geographical Location Determine the Molecular Pattern of Walnut Allergy in Madrid, Spain.

Ortega-Martín L, Fernández-Bravo S, Nuñez-Borque E, Esteban V, Pastor-Vargas C, de Las Heras M, Sastre J, Cuesta-Herranz J.

J Invest Allergol Clin Immunol. 2024 Jul 08:0.

PMID: 38976236

FI: 6,7

Eosinophil-derived extracellular vesicles: isolation and classification techniques and implications for disease pathophysiology.

Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Naharro-González S, Del Pozo V.

J Leukoc Biol. 2024 Jul 25.116(2):260-270.

PMID: 38836652

FI: 3,6

 EAACI guidelines on environmental science for allergy and asthma: The impact of short-term exposure to outdoor air pollutants on asthma-related outcomes and recommendations for mitigation measures.

Agache I, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Biagioni B, Chung KF, Clot B, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Holgate S, Jeebhay M, Kazadzis S, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Tummon F, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Jutel M, Akdis CA.

Allergy. 2024 Jul.79(7):1656-1686.

PMID: 38563695

FI: 12,6

The Urinary Glycopeptide Profile Differentiates Early Cardiorenal Risk in Subjects Not Meeting Criteria for Chronic Kidney Disease.

Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Martin-Blazquez A, Vellosillo P, Minguez P, Martinez PJ, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Sarafidis P, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G.

Int J Mol Sci. 2024 Jun 26.25(13).

PMID: 39000114

FI: 4,9

Single-cell RNA sequencing of human blood eosinophils reveals plasticity and absence of canonical cell subsets.

Rodrigo-Muñoz JM, Naharro-González S, Callejas S, Reliño-Ruperez C, Torroja C, Benguria A, Lorente-Sorolla C, Gil-Martínez M, García de Castro Z, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Sastre J, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 27.

PMID: 38934897

FI: 12,6

Global Lung Initiative as Diagnostic Criteria in Asthma-COPD Overlap Syndrome: Prevalence and Disease Characterization in a Real-Life Asthma Cohort.

Betancor D, Otal M, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Alvarez Puebla MJ, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cárdena B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Luna-Porta JA, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Roibás-Veiga I, Soto-Retes L, Valero A, Valverde-Monge M, Sastre J.

J Invest Allergol Clin Immunol. 2024 Jun.34(3):192-195.

PMID: 38888581

FI: 6,7

Allergic inflammation triggers dyslipidemia via IgG signalling.

Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Moreno-Serna L, García-Cívico AJ, Sánchez-Martínez E, López-Sanz C, Fontes AL, Pimentel LL, Gradillas A, Obeso D, Neuhaus R, Ramírez-Huesca M, Ruiz-Fernández I, Nuñez-Borque E, Carrasco YR, Ibáñez B, Martín P, Blanco C, Barbas C, Barber D, Rodríguez-Alcalá LM, Villaseñor A, Esteban V, Sánchez-Madrid F, Jiménez-Saiz R.

Allergy. 2024 Jun 12.

PMID: 38864116

FI: 12,6

Benralizumab reduces blood basophil percentage and activation in vitro without eliciting degranulation.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Lorente-Sorolla C, de Castro ZG, Minguez P, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 06.

PMID: 38841822

FI: 12,6

Prevalence of chronic rhinosinusitis without/with nasal polyps according to severity in Spain.

Mullol J, Sastre J, Domínguez-Ortega J, Blanco-Aparicio M, Castillo Vizuete JA, Alobid I, García-Vitoria M, Palomo-Jiménez PI.

Rhinology. 2024 Jun 03.

PMID: 38830185

FI: 4,8

Relevance of individual bronchial symptoms for asthma diagnosis and control in patients with rhinitis: A MASK-air study.

Sousa-Pinto B, Louis G, Vieira RJ, Czarlewski W, Anto JM, Amaral R, Sá-Sousa A, Brussino L, Canonica GW, Loureiro CC, Cruz AA, Gemicioglu B, Haahtela T, Kupczyk M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Pham-Thi N, Puggioni F, Regateiro FS, Romantowski J, Sastre J, Scichilone N, Tabor-



da-Barata L, Ventura MT, Agache I, Bedbrook A, Benfante A, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Bonini M, Boulet LP, Brusselle G, Buhl R, Cecchi L, Charpin D, Costa EM, Del Giacco S, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Laune D, Makela M, Morais-Almeida M, Nadif R, Niedozytko M, Papadopoulos NG, Papi A, Pfaar O, Rivero-Yeverino D, Roche N, Samolinski B, Shamji MH, Sheikh A, Ulrik CS, Usmani OS, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Fonseca JA, Pétré B, Louis R, Bousquet J, MASK-air think tank.

Clin Transl Allergy. 2024 Jun.14(6):e12358.

PMID: 38804596

FI: 4,6

Reply to: World allergy organization anaphylaxis guidance 2020.

Barroso B, Gómez-López A, Betancor D, Valverde-Monge M, Sastre J.

World Allergy Organ J. 2024 May.17(5):100911.

PMID: 38827328

FI: 3,9



The impact of exposure to tobacco smoke and e-cigarettes on asthma-related outcomes: Systematic review informing the EAACI guidelines on environmental science for allergic diseases and asthma.

Agache I, Ricci-Cabello I, Canelo-Aybar C, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Biagioni B, Chung KF, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, De Las Vecillas L, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Giovannini M, Holgate S, Jeebhay M, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Salazar J, Sousa-Pinto B, Colom M, Fiol-deRoque MA, Gorreto López L, Malih N, Moro L, Pardo MG, Pazo PG, Campos RZ, Saletti-Cuesta L, Akdis M, Alonso-Coello P, Jutel M, Akdis CA.

Allergy. 2024 May 23.

PMID: 38783343

FI: 12,6

Diagnostic Accuracy of Specific IgE Against Wheat and Rye in Flour-Induced Occupational Asthma.

Doyen V, Miguères N, Frère A, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Suojalehto H, Munoz X, Romero-Mesones C, van Kampen V, Sastre J, Quirce S, Barranco P, Riffart C, de Blay F, Vandenplas O.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2024 May 18.

PMID: 38768897

FI: 8,2

Impaired high-density lipoprotein function and endothelial barrier stability in severe anaphylaxis.

Fernandez-Bravo S, Canyelles M, Martín-Blázquez A, Borràs C, Nuñez-Borque E, Palacio-García L, Rodríguez Del Río P, Betancor D, Gómez-López A, Sabaté Brescó M, Laguna JJ, Méndez-Barbero N, Rotllan N, Escolà-Gil JC, Esteban V.

J Allergy Clin Immunol. 2024 May 06.

PMID: 38718948

FI: 11,4

The discrepancy in bronchodilator response between ATS/ERS 2021 and 1991 criteria.

Betancor D, Barroso B, Valverde-Monge M, Gomez-Lopez A, Sastre J, CIBERES ASTHMA GROUP-MEGA STUDY.

Respir Med. 2024 May.226:107609.

PMID: 38583814

FI: 3,5

Hypersensitivity Reactions to the GLP-1 Receptor Agonists Liraglutide and Semaglutide: A Case Series.

Barroso B, Gómez-López A, Valverde-Monge M, Betancor D, de Las Heras M, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Apr.34(2):133-135.

PMID: 38639450

FI: 6,7

Analysis of Vascular Smooth Muscle Cells from Thoracic Aortic Aneurysms Reveals DNA Damage and Cell Cycle Arrest as Hallmarks in Bicuspid Aortic Valve Patients.

Martin-Blazquez A, Martin-Lorenzo M, Santiago-Hernandez A, Heredero A, Donado A, Lopez JA, Anfaia-Sanchez M, Ruiz-Jimenez R, Esteban V, Vazquez J, Aldamiz-Echevarria G, Alvarez-Llamas G.

J Proteome Res. 2024 Apr 09.

PMID: 38594816

FI: 3,8

Identification of New Allergens in Macadamia Nut and Cross-Reactivity with Other Tree Nuts in a Spanish Cohort.

Gutiérrez-Díaz G, Betancor D, Parrón-Ballesteros J, Gordo RG, Castromil-Benito ES, Haroun E, Vázquez de la Torre M, Turnay J, Villalba M, Cuesta-Herranz J, Pastor-Vargas C.

Nutrients. 2024 Mar 26.16(7).

PMID: 38612981

FI: 4,8

Spatial Metabolomics Identifies LPC(18:0) and LPA(18:1) in Advanced Atheroma With Translation to Plasma for Cardiovascular Risk Estimation.

Cao J, Martin-Lorenzo M, van Kuijk K, Wieland EB, Gijbels MJ, Claes BSR, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Heeren RMA, Goossens P, Sluimer JC, Balluff B, Alvarez-Llamas G.

Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2024 Mar.44(3):741-754.

PMID: 38299357

FI: 7,4

Circulating serum profile of small non-coding RNAs in patients with anaphylaxis beyond microRNAs.

Fernández-Bravo S, Betancor D, Cuesta-Herranz J, Rodríguez Del Río P, Ibañez-Sandín MD, Nuñez-Borque E, Esteban V.

Front Allergy. 2024.5:1307880.

PMID: 38384772

FI: 3,3



The impact of indoor pollution on asthma-related outcomes: A systematic review for the EAACI guidelines on environmental science for allergic diseases and asthma.

Agache I, Canelo-Aybar C, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Biagioni B, Chung F, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, De Las Vecillas L, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Giovannini M, Holgate S, Jeebhay M, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Sousa-Pinto B, Salazar J, Rodríguez-Tanta LY, Cantero Y, Montesinos-Guevara C, Song Y, Alvarado-Gamara G, Sola I, Alonso-Coello P, Nieto-Gutierrez W, Jutel M, Akdis CA.

Allergy. 2024 Feb 17.

PMID: 38366695

FI: 12,6

Enrichment of Immune Dysregulation Disorders in Adult Patients with Human Inborn Errors of Immunity.

Segura-Tudela A, López-Nevado M, Nieto-López C, García-Jiménez S, Díaz-Madroño MJ, Delgado Á, Cabrera-Marrante O, Pleguezuelo D, Morales P, Paz-Artal E, Gil-Niño J, Marco FM, Serrano C, González-Granado LI, Quesada-Espinosa JF, Allende LM.

J Clin Immunol. 2024 Feb 16.44(3):61.

PMID: 38363452

FI: 7,2

Minimal information for studies of extracellular vesicles (MISEV2023): From basic to advanced approaches.

Welsh JA, Goberdhan DCI, O'Driscoll L, Buzas EI, Blenkiron C, Bussolati B, Cai H, Di Vizio D, Driedonks TAP, Erdbrügger U, Falcon-Perez JM, Fu QL, Hill AF, Lenassi M, Lim SK, Mahoney MG, Mohanty S, Möller A, Nieuwland R, Ochiya T, Sahoo S, Torrecilhas AC, Zheng L, Zijlstra A, Abuelreich S, Bagabas R, Bergese P, Bridges EM, Brucale M, Burger D, Carney RP, Cocucci E, Crescitelli R, Hanser E, Harris AL, Haughey NJ, Hendrix A, Ivanov AR, Jovanovic-Talisman T, Kruh-Garcia NA, Ku'ulei-Lyn Faustino V, Kyburz D, Lässer C, Lennon KM, Lötvall J, Maddox AL, Martens-Uzunova ES, Mizenko RR, Newman LA, Ridolfi A, Rohde E, Rojalin T, Rowland A, Saftics A, Sandau US, Saugstad JA, Shekari F, Swift S, Ter-Ovanesyan D, Tosar JP, Useckaite Z, Valle F, Varga Z, van der Pol E, van Herwijnen MJC, Wauben MHM, Wehman AM, Williams S, Zendrini A, Zimmerman AJ, MISEV Consortium, Théry C, Witwer KW (Collaborators: Gloria Alvarez-Llamas).

J Extracell Vesicles. 2024 Feb.13(2):e12404.

PMID: 38326288

FI: 15,5



The impact of outdoor pollution and extreme temperatures on asthma-related outcomes: A systematic review for the EAACI guidelines on environmental science for allergic diseases and asthma.

Agache I, Canelo-Aybar C, Annesi-Maesano I, Cecchi L, Rigau D, Rodríguez-Tanta LY, Nieto-Gutierrez W, Song Y, Cantero-Fortiz Y, Roqué M, Vasquez JC, Sola I, Biagioni B, Chung F, D'Amato G, Damialis A, Del Giacco S, Vecillas LL, Dominguez-Ortega J, Galán C, Gilles S, Giovannini M, Holgate S, Jeebhay M, Nadeau K, Papadopoulos N, Quirce S, Sastre J, Traidl-Hoffmann C, Walusiak-Skorupa J, Sousa-Pinto B, Alonso-Coello P, Salazar J, Jutel M, Akdis C.

Allergy. 2024 Feb 04.

PMID: 38311978

FI: 12,6

Moderate-High Blood Eosinophilia Is Associated with Increased Hospitalization and Other Asthma Comorbidities.

Naharro-González S, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sánchez-Mellado D, Gil-Martínez M, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Perez-González A, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Biomolecules. 2024 Jan 18.14(1).

PMID: 38254726

FI: 4,8

Reply to "European academy of allergy and clinical immunology, food allergy, anaphylaxis guidelines group. EAACI guidelines: Anaphylaxis (2021 update)".

Barroso B, Gómez-López A, Betancor D, Valverde-Monge M, Sastre J.

Allergy. 2024 Jan 12.

PMID: 38214139

FI: 12,6



Effect of different therapeutic strategies on olfactory outcomes in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps: a systematic review.

Allobid I, Barroso B, Calvo C, Ferrario MG, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Jan 03:0.

PMID: 38174981

FI: 6,7



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CA21147	EUROPEAN NETWORK ON OPTIMISING TREATMENT WITH THERAPEUTIC ANTIBODIES IN CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES (ENOTTA)	MARTINEZ BECERRA, MARIA JOSE	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
CB06/06/0013	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES)	DEL POZO ABEJON, MARIA VICTORIA	CIBER	0,00 €
IFCS22/00006	UNIDAD DE PROTEÓMICA BIOMÉDICA PARA LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE PRECISIÓN Y CÉLULA ÚNICA	ALVAREZ LLAMAS, GLORIA	COLABORACIONES CIENTÍFICAS. ISCIII	0,00 €
PI20/01103	DECIPHERING THE METABOLISM OF THORACIC AORTIC ANEURYSM BY MOLECULAR IMAGING: FROM SILENT DEVELOPMENT TO DIAGNOSTIC MARKERS.	ALVAREZ LLAMAS, GLORIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	152.460,00 €
PI20/00903	MOLECULAR BIOMARKERS OF ASTHMA AND RESPIRATORY ALLERGY PRIORITIZED BY SYSTEMS BIOLOGY: ANALYSES OF STABILITY AND MECHANISMS OF ACTION.	CARDABA OLOMBRADA, BLANCA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	111.320,00 €
PI23/00524	DESCIFRANDO NUEVAS VÍAS TERAPÉUTICAS Y BIOMARCADORES DIAGNÓSTICOS Y DE SEGUIMIENTO PARA EL MANEJO DEL ASMA: MÁS ALLÁ DE LA INFLAMACIÓN DE TIPO 2	CARDABA OLOMBRADA, BLANCA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	177.500,00 €
PI21/00896	PI21/00896. ¿EXISTEN DIFERENTES SUBTIPOS DE EOSINÓFILOS?. RELEVANCIA CLÍNICA EN LA ERA DE LOS NUEVOS TRATAMIENTOS CON BIOLÓGICOS PARA EL ASMA GRAVE EOSINOFILICA	DEL POZO ABEJON, MARIA VICTORIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	256.520,00 €
PI21/00158	ESTUDIO TRANSLACIONAL EN ANAFILAXIA: BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES E INVESTIGACIÓN DE SU ETIOPATOGENESIS PARA UNA APROXIMACIÓN CLÍNICA PERSONALIZADA Y PRECISA.	ESTEBAN VAZQUEZ, VANESA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	165.770,00 €
PI23/00100	ANEURISMA AÓRTICO TORÁCICO IDIOPÁTICO: DE LA INTERACCIÓN CELULAR A LA MEDICINA PERSONALIZADA	MARTIN LORENZO, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	140.000,00 €
PID2023-149828OB-I00	NUEVAS HERRAMIENTAS NO INVASIVAS DE EVALUACIÓN DEL RIÑÓN DONADO QUE ASISTAN EN LA TOMA DE DECISIONES PARA AUMENTAR LA TASA DE DONACIÓN RENAL (OPTIREN)	ALVAREZ LLAMAS, GLORIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	150.000,00 €
FI21/00128	CONTRATO PFIS: ARIADNA MARTÍN BLÁZQUEZ	ALVAREZ LLAMAS, GLORIA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	119.567,00 €
CP23/00017	EXOSOMES AND MICRORNAS: NOVEL THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TOOLS IN THE INTERACTION OF ASTHMA AND FOOD ALLERGY_CONTRATO MIGUEL SERVET: JOSE ANTONIO CAÑAS MAÑAS	CAÑAS MAÑAS, JOSE ANTONIO	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	308.600,00 €
CD23/00118	CONTRATO SARA BORRELL: RUBÉN FERNÁNDEZ SANTAMARÍA	CARDABA OLOMBRADA, BLANCA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	95.000,00 €
CD22/00073	CONTRATO SARA BORRELL: ÓSCAR LÓPEZ PÉREZ	ESTEBAN VAZQUEZ, VANESA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	95.000,00 €
FI22/00046	CONTRATO PFIS: SERGIO FERNÁNDEZ BRAVO	ESTEBAN VAZQUEZ, VANESA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	119.567,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CP22/00100	CONTRATO MIGUEL SERVET: MARTA MARTÍN LORENZO	MARTIN LORENZO, MARTA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	308.600,00 €
PIPF-2022/SAL-GL-25760	CONTRATO PIPF: ROCÍO RUÍZ JIMÉNEZ	ALVAREZ LLAMAS, GLORIA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	116.630,38 €
PEJ-2021-AI/BMD-22320	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM: SARA NAHARRO GONZÁLEZ	DEL POZO ABEJON, MARIA VICTORIA	TÉCNICOS DE APOYO. CAM	45.000,00 €
PIPF-2022/SAL-GL-24982	CONTRATO PIPF: LUCÍA PALACIO GARCÍA	ESTEBAN VAZQUEZ, VANESA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	116.630,38 €
PEJ-2023-AI/SAL-GL-27883	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM: MARÍA DE SANCHA MALUENDA (ANT. ALFREDO RUS SÁNCHEZ)	MARTIN LORENZO, MARTA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	47.964,58 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
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 DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
181750/001	DIAMOMS: MEJORA DIAGNÓSTICA DEL ASMA Y MONITORIZACIÓN DEL TRATAMIENTO CON FÁRMACOS BIOLÓGICOS A TRAVÉS DEL METABOLOMA, SECRETOMA Y MIRNAOMA.	CAÑAS MAÑAS, JOSE ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
PIC204-22_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA INMUNOTERAPIA EN DISTINTAS PRESENTACIONES, POLIMERIZADO O DEPOT, FRENTE A EPITELIOS DE PERRO O GATO EN PACIENTES ALÉRGICOS A EPITELIOS DE ANIMALES DOMESTICOS	BARROSO GARCIA, BLANCA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
5255/004	PROYECTOS CIENTÍFICOS Y FORMATIVOS ASOCIADOS A LA UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE ASMA	DEL POZO ABEJON, MARIA VICTORIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC199-21_FJD	ANÁLISIS DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS EN ALERGIA A PROTEÍNA DE LECHE DE VACA EN LACTANTES: CAMBIOS INMUNOLÓGICOS EN LOS DIFERENTES PERFILES Y TRAS INMUNOTERAPIA ORAL	DEL POZO ABEJON, MARIA VICTORIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC230-20_FJD	INTERACTION BETWEEN BENRALIZUMAB AND BASOPHILS IN EOSINOPHILIC ASTHMA. DISCOVERING A NEW ROLE OF AN OLD ASTHMA	DEL POZO ABEJON, MARIA VICTORIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
25089/001	ASSESSMENT AND POTENTIAL IMPROVEMENT OF ADHERENCE IN ALLERGEN IMMUNOTHERAPY	ESTEBAN GORGOJO, IGNACIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC108-24_FJD	ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS (T&M) PARA CUANTIFICAR EL TIEMPO Y LOS RECURSOS ASOCIADOS CON EL TRATAMIENTO Y LA ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS INYECTABLES PARA TRATAR A PACIENTES CON ASMA GRAVE (AG) O RINOSINUSITIS CRÓNICA CON PÓLIPOS NASALES (RSCCPN).	FERNANDEZ NIETO, MAR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
4216/015	FOLLOW-UP OF SPANISH PROSPECTIVE ASTHMA AND NASAL POLYPOSIS REGISTRY	SASTRE DOMINGUEZ, JOAQUIN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EO133-21_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA TOLERABILIDAD DE LA INMUNOTERAPIA SUBCUTÁNEA CON ALÉRGENO MAYOR CUPRESSUS ARIZONICA, CUP A 1, EN PACIENTES CON RINOCONJUNTIVITIS ALERGICA CON O SIN ASMA CONTROLADA SENSIBILIZADOS AL POLEN DE CUPRESÁCEAS	DE LAS HERAS GOZALO, MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH004-23_HGV	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE MODIGOID® Y MODIGOID PLUS® EN PACIENTES MONO O POLIALERGICOS RINITIS/RINOCONJUNTIVITIA ALERGICA, CON O SIN ASMA ASOCIADA	ESTEBAN GORGOJO, IGNACIO	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	FERNANDEZ NIETO, MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH004-23_HIE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE MODIGOID® Y MODIGOID PLUS® EN PACIENTES MONO O POLIALERGICOS RINITIS/RINOCONJUNTIVITIA ALERGICA, CON O SIN ASMA ASOCIADA	RUIZ HORNILLOS, FRANCISCO JAVIER	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 GRAMÍNEAS EN PACIENTES CON ASMA ALÉRGICA ESTACIONAL	VALVERDE MONGE, MARCELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400011	ASISTENCIA A CONGRESOS CIENTÍFICOS EN PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y ÓMICA	ALVAREZ LLAMAS, GLORIA	FORMACIÓN/DOCENCIA
03718/001	SÍNTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO	ESTEBAN VAZQUEZ, VANESA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
37285/003	ESTUDIO DE ACTIVACIÓN DE RUTAS MOLECULARES EN RESPUESTA A TRATAMIENTO CON EXTRACTOS METABOLÁID Y NOPE	ESTEBAN VAZQUEZ, VANESA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

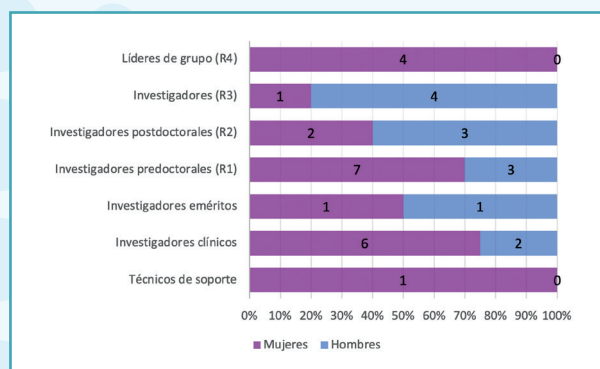
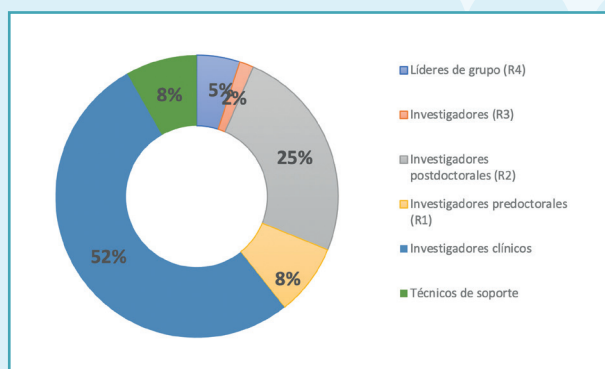
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-502570-16-00	ESTUDIO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE POVORCITINIB (INCB054707) EN ADULTOS CON ASMA DE MODERADA A GRAVE DE CONTROL DIFÍCIL	II	SI	SI	DIANA BETANCOR PEREZ
2022-003466-20	ESTUDIO EN FASE I/IIA PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE ARO-RAGE EN SUJETOS SANOS Y PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA PULMONAR	II	SI	SI	JOAQUIN SASTRE DOMINGUEZ
2019-002865-37	ENSAYO CLÍNICO DE EFICACIA Y SEGURIDAD, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO, CON INMUNOTERAPIA SUBCUTÁNEA EN PACIENTES CON RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS CON O SIN ASMA DE LEVE A MODERADA SENSIBILIZADOS A GRAMÍNEAS Y CUPRESÁCEAS	III	SI	NO	DIANA BETANCOR PEREZ

2019-002811-25	ENSAYO CLÍNICO DE EFICACIA Y SEGURIDAD, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO, CON INMUNOTERAPIA SUBCUTÁNEA EN PACIENTES CON RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS CON O SIN ASMA DE LEVE A MODERADA SENSIBILIZADOS A GRAMÍNEAS Y OLIVO	III	SI	NO	FRANCISCO JAVIER RUIZ HORNILLOS
2020-003611-10	ESTUDIO DE 52 SEMANAS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICÉNTRICO DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO CON GSK3511294 EN PARTICIPANTES ADULTOS Y ADOLESCENTES CON ASMA GRAVE NO CONTROLADA CON FENOTIPO EOSINOFÍLICO	III	SI	SI	MAR FERNANDEZ NIETO
2020-003612-28	ESTUDIO DE 52 SEMANAS DE DURACIÓN, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, DE NO INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA TASA DE EXACERBACIÓN, LAS MEDICIONES ADICIONALES DE CONTROL DEL ASMA Y LA SEGURIDAD EN PARTICIPANTES ADULTOS Y ADOLESCENTES CON ASMA GRAVE CON FENOTIPO EOSINOFÍLICO TRATADOS CON GSK3511294 EN COMPARACIÓN CON MEPOLIZUMAB O BENRALIZUMAB	III	SI	SI	MAR FERNANDEZ NIETO
2023-509001-76-00	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL GROUP, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM SAFETY OF SALBUTAMOL RESCUE MEDICATION WHEN ADMINISTERED VIA METERED DOSE INHALERS CONTAINING THE PROPELLANT HFA-152A OR REFERENCE HFA-134A	III	SI	SI	MAR FERNANDEZ NIETO
NA	IMPACTO DEL EJERCICIO FÍSICO EN EL CONTROL Y MANEJO DEL ASMA EN ADULTOS	NA	NO	NO	SARAH MICOZZI
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

6 Áreas y Grupos de Investigación

6.2.2. GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

José Miguel Benito Huete

jose.benito@fjd.es

Alfonso Cabello Úbeda

acabello@fjd.es

Miguel Górgolas Hernández-Mora

MGorgolas@fjd.es

Norma Rallón Afanador

norma.rallon@fjd.es

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 Juan Carlos. C/ Gladio
lo s/n - 28933 Móstoles (España).



PALABRAS CLAVE

VIH; Hepatitis Virales; Respuesta Inmunológica Celular; Inflamación; Vacunas VIH; Persistencia/Latencia Viral; Cáncer y VIH; Infecciones de Transmisión Sexual; Enfermedades Tropicales; Infecciones Cardiovasculares.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Las principales líneas de investigación incluyen estudios básicos y clínicos sobre la infección por el VIH, con especial interés en investigar los mecanismos de persistencia del virus; los factores que subyacen al control del virus; el papel de la inflamación crónica; las interacciones VIH y cáncer; 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 conocimiento científico generado por nuestro grupo representa un avance crucial en la respuesta a los desafíos que enfrentan las poblaciones vulnerables afectadas por el VIH y otras enfermedades infecciosas. A través de la investigación rigurosa, la colaboración con asociaciones de pacientes y la educación preventiva, contribuimos activamente a la salud pública y a la reducción de desigualdades desde una perspectiva de justicia social.

COLABORACIONES

El grupo colabora activamente tanto con grupos intramurales en todos los centros que forman parte del IIS-FJD, como con grupos externos tanto a nivel nacional como internacional. Entre los que cabe destacar la colaboración con: el Centro para la investigación en virus del Westmead Institute for Medical Research en la Facultad de Medicina y Salud de la Universidad de Sidney en Australia; la facultad de Medicina de la Universidad Pedagógica y Tecnológica UPTC de Colombia; la unidad de proteómica del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS) en el Hospital Universitario Ramón y Cajal; la Unidad de Inmunogenética del Departamento de Biología Experimental en la Universidad de Jaén; el Instituto de Biomedicina de Córdoba (IMIBIC) y Parque Científico Tecnológico de Córdoba; el Centro Nacional de Microbiología-ISCIII en Majadahonda-Madrid; la Unidad de Proteómica del CNIC en Madrid; el Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Gregorio Marañón y del Hospital Universitario Clínico San Carlos, ambos en Madrid; el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CNIO en Madrid; el Hospital Universitario Valle de Hebrón en Barcelona; el Centro Nacional de Microscopia Electrónica-ICTS- de la UCM en Madrid; la Fundación Parque Científico de Madrid (UAM); el centro de metabolómica y bioanálisis de la Universidad San Pablo CEU en Madrid; la Unidad de Bioinformática del CNIC en Madrid. 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
13

TRABAJOS FIN DE MASTER
7

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
4	4



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Long-term effectiveness and tolerability of dolutegravir/lamivudine in treatment-naïve people with HIV: an analysis of a multicentre cohort at 96 weeks.

Suárez-García I, Alejos B, Moreno C, Martín Torres J, Masía M, García-Fraile LJ, Riera M, Dalmau D, Rodríguez-Rosado R, Muga R, Moreno S, Jarrín I, CoRIS cohort (Collaborator: A. Cabello Ubeda).

J Antimicrob Chemother. 2025 Mar 03.80(3):682-691.

PMID: 39710424

FI: 3,9

Pneumobladder and Pneumaturia secondary to Emphysematous Urinary Tract Infections, uncommon signs.

Ortega Morente JM, Bárcena Goitiandia L, Cuevas Durón S, Llanque Callata JL, Zuluaga Gómez J, Vázquez Grande JP.

Rev Esp Geriatr Gerontol. 2024 Dec 17.60(2):101578.

PMID: 39693812

FI: 0

A Perspective on Frailty and its Predisposing Factors among People Living with HIV.

Morante-Ruiz M, Sanabria-Giron PC, Rubio-Martin R, Cervantes-Perez E, Seager A, Míguez-Arrua J, Cabello-Ubeda A.

Curr HIV Res. 2024.22(6):349-353.

PMID: 39629574

FI: 0,8

Optimization of critical care in older adults in the ICU.

Martínez-Peromingo J, Rodríguez-Couso M.

Rev Esp Geriatr Gerontol. 2024 Nov 14.60(1):101576.

PMID: 39642398

FI: 0

Extended sequential intravenous and oral antimicrobial therapy improves cure rate in postoperative intracranial neurosurgical infections: a Spanish multicenter retrospective study.

Asensi V, Vázquez-Fernández C, Suárez-Díaz S, Asensi-Díaz E, Carrasco-Antón N, García-Reyne A, Panero I, Muñoz MV, Guerra JM, Arístegui J, Sepúlveda MA, García-Calvo X, Dueñas C, Biosca M, Chiminazzo V, Collazos J.

BMC Infect Dis. 2024 Nov 26.24(1):1345.

PMID: 39587499

FI: 3,4

A Contemporary Picture of Coagulase-Negative Staphylococcal Endocarditis: A Nationwide GAMES Cohort Study.

Palom-Grau C, Cuervo G, Muñoz P, Marín Arriaza M, Martínez-Sellés M, González-Ramallo V, de Alarcón A, Poyato-Borrego M, Rodríguez-García R, Rodríguez-Esteban MÁ,

Fariñas MC, González-Rico C, Goenaga MÁ, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Calderón-Parra J, López-Azor JC, García-Vázquez E, Loeches B, Quintana E, García de la Mària C, Llopis J, Miró JM, GAMES Investigators (Members of GAMES: Alfonso Cabello Ubeda, Ricardo Fernández Roblas).

J Am Coll Cardiol. 2025 Feb 04.85(4):305-318.

PMID: 39580721

FI: 21,7

Plasma Neurodegenerative Biomarkers in Cognitively Preserved Nonagenarians.

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Ruiz-González A, Wagner S, Téllez R, Mahillo I, Ruiz-Calvo A, Sainz MJ, Nystrom AL, Cremades-Jimeno L, Del Ser T, Sánchez-Juan P.

Aging Dis. 2024 Nov 06.

PMID: 39571163

FI: 7

Upper extremity deep vein thrombosis in hospitalized central venous catheter carriers and non-carriers: A retrospective cohort study.

Novalbos-Partida JA, Rueda-Camino JA, Angelina-García M, Joya-Seijo MD, Trujillo-Luque D, Barba-Martín R.

Med Clin (Barc). 2024 Nov 11.

PMID: 39532583

FI: 2,6

Can flow cytometry be a key in the difficult diagnosis of coeliac disease?

Castañeda A, Álvarez García M, Serrano Del Castillo C, Téllez Pérez R, Lanzarote Vargas AP, Romero Valle MJ, Hurtado de Mendoza L, Farraís Villalba S.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Nov 12.

PMID: 39530577

FI: 2,7

Hepatic steatosis-insulin resistance and type 2 diabetes in people with HIV at diagnosis: effect of initial antiretroviral therapy.

Luisa Montes M, Busca C, Rava M, Bernardino JJ, Rivero A, Martín-Carbonero L, Cañas-Ruano E, Ibarra Ugarte S, Galindo MJ, Cabello A, González-García J, CoRIS.

AIDS. 2024 Nov 15.38(14):1982-1987.

PMID: 39474653

FI: 3,4

Should we measure quality of life among people with HIV? A multicentre survey of physicians' opinions in Spain.

Izquierdo R, Suárez-García I, Gómez-García T, Marco-Sánchez C, Puente-Ferreiro J, Moreno C, Díaz A, Cabello-Clotet N, Vinuesa D, Blanco JL, Melús E, Gómez-Ayerbe C, Olalla J, Riera M, Bernardino JJ, de López Bernaldo de Quirós JC, Moreno S, Jarrín I, CoRIS cohort (Collaborators: CoRIS cohort: Alfonso Cabello Ubeda).

HIV Med. 2025 Feb.26(2):308-318.

PMID: 39455423

FI: 2,8

How can we optimize the diagnostic and therapeutic approach to pneumonia? Expert opinion-based recommendations.

Fernández-Ruiz M, Castón JJ, Del Pozo JL, Carratalà J, Fortún J, Salavert M, Torre-Cisneros J, Aguado JM, members of the OPENIN (Optimización de procesos clínicos para el diagnóstico y tratamiento de infecciones) Group, Fernández Cruz A, Ventura A, Loeches B, Dueñas C, Tomás C, Navarro D, Oltra R, Resino-Foz E, García Vázquez E, Míguez E, Merino E, Braojos F, Martínez FJ, López-Medrano Pérez F, Machuca I, Cobo J, López Contreras J, Reguera JM, Ruiz Mesa JD, Tiraboschi J, Abella L, Masiá M, Del Toro López MD, Díaz López MD, Carrasco-Antón N, Merchante N, Muñoz P, Torres R, Rodríguez R, Mata-Forte T, Abril V. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2024 Oct.42(8):442-452.

PMID: 39112116

FI: 0

Predictors of outcomes after internal fixation of periprosthetic femoral hip fractures Subgroup analysis of the peri-implant and peri-prosthetic fractures Spanish registry (PIPPAS).

Andrés-Peiró JV, Nomdedéu J, Aguado HJ, et. al. Injury. 2024 Oct.55(10):111715.

PMID: 39032221

FI: 2,2

Fear of illness in Kafka's Metamorphosis.

Tornero-Romero F, Morante-Ruiz M, Alberto Gonzales-Campos L.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Oct.224(8):534-536.

PMID: 39009186

FI: 2,3

NKG2C and NKG2A coexpression defines a highly functional antiviral NK population in spontaneous HIV control.

Sánchez-Gaona N, Gallego-Cortés A, Astorga-Gamaza A, Rallón N, Benito JM, Ruiz-Mateos E, Curran A, Burgos J, Navarro J, Suanzes P, Falcó V, Genescà M, Buzon MJ.

JCI Insight. 2024 Sep 17.9(20).

PMID: 39288262

FI: 6,3

Cyclosporin A as an Add-On Therapy to a Corticosteroid-Based Background Treatment in Patients with COVID-19: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.

Llanos Jiménez L, Alvarez-Alvarez B, Fonseca Aizpuru E, Peces-Barba G, Pindao Quesada G, Rodríguez Nieto MJ, Ruiz-Hornillos FJ, Seijo Maceiras L, Robles Barrera I, Mena-de-Cea A, Mejjide-Míguez H, Sánchez-Pernaute O, CSACOVID-IISFJD Team.

J Clin Med. 2024 Sep 04.13(17).

PMID: 39274454

FI: 3

Anconeus and pronation: a palpatory and ultrasonographic study.

Canoso JJ, Murillo-González J, Mérida-Velasco JR, Kalish RA, Olivas-Vergara O, Gómez-Moreno C, Blas EG, Fuensalda-Novo G, Naredo E.

Surg Radiol Anat. 2024 Sep.46(9):1447-1454.

PMID: 39043949

FI: 1,2

Cutibacterium Species Valvular and Cardiac Device-Related Infective Endocarditis: Contemporary Data From the GAMES Prospective Cohort (2008-2023).

Alonso-Menchén D, Marín-Arriaza M, Villamarín M, Fernández-Hidalgo N, López-Azor JC, Calderón-Parra J, Águila Fernández-Paniagua E, Hidalgo-Tenorio C, de Alarcón A, Goenaga-Sánchez MÁ, Rodríguez-Esteban MÁ, García Vázquez E, Grillo S, Bouza Santiago E, Muñoz P, Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES) Investigators (Members of GAMES: Alfonso Cabello Úbeda, Ricardo Fernández Roblas).

Clin Infect Dis. 2024 Sep 26.79(3):663-671.

PMID: 38913722

FI: 8,2

Impact of HLA allele-KIR partners on sexually transmitted HIV-1 infection.

Serrano-Rísquez C, Omar M, Rallón N, Benito JM, Gómez-Vidal A, Márquez FJ, Aljón M, Rivero-Juárez A, Pérez-Valero I, Rivero A, Sinangil F, Saulle I, Biasin M, Clerici M, Forthal D, Saéz ME, Caruz A.

J Infect Dis. 2024 Aug 29.

PMID: 39208444

FI: 5

Global Dynamics of Gastrointestinal Colonisations and Antimicrobial Resistance: Insights from International Travellers to Low- and Middle-Income Countries.

Seijas-Pereda L, Carmena D, Rescalvo-Casas C, Hernando-Gozalo M, Prieto-Pérez L, Cuadros-González J, Pérez-Tanoira R.

Trop Med Infect Dis. 2024 Aug 17.9(8).

PMID: 39195620

FI: 2,8

Abordaje del adulto mayor con fractura vertebral por fragilidad ósea.

Hormigo-Sánchez AI, Neira-Álvarez M, Pareja-Sierra T.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024 Aug 09.

PMID: 39128694

FI: 0

Incidence of pregnancy related pulmonary embolism in Spain 2016-2021: an observational population-based retrospective study.



Rueda Camino JA, Azcoaga-Lorenzo A, Noguero-Meseguer R, Joya-Seijo D, Angelina-García M, Trujillo D, Miranda C, Barba-Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Jul 31.

PMID: 39094786

FI: 2,3

Bioimpedance analysis predicts worsening events in outpatients with heart failure and reduced ejection fraction.

Rodríguez-López C, Balaguer Germán J, Venegas Rodríguez A, Carda Barrio R, Gaebelt Slocker HP, Pello Lázaro AM, López Castillo M, Soler Bonafont B, Recio Vázquez M, Taibo Urquía M, González Piña M, González Parra E, Tuñón J, Aceña A.

ESC Heart Fail. 2024 Jul 23.

PMID: 39044354

FI: 3,2

Infective endocarditis in HIV-infected patients. Analysis of a national cohort.

Martínez-Sellés M, Kortajarena-Urkola X, Muñoz P, Fariñas MC, Armiñanzas C, de Alarcón A, Gutiérrez-Carretero E, Rodríguez-García R, Calderón-Parra J, Ramos-Merino L, Cabello-Ubeda A, Miró JM, Goenaga-Sánchez MÁ, Spanish Collaboration on Endocarditis- Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES).

Infect Dis (Lond). 2024 Jul 21:1-10.

PMID: 39033499

FI: 4

Different Mutational Profiles of Subcutaneous Panniculitis-like T-cell Lymphoma and Lupus Panniculitis: An Additional Case Series.

Machan S, Rodríguez M, Manso R, Borregón J, Chamizo C, Alonso-Alonso R, Rodríguez-Peralto JL, Torres Nieto MÁ, Monteagudo C, García Toro E, Cerroni L, García C, Estrach T, García Herrera A, Ferrer B, García-Patos V, Segues N, Díaz de la Pinta FJ, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Limeres-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, González-Cruz C, García Fernández E, Cereceda L, Minguez P, de la Fuente L, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Jul 18.

PMID: 39032781

FI: 3,8

The Era of DAAs: Assessing the Patients' Characteristics, Clinical Impact, and Emergence of Comorbidities in HIV/HCV-Coinfected versus HIV-Infected Individuals.

Álvarez-Álvarez B, Prieto-Pérez L, de la Cuadra-Grande A, Casado MÁ, Cabello Ubeda A, Al-Hayani AW, Carrillo Acosta I, Mahillo-Fernández I, Górgolas Hernández-Mora M, Benito JM, Rallón N.

J Clin Med. 2024 Jul 04:13(13).

PMID: 38999501

FI: 3

T Cell Homeostasis Disturbances in a Cohort of Long-Term Elite Controllers of HIV Infection.

Benito JM, Jiménez-Carretero D, Restrepo C, Ligos JM, Valentín-Quiroga J, Mahillo I, Cabello A, López-Collazo E, Sánchez-Cabo F, Górgolas M, Estrada V, Rallón N, ECRIS Integrated in the Spanish AIDS Research Network.

Int J Mol Sci. 2024 May 29:25(11).

PMID: 38892124

FI: 4,9

Characteristics and rates of infection by HIV in people receiving non-occupational post-exposure prophylaxis (nPEP) against HIV.

Carrillo I, López de Las Heras M, Martínez SC, Prieto-Pérez L, Álvarez Álvarez B, Waleed Al-Hayani A, Suarez-Inclan JL, Fernandez SL, Luengo PQ, Diaz MEA, Bernal Palacios M, Mathews PA, Bonafont BS, Bravo Ruiz R, Hernández-Segurado M, Górgolas M, Cabello A.

Sex Transm Infect. 2024 May 31:100(4):231-235.

PMID: 38744451

FI: 3,6

An approach to the correct interpretation of intestinal spirochaetosis.

Prieto Pérez L, Górgolas Hernández-Mora M.

Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2024 May;42(5):229-230.

PMID: 38704192

FI: 0

A specific natural killer cells phenotypic signature associated to long term elite control of HIV infection.

Rallón N, Jiménez-Carretero D, Restrepo C, Ligos JM, Valentín-Quiroga J, Mahillo I, Cabello A, López-Collazo E, Sánchez-Cabo F, Górgolas M, Estrada V, Benito JM, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network.

J Med Virol. 2024 May;96(5):e29646.

PMID: 38699988

FI: 6,8

A Prospective, Observational Study of the Effect of a High-Calorie, High-Protein Oral Nutritional Supplement with HMB in an Old and Malnourished or at-Risk-of-Malnutrition Population with Hip Fractures: A FracNut Study.

Pareja Sierra T, Hünicken Torrez FL, Pablos Hernández MC, López Velasco R, Ortés Gómez R, Cervera Díaz MDC, Hormigo Sánchez AI, Perdomo Ramírez B, Mora Fernández J, Jiménez Mola S, Rodríguez Piñera MA, Condorhuaman Alvarado PY, Sanchez Juan C, Ramos Clemente JI, Veses Martín S, Rodríguez Manzano I, González-Colaço Harmand M, Camprubí Robles M, Martín Aguilar A, Saez Lopez P.

Nutrients. 2024 Apr 19:16(8).

PMID: 38674912

FI: 4,8

Approach to the elderly patient with vertebral fracture due to bone fragility.

Hormigo-Sánchez AI, Neira-Álvarez M, Pareja-Sierra T.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024 Apr 18.

PMID: 38642739

FI: 0

Primary Hyperparathyroidism: Assessment of the Effects of Parathyroidectomy Using Dual X-Ray Absorptiometry, Trabecular Bone Score, and Dual X-Ray Absorptiometry-Based Three-Dimensional Modeling.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M.

Endocr Pract. 2024 Apr.30(4):340-347.

PMID: 38184238

FI: 3,7

Clinical and Epidemiological Characteristics of the 2022 Mpox Outbreak in Spain (CEME-22 Study).

Ramírez-Olivencia G, Velasco Arribas M, Vera García MM, Casabona J, Martínez MJ, Membrillo De Novales FJ, CEME-22 Study Group (Collaborator: A. Cabello Ubeda).

Open Forum Infect Dis. 2024 Mar.11(3):ofae105.

PMID: 38524223

FI: 3,8

Efficacy and safety of switching to dolutegravir/lamivudine in virologically suppressed people with HIV-1 aged ≥ 50 years: week 48 pooled results from the TANGO and SALSA studies.

Walmsley S, Smith DE, Górgolas M, Cahn PE, Lutz T, Lacombe K, Kumar PN, Wynne B, Grove R, Bontempo G, Moodley R, Okoli C, Kisare M, Jones B, Clark A, Ait-Khaled M.

AIDS Res Ther. 2024 Mar 21.21(1):17.

PMID: 38515183

FI: 2,1

Epidemiology and Risk Factors of Mycotic Aneurysm in Patients With Infective Endocarditis and the Impact of its Rupture in Outcomes. Analysis of a National Prospective Cohort.

Calderón-Parra J, Domínguez F, González-Rico C, Arnaiz de Las Revillas F, Goenaga MÁ, Álvarez I, Muñoz P, Alonso D, Rodríguez-García R, Miró JM, De Alarcón A, Antorrena I, Goikoetxea-Agirre J, Moral-Escudero E, Ojeda-Burgos G, Ramos-Martínez A, Spanish Collaboration on Endocarditis (GAMES) (Members of GAMES: Alfonso Cabello Ubeda, Ricardo Fernández Roblas).

Open Forum Infect Dis. 2024 Mar.11(3):ofae121.

PMID: 38500574

FI: 3,8

Long or complicated mpox in patients with uncontrolled HIV infection.

Corma-Gómez A, Cabello A, Orviz E, Morante-Ruiz M, Ayerdi O, Al-Hayani A, Muñoz-Gómez A, Santos IL, Gómez-Ayerbe C, Rodrigo D, Riestra SR, Reus-Bañuls S, Silva-Klug A, Galindo MJ, Santos M, Serrano-Fuentes M, Faro-Míguez N, Pérez-Camacho I, Corona-Mata D, Morano L, López-Ruz MÁ, Montero M, Anaya-Baz B, Merino D, Castillo-Navarro A, Pineda JA, Macías J.

J Med Virol. 2024 Mar.96(3):e29511.

PMID: 38469884

FI: 6,8

An unusual case of endotipsitis: persistent infection and migration to the right atrium of a transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS).

Calpena-Martínez S, Carrasco-Antón N, Cleary-Martín C, Hernández-Estefanía R, Esteban J, Cabello-Úbeda A, Petkova-Saiz E.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024 Mar.43(3):623-626.

PMID: 38231308

FI: 3,7

Radioterapia paliativa al final de la vida: ¿es evitable en el último mes de vida?

Eduardo García Romo, Beatriz Valle Borrego, Bernadette Pfang, Antonio Noguera Tejedor, Marta Lobo Antuña, Bárbara Soler Bonafont.

Med Paliat. 2024 31(1): 3-13.

PMID: 10.20986/medpal.2024.1447/2023

FI: 0

Zinner's Syndrome and Retroperitoneal Fibrosis: An Unknown Association.

Morante-Ruiz M, Tornero-Romero F, Palacios-Miras C, Lage-Estébanez FV, Cantero-Del Olmo L, Martínez-Alemán I, Martínez-Andrés J.

Eur J Case Rep Intern Med. 2024.11(2):004246.

PMID: 38352815

FI: 0

Discovery of circulating miRNAs as biomarkers of chronic Chagas heart disease via a small RNA-Seq approach.

Villar SR, Herreros-Cabello A, Callejas-Hernández F, Maza MC, Del Moral-Salmoral J, Gómez-Montes M, Rodríguez-Angulo HO, Carrillo I, Górgolas M, Bosch-Nicolau P, Molina I, Pérez-Molina JA, Monge-Maillo B, Bottasso OA, Beloscar J, Pérez AR, Fresno M, Gironès N.

Sci Rep. 2024 Jan 12.14(1):1187.

PMID: 38216639

FI: 3,8

Examining the Forearm Intersection through Palpation and Ultrasonography.

Naredo E, Murillo-González J, Mérida Velasco JR, Olivas Vergara O, Kalish RA, Gómez-Moreno C, García-Carpintero Blas E, Fuensalida-Novo G, Canoso JJ.

Diagnostics (Basel). 2024 Jan 04.14(1).

PMID: 38201426

FI: 3



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI19/00973	CONTROL DE LA REPLICACIÓN VIRAL E INFLAMACIÓN EN LA INFECCIÓN VIH: PAPEL DE LAS CÉLULAS DE LA INMUNIDAD INNATA	BENITO HUETE, JOSE MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	111.320,00 €
PI19/01237	IMPLICACIONES PATOLÓGICAS DE LA COMUNICACIÓN INTERCELULAR MEDIADA POR EXOSOMAS EN EL CONTEXTO DE PACIENTES QUE VIVEN CON EL VIH Y QUE SUFREN CÁNCERES NO DEFINITORIOS DE SIDA	RALLON AFANADOR, NORMA IBON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	96.800,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
GLD22-17648	ESTRATIFICACIÓN Y ABORDAJE DEL ESTIGMA EN PVIH	CABELLO UBEDA, ALFONSO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
GLD22_00197	EXOSOMES AS TRIGGERS OF NON-AIDS-DEFINING CANCERS DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF HIV PATHOGENESIS	RALLON AFANADOR, NORMA IBON	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
2024.104	AYUDA PARA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA MAIC CONTINUUM	ALBIÑANA PEREZ, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
38767/001	PROYECTO OPTYMIC: DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA LA MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE TRANSICIÓN AL ALTA DEL PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDIACA EN MEDICINA INTERNA	ALBIÑANA PEREZ, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
4851/001	EVALUAR EL IMPACTO EN INFLAMACIÓN DE LOS AADS EN PACIENTES COINFECTADOS (VHC/VIH)	ALVAREZ ALVAREZ, BEATRIZ	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
30681/010	AYUDA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	GORGOLAS HERNANDEZ-MORA, MIGUEL	PERSONAL/RRHH
4298/011	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	GORGOLAS HERNANDEZ-MORA, MIGUEL	PERSONAL/RRHH
4131/001	DISPOSICIÓN DE UN DIETISTA EN LA UNIDAD DE GERIATRÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	HORMIGO SANCHEZ, ANA ISBAEL	PERSONAL/RRHH
E0091-21_FJD	VALORACIÓN DEL MANEJO Y ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO DE LOS PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR QUE INGRESAN EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA DE ESPAÑA	ALONSO MORENO, EDUARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH010-22_HRJC	EFFECTIVIDAD DE LA VACUNA ANTINEUMOCÓCICA 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 ÁREA BIEN DEFINIDA DEL SUR DE LA COMUNIDAD DE MADRID	ALVAREZ DE ESPEJO MONTIEL, TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EO091-21_HGV	VALORACIÓN DEL MANEJO Y ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO DE LOS PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR QUE INGRESAN EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA DE ESPAÑA	GARCIA MADERO, RODRIGO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH058-23_HGV	ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE LA ADECUACIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN DE TROMBOPROFILAXIS ENTRE LOS PACIENTES INGRESADOS EN SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA	GARCIA MARTINEZ, CLARA	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
EOH037-23_FJD	COHORTE MULTICÉNTRICA ENFERMEDAD DE CHAGAS	GORGOLAS HERNANDEZ-MORA, MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO051-24_HIE	PROYECTO INVESTIGACIÓN RECUPERACIÓN FUNCIONAL DEL MAYOR HOSPITAL DE DÍA DE GERIATRÍA HOPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA VALDEMORO, 2023-2024	ORTEGA MORENTE, JOSE MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH080-21_HIE	SEGURIDAD DE EDOXABÁN EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR (FANV) Y DIABETES MELLITUS TIPO 2 (DM2). ESTUDIO FADIA	SANCHEZ MINGO, CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400015	INSCRIPCIÓN. DIPLOMA DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN AMILOIDOSIS	SOLER BONAFONT, BARBARA	FORMACIÓN/DOCENCIA

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2022-500883-37-00	ESTUDIO FASE 1/2, MULTINACIONAL, OBSERVADOR CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA VACUNA EN INVESTIGACIÓN DE GSK FRENTE A NEISSERIA GONORRHOEA GMMA (NGG) CUANDO SE ADMINISTRA A ADULTOS SANOS DE ENTRE 18 Y 50 AÑOS DE EDAD	I/II	SI	SI	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA
2021-000290-84	EFICACIA VIROLÓGICA DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA EN PERSONAS VIROLÓGICAMENTE SUPRIMIDAS CON RESISTENCIA CONFIRMADA O SOSPECHADA A LAMIVUDINA. ESTUDIO VOLVER	II	SI	NO	ALFONSO CABELLO UBEDA
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.	II	SI	SI	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA



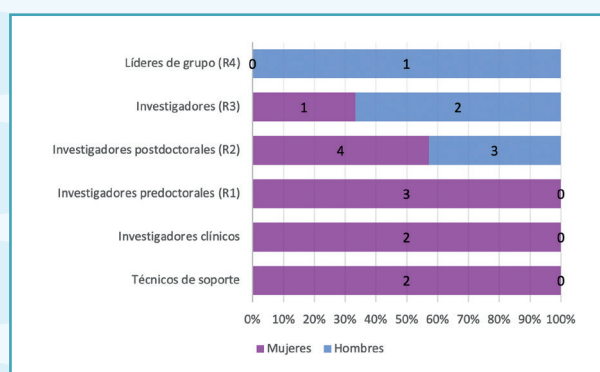
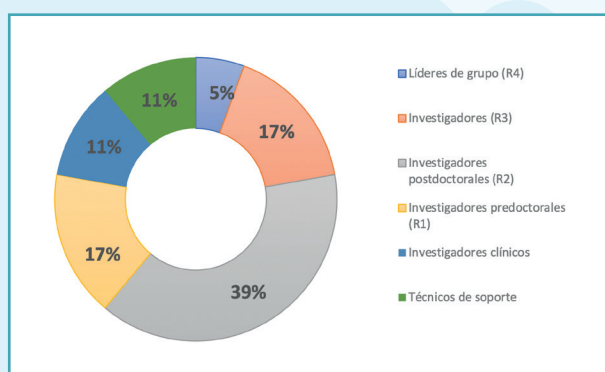
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-509588-25-00	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF TREATMENT WITH BEPIROVIRSEN IN PARTICIPANTS LIVING WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND CHRONIC HEPATITIS B	II	SI	SI	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA
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	ALFONSO CABELLO UBEDA
2020-001191-14	ESTUDIO CLÍNICO DE CONTINUACIÓN, DE FASE 3, SIN ENMASCARAMIENTO, DE DORAVIRINA/ISLATRAVIR (DOR/ISL) UNA VEZ AL DÍA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIH-1 EN PARTICIPANTES QUE HABÍAN RECIBIDO PREVIAMENTE DOR/ISL EN UN ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 2 O FASE 3 DE DOR/ISL	III	SI	SI	ALFONSO CABELLO UBEDA
2022-502099-22-00	A PHASE 3, RANDOMIZED, ACTIVE-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND CLINICAL STUDY TO EVALUATE THE ANTIRETROVIRAL ACTIVITY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF DORAVIRINE/ISLATRAVIR (DOR/ISL 100 MG/0.25 MG) ONCE-DAILY IN HIV-1 INFECTED TREATMENT-NAÏVE PARTICIPANTS	III	SI	SI	ALFONSO CABELLO UBEDA
2022-502126-40-00	A PHASE 3 OPEN-LABEL CLINICAL STUDY OF DORAVIRINE/ISLATRAVIR (DOR/ISL [100 MG/0.25 MG]) ONCE DAILY FOR THE TREATMENT OF HIV-1 INFECTION IN PARTICIPANTS WHO PREVIOUSLY RECEIVED DOR/ISL (100 MG/0.75 MG) QD IN A PHASE 3 CLINICAL STUDY	III	SI	SI	ALFONSO CABELLO UBEDA
2022-502127-22-00	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO Y COMPARATIVO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR EL CAMBIO DE TRATAMIENTO A DORAVIRINA/ISLATRAVIR (DOR/ISL 100 MG/0.25 MG) UNA VEZ AL DÍA EN PARTICIPANTES INFECTADOS POR EL VIH-1 CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA DURANTE EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL	III	SI	SI	ALFONSO CABELLO UBEDA
2016-001646-25	A PHASE III, RANDOMIZED, MULTICENTER, PARALLEL-GROUP, OPEN-LABEL STUDY EVALUATING THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF LONG-ACTING INTRAMUSCULAR CABOTEGRAVIR AND RILPIVIRINE FOR MAINTENANCE OF VIROLOGIC SUPPRESSION FOLLOWING SWITCH FROM AN INTEGRASE INHIBITOR SINGLE TABLET REGIMEN IN HIV-1 INFECTED ANTIRETROVIRAL THERAPY NAÏVE ADULT PARTICIPANTS	III	SI	SI	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA
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	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA
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	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA
2024-515070-28-00	A PHASE 3B, OPEN LABEL, RANDOMIZED, STANDARD-OF-CARE CONTROL ARM, MULTICENTER, SUPERIORITY STUDY EVALUATING THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF INJECTABLE CAB LA + RPV LA IN VIREMIC PARTICIPANTS LIVING WITH HIV-1 (CROWN)	III	SI	SI	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-504993-40-00	ESTUDIO DE FASE IIIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS Y DE NO INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE LA COMBINACIÓN DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA ADMINISTRADA POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA, EN COMPARACIÓN CON LA COMBINACIÓN DE BICTEGRAVIR/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA ADMINISTRADA POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA, PARA LA INHIBICIÓN Y EL MANTENIMIENTO VIROLÓGICO EN ADULTOS CON VIH SIN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	IIIB	SI	SI	MIGUEL GORGOLAS HERNANDEZ-MORA
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	ALFONSO CABELLO UBEDA
NA	IMPLEMENTATION OF LONG-ACTING CABOTEGRAVIR + RILPIVIRINE ADMINISTRATION IN DIFFERENT HEALTH SETTINGS (IMADART STUDY)	IV	NO	NO	ALFONSO CABELLO UBEDA
2023-507293-40-00	ESTUDIO EN FASE IV CON DISEÑO DE PRUEBA NEGATIVA PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UNA VACUNA CONJUGADA ANTINEUMOCÓCICA 20-VALENTE CONTRA LA NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD CAUSADA POR SEROTIPOS VACUNALES CONFIRMADA RADIOLÓGICAMENTE EN ADULTOS	IV	SI	SI	TERESA ALVAREZ DE ESPEJO MONTIEL
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.2.3. GRUPO DE MICROBIOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Jaime Esteban Moreno

JEsteban@fjd.es

Ricardo Fernández Roblas

RFernandez@fjd.es

Ignacio Gadea Gironés

IGadea@fjd.es

IP

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 y fagoterapia. Participación en el Plan Nacional contra la Tuberculosis.

La Dra. Meritxell García Quintanilla: Participación en el primer protocolo nacional de terapia de fagos y primer proyecto multicéntrico sobre fagoterapia en España.

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-FJD, 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 como el Instituto de Investigación Biomédica (INIBIC) - Hospital Universitario de La Coruña, el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) UPM-INIA de Madrid, grupos a través de la red FAGOMA como el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva - Universidad de Valencia, o internacionales como el Hospital de la Croix Rousse de los Hospices Civils de Lyon y el Instituto de Recherche en Infectiologie de Montpellier (IRIm - CNRS).

TESIS DOCTORALES

TRABAJO FIN DE GRADO
0

TRABAJO FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
3	6



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

A general and biomedical perspective of viral quasiespecies.

Domingo E, Martínez-González B, Somovilla P, García-Crespo C, Soria ME, de Ávila AI, Gadea I, Perales C. RNA. 2024 Dec 23.

PMID: 39689947

FI: 4,2

In vivo reduction of biofilm seeded on orthopaedic implants.

Cordero García-Galán E, Medel-Plaza M, Pozo-Kreiling J, Sarnago H, Lucía Ó, Rico-Nieto A, Esteban J, Gomez-Barrena E.

Bone Joint Res. 2024 Dec 01.13(12):695-702.

PMID: 39615517

FI: 4,7

Bacteriophage Therapy as a Promising Alternative for Antibiotic-Resistant Enterococcus faecium: Advances and Challenges.

Ribes-Martínez L, Muñoz-Egea MC, Yuste J, Esteban J, García-Quintanilla M.

Antibiotics (Basel). 2024 Nov 23.13(12).

PMID: 39766510

FI: 4,3

Outcomes of the Subsequent Periprosthetic Joint Infection Revisions after a Failed Debridement, Antibiotics and Implant Retention: A Multicentric Study of 197 Patients.

Auñón Á, Bernaus M, Veloso M, Font-Vizcarra L, Esteban J, Mijangos M, Hernández N, Achaerandio A, Baeza J, Argüelles F, Rojas R, Sánchez J, Martínez-Roselló A, Monfort M, Martínez J, Corredor A, de Espinosa JML, Castellanos J, Martínez Pastor JC, Aliás A, Boadas L, Muñoz-Mahamud E, Sabater M.

Surg Infect (Larchmt). 2024 Nov 29.

PMID: 39612194

FI: 1,4

Extended sequential intravenous and oral antimicrobial therapy improves cure rate in postoperative intracranial neurosurgical infections: a Spanish multicenter retrospective study.

Asensi V, Vázquez-Fernández C, Suárez-Díaz S, Asensi-Díaz E, Carrasco-Antón N, García-Reyne A, Panero I, Muñoz MV, Guerra JM, Arístegui J, Sepúlveda MA, García-Calvo X, Dueñas C, Biosca M, Chiminazzo V, Collazos J.

BMC Infect Dis. 2024 Nov 26.24(1):1345.

PMID: 39587499

FI: 3,4

A Contemporary Picture of Coagulase-Negative Staphylococcal Endocarditis: A Nationwide GAMES Cohort Study.

Palom-Grau C, Cuervo G, Muñoz P, Marín Arriaza M, Martínez-Sellés M, González-Ramallo V, de Alarcón A, Poyato-Borrego M, Rodríguez-García R, Rodríguez-Esteban MÁ, Fariñas MC, González-Rico C, Goenaga MÁ, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Calderón-Parra J, López-Azor JC, García-Vázquez E, Loeches B, Quintana E, García de la Mària C, Llopis J, Miró JM, GAMES Investigators (Members of GAMES: Alfonso Cabello Úbeda, Ricardo Fernández Roblas).

J Am Coll Cardiol. 2025 Feb 04.85(4):305-318.

PMID: 39580721

FI: 21,7



New antibiofilm strategies for the management of nontuberculous mycobacteria diseases.

Cano-Fernández M, Esteban J.

Expert Opin Pharmacother. 2024 Oct.25(15):2035-2046.

PMID: 39365052

FI: 2,5

How can we optimize the diagnostic and therapeutic approach to pneumonia? Expert opinion-based recommendations.

Fernández-Ruiz M, Castón JJ, Del Pozo JL, Carratalà J, Fortún J, Salavert M, Torre-Cisneros J, Aguado JM, members of the OPENIN (Optimización de procesos clínicos para el diagnóstico y tratamiento de infecciones) Group, Fernández Cruz A, Ventura A, Loeches B, Dueñas C, Tomás C, Navarro D, Oltra R, Resino-Foz E, García Vázquez E, Míguez E, Merino E, Braojos F, Martínez FJ, López-Medrano Pérez F, Machuca I, Cobo J, López Contreras J, Reguera JM, Ruiz Mesa JD, Tiraboschi J, Abella L, Masiá M, Del Toro López MD, Díaz López MD, Carrasco-Antón N, Merchante N, Muñoz P, Torres R, Rodríguez R, Mata-Forte T, Abril V.

Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2024 Oct.42(8):442-452.

PMID: 39112116

FI: 0

Efficacy and safety of colistin plus beta-lactams for bone and joint infection caused by fluoroquinolone-resistant gram-negative bacilli: a prospective multicenter study.

Mancheño-Losa M, Murillo O, Benavent E, Sorlí L, Riera M, Cobo J, Benito N, Morata L, Ribera A, Sobrino B, Fernández-Sampedro M, Múñez E, Bahamonde A, Barbero JM, Del Toro MD, Villa J, Rigo-Bonnin R, Luque S, García-Luque I, Oliver A, Esteban J, Lora-Tamayo J.

Infection. 2024 Sep 09.

PMID: 39249177

FI: 5,4

Cutibacterium Species Valvular and Cardiac Device-Related Infective Endocarditis: Contemporary Data From the GAMES Prospective Cohort (2008-2023).

Alonso-Menchén D, Marín-Arriaza M, Villamarín M, Fernández-Hidalgo N, López-Azor JC, Calderón-Parra J, Águila Fernández-Paniagua E, Hidalgo-Tenorio C, de Alarcón A, Goenaga-Sánchez MÁ, Rodríguez-Esteban MÁ, García Vázquez E, Grillo S, Bouza Santiago E, Muñoz P, Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES) Investigators (Members of GAMES: Alfonso Cabello Úbeda, Ricardo Fernández Roblas).

Clin Infect Dis. 2024 Sep 26.79(3):663-671.

PMID: 38913722

FI: 8,2

Bacteriophage Therapy on an In Vitro Wound Model and Synergistic Effects in Combination with Beta-Lactam Antibiotics.

Santamaría-Corral G, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, García-Quintanilla M.

Antibiotics (Basel). 2024 Aug 24.13(9).

PMID: 39334975

FI: 4,3

Isolation and characterization of two novel bacteriophages against carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae.

Senhaji-Kacha A, Bernabéu-Gimeno M, Domingo-Calap P, Aguilera-Correa JJ, Seoane-Blanco M, Otaegi-Ugarte Mendía S, van Raaij MJ, Esteban J, García-Quintanilla M.

Front Cell Infect Microbiol. 2024.14:1421724.

PMID: 39268483

FI: 4,6

Synergism between remdesivir and ribavirin leads to SARS-CoV-2 extinction in cell culture.

García-Crespo C, de Ávila AI, Gallego I, Soria ME, Durán-Pastor A, Somovilla P, Martínez-González B, Muñoz-Flores J, Mínguez P, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Cañar-Camacho E, Ferrer-Orta C, Zuñiga S, Sola I, Enjuanes L, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Gómez J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Br J Pharmacol. 2024 Aug.181(15):2636-2654.

PMID: 38616133

FI: 6,8

Point mutations at specific sites of the nsp12-nsp8 interface dramatically affect the RNA polymerization activity of SARS-CoV-2.

Ferrer-Orta C, Vázquez-Monteagudo S, Ferrero DS, Martínez-González B, Perales C, Domingo E, Verdaguer N.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 Jul

16.121(29):e2317977121.

PMID: 38990941

FI: 9,4

A Novel Bacteriophage Infecting Multi-Drug and Extended-Drug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Strains.

Santamaría-Corral G, Pagán I, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, García-Quintanilla M.

Antibiotics (Basel). 2024 Jun 03.13(6).

PMID: 38927189

FI: 4,3

Persistent Mild Increase of Human Chorionic Gonadotropin in a Male Patient with Testicular Pain.

Castillo Pérez C, Rodríguez Alonso L, Cebrián Ballesteros M, Torrubia B, Torrejón MJ.

J Appl Lab Med. 2024 Jun 12.

PMID: 38864113

FI: 1,8

Biofilm prevention concentration of clarithromycin against clinically relevant species of nontuberculous mycobacteria.

Senhaji-Kacha A, Akir A, Broncano-Lavado A, Esteban J.

Rev Esp Quimioter. 2024 Jun.37(3):266-269.

PMID: 38602224

FI: 1,9

Risk Factors for Therapeutic Failure and One-Year Mortality in Patients with Intramedullary Nail-Associated Infection after Trochanteric and Subtrochanteric Hip Fracture Repair.

Pfang B, Villegas García MA, Blanco García A, Auñón Rubio Á, Esteban J, García Cañete J.

Antibiotics (Basel). 2024 May 18.13(5).

PMID: 38786191

FI: 4,3

Biofilm on total joint replacement materials can be reduced through electromagnetic induction heating using a portable device.

Enrique CG, Medel-Plaza M, Correa JJA, Sarnago H, Acero J, Burdío JM, Lucía Ó, Esteban J, Gómez-Barrena E.

J Orthop Surg Res. 2024 May 20.19(1):304.

PMID: 38769535

FI: 2,8

Prosthetic Joint Infections Caused by Mycobacterium tuberculosis Complex-An ESGIAI-ESGMYC Multicenter, Retrospective Study and Literature Review.

Auñón A, Salar-Vidal L, Mahillo-Fernandez I, Almeida F, Pereira P, Lora-Tamayo J, Ferry T, Souèges S, Dinh A, Escudero R, Menéndez Fernández-Miranda C, Rico A, Rossi N, Esteban J.

Microorganisms. 2024 Apr 24.12(5).

PMID: 38792679

FI: 4,1

Comparative Efficacy of Continuous Ceftazidime Infusion vs. Intermittent Bolus against In Vitro Ceftazidime-Susceptible and -Resistant Pseudomonas aeruginosa Biofilm.

El Haj C, Agustí E, Benavent E, Soldevila-Boixader L, Ri-go-Bonnin R, Tubau F, Torrejón B, Esteban J, Murillo O.

Antibiotics (Basel). 2024 Apr 09.13(4).

PMID: 38667020

FI: 4,3

In Vivo Detection of Staphylococcus aureus Infections Using Radiolabeled Antibodies Specific for Bacterial Toxins.

González MI, González-Arjona M, Cussó L, Morcillo MÁ, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Kestler M, Calle D, Cerón C, Cortes-Canteli M, Muñoz P, Bouza E, Desco M, Salinas B. Int J Biomed Imaging. 2024.2024:3655327.

PMID: 38665417

FI: 3,3

Reply to Qu et al., ""Quasispecies are constantly selected through virus-encoded intracellular reproductive population bottlenecking"".

Domingo E, Martínez-González B, García-Crespo C, Somovilla P, de Ávila AI, Soria ME, Durán-Pastor A, Perales C. J Virol. 2024 Apr 16.98(4):e0004624.

PMID: 38445886

FI: 4

SARS-CoV-2 mutant spectra as variant of concern nurseries: endless variation?

Martínez-González B, Soria ME, Mínguez P, Lorenzo-Redondo R, Salar-Vidal L, López-García A, Esteban-Muñoz M, Durán-Pastor A, Somovilla P, García-Crespo C, de Ávila AI, Gómez J, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Domingo E, Perales C.

Front Microbiol. 2024.15:1358258.

PMID: 38559344

FI: 4

Microevolution, reinfection and highly complex genomic diversity in patients with sequential isolates of Mycobacterium abscessus.

Buenestado-Serrano S, Martínez-Lirola M, Herranz-Martín M, Esteban J, Broncano-Lavado A, Molero-Salinas A, Sanz-Pérez A, Blázquez J, Ruedas-López A, Toro C, López-Roa P, Domingo D, Zamarrón E, Ruiz Serrano MJ, Muñoz P, Pérez-Lago L, García de Viedma D.

Nat Commun. 2024 Mar 28.15(1):2717.

PMID: 38548737

FI: 14,7

Biofilm Development by Mycobacterium avium Complex Clinical Isolates: Effect of Clarithromycin in Ultrastructure.

Akir A, Senhaji-Kacha A, Muñoz-Egea MC, Esteban J, Aguilera-Correa JJ.

Antibiotics (Basel). 2024 Mar 16.13(3).

PMID: 38534698

FI: 4,3

Epidemiology and Risk Factors of Mycotic Aneurysm in Patients With Infective Endocarditis and the Impact of its Rupture in Outcomes. Analysis of a National Prospective Cohort.

Calderón-Parra J, Domínguez F, González-Rico C, Arnaiz de Las Revillas F, Goenaga MÁ, Alvarez I, Muñoz P, Alonso D, Rodríguez-García R, Miró JM, De Alarcón A, Antorrena I, Goikoetxea-Agirre J, Moral-Escudero E, Ojeda-Burgos G, Ramos-Martínez A, Spanish Collaboration on Endocarditis (GAMES) (Members of GAMES: Alfonso Cabello Úbeda, Ricardo Fernández Roblas).

Open Forum Infect Dis. 2024 Mar.11(3):ofae121.

PMID: 38500574

FI: 3,8

Feasibility of using real-world free thyroxine data from the US and Europe to enable fast and efficient transfer of reference intervals from one population to another.

Kurka H, Dilba P, Perez CC, Findeisen P, Gironés IG, Kata-yevev A, Alonso LR, Valcour A, Rehberg T, Weber B, Donner H, Thorenz A.

Pract Lab Med. 2024 Mar.39:e00382.

PMID: 38463194

FI: 1,7

Incipient functional SARS-CoV-2 diversification identified through neural network haplotype maps.

Delgado S, Somovilla P, Ferrer-Orta C, Martínez-González B, Vázquez-Monteagudo S, Muñoz-Flores J, Soria ME, García-Crespo C, de Ávila AI, Durán-Pastor A, Gadea I, López-Galíndez C, Moran F, Lorenzo-Redondo R, Verdaguier N, Perales C, Domingo E.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 Mar

05.121(10):e2317851121.

PMID: 38416684

FI: 9,4

Assessment of novel POCT to evaluate liver function.

Minea C, Gruson D.

Pract Lab Med. 2024 Mar.39:e00367.

PMID: 38328513

FI: 1,7

An unusual case of endotipisitis: persistent infection and migration to the right atrium of a transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS).

Calpena-Martínez S, Carrasco-Antón N, Cleary-Martín C, Hernández-Estefanía R, Esteban J, Cabello-Úbeda A, Petkova-Saiz E.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024 Mar.43(3):623-626.

PMID: 38231308

FI: 3,7

Potential value of a rapid syndromic multiplex PCR for the diagnosis of native and prosthetic joint infections: a real-world evidence study.

Pascual S, Noble B, Ahmad-Saeed N, Aldridge C, Ambretti S, Amit S, Annett R, O'Shea SA, Barbui AM, Barlow G, Barrett L, Berth M, Bondi A, Boran N, Boyd SE, Chaves C,



Clauss M, Davies P, Dianzo-Delgado IT, Esteban J, Fuchs S, Friis-Hansen L, Goldenberger D, Golle A, Groonroos JO, Hoffmann I, Hoffmann T, Hughes H, Ivanova M, Jezek P, Jones G, Ceren Karahan Z, Lass-Flörl C, Laurent F, Leach L, Horsbøll Pedersen ML, Loiez C, Lynch M, Maloney RJ, Marsh M, Milburn O, Mitchell S, Moore LSP, Moffat L, Murd-jeva M, Murphy ME, Nayar D, Nigrisoli G, O'Sullivan F, Öz B, Peach T, Petridou C, Prinz M, Rak M, Reidy N, Rossolini GM, Roux AL, Ruiz-Garbajosa P, Saeed K, Salar-Vidal L, Salas Venero C, Selvaratnam M, Senneville E, Starzengruber P, Talbot B, Taylor V, Trebše R, Wearmouth D, Willinger B, Wouthuyzen-Bakker M, Couturier B, Allantaz F. J Bone Jt Infect. 2024.9(1):87-97.

PMID: 38601005

FI: 1,8

Fluoride anodic films on stainless-steel fomites to reduce transmission infections.

Conde A, Voces D, Medel-Plaza M, Perales C, de Ávila AI, Aguilera-Correa JJ, de Damborenea JJ, Esteban J, Domingo E, Arenas MA.

Appl Environ Microbiol. 2024 Feb 21.90(2):e0189223.

PMID: 38289132

FI: 3,9

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB21/13/00043	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CIBER DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ESTEBAN MORENO, JAIME	CIBER	0,00 €
PI21/00139	ULTRA-DEEP SEQUENCING OF SARS-COV-2 FOR THE DETECTION OF VARIANTS AND THEIR ASSOCIATION WITH THE CLINICAL SEVERITY OF COVID-19	GADEA GIRONES, IGNACIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	165.770,00 €
PI20/00261	PHAGE THERAPY AS ALTERNATIVE THERAPY IN MULTIDRUG RESISTANCE FOR KLEBSIELLA PNEUMONIAE. PI20/00261	GARCIA QUINTANILLA, MERITXELL DE JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	87.120,00 €
CP19/00104	CONTRATO MIGUEL SERVET: MERITXELL DE JESÚS GARCÍA QUINTANILLA	GARCIA QUINTANILLA, MERITXELL DE JESUS	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	242.500,00 €

PRIVADOS

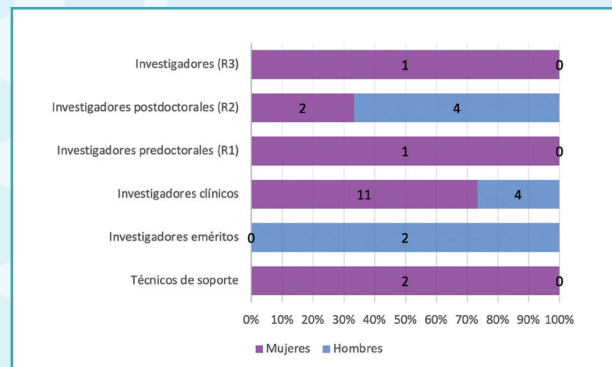
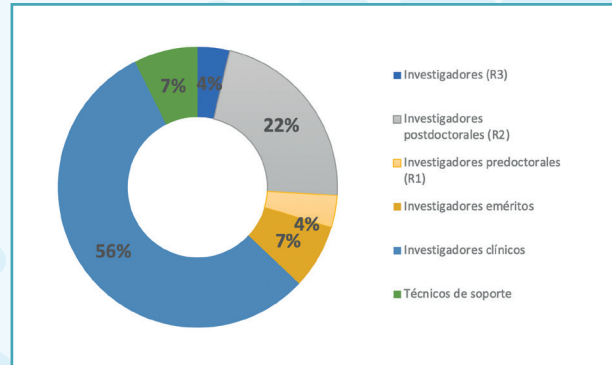
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
525/C/2021	TOWARDS UNDERSTANDING THE MOLECULAR MECHANISMS OF LETHAL MUTAGENESIS IN SARS-COV-2.	GADEA GIRONES, IGNACIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
PIC127-24_FJD	VALIDACIÓN CLÍNICA DE MYCOBACTERIUM REAL TIME PCR KIT (VIRCELL) EN MUESTRA CLÍNICA DIRECTA	SALAR VIDAL, LLANOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC281-24_FJD	CLINICAL EVALUATION OF THE BIOFIRE MENINGITIS/ENCEPHALITIS 2 (ME2) PANEL BIOFIRE STUDY	SALAR VIDAL, LLANOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EOH031-23_FJD	CURRENT AETIOLOGY OF PROSTHETIC JOINT INFECTIONS - RETROSPECTIVE STUDY	ESTEBAN MORENO, JAIME	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2021-003847-10	EFICACIA Y SEGURIDAD DE 7 VERSUS 14 DÍAS DE TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO PARA LA BACTERIEMIA PRODUCIDA POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA: UN ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO (SHORTEN-2) CON UN ANÁLISIS DOOR/RADAR	IV	SI	NO	NEREA CARRASCO ANTON
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

IPs

Carolina Gotera Rivera

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

TRABAJO FIN DE GRADO
2

TRABAJO FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
1	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Muscle weakness, myositis and scleroderma induced by durvalumab.

Aguado Suquia J, Carballosa de Miguel P, Naya Prieto A, Lobo Rebollo MJ, Blázquez Sánchez T, Heili Frades SB. Respirol Case Rep. 2024 Dec.12(12):e70084. PMID: 39649428 FI: 0,8

A New Method Using Diaphragmatic Ultrasound to Monitor the Work of Breathing During Assisted and Controlled Non-Invasive Ventilation.

Naya-Prieto A, Zambrano MLÁ, Carballosa MDP, Fernández Ormaechea I, López Chang C, Zazu López P, Piñero Gutierrez P, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba Romero G, Del Pozo V, Heili-Frades S. Arch Bronconeumol. 2024 Nov 02. PMID: 39567317 FI: 8,7

Gender Differences in Outcomes of Ambulatory and Hospitalized Patients With Obesity Hypoventilation Syndrome.

Nowalk NC, Mokhlesi B, Neborak JM, Masa Jimenez JF, Benitez I, Gomez de Terreros FJ, Romero A, Caballero-Eraso C, Troncoso MF, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Utrabo I, Barbe F, Sánchez-Quiroga MÁ. Chest. 2024 Oct 09. PMID: 39389341 FI: 9,5

Feasibility and Impact on Diagnosis of Peripheral Pulmonary Lesions under Real-Time Direct Vision by Iriscope®.

Recalde-Zamacona B, Alfayate J, Giménez-Velando A, Romero G, Fernández-Navamuel I, Flandes J. Respiration. 2024 Oct 04:1-9. PMID: 39369700 FI: 3,5

Cyclosporin A as an Add-On Therapy to a Corticosteroid-Based Background Treatment in Patients with COVID-19: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.

Llanos Jiménez L, Alvarez-Alvarez B, Fonseca Aizpuru E, Peces-Barba G, Pindao Quesada G, Rodríguez Nieto MJ, Ruiz-Hornillos FJ, Seijo Maceiras L, Robles Barrera I, Mena-de-Cea A, Meijide-Míguez H, Sánchez-Pernaute O, CSACOVID-IISFJD Team. J Clin Med. 2024 Sep 04.13(17). PMID: 39274454 FI: 3

New Protocol for Evaluating Maximum Inspiratory Pressure: Concurrent Validity and Test-Retest Reliability.

López-de-Uralde-Villanueva I, Fabero-Garrido R, Rivera EAR, Santana R, Gotera-Rivera C, Peces-Barba G, Del Corral T. Phys Ther. 2024 Sep 03. PMID: 39223939 FI: 3,5

A Pilot Study on Proteomic Predictors of Mortality in Stable COPD.

Enríquez-Rodríguez CJ, Casadevall C, Faner R, Pascual-Guardia S, Castro-Acosta A, López-Campos JL, Peces-Barba G, Seijo L, Caguana-Vélez OA, Monsó E, Rodríguez-Chiaradía D, Barreiro E, Cosío BG, Agustí A, Gea J, On Behalf Of The Biomepoc Group. Cells. 2024 Aug 14.13(16). PMID: 39195241 FI: 5,1

Differential lung gene expression identified Zscan2 and Bag6 as novel tissue repair players in an experimental COPD model.

Sánchez Carretero L, Cardeñosa Pérez ÀC, Peces-Barba G, Pérez-Rial S. PLoS One. 2024.19(8):e0309166. PMID: 39172905 FI: 2,9

Relationship between Respiratory Microbiome and Systemic Inflammatory Markers in COPD: A Pilot Study.

Casadevall C, Quero S, Millares L, Faner R, Cosío BG, Peces-Barba G, Castro-Acosta A, Montón C, Palou A, Pascual-Guardia S, Agustí A, Gea J, Monsó E, On Behalf Of The Biomepoc Group. Int J Mol Sci. 2024 Aug 02.25(15). PMID: 39126034 FI: 4,9

Sputum Proteome Reveals Differences Between Eosinophilic and Non-eosinophilic Asthma Phenotypes.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Antonio Cañas J, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V. Arch Bronconeumol. 2024 Jul 20. PMID: 39089943 FI: 8,7

Clinical and economic burden of acute exacerbations of idiopathic pulmonary fibrosis: a prospective observational study in Spain (OASIS study).

Gómez AV, Rodríguez-Nieto MJ, Cano-Jiménez E, Ortiz AR, Morros M, Ramon A, Armengol S. BMC Pulm Med. 2024 Jul 31.24(1):370. PMID: 39080648



FI: 2,6

Triple Therapy and Clinical Control in B+ COPD Patients: A Pragmatic, Prospective, Randomized Trial.

Agusti A, Lopez-Campos JL, Miravittles M, Soler-Cataluña JJ, Marin JM, Cosío BG, Alcázar-Navarrete B, Echave-Sustaeta JM, Casanova C, Peces-Barba G, de-Torres JP, Fernandez-Villar A, Ancochea J, Villar-Alvarez F, Roman-Rodriguez M, Molina J, Garcia-Rivero JL, Gonzalez C, Sobradillo P, Faner R, Peña C, Sharma R, Izquierdo JL, Celli BR.

Arch Bronconeumol. 2024 Jul.60(7):417-422.

PMID: 38729884

FI: 8,7

Manual scoring of periodic limb movements in children: is it still necessary?

Del-Río Camacho G, Mahillo-Fernández I, García-Martín L, Blazquez-Domínguez M, Sánchez-Calle M, Herrero Huer-tas J, Martínez-Cayuelas E.

Sleep Med. 2024 Jul.119:229-233.

PMID: 38704870

FI: 3,8

In the Intriguing Shadow of Malignancy: Pulmonary Hyalinizing Granuloma, Two Case Reports.

Carrasco Sánchez M, Pavón Guede J, Paz Fernández BA, García-Salmones Martín M.

Open Respir Arch. 2024.6(4):100348.

PMID: 39091983

FI: 0

Impact of Respiratory Syncytial Virus in Patients With Chronic Respiratory Disease.

Villar-Álvarez F, García-Ortega A, Entrenas-Castillo M.

Open Respir Arch. 2024.6(3):100345.

PMID: 39026514

FI: 0

Single-cell RNA sequencing of human blood eosinophils reveals plasticity and absence of canonical cell subsets.

Rodrigo-Muñoz JM, Naharro-González S, Callejas S, Re-laño-Ruperez C, Torroja C, Benguria A, Lorente-Sorolla C, Gil-Martínez M, García de Castro Z, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Sastre J, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 27.

PMID: 38934897

FI: 12,6

Organizing Pneumonia Secondary to ASIA Syndrome.

Piñero-Gutiérrez P, Villar-Álvarez F, Asensio-Mathews P, González-Peinado D.

Arch Bronconeumol. 2024 Jun 06.

PMID: 38906716

FI: 8,7

Benralizumab reduces blood basophil percentage and activation in vitro without eliciting degranulation.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Lorente-Sorolla C, de Castro ZG, Mínguez P, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 06.

PMID: 38841822

FI: 12,6

High-Flow Oxygen: Respiratory Mechanics in Lung Alveoli of Patients After Acute Respiratory Failure.

Naya Prieto A, López Chang C, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea MI, Zambrano Chacón MLÁ, Jiménez Hiscock L, Peces-Barba Romero G, Rodríguez Nieto MJ, Heili Frades SB.

Open Respir Arch. 2024.6(3):100335.

PMID: 38974018

FI: 0

Lung Function and Symptoms of Exposure to the Volcanic Eruption in the Canary Islands: First Follow-Up of the ASHES Study.

Candal-Pedreira C, Díaz-Pérez D, Velasco V, Casanova C, Acosta O, Peces-Barba G, Barreiro E, Cañas A, Castaño A, Cruz Carmona MJ, Diego C, García-Aymerich J, Martínez C, Molina-Molina M, Muñoz X, Sánchez-Íñigo FJ, Ruano-Ravina A.

Arch Bronconeumol. 2024 May 04.

PMID: 38760276

FI: 8,7

OSA in children: Growth failure or obesity?

Ruiz Jiménez P, Rodríguez-Catalán J, Gavela-Pérez T, Troncoso Acevedo MF, Del-Río Camacho G.

Pediatr Pulmonol. 2024 May 10.

PMID: 38726955

FI: 2,7

COPD: systemic proteomic profiles in frequent and infrequent exacerbators.

Enríquez-Rodríguez CJ, Casadevall C, Faner R, Castro-Costa A, Pascual-Guàrdia S, Seijó L, López-Campos JL, Peces-Barba G, Monsó E, Barreiro E, Cosío BG, Agustí A, Gea J, BIOMEPOC group.

ERJ Open Res. 2024 Mar.10(2).

PMID: 38529348

FI: 4,3



Multidisciplinary Consensus on the Management of Non-Invasive Respiratory Support in the COVID-19 Patient.

Luján M, Cinesi Gómez C, Peñuelas O, Ferrando C, Heili-Frades SB, Carratalá Perales JM, Mas A, Sayas Catalán J,

Mediano O, Roca O, García Fernández J, González Varela A, Sempere Montes G, Rialp Cervera G, Hernández G, Millán T, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C.

Arch Bronconeumol. 2024 Mar 04.

PMID: 38521646

FI: 8,7

Differential Diagnosis of Pulmonary Calcifications: A Complex Mosaic.

Carrasco Sánchez M, Solís García E, Llopis Pastor E, Paz Fernández BA, García-Salmones Martín M.

Open Respir Arch. 2024.6(1):100301.

PMID: 38445228

FI: 0

Sleep apnoea increases biomarkers of immune evasion, lymphangiogenesis and tumour cell aggressiveness in high-risk patients and those with established lung cancer.

Cubillos-Zapata C, Troncoso-Acevedo F, Díaz-García E,

Alfaro E, Gotera-Rivera C, Pérez-Warnisher T, Peces-Barba G, Seijo LM, García-Río F.

ERJ Open Res. 2024 Jan.10(1).

PMID: 38375428

FI: 4,3

Moderate-High Blood Eosinophilia Is Associated with Increased Hospitalization and Other Asthma Comorbidities.

Naharro-González S, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sánchez-Mellado D, Gil-Martínez M, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Perez-González A, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Biomolecules. 2024 Jan 18.14(1).

PMID: 38254726

FI: 4,8

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI20/01416	MARCADORES DE HIPOXIA EN LA CONFLUENCIA DE LA EPOC, EL SAHS Y EL CÁNCER DE PULMÓN (PROYECTO ECCO)	GOTERA RIVERA, CAROLINA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	82.280,00 €
PMP21/00090	PREDICCIÓN, PREVENCIÓN, MANEJO PERSONALIZADO Y DE PRECISIÓN DE LA ENFERMEDAD CRÓNICA PULMONAR (EPOC) EN ADULTOS JÓVENES	GOTERA RIVERA, CAROLINA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	8.250,00 €
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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	27.225,00 €
CPP2021-008336	DESARROLLO DE UN TEST EN SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER DE PULMÓN BASADO EN MARCADORES MOLECULARES, IMÁGENES Y HERRAMIENTAS BIG DATA (ONCOLUNG DX)	RODRIGUEZ NIETO, MARIA JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	227.122,95 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC180-19_FJD	DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER DE PULMÓN MEDIANTE TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA DE BAJA DOSIS (TBD): PROTOCOLO DE ACTUACIÓN	GOTERA RIVERA, CAROLINA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC187-23_FJD	ESTUDIO DE OBTENCIÓN DE PRUEBAS PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER DE ROCHE	GOTERA RIVERA, CAROLINA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

6 Áreas y Grupos de Investigación



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
2024.097	DESARROLLO DE ÍNDICES DE SALUD PARA CETÁCEOS Y VIGILANCIA DE PATÓGENOS EN LA INTERACCIÓN HUMANO-CETÁCEO	HEILLI FRADES, SARA BEATRIZ	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
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	HEILLI FRADES, SARA BEATRIZ	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC251-23_FJD	ESTUDIO DE VALIDACIÓN FUNCIONAL, CLÍNICO Y PREDICTIVO DEL DISPOSITIVO EMILY AI EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA Y CRÓNICA.	HEILLI FRADES, SARA BEATRIZ	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC295-23_HRJC	PROYECTO CASSANDRA (CANCER SCREENING, SMOKING CESSATION AND RESPIRATORY ASSESSMENT) - CRIBADO DEL CÁNCER DE PULMÓN MEDIANTE TC DE BAJA DOSIS PROYECTO PILOTO NACIONAL	LOPEZ CHANG, CARLOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2021/C005/00152799	CONVOCATORIA DE AYUDAS 2021 DESTINADA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y OTRAS TECNOLOGÍAS DIGITALES Y SU INTEGRACIÓN EN LAS CADENAS DE VALOR. C005/21-ED	RODRIGUEZ NIETO, MARIA JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC128-24_FJD-HGV	DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UNA VÍA CLÍNICA PARA LA DETECCIÓN DE PACIENTES CON ASMA NO CONTROLADA QUE ASISTEN AL SERVICIO DE URGENCIAS	RODRIGUEZ NIETO, MARIA JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC172-24_FJD	PROYECTO DE INNOVACIÓN EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD AUTOINMUNE Y AFECTACIÓN PULMONAR	RODRIGUEZ NIETO, MARIA JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC171-24_FJD	PROPUESTA ANTES. UNA NUEVA APROXIMACIÓN PARA EL PACIENTE CON EPOC QUE EXACERBA (ESTUDIO EXACERBANTES)	VILLAR ALVAREZ, FELIPE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
E0093-22_FJD	REGISTRO DE PACIENTES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DEPRECAP (DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER DE PULMÓN MEDIANTE TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA DE BAJA DOSIS (TBD)). CÓDIGO: FJD-REG-DEPRECAP	GOTERA RIVERA, CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH041-24_FJD	OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE STUDY TO DESCRIBE CHARACTERISTICS AND EVALUATE REAL-WORLD OUTCOMES IN PATIENTS INITIATING TRIEXO AEROSPHERE (BUDESONIDE/GLYCOPYRRONIUM BROMIDE/FORMOTEROL FUMARATE) IN SPAIN. ORESTES	GOTERA RIVERA, CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH069-21_FJD	VALOR PRONÓSTICO DEL ÍNDICE DE MASA LIBRE DE GRASA EN UNA ESCALA MULTIDIMENSIONAL EN LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	GOTERA RIVERA, CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH032-20_FJD	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DETERMINAR SEVERIDAD Y PRONÓSTICO DE ENFERMOS DE COVID-19 A PARTIR IMÁGENES BIOMÉDICAS Y BIOMARCADORES CLÍNICOS	PECES-BARBA ROMERO, GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH056-23_HIE	HOSPITALIZACIÓN DE CAUSA RESPIRATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA (EPID)	YORDI LEON, ANDREA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400004	CURIOSITY. NUEVAS RECOMENDACIONES, NUEVOS AVANCES EN CÁNCER DE PULMÓN	FLANDES ALDEYTURRIAGA, JAVIER	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400014	PROGRAMA HUFJD_UCIR 2024	HEILLI FRADES, SARA BEATRIZ	FORMACIÓN/DOCENCIA

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
00400013	JORNADA DE FORMACIÓN CONTINUADA EN EPOC, 20 DE JUNIO DE 2024, HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ DE MADRID	RODRIGUEZ NIETO, MARIA JESUS	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400019	VISITA A CENTRO DE EXCELENCIA EN EPOC (3 Y 4 DE SEPTIEMBRE 2024, HUFJD)	RODRIGUEZ NIETO, MARIA JESUS	FORMACIÓN/DOCENCIA

ENSAYOS CLÍNICOS

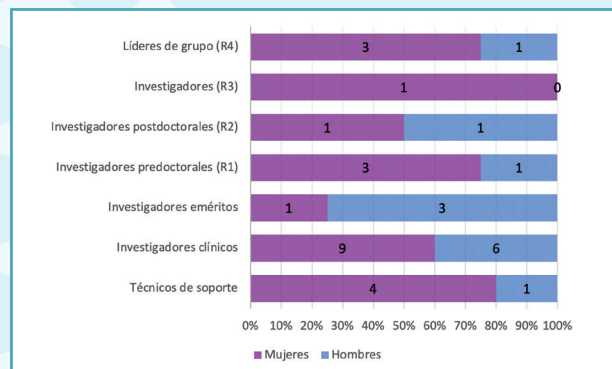
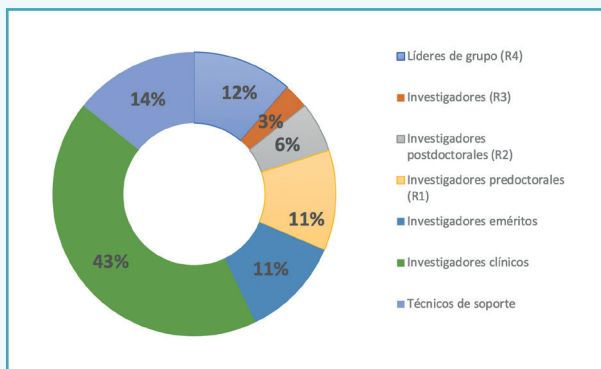
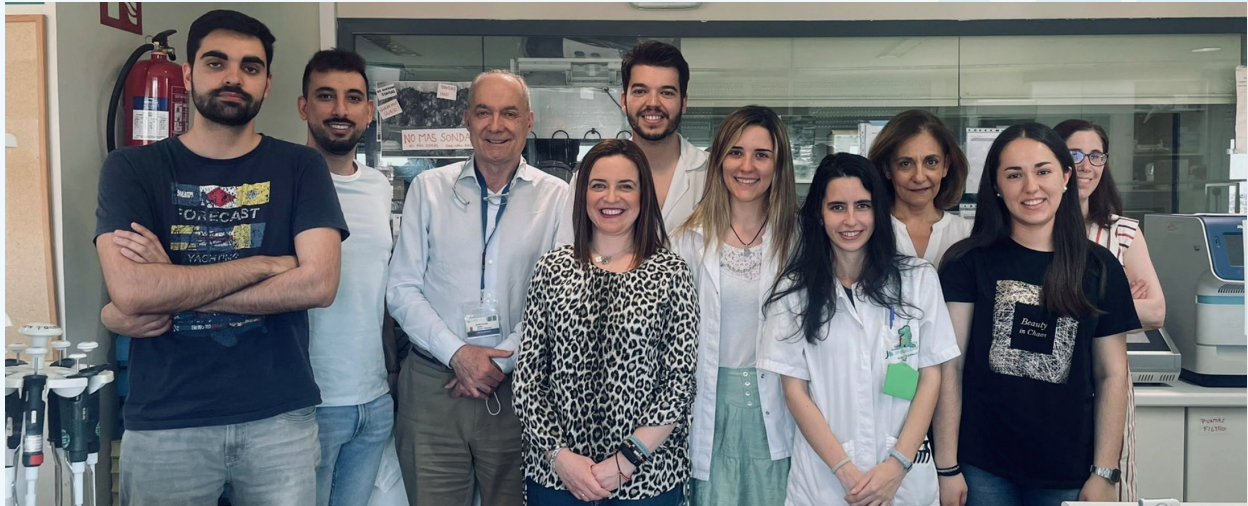
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001540-56	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO DE MEPOLIZUMAB 100 MG SC COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN PARTICIPANTES CON EPOC, QUE EXPERIMENTAN EXACERBACIONES FRECUENTES Y CARACTERIZADA POR LOS NIVELES DE EOSINÓFILOS (ESTUDIO 208657)	III	SI	SI	CAROLINA GOTERA RIVERA
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 (ACMO ANTI-IL-33) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) DE MODERADA A GRAVE	III	SI	SI	CAROLINA GOTERA RIVERA
2020-004068-24	ENSAYO FASE III DE 52 SEMANAS CON UNA EXTENSIÓN ABIERTA, MULTICÉNTRICO, 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 QUÍSTICA (MAHALE)	III	SI	SI	CAROLINA GOTERA RIVERA
2021-002045-15	ESTUDIO DE FASE IIB, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL ASTEGOLIMAB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.	III	SI	SI	CAROLINA GOTERA RIVERA
2021-003797-30	ENSAYO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, DOSIS CRÓNICA Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS DOSIS DE MEDI3506 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) SINTOMÁTICA Y CON HISTORIAL DE EXACERBACIONES DE LA EPOC (OBERON)	III	SI	SI	CAROLINA GOTERA RIVERA
2022-501063-41-00	A PHASE III, MULTICENTRE, RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, CHRONIC-DOSING, PARALLEL-GROUP, PLACEBO-CONTROLLED EXTENSION STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM EFFICACY AND SAFETY OF TOZORAKIMAB IN PARTICIPANTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) WITH A HISTORY OF EXACERBATIONS (PROSPERO)	III	SI	NO	CAROLINA GOTERA RIVERA
2022-502501-15-00	A PHASE III OPEN-LABEL EXTENSION STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM SAFETY OF ASTEGOLIMAB IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	III	SI	SI	CAROLINA GOTERA RIVERA

6 Áreas y Grupos de Investigación

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-508085-15-00	A DOUBLE-BLINDED EXTENSION STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM SAFETY AND TOLERABILITY OF ITEPEKIMAB IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) WHO PARTICIPATED IN EITHER EFC16750 OR EFC16819 CLINICAL STUDIES	III	SI	SI	CAROLINA GOTERA RIVERA
2023-503693-20-00	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP STUDY TO ASSESS THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF DEXPRAMIPEXOLE ADMINISTERED ORALLY FOR 52 WEEKS IN PARTICIPANTS WITH SEVERE EOSINOPHILIC ASTHMA (EXHALE-3)	III	SI	SI	MARIA JESUS RODRIGUEZ NIETO
2023-503697-21-01	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF BMS-986278 IN PARTICIPANTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS	III	SI	SI	MARIA JESUS RODRIGUEZ NIETO
2023-503699-25-00	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF BMS-986278 IN PARTICIPANTS WITH PROGRESSIVE PULMONARY FIBROSIS	III	SI	SI	MARIA JESUS RODRIGUEZ NIETO
2023-507304-32-00	THE ANTES B+ STUDY: AN OPENLABEL, PRAGMATIC, RANDOMIZED, CONTROLLED TRIAL OF TRIPLE THERAPY VERSUS LABA-LAMA COMBINATION TO IMPROVE CLINICAL CONTROL IN HIGH-RISK GOLD B PATIENTS (B+)	IV	SI	NO	CAROLINA GOTERA RIVERA
NA	EVALUACIÓN DE LA ASISTENCIA RESPIRATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA TRAS UN EPISODIO DE EXACERBACIÓN AGUDA.	NA	SI	SI	ALBA NAYA PRIETO
NA	EFFECTO DE LA CPAP EN EL DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL EN ESTADIOS TEMPRANOS DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	NA	SI	NO	MARIA FERNANDA TRONCOSO ACEVEDO
NA	ENSAYO ALEATORIZADO CONTROLADO DE NO INFERIORIDAD PARA EL ANÁLISIS COSTE-EFECTIVIDAD Y RESPUESTA CONDICIONADA AL EFECTO DE LOS DISPOSITIVOS POSICIONALES ACTIVOS EN LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO POSICIONAL. ESTUDIO PÁVLOV	NA	SI	NO	MARIA FERNANDA TRONCOSO ACEVEDO
NA	BENEFICIOS DE LA TERAPIA DE ALTO FLUJO EN LA EXACERBACIÓN MUY GRAVE DE LA EPOC FRENTE A OXIGENOTERAPIA CONVENCIONAL DURANTE EL DESTETE DE VMNI	NA	NO	NO	SARA BEATRIZ HEILLI FRADES
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

6.2.5. GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Miguel Ángel González-Gay Mantecón
miguel.ggay@quironsalud.es
Gabriel Herrero-Beaumont
GHerrero@fjd.es
Raquel Largo Carazo
RLargo@fjd.es

IPs

Carmen María Herencia Bellido
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, síndrome metabólico, 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.

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 en el estudio de la artritis psoriásica para el diagnóstico precoz y la respuesta al tratamiento. Aplicación de la inteligencia artificial en el análisis de la imagen ecográfica en el síndrome de Sjögren.
- Estudio de la alteración metabólica y el riesgo cardiovascular en enfermedades reumáticas, principalmente en la artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico y síndrome de Sjögren.
- Estudio de la incidencia de hígado graso no alcohólico en la artritis reumatoide y mecanismos moleculares asociados.
- Identificación de formas fibrosantes progresivas de enfermedad intersticial pulmonar en pacientes con enfermedades autoinmunes. Biomarcadores y 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.
- Estamos estudiando el empleo de lípidos pro-resolutivos en el tratamiento de las artritis agudas, un nuevo abordaje terapéutico que consiste en activar procesos naturales de resolución de la inflamación, en lugar de utilizar fármacos anti-inflamatorios.
- 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 morbilidad 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. 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. Joaquín 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.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO	TRABAJOS FIN DE MASTER	TESIS	
1	2	EN CURSO	LEÍDAS
		4	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Value of ultrasound-assessed dactylitis in the early diagnosis of psoriatic arthritis.

Olivas-Vergara O, Martínez-Estupiñán L, Romero-Bueno F, Sánchez-Pernaute O, Godo JR, Fariña-Sabaris MDC, Ruffin-Vicente B, Criado-Alcazar A, Borges PE, Recuero-Díaz S, Alvear-Torres A, Gil A, García-Fernández A, Hoyo-Fernández AE, Ortega-Trompeta MB, Sánchez-Barba-Izquierdo MI, Herrero-Beaumont G, Largo R, Naredo E. Semin Arthritis Rheum. 2024 Dec 19;70:152612. PMID: 39729651

FI: 4,6

Managing Giant Cell Arteritis With Tocilizumab: Relapses and Adverse Events.

González-Gay MÁ, Castañeda S, Ferraz-Amaro I. J Rheumatol. 2024 Dec 15. PMID: 39681371

FI: 3,6

Muscle weakness, myositis and scleroderma induced by durvalumab.

Aguado Suquia J, Carballosa de Miguel P, Naya Prieto A, Lobo Rebollo MJ, Blázquez Sánchez T, Heili Frades SB. Respirol Case Rep. 2024 Dec;12(12):e70084. PMID: 39649428

FI: 0,8

Skin ultrasound for rheumatologists: Technical issues and challenges.

Micu MC, Wortsman X, Naredo E. J Scleroderma Relat Disord. 2024 Nov 11;23971983241289236.

PMID: 39544901

FI: 1,4

Reply: Red blood cell distribution in systemic lupus erythematosus and other inflammatory diseases.

Ferraz-Amaro IA, González-Gay MÁ.

Clin Exp Rheumatol. 2024 Nov 08.

PMID: 39526485

FI: 3,4



IgA Vasculitis (Henoch-Schönlein Purpura): An Update on Treatment.

Castañeda S, Quiroga-Colina P, Floranes P, Uriarte-Ecenarro M, Valero-Martínez C, Vicente-Rabaneda EF, González-Gay MA.

J Clin Med. 2024 Nov 04;13(21).

PMID: 39518760

FI: 3

QRISK3 and SCORE2 are equally reliable predictors of carotid plaques in patients with systemic lupus erythematosus.

Ferraz-Amaro I, Heras-Recuero E, Quevedo-Abeledo JC, Llorca J, González-Gay MÁ.

Rheumatology (Oxford). 2024 Nov 04.

PMID: 39495166

FI: 4,7

Nox4 is involved in acute kidney injury associated to intravascular hemolysis.

García-Caballero C, Guerrero-Hue M, Vallejo-Mudarra M, Palomino Antolin A, Decouty-Pérez C, Sánchez-Mendoza



LM, Villalba JM, González-Reyes JA, Opazo-Rios L, Vázquez-Carballo C, Herencia C, Leiva-Cepas F, Cortegano I, Andrés B, Egido J, Egea J, Moreno JA.

Free Radic Biol Med. 2024 Nov 20.225:430-444.

PMID: 39413979

FI: 7,1

Traditional and Emerging Strategies for Managing Polymyalgia Rheumatica: Insights into New Treatments.

García-Porrúa C, Heras-Recuero E, Blázquez-Sánchez T, Torres-Roselló A, Castañeda S, González-Gay MÁ.

J Clin Med. 2024 Oct 29.13(21).

PMID: 39518631

FI: 3

Liver Fibrosis Index-4 Does Not Correlate to Liver Elastography in Patients with Inflammatory Bowel Disease.

Ferraz-Amaro I, Hernández-Camba A, Carrillo-Palau M, Hernández Álvarez-Buylla N, de Vera-González A, González-Delgado A, Heras-Recuero E, González-Gay MÁ.

J Clin Med. 2024 Oct 27.13(21).

PMID: 39518569

FI: 3

Clinical Characteristics of Anti-synthetase Syndrome: Analysis From the Classification Criteria for Anti-Synthetase Syndrome Project.

Faghihi-Kashani S, Yoshida A, Bozan F, Zanframundo G, Rozza D, Loganathan A, Dourado E, Sambataro G, Bauer-Ventura I, Bae SS, Lim D, Rivero-Gallegos D, Yamano Y, Selva-O'Callaghan A, Mammen AL, Scirè CA, Montecucco C, Oddis CV, Fiorentino D, Bonella F, Miller FW, Lundberg IE, Schmidt J, Rojas-Serrano J, Hudson M, Kuwana M, González-Gay MA, McHugh N, Corte TJ, Doyle TJ, Werth VP, Gupta L, Perez Roman DI, Bianchessi LM, Devarasetti PK, Shinjo SK, Luppi F, Cavazzana I, Moghadam-Kia S, Fornaro M, Volkmann ER, Piga M, Loarce-Martos J, De Luca G, Knitza J, Wolff-Cecchi V, Sebastiani M, Schiffenbauer A, Rider LG, Campanillo-Marques R, Marts L, Bravi E, Gunawardena H, Aggarwal R, Cavagna L, Classification Criteria for Anti-Synthetase Syndrome Project participating investigators.

Arthritis Rheumatol. 2024 Oct 28.

PMID: 39467037

FI: 11,4

Arthroscopy has a higher discriminative capacity than MRI in detecting mild cartilage lesions.

Sánchez-Platero I, Fernández-Jara J, Herencia C, Llorca J, Mediero A, Calvo E, Largo R, Herrero-Beaumont G.

Rheumatology (Oxford). 2024 Oct 22.

PMID: 39437013

FI: 4,7

Genome-wide studies define new genetic mechanisms of IgA vasculitis.

Liu L, Zhu L, Monteiro-Martins S, Griffin A, Vlahos LJ, Fujita M, Berrouet C, Zanoni F, Marasa M, Zhang JY, Zhou XJ, Caliskan Y, Akchurin O, Al-Akash S, Jankauskiene A, Bodria M, Chishti A, Esposito C, Esposito V, Claes D, Tesar V, Davis TK, Samsonov D, Kaminska D, Hryszko T, Zaza G, Flynn JT, Iorember F, Lugani F, Rizk D, Julian BA, Hidalgo G, Kallash M, Biancone L, Amoroso A, Bono L, Mani LY, Vogt B, Lin F, Sreedharan R, Weng P, Ranch D, Xiao N, Quiroga A, Matar RB, Rheault MN, Wenderfer S, Selewski D, Lundberg S, Silva C, Mason S, Mahan JD, Vasylyeva TL, Mucha K, Foronczewicz B, Pączek L, Florczak M, Olszewska M, Gradzińska A, Szczepańska M, Machura E, Badeński A, Krakowczyk H, Sikora P, Kwella N, Miklaszewska M, Drożdż D, Zaniew M, Pawlaczyk K, SiniewiczLuzeńczyk K, Bomback AS, Appel GB, Izzi C, Scolari F, Materna-Kiryluk A, Mizerska-Wasiak M, Berthelot L, Pillebout E, Monteiro RC, Novak J, Green TJ, Smoyer WE, Hastings MC, Wyatt RJ, Nelson R, Martin J, González-Gay MA, De Jager PL, Köttgen A, Califano A, Gharavi AG, Zhang H, Kiryluk K.

medRxiv. 2024 Oct 11.

PMID: 39417133

FI: 0

Association of Serum Malondialdehyde Levels with Lipid Profile and Liver Function in Patients with Inflammatory Bowel Disease.

Merino de Paz N, Carrillo-Palau M, Hernández-Camba A, Abreu-González P, de Vera-González A, González-Delgado A, Martín-González C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Antioxidants (Basel). 2024 Sep 26.13(10).

PMID: 39456425

FI: 6

Sonoanatomy of the Finger Synovio-Enthesal Complexes.

Naredo E, Uson J, Olivas-Vergara O, Guillén-Astete C, González Del Pozo P, Mérida-Velasco JR, Murillo-González J.

Ultrasound Med Biol. 2024 Sep 16.

PMID: 39289117

FI: 2,4

Spontaneous fracture of the distal radius in a middle-aged woman with osseous sarcoidosis.

Marín-Huertas C, Roman-Pascual A, Calvo-Aranda E.

Scand J Rheumatol. 2024 Sep 17:1-3.

PMID: 39286866

FI: 2,2

Cyclosporin A as an Add-On Therapy to a Corticosteroid-Based Background Treatment in Patients with COVID-19: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.

Llanos Jiménez L, Alvarez-Alvarez B, Fonseca Aizpuru E, Peces-Barba G, Pindao Quesada G, Rodríguez Nieto MJ, Ruiz-Hornillos FJ, Seijo Maceiras L, Robles Barrera I, Mena-de-Cea A, Mejjide-Míguez H, Sánchez-Pernaute O, CSACOVID-IISFJD Team.

J Clin Med. 2024 Sep 04.13(17).

PMID: 39274454

FI: 3

Anconeus and pronation: a palpatory and ultrasonographic study.

Canoso JJ, Murillo-González J, Mérida-Velasco JR, Kalish RA, Olivas-Vergara O, Gómez-Moreno C, Blas EG, Fuensalda-Novo G, Naredo E.

Surg Radiol Anat. 2024 Sep.46(9):1447-1454.

PMID: 39043949

FI: 1,2

Race-specific FRAX models are evidence-based and support equitable care: a response to the ASBMR Task Force report on Clinical Algorithms for Fracture Risk.

Kanis JA, Harvey NC, Lorentzon M, Liu E, Schini M, Abrahamson B, Adachi JD, Alokail M, Borgstrom F, Bruyère O, Carey JJ, Clark P, Cooper C, Curtis EM, Dennison EM, Díaz-Curiel M, Dimai HP, Grigorie D, Hilgsmann M, Khashayar P, Lems W, Lewiecki EM, Lorenc RS, Papaioannou A, Reginster JY, Rizzoli R, Shiroma E, Silverman SL, Simonsick E, Sosa-Henríquez M, Szulc P, Ward KA, Yoshimura N, Johansson H, Vandenput L, McCloskey EV, Board of IOF, and the IOF Working Group on Epidemiology and Quality of Life.

Osteoporos Int. 2024 Sep.35(9):1487-1496.

PMID: 38960982

FI: 4,2

Biopsy-proven giant cell arteritis in a patient with ankylosing spondylitis: a rare coincidence of two diseases at different stages of life.

Rengifo-García F, Heras-Recuero E, Blázquez-Sánchez T, Caraballo-Salazar C, Torres-Roselló A, González-Gay MÁ.

Clin Exp Rheumatol. 2024 Aug 30.

PMID: 39212121

FI: 3,4

Development of the Interosseous Muscles of the Human Hand: Morphological and Functional Aspects of the Terminal Insertion.

Maldonado E, Martínez-Sanz E, Catón J, Arráez-Aybar LA, Barrio MC, Naredo E, Murillo-González JA, Mérida-Velasco JR.

Cells Tissues Organs. 2024 Aug 06:1-10.

PMID: 39106842

FI: 2,9

Understanding the Role of the Complement System in Insulin Resistance and Metabolic Syndrome in Patients With Rheumatoid Arthritis.

Rodríguez-González D, García-González M, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, González-Rivero AF, González-López E, Ocejó-Vinyals JG, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

J Rheumatol. 2024 Aug 15.

PMID: 39089839

FI: 3,6

Optimisation of vitamin D status in global populations.

Harvey NC, Ward KA, Agnusdei D, Binkley N, Biver E, Campusano C, Cavalier E, Clark P, Díaz-Curiel M, Fuleihan GE, Khashayar P, Lane NE, Messina OD, Mithal A, Rizzoli R, Sempos C, Dawson-Hughes B, International Osteoporosis Foundation Vitamin D Working Group.

Osteoporos Int. 2024 Aug.35(8):1313-1322.

PMID: 38836946

FI: 4,2

Complete Description of the Three Pathways of the Complement System in a Series of 430 Patients with Rheumatoid Arthritis.

Rodríguez-González D, García-González M, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, González-Rivero AF, Fernández-Cladera Y, González-López E, Ocejó-Vinyals JG, Jiménez-Sosa A, González-Toledo B, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Int J Mol Sci. 2024 Jul 31.25(15).

PMID: 39125933

FI: 4,9

Relationship between the complement system and serum lipid profile in patients with rheumatoid arthritis.

Rodríguez-González D, García-González M, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, González-Rivero AF, Jiménez-Sosa A, González-López E, Heras-Recuero E, Ocejó-Vinyals JG, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Front Immunol. 2024.15:1420292.

PMID: 39072319

FI: 5,7

Positron Emission Tomography/Computed Tomography in Polymyalgia Rheumatica: When and for What-A Critical Review.

Heras-Recuero E, Blázquez-Sánchez T, Landaeta-Kancev LC, Martínez de Bourio-Allona M, Torres-Roselló A, Rengifo-García F, Caraballo-Salazar C, Largo R, Castañeda S, González-Gay MÁ.

Diagnostics (Basel). 2024 Jul 17.14(14).

PMID: 39061676

FI: 3

Biological use influences the impact of inflammation on risk of major adverse cardiovascular events in rheumatoid arthritis.

Karpouzas GA, Ormseth SR, van Riel PLCM, Gonzalez-Gay MA, Corrales A, Rantapää-Dahlqvist S, Sfrikakis PP, Dessein P, Tsang L, Hitchon C, El-Gabalawy H, Pascual-Ramos V, Contreras-Yáñez I, Colunga-Pedraza IJ, Galarza-Delgado DA, Azpiri-Lopez JR, Semb AG, Misra DP, Hauge EM, Kitagawa G.

RMD Open. 2024 Jul 23.10(3).

PMID: 39043615

FI: 5,1

The Relationship between the complement system and subclinical carotid atherosclerosis in patients with rheumatoid arthritis.

Hernández-Díaz M, Rodríguez-González D, Heras-Recuero E, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, González-Rivero AF, González-López E, Oejo-Vinyals JG, Jimenez-Sosa A, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Arthritis Res Ther. 2024 Jul 08.26(1):127.

PMID: 38978073

FI: 4,4

Genetics of vasculitis.

González-Gay MÁ, Heras-Recuero E, Blázquez-Sánchez T, Caraballo-Salazar C, Rengifo-García F, Castañeda S, Martín J, Marquez A, Largo R.

Best Pract Res Clin Rheumatol. 2024 Jul 01:101969.

PMID: 38955656

FI: 4,5

Validation and incorporation of digital entheses into a preliminary Global OMERACT Ultrasound DActylitis Score (GLOUDAS) in psoriatic arthritis.

Naredo E, D'Agostino MA, Terslev L, Pineda C, Miguel MI, Blasi J, Bruyn GA, Kortekaas MC, Mandl P, Nestorova R, Szkudlarek M, Todorov P, Vlad V, Wong P, Bakewell C, Filippucci E, Zabotti A, Micu M, Vreju F, Mortada M, Mendonça JA, Guillen-Astete CA, Olivas-Vergara O, Iagnocco A, Hanova P, Tinazzi I, Balint PV, Aydin SZ, Kane D, Keen H, Kaeley GS, Möller I.

Ann Rheum Dis. 2024 Jul 15.83(8):1060-1071.

PMID: 38531611

FI: 20,3

Sex-specific impact of inflammation on traditional cardiovascular risk factors and atherosclerosis in axial spondyloarthritis. A multicentre study of 913 patients.

Ferraz-Amaro I, Genre F, Blanco R, Calvo-Rio V, Corrales-Selaya C, Portilla V, Aurrecoechea E, Batanero R, Hernández-Hernández V, Quevedo-Abeledo JC, Rodríguez-Lozano C, López-Medina C, Ladehesa-Pineda L, Castañeda S, Vicente-Rabaneda EF, Fernández-Carballido C, Martínez Vidal MP, Castro Corredor D, Anino Fernández J, Peiteado D, Plasencia-Rodríguez C, Expósito R, García Vivar ML, Galíndez-Agirregoikoa E, Vegas N, Urionagüena I, Montes-Perez E, Gonzalez-Gay MA, Rueda-Gotor J.

RMD Open. 2024 Jun 28.10(2).

PMID: 38942590

FI: 5,1

Single-cell RNA sequencing of human blood eosinophils reveals plasticity and absence of canonical cell subsets.

Rodrigo-Muñoz JM, Naharro-González S, Callejas S, Reliño-Ruperez C, Torroja C, Benguria A, Lorente-Sorolla C, Gil-Martínez M, García de Castro Z, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Sastre J, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 27.

PMID: 38934897

FI: 12,6

Effectiveness and Safety of the COVID-19 Vaccine in Patients with Rheumatoid Arthritis in a Real-World Setting.

Torres-Rufas M, Vicente-Rabaneda EF, Cardeñoso L, Gutiérrez A, Bong DA, Valero-Martínez C, Serra López-Matencio JM, García-Vicuña R, González-Gay MA, González-Álvarez I, Castañeda S.

Vaccines (Basel). 2024 Jun 18.12(6).

PMID: 38932401

FI: 5,2

How much different is the semi-quantification of synovitis according to the ultrasound system and the blood flow detection technology?

Iagnocco A, Martínez-Estupiñán L, Figus F, Olivas-Vergara O, Zabotti A, Borges P, Agnes C, Zanetti A, Rozza D, Naredo E.

Med Ultrason. 2024 Jun 11.

PMID: 38909377

FI: 1,8

Comparative effects of calcitriol and calcimimetic on bone health in renal insufficiency.

Díaz-Tocados JM, Rodríguez-Ortiz ME, Herencia C, López-Baltanás R, Jurado-Montoya D, García-Saez RM, Valdés-Díaz K, Martínez-Moreno JM, Santamaría R, Pendón-Ruiz de Mier MV, Rodelo-Haad C, Frazão JM, Felsenfeld AJ, Rodríguez M, Almadén Y, Muñoz-Castañeda JR.

FASEB J. 2024 Jun 15.38(11):e23726.

PMID: 38847773

FI: 4,4

Risk loci involved in giant cell arteritis susceptibility: a genome-wide association study.

Borrego-Yaniz G, Ortiz-Fernández L, Madrid-Paredes A, Kerick M, Hernández-Rodríguez J, Mackie SL, Vaglio A, Castañeda S, Solans R, Mestre-Torres J, Khalidi N, Langford CA, Ytterberg S, Beretta L, Govoni M, Emmi G, Cimmino MA, Witte T, Neumann T, Holle J, Schönauf V, Pugnet G, Papo T, Haroche J, Mahr A, Mouthon L, Molberg Ø, Diamantopoulos AP, Voskuyl A, Daikeler T, Berger CT, Molloy ES, Blockmans D, van Sleen Y, Iles M, Sorensen L, Luqmani R, Reynolds G, Bukhari M, Bhagat S, Ortego-Centeno N, Brouwer E, Lamprecht P, Klapa S, Salvarani C, Merkel PA, Cid MC, González-Gay MA, Morgan AW, Martin J, Márquez A, Spanish GCA Group, UK GCA Consortium, Vasculitis Clinical Research Consortium.

Lancet Rheumatol. 2024 Jun.6(6):e374-e383.

PMID: 38734017

FI: 15

2023 EULAR classification criteria for hand osteoarthritis.

Haugen IK, Felson DT, Abhishek A, Berenbaum F, Bierma-Zeinstra S, Dziedzic KS, Edwards JJ, Englund M, Her-

mann-Eriksen M, Herrero-Beaumont G, Hill C, Ishimori ML, Jonsson H, Karjalainen T, Leung YY, Maheu E, Mallen CD, Marshall M, Moe RH, Ramonda R, Ritschl V, Ritt MJ, Stamm TA, Szekanecz Z, van der Giesen F, van de Stadt LA, van der Meulen C, Wittoek R, Greibrokk E, Laheij H, Kloppenburg M.

Ann Rheum Dis. 2024 May 31.

PMID: 38821712

FI: 20,3

Osteopontin as a Biomarker in Interstitial Lung Diseases.

Iturbe-Fernández D, Pulito-Cueto V, Mora-Cuesta VM, Remuzgo-Martínez S, Ferrer-Pargada DJ, Genre F, Alonso-Leque P, López-Mejías R, Atienza-Mateo B, González-Gay MA, Cifrián-Martínez JM.

Biomedicines. 2024 May 16.12(5).

PMID: 38791069

FI: 3,9

Broadening the clinical spectrum of giant cell arteritis: from the classic cranial to the predominantly extracranial pattern of the disease.

González-Gay MÁ, Heras-Recuero E, Blázquez-Sánchez T, Caraballo-Salazar C, Rengifo-García F, Castañeda S, Largo R.

Expert Rev Clin Immunol. 2024 May 21:1-12.

PMID: 38757894

FI: 3,9

Red blood cell distribution width as a surrogate biomarker of damage and disease activity in patients with systemic lupus erythematosus.

Mercader-Salvans J, García-González M, Quevedo-Abeledo JC, Quevedo-Rodríguez A, Gómez-Bernal F, Hernández-Díaz M, Pestana-Eliche M, Markthaler M, Martín-González C, Gómez-Moreno C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Clin Exp Rheumatol. 2024 May 17.

PMID: 38757296

FI: 3,4

Childhood-Onset Non-Infectious Uveitis in the "Biologic Era". Results From Spanish Multicenter Multidisciplinary Real-World Clinical Settings.

Mesa-Del-Castillo P, Yago Ugarte I, Bolarín JM, Martínez D, López Montesinos B, Barranco González H, Calvo Penadés I, Lacruz Pérez L, Clemente D, Robledillo JC, Valls Ferrán I, Bravo Mancheño B, Rubio Plats M, Martín Pedraz L, Alba Linero C, Sevilla-Pérez B, García-Serrano JL, Mir-Perelló MC, Druetta N, Souto A, Lopez-Lopez F, Zarallo-Reales C, Jerez Fidalgo M, Solana Fajardo J, Palmou Fontana N, Demetrio Pablo R, Pinedo MC, Fonollosa A, Jovani Casano V, Mondejar García JJ, Brandy A, García López A, Esteban-Ortega M, Reinoso T, Calzada-Hernández J, Llorca Cardeñosa A, Gavilán Martín C, Mengual Verdú E, Martínez Vidal MP, Quilis Martí N, Alvarado MC, De Inocencio J, Alonso-Martín B, Recuero-Díaz S, Carreño E, Nieto González JC, Ibares L, Rosas Gómez de Salazar J, Sánchez Sevilla JL.

Ocul Immunol Inflamm. 2024 May 10:1-11.

PMID: 38728578

FI: 2,6

Association of Combined Anti-Ro52/TRIM21 and Anti-Ro60/SSA Antibodies With Increased Sjögren Disease Severity Through Interferon Pathway Activation.

Bettacchioli E, Saraux A, Tison A, Cornec D, Dueymes M, Foulquier N, Hillion S, Roguedas-Contios AM, Benyoussef AA, Alarcon-Riquelme ME, Pers JO, Devauchelle-Pensec V, PRECISEADS Clinical Consortium, and PRECISEADS Sjögren Consortium (Collaborator: Miguel Ángel González-Gay).

Arthritis Rheumatol. 2024 May.76(5):751-762.

PMID: 38130019

FI: 11,4

Relationship of Hematological Profiles with the Serum Complement System in Patients with Systemic Lupus Erythematosus.

Fernández-Cladera Y, García-González M, Hernández-Díaz M, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, González-Rivero AF, de Vera-González A, Gómez-Moreno C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Biomedicines. 2024 Apr 27.12(5).

PMID: 38790929

FI: 3,9

Use of risk chart algorithms for the identification of psoriatic arthritis patients at high risk for cardiovascular disease: findings derived from the project CARMA cohort after a 7.5-year follow-up period.

Polo Y La Borda J, Castañeda S, Heras-Recuero E, Sánchez-Alonso F, Plaza Z, García Gómez C, Ferraz-Amaro I, Sanchez-Costa JT, Sánchez-González OC, Turrión-Nieves AI, Perez-Alcalá A, Pérez-García C, González-Juanatey C, Llorca J, Gonzalez-Gay MA, CARMA Project Collaborative Group.

RMD Open. 2024 Apr 17.10(2).

PMID: 38631846

FI: 5,1

Personalized cardiovascular risk assessment in Rheumatoid Arthritis patients using circulating molecular profiles and their modulation by TNFi, IL6Ri, and JAKinibs.

Muñoz-Barrera L, Perez-Sanchez C, Ortega-Castro R, Corrales S, Luque-Tevar M, Cerdó T, Sanchez-Pareja I, Font P, Lopez-Mejías R, Calvo J, Abalos-Aguilera MC, Ruiz-Vilchez D, Seguí P, Merlo C, Perez-Venegas J, Ruiz Montesino MD, Rodríguez-Escalera C, Barco CR, Fernandez-Nebro A, Vazquez NM, Marenco JL, Montañes JU, Godoy-Navarrete J, Cabezas-Lucena AM, Estevez EC, Aguirre MA, González-Gay MA, Barbarroja N, Escudero-Contreras A, Lopez-Pedrerá C.

Biomed Pharmacother. 2024 Apr.173:116357.

PMID: 38479179

FI: 6,9



Standardization of interstitial lung disease assessment by ultrasound: results from a Delphi process and web-reliability exercise by the OMERACT ultrasound working group.

Delle Sedie A, Terslev L, Bruyn GAW, Cazenave T, Chrysidis S, Diaz M, Di Carlo M, Frigato M, Gargani L, Gutierrez M, Hocesvar A, Iagnocco A, Juche A, Keen H, Mandl P, Naredo E, Mortada M, Pineda C, Karalilova R, Porta F, Ravagnani V, Scirè C, Serban T, Smith K, Stoenoiu MS, Tardella M, Torralba K, Wakefield R, D'Agostino MA, OMERACT US Task Force on Lung US in Rheumatology.

Semin Arthritis Rheum. 2024 Apr;65:152406.

PMID: 38401294

FI: 4,6

Metabolic Syndrome: A Predisposing Factor for Rheumatoid Arthritis.

González-Gay MÁ, Castañeda S, Ferraz-Amaro I.

J Rheumatol. 2024 Apr 01;51(4):329-331.

PMID: 38302172

FI: 3,6

Primary Hyperparathyroidism: Assessment of the Effects of Parathyroidectomy Using Dual X-Ray Absorptiometry, Trabecular Bone Score, and Dual X-Ray Absorptiometry-Based Three-Dimensional Modeling.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M.

Endocr Pract. 2024 Apr;30(4):340-347.

PMID: 38184238

FI: 3,7

Mean Platelet Volume Is Related to Cumulative Disease Damage in Patients with Systemic Lupus Erythematosus.

Fernández-Cladera Y, Hernández-Díaz M, García-González M, Quevedo-Abeledo JC, Quevedo-Rodríguez A, Gómez-Bernal F, Gómez-Moreno C, Martín-González C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Life (Basel). 2024 Mar 22;14(4).

PMID: 38672700

FI: 3,2

Leflunomide as a therapeutic alternative to methotrexate as a glucocorticoid-sparing agent in polymyalgia rheumatica.

González-Gay MA, Heras-Recuero E, Blázquez-Sánchez T, Castañeda S, Largo R.

Rheumatol Adv Pract. 2024;8(2):rkae047.

PMID: 38650634

FI: 2,1

Inflammasome-Related Genetic Polymorphisms as Severity Biomarkers of COVID-19.

Pulito-Cueto V, Sebastián Mora-Gil M, Ferrer-Pargada D, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Lera-Gómez L, Alonso-Lecue P, Batista-Liz JC, Tello-Mena S, Abascal-Bolado B, Izquierdo S, Ruiz-Cubillán JJ, Armiñanzas-Castillo C, Blanco

R, González-Gay MA, López-Mejías R, Cifrián JM.

Int J Mol Sci. 2024 Mar 27;25(7).

PMID: 38612539

FI: 4,9

Combined use of QRISK3 and SCORE2 increases identification of ankylosing spondylitis patients at high cardiovascular risk: Results from the CARMA Project cohort after 7.5 years of follow-up.

Polo Y la Borda J, Castañeda S, Sánchez-Alonso F, Plaza Z, García-Gómez C, Ferraz-Amaro I, Erasquin C, Valls-García R, Fábregas MD, Delgado-Frías E, Mas AJ, González-Juanatey C, Llorca J, González-Gay MA, CARMA Project Collaborative Group.

Semin Arthritis Rheum. 2024 Mar 27;66:152442.

PMID: 38555727

FI: 4,6

Incidence and clinical manifestations of giant cell arteritis in Spain: results of the ARTESER register.

Fernández-Lozano D, Hernández-Rodríguez I, Narvaez J, Domínguez-Álvaro M, De Miguel E, Silva-Díaz M, Belzunequi JM, Moriano Morales C, Sánchez J, Galíndez-Agirre-goikoa E, Aldaroso V, Abasolo L, Loricera J, Garrido-Puñal N, Moya Alvarado P, Larena C, Navarro VA, Calvet J, Casafont-Solé I, Ortiz-Sanjuán F, Salman Monte TC, Castañeda S, Blanco R, ARTESER Project Collaborative Group (Collaborator: Miguel Ángel González-Gay).

RMD Open. 2024 Mar 26;10(1).

PMID: 38531620

FI: 5,1

Post-treatment LSM rather than change during treatment predicts decompensation in patients with cACLD after HCV cure.

Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griensmann M, Zanetto A, Burghart L, Hametner-Schreil S, Hartl L, Manzano M, Rodríguez-Tajes S, Zanaga P, Schwarz M, Luisa Gutierrez M, Jachs M, Pocurull A, Polo B, Ecker D, Mateos B, Izquierdo S, Real Y, Ahumada A, Josef Maria Bauer D, Benjamin Mauz J, Casanova-Cabral M, Gschwantler M, Paolo Russo F, Azzaroli F, Maasoumy B, Reiberger T, Fornis X, Genesca J, Bañares R, Mandorfer M, cACLD-SVR Study Group (in alphabetical order).

J Hepatol. 2024 Mar 21.

PMID: 38521170

FI: 26,8

Abatacept inhibits inflammation and onset of rheumatoid arthritis in individuals at high risk (ARIAA): a randomised, international, multicentre, double-blind, placebo-controlled trial.

Rech J, Tascilar K, Hagen M, Kleyer A, Manger B, Schoenau V, Hueber AJ, Kleinert S, Baraliakos X, Braun J, Kiltz U, Fleck M, Rubbert-Roth A, Kofler DM, Behrens F, Feuchtenberger M, Zaenker M, Voll R, Venhoff N, Thiel J, Glaser C, Feist E, Burmester GR, Karberg K, Strunk J, Cañete JD, Senolt L, Filkova M, Naredo E, Largo R, Krönke G, D'Agostino MA, Østergaard M, Schett G.

Lancet. 2024 Mar 02.403(10429):850-859.

PMID: 38364841

FI: 98,4

Agreement between local and central anti-synthetase antibodies detection: results from the Classification Criteria of Anti-Synthetase Syndrome project biobank.

Loganathan A, Zanframundo G, Yoshida A, Faghihi-Kasani S, Bauer Ventura I, Dourado E, Bozan F, Sambataro G, Yamano Y, Bae SS, Lim D, Ceribelli A, Isailovic N, Selmi C, Fertig N, Bravi E, Kaneko Y, Saraiva AP, Jovani V, Bachiller-Corral J, Cifrian J, Mera-Varela A, Moghadam-Kia S, Wolff V, Campagne J, Meyer A, Giannini M, Triantafyllidis K, Knitza J, Gupta L, Molad Y, Iannone F, Cavazzana I, Piga M, De Luca G, Tansley S, Bozzalla-Cassione E, Bonella F, Corte TJ, Doyle TJ, Fiorentino D, Gonzalez-Gay MA, Hudson M, Kuwana M, Lundberg IE, Mammen AL, McHugh NJ, Miller FW, Montecucco C, Oddis CV, Rojas-Serrano J, Schmidt J, Scirè CA, Selva-O'Callaghan A, Werth VP, Alpini C, Bozzini S, Cavagna L, Aggarwal R, CLASS Project.

Clin Exp Rheumatol. 2024 Feb.42(2):277-287.

PMID: 38488094

FI: 3,4

Systemic osteoarthritis: the difficulty of categorically naming a continuous condition.

Herrero-Beaumont G, Castro-Dominguez F, Migliore A, Naredo E, Largo R, Reginster JY.

Aging Clin Exp Res. 2024 Feb 20.36(1):45.

PMID: 38376694

FI: 3,4

Issues in the classification of myositis patients: an ongoing process.

Zanframundo G, Selva-O'Callaghan A, González-Gay MÁ, Montecucco C, Cavagna L.

Clin Exp Rheumatol. 2024 Feb.42(2):225-228.

PMID: 38372711

FI: 3,4

Malondialdehyde Serum Levels in a Full Characterized Series of 430 Rheumatoid Arthritis Patients.

Merino de Paz N, Quevedo-Abeledo JC, Gómez-Bernal F, de Vera-González A, Abreu-González P, Martín-González C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

J Clin Med. 2024 Feb 04.13(3).

PMID: 38337595

FI: 3



2023 EULAR recommendations on imaging in diagnosis and management of crystal-induced arthropathies in clinical practice.

Mandl P, D'Agostino MA, Navarro-Compán V, GeBl I, Sake-Ilariou G, Abhishek A, Becce F, Dalbeth N, Ea HK, Filippucci E, Hammer HB, Iagnocco A, de Thurah A, Naredo E, Otaviani S, Pascart T, Pérez-Ruiz F, Pitsillidou IA, Proft F, Rech J, Schmidt WA, Sconfienza LM, Terslev L, Wildner B, Zufferey P, Filippou G.

Ann Rheum Dis. 2024 Feb 06.

PMID: 38320811

FI: 20,3

Zinner's Syndrome and Retroperitoneal Fibrosis: An Unknown Association.

Morante-Ruiz M, Tornero-Romero F, Palacios-Miras C, Lage-Estébanez FV, Cantero-Del Olmo L, Martínez-Alemán I, Martínez-Andrés J.

Eur J Case Rep Intern Med. 2024.11(2):004246.

PMID: 38352815

FI: 0

Voclosporin is on the table, let's taste it.

Pernaute OS.

Rheumatology (Oxford). 2024 Jan 15.

PMID: 38224548

FI: 4,7

Examining the Forearm Intersection through Palpation and Ultrasonography.

Naredo E, Murillo-González J, Mérida Velasco JR, Olivas Vergara O, Kalish RA, Gómez-Moreno C, García-Carpintero Blas E, Fuensalida-Novo G, Canoso JJ.

Diagnostics (Basel). 2024 Jan 04.14(1).

PMID: 38201426

FI: 3

Biopsy-proven giant cell arteritis in an elderly woman diagnosed 11 years earlier with microscopic polyangiitis: two different vasculitis in the same patient separated in time.

Fernandez-Prado R, García-Fernández A, Avello A, Heras-Recuero E, Cannata P, González-Gay MA.

Clin Exp Rheumatol. 2024 Jan 02.

PMID: 38179718

FI: 3,4



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CA21110	BUILDING AN OPEN EUROPEAN NETWORK ON OSTEOARTHRITIS RESEARCH (NETWOARK)	LARGO CARAZO, RAQUEL	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
RD21/0002/0025	INFLAMACIÓN E INMUNOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS	GONZALEZ-GAY MANTECON, MIGUEL ANGEL	REDES DE COLABORACIÓN. ISCIII	60.846,14 €
PI20/00349	CHARACTERIZATION OF STRUCTURAL DAMAGE AND LESION MECHANISMS IN EARLY KNEE OSTEOARTHRITIS (EKO) THROUGH MINI-ARTHROSCOPY AND SYNOVIAL BIOPSY.	HERENCIA BELLIDO, CARMEN MARIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	111.320,00 €
PI22/00352	DIFERENTE EXPRESIÓN HISTOLÓGICA Y MOLECULAR DEL FENOTIPO MECÁNICO VERSUS EL METABÓLICO EN LA PATOGENESIS DE LA SINOVITIS DE LA ARTROSIS DE RODILLA TEMPRANA Y AVANZADA.	LARGO CARAZO, RAQUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	171.820,00 €
PI22/00347	MODULACIÓN DEL SISTEMA PURINÉRGICO CON AGENTES QUE INCREMENTAN LOS NIVELES EXTRACELULARES DE ADENOSINA COMO POTENCIALES DIANAS TERAPÉUTICAS PARA SARCOPENIA.	MEDIERO MUÑOZ, ARANZAZU	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	147.620,00 €
PI19/00176	ESTUDIO DE LA DACTILITIS COMO BIOMARCADOR EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS PSORIÁSICA.	NAREDO SANCHEZ, ESPERANZA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	75.020,00 €
PI23/00259	RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE LA ECOGRAFÍA DE GLÁNDULAS SALIVALES BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL SÍNDROME DE SJÖGREN. PI23/00259	NAREDO SANCHEZ, ESPERANZA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	77.500,00 €
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 (NEREABIOMICRO3)	SANCHEZ PERNAUTE, OLGA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	85.305,00 €
CD22/00083	CONTRATO SARA BORRELL: ROCÍO FUENTE PÉREZ	LARGO CARAZO, RAQUEL	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	95.000,00 €
CPII20/00017	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II: ARANZAZU MEDIERO MUÑOZ	MEDIERO MUÑOZ, ARANZAZU	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	101.250,00 €
FI23/00188	CONTRATO PFIS: MIGUEL MARCO BONILLA	MEDIERO MUÑOZ, ARANZAZU	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	119.567,00 €
PEJ-2023-AI/SAL-GL-27952	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM: CRISTINA MATILDA VILLA GÓMEZ	LARGO CARAZO, RAQUEL	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	47.964,58 €
PEJ-2021-AI/BMD-22387	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM: MARÍA FRESNADILLO CASTAÑO	MEDIERO MUÑOZ, ARANZAZU	TÉCNICOS DE APOYO. CAM	45.000,00 €
PIPF-2023/SAL-GL-30654	CONTRATO PIPF: MARÍA FRESNADILLO CASTAÑO	MEDIERO MUÑOZ, ARANZAZU	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	116.630,38 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
03576/010	ENSAYO CLÍNICO UNICÉNTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LA ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DE LA VÍA JAK/STAT Y LA RESPUESTA A TOFACITINIB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE REFRACTARIA	NAREDO SANCHEZ, ESPERANZA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. EECC. COMPETITIVA
236437/001	APOYO A LOS PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO OSEO	GONZALEZ-GAY MANTECON, MIGUEL ANGEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC189-21_FJD	STUDY OF BIOMARKERS IN INTERSTITIAL PNEUMONIA OF AUTOIMMUNE ORIGIN. DEFINITION OF SUBGROUPS WITH PROGNOSTIC IMPLICATIONS IN THE NEREA REGISTER	SANCHEZ PERNAUTE, OLGA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
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
E0152-22_FJD	CARACTERIZACIÓN DEL EMBARAZO EN MUJERES CON ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS INFLAMATORIAS CRÓNICAS	MARTINEZ LOPEZ, JUAN ANTONIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0255-24_FJD	PROYECTO MEJORA PROCESO ASISTENCIAL PACIENTE CON LUPUS FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	MARTINEZ LOPEZ, JUAN ANTONIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400021	JORNADA HABLEMOSLES (16 DE OCTUBRE DE 2024)	MARTINEZ LOPEZ, JUAN ANTONIO	FORMACIÓN/DOCENCIA
5283/002	COLABORACION DEL LABORATORIO DE REUMATOLOGIA DEL H. U. FUNDACIÓN JIMENEZ DIAZ, PARA LA REALIZACIÓN DEL ENSAYO CLINICO CON CODIGO DE PROTOCOLO MGT-RPGR-021	LARGO CARAZO, RAQUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
5283/008	MASTER CONTRACT SERVICES AGREEMENT	LARGO CARAZO, RAQUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
5283/011	COLABORACION DEL LABORATORIO DE REUMATOLOGIA DEL H. U. FUNDACIÓN JIMENEZ DIAZ, PARA LA REALIZACIÓN DEL ENSAYO CLINICO CON CODIGO DE PROTOCOLO MGT-RPGR-022	LARGO CARAZO, RAQUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
5283/012	WORK ORDER (BNT116-01) SERVICIO DE LABORATORIO EXTRACCIÓN PBMC	LARGO CARAZO, RAQUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
38635/001	IN VITRO OSTOEALST DIFFERENTIATION ASSAY. ARTHRITIS ANIMAL MODEL. OSTEOPOROSIS ANIMAL MODEL.	MEDIERO MUÑOZ, ARANZAZU	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
03579/011	SERVICIOS PROFESIONALES DE GABRIEL HERRERO-BEAUMONT. SEGUIMIENTO ASISTENCIAL DE PACIENTES EN EC DEL LABORATORIO DE REUMATOLOGÍA	HERRERO-BEAUMONT CUENCA, GABRIEL	PERSONAL/RRHH. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

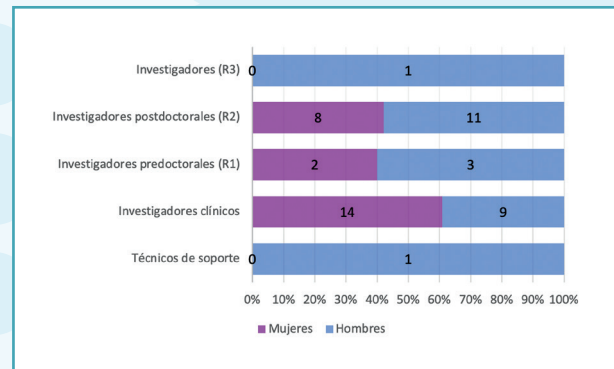
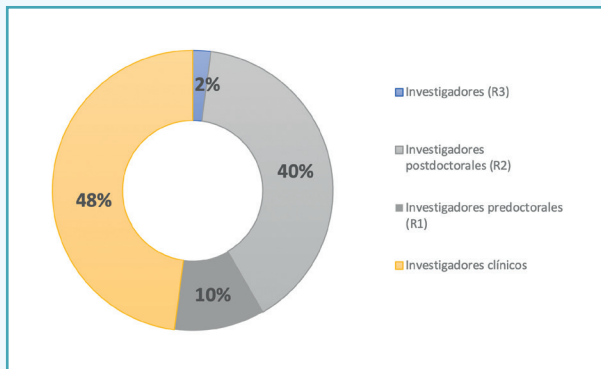
Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-501097-19-00	ESTUDIO ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA FARMACODINÁMICA DE GLPG3667 UNA VEZ AL DÍA ADMINISTRADO POR VÍA ORAL DURANTE 24 SEMANAS EN SUJETOS ADULTOS CON DERMATOMIOSITIS	II	SI	NO	FREDESWINDA ROMERO BUENO
2023-507129-40-00	PLATFORM CLINICAL STUDY FOR CONQUERING SCLERODERMA: A MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 2B PLATFORM CLINICAL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF INVESTIGATIONAL PRODUCTS IN PARTICIPANTS WITH INTERSTITIAL LUNG DISEASE SECONDARY TO SYSTEMIC SCLEROSIS	II	SI	SI	OLGA SANCHEZ PERNAUTE
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).	III	SI	SI	OLGA SANCHEZ PERNAUTE
2018-004558-30	ULTRASONIDO SINOVIAL COMO RESULTADO PRINCIPAL EN UN ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO DE 3 BRAZOS, CON CONTROL ACTIVO DE GRUPOS PARALELOS, COMPARANDO BARICITINIB SOLO Y COMBINADO CON METOTREXATO FRENTE A UN INHIBIDOR TNF- α EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE: BUSCANDO PREDICTORES SINOVIALES DE RESPUESTA. (BIOP-US).	IV	SI	SI	ESPERANZA NAREDO SANCHEZ
2021-001560-14	ENSAYO CLÍNICO UNICÉNTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LA ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DE LA VÍA JAK/STAT Y LA RESPUESTA A TOFACITINIB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE REFRACTARIA	IV	NO	NO	ESPERANZA NAREDO SANCHEZ
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.

Universitario 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.
- Análisis de los defectos óseos glenoideos en cirugía de revisión de artroplastia inversa de hombro.
- Aplicación de inteligencia artificial en el tratamiento de las roturas de manguito rotador.
- Aplicación de inteligencia artificial en el tratamiento de las roturas de menisco.
- Aplicación de inteligencia artificial en trayectorias clínicas de patología del aparato locomotor.
- 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, 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
4	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

The Effects of Action Observation Speed on Motor Function in Patients with Chronic Low Back Pain: From Observation to Execution.

Grande-Alonso M, Estradera-Bel M, Forner-Álvarez C, Cuenca-Martínez F, Vidal-Quevedo C, Paris-Aleman A, La Touche R.

Brain Sci. 2024 Dec 30;15(1):31.

PMID: 39851399

FI: 2,7

A new hernia blocking system to prevent recurrent lumbar disc herniation: surgical technique, intraoperative findings and six-months post-operative outcomes.

Godino O, Fernandez-Carballal C, Català I, Moreno Á, Rim-bau JM, Alvarez-Galovich L, Roldan H.

Eur Spine J. 2024 Dec 08.

PMID: 39648196

FI: 2,6

How much does an MRI change over a period of up to 2 years in patients with chronic low back pain? Is a repeated MRI really necessary in the follow-up of patients with chronic low back pain?

Tomé-Bermejo F, Otero-Romero D, Javier-Martínez E, Sutil-Blanco Á, de la Rosa-Zabala KL, Avilés-Morente C, Oliveros-Escudero B, Núñez-Torrealba AA, Moreno-Mateo F, Cervera-Irimia J, Mengis-Palleck CL, Garzón-Márquez F, Plais N, Guerra-Gutiérrez F, Álvarez-Galovich L.

Eur Spine J. 2024 Dec.33(12):4563-4571.

PMID: 39394387

FI: 2,6

Outcomes of the Subsequent Periprosthetic Joint Infection Revisions after a Failed Debridement, Antibiotics and Implant Retention: A Multicentric Study of 197 Patients.

Auñón Á, Bernaus M, Veloso M, Font-Vizcarra L, Esteban J, Mijangos M, Hernández N, Achaerandio A, Baeza J, Argüelles F, Rojas R, Sánchez J, Martínez-Roselló A, Monfort M, Martínez J, Corredor A, de Espinosa JML, Castellanos J, Martínez Pastor JC, Aliás A, Boadas L, Muñoz-Mahamud E, Sabater M.

Surg Infect (Larchmt). 2024 Nov 29.

PMID: 39612194

FI: 1,4

Arthroscopic Bankart repair versus arthroscopic Latarjet for anterior shoulder instability in adolescents.

Delgado C, Martínez-Rodríguez JM, Candura D, Valencia M, Martínez-Catalán N, Calvo E.

Bone Jt Open. 2024 Nov 19.5(11):1041-1048.

PMID: 39557064

FI: 2,8

Local antimicrobial delivery systems for prophylaxis and treatment of periprosthetic traumatological infections.

Aparicio-Blanco J, López-Torres II, Alonso-Berenguel M, Torres-Suárez AI, Martín-Sabroso C.

Eur J Pharm Sci. 2025 Jan 01.204:106940.

PMID: 39504811

FI: 4,3

Arthroscopy has a higher discriminative capacity than MRI in detecting mild cartilage lesions.

Sánchez-Platero I, Fernández-Jara J, Herencia C, Llorca J, Mediero A, Calvo E, Largo R, Herrero-Beaumont G.

Rheumatology (Oxford). 2024 Oct 22.

PMID: 39437013

FI: 4,7

What Are the Contraindications, if Any, for the Use of Tranexamic Acid During Knee or Hip Arthroplasty?

Enayatollahi M, Azboy I, Dietz MJ, Aunon A, Heshmat R, Dragosloveanu S, Ehsani A, Scheau C, Shafiee G, Ghamgosar A, Çetin H, Demir B, Palmer A.

J Arthroplasty. 2024 Oct 18.

PMID: 39426448

FI: 3,4

Rehabilitation and orthopaedic management of osteoporotic vertebral compression fractures.

Taborda AT, De Miguel Benadiva C, Tarifa PS.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024.68(6):T624-T628.

PMID: 39414002

FI: 0

Assessment of Motor Imagery and Its Relationship to Functional Impairment in Post-Stroke Patients: A Descriptive Cross-Sectional Study.

Martínez-Rolando L, Martín-Casas P, Pérez-Pérez T.

J Clin Med. 2024 Oct 04.13(19).

PMID: 39407989

FI: 3

Rehabilitation and orthopedic management of osteoporotic vertebral compression fractures.

Teixeira Taborda A, De Miguel Benadiva C, Sánchez Tarifa P.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024.68(6):624-628.

PMID: 39393487

FI: 0

Response to Letter to the Editor for: Comparison of Surgical Site Infection After Instrumented Spine Surgery in Patients With High Risk of Infection According to Different Antibiotic Prophylaxis Protocols: A Cohort Study of 132 Patients With a Minimum Follow-Up of 1 Year.

Ferrer Pomares P, Duque Santana P, Moreno Mateo F, Mengis Palleck CL, Tomé Bermejo F, Álvarez Galovich L. Global Spine J. 2024 Oct 08;21925682241278324. PMID: 39379173 FI: 2,6

 **Management of spinal deformities caused by osteoporotic vertebral fractures.**

Mengis C, Plais N, Moreno F, Cózar G, Tomé-Bermejo F, Álvarez-Galovich L. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024;68(6):T615-T623. PMID: 39370101 FI: 0

Characterization of articular lesions associated with glenohumeral instability using arthroscopy.

Luengo-Alonso G, Valencia M, Martinez-Catalan N, Delgado C, Calvo E. Bone Joint J. 2024 Oct 01;106-B(10):1125-1132. PMID: 39348905 FI: 4,9

Feasibility of a less invasive supercharged end-to-side anterior interosseous nerve to ulnar motor nerve transfer.

Tovar-Bazaga M, Cervera-Irimia J. J Hand Surg Eur Vol. 2024 Sep 28;17531934241278885. PMID: 39340262 FI: 2

European Medical Devices Regulation: A plea for ensuring safety without slowing access to innovation.

Peñarrubia-Ortiz S, Calvo E. J Shoulder Elbow Surg. 2024 Sep 24. PMID: 39326657 FI: 2,9

High Rate of Return to Sport in Contact and Collision Athletes After Arthroscopic Latarjet With Cortical Button Fixation.

Greco V, Descamps J, Catalan NM, Chelli M, Joyce CD, Boileau P. Am J Sports Med. 2024 Sep 26;3635465241274797. PMID: 39324536 FI: 4,2

Ceramic substitutes, failure to achieve solid fusion in posterolateral instrumented fusion: a surgical and histological evaluation.

Plais N, Jiménez-Herrero E, Tomé-Bermejo F, Manzarbeitia F, Duart Clemente JM, Alvarez-Galovich L. Eur Spine J. 2024 Sep 21. PMID: 39306612 FI: 2,6

Arthroscopic selective approach to dynamic posterior shoulder instability: long-term follow-up insights.

Gutiérrez-Zúñiga D, Delgado C, Luengo-Alonso G, Calvo E. J Shoulder Elbow Surg. 2024 Sep 04. PMID: 39242072 FI: 2,9

Subacromial balloon spacer improves isokinetic performance in patients with massive irreparable rotator cuff tear.

Luengo-Alonso G, Rueda AF, Martínez-Catalán N, Delgado C, Valencia M, Calvo E. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2024 Aug 07. PMID: 39109503 FI: 3,3

High long-term failure rates after arthroscopic Bankart repair in younger patients with recurrent shoulder dislocations: A plea for early treatment.

Delgado C, Calvo E, Martínez-Catalán N, Valencia M, Luengo-Alonso G, Calvo E. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2024 Aug 05. PMID: 39101229 FI: 3,3

Comparison of Surgical Site Infection After Instrumented Spine Surgery in Patients With High Risk of Infection According to Different Antibiotic Prophylaxis Protocols: A Cohort Study of 132 Patients With a Minimum Follow-Up of 1 year.

Ferrer Pomares P, Duque Santana P, Moreno Mateo F, Mengis Palleck CL, Tomé Bermejo F, Álvarez Galovich L. Global Spine J. 2024 Aug 01;21925682241270097. PMID: 39089872 FI: 2,6

Shoulder arthroscopy: Where we come from, where we are now and what is ahead. How artificial intelligence and machine-learning technologies will transform our field.

Calvo E, Calvo ET. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2024 Aug;32(8):1923-1925. PMID: 38895853 FI: 3,3

Comparison of Direct Repair Versus Anatomic Graft Reconstruction of the Anterior Talofibular Ligament: A Biomechanical Cadaveric Study.

Mellado-Romero MÁ, Guerra-Pinto F, Ojeda-Thies C, Arroyo-Hernández M, Abarquero-Diezhandino A, Ramos-Pascua L, Vilá-Rico J. J Foot Ankle Surg. 2024;63(1):36-41. PMID: 37633486 FI: 1,3



Searching for Ways to Enhance Tendon Healing in Revision Rotator Cuff Surgery: Letter to the Editor.

Delgado C, Calvo E.

Orthop J Sports Med. 2024

Jul.12(7):23259671241260422.

PMID: 39100211

FI: 2,4

Good clinical outcomes and low recurrence rate in patients undergoing arthroscopic revision Latarjet for failed arthroscopic Bankart repair.

Calvo E, Delgado C, Luengo-Alonso G, Dzidzishvili L.

J Shoulder Elbow Surg. 2024 Jul 31.

PMID: 39094760

FI: 2,9

Temporary work disability following trapezial resection and suspension arthroplasty for thumb carpometacarpal osteoarthritis.

Occhi Gómez B, Galvan Ortiz de Urbina M, López Ruiz de Salazar A, Alonso Benavente AJ, Rodrigo Alonso Á.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024.68(5):T431-T437.

PMID: 39053810

FI: 0

Safety and efficacy of second-generation all-suture anchors in labral tear arthroscopic repairs: prospective, multicenter, 1-year follow-up study.

Wallace AL, Calvo E, Ardèvol Cuesta J, Lanzetti R, Luengo-Alonso G, Rokito AS, Spencer EE, Spoliti M.

JSES Int. 2024 Jul.8(4):763-768.

PMID: 39035662

FI: 0

Spino-pelvic parameters and back pain in patients without coronal deformity or history of spinal surgery: A cross-sectional analysis.

Moreno-Mateo F, Maniega SS, Peris AL, Ramajo RH, González DCN.

J Back Musculoskelet Rehabil. 2024 Jun 14.

PMID: 38943379

FI: 1,4

Anatomical and biomechanical factors of osteoporotic vertebral fracture and the occurrence of cascade fractures.

Tomé-Bermejo F, Bartolomé Gómez JF.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024 Jun 24.

PMID: 38925424

FI: 0

Graft Position, Healing, and Resorption in Anterior Glenohumeral Instability: A Comparison of 4 Glenoid Augmentation Techniques.

Delgado C, Calvo E, Díaz Heredia J, Cañete P, García Navlet M, Ruiz Ibán MA.

Orthop J Sports Med. 2024

Jun.12(6):23259671241253163.

PMID: 38840788

FI: 2,4



Reporting of confidence intervals, achievement of intended sample size, and adjustment for multiple primary outcomes in randomised trials of physical therapy interventions: an analysis of 100 representatively sampled trials.

Hernando DF, Elkins M, Freire APCF.

Braz J Phys Ther. 2024.28(3):101079.

PMID: 38865832

FI: 3,1

Arthroscopic Posterior Bone Block Stabilization Using a Tricortical Autograft of the Ipsilateral Scapular Spine.

Schlübler A, Martinez-Ulloa A, Moroder P, Scheibel M.

Arthrosc Tech. 2024 May.13(5):102933.

PMID: 38835461

FI: 1,2

Clinical and Immunologic Characteristics of Colorectal Cancer Tumors Expressing LY6G6D.

Sanvicente García A, Pedregal M, Paniagua-Herranz L, Díaz-Tejeiro C, Nieto-Jiménez C, Pérez Segura P, Munkácsy G, Györfy B, Calvo E, Moreno V, Ocaña A.

Int J Mol Sci. 2024 May 14.25(10).

PMID: 38791382

FI: 4,9

Risk Factors for Therapeutic Failure and One-Year Mortality in Patients with Intramedullary Nail-Associated Infection after Trochanteric and Subtrochanteric Hip Fracture Repair.

Pfang B, Villegas García MA, Blanco García A, Auñón Rubio Á, Esteban J, García Cañete J.

Antibiotics (Basel). 2024 May 18.13(5).

PMID: 38786191

FI: 4,3

Surgical anatomical landmarks for arthroscopic repair of subscapularis tendon tears.

Gabardo S, Valencia-Mora M, Coifman I, Calvo E.

Clin Shoulder Elb. 2024 May 08.

PMID: 38738323

FI: 1,8



Management of the failed Latarjet procedure.

Delgado C, Valencia M, Martínez-Catalán N, Calvo E.

J Shoulder Elbow Surg. 2024 May 10.

PMID: 38735635

FI: 2,9



Posterior Shoulder Instability, Part II-Glenoid Bone Grafting, Glenoid Osteotomy, and Rehabilitation/Return to Play-An International Expert Delphi Consensus Statement.

Hurley ET, Aman ZS, Doyle TR, Levin JM, Matache BA, Chalmers PN, Waterman BR, Erickson BJ, Klifto CS, Anakwenze OA, Dickens JF, Posterior Shoulder Instability International Consensus Group (Collaborator: Emilio Calvo).

Arthroscopy. 2025 Feb.41(2):181-195.e7.

PMID: 38735411

FI: 4,4



Posterior Shoulder Instability, Part I-Diagnosis, Nonoperative Management, and Labral Repair for Posterior Shoulder Instability-An International Expert Delphi Consensus Statement.

Hurley ET, Aman ZS, Doyle TR, Levin JM, Jazrawi LM, Garrigues GE, Namdari S, Hsu JE, Klifto CS, Anakwenze O, Dickens JF, Posterior Shoulder Instability International Consensus Group (Collaborator: Emilio Calvo).

Arthroscopy. 2025 Feb.41(2):166-180.e11.

PMID: 38735410

FI: 4,4



European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC) rotator cuff tear registry Delphi consensus.

Hurley ET, Calvo E, Collin P, Claro R, Magosch P, Schoierer O, Karelse A, Rasmussen J, SECEC Committee Members.

JSES Int. 2024 May.8(3):478-482.

PMID: 38707551

FI: 0

Prosthetic Joint Infections Caused by Mycobacterium tuberculosis Complex-An ESGIAI-ESGMYC Multicenter, Retrospective Study and Literature Review.

Auñon A, Salar-Vidal L, Mahillo-Fernandez I, Almeida F, Pereira P, Lora-Tamayo J, Ferry T, Souèges S, Dinh A, Escudero R, Menéndez Fernández-Miranda C, Rico A, Rossi N, Esteban J.

Microorganisms. 2024 Apr 24.12(5).

PMID: 38792679

FI: 4,1

In Silico Transcriptomic Expression of MSR1 in Solid Tumors Is Associated with Responses to Anti-PD1 and Anti-CTLA4 Therapies.

Sanvicente A, Díaz-Tejeiro C, Nieto-Jiménez C, Panigua-Herranz L, López Cade I, Balázs G, Moreno V, Pérez-Segura P, Calvo E, Ocaña A.

Int J Mol Sci. 2024 Apr 03.25(7).

PMID: 38612803

FI: 4,9

High-resolution magnetic resonance imaging can predict osteoarthritic progression after medial

meniscus posterior root injury: randomized in vivo experimental study in a rabbit model.

Dzidzishvili L, Fernández-Valle ME, Moreno Molera D, Calvo E, López-Torres II.

J ISAKOS. 2024 Apr 05.

PMID: 38583525

FI: 2,7

The pulmonary rehabilitation effect on long covid-19 syndrome: A systematic review and meta-analysis.

Martínez-Pozas O, Meléndez-Oliva E, Rolando LM, Rico JAQ, Corbellini C, Sánchez Romero EA.

Physiother Res Int. 2024 Apr.29(2):e2077.

PMID: 38389299

FI: 1,5

Letter to the editor.

Plais N, Gallego-Bustos J, Mahillo-Fernández I, Tomé-Bermejo F, Mengis C, Alvarez-Galovich L.

Osteoporos Int. 2024 Mar 29.

PMID: 38551723

FI: 4,2

Arthroscopic Hemitrapeziectomy and Extensor Carpi Radialis Longus Suspensioplasty With Intermetacarpal Ligament Reconstruction for Thumb Carpometacarpal Joint Osteoarthritis: Surgical Technique.

Sous J, Tovar-Bazaga M, Teixeira-Taborda A.

Tech Hand Up Extrem Surg. 2024 Mar 20.

PMID: 38506621

FI: 0



Management of Vertebral Fragility Fracture in Older People: Recommendations from a Spanish Consensus of Experts.

Castañeda S, Navarro Ceballos C, Usón Jaeger J, de Miguel Benadiba C, Gómez Martín E, Martínez Díaz-Guerra G, Alvarez-Galovich L.

Geriatrics (Basel). 2024 Feb 23.9(2).

PMID: 38525741

FI: 2,1

Arthroscopic Hemitrapeziectomy: Is an Internal Brace Worth It?

Tovar-Bazaga M, Pérez-Cuesta Llaneras M, Badia A.

Hand (N Y). 2024 Feb 21:15589447241231301.

PMID: 38380812

FI: 1,8

Reduction of Chronic Primary Low Back Pain by Spinal Manipulative Therapy is Accompanied by Decreases in Segmental Mechanical Hyperalgesia and Pain Catastrophizing: A Randomized Placebo-controlled Dual-blind Mixed Experimental Trial.

Gevers-Montoro C, Romero-Santiago B, Medina-García I, Larranaga-Arzamendi B, Álvarez-Gálovich L, Ortega-De Mues A, Piché M.

J Pain. 2024 Feb 16.

PMID: 38369221

FI: 4

Osteogenic Potential of a Biomaterial Enriched with Osteostatin and Mesenchymal Stem Cells in Osteoporotic Rabbits.

Luengo-Alonso G, Bravo-Gimenez B, Lozano D, Heras C, Sanchez-Salcedo S, Benito-Garzón L, Abella M, Vallet-Regí M, Cecilia-Lopez D, Salinas AJ.

Biomolecules. 2024 Jan 23.14(2).

PMID: 38397380

FI: 4,8

Effect of an algorithm for automatic placing of standardised test order sets on low-value appointments and attendance rates at four Spanish teaching hospitals: an interrupted time series analysis.

Álvaro de la Parra JA, Del Olmo Rodríguez M, Caramés

Sánchez C, Blanco Á, Pfang B, Mayoralas-Alises S, Fernandez-Ferro J, Calvo E, Gómez Martín Ó, Fernández Tabera J, Plaza Nohales C, Nieto C, Short Apellaniz J.

BMJ Open. 2024 Jan 24.14(1):e081158.

PMID: 38267242

FI: 2,4

Intraosseous Nontraumatic Median Nerve Entrapment at the Elbow: A Case Report.

Teodonno F, Maffei J, Latini F, Chevrier B, Teboul F.

Hand (N Y). 2024 Jan 24:15589447231222319.

PMID: 38265033

FI: 1,8

Outcomes of Arthroscopic Latarjet as a Revision Surgery After Failed Arthroscopic Bankart Repair.

Calvo E, Dzidzishvili L, Valencia M, Calvo C.

Am J Sports Med. 2024 Jan.52(1):190-200.

PMID: 38164667

FI: 4,2

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC211-23_FJD	FIJACIÓN SIN METAL MEDIANTE CERCLAJE DE SUTURAS DEL INJERTO CORACOIDEO EN EL PROCEDIMIENTO DE LATARJET ARTROSCÓPICO EN PACIENTES CON INESTABILIDAD GLENOHUMERAL ANTERIOR.	CALVO CRESPO, EMILIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
E0177-21_HGV	EVALUACIÓN PROSPECTIVA DE LOS RESULTADOS CLÍNICOS Y RADIOGRÁFICOS DESPUÉS DE LA CIRUGÍA DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA CERVICAL ANTERIOR CON UNA CAJA TRYPTIK® TI-LIFE.	SUTIL BLANCO, ANGEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400030	AYUDA PARA LA ASISTENCIA DE PROFESIONALES SANITARIOS DE COT A 2024 EBJIS CONGRESS	CALVO CRESPO, EMILIO	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400009	TALLER DE ECOLOCALIZACIÓN DE ESPASTICIDAD POST ICTUS EN HOSPITALES PÚBLICOS DEL GRUPO QUIRÓN	CUTILLAS RUIZ, RAQUEL	FORMACIÓN/DOCENCIA
2024.103	INESTABILIDAD DE HOMBRO EN ADOLESCENTES: REPARACIÓN ARTROSCÓPICA DE BANKART VS. LATARJET ARTROSCÓPICO	CALVO CRESPO, EMILIO	PREMIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2022-502080-38-00	A RANDOMIZED, PARALLEL-GROUP, 24 WEEK, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER PHASE 3 STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF SECUKINUMAB COMPARED TO PLACEBO IN ADULT PATIENTS WITH ACTIVE ROTATOR CUFF TENDINOPATHY	III	SI	SI	EMILIO CALVO CRESPO
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	III	SI	SI	LUIS ALVAREZ GALOVICH
NA	MANEJO DE LAS LESIONES DE HILL-SACHS OFF-TRACK EN LA INESTABILIDAD GLENOHUMERAL ANTERIOR. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE EL PROCEDIMIENTO DE REMPLISSAGE Y LA TÉCNICA DE LATARJET	IV	SI	SI	EMILIO CALVO CRESPO
NA	ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LA MOVILIZACIÓN BAJO ANESTESIA AISLADA Y ASOCIADA A ARTROLISIS ARTROSCÓPICA EN EL TRATAMIENTO DE LA PTR RÍGIDA. MUA-COT24	IV	NO	NO	IRENE ISABEL LOPEZ TORRES
NA	IBERACIÓN QUIRÚRGICA ABIERTA VERSUS INYECCIÓN ECOGUIADA PARA EL TRATAMIENTO DEL DEDO EN GATILLO: PROTOCOLO DE ESTUDIO PARA UN ENSAYO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, TRIPLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO	IV	NO	NO	JAVIER CERVERA IRIMIA
NA	EVALUATION OF SAFETY AND EFFICACY OF A RESORBABLE COLLAGEN IMPLANT IN TREATMENT OF HIGH GRADE PARTIAL THICKNESS TEARS; A PROSPECTIVE, MULTICENTER, RANDOMIZED, CONTROL TRIAL (IMPACT STUDY)	NA	SI	SI	EMILIO CALVO CRESPO
NA	TÉCNICA DE TRANSFERENCIA DE RAMA DISTAL DEL NERVO INTERÓSEO ANTERIOR A NERVO CUBITAL EN NEUROPATÍA COMPRESIVA SEVERA CUBITAL	NA	NO	NO	JAVIER CERVERA IRIMIA
NA	ESTUDIO CLÍNICO CONTROLADO, MULTICÉNTRICO, ENMASCARADO Y ALEATORIZADO PARA CONFIRMAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL MEZCLADOR DE CEMENTO INOSSIA® EN UN CEMENTO ÓSEO COMERCIALIZADO PARA PACIENTES CON FRACTURAS POR APLASTAMIENTO VERTEBRAL PROVOCADAS POR UN TRAUMATISMO DE BAJA ENERGÍA DURANTE UN SEGUIMIENTO DE 12 MESES	NA	SI	SI	LUIS ALVAREZ GALOVICH
NA	MULTICENTRIC CLINICAL INVESTIGATION TO ASSESS THE SAFETY AND PERFORMANCE OF DISC CARE TO PREVENT LUMBAR DISC HERNIATION RECURRENCE	NA	SI	SI	LUIS ALVAREZ GALOVICH
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA PUNCIÓN SECA SOBRE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR EN SUJETOS QUE HAN SUFRIDO UN LATIGAZO CERVICAL A CONSECUENCIA DE UN ACCIDENTE DE TRÁFICO	NA	NO	NO	PATRICIA RECIO RAMOS
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

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 Ca^{2+} en el metabolismo cerebral y el papel de Aralar y de SCaMCs en patología humana.

Entre sus objetivos concretos en 2024 destacan:

Objetivos del Área de Neurociencias	Grado de ejecución en 2024
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 2024
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 Ca ²⁺ en el metabolismo cerebral y el papel de Aralar y de SCaMCs en patología humana.						
Escala:						
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO		

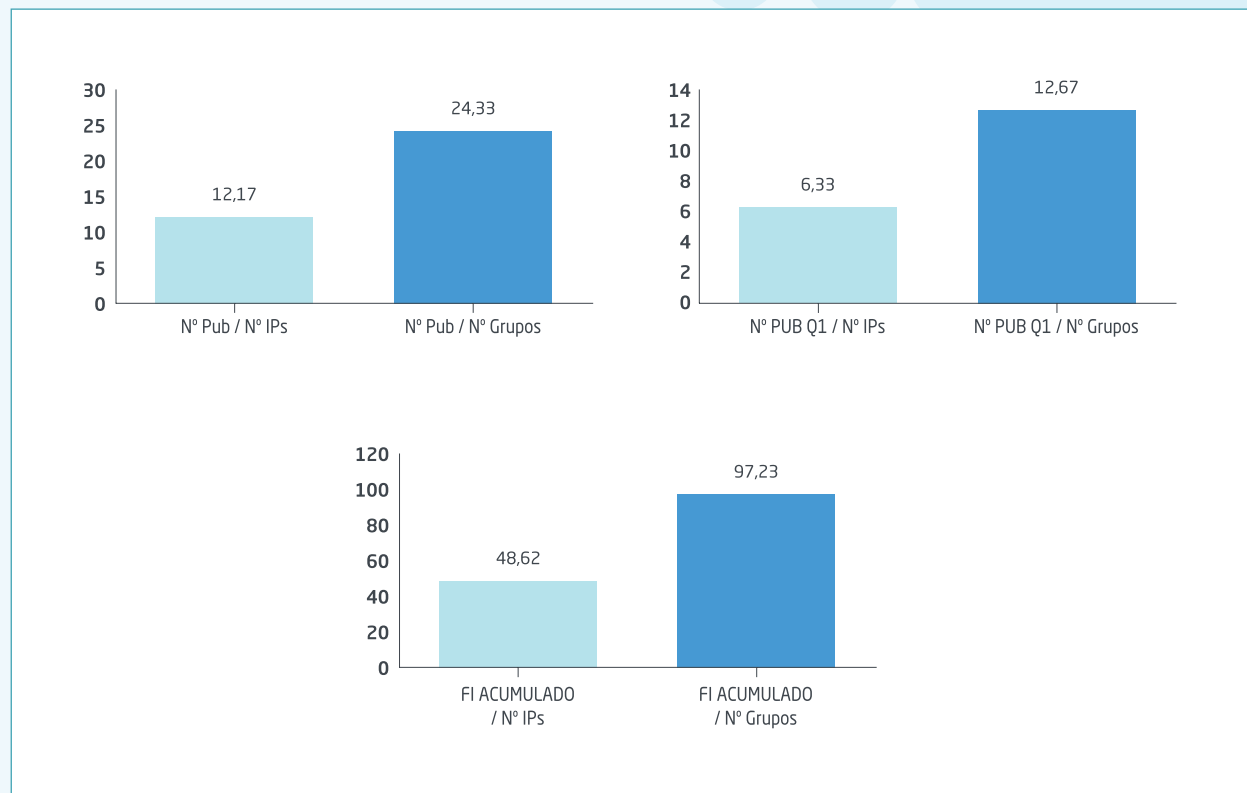
Actividad científica del Área de Neurociencias

	2024	Neurología	Psiquiatría y Salud Mental	Señalización Mitocondrial del Calcio	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	//	//	//	//
	→PROYECTOS ISCIII	1	2	//	3
	→PROYECTOS CIBER	1	//	//	1
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	1	//	1
	→PROYECTOS CAM	1	1	//	2
	→PREMIOS	1	//	//	1
	→PROYECTOS NO OFICIALES	14	7	//	21
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	4	6	//	10
	TOTAL	22	17	//	39
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	4	//	//	4
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	15	4	//	19
	TOTAL	19	4	//	23



Publicaciones del Área de Neurociencias

2024	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	40	40	162	4,05	20	50,00%	28	5
Psiquiatría y Salud Mental	32	29	110,5	3,81	17	58,62%	22	1
Señalización Mitocondrial del Calcio	1	1	19,2	19,20	1	100,00%	0	0
ÁREA DE NEUROCIENCIAS	73	70	291,7	4,17	38	54,29%	50	6



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Neurociencias durante el 2024

Plasma Neurodegenerative Biomarkers in Cognitively Preserved Nonagenarians.

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Ruiz-González A, Wagner S, Téllez R, Mahillo I, Ruiz-Calvo A, Sainz MJ, Nystrom AL, Cremades-Jimeno L, Del Ser T, Sánchez-Juan P.

Aging Dis. 2024 Nov 06.

PMID: 39571163

FI: 7

Emergency psychiatric care for children and adolescents: factors associated with multiple visits and hospital admissions.

Ezquerria B, Peñuelas-Calvo I, Marti-Estevéz I, Taracena-Cuerda M, Baca-García E, Porras-Segovia A.

Eur Child Adolesc Psychiatry. 2024 Nov 07.

PMID: 39508852

FI: 6

6 Áreas y Grupos de Investigación



Gene therapy for Lafora disease in the Epm2a-/- mouse model.

Zafra-Puerta L, Iglesias-Cabeza N, Burgos DF, Sciacaluga M, González-Fernández J, Bellingacci L, Canonichesi J, Sánchez-Martín G, Costa C, Sánchez MP, Serratos JM. Mol Ther. 2024 Jul 03;32(7):2130-2149. PMID: 38796707 FI: 12,1

Neuronal hypoglycolysis sustains body health.

Pardo B.

Nat Metab. 2024 Jul;6(7):1197-1199.

PMID: 38789797

FI: 19,2

Suicidal behavior: Not just an epiphenomenon of psychiatric illness.

Oquendo MA, Baca-Garcia E.

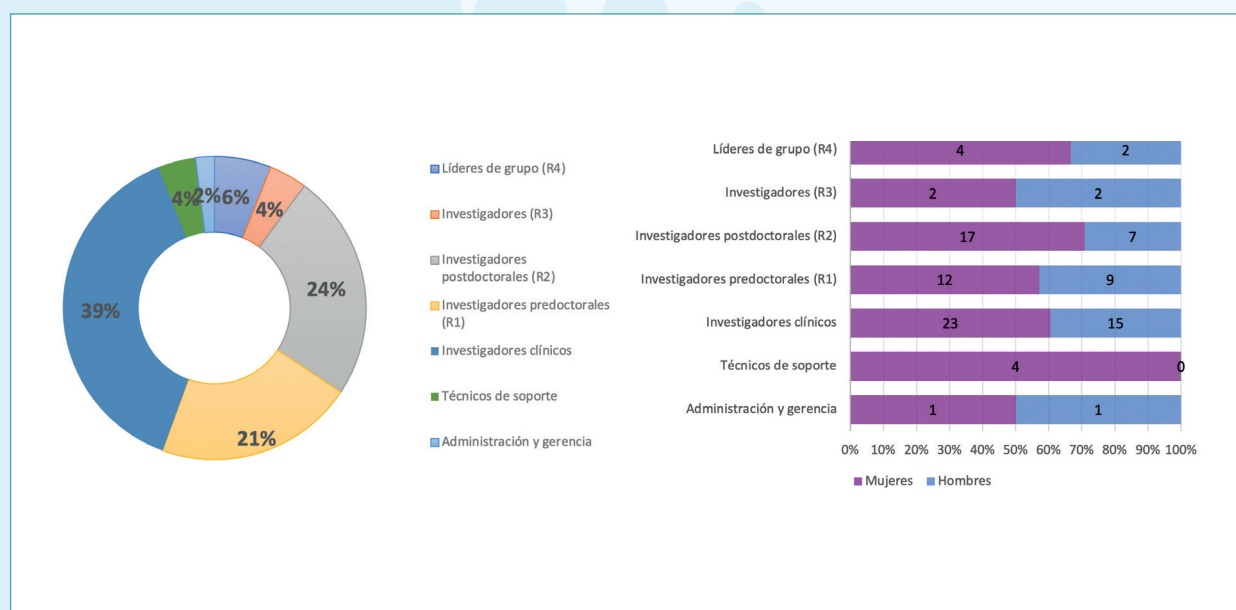
Eur Neuropsychopharmacol. 2024 Apr;81:41-42.

PMID: 38324939

FI: 6,1

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

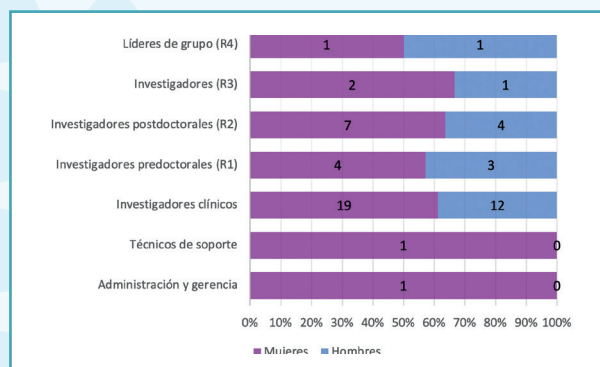
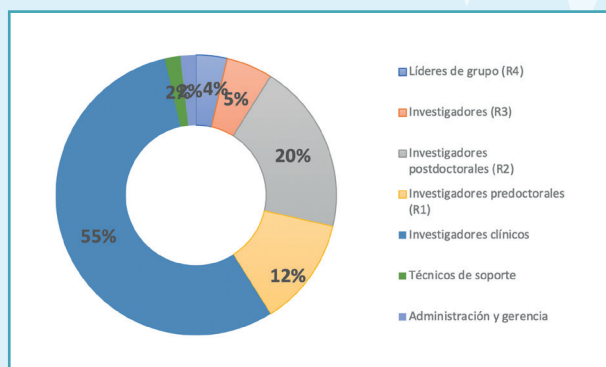
- Desarrollar, validar e implementar sistemas para monitorizar la actividad motora en enfermedades neurológicas y psiquiátricas que evalúen la gravedad de la enfermedad.
- Generar herramientas diagnósticas y terapéuticas que mejoren la asistencia a los pacientes afectados con enfermedades del cerebro.
- 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 Ca^{2+} 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

Marta Cortés Canteli-hasta el 30/06/2024
José Carlos Fernández Ferro

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, trastornos 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 2022 se inició 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.

Además, en estos últimos años, la Unidad de Trastornos del Movimiento ha trabajado en tres líneas de investigación: 1) Neurofarmacología y Terapéutica de Trastornos del Movimiento; 2) Neurogenética; y 3) Enfermedades raras.

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 Autònoma 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).

En la actualidad, la Unidad de Trastornos del Movimiento trabaja en varios proyectos internacionales multicéntricos (incluyendo: Deep Brain Stimulation in Genetic Dystonia con la Universidad de Cornell, Alberta y San Francisco). Premio Intensificación de la actividad investigadora Quiron Salud 2023.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
6	2



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Can Clinical, Psychophysical or Psychological Variables Help in Discriminating Women with Migraines from a Tertiary Center? A Diagnostic Accuracy Study.

Cigarán-Mendez M, Pachó-Hernández JC, Fernández-Palacios FG, Tejera-Alonso Á, Valera-Calero JA, Gómez-Calero C, Ordás-Bandera C, Fernández-de-Las-Peñas C.

Diagnostics (Basel). 2024 Dec 13;14(24).

PMID: 39767166

FI: 3

Use of the MNCD Classification to Monitor Clinical Stage and Response to Levodopa-Entacapone-Carbidopa Intestinal Gel Infusion in Advanced Parkinson's Disease.

Santos-García D, López-Manzanares L, Muro I, Lorenzo-Barreto P, Casas Peña E, García-Ramos R, Fernández Valle T, Morata-Martínez C, Baviera-Muñoz R, Martínez-Torres I, Álvarez-Sauco M, Alonso-Modino D, Legarda I, Valero-García MF, Suárez-Muñoz JA, Martínez-Castrillo JC, Perona AB, Salom JM, Cubo E, Valero-Merino C, López-Ariztegui N, Alonso PS, Novo Ponte S, Gamo González E, Martín García R, Espinosa R, Carmona M, Feliz CE, García Ruiz P, Muñoz Ruiz T, Fernández Rodríguez B, Álvarez-Santullano MM.

Brain Sci. 2024 Dec 12;14(12).

PMID: 39766443

FI: 2,7

Effectiveness of switching strategies in CGRP monoclonal antibody therapy for migraine: A retrospective cohort study.

Jaimes A, Gómez A, Pajares O, Rodríguez-Vico J.

Headache. 2024 Dec 27.

PMID: 39727075

FI: 5,3

BRIVA-ONE study: 12-month outcomes of brivacetam monotherapy in clinical practice.

Villanueva V, Villar EG, Fernandez-Cabrera A, Zurita J, Lopez-Gonzalez FJ, Rodríguez-Orsorio X, Parejo-Carbonell B, Estevez JC, Mercedes-Alvarez B, Ojeda J, Rubio-Roy M, García-Escrivá A, Gómez-Ibáñez A, Martínez-Poles J, Martínez-Agredano P, Calle R, Sierra-Marcos A, Gonzalez AM, Herrera JD, Rodriguez-Uranga J, Cabezas B, Martinez E, Renau J, de Toledo M, Hampel KG, Alarcón C, Barceló MI, Monterde A, Lara LB, Sansa G, Serratosa JM.

Epilepsia Open. 2024 Dec;9(6):2429-2442.

PMID: 39470722

FI: 2,8

Biomarkers of response to ocrelizumab in relapsing-remitting multiple sclerosis.

Rodríguez-Jorge F, Fernández-Velasco JI, Villarrubia N, Gracia-Gil J, Fernández E, Meca-Lallana V, Díaz-Pérez C, Sainz de la Maza S, Pacheco EM, Quiroga A, Ramió-Torrentà L, Martínez-Yélamos S, Bau L, Monreal E, López-Real

A, Rodero-Romero A, Borrega L, Díaz S, Eguía P, Espiño M, Chico-García JL, Barrero FJ, Martínez-Ginés ML, García-Domínguez JM, De la Fuente S, Moreno I, Sainz-Amo R, Mañé-Martínez MA, Caminero A, Castellanos F, Gómez López A, Labiano-Fontcuberta A, Ayuso L, Abreu R, Hernández MÁ, Meca-Lallana J, Martín-Aguilar L, Muriel García A, Masjuan J, Costa-Frossard L, Villar LM.

Front Immunol. 2024;15:1480676.

PMID: 39606235

FI: 5,7

Plasma Neurodegenerative Biomarkers in Cognitively Preserved Nonagenarians.

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Ruiz-González A, Wagner S, Téllez R, Mahillo I, Ruiz-Calvo A, Sainz MJ, Nystrom AL, Cremades-Jimeno L, Del Ser T, Sánchez-Juan P.

Aging Dis. 2024 Nov 06.

PMID: 39571163

FI: 7



Burden of incidental cerebral aneurysms on lifestyle and quality of life: a survey of patients in expectant management (the SPICE Study).

Rodríguez-Pardo J, García-Castro J, Gómez-Escalonilla C, García-Torres A, García-Pastor A, Vivancos-Mora J, Fernández-Ferro J, Cruz-Culebras A, Carneado-Ruiz J, Granja-López J, Estebas-Armas C, Lorenzo-Diéguez M, González-Sarmiento R, García-Yu R, Alvarez-Muelas A, Navas-Vinagre I, Osés-Lara M, Iglesias-Mohedano A, Santos L, de la Rosa C, Alonso de Leciana M, Díez-Tejedor E, Ruiz-Ares G, Rigual R, de Celis E, Hervás-Testal C, Casado-Fernández L, González-Martín L, Navía P, Fernandez-Prieto A, Frutos R, Fuentes B.

J Neurointerv Surg. 2024 Nov 20.

PMID: 39567189

FI: 4,5

Effectiveness and safety of levodopa-entacapone-carbidopa infusion in Parkinson disease: A real-world data study.

Santos-García D, López-Manzanares L, Muro I, Lorenzo-Barreto P, Casas Peña E, García-Ramos R, Fernández Valle T, Morata-Martínez C, Baviera-Muñoz R, Martínez-Torres I, Álvarez-Sauco M, Alonso-Modino D, Legarda I, Valero-García MF, Suárez-Muñoz JA, Martínez-Castrillo JC, Perona AB, Salom JM, Cubo E, Valero-Merino C, López-Ariztegui N, Sánchez Alonso P, Novo Ponte S, Gamo González E, Martín García R, Espinosa R, Carmona M, Feliz CE, García Ruiz P, Muñoz Ruiz T, Fernández Rodríguez B, Mata M.

Eur J Neurol. 2025 Jan;32(1):e16535.

PMID: 39466665

FI: 4,5

Hypersensitivity to the CGRP Inhibitor Monoclonal Antibodies Galcanezumab, Erenumab, and Fremanezumab With Tolerance to Eptinezumab.



Barroso B, Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Del Pozo V, Rodríguez-Vico J, Betancor D, Valverde-Monge M, Gómez-López A, Sastre J.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Oct;34(5):348-349.

PMID: 39441051

FI: 6,7

Huntington Disease Health Related Quality of Life, Function and Well Being: The Patient's Perspective.

Pérez-Pérez J, García-López S, Valle TF, Painous C, Querol-Pascual MR, Ruiz PJG, Diago EB, Cubo Delgado E, Pastor BV, Villaplana MCP, Santana IM, Blázquez Estrada M, Garride MC, Mir P, Álvarez C, Maurino J, de Prado A, López-Sendón JL.

Neurol Ther. 2024 Oct 07.

PMID: 39370480

FI: 4

Prevalence of Anisakiasis in Madrid (Spain) after 20 Years of Preventive Legislation.

Blanco-Costales E, González-Quevedo AL, Lorenzo-Bernardo L, de la Hoz-Martín MP, Rodero M, Puente P, Moreno-Torres I, Cuéllar C, González-Fernández J.

Pathogens. 2024 Sep 11;13(9).

PMID: 39338973

FI: 3,3

Dystonic Tremor as the Clinical Manifestation of Fragile X-Associated Tremor/Ataxia Syndrome.

García-Campos C, Pareés I, Kurtis MM.

Mov Disord Clin Pract. 2024 Sep 13.

PMID: 39269148

FI: 2,6

Perceived illness-related uncertainty among patients with mid-stage relapsing-remitting multiple sclerosis.

Sabin J, Salas E, Martín-Martínez J, Candelieri-Merlicco A, Barrero FJ, Alonso A, Sánchez-Menoyo JL, Borrega L, Rodríguez-Rodríguez M, Gómez-Gutiérrez M, Eichau S, Hernández-Pérez MÁ, Calles C, Fernández-Díaz E, Carmo O, Orviz A, López-Real A, López-Muñoz P, Mendonza A, Agüera E, Maurino J.

Mult Scler Relat Disord. 2024 Sep 03;91:105861.

PMID: 39265268

FI: 2,9

Computerized assessment of handwriting in de novo Parkinson's disease: A kinematic study.

Díaz-Feliz L, Sanz-Cartagena P, Faundez-Zanuy M, Arbelo-Gonzalez J, García-Ruiz P.

Parkinsonism Relat Disord. 2024 Sep;126:107072.

PMID: 39094212

FI: 3,1

Neuroplasticity in Parkinson's disease.

Popescu BO, Batzu L, Ruiz PJG, Tulbă D, Moro E, Santens P.

J Neural Transm (Vienna). 2024 Aug 05.

PMID: 39102007

FI: 3,2

Preferences for neuromyelitis optica spectrum disorder treatments: A conjoint analysis with neurologists in Spain.

Téllez-Lara N, Gómez-Ballesteros R, Sepúlveda M, Orviz A, Díaz-Sánchez M, Boyero S, Aguado-Valcarcel M, Cobo-Calvo Á, López-Laiz P, Rebollo P, Maurino J.

Mult Scler Relat Disord. 2024 Aug;88:105732.

PMID: 38936324

FI: 2,9

The profile of refractory chronic cluster headache.

Membrilla JA, Cuadrado ML, González-García N, Porta-Etessam J, Sánchez-Soblechero A, Lozano Ros A, González-Martínez A, Gago-Veiga AB, Quintas S, Rodríguez Vico JS, Jaimes A, Llorente Ayuso L, Roa J, Estebas C, Díaz-de-Terán J.

Neurol Sci. 2024 Jul 24.

PMID: 39044103

FI: 2,7

Gene therapy for Lafora disease in the Epm2a-/- mouse model.

Zafra-Puerta L, Iglesias-Cabeza N, Burgos DF, Sciacaluga M, González-Fernández J, Bellingacci L, Canonichesi J, Sánchez-Martín G, Costa C, Sánchez MP, Serratos JM.

Mol Ther. 2024 Jul 03;32(7):2130-2149.

PMID: 38796707

FI: 12,1

Levodopa-Induced Dyskinesias are Frequent and Impact Quality of Life in Parkinson's Disease: A 5-Year Follow-Up Study.

Santos-García D, de Deus T, Cores C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez Alvarado MC, Samaniego LB, López Maside A, Jesús S, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández-Vara J, Cabo López I, López Manzanares L, González-Aramburu I, Ávila A, Gómez-Mayordomo V, Nogueira V, Dotor García-Soto J, Borrué-Fernández C, Solano B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Pareés I, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López-Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Alonso Redondo R, Buongiorno MT, Ordás C, Menéndez-González M, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, COPPADIS Study Group.

Mov Disord Clin Pract. 2024 Jul;11(7):830-849.

PMID: 38747234

FI: 2,6

Long-term safety of OnabotulinumtoxinA treatment in chronic migraine patients: a five-year retrospective study.

Navarro-Pérez MP, González-Quintanilla V, Muñoz-Vendrell A, Madrigal E, Alpuente A, Latorre G, Molina F, Monzón MJ, Medrano V, García-Azorín D, González-Oria C, Gago-Veiga A, Velasco F, Beltrán I, Morollón N, Viguera J, Casas-Limón J, Rodríguez-Vico J, Cuadrado E, Irimia P, Igle-



sias F, Guerrero-Peral ÁL, Belvís R, Pozo-Rosich P, Pascual J, Santos-Lasaosa S.

Front Neurol. 2024.15:1417831.

PMID: 38938776

FI: 2,7

Decisional Conflict Regarding Disease-Modifying Treatment Choices Among Patients with Mid-Stage Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis.

Sabin J, Salas E, Martín-Martínez J, Candelieri-Merlicco A, Barrero Hernández FJ, Alonso Torres AM, Sánchez-Menoyo JL, Borrega L, Rodríguez-Rodríguez M, Gómez-Gutiérrez M, Eichau S, Hernández-Pérez MÁ, Calles C, Fernández-Díaz E, Carmona O, Orviz A, López-Real A, López-Muñoz P, Mendoza Rodríguez A, Agüera-Morales E, Maurino J.

Patient Prefer Adherence. 2024.18:1163-1171.

PMID: 38863945

FI: 2



Spanish consensus on the management of concomitant antiseizure medications when using cenobamate in adults with drug-resistant focal seizures.

Carreño M, Gil-Nagel A, Serratosa JM, Toledo M, Rodríguez-Uranga JJ, Villanueva V.

Epilepsia Open. 2024 Jun.9(3):1051-1058.

PMID: 38573131

FI: 2,8

Clinical predictors of therapeutic failure of occipital nerve stimulation in refractory chronic cluster headache.

Membrilla JA, Cuadrado ML, González-García N, Porta-Etessam J, Sánchez-Soblechero A, Lozano Ros A, Gonzalez-Martinez A, Gago-Veiga AB, Quintas S, Rodríguez Vico JS, Jaimes A, Llorente Ayuso L, Roa J, Estebas C, Díaz-de-Terán J.

Cephalalgia. 2024 May.44(5):3331024241254078.

PMID: 38825586

FI: 5

Redefining migraine prevention: early treatment with anti-CGRP monoclonal antibodies enhances response in the real world.

Caronna E, Gallardo VJ, Egeo G, Vázquez MM, Castellanos CN, Membrilla JA, Vaghi G, Rodríguez-Montolio J, Fabregat Fabra N, Sánchez-Caballero F, Jaimes Sánchez A, Muñoz-Vendrell A, Oliveira R, Gárate G, González-Osorio Y, Guisado-Alonso D, Ornello R, Thunstedt C, Fernández-Lázaro I, Torres-Ferrús M, Alpuente A, Torelli P, Aurilia C, Pére RL, Castrillo MJR, Icco R, Sances G, Broadhurst S, Ong HC, García AG, Campoy S, Sanahuja J, Cabral G, Beltrán Blasco I, Waliszewska-Prosoł M, Pereira L, Layos-Romero A, Luzeiro I, Dorado L, Álvarez Escudero MR, May A, López-Bravo A, Martins IP, Sundal C, Irimia P, Lozano Ros A, Gago-Veiga AB, Juanes FV, Ruscheweyh R, Sacco S, Cuadrado-Godia E, García-Azorín D, Pascual J, Gil-Gouveia R, Huerta-Villanueva M, Rodríguez-Vico J, Viguera Romero

J, Obach V, Santos-Lasaosa S, Ghadiri-Sani M, Tassorelli C, Díaz-de-Terán J, Díaz Insa S, Oria CG, Barbanti P, Pozo-Rosich P, EUREKA study group.

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2024 May 22.

PMID: 38777579

FI: 8,8

Evaluation of the concomitant use of prophylactic treatments in patients with migraine under anti-calcitonin gene-related peptide therapies: The PREVENAC study.

Gago-Veiga AB, Lopez-Alcaide N, Quintas S, Fernández Lázaro I, Casas-Limón J, Calle C, Latorre G, González-García N, Porta-Etessam J, Rodríguez-Vico J, Jaimes A, Gómez García A, García-Azorín D, Guerrero-Peral ÁL, Sierra Á, Lozano Ros A, Sánchez-Soblechero A, Díaz-de-Terán J, Membrilla JA, Treviño C, Gonzalez-Martinez A.

Eur J Neurol. 2024 May.31(5):e16215.

PMID: 38323742

FI: 4,5

Assessing illness-related uncertainty in relapsing-remitting multiple sclerosis: A psychometric analysis of the Mishel Uncertainty of Illness Scale.

Sabin J, Salas E, Martín-Martínez J, Candelieri-Merlicco A, Barrero FJ, Alonso A, Sánchez-Menoyo JL, Borrega L, Rodríguez-Rodríguez M, Gómez-Gutiérrez M, Eichau S, Hernández-Pérez MÁ, Calles C, Fernández-Díaz E, Carmona O, Orviz A, López-Real A, López-Muñoz P, Mendoza A, Agüera E, Maurino J, Ballesteros J.

Mult Scler J Exp Transl Clin.

2024.10(2):20552173241247680.

PMID: 38638273

FI: 2,5

Acute proximal weakness and paraesthesiae.

Maure Blesa L, López de Mota Sánchez D, Álvarez-Toledo O, Montes Fernandez E, Morales Conejo M, Díaz-Cardona T, Olivie Garcia L, Zamarbide Capdepon I, Herranz Bárcenas A.

Pract Neurol. 2024 Apr 05.

PMID: 38580432

FI: 2,4

The role of genetics in the treatment of dystonia with deep brain stimulation: Systematic review and Meta-analysis.

Sarva H, Rodríguez-Porcel F, Rivera F, Gonzalez CD, Bar-kan S, Tripathi S, Gatto E, Ruiz PG, Rare Movement Disorders Study Group of the International Parkinsons and Movement Disorders Society.

J Neurol Sci. 2024 Apr 15.459:122970.

PMID: 38520940

FI: 3,7

RE-START: Exploring the effectiveness of anti-calcitonin gene-related peptide resumption after discontinuation in migraine.



Romero Del Rincón C, Gonzalez-Martinez A, Quintas S, García-Azorín D, Fernández Lázaro I, Guerrero-Peral AL, Gonzalez Osorio Y, Santos-Lasaosa S, González Oria C, Sánchez Rodríguez N, Iglesias Díez F, Echavarría Iñiguez A, Gil Luque S, Huerta-Villanueva M, Campoy Díaz S, Muñoz-Vendrell A, Lozano Ros A, Sánchez-Soblechero A, Velasco Juanes F, Kortazar-Zubizarreta I, Echeverría A, Rodríguez-Vico J, Jaimes Sánchez A, Gómez García A, Morollón Sánchez-Mateos N, Belvis R, Navarro Pérez MP, García-Moncó JC, Álvarez Escudero MR, Montes N, Gago-Veiga AB.

Eur J Neurol. 2024 Apr.31(4):e16203.

PMID: 38270379

FI: 4,5

A systematic review of progranulin concentrations in biofluids in over 7,000 people-assessing the pathogenicity of GRN mutations and other influencing factors.

Swift IJ, Rademakers R, Finch N, Baker M, Ghidoni R, Benussi L, Binetti G, Rossi G, Synofzik M, Wilke C, Mengel D, Graff C, Takada LT, Sánchez-Valle R, Antonell A, Gailimberti D, Fenoglio C, Serpente M, Arcaro M, Schreiber S, Vielhaber S, Arndt P, Santana I, Almeida MR, Moreno F, Barandiaran M, Gabilondo A, Stubert J, Gómez-Tortosa E, Agüero P, Sainz MJ, Gohda T, Murakoshi M, Kamei N, Kittel-Schneider S, Reif A, Weigl J, Jian J, Liu C, Serrero G, Greither T, Theil G, Lohmann E, Gazzina S, Bagnoli S, Coppola G, Bruni A, Quante M, Kiess W, Hiemisch A, Jurkutat A, Block MS, Carlson AM, Bräthen G, Sando SB, Grøntvedt GR, Lauridsen C, Heslegrave A, Heller C, Abel E, Gómez-Núñez A, Puey R, Arighi A, Rotondo E, Jiskoot LC, Meeter LHH, Durães J, Lima M, Tábuas-Pereira M, Lemos J, Boeve B, Petersen RC, Dickson DW, Graff-Radford NR, LeBer I, Sellami L, Lamari F, Clot F, Borroni B, Cantoni V, Rivolta J, Lleó A, Fortea J, Alcolea D, Illán-Gala I, Andres-Cerezo L, Van Damme P, Clarimon J, Steinacker P, Feneberg E, Otto M, van der Ende EL, van Swieten JC, Seelaar H, Zetterberg H, Sogorb-Esteve A, Rohrer JD.

Alzheimers Res Ther. 2024 Mar 28.16(1):66.

PMID: 38539243

FI: 8

Visual snow syndrome in patients with migraine: widening the clinical spectrum of the syndrome with permanent and episodic manifestations.

González-Ávila C, García-Azorín D, Mínguez-Olaondo A, Rubio-Flores L, Lamas R, Nieves-Castellanos C, López-Bravo A, Muñoz-Vendrell A, Campoy S, Sebastian-Valles F, Quintas S.

Neurol Sci. 2024 Mar 27.

PMID: 38536549

FI: 2,7

OnabotulinumtoxinA as a promising treatment for primary trochlear headache: A retrospective case series.

Jaimes A, Gómez A, Pajares O, Rodríguez-Vico J.

Headache. 2024 Mar 27.

PMID: 38533675

FI: 5,3

Lette to editor: Case report of an ictal asystole as debut in new onset epilepsy.

López de Mota Sánchez D, Maure Blesa L, Nyström Hernández AL, Olivie García L, Herranz Bárcenas A.

Neurol Sci. 2024 Mar 06.

PMID: 38446262

FI: 2,7

Fatigue in patients with acquired brain damage.

Juárez-Belaúnde A, Orcajo E, Lejarreta S, Davila-Pérez P, León N, Oliviero A.

Neurologia (Engl Ed). 2024 Mar.39(2):178-189.

PMID: 38278413

FI: 2,9



Therapeutic inertia in the management of neuromyelitis optica spectrum disorder.

Cobo-Calvo Á, Gómez-Ballesteros R, Orviz A, Díaz Sánchez M, Boyero S, Aguado-Valcarcel M, Sepúlveda M, Rebollo P, López-Laiz P, Maurino J, Téllez Lara N.

Front Neurol. 2024.15:1341473.

PMID: 38450077

FI: 2,7

Hyperalgesia, Increased Temporal Summation and Impaired Inhibitory Mechanisms in Episodic and Chronic Cluster Headache: An Observational Study.

Bertotti G, Elizagaray-García JI, Rodríguez-Vico J, Gil-Martínez A.

Biomedicines. 2024 Feb 06.12(2).

PMID: 38397976

FI: 3,9



Somatosensory Profiling of Patients With Cluster Headache: A Systematic Review and Meta-analysis.

Bertotti G, Gil-Martínez A, Matesanz-García L, Angulo-Díaz-Parreño S, Rodríguez-Vico J, Díaz-de-Terán J, Elizagaray-García JI.

J Pain. 2024 Feb 16.

PMID: 38367655

FI: 4



Effect of intracerebroventricular administration of alglucosidase alfa in two mouse models of Lafora disease: Relevance for clinical practice.

Zafra-Puerta L, Colpaert M, Iglesias-Cabeza N, Burgos DF, Sánchez-Martín G, Gentry MS, Sánchez MP, Serratos JM.

Epilepsy Res. 2024 Feb.200:107317.

PMID: 38341935

FI: 2

Response to Fingolimod in Multiple Sclerosis Patients Is Associated with a Differential Transcriptomic Regulation.



Sánchez-Sanz A, Muñoz-Viana R, Sabín-Muñoz J, Moreno-Torres I, Brea-Álvarez B, Rodríguez-De la Fuente O, García-Merino A, Sánchez-López AJ.

Int J Mol Sci. 2024 Jan 23;25(3).

PMID: 38338652

FI: 4,9

Effect of an algorithm for automatic placing of standardised test order sets on low-value appointments and attendance rates at four

Spanish teaching hospitals: an interrupted time series analysis.

Álvaro de la Parra JA, Del Olmo Rodríguez M, Caramés Sánchez C, Blanco Á, Pfang B, Mayoralas-Alises S, Fernández-Ferro J, Calvo E, Gómez Martín Ó, Fernández Tabera J, Plaza Nohales C, Nieto C, Short Apellaniz J.

BMJ Open. 2024 Jan 24;14(1):e081158.

PMID: 38267242

FI: 2,4

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB06/07/0090	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)	SERRATOSA FERNANDEZ, JOSE MARIA	CIBER	0,00 €
AC20/00077	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR DE NEUROIMAGEN PARA DETECTAR EL ESTADO PROCOAGULANTE EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FERNANDEZ FERRO, JOSE CARLOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	153.116,40 €
PEJ-2021-TL/SAL-22968	CONTRATO TÉCNICO DE LABORATORIO CAM: NATALIA CID CID	MORENO TORRES, IRENE PILAR	TÉCNICOS DE APOYO. CAM	38.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4564/007	BIOMARCADORES PLASMÁTICOS DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN UNA COHORTE DE DEMENCIA Y EN NONAGENARIOS COGNITIVAMENTE PRESERVADOS	GOMEZ TORTOSA, MARIA ESTRELLA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
4770/012	INVESTIGACIÓN DEL TRANSTORNO DE MOVIMIENTO	GARCIA-RUIZ ESPIGA, PEDRO JOSE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2515/002	OPTIMIZACIÓN DE LA UNIDAD DE CEFÁLEAS DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	PARDO MORENO, JAVIER	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.088	PROGRAMA QUE PERMITE ANALIZAR LA ASISTENCIA SANITARIA DE LOS PACIENTES CON ANTICUERPOS MONOCLONALES Y CREAR VÍAS NUEVAS DE MANEJO DE LOS MISMOS QUE NO PERMITAN ASUMIR EL VOLUMEN CRECIENTE SIN MERMA DE CALIDAD	RODRIGUEZ VICO, JAIME	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
35424/002	CREACIÓN DE UNIDAD DE CEFÁLEAS A NIVEL ASISTENCIAL	RODRIGUEZ VICO, JAIME	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
35424/003	ACTUALIZACIÓN PROTOCOLO DE LA UNIDAD DE CEFÁLEAS CON LA INTEGRACIÓN DE LA ENFERMERÍA PARA OPTIMIZAR EL MANEJO DE LAS CEFÁLEAS Y REDUCIR LAS LISTAS DE ESPERA ACTUALES DE LAS CONSULTAS	RODRIGUEZ VICO, JAIME	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC137-24_FJD	BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO Y EL SEGUIMIENTO DE POSIBLES TRATAMIENTOS EN LA ENFERMEDAD DE LAFORA	SANCHEZ GARCIA, MARINA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4388/018	TERAPIA GÉNICA EN LA ENFERMEDAD DE LAFORA	SERRATOSA FERNANDEZ, JOSE MARIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
18157/001	INVOICING AGREEMENT BETWEEN UNIVERSITY OF WATERLOO AND FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ: QUANTITATIVE ELECTROPHYSIOLOGICAL NEUROMUSCULAR CHARACTERIZATION	GARNES CAMARENA, ESTRUCH OSCAR	PERSONAL/RRHH
2024.086	CONTRATACIÓN DE PERSONAL PARA LD-REGISTRY	SERRATOSA FERNANDEZ, JOSE MARIA	PERSONAL/RRHH
E057/2014_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	NON-INTERVENTIONAL, CROSS-SECTIONAL STUDY TO ASSES THE UNCERTAINTY OVER THE DISEASE TRAJECTORY IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (FACE-MS STUDY)	MORENO TORRES, IRENE PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH002-23_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, LONGITUDINAL Y MULTINACIONAL PARA DESCRIBIR LA CARGA DE LA ENFERMEDAD Y LOS PATRONES DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON MIGRAÑA.	RODRIGUEZ VICO, JAIME	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH018-23_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, DE 12 MESES, EN PACIENTES ADULTOS CON CRISIS DE INICIO FOCAL TRATADOS CON ASM ADYUVANTES EN LA PRÁCTICA REAL	SERRATOSA FERNANDEZ, JOSE MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
181993/002	FELLOWSHIP FIIS-FJD. CONTRATO DE APOYO FINANCIERO A ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN MÉDICA	MORENO TORRES, IRENE PILAR	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400006	CENTRO DE EXCELENCIA FJD MIGRAÑA CRÓNICA (18 DE ABRIL DE 2024)	RODRIGUEZ VICO, JAIME	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400027	CENTRO DE EXCELENCIA EN UNIDAD DE CEFALÉAS (12 DE DICIEMBRE DE 2024, CENTRO DE ESPECIALIDADES PONTONES, HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DIAZ)	RODRIGUEZ VICO, JAIME	FORMACIÓN/DOCENCIA
5258/003	GENE THERAPY FOR THE TREATMENT OF LAFORA DISEASE. ASSOCIAZIONE MALATTIE RARE "MAURO BASCHIROTTI". AYUDA MONETARIA DIRECTA.	SANCHEZ GARCIA, MARINA	PREMIOS. COMPETITIVA
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 MARIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2018-003221-29	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY AND EFFICACY OF XEN1101 AS ADJUNCTIVE THERAPY IN FOCAL-ONSET EPILEPSY	II	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ

6 Áreas y Grupos de Investigación



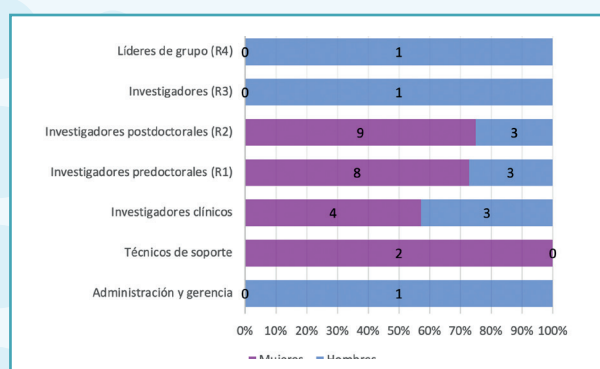
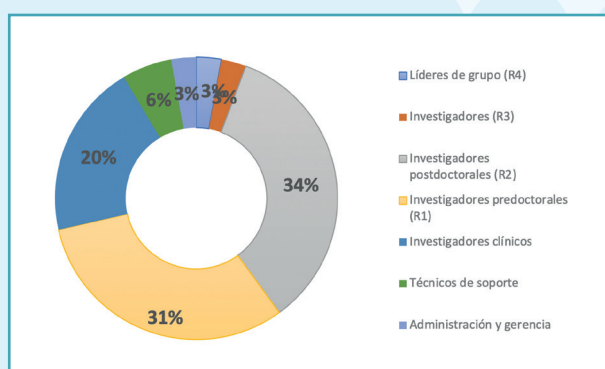
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-001433-39	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA DE NBI-921352 COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PARTICIPANTES ADULTOS CON CRISIS EPILÉPTICAS FOCALES (CEF)	II	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ
2021-004265-12	ESTUDIO DE EXTENSIÓN CON TRATAMIENTO ACTIVO, PROSPECTIVO, A LARGO PLAZO Y DE INTERVENCIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE NBI-921352 COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN SUJETOS CON CRISIS EPILÉPTICAS FOCALES (CEF)	II	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ
2022-001751-17	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO POR PLACEBO, DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL DONEPEZILLO VERSUS PLACEBO EN EL DETERIORO COGNITIVO LEVE ASOCIADO A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	II	SI	NO	PEDRO JOSE GARCIA-RUIZ ESPIGA
2023-508811-21-00	A PHASE 2/3 MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF BHV-7000 IN SUBJECTS WITH REFRACTORY FOCAL ONSET EPILEPSY	II/III	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ
2019-004857-10	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD FENEBRUTINIB EN COMPARACIÓN CON TERIFLUNOMIDA EN PACIENTES ADULTOS ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE	III	SI	SI	AIDA ORVIZ GARCIA
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 MÚLTIPLE RECURRENTE, SEGUIDO DE UNA EXTENSIÓN ABIERTA DEL TRATAMIENTO CON REMIBRUTINIB.	III	SI	SI	AIDA ORVIZ GARCIA
2024-514343-29-00	RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PHASE 3 STUDY COMPARING EFFICACY AND SAFETY OF FREXALIMAB (SAR441344) TO TERIFLUNOMIDE IN ADULT PARTICIPANTS WITH RELAPSING FORMS OF MULTIPLE SCLEROSIS	III	SI	SI	AIDA ORVIZ GARCIA
2019-001341-40	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PROSPECTIVO Y DE BRAZO ÚNICO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON OFATUMUMAB Y LOS RESULTADOS COMUNICADOS POR EL PACIENTE, EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE QUE PASAN DE DIMETILFUMARATO O FINGOLIMOD A OFATUMUMAB.	III	SI	SI	IRENE PILAR MORENO TORRES
2021-001866-39	ESTUDIO DE FASE II/III, MULTICÉNTRICO, DE PREINCLUSIÓN DE 8 SEMANAS DE DURACIÓN, SEGUIDO DE UN ESTUDIO PROSPECTIVO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE RETIRADA DE 12 SEMANAS DE DURACIÓN, CON UNA EXTENSIÓN ABIERTA DE 52 SEMANAS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 1,5 MG A 3,5 MG DIARIOS DE BASIMGLURANT EN PACIENTES CON DOLOR ASOCIADO A NEURALGIA DEL TRIGÉMINO CON RESPUESTA SUBÓPTIMA A SU TRATAMIENTO ACTUAL CONTRA EL DOLOR.	III	SI	SI	JAIME RODRIGUEZ VICO
2023-504827-17-00	A PHASE III, RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTRE, PARALLEL-GROUP STUDY WITH EXTENSION PHASE TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DYSPORT® FOR THE PREVENTION OF CHRONIC MIGRAINE IN ADULT PARTICIPANTS	III	SI	SI	JAIME RODRIGUEZ VICO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002769-33	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE BRIVARACETAM A LARGO PLAZO EN LOS PARTICIPANTES DEL ESTUDIO CON EDADES COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 26 AÑOS CON EPILEPSIA DE AUSENCIA INFANTIL O EPILEPSIA DE AUSENCIA JUVENIL	III	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ
2022-502000-73-00	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF XEN1101 AS ADJUNCTIVE THERAPY IN FOCAL-ONSET SEIZURES	III	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ
2022-502282-24-00	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, LONG-TERM, SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY STUDY OF XEN1101 IN ADULTS DIAGNOSED WITH EPILEPSY	III	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ
2022-001067-27	ENSAYO FASE III MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y DETERMINADO POR EVENTOS, DEL INHIBIDOR ORAL DEL FXIA -ASUNDEXIAN (BAY 2433334), PARA LA PREVENCIÓN DE ICTUS ISQUÉMICOS EN PACIENTES DE AMBOS SEXOS MAYORES DE EDAD, TRAS UN ICTUS ISQUÉMICO NO CARDIOEMBÓLICO AGUDO O AIT DE ALTO RIESGO.	III	SI	SI	JUANA CATALINA MARTINEZ RAMOS
2021-003049-40	ESTUDIO INTERVENCIONISTA, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE TRATAMIENTO CON EPTINEZUMAB AÑADIDO A UNA BREVE INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LAS MIGRAÑAS EN PACIENTES CON UN DOBLE DIAGNÓSTICO DE MIGRAÑA Y CEFALEA POR ABUSO DE MEDICAMENTOS	IV	SI	SI	JAIME RODRIGUEZ VICO
2022-001176-34	BHV3000-407: ESTUDIO EN FASE IV, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE RIMEGEPANT PARA LA PREVENCIÓN DE LA MIGRAÑA EN ADULTOS CON ANTECEDENTES DE RESPUESTA INADECUADA A MEDICAMENTOS PREVENTIVOS ORALES.	IV	SI	SI	JAIME RODRIGUEZ VICO
NA	APLICABILIDAD DE LA MUSICOTERAPIA TEMPRANA EN LA REHABILITACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD MOTORA Y LA ATENCIÓN SELECTIVA: UN ESTUDIO PILOTO EN PACIENTES POST-ICTUS	NA	NO	NO	INMACULADA NAVAS VINAGRE
NA	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y TERAPÉUTICAS DE LA ESTIMULACIÓN CON CORRIENTE CONTINUA CATÓDICA TRANSCRANEAL (TDCS) EN PACIENTES CON EPILEPSIA FOCAL RESISTENTE AL TRATAMIENTO	NA	SI	SI	JOSE MARIA SERRATOSA FERNANDEZ
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 2024, el grupo de investigación ha publicado numerosos 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 entre los que destaca el proyecto “SMARTomicS: prevención de la conducta suicida mediante intervenciones terapéuticas guiadas por fenotipo digital y farmacogenética” financiado como Proyectos de Investigación orientados a la Implantación de la Medicina Personalizada de Precisión.

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
3	0	10	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Multicenter study of adolescent suicide attempts by poisoning: social, epidemiological, and clinical characteristics.

Algarrada Vico L, Martínez-Sánchez L, Baena Olomí I, Benito Caldés C, Rodríguez Varela A, López-Corominas V, Gaitero Tristán J, Mangione Cardarella L, Peñalba Cítores A, Muñoz Bernal JÁ, Azkunaga Santibáñez B, Humayor Yáñez FJ, Rodríguez Mesa MD, Clerigué Arrieta N, Benito Pastor H, Miguel Lavisier B, Pociello Almiñana N, Pizà Oliveras A, Gómez Garrido P, Núñez Rebollo T, Vázquez López P, Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría.
Emergencias. 2024 Dec.36(6):438-446.
PMID: 39807549
FI: 5,4

Patient satisfaction and safety in the administration of sedation by nursing staff in the digestive endoscopy service: a cross-sectional study.

Hidalgo-Cabanillas M, Laredo-Aguilera JA, Cobo-Cuenca AI, Molina-Madueño RM, Santacruz-Salas E, Rodríguez-Muñoz PM, Carmona-Torres JM.

BMC Nurs. 2024 Dec 28.23(1):953.
PMID: 39731089
FI: 3,1

The growing need to integrate digital mental health into psychiatric and medical education.

Lopez-Castroman J, Artés-Rodríguez A, Courtet P, Hanon C, Gondek T, Baca-García E, Volpe U.
Eur Psychiatry. 2024 Dec 27.67(1):e90.
PMID: 39726377
FI: 7,2

Triangulating the associations of different types of childhood adversity and first-episode psychosis with cortical thickness across brain regions.

Fares-Otero NE, Verdolini N, Melero H, Andrés-Camazón P, Vilajosana E, Cavone V, García-Bueno B, Rapado-Castro



M, Izquierdo A, Martín-Hernández D, Mola Cárdenes P, Leal I, Dompablo M, Ortiz-Tallo A, Martínez-Gras I, Muñoz-San-jose A, Loeck de Lapuerta C, Rodríguez-Jimenez R, Díaz Marsá M, Bravo-Ortiz MF, Ibañez A, Baca-García E, Vieta E, Ayuso-Mateos JL, Malpica N, Arango C, Díaz-Caneja CM, Radua J.

Psychol Med. 2024 Dec 16:1-14.

PMID: 39679545

FI: 5,9

Genetic association of the kynurenine pathway to suicidal behavior.

Tamimou R, Montout C, Mura T, Conejero I, Evrard A, Courtet P, Bonilla-Escribano P, Riaza C, Vaquero-Lorenzo C, Baca-García E, Jollant F, Lumbroso S, Mouzat K, Lopez-Castroman J.

Brain Behav Immun Health. 2024 Dec.42:100903.

PMID: 39650284

FI: 3,7

Dropped-Head syndrome: a possible new variant of clozapine-induced inflammation during titration.

Escobedo-Aedo PJ, Pans I, Baca-García E, de Leon J, Barrigón ML, Ovejero S.

Int Clin Psychopharmacol. 2025 Jan 01.40(1):41-45.

PMID: 39611715

FI: 2,1

Emergency psychiatric care for children and adolescents: factors associated with multiple visits and hospital admissions.

Ezquerria B, Peñuelas-Calvo I, Marti-Estevéz I, Taracena-Cuerda M, Baca-García E, Porras-Segovia A.

Eur Child Adolesc Psychiatry. 2024 Nov 07.

PMID: 39508852

FI: 6

Training and Resources Related to the Administration of Sedation by Nurses During Digestive Endoscopy: A Cross-Sectional Study.

Hidalgo-Cabanillas M, Laredo-Aguilera JA, López-Fernández-Roldán Á, Molina-Madueño RM, Rodríguez-Muñoz PM, Navarrete-Tejero C, López-González Á, Rabanales-Sotos J, Carmona-Torres JM.

Healthcare (Basel). 2024 Oct 19.12(20).

PMID: 39451501

FI: 2,4

A feasibility study of a Smart screening tool for people at risk of mental health issues: Response rate, and sociodemographic and clinical factors.

Chamorro-Delmo J, Lopez-Fernandez O, Villasante-Soriano P, Antonio PP, Álvarez-García R, Porras-Segovia A, Baca-García E.

J Affect Disord. 2024 Oct 01.362:755-761.

PMID: 39029676

FI: 4,9

Exploration of Mental Health Elements in Chemsex Behavior: Interventions, Influencing Factors, and Attitudes towards Risk and Harm Reduction in Spain.

Del Pozo-Herce P, Tovar-Reinoso A, Martínez-Sabater A, Chover-Sierra E, Sufrate-Sorzano T, Saus-Ortega C, Curto-Ramos J, Padilla-Brito JM, González-Navajas C, Baca-García E, Juárez-Vela R, García-Carpintero Blas E.

Nurs Rep. 2024 Sep 06.14(3):2313-2326.

PMID: 39311180

FI: 2,4

The Chem-Sex Inventory Scale (CSI): A Tool to Assess the Mental Health Risk of Chemsex Behaviors in Men Who Have Sex with Men.

Del Pozo-Herce P, Baca-García E, Martínez-Sabater A, Pérez-Elvira R, Gea-Caballero V, Chover-Sierra E, Satústegui-Dordá PJ, Tovar-Reinoso A, Rodríguez-Velasco FJ, Sánchez-Barba M, Pérez J, Juárez-Vela R.

Nurs Rep. 2024 Sep 04.14(3):2226-2245.

PMID: 39311174

FI: 2,4

Clozapine may consistently protect from suicidal behaviors while other antipsychotics may lack a specific protective effect: a comprehensive VigiBase study interpreted in the context of the prior literature.

De Las Cuevas C, de Leon VC, Blasco-Fontecilla H, Baca-García E, Sagud M, Sanz EJ, de Leon J.

Expert Opin Drug Saf. 2024 Sep 11:1-11.

PMID: 39223773

FI: 3

Antipsychotic use in a large community sample of patients with delusional disorder.

Gonzalo-de Miguel A, Abascal-Peiró S, Cegla-Schvartzman FB, Martínez-Alés G, Baca-García E.

Schizophr Res. 2024 Sep.271:194-199.

PMID: 39032432

FI: 3,6

Digital Platform for the Prevention of Suicidal Behaviour and Non-Suicidal Self-Injuries in Adolescents: The SmartCrisis-Teen Study Protocol.

Abascal-Peiró S, Peñuelas-Calvo I, Alacreu-Crespo A, Sáiz PA, De la Torre-Luque A, Ruiz-Veguilla M, Barrigón ML, Courtet P, López-Castroman J, Baca-García E, Porras-Segovia A.

Behav Sci (Basel). 2024 Aug 25.14(9).

PMID: 39335956

FI: 2,5

Closing the value-based circle in shared decision-making: a digital framework for informing the shared decision-making process through patient reported outcome and experience measures.

Del Olmo Rodríguez M, Martos Martínez R, Pascual Martínez A, Miranda Castillo C, Short Apellaniz J, Pfang B,



Baca-García E, Córdoba Mascuñano R.
Front Public Health. 2024.12:1452440.
PMID: 39267640
FI: 3

Editorial: Suicide and related behaviour, volume II.

Martínez-Alés G, Lopez-Castroman J, Barrigón ML, Baca-García E.
Front Psychiatry. 2024.15:1462051.
PMID: 39184452
FI: 3,2

Proposing a novel approach for the long-term use of monthly paliperidone palmitate: adjusting injection dose versus adjusting injection interval.

Sánchez-Alonso S, Baca-García E, Ovejero S, de Leon J, Schoretsanitis G.
Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2024 Aug.20(8):709-712.
PMID: 38979708
FI: 3,9

Trends in the impact of suicide compared to other external causes of death: From 1995 to 2020.

Merayo-Cano JM, Porras-Segovia A, Ovejero-García S, Baca-García E.
Span J Psychiatry Ment Health. 2024 Jul 24.
PMID: 39059728
FI: 0

Effectiveness of Harm Reduction Interventions in Chemsex: A Systematic Review.

Pozo-Herce PD, Martínez-Sabater A, Sanchez-Palomares P, Garcia-Boaventura PC, Chover-Sierra E, Martínez-Pascual R, Gea-Caballero V, Saus-Ortega C, Ballestar-Tarín ML, Karniej P, Baca-García E, Juárez-Vela R.
Healthcare (Basel). 2024 Jul 15.12(14).
PMID: 39057554
FI: 2,4

Cross-cultural validation and Spanish translation of the Boston Interview to evaluate severely obese patients seeking metabolic/bariatric surgery.

Pelayo Delgado ME, Sogg S, Mori DL, Rodríguez Cano T, Beato Fernández L, Campos Del Portillo R, Royuela Vicente A, de Frutos Guijarro JJ, García-Oria Serrano MJ, Artés Caselles M, Bretón Lesmes I, Carrillo Lozano E, Sánchez Ramos A, Baños Martín I, Torio Palmero I, Alcántara Tadeo A, González Salvador MT, de Arce Cordón MR, Baca García E.
Nutr Hosp. 2024 Jul 10.
PMID: 39037175
FI: 1,2

Underdiagnosis, Undertreatment, and Noncompliance With Treatment in People Who Died by Suicide.

Martín-Moreno BS, Guija J, Blanco M, Porras-Segovia A, Pereira-Sánchez V, Baca-García E, Giner L.
J Clin Psychiatry. 2024 Jul 10.85(3).
PMID: 39028543
FI: 4,5

Grief as a Risk Factor for Psychosis: A Systematic Review.

Del Pozo-Herce P, Miguel AG, Gonzalez-Rosas L, Alejandro-Rubio O, Pascual-Lapuerta C, Porras-Segovia A.
Curr Psychiatry Rep. 2024 Jul.26(7):379-393.
PMID: 38833148
FI: 5,5



Writing to Keep on Living: A Systematic Review and Meta-Analysis on Creative Writing Therapy for the Management of Depression and Suicidal Ideation.

Porras-Segovia A, Escobedo-Aedo PJ, Carrillo de Albornoz CM, Guerrero-Jiménez M, Lis L, Molina-Madueño R, Gutiérrez-Rojas L, Alacreu-Crespo A.
Curr Psychiatry Rep. 2024 Jul.26(7):359-378.
PMID: 38717657
FI: 5,5

Correlation between low sleep satisfaction and death wish in a three-month Ecological Momentary Assessment study.

Díaz FJ, Barrigón ML, Conejero I, Porras-Segovia A, Lopez-Castroman J, Courtet P, de Leon J, Baca-García E.
Span J Psychiatry Ment Health. 2024 Jun 27.
PMID: 38944243
FI: 0

Descriptive study on substance uses and risk of sexually transmitted infections in the practice of Chemsex in Spain.

Del Pozo-Herce P, Baca-García E, Martínez-Sabater A, Chover-Sierra E, Gea-Caballero V, Curto-Ramos J, Czaplá M, Karniej P, Martínez-Tofe J, Sánchez-Barba M, de Viñaspre RR, Juárez-Vela R.
Front Public Health. 2024.12:1391390.
PMID: 38799691
FI: 3

Suicidal behavior: Not just an epiphenomenon of psychiatric illness.

Oquendo MA, Baca-García E.
Eur Neuropsychopharmacol. 2024 Apr.81:41-42.
PMID: 38324939
FI: 6,1

The Elephant in the Room: A Systematic Review of the Application and Effects of Psychological Treatments for Pregnant Women with Dual Pathology (Mental Health and Substance-Related Disorders).



Caro-Cañizares I, López Carpintero N, Carmona-Camacho R.

Int J Environ Res Public Health. 2024 Mar 23;21(4).

PMID: 38673305

FI: 0

Effectiveness of family metacognitive training in mothers with psychosis and their adolescent children: a multicenter study protocol.

Ochoa S, Espinosa V, López-Carrilero R, Martínez I, Barrera AH, Birulés I, Barajas A, Pélaez T, Díaz-Cutrarro L, Coromina M, González-Rodríguez A, Verdaguer-Rodríguez M, Gutiérrez-Zotes A, Palma-Sevillano C, Montes C, Gallego J, Paya B, Casanovas F, Roldán M, Noval E, Varela Casals P, Salas-Sender M, Aznar A, Ayesa-Arriola R, Pousa E, Canal-Rivero M, Garrido-Torres N, Montserrat C, Muñoz-Lorenzo L, Crosas JM.

Front Psychol. 2024;15:1359693.

PMID: 38586292

FI: 2,6

Biomarkers of Bipolar Disorder in Late Life: An Evidence-Based Systematic Review.

Chancel R, Lopez-Castroman J, Baca-García E, Mateos Alvarez R, Courtet P, Conejero I.

Curr Psychiatry Rep. 2024 Mar;26(3):78-103.

PMID: 38470559

FI: 5,5

Family Metacognitive Training (MCT-F): Adapting MCT to Mothers with Psychosis and Their Adolescent Children.

Espinosa V, Arin-González P, Jiménez-Lafuente A, Pardo N, López-Carrilero R, Birulés I, Barajas A, Pélaez T, Díaz-Cutrarro L, Verdaguer-Rodríguez M, Gutiérrez-Zotes A, Palma-Sevillano C, Varela-Casals P, Salas-Sender M, Aznar A, Ayesa-Arriola R, Pousa E, Canal-Rivero M, Garrido-Torres N, Montserrat C, Muñoz-Lorenzo L, Crosas JM, Ochoa S.

Behav Sci (Basel). 2024 Jan 27;14(2).

PMID: 38392450

FI: 2,5

Perceived Stressful Life Events and Suicide Risk in Adolescence: The Mediating Role of Perceived Family Functioning.

Caro-Cañizares I, Sánchez-Colorado N, Baca-García E, Carballo JJ.

Behav Sci (Basel). 2024 Jan 03;14(1).

PMID: 38247687

FI: 2,5

Enriching the Assessment of Suicidal Ideation: Learning From Digital Studies.

Courtet P, Baca-García E.

J Clin Psychiatry. 2024 Jan 17;85(1).

PMID: 38236048

FI: 4,5

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI23/00614	SURVIVE 2: UN ESTUDIO DE COHORTE EXTENDIDA PARA INVESTIGAR LA CONDUCTA SUICIDA EN ESPAÑA Y LA EFICACIA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN SECUNDARIA. SUB-PROYECTO 2. FENOTIPO DIGITAL DE LA CONDUCTA SUICIDA.	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	147.500,00 €
TED2021-131120B-I00	INTERVENCIÓN ECOLÓGICA MOMENTÁNEA MEDIANTE SMARTPHONES PARA LA PREVENCIÓN DEL SUICIDIO	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	172.500,00 €
S2022/BMD-7216	AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 3)	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. CAM	36.800,00 €
JR22/00011	CONTRATO JUAN RODÉS: ALEJANDRO PORRAS SEGOVIA.	PORRAS SEGOVIA, ALEJANDRO	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	180.000,00 €



PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
202226-31	A MULTI-SITE-TWO-YEAR FOLLOW-UP STUDY OF THE SURVIVE COHORT: PREVENTING SUICIDE USING A SMARTPHONE-BASED ECOLOGICAL MOMENTARY INTERVENTION (SURVIVE-SMART)	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
ECR-1-101-23	EFFECTIVENESS OF PHARMACOLOGICAL INTERVENTIONS TO PREVENT SUICIDAL BEHAVIORS AMONG INDIVIDUALS AT HIGH SUICIDE RISK: A TARGET TRIAL EMULATION	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
HR23-00421	MULTISITE SMARTPHONE-BASED ECOLOGICAL MOMENTARY INTERVENTION FOR SUICIDE PREVENTION	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
7931/001	PLAN DE SEGURIDAD DIGITAL PARA LA PREVENCIÓN DE LAS CONDUCTAS SUICIDA Y AUTOLESIVA EN ADOLESCENTES (SMARTCRISIS-TEEN)	PORRAS SEGOVIA, ALEJANDRO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
2024.089	PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN PRECOZ EN PACIENTES CON RIESGO SUICIDA	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.093	PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN PRECOZ EN PACIENTES CON RIESGO SUICIDA	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC052-23_FJD	ESTUDIO DE COHORTES NO INTERVENCIONISTA SOBRE EL AEROSOL NASAL DE ESKETAMINA EN LA DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO – "ECHO"	BACA GARCIA, ENRIQUE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
E0071-21_FJD	ITINERARIOS DE CUIDADO DEL TRASTORNO DEPRESIVO A TRAVÉS DE LA BDD MEMIND. EL PAPEL DE URGENCIAS	BACA GARCIA, ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0266-24_FJD	IMPACT OF PPLATS ON CLINICAL OUTCOMES IN SCHIZOPHRENIA THROUGH MEMIND DB - THE ROLE OF ANTIPSYCHOTICS WITH LONGER INTERVAL OF ADMINISTRATION	BACA GARCIA, ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH009-23_FJD-HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL, NATURALÍSTICO, TRANSVERSAL PARA DESCRIBIR EL USO DE ESKETAMINA EN PULVERIZADOR NASAL EN LA DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO EN PRÁCTICA CLÍNICA REAL. ESTUDIO INTEGRATE	BACA GARCIA, ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH017-24_FJD	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ENFERMEDAD Y LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO HABITUAL EN LA VIDA REAL EN PACIENTES CON TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR (TDM) CON ANHEDONIA Y RESPUESTA INADECUADA AL TRATAMIENTO ANTIDEPRESIVO ACTUAL, INCLUIDO UN ISRS O UN IRSN - ESTUDIO VENTURA RWE	BACA GARCIA, ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH007-24_HIE	PREVALENCE OF ADHD AND HEALTH OUTCOMES IN ADULT OUTPATIENTS WITH PSYCHIATRIC DISORDERS: A MULTI-COUNTRY, TWO-PART, OBSERVATIONAL STUDY.	BENAVENTE LOPEZ, SERGIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH039-23_HRJC	RISPERIDONE ISM® EFFECTIVENESS IN SCHIZOPHRENIA PATIENTS HOSPITALISED DUE TO A RELAPSE: A PROSPECTIVE NON-INTERVENTIONAL EVALUATION	RENOVELL BUENO, IRENE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

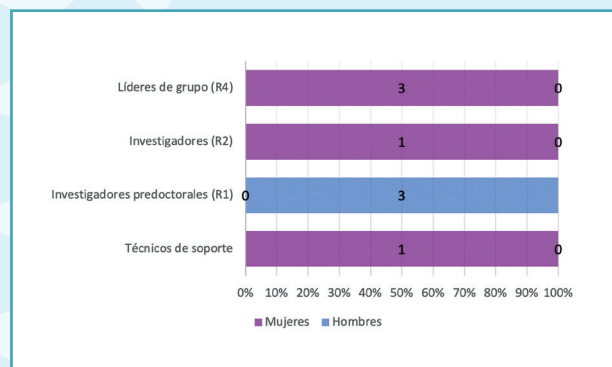
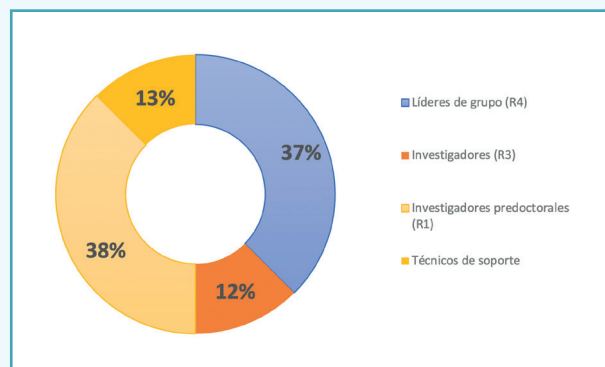


ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2020-003744-84	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ICLEPERTIN UNA VEZ AL DÍA DURANTE UN PERIODO DE TRATAMIENTO DE 26 SEMANAS EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA (CONNEX-2)	III	SI	SI	ENRIQUE BACA GARCIA
2020-003745-11	ESTUDIO DE EXTENSIÓN, ABIERTO, DE UN ÚNICO GRUPO, PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BI 425809, UNA VEZ AL DÍA, EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA QUE HAYAN COMPLETADO UN ESTUDIO PREVIO DE FASE III DE BI 425809. (CONNEX-X)	III	SI	SI	ENRIQUE BACA GARCIA
2022-002339-73	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, CONTROLADO, ALEATORIZADO Y CON ENMASCARAMIENTO DOBLE PARA INVESTIGAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE DOS ADMINISTRACIONES DE COMP360 EN PARTICIPANTES QUE SUFREN DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	ENRIQUE BACA GARCIA
NA	EFFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN ECOLÓGICA MOMENTÁNEA MEDIANTE SMARTPHONES PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONDUCTA SUICIDA: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO (SMARTCRISIS 3.0)	NA	SI	NO	ENRIQUE BACA GARCIA
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 Satrustegui Gil-Delgado

jsatruestegui@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; Metabolismo hepático; Patologías asociadas a transportadores mitocondriales.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La investigación realizada por nuestro grupo ha estado centrada en la fisiopatología mitocondrial en cerebro e hígado, en relación con la actividad de los transportadores de mitocondriales de aspartato/glutamato (AGCs). Así, se ha establecido que en hepatocitos deficientes en *slc25a13*/Citrin, la isoforma hepática causante de citrulinemia tipo II (CTLN2), la expresión exógena de *slc25a12*/Aralar, la isoforma específica de tejidos excitables, es funcional y revierte parcialmente su fenotipo. Este hallazgo abre nuevas vías terapéuticas para el tratamiento de las enfermedades hepáticas causadas por la deficiencia en *SLC25A13*/Citrin.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Citrulinemia tipo II (CTLN2), y la colestasis intrahepática neonatal, causadas por la deficiencia en *SLC25A13*/Citrin, son enfermedades raras más frecuentes en diferentes zonas de Asia para las que no existen tratamientos eficaces y que requieren la búsqueda de nuevas vías terapéuticas.

COLABORACIONES

Colaboraciones nacionales; J.M. Cuezva (CBMSO, Universidad Autónoma de Madrid); María José Casarejos (Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYSCIS); Gloria González-Aseguinolaza (CIMA; Pamplona); Alberto Paradela (CNB, CSIC); María Luz Martínez-Chantar (CiCBiogene, Bilbao).

Colaboraciones internacionales; E. R. S. Kunji (MRC, Universidad de Cambridge, Reino Unido); T. Saheki (Universidad de Kagoshima, Japón).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
1

TRABAJOS FIN DE MASTER
2

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
3	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Neuronal hypoglycolysis sustains body health.

Pardo B.
Nat Metab. 2024 Jul.6(7):1197-1199.
PMID: 38789797
FI: 19,2

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

NA

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

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 2024
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, immuno-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 cardíaca, 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.

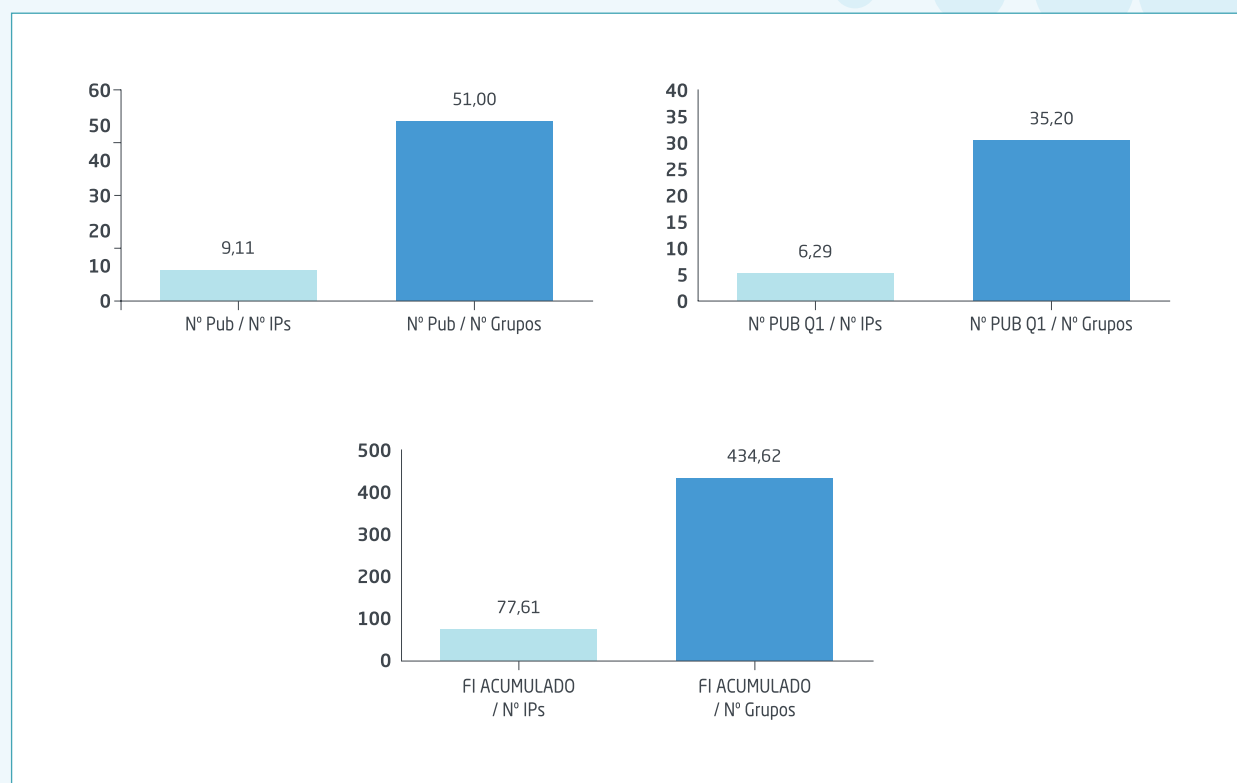


Actividad científica del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

	2024	Cardiología	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Cirugía Cardíaca y Vascular	Urología	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	3	8	//	//	//	11
	→PROYECTOS ISCIII	4	30	2	//	//	36
	→PROYECTOS CIBER	1	2	//	//	//	3
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	6	//	//	1	8
	→PROYECTOS CAM	//	2	//	//	//	2
	→PREMIOS	//	1	//	//	//	1
	→PROYECTOS NO OFICIALES	8	22	5	//	1	36
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	4	6	4	1	4	19
	TOTAL	21	77	11	1	6	116
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	2	6	2	//	2	12
	→FASES TARDIAS (III/III, III, III/IV O IV/OTROS)	20	14	2	//	8	44
	TOTAL	22	20	4	//	10	56

Publicaciones del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

2024	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	59	525,9	8,91	46	77,97%	46	2
Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	155	154	1471,4	9,55	109	70,78%	124	16
Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	16	16	109	6,81	12	75,00%	8	1
Cirugía Cardíaca y Vascular	9	9	35	3,89	5	55,56%	7	0
Urología	15	13	31,8	2,45	4	30,77%	8	2
ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	255	251	2173,1	8,66	176	70,12%	193	21



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares durante el 2024

Hyperventilation as a Somatoform Respiratory Disorder in Adolescents.

Caballero Fedriani L, Martínez-Cayuelas E, Del-Río Camacho G.

Arch Bronconeumol. 2024 Dec 17.

PMID: 39741041

FI: 8,7

Role of mitochondria in reno-cardiac diseases: A study of bioenergetics, biogenesis, and GSH signaling in disease transition.

Lumpuy-Castillo J, Amador-Martínez I, Díaz-Rojas M, Lorenzo O, Pedraza-Chaverri J, Sánchez-Lozada LG, Aparicio-Trejo OE.

Redox Biol. 2024 Oct.76:103340.

PMID: 39250857

FI: 10,7

Paricalcitol Has a Potent Anti-Inflammatory Effect in Rat Endothelial Denudation-Induced Intimal Hyperplasia.

Baeza C, Pintor-Chocano A, Carrasco S, Sanz A, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Int J Mol Sci. 2024 Apr 28.25(9).

PMID: 38732029

FI: 4,9



The '10 commandments' for the 2023 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes.

Byrne R, Coughlan JJ, Rossello X, Ibanez B.

Eur Heart J. 2024 Apr 07.45(14):1193-1195.

PMID: 38206306

FI: 38,1

Versican accumulation drives Nos2 induction and aortic disease in Marfan syndrome via Akt activation.

Ruiz-Rodríguez MJ, Oller J, Martínez-Martínez S, Alarcón-Ruiz I, Toral M, Sun Y, Colmenar Á, Méndez-Olivares MJ, López-Maderuelo D, Kern CB, Nistal JF, Evangelista A, Teixido-Tura G, Campanero MR, Redondo JM.

EMBO Mol Med. 2024 Jan.16(1):132-157.

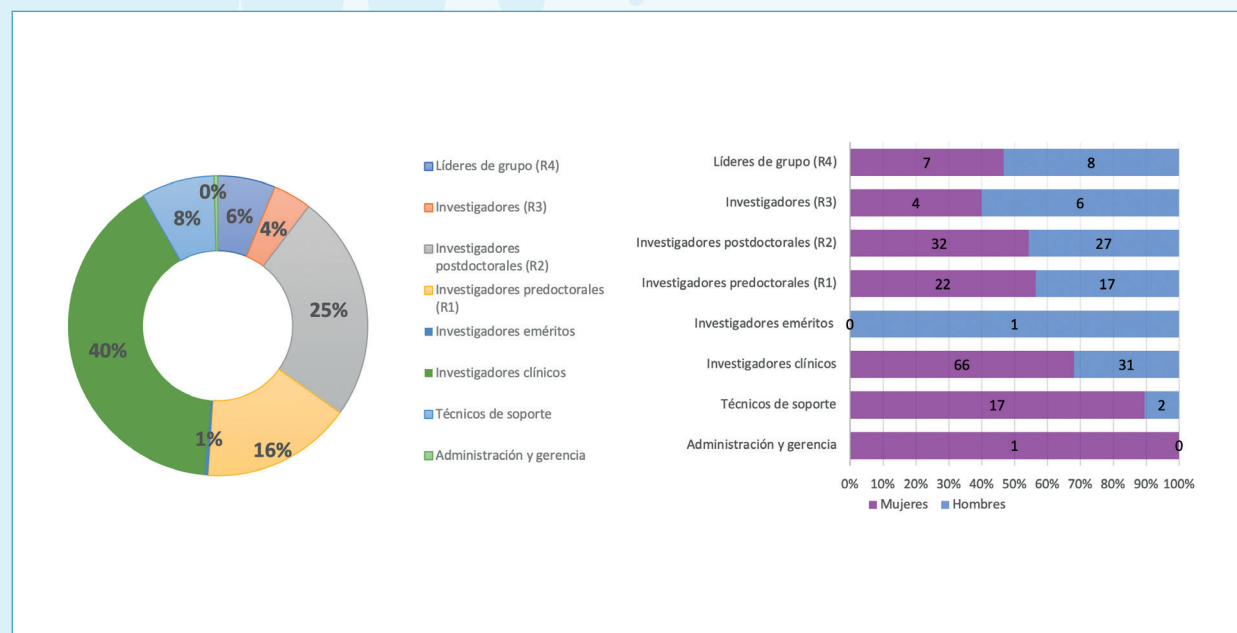
PMID: 38177536

FI: 9



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.

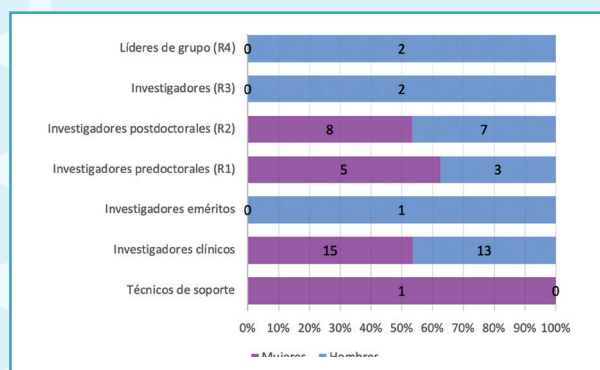
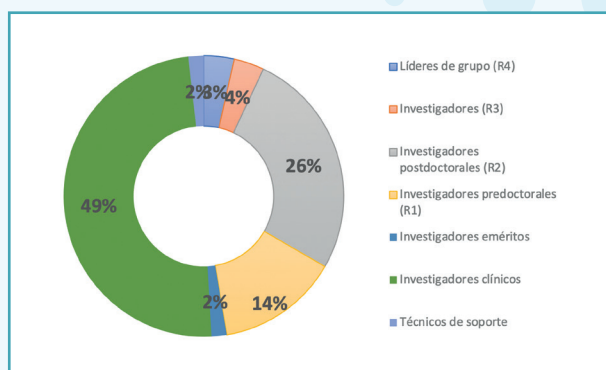


Retos de futuro del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

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

Borja Ibáñez Cabeza
Blbanez@fjd.es
José Tuñón Fernández
JTunon@quironsalud.es

IPs

Álvaro Aceña Navarro
Marta Cortés Canteli

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 cardíaca, arritmias, Biomarcadores, inflamación, cardio-oncología y cardiotoxicidad.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Estudiamos distintas patologías cardíacas (enfermedad coronaria, insuficiencia cardíaca, 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. Trabajamos en el estudio de biomarcadores que puedan predecir el desarrollo de eventos cardiovasculares, particularmente en áreas de inflamación y metabolismo mineral, incluyendo el efecto de la vitamina D sobre el corazón, así como en el área del tratamiento del colesterol, en la que estudiamos el efecto de los inhibidores de PCSK9 sobre la incidencia de eventos cardiovasculares en vida real. También estamos trabajando en proyectos que puedan mejorar el pronóstico de los pacientes con distrés respiratorio. 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 beta-bloqueantes en pacientes con infarto y función cardíaca 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
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
7	2



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Plasma Levels of Propionylcarnitine Improved Prediction of Heart Failure and All-Cause Mortality in Patients with Stable Coronary Artery Disease.

Lumpuy-Castillo J, Rupérez FJ, Porto BLS, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos AI, Alonso J, Egido J, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Tuñón J, Lorenzo Ó.

Biomolecules. 2024 Dec 29;15(1):27.

PMID: 39858422

FI: 4,8

Beyond secondary prevention drugs: Added benefit in survival and events of a healthy lifestyle in patients after an acute coronary syndrome.

Rodríguez EC, Kallmeyer A, Tarín N, Cristóbal C, Huelmos A, Lázaro AMP, Aceña Á, Gutiérrez-Landaluce C, González-Lorenzo Ó, Lumpuy-Castillo J, Alonso J, López-Bescós L, Egido J, Lorenzo Ó, Blanco-Colio LM, Tuñón J.

Am J Prev Cardiol. 2024 Dec 22;21:100923.

PMID: 39834624

FI: 4,4

Rationale and design of the beta-blockers in takotsubo syndrome study: a randomized clinical trial (β -Tako).

Alfonso F, Salamanca J, Núñez-Gil I, Ibáñez B, Sanchis J, Sabaté M, Velázquez M, Raposeiras-Roubín S, García-Camarero T, Antuña P, Mejía H, Carrillo X, Buera I, Martínez-Sellés M, Escudier-Villa JM, Sánchez-Prieto J, Ponce EB, Cabezon G, Fernández-Golfín C, Pascual-Figal D, Cid B, Marciano A, González-Manzanares R, Jiménez-Valero S, Manuel Vázquez J, Sanz-Sánchez J, Cecconi A, Val DD, Abad-Santos F, Crea F.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2024 Dec 30.

PMID: 39743172

FI: 7,2

Inter-organ communication: pathways and targets to cardioprotection and neuro-protection. A report from the 12th Hatter Cardiovascular Institute workshop.

Pearce L, Galán-Arriola C, Bell RM, Carr RD, Cunningham J, Davidson SM, Ghosh AK, Giesz S, Gholforoush P, Gourine AV, Hermann DM, Heusch G, Ibanez B, Kalkhoran SB, Lecour S, Lukhna K, Ntsekhe M, Sack MN, Unwin RJ, Vilahur G, Walker JM, Yellon DM.

Basic Res Cardiol. 2024 Dec 16.

PMID: 39681732

FI: 7,5

How best to describe the location of the substrates for abnormal cardiac rhythms.

Anderson RH, Back Sternick E, Mahmud R, Cabrera JA, Katritsis D, Farre J, Tretter JT, Spicer DE, Cook AC, Sanchez-Quintana D.

Heart Rhythm. 2024 Dec.21(12):2377-2385.

PMID: 39613378

FI: 5,6

Higher neighborhood disadvantage is associated with weaker interactions among cardiometabolic drivers.

Hernandez Sevillano J, Babagoli MA, Chen Y, Liu SH, Mella-chervu P, Johnson J, Ibanez B, Lorenzo O, Mechanick JL.

Int J Cardiol Cardiovasc Risk Prev. 2024 Dec.23:200322.

PMID: 39282603

FI: 1,9

Upper extremity deep vein thrombosis in hospitalized central venous catheter carriers and non-carriers: A retrospective cohort study.

Novalbos-Partida JA, Rueda-Camino JA, Angelina-García M, Joya-Seijo MD, Trujillo-Luque D, Barba-Martín R.

Med Clin (Barc). 2024 Nov 11.

PMID: 39532583

FI: 2,6

ELLIS Study: Comparative Analysis of Excimer Laser Coronary Angioplasty and Intravascular Lithotripsy on Drug-Eluting Stent as Assessed by Scanning Electron Microscopy.

Rivero-Santana B, Galán C, Pérez-Martínez C, Ibañez B, Pérez de Prado A, Fernández-Velasco M, Moreno R, Jurado-Roman A.

Circ Cardiovasc Interv. 2024 Nov.17(11):e014505.

PMID: 39421929

FI: 6,1

Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 33rd official report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (1990-2023).

Bastante T, Arzamendi D, Martín-Moreiras J, et.al.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2024 Nov.77(11):936-946.

PMID: 39332624

FI: 7,2

Impact of mechanical circulatory support on outcomes in Takotsubo syndrome complicated by cardiogenic shock: Insights from the RETAKO registry.

Uribarri A, Vazirani R, Delia MA, Tomasino M, Fernández-Cordón C, Martín A, Blanco-Ponce E, Salamanca J, Corbí-Pascual M, Vedia O, Duran-Cambra A, Becerra-Muñoz VM, Lluch-Requerey C, Raposeiras-Roubin S, Guillén-Marzo M, Lopez-País J, Pérez-Castellanos A, Mayordomo PS, Martínez-Sellés M, Vila-Sanjuán S, Ródenas-Alesina E, Núñez-Gil IJ, RETAKO Investigators.

Int J Cardiol. 2025 Jan 15.419:132681.

PMID: 39454688

FI: 3,2



Anomalous Aortic Origin of a Coronary Artery: Results from a Single Surgical Team in Spain.

Barca LV, Hernández-Estefanía R, Orejas MO, Miñambres AD, Mallebrera MT, Romero PC, Yung AH, Aldámiz-Echevarría G.

World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2025 Jan.16(1):64-72.

PMID: 39397583

FI: 1,1

Influence of Subclinical Atherosclerosis Burden and Progression on Mortality.

Fuster V, García-Álvarez A, Devesa A, Mass V, Owen R, Quesada A, Fuster JJ, García-Lunar I, Pocock S, Sánchez-González J, Sartori S, Peyra C, Andres V, Muntendam P, Ibanez B.

J Am Coll Cardiol. 2024 Oct 08.84(15):1391-1403.

PMID: 39357937

FI: 21,7

Novel systematic processing of cardiac magnetic resonance imaging identifies target regions associated with infarct-related ventricular tachycardia.

Ramos-Prada A, Redondo-Rodríguez A, Roca-Luque I, Porta-Sánchez A, Ter Bekke RMA, Quintanilla JG, Sánchez-González J, Peinado R, Merino JL, Cluitmans M, Holtackers RJ, Marina-Breyse M, Galán-Arriola C, Enríquez-Vázquez D, Vázquez-Calvo S, Alfonso-Almazán JM, Pizarro G, Ibáñez B, González-Ferrer JJ, Salgado-Aranda R, Cañadas-Godoy V, Calvo D, Pérez-Villacastín J, Pérez-Castellano N, Filgueiras-Rama D.

Europace. 2024 Oct 03.26(10).

PMID: 39298664

FI: 7,9

Ramipril After Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients Without Reduced Ejection Fraction: The RASTAVI Randomized Clinical Trial.

Amat-Santos JJ, López-Otero D, Nombela-Franco L, Peral-Disdier V, Gutiérrez-Ibañes E, Jiménez-Díaz V, Muñoz-García A, Del Valle R, Regueiro A, Ibáñez B, Romaguera R, Cuellas Ramón C, García B, Sánchez PL, Gómez-Herrero J, Gonzalez-Juanatey JR, Tirado-Conte G, Fernández-Avilés F, Raposeiras S, Revilla-Orodea A, López-Díaz J, Gómez I, Carrasco-Moraleja M, San Román JA.

J Am Heart Assoc. 2024 Oct.13(19):e035460.

PMID: 39291483

FI: 5

β3-Adrenergic receptor overexpression in cardiomyocytes preconditions mitochondria to withstand ischemia-reperfusion injury.

Fernández-Tocino M, Pun-García A, Gómez M, Clemente-Moragón A, Oliver E, Villena-Gutierrez R, Trigo-Anca S, Díaz-Guerra A, Sanz-Rosa D, Prados B, Del Campo L, Andrés V, Fuster V, de la Pompa JL, Cádiz L, Ibáñez B.

Basic Res Cardiol. 2024 Oct.119(5):773-794.

PMID: 39134663

FI: 7,5

Heart Failure Knowledge Assessment and Perceived Patient Satisfaction in Heart Failure Units: A Multicenter Observational Survey.

Goirigolzarri-Artaza J, Cobo-Marcos M, Peña-Conde L, Villa A, Iglesias D, Esteban-Fernández A, de la Torre F, Álvarez-García J, Hernández-Hernández A, Górriz-Magaña J, Ayala R, Taibo-Urquía M, Beltrán C, Díez-Villanueva P, Restrepo-Córdoba MA, González JG, Iniesta Manjavacas AM, Corredera-García S, García-Gómez S, González-Piña M, Gamarra Á, Martínez-Sellés M.

Rev Cardiovasc Med. 2024 Sep.25(9):328.

PMID: 39355595

FI: 1,9

Elevated plasma levels of TNF-R1 predict the development of acute ischemic events in coronary patients with diabetes.

Mas-Fontao S, Tarín N, Cristóbal C, Soto-Catalán M, Pello A, Aceña A, Lumpuy-Castillo J, Garces C, Gomez-Guerrero C, Gutiérrez-Landaluce C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Alonso J, López Bescós L, Moreno JA, Mahílo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casas ML, Egido J, Tuñón J.

Clin Investig Arterioscler. 2024 Sep 28.

PMID: 39343690

FI: 1,9

Subclinical atherosclerosis and brain health in midlife: Rationale and design of the PESA-Brain study.

Tristão-Pereira C, Fuster V, Lopez-Jimenez A, Fernández-Pena A, Semerano A, Fernandez-Nueda I, Garcia-Lunar I, Ayuso C, Sanchez-Gonzalez J, Ibanez B, Gispert JD, Cortes-Canteli M.

Am Heart J. 2024 Sep 23.

PMID: 39322173

FI: 3,7

Spanish catheter ablation registry. 23rd official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2023).

Bazan V, Arana E, Rubio-Campal JM, et. al.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2024 Sep 21.

PMID: 39313188

FI: 7,2

GDF15 antagonism limits severe heart failure and prevents cardiac cachexia.

Takaoka M, Tadross JA, Al-Hadithi ABAK, Zhao X, Villena-Gutiérrez R, Tromp J, Absar S, Au M, Harrison J, Coll AP, Marciniak SJ, Rimmington D, Oliver E, Ibáñez B, Voors AA, O'Rahilly S, Mallat Z, Goodall JC.

Cardiovasc Res. 2024 Sep 23.

PMID: 39312445

FI: 10,4



Multiscale and multimodal evaluation of autosomal dominant polycystic kidney disease development.

Delgado-Rodriguez P, Lamanna-Rama N, Saande C, Aldabe R, Soto-Montenegro ML, Munoz-Barrutia A.

Commun Biol. 2024 Sep 19;7(1):1183.

PMID: 39300231

FI: 5,2

Ccn2 Deletion Reduces Cardiac Dysfunction, Oxidative Markers, and Fibrosis Induced by Doxorubicin Administration in Mice.

Tejera-Muñoz A, Cortés M, Rodríguez-Rodríguez A, Tejedor-Santamaria L, Marchant V, Rayego-Mateos S, Gimeno-Longas MJ, Leask A, Nguyen TQ, Martín M, Tuñón J, Rodríguez I, Ruiz-Ortega M, Rodrigues-Díez RR.

Int J Mol Sci. 2024 Sep 05;25(17).

PMID: 39273564

FI: 4,9

Cardioprotection strategies for anthracycline cardiotoxicity.

Moreno-Arciniegas A, Cádiz L, Galán-Arriola C, Clemente-Moragón A, Ibáñez B.

Basic Res Cardiol. 2024 Sep 09.

PMID: 39249555

FI: 7,5

Cerebrovascular Events in Patients Undergoing Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Pooled Patient-Level Study.

van Nieuwkerk AC, Aarts HM, Hemelrijk KI, Urbano Carrillo C, Tchétché D, de Brito FS, Barbanti M, Kornowski R, Latib A, D'Onofrio A, Ribichini F, García-Blas S, Dumonteil N, Abizaid A, Sartori S, D'Errigo P, Tarantini G, Lunardi M, Orvin K, Pagnesi M, Navarro F, Dangas G, Mehran R, Delewi R.

J Am Heart Assoc. 2024 Sep 03;13(17):e032901.

PMID: 39190595

FI: 5

Effect of Diflunisal in Patients with Transthyretin Cardiomyopathy: A Pilot Study.

Cambor Blasco A, Devesa A, Nieto Roca L, Gómez-Talavera S, Lumpuy-Castillo J, Pello Lázaro AM, Llanos Jiménez L, Sánchez González J, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Clin Med. 2024 Aug 25;13(17).

PMID: 39274245

FI: 3

Coronary Microvascular Function in Asymptomatic Middle-Aged Individuals With Cardiometabolic Risk Factors.

Devesa A, Fuster V, García-Lunar I, Oliva B, García-Alvarez A, Moreno-Arciniegas A, Vazirani R, Pérez-Herrerías C, Marina P, Bueno H, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanchez-Gonzalez J, Ibanez B.

JACC Cardiovasc Imaging. 2024 Aug 31.

PMID: 39269413

FI: 12,8

Unidirectional association of clonal hematopoiesis with atherosclerosis development.

Díez-Díez M, Ramos-Noble BL, de la Barrera J, Silla-Castro JC, Quintas A, Vázquez E, Rey-Martín MA, Izzi B, Sánchez-García L, García-Lunar I, Mendieta G, Mass V, Gómez-López N, Espadas C, González G, Quesada AJ, García-Álvarez A, Fernández-Ortiz A, Lara-Pezzi E, Dopazo A, Sánchez-Cabo F, Ibáñez B, Andrés V, Fuster V, Fuster JJ.

Nat Med. 2024 Aug 30.

PMID: 39215150

FI: 58,7

Rationale and design of RESILIENCE: A prospective randomized clinical trial evaluating remote ischaemic conditioning for the prevention of anthracycline cardiotoxicity.

Moreno-Arciniegas A, García A, Kelm M, D'Amore F, da Silva MG, Sánchez-González J, Sánchez PL, López-Fernández T, Córdoba R, Asteggiano R, Camus V, Smink J, Ferreira A, Kersten MJ, Bolaños N, Escalera N, Pacella E, Gómez-Talavera S, Quesada A, Rosselló X, Ibanez B, RESILIENCE Trial Investigators.

Eur J Heart Fail. 2024 Aug 30.

PMID: 39212445

FI: 16,9

Colchicine in acutely decompensated heart failure: the COLICA trial.

Pascual-Figal D, Núñez J, Pérez-Martínez MT, González-Juanatey JR, Taibo-Urquía M, Liàcer Iborra P, Delgado J, Villar S, Mirabet S, Aimo A, Riquelme-Pérez A, Anguita Sánchez M, Martínez-Sellés M, Noguera-Velasco JA, Ibáñez B, Bayés-Genís A, COLICA investigators.

Eur Heart J. 2024 Aug 30.

PMID: 39211951

FI: 38,1

Use and Benefit of Sacubitril/Valsartan in Elderly Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction.

Roca LN, García MC, Germán JB, Becerra AJB, Otero JMR, Chapel JAE, López CR, Lázaro AMP, Urquía MT, Tuñón J.

J Clin Med. 2024 Aug 14;13(16).

PMID: 39200914

FI: 3

Digital devices for heart rhythm monitoring in atrial fibrillation patients scheduled for elective electrical cardioversion.

Benezet-Mazuecos J, Alonso P, Lozano JM, Salas J, González Lorenzo O, Rodríguez-Mañero M, Narváez I, Lozano Á, Miracle Á, Crosa J, Barrio I.

Med Clin (Barc). 2024 Aug 26.

PMID: 39191551

FI: 2,6



Impact of gender on in-hospital and long-term outcomes after transcatheter aortic valve implantation: an analysis of the Spanish TAVI registry.

Gabani R, Brugaletta S, Bujak K, Pérez-Vizcayno MJ, Jiménez-Quevedo P, Arévalo V, Muñoz-García E, Trillo-Nouche R, Del Valle R, de la Torre Hernández JM, Salido L, Gutiérrez E, Pan M, Sánchez-Gila J, García Del Blanco B, Moreno R, Blanco Mata R, Oteo JF, Amat-Santos I, Regueiro A, Ten F, Nogales JM, Fernández-Nofrerías E, Andraha L, Ferrer MC, Pinar E, Romaguera R, Cuellas Ramón C, Alfonso F, García-Blas S, Piñero A, Ignasi J, Díaz Mèndez R, Bordes P, Meseguer J, Nombela-Franco L, Sabaté M.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2024 Aug 24.

PMID: 39187234

FI: 7,2

Incidence of pregnancy related pulmonary embolism in Spain 2016-2021: an observational population-based retrospective study.

Rueda Camino JA, Azcoaga-Lorenzo A, Noguero-Meseguer R, Joya-Seijo D, Angelina-García M, Trujillo D, Miranda C, Barba-Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Jul 31.

PMID: 39094786

FI: 2,3

Impact of SGLT2 Inhibitors on Very Elderly Population with Heart Failure with Reduce Ejection Fraction: Real Life Data.

Balaguer Germán J, Cortés García M, Rodríguez López C, Romero Otero JM, Esteban Chapel JA, Bollas Becerra AJ, Nieto Roca L, Taibo Urquía M, Pello Lázaro AM, Tuñón Fernández J.

Biomedicine. 2024 Jul 07.12(7).

PMID: 39062080

FI: 3,9

Efficacy and safety of hypertonic saline therapy in ambulatory patients with heart failure: The SALT-HF trial.

Cobo Marcos M, de la Espriella R, Comín-Colet J, Zegrí-Reiriz I, Rubio Gracia J, Morales-Rull JL, Liàcer P, Díez-Villanueva P, Jiménez-Marrero S, de Juan Bagudá J, Ortiz Cortés C, Restrepo-Córdoba MA, Goirigolzarri-Artaza J, García-Piñilla JM, Barrios E, Del Prado Díaz S, Montero Hernández E, Sanchez-Marteles M, Núñez J.

Eur J Heart Fail. 2024 Jul 26.

PMID: 39056478

FI: 16,9

Bioimpedance analysis predicts worsening events in outpatients with heart failure and reduced ejection fraction.

Rodríguez-López C, Balaguer Germán J, Venegas Rodríguez A, Carda Barrio R, Gaebelt Slocker HP, Pello Lázaro AM, López Castillo M, Soler Bonafont B, Recio Vázquez M, Taibo Urquía M, González Piña M, González Parra E, Tuñón J, Aceña A.

ESC Heart Fail. 2024 Jul 23.

PMID: 39044354

FI: 3,2

Allergic inflammation triggers dyslipidemia via IgG signalling.

Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Moreno-Serna L, García-Cívico AJ, Sánchez-Martínez E, López-Sanz C, Fontes AL, Pimentel LL, Gradillas A, Obeso D, Neuhaus R, Ramírez-Huesca M, Ruiz-Fernández I, Nuñez-Borque E, Carrasco YR, Ibáñez B, Martín P, Blanco C, Barbas C, Barber D, Rodríguez-Alcalá LM, Villaseñor A, Esteban V, Sánchez-Madrid F, Jiménez-Saiz R.

Allergy. 2024 Jun 12.

PMID: 38864116

FI: 12,6

Increasing Cardiac Myosin Super-Relaxation With Decreasing Metabolic Demand.

Ochala J, Galán-Arriola C, Veiberg V, Ibanez B.

J Am Heart Assoc. 2024 Jun 18.13(12):e035479.

PMID: 38860415

FI: 5

Colchicine in acute heart failure: Rationale and design of a randomized double-blind placebo-controlled trial (COLICA).

Pascual-Figal D, Núñez Villota J, Pérez-Martínez MT, González-Juanatey JR, Taibo-Urquía M, Liàcer Iborra P, González-Martín J, Villar S, Soler M, Mirabet S, Aimo A, Riquelme-Pérez A, Anguita Sánchez M, Martínez-Sellés M, Sánchez PL, Ibáñez B, Bayés-Genís A, on behalf of the COLICA Investigators (see Appendix).

Eur J Heart Fail. 2024 Jun 04.

PMID: 38837516

FI: 16,9



Reperfusion Injury in Patients With Acute Myocardial Infarction: JACC Scientific Statement.

Welt FGP, Batchelor W, Spears JR, Penna C, Pagliaro P, Ibanez B, Drakos SG, Dangas G, Kapur NK.

J Am Coll Cardiol. 2024 Jun 04.83(22):2196-2213.

PMID: 38811097

FI: 21,7

Personalized Intervention Based on Early Detection of Atherosclerosis: JACC State-of-the-Art Review.

Nielsen RV, Fuster V, Bundgaard H, Fuster JJ, Johri AM, Kofoed KF, Douglas PS, Diederichsen A, Shapiro MD, Nicholls SJ, Nordestgaard BG, Lindholt JS, MacRae C, Yuan C, Newby DE, Urbina EM, Bergström G, Ridderstråle M, Budoff MJ, Bøttcher M, Raitakari OT, Hansen TH, Näslund U, Sillesen H, Eldrup N, Ibanez B.

J Am Coll Cardiol. 2024 May 28.83(21):2112-2127.

PMID: 38777513

FI: 21,7



Cohort profile: The Social media, smartphone use and Self-harm in Young People (3S-YP) study-A prospective, observational cohort study of young people in contact with mental health services.

Bye A, Carter B, Leightley D, Trevillion K, Liakata M, Branthonne-Foster S, Cross S, Zenasni Z, Carr E, Williamson G, Vega Viyuela A, Dutta R.

PLoS One. 2024.19(5):e0299059.

PMID: 38776261

FI: 2,9

Impact of hypochloremia as a prognostic factor in patients with heart failure, a retrospective cohort study.

de Peralta García P, Bolzoni M, Yebra Yebra M, Asenjo Martín M, Arrondo Turrado M, Domínguez Sepúlveda MA, Rueda Camino JA, Barba Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 May.224(5):259-266.

PMID: 38588945

FI: 2,3

Predictive Factors of Therapy-Related Cardiovascular Events in Patients with Lymphoma Receiving Anthracyclines.

Lopez-Garcia A, Macia E, Gomez-Talavera S, Castillo E, Morillo D, Tuñón J, Ibañez B, Cordoba R.

Med Sci (Basel). 2024 Apr 24.12(2).

PMID: 38804379

FI: 0

Serum Biomarkers and Their Association with Myocardial Function and Exercise Capacity in Cardiac Transthyretin Amyloidosis.

Nieto-Roca L, Cambor Blasos A, Devesa A, Gómez-Talavera S, Balaguer-Germán J, Lumpuy-Castillo J, Pello AM, Dhier LM, Lapeña G, Jiménez LL, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Cardiovasc Dev Dis. 2024 Apr 30.11(5).

PMID: 38786964

FI: 2,4

Anthracycline Cardiotoxicity Induces Progressive Changes in Myocardial Metabolism and Mitochondrial Quality Control: Novel Therapeutic Target.

Díaz-Guerra A, Villena-Gutiérrez R, Clemente-Moragón A, Gómez M, Oliver E, Fernández-Tocino M, Galán-Arriola C, Cádiz L, Ibáñez B.

JACC CardioOncol. 2024 Apr.6(2):217-232.

PMID: 38774018

FI: 13,6

In Vivo Detection of Staphylococcus aureus Infections Using Radiolabeled Antibodies Specific for Bacterial Toxins.

González MI, González-Arjona M, Cussó L, Morcillo MÁ, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Kestler M, Calle D, Cerón C, Cortes-Canteli M, Muñoz P, Bouza E, Desco M, Salinas B.

Int J Biomed Imaging. 2024.2024:3655327.

PMID: 38665417

FI: 3,3



The '10 commandments' for the 2023 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes.

Byrne R, Coughlan JJ, Rossello X, Ibanez B.

Eur Heart J. 2024 Apr 07.45(14):1193-1195.

PMID: 38206306

FI: 38,1

Cardiac Rehabilitation Increases Plasma Klotho Levels.

Pello Lázaro AM, Villelabeitia Jaureguizar K, Franco Pe-láez JA, Venegas-Rodriguez A, Aceña Á, Kallmeyer A, Cánovas E, González-Casas ML, Tarín N, Cristóbal C, Gutiérrez-Landaluce C, Huelmos A, González-Lorenzo Ó, Alonso J, López-Bescós L, Egidio J, Mahillo-Fernández I, Lumpuy-Castillo J, Lorenzo Ó, Tuñón J.

J Clin Med. 2024 Mar 14.13(6).

PMID: 38541889

FI: 3

Metabolic changes contribute to maladaptive right ventricular hypertrophy in pulmonary hypertension beyond pressure overload: an integrative imaging and omics investigation.

García-Lunar I, Jorge I, Sáiz J, Solanes N, Dantas AP, Rodríguez-Arias JJ, Ascaso M, Galán-Arriola C, Jiménez FR, Sandoval E, Nuche J, Moran-Garrido M, Camafeita E, Rigol M, Sánchez-Gonzalez J, Fuster V, Vázquez J, Barbas C, Ibáñez B, Pereda D, García-Álvarez A.

Basic Res Cardiol. 2024 Mar 27.

PMID: 38536505

FI: 7,5

Shared Decision-Making and Cardiovascular Complications of Androgen Deprivation Therapy: an Educational Initiative for Oncology Team Members in Colorado, USA.

Ismailov RM, Aceña Á, Khasanova ZD.

J Cancer Educ. 2024 Mar 15.

PMID: 38488958

FI: 1,4

Association between subclinical atherosclerosis burden and unrecognized myocardial infarction detected by cardiac magnetic resonance in middle-aged adults.

Fernández-Friera L, García-Alvarez A, Oliva B, García-Lunar I, García I, Moreno-Arciniegas A, Gómez-Talavera S, Pérez-Herreras C, Sánchez-González J, de Vega VM, Rossello X, Bueno H, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Sanz J, Fuster V.

Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2024 Mar 01.

PMID: 38426763

FI: 6,7



From Alzheimer's disease to vascular dementia: Different roads leading to cognitive decline.

Semerano A, Fernández-Ruiz J, Cortes-Canteli M, Moro MA. Br J Pharmacol. 2024 Mar.181(6):755-759. PMID: 38204183 FI: 6,8

Non-coronary atherosclerosis: a marker of poor prognosis in patients undergoing coronary artery bypass surgery.

González-Lorenzo Ó, Franco Pelaez JA, Kallmeyer A, Nieto L, Esteban L, Pello A, Aceña Á, Aldamiz G, Tuñón J. Front Cardiovasc Med. 2024.11:1305162. PMID: 38464841 FI: 2,8

Design and baseline characteristics of SALT-HF trial: hypertonic saline therapy in ambulatory heart failure.

Cobo Marcos M, Comín-Colet J, de la Espriella R, Rubio Gracia J, Morales-Rull JL, Zegrí I, Llacer P, Díez-Villanueva P, Jiménez-Marrero S, de Juan Bagudá J, Ortiz Cortés C, Goirigolzarri-Artaza J, García-Pinilla JM, Barrios E, Del Prado Díaz S, Montero Hernández E, Sanchez-Martel M, Nuñez J. ESC Heart Fail. 2024 Feb 21. PMID: 38380837 FI: 3,2

Apolipoprotein E-ε2 and Resistance to Atherosclerosis in Midlife: The PESA Observational Study.

Toribio-Fernández R, Tristão-Pereira C, Carlos Silla-Castro J, Callejas S, Oliva B, Fernandez-Nueda I, Garcia-Lunar I, Perez-Herreras C, María Ordovás J, Martin P, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Lara-Pezzi E, Fernandez-Ortiz A, Garcia-Alvarez A, Dopazo A, Sanchez-Cabo F, Ibanez B, Cortes-Canteli M, Fuster V. Circ Res. 2024 Feb 16.134(4):411-424. PMID: 38258600 FI: 16,5

ACS encompasses a spectrum-unstable angina, NSTEMI, and STEMI.

Ibanez B, Byrne R. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2024 Feb 09.13(1):187. PMID: 38243612 FI: 4

Oxidative Post-translational Protein Modifications upon Ischemia/Reperfusion Injury.

Binec A, Castans C, Jorge I, Bagwan N, Rodríguez JM, Fernández-Jiménez R, Galán-Arriola C, Oliver E, Gómez M, Clemente-Moragón A, Ibanez B, Camafeita E, Vázquez J. Antioxidants (Basel). 2024 Jan 16.13(1). PMID: 38247530 FI: 6

MCJ: A mitochondrial target for cardiac intervention in pulmonary hypertension.

Santamans AM, Cicuéndez B, Mora A, Villalba-Orero M, Rajlic S, Crespo M, Vo P, Jerome M, Macías Á, López JA, Leiva M, Rocha SF, León M, Rodríguez E, Leiva L, Pintor Chocano A, García Lunar I, García-Álvarez A, Hernansanz-Agustín P, Peinado VI, Barberá JA, Ibañez B, Vázquez J, Spinelli JB, Daiber A, Oliver E, Sabio G. Sci Adv. 2024 Jan 19.10(3):eadk6524. PMID: 38241373 FI: 11,7

N-acetylcysteine during critical neurodevelopmental periods prevents behavioral and neurochemical deficits in the Poly I:C rat model of schizophrenia.

Romero-Miguel D, Casquero-Veiga M, Lamanna-Rama N, Torres-Sánchez S, MacDowell KS, García-Partida JA, Santa-Marta C, Berrocoso E, Leza JC, Desco M, Soto-Montenegro ML. Transl Psychiatry. 2024 Jan 08.14(1):14. PMID: 38191622 FI: 5,8

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
847999	PREVENTION OF SUDDEN CARDIAC DEATH AFTER MYOCARDIAL INFARCTION BY DEFIBRILLATOR IMPLANTATION	IBAÑEZ CABEZA, BORJA	ENSAYO CLÍNICO CON OTROS PRODUCTOS O PROCEDIMIENTOS. INTERNACIONAL	83.500,00 €
MATRIX	CARACTERIZACIÓN TISULAR MIOCARDICA EN PACIENTES EXPUESTOS A ANTRACICILINAS PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CARDIOTOXICIDAD. MATRIX	IBAÑEZ CABEZA, BORJA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	525.937,50 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
RITA-MI2	RITUXIMAB IN PATIENTS WITH ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION. A PHASE 2 PLACEBOCONTROLLED RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	IBAÑEZ CABEZA, BORJA	ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTO. INTERNACIONAL	383.500,00 €
CB16/11/00358	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	IBAÑEZ CABEZA, BORJA	CIBER	0,00 €
PI19/00655	DIAGNÓSTICO PRECOZ DE AMILOIDOSIS CARDIACA Y CARDIOMIOPATÍA ASOCIADA A GAMMAPATÍA MONOCLONAL COMO VENTANA DE OPORTUNIDAD.	ACEÑA NAVARRO, ALVARO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	89.540,00 €
PI20/00923	ROLE OF PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN-KEXIN TYPE 9 (PCSK9) IN THE INFLAMMATORY RESPONSE IN CORONARY ARTERY DISEASE.	TUÑON FERNANDEZ, JOSE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	96.800,00 €
CPII21/00007	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II: MARTA CORTÉS CANTELI	CORTÉS CANTELI, MARTA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	101.250,00 €
FI21/00209	CONTRATO PFIS: CRISTINA ESPADAS ÑIGUEZ	TUÑON FERNANDEZ, JOSE	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	89.900,00 €
JDC2022-048922-I	CONTRATO JUAN DE LA CIERVA: MARTA CASQUERO VEIGA	CASQUERO VEIGA, MARTA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. MINISTERIO	67.400,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
NIPAD	DEVELOPMENT OF MULTIMODAL NEUROIMAGING BIOMARKERS OF THE PRO-COAGULANT STATE IN ALZHEIMER'S DISEASE.	CASQUERO VEIGA, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
202318-32	INTERPLAY BETWEEN SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS AND ALZHEIMER'S DISEASE IN MIDLIFE	CORTÉS CANTELI, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
2024.087	IMPATH: PROPIONATO DE IMIDAZOL, SU PAPEL EN LA ATHEROSCLEROSIS	ESTEBAN CHAPEL, JOSE ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
SEC/FEC-INV-CLI23/13	PAPEL DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS-23 EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA	TUÑON FERNANDEZ, JOSE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
227874/001	COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN DIVERSOS PROYECTOS DEL ÁREA CARDIOVASCULAR	CORTÉS CANTELI, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.099	AYUDA PARA LA CONTRATACIÓN PERSONAL	NAVARRO DEL AMO, LUIS FELIPE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.082	AYUDA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL PARA EL ESTUDIO: 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	PERSONAL/RRHH
EOH018-24_FJD	REGISTRO NACIONAL PACIENTES INOCA	FRANCO PELAEZ, JUAN ANTONIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH029-24_FJD	REGISTRO NACIONAL DE TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE PERI Y POST-PROCEDIMIENTO DE ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR (ANTICOAGULATION IN ATRIAL FIBRILLATION ABLATION-NAIROBI)	RUBIO CAMPAL, JOSE MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH020-24_HIE	ESTUDIO RIESCAR. RIESGO CARDIOVASCULAR DE LA POBLACIÓN ATENDIDA POR CARDÍOLOGOS EN ESPAÑA	SZARVAS BARBELLA, JOAQUIN	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
4381/003	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ENFERMERÍA EN ELECTROFISIOLOGÍA Y DISPOSITIVOS IMPLANTABLES	RUBIO CAMPAL, JOSE MANUEL	FORMACIÓN/DOCENCIA

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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>)

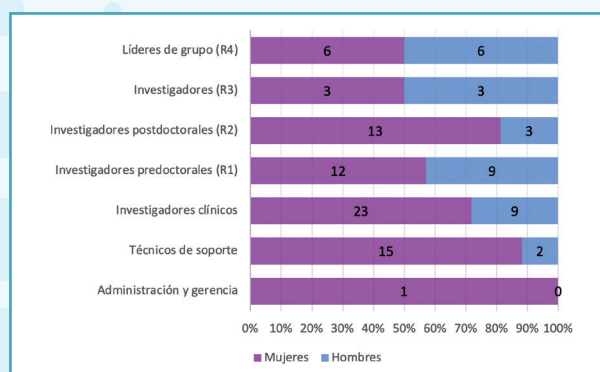
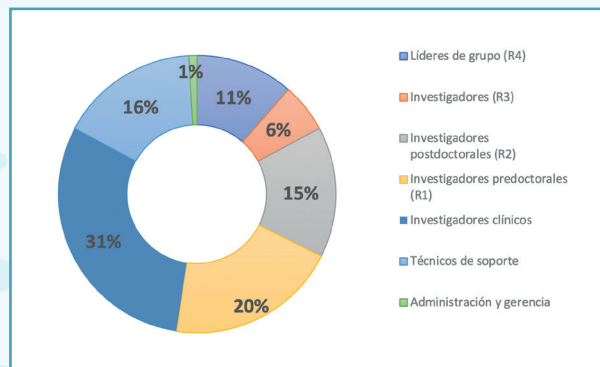
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2022-501893-21-00	RITUXIMAB IN PATIENTS WITH ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION. A PHASE 2 PLACEBOCONTROLLED RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	II	SI	SI	BORJA IBAÑEZ CABEZA
2020-000840-75	ESTUDIO EN FASE IIB, ALEATORIADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, 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	JOSE TUÑON FERNANDEZ
2020-000941-15	ESTUDIO ALEATORIZADO Y DOBLE-CIEGO PARA VALORAR EL BENEFICIO DE COLCHICINA EN PACIENTES CON IC AGUDA	III	SI	NO	BORJA IBAÑEZ CABEZA
2022-002494-28	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO CONTROLADO FRENTE A PLACEBO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE METOPROLOL INTRAVENOSO EN PACIENTES CON SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)	III	SI	NO	BORJA IBAÑEZ CABEZA
2021-004577-30	INICIO TEMPRANO DE TRATAMIENTO CON CANDESARTAN VS PLACEBO EN PORTADORES GENÉTICOS DE MUTACIONES CAUSALES DE MCD SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD (EARLY-GENE TRIAL).	III	SI	NO	JOSE MANUEL RUBIO CAMPAL
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	JOSE TUÑON FERNANDEZ
2019-001076-11	A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER TRIAL ASSESSING THE IMPACT OF LIPOPROTEIN (A) LOWERING WITH TQJ230 ON MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ESTABLISHED CARDIOVASCULAR DISEASE	III	SI	SI	JOSE TUÑON FERNANDEZ
2021-002006-27	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO QUE EVALÚA EL IMPACTO DE INCLISIRÁN EN LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS MAYORES (MACE) EN PARTICIPANTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA (ECV) (VICTORION-2 PREVENT)	III	SI	SI	JOSE TUÑON FERNANDEZ
2017-002485-40	TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES TRAS INFARTO DE MIOCARDIO SIN FRACCIÓN DE EYECCION REDUCIDA	IV	SI	NO	BORJA IBAÑEZ CABEZA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	SI	NO	BORJA IBAÑEZ CABEZA
2023-510213-25-01	BETA-BLOCKERS IN TAKOTSUBO SYNDROME: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	IV	SI	NO	BORJA IBAÑEZ CABEZA
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, GUIADO POR EVENTOS, PARA EVALUAR LA NO INFERIORIDAD DE UNA ESTRATEGIA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA MUERTE SÚBITA EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA DILATADA NO ISQUÉMICA - ESTUDIO CIBER-SPANISH I	IV	SI	NO	BORJA IBAÑEZ CABEZA
2021-001327-41	RETIRADA DE TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN PACIENTES RESPONDEDORES A TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA: ESTUDIO ABIERTO Y ALEATORIZADO	IV	NO	NO	BORJA IBAÑEZ CABEZA; MIKEL TABIO URQUIA
NA	STYLE-LBBP: STYLET-DRIVEN VS. LUMENLESS LEAD IN LEFT-BUNDLE-BRANCH PACING RANDOMIZED TRIAL	IV	SI	NO	JOSE MANUEL RUBIO CAMPAL
2021-001905-66	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LOS BETABLOQUEANTES Y LOS ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN PACIENTES CON DISECCIÓN ESPONTÁNEA DE LA ARTERIA CORONARIA	IV	SI	NO	JUAN ANTONIO FRANCO PELAEZ
NA	ESTUDIO BOCADOS-IC: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO SOBRE EL ABORDAJE NUTRICIONAL EN ADULTOS SEGUIDOS EN HOSPITALES ESPAÑOLES POR INSUFICIENCIA CARDIACA	IV	NO	NO	MIKEL TABIO URQUIA
NA	TRATAMIENTO DIURÉTICO AJUSTADO POR EVALUACIÓN MULTIPARAMÉTRICA DE LA CONGESTIÓN RESIDUAL AL ALTA EN PACIENTES INGRESADOS POR INSUFICIENCIA CARDIACA DESCOMPENSADA: DRY DISCHARGE & AHF.	NA	SI	NO	ALVARO ACEÑA NAVARRO
NA	ESTIMULACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y ABLACIÓN DEL NODO AURICULOVENTRICULAR (AV) EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA (IC), FRACCIÓN DE EYECCIÓN DE VENTRÍCULO IZQUIERDO (FEVI) >40% Y FIBRILACIÓN AURICULAR (FA) PERMANENTE	NA	SI	NO	CARLA LAZARO RIVERA
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	NA	SI	NO	JOSE MANUEL RUBIO CAMPAL
NA	SYNCAV: ESTUDIO POST-COMERCIALIZACIÓN (CRD-973)	NA	SI	NO	JOSE MANUEL RUBIO CAMPAL
NA	ABLACIÓN DE SUSTRATO COMO TRATAMIENTO CONCOMITANTE EN LA TAQUICARDIA AURICULAR MACRORREENTRANTE DE AURÍCULA IZQUIERDA. PROYECTO SLICE LAMRT (SUBSTRATE ABLATION AS CONCOMITANT TREATMENT FOR LEFT ATRIAL MACROREENTRANT TACHYCARDIA)	NA	SI	NO	JOSE MANUEL RUBIO CAMPAL
NA	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES Y SU EFECTO EN LA OPTIMIZACIÓN PRECOZ DE LAS TERAPIAS HIPOLIPEMIANTES EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO: UN ENSAYO CONTROLADO Y ALEATORIZADO	NA	SI	SI	JOSE TUÑON FERNANDEZ
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

Alejandro Avello Escribano

Sebastián Mas Fontao (Co-IP)

Jorge Oller Pedrosa

María Vanessa Pérez Gómez

Sandra Rayego Mateos

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 (tercera en España) en 2050 y la segunda en 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 >200 000 veces), guías clínicas (>10) y patentes (>10), actividades en Sociedades y congresos científicos 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 Red de Investigación Renal del ISCIII (antes RETIC REDINREN, ahora 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**

8

**TRABAJOS
FIN DE
MASTER**

4

TESIS

EN CURSO

22

LEÍDAS

8

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Body composition and CO2 dietary emissions.

García S, Monserrat-Mesquida M, Mas-Fontao S, Cuadrado-Soto E, Ortiz-Ramos M, Matía-Martín P, Daimiel L, Vázquez C, Tur JA, Bouzas C.

Front Public Health. eCollection 2024. 2025 Jan 17;12:1432109.

PMID: 39897182

FI: 3

Metabolomics to Identify Unclassified Uremic Toxins: A Comprehensive Literature Review.

Vanholder R, Glorieux G, Argiles A, Burtay S, Cohen G, Duranton F, Koppe L, Massy ZA, Ortiz A, Masereeuw R, Stamatialis D, Jankowski J.



Kidney Med. 2024 Dec 26;7(3):100955.

PMID: 39980938

FI: 3,2

How to improve the environmental impact in haemodialysis: small actions, big changes.

Jiménez MDA, Audije-Gil J, Martínez R, Martín Vaquero N, Gómez M, Portillo J, Pereda G, Gascueña DH, Duane B, Sanjuan M, Martín JLF, Dapena F, Ortiz A, Arias M.

Clin Kidney J. 2024 Dec 20;18(2):sfae407.

PMID: 39927256

FI: 3,9

Plasma Levels of Propionylcarnitine Improved Prediction of Heart Failure and All-Cause Mortality in Patients with Stable Coronary Artery Disease.

Lumpuy-Castillo J, Rupérez FJ, Porto BLS, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos AI, Alonso J, Egido J, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Tuñón J, Lorenzo Ó.

Biomolecules. 2024 Dec 29;15(1):27.

PMID: 39858422

FI: 4,8

Beyond secondary prevention drugs: Added benefit in survival and events of a healthy lifestyle in patients after an acute coronary syndrome.

Rodríguez EC, Kallmeyer A, Tarín N, Cristóbal C, Huelmos A, Lázaro AMP, Aceña Á, Gutiérrez-Landaluce C, González-Lorenzo Ó, Lumpuy-Castillo J, Alonso J, López-Bescós L, Egido J, Lorenzo Ó, Blanco-Colio LM, Tuñón J.

Am J Prev Cardiol. 2024 Dec 22;21:100923.

PMID: 39834624

FI: 4,4

Prospective association of changes in (poly)phenol intake, body weight and physical activity with inflammatory profile.

Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Álvarez-Álvarez L, Fitó M, Vázquez-Ruiz Z, Salas-Salvadó J, Corella D, Serra-Majem L, Warnberg J, Romaguera D, Estruch R, Pintó X, Martínez JA, Vázquez C, Vidal J, Tur JA, Alonso-Gómez ÁM, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tinahones FJ, Lapetra J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Babio N, Schröder H, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V, Zamora-Ros R.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2024 Dec 20;103837.

PMID: 39800617

FI: 3,3

Acrylamide Exposure and Cardiovascular Risk: A Systematic Review.

Mérida DM, Rey-García J, Moreno-Franco B, Guallar-Castillón P.

Nutrients. 2024 Dec 11;16(24).

PMID: 39770901

FI: 4,8

International Nephrology Masterclass in Chronic Kidney Disease: Rationale, Summary, and Future Perspectives.

Pesce F, Vadalà M, Almeida E, Fernandez B, Fouque D, Malyszko J, Schmidt-Ott K, Stenvinkel P, Wheeler DC, Seidu S, Cebrian A, Dimov N, Pardo MB, Ziedina I, Habashi N, Manrique J, Marques SHM, Gallardo MAV, Shehaj L, Nikolaeva Vlahova MK, Mendonça L, Ksiazek S, Veltri P, Pezzi G, Patella G, Borelli G, Provenzano M, Gesualdo L.

Life (Basel). 2024 Dec 17;14(12).

PMID: 39768375

FI: 3,2

Treatment strategies to reduce cardiovascular risk in persons with chronic kidney disease and Type 2 diabetes.

Zannad F, McGuire DK, Ortiz A.

J Intern Med. 2024 Dec 31.

PMID: 39739537

FI: 9

ERA Registry Figure of the month The prevalence of kidney replacement therapy in Europe and the United States.

Stel VS, Ortiz A, Kramer A.

Clin Kidney J. 2024 Dec;17(12):sfae372.

PMID: 39717419

FI: 3,9

Biomarkers of oxidation, inflammation and intestinal permeability in persons with diabetes mellitus with parenteral nutrition: A multicenter randomized trial.

Soria-Utrilla V, Sasso CV, Romero-Zerbo SY, Adarve-Castro A, López-Urdiales R, Herranz-Antolín S, García-Almeida JM, García-Malpartida K, Ferrer-Gómez M, Moreno-Borreguero A, Luengo-Pérez LM, Álvarez-Hernández J, Aragón-Valera C, Ocón-Bretón MJ, García-Manzanares Á, Bretón-Lesmes I, Serrano-Aguayo P, Pérez-Ferre N, López-Gómez JJ, Olivares-Alcolea J, Moreno-Martínez M, Tejera-Pérez C, García-Arias S, Abad-González ÁL, Alhambra-Expósito MR, Zugasti-Murillo A, Parra-Barona J, Torrejón-Jaramillo S, Abuin J, Fernández-García JC, Oliveira G, Nutrition Area of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN).

Clin Nutr. 2025 Jan;44:155-164.

PMID: 39672082

FI: 6,6

Global, regional, and national progress towards the 2030 global nutrition targets and forecasts to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

Global Nutrition Target Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet. 2025 Dec 21;404(10471):2543-2583.

PMID: 39667386

FI: 98,4



Evaluation of clinical events and costs associated with the addition of dapagliflozin to chronic kidney disease treatment: Cost offset analysis.

Navarro-González JF, Ortiz A, Cebrián Cuenca A, Segú L, Pimentel B, Aranda U, Lopez-Chicheri B, Capel M, Pomares Mallol E, Caudron C, García Sánchez JJ, Alcázar Arroyo R. Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(6):857-867. PMID: 39645514 FI: 2

Environmental challenges in hemodialysis: Exploring the road to sustainability.

Arias-Guillén M, Martínez Cadenas R, Gómez M, Martín Vaquero N, Pereda G, Audiye-Gil J, Portillo J, Quintela M, Castaño I, Luque A, Maduell F, Ortiz A, Duane B, Arenas MD, en representación del Grupo de Trabajo de Hemodiálisis en Centro de la Sociedad Española de Nefrología y del Grupo de Trabajo de Sostenibilidad en Nefrología. Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(6):784-795. PMID: 39645513 FI: 2

Cardiovascular-kidney-metabolic syndrome definition and its role in the prevention, risk staging, and treatment. An opportunity for the Nephrology.

Cases A, Broseta JJ, Marqués M, Cigarrán S, Julián JC, Alcázar R, Ortiz A. Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(6):771-783. PMID: 39645511 FI: 2

The global, regional, and national burden of urolithiasis in 204 countries and territories, 2000-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Urolithiasis Collaborators (Collaborator: Ortiz A). EClinicalMedicine. 2024 Dec.78:102924. PMID: 39640943 FI: 9,6

Prevalence and factors linked to renal involvement in prediabetes patients across Europe in the ePREDICE trial.

Mas-Fontao S, Civantos E, Boukichou N, Moreno JA, Tuomilehto J, Gabriel R, Egidio J. Sci Rep. 2024 Dec 05.14(1):30336. PMID: 39638835 FI: 3,8

Projection of the clinical and economic burden of chronic kidney disease between 2022 and 2027 in Spain: Results of the Inside CKD project.

Navarro González JF, Ortiz A, Cebrián Cuenca A, Moreno Barón M, Segú L, Pimentel B, Aranda U, Lopez-Chicheri B, Capel M, Pomares Mallol E, Caudron C, García Sánchez JJ, Alcázar Arroyo R.

Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(6):807-817. PMID: 39632193 FI: 2

Guidelines for the management of hypertension in CKD patients: where do we stand in 2024?

Theodorakopoulou M, Ortiz A, Fernandez-Fernandez B, Kanbay M, Minutolo R, Sarafidis PA. Clin Kidney J. 2024 Dec.17(Suppl 2):36-50. PMID: 39583143 FI: 3,9

GLP-1 receptor agonists in patients with chronic kidney disease and either overweight or obesity.

Abasheva D, Ortiz A, Fernandez-Fernandez B. Clin Kidney J. 2024 Dec.17(Suppl 2):19-35. PMID: 39583142 FI: 3,9

Runt-related transcription factor 1 (RUNX1) is a mediator of acute kidney injury.

Fontecha-Barriuso M, Villar-Gomez N, Guerrero-Mauvecin J, Martinez-Moreno JM, Carrasco S, Martin-Sanchez D, Rodríguez-Laguna M, Gómez MJ, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. J Pathol. 2024 Dec.264(4):396-410. PMID: 39472111 FI: 5,6

REAL life study of subcutaneous SEMaglutide in patients with type 2 diabetes in SPain: Ambispective, multicenter clinical study. Results in the GLP1-experienced cohort.

Cárdenas-Salas JJ, Sierra Poyatos RM, Luca BL, Sánchez Lechuga B, Modroño Móstoles N, Montoya Álvarez T, Gómez Montes MP, Ruiz Sánchez JG, Meneses González D, Sánchez-Lopez R, Casado Cases C, Pérez de Arenaza Pozo V, Vázquez Martínez C. J Diabetes Complications. 2024 Dec.38(12):108874. PMID: 39442257 FI: 2,9

Higher neighborhood disadvantage is associated with weaker interactions among cardiometabolic drivers.

Hernandez Sevillano J, Babagoli MA, Chen Y, Liu SH, Mella-chervuvu P, Johnson J, Ibanez B, Lorenzo O, Mechanick JL. Int J Cardiol Cardiovasc Risk Prev. 2024 Dec.23:200322. PMID: 39282603 FI: 1,9

Acute kidney injury following CAR-T cell therapy: a nephrologist's perspective.

Kanbay M, Mizrak B, Alper EN, Copur S, Ortiz A. Clin Kidney J. 2024 Nov 15;18(1):sfae359. PMID: 39781479



FI: 3,9

Potential of insulin deprescription adding a GLP-1 receptor agonist as a therapeutic strategy to improve the metabolic profiles of patients with type 2 diabetes mellitus.

Perez de Arenaza Pozo V, Cárdenas Salas J, Vázquez Martínez C.
Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2024 Nov.71(9):405-407.

PMID: 39608966

FI: 1,8

ERA Registry Figure of the month Heterogeneity of kidney replacement therapy incidence across Europe.

Stel VS, Ortiz A, Kramer A.
Clin Kidney J. 2024 Nov.17(11):sf306.

PMID: 39605950

FI: 3,9

Identification and study of new NF-κB-inducing kinase ligands derived from the imidazolone scaffold.

Maqueda-Zelaya F, Valiño-Rivas L, Milián A, Gutiérrez S, Aceña JL, García-Marin J, Sánchez-Niño MD, Vaquero JJ, Ortiz A.

Arch Pharm (Weinheim). 2025 Jan.358(1):e2400614.

PMID: 39604268

FI: 4,3

Roxadustat Efficacy and Safety in Patients Receiving Peritoneal Dialysis: Pooled Analysis of Four Phase 3 Studies.

Fliser D, Bhandari S, Ortiz A, Santos V, Khalife N, Jiletcovici A, Akizawa T.

J Clin Med. 2024 Nov 08.13(22).

PMID: 39597872

FI: 3

Influence of smoking on cardiometabolic profile and surgical outcomes in patients with primary aldosteronism: a cohort study.

Araujo-Castro M, Paja Fano M, González-Boillos M, Pascual-Corrales E, Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, García-Cano A, Ruiz-Sanchez JG, Vicente A, Gómez-Hoyos E, Casterás A, Puig-Perez A, García Sanz I, Recasens M, Barahona San Millan R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, Perdomo C, Manjón-Miguel L, Rebollo Román Á, Robles Lázaro C, María Recio J, Morales-Ruiz M, Calatayud M, Jiménez López N, Meneses D, Sampedro Nuñez M, Ribas EM, Sanmartín Sánchez A, Gonzalvo Diaz C, Lamas C, Del Castillo Tous M, Serrano J, Michalopoulou T, Tenes Rodrigo S, Roa Chamorro R, Jaén Aguila F, Moya Mateo EM, Gutiérrez-Medina S, Hanzu FA.

Eur J Endocrinol. 2024 Nov 27.191(6):579-587.

PMID: 39556770

FI: 5,3

Upper extremity deep vein thrombosis in hospitalized central venous catheter carriers and non-carriers: A retrospective cohort study.

Novalbos-Partida JA, Rueda-Camino JA, Angelina-García M, Joya-Seijo MD, Trujillo-Luque D, Barba-Martín R.

Med Clin (Barc). 2024 Nov 11.

PMID: 39532583

FI: 2,6

Are More Patients with Thromboembolic Disease Dying Now Than Before?

Barba R.

Thromb Haemost. 2024 Nov 11.

PMID: 39529311

FI: 5

Cefadroxil Targeting of SLC15A2/PEPT2 Protects From Colistin Nephrotoxicity.

Fernandez-Prado R, Valiño L, Pintor-Chocano A, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Lab Invest. 2024 Nov 08.105(1):102182.

PMID: 39522761

FI: 5,1

Improving the sustainability and quality of kidney health care through life cycle assessments, quality improvement, education and technical innovations: the KitNewCare approach.

Duane B, Steinbach I, Stancliffe R, Barna S, Cameron D, de Barbieri I, Noruisiene E, Mortimer F, Gerritsen K, Vanholder R, Donati G, Alfano G, Malyszko J, Ligabue G, Johnston B, Wratten ML, Caiazzo M, Schmid E, Ortiz A.

J Nephrol. 2024 Nov 08.

PMID: 39511063

FI: 2,7



Is it possible to reach the catheter target proposed by the guidelines? Reasons for catheter use in prevalent hemodialysis patients.

Arenas MD, Cazar R, Cerdón A, Méndez A, Acuña M, Furaz K, Hernan D, Manso P, Dapena F, Rosiqué F, Martínez L, Andúgar L, Picasso ML, Santos-Ascarza JL, Hernández A, González-Parra E, Sanchez-Tocino ML, Grupo de trabajo Fundación renal.

Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(5):700-708.

PMID: 39510894

FI: 2

Risk factors for progression in patients with KDOQI stage 3 Chronic Kidney Disease (PROGRESER study).

Martínez-Castelao A, Górriz Teruel JL, D'Marco L, Garrigós E, Fernández-Fresnedo G, Espinel Garuz E, Cigarrán Guldres S, Coloma JA, Robles Pérez-Monteoliva NR, Esteban de la Rosa JR, Nieto Iglesias LJ, Ortiz Arduán A, Navarro-González JF, PROGRESER study investigators, GEENDIAB (Spanish Group for the Study of Diabetic Nephropathy).



Nefrología (Engl Ed). 2024.44(5):689-699.

PMID: 39510892

FI: 2

Inherited kidney disease and CAKUT are common causes of kidney failure requiring kidney replacement therapy: an ERA Registry study.

Ortiz A, Kramer A, Ariceta G, Rodríguez Arévalo OL, Gjerstad AC, Santiuste C, Trujillo-Alemán S, Ferraro PM, Methven S, Santamaría R, Naumovic R, Resic H, Hommel K, Segelmark M, Ambühl PM, Sorensen SS, Parmentier C, Vidal E, Bakaloglu SA, Plumb L, Palsson R, Kerschbaum J, Ten Dam MAGJ, Stel VS, Jager KJ, Torra R.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Nov 06.

PMID: 39508350

FI: 4,8

Nox4 is involved in acute kidney injury associated to intravascular hemolysis.

García-Caballero C, Guerrero-Hue M, Vallejo-Mudarra M, Palomino Antolin A, Decouty-Pérez C, Sánchez-Mendoza LM, Villalba JM, González-Reyes JA, Opazo-Rios L, Vázquez-Carballo C, Herencia C, Leiva-Cepas F, Cortegano I, Andrés B, Egado J, Egea J, Moreno JA.

Free Radic Biol Med. 2024 Nov 20.225:430-444.

PMID: 39413979

FI: 7,1

Impact of Cortisol-Cosecretion on Adrenal Venous Sampling Results in Primary Aldosteronism: Study of 225 Cases.

Lamas C, Araujo-Castro M, Ostermair L, Petersenn E, Parra Ramírez P, Rebollo-Román Á, Stuefchen I, Bruedgam D, Ruiz-Sanchez JG, Michalopoulou T, Perdomo CM, Hanzu FA, Adolf C, Reincke M.

Biomedicine. 2024 Oct 23.12(11).

PMID: 39594996

FI: 3,9

NIK Is a Mediator of Inflammation and Intimal Hyperplasia in Endothelial Denudation-Induced Vascular Injury.

Baeza C, Ribagorda M, Maya-Lopez C, Fresno M, Sanchez-Diaz T, Pintor-Chocano A, Sanz AB, Carrasco S, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Int J Mol Sci. 2024 Oct 25.25(21).

PMID: 39519026

FI: 4,9

Proceedings of a membrane update symposium: advancements, scientific insights, and future trends for dialysis membranes for enhanced clinical outcomes in end stage kidney disease patients.

Wanner C, Vanholder R, Ortiz A, Davenport A, Canaud B, Blankestijn PJ, Masereeuw R, Kooman JP, Castellano G, Stamatialis D, Mitra S, Grooteman M, Weber V, Ebert T, Abdelrasoul A, Stepan S, Scheiwe AR, Stenvinkel P.

Front Nephrol. 2024.4:1455260.

PMID: 39473870

FI: 0

Translational research on cognitive impairment in chronic kidney disease.

Wagner CA, Massy ZA, Capasso G, Mattace-Raso F, Pepin M, Bobot M, Zoccali C, Ferreira AC, Hoorn EJ, Silva PHI, Unwin RJ, Pesic V, CONNECT (Collaborator: Ortiz A).

Nephrol Dial Transplant. 2024 Oct 14.

PMID: 39400744

FI: 4,8

Hospital admissions for pyoderma gangrenosum in Spain (1999-2021): Epidemiological and clinical characteristics, temporal trends, and factors associated with poor prognosis and higher cost.

Belinchón-Romero I, Sánchez-Martínez V, Ramos-Belinchón C, Ramos-Rincón JM.

Health Sci Rep. 2024 Oct.7(10):e2286.

PMID: 39381532

FI: 2,1

Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Stroke Risk Factor Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet Neurol. 2024 Oct.23(10):973-1003.

PMID: 39304265

FI: 46,6

Role of mitochondria in reno-cardiac diseases: A study of bioenergetics, biogenesis, and GSH signaling in disease transition.

Lumpuy-Castillo J, Amador-Martínez I, Díaz-Rojas M, Lorenzo O, Pedraza-Chaverri J, Sánchez-Lozada LG, Aparicio-Trejo OE.

Redox Biol. 2024 Oct.76:103340.

PMID: 39250857

FI: 10,7

Primary aldosteronism prevalence enhanced by strict adherence to 2016 Endocrine Society guidelines: insights from an endocrine hypertension unit.

Ruiz-Sanchez JG, Fernandez Sanchez Á, Cardenas-Salas J, Fernandez-Cagigao Y, Alegre Bellassai ER, Rossello MG, Fernandez-Fernandez B, Jimenez Moreno B, Paniagua A, Vazquez C, Meneses D.

J Hypertens. 2024 Oct 01.42(10):1813-1822.

PMID: 39196692

FI: 3,3

Impact of primary aldosteronism on kidney function: results from the SPAIN-ALDO registry.

Araujo-Castro M, Paja Fano M, González-Boillos M, Pascual-Corrales E, Martín Rojas-Marcos P, García-Cano A,



Ruiz-Sanchez JG, Vicente A, Gómez-Hoyos E, Casterás A, Puig-Pérez A, García Sanz I, Recasens M, Barahona San Millan R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, Perdomo CM, Manjón-Miguélez L, Rebollo Román A, Robles Lázaro C, María Recio J, Morales-Ruiz M, Calatayud M, Jiménez López N, Meneses D, Sampedro Nuñez M, Mena Ribas E, Sanmartín Sánchez A, Gonzalvo Díaz C, Lamas C, Castillo Tous MD, Serrano J, Michalopoulou T, Tenés Rodrigo S, Roa Chamorro R, Jaén Aguila F, Moya Mateo EM, Gutiérrez-Medina S, Hanzu FA, Parra Ramírez P.

J Hypertens. 2024 Oct 01.42(10):1805-1812.

PMID: 39051487

FI: 3,3

Glucose-Lowering Drugs and Primary Prevention of Chronic Kidney Disease in Type 2 Diabetes Patients: A Real-World Primary Care Study.

Rodríguez-Miguel A, Fernández-Fernández B, Ortiz A, Gil M, Rodríguez-Martín S, Ruiz-Hurtado G, Fernández-Antón E, Ruilope LM, de Abajo FJ.

Pharmaceuticals (Basel). 2024 Sep 29.17(10).

PMID: 39458940

FI: 4,3

Elevated plasma levels of TNF-R1 predict the development of acute ischemic events in coronary patients with diabetes.

Mas-Fontao S, Tarín N, Cristóbal C, Soto-Catalán M, Pello A, Aceña A, Lumpuy-Castillo J, Garces C, Gomez-Guerrero C, Gutiérrez-Landaluce C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Alonso J, López Bescós L, Moreno JA, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casas ML, Egido J, Tuñón J.

Clin Investig Arterioscler. 2024 Sep 28.

PMID: 39343690

FI: 1,9

A Multiplexed Quantitative Proteomics Approach to the Human Plasma Protein Signature.

Núñez E, Gómez-Serrano M, Calvo E, Bonzon-Kulichenko E, Trevisan-Herraz M, Rodríguez JM, García-Marqués F, Magni R, Lara-Pezzi E, Martín-Ventura JL, Camafeita E, Vázquez J.

Biomedicines. 2024 Sep 18.12(9).

PMID: 39335631

FI: 3,9

Assessment of 1-Hour Postload Plasma Glucose, the Metabolic Syndrome, and the Finish Diabetes Risk Score in the Prediction of Type 2 Diabetes.

Lizarzaburu-Robles JC, Garro-Mendiola A, Lazo-Porras M, Sanz-Pastor AG, Vento F, Lorenzo O.

Endocr Pract. 2024 Sep 25.

PMID: 39332500

FI: 3,7

Sex-specific dietary patterns and their association with metabolic syndrome: Insights from a cross-sectional analysis.

Popescu ML, Rubín-García M, Álvarez-Álvarez L, Toledo E, Corella D, Salas-Salvadó J, Pérez-Vega KA, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wörnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Cano-Ibáñez N, Tur JA, Naveiro R, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Ortiz-Ramos M, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Babio N, Sorlí JV, Castañer O, García-Ríos A, González-Palacios S, Zulet M, Konieczna J, Casas R, Masso-Guijarro P, Tojal-Sierra L, Gómez-Pérez AM, Cenoz-Osinaga JC, Valverde I, Fernández-Carrión R, Schröder H, Arenas Larriva AP, Torres-Collado L, García-Arellano A, Palau-Galindo A, Fitó M, Martín-Sánchez V, Fernández-Villa T.

Diabetes Metab Syndr. 2024 Sep 24.18(9):103123.

PMID: 39326341

FI: 4,3

Ccn2 Deletion Reduces Cardiac Dysfunction, Oxidative Markers, and Fibrosis Induced by Doxorubicin Administration in Mice.

Tejera-Muñoz A, Cortés M, Rodríguez-Rodríguez A, Tejedor-Santamaria L, Marchant V, Rayego-Mateos S, Gimeno-Longas MJ, Leask A, Nguyen TQ, Martín M, Tuñón J, Rodríguez I, Ruiz-Ortega M, Rodríguez-Díez RR.

Int J Mol Sci. 2024 Sep 05.25(17).

PMID: 39273564

FI: 4,9



Barriers and Strategies to Optimize the Use of Glucagon-Like Peptide 1 Receptor Agonists in People with Type 2 Diabetes and High Cardiovascular Risk or Established Cardiovascular Disease: A Delphi Consensus in Spain.

Botana López M, Camafort Babkowski M, Campuzano Ruiz R, Cebrián Cuenca A, Gargallo Fernández M, David de Paz H, Redondo-Antón J, Artime E, Díaz-Cerezo S, Rubio de Santos M.

Adv Ther. 2024 Sep.41(9):3569-3584.

PMID: 39039388

FI: 3,4

The impact of population ageing on the burden of chronic kidney disease.

Chesnaye NC, Ortiz A, Zoccali C, Stel VS, Jager KJ.

Nat Rev Nephrol. 2024 Sep.20(9):569-585.

PMID: 39025992

FI: 28,7

Effect of Diflunisal in Patients with Transthyretin Cardiomyopathy: A Pilot Study.

Cambor Blasco A, Devesa A, Nieto Roca L, Gómez-Talavera S, Lumpuy-Castillo J, Pello Lázaro AM, Llanos Jiménez L, Sánchez González J, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Clin Med. 2024 Aug 25.13(17).

PMID: 39274245

FI: 3

Rationale and design of ELIXIR, a randomized, controlled trial to evaluate efficacy and safety of



XyloCore, a glucose-sparing solution for peritoneal dialysis.

Bonomini M, Davies S, Kleophas W, Lambie M, Reboldi G, Liberato LD, Divino-Filho JC, Heimbürger O, Ortiz A, Povlsen J, Iacobelli M, Prosdocimi T, Arduini A.

Perit Dial Int. 2024 Aug 28;8968608241274106.

PMID: 39205396

FI: 2,7

Objectively Measured Sleep Duration and Health-Related Quality of Life in Older Adults with Metabolic Syndrome: A One-Year Longitudinal Analysis of the PREDIMED-Plus Cohort.

Marcos-Delgado A, Martín-Sánchez V, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvadó J, Schröder H, Martínez A, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Santos-Lozano JM, Álvarez-Pérez J, Bueno-Cavanillas A, Cano-Ibáñez N, Amezcua-Prieto C, Hernández-Segura N, Tur JA, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Garcidueñas-Fimbres TE, Viaplana J, Asensio EM, Zomeño MD, García-Ríos A, Oncina-Cánovas A, Barón-López FJ, Pérez-Farinos N, Sayon-Orea C, Galmés-Panadés AM, Casas R, Tojal-Sierra L, Gómez-Pérez AM, Buil-Corsiales P, García-Gavilán JF, Ortega-Azorín C, Castañer O, Peña-Orihuela PJ, González-Palacios S, Babio N, Fitó M, Nieto J.

Nutrients. 2024 Aug 09;16(16).

PMID: 39203769

FI: 4,8

Prognostic and therapeutic monitoring value of plasma and urinary cytokine profile in primary membranous nephropathy: the STARMEN trial cohort.

Rojas-Rivera JE, Hasegawa T, Fernandez-Juarez G, Praga M, Saruta Y, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A, Sysmex R&D Center Europe team and STARMEN working group.

Clin Kidney J. 2024 Aug;17(8):sfæ239.

PMID: 39188767

FI: 3,9

Adult outcomes of childhood kidney replacement therapy in Europe from 2008 to 2019: an ERA Registry study.

Montez de Sousa IR, Bonthuis M, Kramer A, Ordoñez FA, de la Cerda Ojeda F, Rydell H, Helve J, Groothoff JW, Hommel K, Buchwinkler L, Segelmark M, Arici M, Palsson R, Bell S, Trujillo-Alemán S, Bakkaloglu SA, Sørensen SS, Vila A, Ortiz A, Stel VS, Jager KJ.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Aug 24.

PMID: 39182157

FI: 4,8

Smooth muscle-specific deletion of Ccn2 causes severe aorta malformation and atherosclerosis.

Larsen JH, Hegelund JS, Pedersen MK, Andersson CM, Lindgaard CA, Hansen DR, Stubbe J, Lindholt JS, Hansen CS, Grentzmann A, Bloksgaard M, Jensen BL, Rodríguez-Díez

RR, Ruiz-Ortega M, Albinsson S, Pasterkamp G, Mokry M, Leask A, Goldschmeding R, Pilecki B, Sorensen GL, Pyke C, Overgaard M, Beck HC, Ketelhuth DFJ, Rasmussen LM, Steffensen LB.

Cardiovasc Res. 2024 Aug 21.

PMID: 39167826

FI: 10,4

Does amino acid infusion improve kidney outcomes in patients at high risk for postsurgical AKI?

Faguer S, Selby NM, Seigneux SDE, Cantaluppi V, Gaimero J, Lopes JA, Malyszko J, Belen Sanz A, Saritas T, Ostermann M.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Aug 12.

PMID: 39134507

FI: 4,8

Drugs with a negative impact on cognitive functions (part 3): antibacterial agents in patients with chronic kidney disease.

Liabeuf S, Hafez G, Pešić V, Spasovski G, Bobot M, Mačulaitis R, Bumblyte IA, Ferreira AC, Farinha A, Malyszko J, Pépin M, Massy ZA, Unwin R, Capasso G, Mani LY, CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target) (Collaborator: Ortiz A).

Clin Kidney J. 2024 Aug;17(8):sfæ174.

PMID: 39114495

FI: 3,9

Proteomic analysis of endothelial cells and extracellular vesicles in response to indoxyl sulfate: Mechanisms of endothelial dysfunction in chronic kidney disease.

Figuer A, Santos FM, Ciordia S, Valera G, Martín-Jouve B, Hernández-Fonseca JP, Bodega G, Ceprián N, Ramírez R, Carracedo J, Alique M.

Life Sci. 2024 Aug 15;351:122810.

PMID: 38871114

FI: 5,2

A Randomized Controlled Clinical Trial Testing Effects of Lademirsen on Kidney Function Decline in Adults with Alport Syndrome.

Gale DP, Gross O, Wang F, Esteban de la Rosa RJ, Hall M, Sayer JA, Appel G, Hariri A, Liu S, Maski M, Shen Y, Zhang Q, Iqbal S, Kowthalam MU, Lin J, Ding J, HERA Clinical Trial Group (Collaborator: Ortiz A).

Clin J Am Soc Nephrol. 2024 Aug 01;19(8):995-1004.

PMID: 38829703

FI: 8,5

Boldine prevents the inflammatory response of cardiac fibroblasts induced by SGK1-NFκB signaling pathway activation.

Catalán M, González-Herrera F, Maya JD, Lorenzo O, Pedrozo Z, Olmedo I, Suarez-Rozas C, Molina-Berrios A, Díaz-Araya G, Vivar R.



Cell Signal. 2024 Aug.120:111241.

PMID: 38825173

FI: 4,4

Complete Description of the Three Pathways of the Complement System in a Series of 430 Patients with Rheumatoid Arthritis.

Rodríguez-González D, García-González M, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, González-Rivero AF, Fernández-Cladera Y, González-López E, Ocejón-Vinyals JG, Jiménez-Sosa A, González-Toledo B, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Int J Mol Sci. 2024 Jul 31.25(15).

PMID: 39125933

FI: 4,9

COVID-19 and Cognitive Decline in Older Adults with High-Cardiovascular Risk: A Post Hoc Analysis.

Shyam S, Gómez-Martínez C, Ni J, Gaforio JJ, Martínez-González MÁ, Corella D, 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, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Fernandez-Aranda F, Hernández-Cacho A, Buil-Cosiales P, Sorli JV, Castañer O, Garcia-Rios A, Oncina-Canovas A, Pérez-Farinós N, Nafria M, Casas R, Martínez-Diz S, Tojal-Sierra L, Am GP, Toledo E, Fernández-Carrión R, Bayón ÁM, Torres-Peña JD, Compañ-Gabucio L, Vázquez-Ruiz Z, Babio N, Fitó M, Salas-Salvadó J.

Aging Dis. 2024 Jul 21.

PMID: 39122449

FI: 7

Incidence of pregnancy related pulmonary embolism in Spain 2016-2021: an observational population-based retrospective study.

Rueda Camino JA, Azcoaga-Lorenzo A, Noguero-Meseguer R, Joya-Seijo D, Angelina-García M, Trujillo D, Miranda C, Barba-Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Jul 31.

PMID: 39094786

FI: 2,3

Systems Biology and Novel Biomarkers for the Early Detection of Diabetic Kidney Disease.

Villalvazo P, Villavicencio C, Gonzalez de Rivera M, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A.

Nephron. 2024 Jul 29:1-7.

PMID: 39074450

FI: 2,3

Genetic testing for primary aldosteronism in SPAIN: Results from the SPAIN-ALDO Registry and review of the literature.

Araujo-Castro M, Ruiz-Sánchez JG, Gonzalvo C, Lamas C, Parra Ramírez P, Martín Marcos-Rojas P, Paja M, Robles Lázaro C, Michalopou T, Tous M, González M, Recio Córdo-

va JM, Casteras A, Fernández-Álvarez P, Barca Tierno V, Mulatero P.

J Clin Endocrinol Metab. 2024 Jul 26.

PMID: 39058909

FI: 5

Genetic study in young patients with chronic kidney disease stage G5 from unknown etiology. The GENSEN study design.

Blasco M, Quiroga B, García-Aznar JM, Torra R, Ortiz A, de Sequera P, Grupo colaborativo GENSEN.

Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(4):568-575.

PMID: 39054238

FI: 2

Bioimpedance analysis predicts worsening events in outpatients with heart failure and reduced ejection fraction.

Rodríguez-López C, Balaguer Germán J, Venegas Rodríguez A, Carda Barrio R, Gaebelt Slocker HP, Pello Lázaro AM, López Castillo M, Soler Bonafont B, Recio Vázquez M, Taibo Urquía M, González Piña M, González Parra E, Tuñón J, Aceña A.

ESC Heart Fail. 2024 Jul 23.

PMID: 39044354

FI: 3,2

SARS-CoV-2 S Protein Reduces Cytoprotective Defenses and Promotes Human Endothelial Cell Senescence.

Villacampa A, Shamooin L, Valencia I, Morales C, Figueiras S, de la Cuesta F, Sánchez-Niño D, Díaz-Araya G, Sánchez-Pérez I, Lorenzo Ó, Sánchez-Ferrer CF, Peiró C.

Aging Dis. 2024 Jul 05.

PMID: 39012668

FI: 7

Polycystic ovary syndrome with a Sertoli-Leydig cell tumor: A case report.

Pérez de Arenaza Pozo V, Miguelez González M, Moya Orduñez LD.

Med Clin (Barc). 2024 Jul 11.

PMID: 38997929

FI: 2,6

Genetic Characterization of Kidney Failure of Unknown Etiology in Spain: Findings From the GENSEN Study.

Blasco M, Quiroga B, García-Aznar JM, Castro-Alonso C, Fernández-Granados SJ, Luna E, Fernández Fresneda G, Ossorio M, Izquierdo MJ, Sanchez-Ospina D, Castañeda-Infante L, Mouzo R, Cao M, Besada-Cerecedo ML, Pan-Lizcano R, Torra R, Ortiz A, de Sequera P, GENSEN Study Investigators (Rosa Sánchez Hernández, Elena Goma).

Am J Kidney Dis. 2024 Jul 06.

PMID: 38972501

FI: 9,4



Heterogeneity in the incidence of kidney replacement therapy across Europe: a benchmarking tool to improve clinical practice.

Cordero L, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2024 Jul.17(7):sfae155.

PMID: 38962250

FI: 3,9

Clinical outcomes in patients switching from agalsidase beta to migalastat: A Fabry Registry analysis.

Pisani A, Wilson KM, Batista JL, Kantola I, Ortiz A, Politei J, Al-Shaar L, Maski M, Crespo A, Ponce E, Linhart A.

J Inherit Metab Dis. 2024 Jul 04.

PMID: 38961737

FI: 4,2



Chronic kidney disease and the global public health agenda: an international consensus.

Francis A, Harhay MN, Ong ACM, Tummalapalli SL, Ortiz A, Fogo AB, Fliser D, Roy-Chaudhury P, Fontana M, Nangaku M, Wanner C, Malik C, Hradsky A, Adu D, Bavanandan S, Cusumano A, Sola L, Ulas I, Jha V, American Society of Nephrology, European Renal Association, International Society of Nephrology.

Nat Rev Nephrol. 2024 Jul.20(7):473-485.

PMID: 38570631

FI: 28,7

More Adult Women than Men at High Cardiometabolic Risk Reported Worse Lifestyles and Self-Reported Health Status in the COVID-19 Lockdown.

Oncina-Cánovas A, Compañ-Gabucio L, Vioque J, Ruiz-Canela M, Corella D, Salas-Salvadó J, Fitó M, Martínez A, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Álvarez-Pérez J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Esteve-Luque V, Delgado-Rodríguez M, Ortiz-Ramos M, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Razquin C, Paz-Graniel I, Sorlí JV, Castañer O, García-Rios A, Torres-Collado L, Fernández-Barceló O, Zulet MA, Rayó-Gago E, Casas R, Cano-Ibáñez N, Tojal-Sierra L, Simón-Frapolli VJ, Carlos S, Shyam S, Fernández-Carrión R, Goday A, Torres-Peña JD, González-Palacios S, Eguaras S, Babio N, Zomeño MD, García-de-la-Hera M.

Nutrients. 2024 Jun 24.16(13).

PMID: 38999747

FI: 4,8

Improving the nutritional care of oncology patients - Validation of a multidisciplinary protocol in the Spanish clinical setting.

García Almeida JM, Cornejo Pareja IM, Fernández Jiménez R, Lupiáñez Pérez Y, Molina Garrido MJ, Abreu Padín C, Alfaro Martínez JJ, Andreu Gosálbez MD, Argente Pla M, Arosa Carril V, Artero A, Cayón-Blanco M, Cuéllar Olmedo LÁ, de la Maza Pereg L, Diego Perojo E, Díez-Muñiz-Alique M, Diezhandino García P, Fernández de Bobadilla-Pascual

B, Fernández Soto ML, Fuentes Tudanca S, Gil Gascón JM, Irlés-Rocamora JA, Juan Rodríguez L, Llamazares Iglesias O, Losfablo Callau F, Manzano García G, Marco-Alacid C, Pérez Cobos M, Mendoza Sierra M^ªE, Olay Gayoso L, Olivares Alcolea J, Pereira Cunill JL, Pérez Alonso O, Rebollo Pérez MI, Ruiz Palomar JM, Silva Rodríguez JJ, Sorribes Carreras P, Vázquez Vizcaíno B, Wu-Xiong NY.

Nutr Hosp. 2024 Jun 20.

PMID: 38967309

FI: 1,2

Definition and evolution of the concept of sarcopenia.

Sanchez-Tocino ML, Cigarrán S, Ureña P, González-Casaus ML, Mas-Fontao S, Gracia-Iguacel C, Ortiz A, Gonzalez-Parra E.

Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(3):323-330.

PMID: 38945744

FI: 2

Potential protective role of let-7d-5p in atherosclerosis progression reducing the inflammatory pathway regulated by NF-κB and vascular smooth muscle cells proliferation.

Aroca-Esteban J, Souza-Neto FV, Aguilar-Latorre C, Tribaldo-Torralbo A, González-López P, Ruiz-Simón R, Álvarez-Villareal M, Ballesteros S, de Ceniga MV, Landete P, González-Rodríguez Á, Martín-Ventura JL, de Las Heras N, Escribano Ó, Gómez-Hernández A.

Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2024 Jun 28.1870(7):167327.

PMID: 38945455

FI: 4,2

Loss of NLRP6 increases the severity of kidney fibrosis.

Valiño-Rivas L, Pintor-Chocano A, Carriazo SM, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

J Cell Physiol. 2024 Jun 27.

PMID: 38934623

FI: 4,5

Renoprotective effect of Limonium duriusculum (de Girard) Kuntze via modulation of oxidative stress/ UPR markers and inflammation during cyclosporine-induced nephrotoxicity in rats.

Redouane-Salah A, Souad A, Kerkatou W, Wojnicki K, Ramos AM, Ortiz A, Kaminska B, Menad A.

Iran J Basic Med Sci. 2024.27(8):1023-1032.

PMID: 38911250

FI: 2,1

Changes in the epidemiology of kidney replacement therapy across Europe in 2020 - the first year of the COVID-19 pandemic: an ERA Registry study.

Kramer A, Jager KJ, Chesnaye NC, Kerschbaum J, Hommel K, Farnés JC, Alemán ST, Santamaria R, Finne P, Hem-



melder MH, Åsberg A, Nitsch D, Ambühl P, Sørensen SS, Sánchez-Alvarez JE, Segelmark M, Resic H, Ots-Rosenberg M, Radunovic D, Palsson R, de Pablos CS, Arévalo OLR, Legeai C, Lausevic M, Bakkaloglu SA, Ortiz A, Stel VS.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Jun 18.

PMID: 38889925

FI: 4,8

Bisphenol A in renal insufficiency: how long will it be used? Is it time to avoid it?

González-Parra E, Moreno-Gómez-Toledano R, Mas-Fontao S, Bosch RJ.

Nefrologia (Engl Ed). 2024.44(3):313-316.

PMID: 38876887

FI: 2

Effect of a nutritional intervention based on an energy-reduced Mediterranean diet on environmental impact.

Álvarez-Álvarez L, Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, García S, Bouzas C, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvado J, Malcampo M, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavallillas A, García Fernández C, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, García-Arellano A, Martínez MÁ, Sorlí JV, Zomeño MD, García-Ríos A, González-Palacios S, Monserrat-Mesquida M, Abete I, Colom Fernández A, Casas R, Cano Ibáñez N, Ugarriza L, Bernal-López MR, Bes-Rastrollo M, Paz-Graniel I, Asensio EM, Fitó M, Arenas Larriva AP, Oncina-Cánovas A, Vázquez Z, Fernández de la Puente M, Pérez-Vega A, Tur JA, Martín-Sánchez V.

Sci Total Environ. 2024 Jun 10.928:172610.

PMID: 38642762

FI: 8,2

Butyrate promotes kidney resilience through a coordinated kidney protective response in tubular cells.

Favero C, Pintor-Chocano A, Sanz A, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Biochem Pharmacol. 2024 Jun.224:116203.

PMID: 38615919

FI: 5,3



Sixty years of European Renal Association (ERA) Registry data on kidney disease: visualizing differences in clinical practice.

Stel VS, Jager KJ, Ortiz A.

Nephrol Dial Transplant. 2024 May 31.39(6):897-900.

PMID: 38784973

FI: 4,8

Sixty years of European Renal Association (ERA) Registry data on kidney disease: visualizing differences in clinical practice.

Stel VS, Jager KJ, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2024 May.17(5):sfae120.

PMID: 38783965

FI: 3,9

Burden of disease scenarios for 204 countries and territories, 2022-2050: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Forecasting Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet. 2024 May 18.403(10440):2204-2256.

PMID: 38762325

FI: 98,4

Global burden and strength of evidence for 88 risk factors in 204 countries and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Risk Factors Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet. 2024 May 18.403(10440):2162-2203.

PMID: 38762324

FI: 98,4

Cognitive decline related to chronic kidney disease as an exclusion factor from kidney transplantation: results from an international survey.

Farisco M, Blumblyte IA, Franssen C, Nitsch D, Zecchino I, Capasso G, Hafez G, COST CONNECT Action Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Clin Kidney J. 2024 May.17(5):sfae114.

PMID: 38745874

FI: 3,9

Measured and Estimated Glomerular Filtration Rate to Evaluate Rapid Progression and Changes over Time in Autosomal Polycystic Kidney Disease: Potential Impact on Therapeutic Decision-Making.

Miquel-Rodríguez R, González-Toledo B, Pérez-Gómez MV, Cobo-Caso MÁ, Delgado-Mallén P, Estupiñán S, Cruz-Pereira C, Díaz-Martín L, González-Rinne F, González-Delgado A, Torres A, Gaspari F, Hernández-Marrero D, Ortiz A, Porrini E, Luis-Lima S.

Int J Mol Sci. 2024 May 05.25(9).

PMID: 38732256

FI: 4,9

Dependency and frailty in the older haemodialysis patient.

Pereira M, Tocino MLS, Mas-Fontao S, Manso P, Burgos M, Carneiro D, Ortiz A, Arenas MD, González-Parra E.

BMC Geriatr. 2024 May 10.24(1):416.

PMID: 38730386

FI: 3,4

Time trends in preemptive kidney transplantation in Europe: an era registry study.

Kramer A, Boenink R, Mercado Vergara CG, Bell S, Kerschbaum J, Rodríguez Arévalo OL, Mazuecos A, de Vries



APJ, Reisæter AV, Wong EHS, Lundgren T, Valentin MO, Alvarez FAO, Melilli E, Finne P, Segelmark M, Couchoud C, Sørensen SS, Ferraro PM, Arnol M, Arici M, Ortiz A, Jager KJ, Abramowicz D, Stel VS, Hellemans R.

Nephrol Dial Transplant. 2024 May 09.

PMID: 38724446

FI: 4,8

In vitro 3D co-culture model of human endothelial and smooth muscle cells to study pathological vascular remodeling.

San Sebastián-Jaraba I, Fernández-Gómez MJ, Blázquez-Serra R, Sanz-Andrea S, Blanco-Colio LM, Méndez-Barbero N.

Clin Investig Arterioscler. 2024 May 08.

PMID: 38724438

FI: 1,9

Impaired high-density lipoprotein function and endothelial barrier stability in severe anaphylaxis.

Fernandez-Bravo S, Canyelles M, Martín-Blázquez A, Borrás C, Nuñez-Borque E, Palacio-García L, Rodríguez Del Río P, Betancor D, Gómez-López A, Sabatés Brescó M, Laguna JJ, Méndez-Barbero N, Rotllán N, Escolà-Gil JC, Esteban V.

J Allergy Clin Immunol. 2024 May 06.

PMID: 38718948

FI: 11,4

Renal Disease in Metabolic Syndrome: the Hidden Role of Intrarenal Ischemia.

Rodríguez-Rodríguez R, Hornum M, Rodríguez Rodríguez AE, Bevc S, Trevisani F, Fernández G, Hojs R, Fernández-Fernández B, Cases Corona CM, Cruzado JM, Quero M, Díaz MN, Bettiga A, Moreso F, Carro CG, Khazim K, Ghanem F, Ibernón M, Laranjinha I, Mendonça L, Vieira MB, Feldt-Rasmussen B, Ortiz A, Bagi P, Sorensen CA, Morales E, Porrini E, DIABESITY working group of the European Renal Association.

Kidney Int Rep. 2024 May.9(5):1419-1428.

PMID: 38707823

FI: 5,7

Performances of acute kidney injury biomarkers vary according to sex.

Faguer S, Piedrafita A, Sanz AB, Siwy J, Mina IK, Alves M, Bousquet P, Marcheix B, Casemayou A, Klein J, Minville V, Breuil B, Ortiz A, Schanstra JP.

Clin Kidney J. 2024 May.17(5):sfæ091.

PMID: 38699482

FI: 3,9

Decreased life expectancy: a health outcome not corrected by kidney replacement therapy that emphasizes the need for primary prevention of CKD.

Cordero L, Ortiz A.

Clin Kidney J. 2024 May.17(5):sfæ053.

PMID: 38699481

FI: 3,9

Global incidence, prevalence, years lived with disability (YLDs), disability-adjusted life-years (DALYs), and healthy life expectancy (HALE) for 371 diseases and injuries in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Diseases and Injuries Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet. 2024 May 18.403(10440):2133-2161.

PMID: 38642570

FI: 98,4

Impact of hypochloremia as a prognostic factor in patients with heart failure, a retrospective cohort study.

de Peralta García P, Bolzoni M, Yebra Yebra M, Asenjo Martín M, Arrondo Turrado M, Domínguez Sepúlveda MA, Rueda Camino JA, Barba Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 May.224(5):259-266.

PMID: 38588945

FI: 2,3

Global burden of 288 causes of death and life expectancy decomposition in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Causes of Death Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet. 2024 May 18.403(10440):2100-2132.

PMID: 38582094

FI: 98,4

Global fertility in 204 countries and territories, 1950-2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Fertility and Forecasting Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet. 2024 May 18.403(10440):2057-2099.

PMID: 38521087

FI: 98,4

Global age-sex-specific mortality, life expectancy, and population estimates in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1950-2021, and the impact of the COVID-19 pandemic: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.

GBD 2021 Demographics Collaborators (Collaborator: Ortiz A).

Lancet. 2024 May 18.403(10440):1989-2056.

PMID: 38484753

FI: 98,4



Impact of mediterranean diet promotion on environmental sustainability: a longitudinal analysis.

Álvarez-Álvarez L, Vitelli-Storelli F, Rubín-García M, García S, Bouzas C, Ruíz-Canela M, Corella D, Salas-Salvadó J, Fitó M, Martínez JA, Tojal-Sierra L, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, García-Fernández C, Esteve-Luque V, Delgado-Rodríguez M, Torrego-Ellacuría M, Vidal J, Prieto L, Daimiel L, Casas R, García Arellano A, Shyam S, González JI, Castañer O, García-Ríos A, Ortiz Díaz F, Fernández AC, Sánchez-Villegas A, Morey M, Cano-Ibañez N, Sorto-Sánchez C, Bernal-López MR, Bes-Rastrollo M, Nishi SK, Coltell O, Zomeño MD, Peña-Orihuela PJ, Aparicio DV, Zulet MA, Vázquez Z, Babio N, Pérez KA, Tur JA, Martín-Sánchez V.

Public Health. 2024 May.230:12-20.

PMID: 38479163

FI: 3,9

Serum Biomarkers and Their Association with Myocardial Function and Exercise Capacity in Cardiac Transthyretin Amyloidosis.

Nieto-Roca L, Cambor Blasco A, Devesa A, Gómez-Talavera S, Balaguer-Germán J, Lumpuy-Castillo J, Pello AM, Dhier LM, Lapeña G, Jiménez LL, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Cardiovasc Dev Dis. 2024 Apr 30.11(5).

PMID: 38786964

FI: 2,4

Paricalcitol Has a Potent Anti-Inflammatory Effect in Rat Endothelial Denudation-Induced Intimal Hyperplasia.

Baeza C, Pintor-Chocano A, Carrasco S, Sanz A, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Int J Mol Sci. 2024 Apr 28.25(9).

PMID: 38732029

FI: 4,9

'The forgotten sex': gender disparities in kidney disease.

Stevens KI, Mallamaci F, Ortiz A, Bover J, Delanaye P, Torra R, Cozzolino M.

Clin Kidney J. 2024 Apr.17(4):sfad102.

PMID: 38628911

FI: 3,9

Hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase inhibitors for anaemia in chronic kidney disease: a document by the European Renal Best Practice board of the European Renal Association.

Stoumpos S, Crowe K, Sarafidis P, Barratt J, Bolignano D, Del Vecchio L, Małyszko J, Więcek A, Ortiz A, Cozzolino M.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Apr 04.

PMID: 38573822

FI: 4,8

Feasibility of primary aldosteronism diagnosis in initial evaluation without medication withdrawal or confirmatory tests.

Ruiz-Sánchez JG, Fernández Sánchez Á, Meneses D.

Endocrine. 2024 Apr 03.

PMID: 38568364

FI: 3

Clinical and Genetic Analysis of Patients With TK2 Deficiency.

Ceballos F, Serrano-Lorenzo P, Bermejo-Guerrero L, Blázquez A, Quesada-Espinosa JF, Amigo J, Minguez P, Ayuso C, García-Arumí E, Muelas N, Jaijo T, Nascimento A, Galán-Rodríguez B, Paradas C, Arenas J, Carracedo A, Martí R, Martín MA, Domínguez-González C, for TK2d Spanish-Group.

Neurol Genet. 2024 Apr.10(2):e200138.

PMID: 38544965

FI: 3,6

Treatment of Chronic Heart Failure in Advanced Chronic Kidney Disease: The HAKA Multicenter Retrospective Real-World Study.

Quiroga B, Ortiz A, Núñez S, Kislikova M, González Sanchidrián S, Broseta JJ, Albines ZS, Escamilla Cabre- ra B, Rivero Viera Y, Rodríguez Santarelli D, Salanova Villanueva L, Lopez Rodríguez F, Cancho Castellano B, Ibáñez Cerezon M, Gutierrez Rivas CP, Aresté N, Campos Gutiérrez B, Ródenas Gálvez A, Glucksmann Pizá MC, Balda Manzanos S, Soldevila A, Rodríguez Gayo L, Moral Berrio E, Ortega Díaz M, Beltrán Catalán S, Puente García A, Ángel Rojas M, Sosa Barrios RH, Santana Zapatero H, Rangel Hidalgo G, Martinez Canet AM, Díez J, Cardiorenal Medicine Group (CaReSEN) of the Spanish Society of Nephrology.

Cardiorenal Med. 2024.14(1):202-214.

PMID: 38513622

FI: 2,4

Sex disparities in mortality and cardiovascular outcomes in chronic kidney disease.

Balafa O, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A, Dounousi E, Ekart R, Ferro CJ, Mark PB, Valdivielso JM, Del Vecchio L, Mallamaci F.

Clin Kidney J. 2024 Mar.17(3):sfad044.

PMID: 38638550

FI: 3,9

Displacing the Burden: A Review of Protein-Bound Uremic Toxin Clearance Strategies in Chronic Kidney Disease.

Sánchez-Ospina D, Mas-Fontao S, Gracia-Iguacel C, Avello A, González de Rivera M, Mujika-Marticorena M, Gonzalez-Parra E.

J Clin Med. 2024 Mar 01.13(5).

PMID: 38592263

FI: 3



Dietary intake of Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) and glucose homeostasis parameters in a non-diabetic senior population.

Khoury N, Ángeles Martínez M, Nishi SK, Ángel Martínez-González M, Corella D, Castañer O, Alfredo Martínez J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Manuel Santos-Lozano J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Cinza Sanjurjo S, Pintó X, Juan Gaforio J, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, V Sorli J, Pérez-Vega KA, García-Rios A, Ortiz-Díaz F, Gómez-García E, Zulet MA, Chaplin A, Casas R, Salcedo-Bellido I, Tojal-Sierra L, Bernal-Lopez MR, Vazquez-Ruiz Z, Asensio EM, Goday A, Peña-Orihuela PJ, Signes-Pastor AJ, García-Arellano A, Fitó M, Babio N, Salas-Salvado J. Environ Int. 2024 Mar 15;186:108565.

PMID: 38574403

FI: 10,3

Cardiac Rehabilitation Increases Plasma Klotho Levels.

Pello Lázaro AM, Vilelabeitia Jaureguizar K, Franco Peñalé J, Venegas-Rodríguez A, Aceña Á, Kallmeyer A, Cánovas E, González-Casas ML, Tarín N, Cristóbal C, Gutiérrez-Landaluce C, Huelmos A, González-Lorenzo Ó, Alonso J, López-Bescós L, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lumpuy-Castillo J, Lorenzo Ó, Tuñón J. J Clin Med. 2024 Mar 14;13(6).

PMID: 38541889

FI: 3

Platinum iodido drugs show potential anti-tumor activity, affecting cancer cell metabolism and inducing ROS and senescence in gastrointestinal cancer cells.

Melones-Herrero J, Alcalá S, Ruiz-Cañas L, Benítez-Buelga C, Batres-Ramos S, Calés C, Lorenzo O, Perona R, Quiroga AG, Sainz B, Sánchez-Pérez I.

Commun Biol. 2024 Mar 22;7(1):353.

PMID: 38519773

FI: 5,2



Practical consensus for the treatment and follow-up of primary aldosteronism: a multidisciplinary consensus document.

Araujo-Castro M, Ruiz-Sánchez JG, Ramírez PP, Martín Rojas-Marcos P, Aguilera-Saborido A, Gómez Cerezo JF, López Lazareno N, Torregrosa ME, Gorrín Ramos J, Oriola J, Poch E, Oliveras A, Méndez Monter JV, Gómez Muriel I, Bella-Cueto MR, Mercader Cidoncha E, Runkle I, Hanzu FA. Endocrine. 2024 Mar 20.

PMID: 38507182

FI: 3

CVOT Summit Report 2023: new cardiovascular, kidney, and metabolic outcomes.

Schnell O, Barnard-Kelly K, Battelino T, Ceriello A, Larsson HE, Fernández-Fernández B, Forst T, Frias JP, Gavin JR, Giorgino F, Groop PH, Heerspink HJL, Herzig S, Hummel M,

Huntley G, Ibrahim M, Itzhak B, Jacob S, Ji L, Kosiborod M, Lalic N, Macieira S, Malik RA, Mankovsky B, Marx N, Mathieu C, Müller TD, Ray K, Rodbard HW, Rossing P, Rydén L, Schumm-Draeger PM, Schwarz P, Škrha J, Snoek F, Tacke F, Taylor B, Jeppesen BT, Tesfaye S, Topsever P, Vilsbøll T, Yu X, Standl E.

Cardiovasc Diabetol. 2024 Mar 19;23(1):104.

PMID: 38504284

FI: 8,5

Differences in the clinical and hormonal presentation of patients with familial and sporadic primary aldosteronism.

Araujo-Castro M, Parra P, Martín Rojas-Marcos P, Paja Fano M, González Boillos M, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Ruiz-Sánchez 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, Perdomo CM, Manjón-Miguélez L, García Centeno R, Rebollo Román Á, Gracia Gimeno P, Robles Lázaro C, Morales-Ruiz M, Calatayud M, Furio Collao SA, Meneses D, Sampedro Nuñez M, Escudero Quesada V, Mena Ribas E, Sanmartín Sánchez A, Gonzalvo Diaz C, Lamas C, Del Castillo Tous M, Serrano Gotarredona J, Michalopoulou Alevras T, Moya Mateo EM, Hanzu FA.

Front Endocrinol (Lausanne). 2024;15:1336306.

PMID: 38495792

FI: 3,9



The role of anticomplement therapy in the management of the kidney allograft.

Kanbay M, Copur S, Yilmaz ZY, Baydar DE, Bilge I, Susal C, Kocak B, Ortiz A.

Clin Transplant. 2024 Mar;38(3):e15277.

PMID: 38485664

FI: 1,9

Semaglutide Improves Liver Steatosis and De Novo Lipogenesis Markers in Obese and Type-2-Diabetic Mice with Metabolic-Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease.

Soto-Catalán M, Opazo-Ríos L, Quiceno H, Lázaro I, Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Egido J, Mas-Fontao S.

Int J Mol Sci. 2024 Mar 04;25(5).

PMID: 38474208

FI: 4,9



Screening and diagnosis of primary aldosteronism. Consensus document of all the Spanish Societies involved in the management of primary aldosteronism.

Araujo-Castro M, Ruiz-Sánchez JG, Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Aguilera-Saborido A, Gómez Cerezo JF, López Lazareno N, Torregrosa Quesada ME, Gorrín Ramos J, Oriola J, Poch E, Oliveras A, Méndez Monter JV, Gómez Muriel I, Bella-Cueto MR, Mercader Cidoncha E, Runkle I, Hanzu FA, In representation of the following medical Spanish societies: Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN), Spanish Society of Cardiology (SEC),



Spanish Society of Nephrology (SEN), Spanish Society of Internal Medicine (SEMI), Spanish Radiology Society (SERAM), Spanish Society of Vascular and Interventional Radiology (SERVEI), Spanish Society of Laboratory Medicine (SEQC(ML), Spanish Society of Anatomic-Pathology, Spanish Association of Surgeons (AEC).

Endocrine. 2024 Mar 06.

PMID: 38448679

FI: 3

A comparison of the epidemiology of kidney replacement therapy between Europe and the United States: 2021 data of the ERA Registry and the USRDS.

Stel VS, Boenink R, Astley ME, Boerstra BA, Radunovic D, Skrunes R, Ruiz San Millán JC, Slon Roblero MF, Bell S, Ucio Mingo P, Ten Dam MAGJ, Ambühl PM, Resic H, Rodríguez Arévalo OL, Aresté-Fosalba N, Tort I Bardolet J, Lassalle M, Trujillo-Alemán S, Indridason OS, Artamendi M, Finne P, Rodríguez Cambor M, Nitsch D, Hommel K, Moustakas G, Kerschbaum J, Lausovic M, Jager KJ, Ortiz A, Kramer A.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Mar 04.

PMID: 38439701

FI: 4,8

The error of estimated GFR in predialysis care.

Escamilla-Cabrera B, Luis-Lima S, Gallego-Valcarce E, Sánchez-Dorta NV, Negrín-Mena N, Díaz-Martín L, Cruz-Pérrera C, Hernández-Valles AM, González-Rinne F, Rodríguez-Gamboa MJ, Estupiñán-Torres S, Miquel-Rodríguez R, Cobo-Caso MÁ, Delgado-Mallén P, Fernández-Suárez G, González-Rinne A, Hernández-Barroso G, González-Delgado A, Torres-Ramírez A, Jiménez-Sosa A, Ortiz A, Gaspari F, Hernández-Marrero D, Porrini EL.

Sci Rep. 2024 Mar 03;14(1):5219.

PMID: 38433228

FI: 3,8



Consensus on the approach to hydrosaline overload in acute heart failure. SEMI/SEC/S.E.N. recommendations.

Liàcer P, Romero G, Trullàs JC, de la Espriella R, Cobo M, Quiroga B, Casado J, Slon-Roblero MF, Morales-Rull JL, Morgado JI, Ortiz A, Formiga F, Melendo-Viu M, de Sequera P, Recio A, Díez J, Manzano L, Núñez J.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2024 Mar 01.

PMID: 38432324

FI: 7,2

Analysis of the circumstances associated with death and predictors of mortality in Spanish adults with Down syndrome, 1997-2014.

Aparicio P, Alonso-Babarro A, Barba R, Moldenhauer F, Suárez C, de Asúa DR.

J Appl Res Intellect Disabil. 2024 Mar;37(2):e13187.

PMID: 38369309

FI: 2,1

Isolated hypoaldosteronism is a cause of hypovolemic but not euvolemic hyponatremia.

Ruiz-Sánchez JG, Calle-Pascual AL, Rubio-Herrera MÁ, De Miguel Novoa MP, Gómez-Hoyos E, Runkle I.

Endocr Connect. 2024 Mar 01;13(3).

PMID: 38288724

FI: 2,6

An unusual case of endotipsitis: persistent infection and migration to the right atrium of a transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS).

Calpena-Martínez S, Carrasco-Antón N, Cleary-Martín C, Hernández-Estefanía R, Esteban J, Cabello-Úbeda A, Petkova-Saiz E.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024 Mar;43(3):623-626.

PMID: 38231308

FI: 3,7

The ERA Registry Annual Report 2021: a summary.

Boerstra BA, Boenink R, Astley ME, Bonthuis M, Abd ElHafeez S, Arribas Monzón F, Åsberg A, Beckerman P, Bell S, Cases Amenós A, Castro de la Nuez P, Ten Dam MAGJ, Debska-Slizien A, Gjorgjievski N, Giudotti R, Helve J, Hommel K, Idrizi A, Indridason OS, Jarraya F, Kerschbaum J, Komissarov KS, Kozliuk N, Kravljaca M, Lassalle M, De Meester JM, Ots-Rosenberg M, Plummer Z, Radunovic D, Razvazhaieva O, Resic H, Rodríguez Arévalo OL, Santius-te de Pablos C, Seyahi N, Slon-Roblero MF, Stendahl M, Tolaj-Avdiu M, Trujillo-Alemán S, Ziedina I, Ziginskiene E, Ortiz A, Jager KJ, Stel VS, Kramer A.

Clin Kidney J. 2024 Feb;17(2):sfad281.

PMID: 38638342

FI: 3,9

Serum and Vitreous Levels of Placenta Growth Factor in Diabetic Retinopathy Patients: Correlation With Disease Severity and Optical Coherence Tomographic Parameters.

Mesquita J, Santos FM, Sousa JP, Vaz-Pereira S, Tavares-Ratado P, Neves A, Mesquita R, Tomaz CT.

Cureus. 2024 Feb;16(2):e54862.

PMID: 38533176

FI: 1

Inhibition of BRD4 Attenuates ER Stress-induced Renal Ischemic-Reperfusion Injury.

Díaz-Bulnes P, Rodríguez RM, Banon-Maneus E, Saiz ML, Bernet CR, Corte-Iglesias V, Ramirez-Bajo MJ, Lazo-Rodríguez M, Tamargo-Gómez I, Rodrigues-Díez RR, Sanz AB, Díaz-Corte C, Ruiz-Ortega M, Diekmann F, Aransay AM, Lopez-Larrea C, Suarez-Alvarez B.

Int J Biol Sci. 2024;20(5):1547-1562.

PMID: 38481808

FI: 8,2

Mechanisms of mesothelial cell response to viral infections: HDAC1-3 inhibition blocks poly(I:C)-



induced type I interferon response and modulates the mesenchymal/inflammatory phenotype.

Trionfetti F, Montaldo C, Caiello I, Bontempi G, Terri M, Tiberi M, Marchant V, Domenici A, Menè P, Cordani M, Zwergel C, Prencipe G, Ruiz-Ortega M, Valente S, Mai A, Tripodi M, Strippoli R.

Front Cell Infect Microbiol. 2024;14:1308362.

PMID: 38476167

FI: 4,6

Colony stimulating factor-1 receptor drives glomerular parietal epithelial cell activation in focal segmental glomerulosclerosis.

Cruzado JM, Manonelles A, Rayego S, Doladé N, Amaya-Garrido A, Valera C, Guiteras R, Mosquera JL, Jung M, Codina S, Martínez-Valenzuela L, Draibe J, Couceiro C, Vigués F, Madrid Á, Florian MC, Ruiz-Ortega M, Sola A.

Kidney Int. 2024 Feb 28.

PMID: 38428734

FI: 14,8

Acute kidney injury (AKI): Spanish nomenclature also matters here.

Bover J, Romero-González G, Chávez-Iñiguez JS, Rizo-Topete L, Graterol F, Santandreu AV, Sanchez-Baya M, Díaz JM, Ortiz A, Poch E.

Nefrologia (Engl Ed). 2024;44(1):113-115.

PMID: 38418363

FI: 2

Prediabetes and Cardiometabolic Risk: The Need for Improved Diagnostic Strategies and Treatment to Prevent Diabetes and Cardiovascular Disease.

Lizarzaburu-Robles JC, Herman WH, Garro-Mendiola A, Galdón Sanz-Pastor A, Lorenzo O.

Biomedicines. 2024 Feb 04;12(2).

PMID: 38397965

FI: 3,9

Mechanisms of endothelial activation, hypercoagulation and thrombosis in COVID-19: a link with diabetes mellitus.

Valencia I, Lumpuy-Castillo J, Magalhaes G, Sánchez-Ferrer CF, Lorenzo Ó, Peiró C.

Cardiovasc Diabetol. 2024 Feb 20;23(1):75.

PMID: 38378550

FI: 8,5



A European Renal Association (ERA) synopsis for nephrology practice of the 2023 European Society of Hypertension (ESH) Guidelines for the Management of Arterial Hypertension.

Sarafidis P, Schmieder R, Burnier M, Persu A, Januszewicz A, Halimi JM, Arici M, Ortiz A, Wanner C, Mancía G, Kreutz R.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Feb 14.

PMID: 38365947

FI: 4,8

Sex-dependent expression of galectin-1, a cardioprotective β -galactoside-binding lectin, in human calcific aortic stenosis.

Jover E, Martín-Núñez E, Garaikoetxea M, Matilla L, Blanco-Colio LM, Pérez-Sáez JM, Navarro A, Fernández-Celis A, Gainza A, Álvarez V, Sádaba R, Tamayo I, Rabinovich GA, Martín-Ventura JL, López-Andrés N.

FASEB J. 2024 Feb 15;38(3):e23447.

PMID: 38329326

FI: 4,4

Incidence and outcomes of kidney replacement therapy for end-stage kidney disease due to primary glomerular disease in Europe: findings from the ERA Registry.

ElHafeez SA, Kramer A, Arici M, Arnol M, Åsberg A, Bell S, Belliere J, Corte CD, Fresneda GF, Hemmelder M, Heylen L, Hommel K, Kerschbaum J, Naumović R, Nitsch D, Santamaria R, Finne P, Palsson R, Pippias M, Resic H, Rosenberg M, de Pablos CS, Segelmark M, Sørensen SS, Soler MJ, Vidal E, Jager KJ, Ortiz A, Stel VS.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Feb 07.

PMID: 38327216

FI: 4,8

Hypertension and the kidney: an update.

Ruilope LM, Ortiz A, Ruiz-Hurtado G.

Eur Heart J. 2024 Feb 08.

PMID: 38326985

FI: 38,1

Increased prevalence of Kidney cysts in individuals carrying heterozygous COL4A3 or COL4A4 pathogenic variants.

Furlano M, Pilco-Teran M, Pybus M, Martínez V, Aza-Carmona M, Rius A, Pérez-Gómez V, Berná G, Mazo J, Hernández J, Fayos L, Viera E, Gich I, Vergara Pérez H, Gomá Garcés E, Alberó Dolon JL, Ars E, Torra R.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Feb 05.

PMID: 38317457

FI: 4,8

Glomerular hyperfiltration as a therapeutic target for CKD.

Kanbay M, Copur S, Bakir CN, Covic A, Ortiz A, Tuttle KR.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Feb 02.

PMID: 38308513

FI: 4,8

The blood urea nitrogen to creatinine ratio in chronic heart failure: 'When the past is prologue'.

de la Espriella R, Ortiz A, Núñez J.

Eur J Heart Fail. 2024 Feb;26(2):257-259.

PMID: 38239035

FI: 16,9



Modulation of miR-29a and miR-29b Expression and Their Target Genes Related to Inflammation and Renal Fibrosis by an Oral Nutritional Supplement with Probiotics in Malnourished Hemodialysis Patients.

Sasso CV, Lhamyani S, Hevilla F, Padial M, Blanca M, Barril G, Jiménez-Salcedo T, Martínez ES, Nogueira Á, Lago-Sampedro AM, Oliveira G.

Int J Mol Sci. 2024 Jan 17.25(2).

PMID: 38256206

FI: 4,9

Late-onset methylmalonic acidemia and homocysteinemia (cblC disease): systematic review.

Arhip L, Brox-Torrecilla N, Romero I, Motilla M, Serrano-Moreno C, Miguélez M, Cuerda C.

Orphanet J Rare Dis. 2024 Jan 20.19(1):20.

PMID: 38245797

FI: 3,4

SARS-CoV-2 S protein activates NLRP3 inflammasome and deregulates coagulation factors in endothelial and immune cells.

Villacampa A, Alfaro E, Morales C, Díaz-García E, López-Fernández C, Bartha JL, López-Sánchez F, Lorenzo Ó, Moncada S, Sánchez-Ferrer CF, García-Río F, Cubillo-Zapata C, Peiró C.

Cell Commun Signal. 2024 Jan 15.22(1):38.

PMID: 38225643

FI: 8,2



Renin as a Biomarker to Guide Medical Treatment in Primary Aldosteronism Patients. Findings from the SPAIN-ALDO Registry.

Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Paja Fano M, González-Boillos M, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Ruiz-Sánchez JG, Vicente Delgado A, Gómez Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Recasens Sala M, Barahona San Millán R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, Perdomo CM, Manjón-Miguélez L, Rebollo Román Á, Robles Lázaro C, Morales-Ruiz M, Calatayud M, Andree Furio Collao S, Meneses D, Sampedro-Núñez MA, Mena Ribas E, Sanmartín Sánchez A, Gonzalvo Diaz C, Lamas C, Guerrero-Vázquez R, Del Castillo Tous M, Serrano Gotarredona J, Michalopoulos Alevras T, Tenés Rodrigo S, Roa Chamorro R, Jaen Aguila F, Moya Mateo EM, Hanzu FA, Araujo-Castro M.

High Blood Press Cardiovasc Prev. 2024 Jan.31(1):43-53.

PMID: 38225508

FI: 3,1

Association between type 2 diabetes and depressive symptoms after a 1-year follow-up in an older adult Mediterranean population.

Baenas I, Camacho-Barcia L, Granero R, Razquin C, Corella D, Gómez-Martínez C, Castañer-Niño O, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Cano-Ibáñez N, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Jiménez-Murcia S, Dalsgaard S, García-Arellano A, Babio N, Sorlí JV, Lassale C, García-de-la-Hera M, Gómez-García E, Zulet MA, Konieczna J, Martín-Peláez S, Tojal-Sierra L, Basterra-Gortari FJ, de Las Heras-Delgado S, Portoles O, Muñoz-Pérez MÁ, Arenas-Larriva AP, Compañ-Gabucio L, Eguaras S, Shyam S, Fitó M, Baños RM, Salas-Salvadó J, Fernández-Aranda F.

J Endocrinol Invest. 2024 Jan 13.

PMID: 38218741

FI: 3,9

Uromodulin biology.

Karagiannidis AG, Theodorakopoulou MP, Pella E, Sarafidis PA, Ortiz A.

Nephrol Dial Transplant. 2024 Jan 11.

PMID: 38211973

FI: 4,8

Biopsy-proven giant cell arteritis in an elderly woman diagnosed 11 years earlier with microscopic polyangiitis: two different vasculitis in the same patient separated in time.

Fernandez-Prado R, García-Fernández A, Avello A, Heras-Recuero E, Cannata P, González-Gay MA.

Clin Exp Rheumatol. 2024 Jan 02.

PMID: 38179718

FI: 3,4

Versican accumulation drives Nos2 induction and aortic disease in Marfan syndrome via Akt activation.

Ruiz-Rodríguez MJ, Oller J, Martínez-Martínez S, Alarcón-Ruiz I, Toral M, Sun Y, Colmenar Á, Méndez-Olivares MJ, López-Maderuelo D, Kern CB, Nistal JF, Evangelista A, Teixido-Tura G, Campanero MR, Redondo JM.

EMBO Mol Med. 2024 Jan.16(1):132-157.

PMID: 38177536

FI: 9



Consensus document on the management of hyperkalemia.

Ortiz A, Galán CDA, Carlos Fernández-García J, Cerezo JG, Ochoa RI, Núñez J, Gutiérrez FP, Navarro-González JF.

Nefrología (Engl Ed). 2023.43(6):765-782.

PMID: 38169239

FI: 2



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CA21165	PERSONALIZED MEDICINE IN CHRONIC KIDNEY DISEASE: IMPROVED OUTCOME BASED ON BIG DATA (PERMEDIK)	AVELLO ESCRIBANO, ALEJANDRO	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
CA18218	EUROPEAN BURDEN OF DISEASE NETWORK (BURDEN-EU)	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
CA19127	COGNITIVE DECLINE IN NEPHRO-NEUROLOGY: EUROPEAN COOPERATIVE TARGET (CONNECT)	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
KITNEWCARE (101137054)	KITNEWCARE. DEVELOPING A FRAMEWORK/MODEL TO ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE AND CLIMATE NEUTRAL HEALTH AND CARE SYSTEMS USING THE KIDNEY CARE PATHWAY	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	372.778,75 €
PREVENTCKD (101101220)	PREVENTCKD. ENHANCEMENT OF PREVENTION OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN THE EU: A TARGETED APPROACH TO TAKING ACTION	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	98.223,86 €
CA18240	ADHESION GPCR NETWORK: RESEARCH AND IMPLEMENTATION SET THE PATH FOR FUTURE EXPLORATION (ADHER N RISE)	SANCHEZ NIÑO, DOLORES	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
PICKED	PICKED: PERSONALIZED MEDICINE IN CHRONIC KIDNEY DISEASE	SANCHEZ NIÑO, DOLORES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	251.971,20 €
STRATEGY-CKD	SYSTEM OMICS TO UNRAVEL THE GUT-KIDNEY AXIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE.	SANCHEZ NIÑO, DOLORES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	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 (CIBERDEM)	EGIDO DE LOS RIOS, JESUS	CIBER	0,00 €
PI19/00128	NUEVOS MEDIADORES EN LA REPUESTA INFLAMATORIA ASOCIADA AL REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO. IMPLICACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS.	BLANCO COLIO, LUIS MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	158.510,00 €
PI22/00233	DESCIFRANDO EL PAPEL DE LAS ANEXINAS EN EL REMODELADO PATOLÓGICO DE LA PARED VASCULAR: BÚSQUEDA DE NUEVAS DIANAS DIAGNÓSTICAS Y/O TERAPÉUTICAS	BLANCO COLIO, LUIS MIGUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	177.870,00 €
PI20/00487	INFLAMACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN LAS COMPLICACIONES DE LA DIABETES TIPO 2	EGIDO DE LOS RIOS, JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	196.020,00 €
PI23/00119	EL PAPEL DE LA INFLAMACIÓN EN LA PREVENCIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 Y SUS COMPLICACIONES. LA MODULACIÓN DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN INFLAMATORIAS COMO TERAPIA AÑADIDA A LOS NUEVOS FÁRMACOS ANTIDIABÉTICOS.	EGIDO DE LOS RIOS, JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	252.500,00 €

6 Áreas y Grupos de Investigación



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
AC22/00028	BODY FLUID PROTEOME SIGNATURES FOR PERSONALISED INTERVENTION TO PREVENT CARDIOVASCULAR AND RENAL COMPLICATIONS IN DIABETES	FERNANDEZ FERNANDEZ, BEATRIZ	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	148.830,00 €
PI20/00744	DIFERENCIAS DE GÉNERO EN LA EVOLUCIÓN Y RESULTADOS DE LA ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA TRATADA	FERNANDEZ FERNANDEZ, BEATRIZ	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	65.340,00 €
PI23/00627	ADN LIBRE COMO BIOMARCADOR Y DIANA TERAPEUTICA EN ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA: DIFERENCIAS DE GÉNERO	FERNANDEZ FERNANDEZ, BEATRIZ	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	83.750,00 €
PI21/01430	PROFUNDIZACIÓN DEL ESTUDIO DEL IMPACTO DE LAS TOXINAS URÉMICAS AROMÁTICAS Y LOS BISFENOLES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC). PAPEL EN LA PROGRESIÓN Y ESTRATEGIAS CONTRA ESTE CÍRCULO VICIOSO	GONZALEZ PARRA, EMILIO JOSE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	99.220,00 €
PI21/01126	NEW MEDIATORS OF ENDOTHELIAL-SMOOTH MUSCLE CELLS COMMUNICATION IN PATHOLOGICAL VASCULAR REMODELING. A TRANSLATIONAL STUDY	MENDEZ BARBERO, NEREA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	141.570,00 €
AC22/00027	MULTI-MARKERS RISK ASSESSMENT OF KIDNEY SENSITIVITY TO INJURY TO PERSONALIZE PREVENTION OF ACUTE KIDNEY INJURY	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	173.030,00 €
MV23/00100	AYUDA MOVILIDAD: MARTA RIBAGORDA BERMEJO	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	MOVILIDAD/ ESTANCIAS EXTERNAS. ISCIII	11.845,00 €
PI22/00050	PROMOVIENDO LAS DEFENSAS ENDÓGENAS FRENTE A LA ENFERMEDAD RENAL	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	280.720,00 €
PMP21/00109	SPAIN CKD CAUSE (SPACKDC)	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	2.609.200,00 €
RD21/0005/0001	RED: RICORS2040 INFLAMACIÓN E INMUNOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	REDES DE COLABORACIÓN. ISCIII	270.765,00 €
PI22/01168	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE RIESGO RENAL EN LA ENFERMEDAD DE ALPORT	PEREZ GOMEZ, MARIA VANESSA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	81.070,00 €
PMP22/00119	RED NACIONAL DE LABORATORIOS DE FUNCIÓN RENAL	PEREZ GOMEZ, MARIA VANESSA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	42.900,00 €
PI21/01453	MITOCHONDRIAL FUNCTION AND INFLAMMATION OVER THE COURSE OF THE ACUTE KIDNEY INJURY. ROLE OF FATTY ACID BINDING PROTEINS (FABPS) AND DSBAL IN NEPHROPROTECTION	RAMOS CORTASSA, ADRIAN MARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	147.620,00 €
PI20/00140	PI20/00140. UNDERSTANDING THE CHUNDERSTANDING THE CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENT AT RISK. CHARACTERIZATION OF BIOLOGICAL FACTORS, CELLULAR AND MOLECULAR PROCESSES, THEIR SYSTEMIC COMMUNICATION AND CARDIOVASCULAR EFFECTS. RONIC KIDNEY DISEASE PATIENT AT RISK.	RUIZ ORTEGA, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	244.420,00 €
PI23/00394	ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y SENESCENCIA CELULAR: BUSCANDO LA CONEXIÓN PARA ENTENDER EL DAÑO RENAL Y EL ENVEJECIMIENTO	RUIZ ORTEGA, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	277.500,00 €
RD21/0005/0002	RED: RICORS2040 INFLAMACIÓN E INMUNOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS	RUIZ ORTEGA, MARTA	REDES DE COLABORACIÓN. ISCIII	105.765,00 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI21/00251	CONSERVANDO LA EXPRESIÓN DE KLOTHO PARA RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO RENAL	SANCHEZ NIÑO, DOLORES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	244.420,00 €
PI22/00469	NUEVOS ABORDAJES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS PARA PREVENIR LA MUERTE CELULAR E INFLAMACIÓN ACTIVADOS POR RIPK1 Y RIPK3 EN EL FRACASO RENAL AGUDO.	SANZ BARTOLOME, ANA BELEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	208.120,00 €
PID2021-127741OB-I00	REGULACIÓN DE INTERACCIONES MICRORNA-MRNA Y PROTEÍNA-PROTEÍNA EN DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS: IMPLICACIONES PATOLÓGICAS Y TERAPÉUTICAS.	GOMEZ GUERRERO, CARMEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	205.700,00 €
PID2022-136979OB-I00	MODULACIÓN DE LA GLICOSILACIÓN PARA PREVENIR EL REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO (GLYVASC)	MARTIN VENTURA, JOSE LUIS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	325.000,00 €
PID2022-1377300A-I00	NUEVAS DIANAS TERÁPEUTICAS METABÓLICAS EN AORTOPATÍAS	OLLER PEDROSA, JORGE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	193.750,00 €
S2022/BMD-7223	CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL Y SU IMPACTO EN LA PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. CAM	75.440,00 €
FI20/00265	CONTRATO PFIS: RAFAEL BLÁZQUEZ SERRA	BLANCO COLIO, LUIS MIGUEL	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	82.400,00 €
FI21/00229	CONTRATO PFIS: JORGE GARCÍA GIMÉNEZ	FERNANDEZ FERNANDEZ, BEATRIZ	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	119.567,00 €
CP19/00151	IDENTIFICATION AND VALIDATION OF NEW TARGETS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATHOLOGICAL VASCULAR REMODELING OBTAINED BY RNA-SEQUENCING. ROLE OF ANXA8.	MENDEZ BARBERO, NEREA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	242.500,00 €
FI22/00140	CONTRATO PFIS: MARÍA JOSÉ GÓMEZ FERNÁNDEZ	MENDEZ BARBERO, NEREA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	119.567,00 €
FI20/00065	CONTRATO PFIS: MARTA RIBAGORDA BERMEJO	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	82.400,00 €
FI23/00154	CONTRATO PFIS: CARLA MAYA LÓPEZ	PEREZ GOMEZ, MARIA VANESSA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	119.567,00 €
CP23/00025	CONTRATO MIGUEL SERVET: SANDRA RAYEGO MATEOS. NEW BIOMARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS IN CELL-TO-CELL COMMUNICATION IN RENAL DISEASES	RAYEGO MATEOS, SANDRA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	308.600,00 €
CD23/00049	CONTRATO SARA BORRELL: FÁTIMA RAQUEL MILHANO DOS SANTOS	RUIZ ORTEGA, MARTA	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	95.000,00 €
RYC2021-033343-I	CONTRATO RYC: JORGE OLLER PEDROSA	OLLER PEDROSA, JORGE	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. MINISTERIO	236.350,00 €
FPU22/01519	CONTRATO FORMACIÓN PROFESORADO UNIVERSITARIO: NATALIA VILLAR GÓMEZ	SANZ BARTOLOME, ANA BELEN	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. MINISTERIO	81.800,74 €

6 Áreas y Grupos de Investigación



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
RYC2019-026916-I	CONTRATO RYC: ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ	SANZ BARTOLOME, ANA BELEN	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. MINISTERIO	308.600,00 €
PEJ-2021-TL/BMD-22689	CONTRATO TÉCNICO DE LABORATORIO CAM: SANDRA SANZ DE ANDREA	MENDEZ BARBERO, NEREA	TÉCNICOS DE APOYO. CAM	38.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
HR22-00253	HARNESSING THE ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE IN VASCULAR PATHOLOGIES: TOWARDS THE IDENTIFICATION OF NEW THERAPEUTIC AVENUES	MARTIN VENTURA, JOSE LUIS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
232755/001	NUEVOS TRATAMIENTOS PARA EL SÍNDROME DE MARFAN.	OLLER PEDROSA, JORGE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
202036-31	USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA BIOLOGÍA DE SISTEMAS PARA EL DIAGNÓSTICO Y LA EVALUACIÓN DE RIESGO PERSONALIZADO PARA LAS ENFERMEDADES RENALES HEREDITARIAS, CENTRADO EN EL SÍNDROME DE ALPORT. COLABORACIÓN LA MARATÓ	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
217310/001	ROLE OF IMMUNOGLOBULIN A DURING VASCULAR REMODELING AND METABOLIC DISEASE	PICATOSTE BOTIJA, BELEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
08172/005	PRESERVING KLOTTHO EXPRESSION TO DELAY KIDNEY AGING	SANCHEZ NIÑO, DOLORES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
9749/007	UTILIDAD DE LA HUELLA MOLECULAR BASADA EN VESÍCULAS EXTRACELULARES CIRCULANTES PARA DETERMINAR LA AFECTACIÓN CARDIORRENAL EN PACIENTES CON DM2	SANZ BARTOLOME, ANA BELEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
PIC218-23_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO DE PRÁCTICA CLÍNICA REAL (RWE) PARA EVALUAR EL GRADO DE ADHERENCIA A UN PROGRAMA DE SOPORTE NUTRICIONAL Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL EVALUADO MEDIANTE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS DESNUTRIDOS	DASSEN DE MONZO, MARIA CAROLINA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC048-23_FJD	RELIEF CENSUS-EU: ESTUDIO TRANSVERSAL PARA EVALUAR LA PREVALENCIA Y LA CARGA DEL PRURITO URÉMICO EN PACIENTES QUE SE SOMETEN A HEMODIÁLISIS	GONZALEZ PARRA, EMILIO JOSE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.075	SUPER [®] GAL-1 TREATMENT IN ATHEROSCLEROTIC PLAQUE REGRESSION AND/OR STABILIZATION	MARTIN VENTURA, JOSE LUIS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.077	SIMA 2024: INVESTIGACIÓN EN EL SÍNDROME DE MARFAN	OLLER PEDROSA, JORGE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC317-23_FJD	NUEVAS DIANAS TERÁPEUTICAS METABÓLICAS EN AORTOPATÍAS METAORTA. PID2022-1377300A-I00	OLLER PEDROSA, JORGE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
4390/009	MODULATION OF THE FABRY PHERNOTYPE BY PREVALENT COMORBIDITIES	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC187-22_FJD	SEGUIMIENTO DE LAS VÍAS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES ADULTOS CON HIPERPOTASIEMIA (TRACK). ESTUDIO LONGITUDINAL, PROSPECTIVO Y NO INTERVENCIONISTA DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE PACIENTES ADULTOS CON HIPERPOTASIEMIA	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
1547/001	DISPOSICIÓN DE UN DIETISTA EN EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA	SANCHEZ HERNANDEZ, ROSA	PERSONAL/RRHH
EOH004-22_FJD	EFFECTIVIDAD Y TOLERABILIDAD DE CANAGLIFLOZINA 100 MG E INTENSIFICACIÓN A CANAGLIFLOZINA 300 MG EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN LA VIDA REAL: ESTUDIO INTENSIFY	CARDENAS SALAS, JERSY JAIR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4390/016	HYPERKALEMIA IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY AIMED TO SET UP A MONITORING TOOL OF THE INCIDENCE AND PREVALENCE OF HYPERKALEMIA IN 4 PUBLIC HOSPITALS IN MADRID DURING 1 YEAR-PERIOD, USING ELECTRONIC MEDICAL RECORDS	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH053-24_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LAS RECOMENDACIONES DE MÉDICOS Y LAS DECISIONES DE AUTO-MEDICACIÓN DE PACIENTES EN EL USO DE TADALAFILO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH060-24_FJD	ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS) OBSERVACIONAL EN EUROPA PARA DETERMINAR Y CUANTIFICAR CON MÁS DETALLE EL PERFIL DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL USO DE LA VOCLOSPORINA RESPECTO A LA NEUROTOXICIDAD, LA NEFROTOXICIDAD CRÓNICA Y LAS NEOPLASIAS MALIGNAS	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH2017/42_FJD	ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD MULTICÉNTRICO Y NO INTERVENCIONISTA DE 6 AÑOS DE DURACIÓN REALIZADO EN PACIENTES A LOS QUE SE HA RECETADO JINARC® DEBIDO A POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE	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
00400018	HV HDF MEDICAL ADVISORY BOARD	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400022	DIALYSIS CARE MEETING TOUR, 29 DE OCTUBRE 2024	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400026	REUNIÓN ANUAL FME 2024, 28 Y 29 DE NOVIEMBRE DE 2024	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	FORMACIÓN/DOCENCIA
2024.096	HIGH-VOLUME HEMODIAFILTRATION MEDICALSCIENTIFIC ADVISORY BOARD	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	FORMACIÓN/DOCENCIA
33529/017	ASCEND GLOBAL OBESITY TRAINING CENTRE PROGRAMME	VAZQUEZ MARTINEZ, CLOTILDE	FORMACIÓN/DOCENCIA
08172/004	PREMIO INVESTIGADOR SENIOR QUIRÓNSALUD 2023	SANCHEZ NIÑO, DOLORES	PREMIOS. COMPETITIVA
7218107/003	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE LPC-EPA EN UN MODELO MURINO DE ATROSCLEROSIS	GOMEZ GUERRERO, CARMEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4390/017	MEDICAL SCIENTIFIC ADVISORY BOARD AGREEMENT	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
4390/025	TEGER – PROYECTO ESTRATÉGICO DE I+D (2024-2025-2026)	ORTIZ ARDUAN, ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2019-004394-10	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	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2021-003037-11	ESTUDIO EN FASE II, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CON TRES GRUPOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FINERENONA MÁS EMPAGLIFLOZINA EN COMPARACIÓN CON FINERENONA O EMPAGLIFLOZINA EN PARTICIPANTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y DIABETES TIPO 2.	II	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2023-505755-40-00	(22040 ALPINE 1) A PHASE 2B DOSE-FINDING, RANDOMIZED, PLACEBOCONTROLLED, DOUBLE-BLIND STUDY TO EVALUATE EFFICACY AND SAFETY OF BAY 3283142 ON TOP OF STANDARD OF CARE IN REDUCING ALBUMINURIA IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE	II	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2024-510846-15-00	EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF NNC0519-0130 ONCE WEEKLY S.C. VERSUS SEMAGLUTIDE 1.0 MG AND PLACEBO IN PEOPLE WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE, WITH OR WITHOUT TYPE 2 DIABETES, AND WITH OVERWEIGHT OR OBESITY: A PROOF-OF-CONCEPT AND DOSE-FINDING STUDY	II	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2023-505292-73-00	A PHASE 2A, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF THE NOX1/4 INHIBITOR SETANAXIB IN PATIENTS WITH ALPORT SYNDROME	II	SI	SI	MARIA VANESSA PEREZ GOMEZ
2023-509638-20-00	VONAFEXOR FIXED DOSE-ESCALATION SAFETY AND PROOF-OF-CONCEPT STUDY IN PATIENTS WITH AT RISK OF PROGRESSION ALPORT SYNDROME	II	SI	SI	MARIA VANESSA PEREZ GOMEZ
2023-503772-24-00	A PHASE 2B/3, MULTI-PART, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ATACICEPT IN SUBJECTS WITH IGA NEPHROPATHY (IGAN)	II/III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
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	ALBERTO ORTIZ ARDUAN

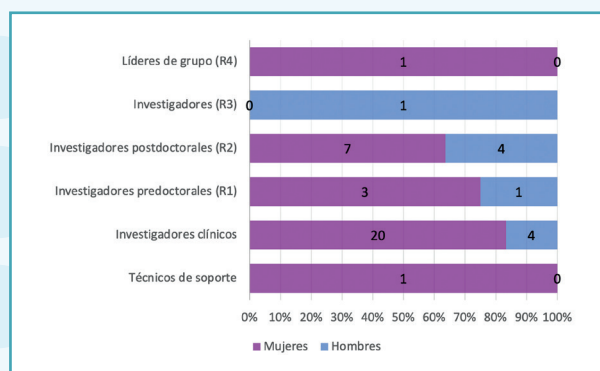
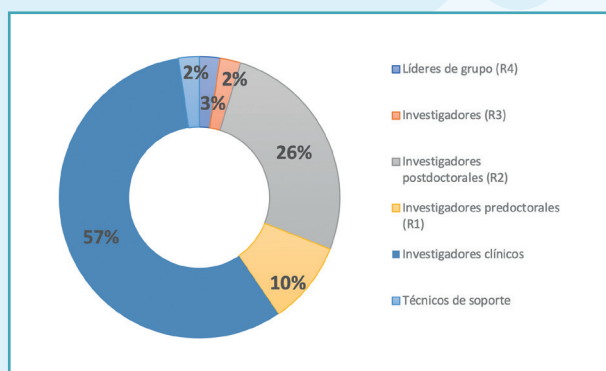


Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-000075-33	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OMS721 EN PACIENTES CON NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A (IGA) (ARTEMIS – IGAN)	III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2021-001911-96	ENSAYO MULTICÉNTRICO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO FRENTE A PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE CICLOSILICATO DE SODIO Y ZIRCONIO EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) EN PACIENTES CON ERC E HIPERPOTASEMIA O CON RIESGO DE HIPERPOTASEMIA	III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2021-003636-88	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE KBP-5074, UN ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES, EN SUJETOS CON HIPERTENSIÓN NO CONTROLADA CON NEFROPATÍA CRÓNICA MODERADA O GRAVE (ESTADIO IIIB/ IV)	III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2021-004174-64	ESTUDIO PIVOTAL DE FASE III MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DMX-200 EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL Y SEGMENTARIA (GEFS) QUE ESTÉN EN TRATAMIENTO CON UN ANTAGONISTA DE LOS RECEPTORES DE LA ANGIOTENSINA II (ARA-II)	III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2022-501802-36-00	ARTEMIS RAVULIZUMAB PARA PROTEGER A LOS PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA (IRC) DE SUFRIR UNA LESIÓN RENAL AGUDA ASOCIADA A LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CARDÍACA (CSA-AKI) Y ACONTECIMIENTOS RENALES ADVERSOS GRAVES (ARAG) POSTERIORES: ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO	III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2023-506425-12-00	MLS-101-301: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED, PARALLEL ARM, MULTICENTER PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF LORUNDROSTAT IN SUBJECTS WITH UNCONTROLLED AND RESISTANT HYPERTENSION	III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2023-506457-38-00	A PHASE III, RANDOMISED, DOUBLE -BLIND, ACTIVE-CONTROLLED STUDY TO ASSESS THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF BAXDROSTAT IN COMBINATION WITH DAPAGLIFLOZIN COMPARED WITH DAPAGLIFLOZIN ALONE ON CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PROGRESSION IN PARTICIPANTS WITH CKD AND HIGH BLOOD PRESSURE	III	SI	SI	ALBERTO ORTIZ ARDUAN
2019-004183-21	UN ESTUDIO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE XYLOCORE, UNA SOLUCIÓN EXPERIMENTAL AHORRADORA DE GLUCOSA, PARA DIÁLISIS PERITONEAL	III	SI	SI	CATALINA MARTIN CLEARY
2022-500817-14-00	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, COMPARATIVO CON UN PLACEBO, PARA INVESTIGAR EL EFECTO DE TIRZEPATIDA SOBRE LA REDUCCIÓN DE LA MORBIMORTALIDAD EN ADULTOS CON OBESIDAD	III	SI	SI	CLOTILDE VAZQUEZ MARTINEZ
NA	ANÁLISIS DE NECESIDADES PSICOSOCIALES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA E INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA BASADA EN LA TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO (ACT) (ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO).	NA	SI	NO	EMILIO JOSE GONZALEZ PARRA
NA	APLICACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL EN PACIENTES DE HEMODIÁLISIS	NA	SI	NO	EMILIO JOSE GONZALEZ PARRA
NA	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA COMBINACIÓN DE LA MICRONUTRICIÓN BÁSICA Y LA ALIMENTACIÓN BAJA EN PROTEÍNAS EN LA MEJORA DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA DE GRADO IIIA, IIIB O IV	NA	SI	NO	MIGUEL AGANZO YEVES
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

6 Áreas y Grupos de Investigación



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
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
3	2



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Hyperventilation as a Somatoform Respiratory Disorder in Adolescents.

Caballero Fedriani L, Martínez-Cayuelas E, Del-Río Camacho G.

Arch Bronconeumol. 2024 Dec 17.

PMID: 39741041

FI: 8,7

Adult height in girls with idiopathic central precocious puberty treated with triptorelin.

Corripio R, Soriano-Guillén L, Herrero FJ, Castro-Feijóo L, Escribano A, Sol-Ventura P, Espino R, Vela A, Labarta JJ, Spanish PUBERE Group, Argentine J.

Front Endocrinol (Lausanne). 2024;15:1498726.

PMID: 39703867

FI: 3,9

Health-related quality of life determinants in Spanish children with eosinophilic esophagitis.

García-Martínez de Bartolomé R, Barrio-Torres J, Sebastián-Viana T, Vila-Miravet V, La Orden-Izquierdo E, Fernández-Fernández S, Herrero-Álvarez M, Soria-López M, Botija-Arcos G, Rodríguez-Martínez A, Galicia-Poblet G, García-Díaz A, Herreros-Sáenz M, Blasco-Alonso J, Rodrigo-García G, Alonso-Pérez N, de Valderrama-Rodríguez AF, Oppenau-López N, Pérez-Moneo B, Feo-Ortega S, Vecino-López R, Donado-Palencia P, Alberto-Alonso JR, Revenga-Parra M, Lorenzo-Garrido H, Carro-Rodríguez MÁ, Grande-Herrero L, Vicente-Santamaría S, Balmaseda-Serrano E, Miranda-Cid MC, Martín-González J, García-Romero R, García-Tirado D, Rizo-Pascual J, Alonso-López P, Blanco-Rodríguez M, Rendo-Vázquez A, Millán-Jiménez A, Castro-Millán A, Bastida-Ratera E, Cilleruelo-Pascual ML.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2024 Dec 11.

PMID: 39663749

FI: 2,4

Plasma Non-Esterified Fatty Acid Levels Throughout Childhood and Its Relationship with Leptin Levels in Children.

Pomares O, Vales-Villamarín C, Pérez-Nadador I, Mejorado-Molano FJ, Soriano-Guillén L, Garcés C.

J Clin Med. 2024 Nov 30;13(23).

PMID: 39685744

FI: 3

Differences in management of pediatric functional dyspepsia in Spain, a descriptive study by the Working Group on Motility and Functional Gastrointestinal Disorders of SEGHP.

Carro Rodríguez MÁ, Hidalgo Montes I, Ruiz Hernández C, Sánchez Sánchez C, Bodas Pinedo A.

Gastroenterol Hepatol. 2024 Oct 22;50:2279.

PMID: 39442690

FI: 2,2

Elevated plasma levels of TNF-R1 predict the development of acute ischemic events in coronary patients with diabetes.

Mas-Fontao S, Tarín N, Cristóbal C, Soto-Catalán M, Pello A, Aceña A, Lumpuy-Castillo J, Garces C, Gomez-Guerrero C, Gutiérrez-Landaluce C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Alonso J, López Bescós L, Moreno JA, Mahílo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casas ML, Egidio J, Tuñón J.

Clin Investig Arterioscler. 2024 Sep 28.

PMID: 39343690

FI: 1,9

New Protocol for Evaluating Maximum Inspiratory Pressure: Concurrent Validity and Test-Retest Reliability.

López-de-Uralde-Villanueva I, Fabero-Garrido R, Rivera EAR, Santana R, Gotera-Rivera C, Peces-Barba G, Del Corral T.

Phys Ther. 2024 Sep 03.

PMID: 39223939

FI: 3,5

Long-term sex differences in atherosclerotic cardiovascular disease in individuals with heterozygous familial hypercholesterolaemia in Spain: a study using data from SAFEHEART, a nationwide, multicentre, prospective cohort study.

de Isla LP, Vallejo-Vaz AJ, Watts GF, Muñoz-Grijalvo O, Alonso R, Diaz-Diaz JL, Arroyo-Olivares R, Aguado R, Argueso R, Mauri M, Romero MJ, Álvarez-Baños P, Mañas D, Cepeda JM, Gonzalez-Bustos P, Casañas M, Michan A, Muñoz-Torrero JFS, Faedo C, Barba MA, Dieguez M, de Andrés R, Hernandez AM, Gonzalez-Estrada A, Padró T, Fuentes F, Badimon L, Mata P, SAFEHEART Investigators.

Lancet Diabetes Endocrinol. 2024 Sep;12(9):643-652.

PMID: 39098315

FI: 44

Position statement of the Spanish Society of Paediatric Infectious diseases on the diagnosis and treatment of Mycoplasma pneumoniae infection.

Goycochea-Valdivia WA, Ares Alvarez J, Conejo Fernández AJ, Jiménez Jiménez AB, Maté Cano I, de Jesús Reinoso Lozano T, Rodrigo Gonzalo de Liria C, Grupos colaboradores.

An Pediatr (Engl Ed). 2024 Jul;101(1):46-57.

PMID: 38987075

FI: 1,5

Manual scoring of periodic limb movements in children: is it still necessary?

Del-Río Camacho G, Mahílo-Fernández I, García-Martín L, Blazquez-Domínguez M, Sánchez-Calle M, Herrero Huer-tas J, Martínez-Cayuelas E.

Sleep Med. 2024 Jul;119:229-233.



PMID: 38704870

FI: 3,8

Increased Severity of *Mycoplasma pneumoniae* Infections in Spanish Children.

Méndez-Echevarría A, Calle-Miguel L, Miralbés S, Barreiro-Pérez S, Afonso-Rodríguez O, Soler-Simón JA, Espeleta A, Jiménez-Jiménez AB, Méndez-Sánchez A, Rementería-Radigales JI, Guerrero-Del-Cueto F, Laveglia V, Ortiz-Valentín I, Gómez-Mera E, Fernández-Puentes V, Rodríguez-Noriega-Bejar L, Bustillo M, Retuerta A, Fernández-Cantalejo J, Sanz-Rueda L, Ibáñez MM, Berzosa A, Fernández-Ledesma B, Álvaro A, Santamaría-Barrena T, Carazo-Gallego B, Moraleda C, Calvo C, Spanish Mycoplasma Study Group.

Pediatr Infect Dis J. 2024 Jun 26.

PMID: 38920379

FI: 2,9

Sleep problems and circadian rhythm functioning in autistic children, autism with co-occurring attention deficit hyperactivity disorder, and typically developing children: A comparative study.

Martínez-Cayuelas E, Moreno-Vinués B, Pérez-Sebastián I, Gavela-Pérez T, Del Río-Camacho G, Garcés C, Soriano-Guillén L.

Autism. 2024 May 30:13623613241254594.

PMID: 38813763

FI: 5,2

OSA in children: Growth failure or obesity?

Ruiz Jiménez P, Rodríguez-Catalán J, Gavela-Pérez T, Troncoso Acevedo MF, Del-Río Camacho G.

Pediatr Pulmonol. 2024 May 10.

PMID: 38726955

FI: 2,7

Improved lipid-lowering treatment and reduction in cardiovascular disease burden in homozygous familial hypercholesterolemia: The SAFEHEART follow-up study.

Alonso R, Arroyo-Olivares R, Díaz-Díaz JL, Fuentes-Jiménez F, Arrieta F, de Andrés R, Gonzalez-Bustos P, Argüeso R, Martín-Ordiales M, Martínez-Faedo C, Illán F, Saenz P, Donate JM, Sanchez Muñoz-Torrero JF, Martínez-Hervas S, Mata P.

Atherosclerosis. 2024 Mar 16:117516.

PMID: 38523000

FI: 4,9

L-serine treatment in patients with GRIN-related encephalopathy: A phase 2A, non-randomized study.

Juliá-Palacios N, Olivella M, Sigatullina Bondarenko M, Ibáñez-Micó S, Muñoz-Cabello B, Alonso-Luengo O, Soto-In-suga V, García-Navas D, Cuesta-Herraz L, Andreo-Lillo P, Aguilera-Albesa S, Hedera-Fernández A, González Alguacil E, Sánchez-Carpintero R, Martín Del Valle F, Jiménez González E, Cean Cabrera L, Medina-Rivera I, Perez-Ordoñez M, Colomé R, Lopez L, Engracia Cazorla M, Fornaguera M, Ormazabal A, Alonso-Colmenero I, Illescas KS, Balsells-Mejía S, Mari-Vico R, Duffo Viñas M, Cappuccio G, Terrone G, Romano R, Manti F, Mastrangelo M, Alfonsi C, de Siqueira Barros B, Nizon M, Gjerulfsen CE, L Muro V, Karall D, Zeiner F, Masnada S, Peterlongo I, Oyarzábal A, Santos-Gómez A, Altafaj X, García-Cazorla Á.

Brain. 2024 Feb 21.

PMID: 38380699

FI: 11,9

Characteristics of Coronary Atherosclerosis Related to Plaque Burden Regression During Treatment With Alirocumab: The ARCHITECT Study.

Pérez de Isla L, Díaz-Díaz JL, Romero MJ, Muñoz-Grijalvo O, Mediavilla JD, Argüeso R, de Andrés R, Fuentes F, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Rubio P, Álvarez-Baños P, Mañas D, Suárez Gutiérrez L, Saltijeral Cerezo A, Mata P, SAFE-HEART Investigators.

Circ Cardiovasc Imaging. 2024 Jan.17(1):e016206.

PMID: 38205656

FI: 6,5

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI22/00498	RELACIÓN DE FACTORES IMPLICADOS EN ADIPOGÉNESIS CON OBESIDAD Y SUS COMORBILIDADES EN NIÑOS. INFLUENCIA EN LAS ALTERACIONES DEL DESARROLLO PUBERAL QUE CONDICIONAN EL RIESGO CARDIOVASCULAR.	GARCÉS SEGURA, CARMEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	62.920,00 €
FI23/00054	CONTRATO PFIS: OLGA POMARES SEMPERE	GARCÉS SEGURA, CARMEN	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	89.900,00 €



PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC024-21_HGV	EVALUATION OF ELECTROCARDIOGRAPHIC DATA FROM HIGH-RISK CARDIAC PATIENTS USING WILLEM CARDIOLOGIST-LEVEL ARTIFICIAL INTELLIGENCE SOFTWARE	DE LA PARTE CANCHO, MARIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC003-19_FJD	ESTUDIO DE LA ETIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE COMORBILIDADES ASOCIADAS AL RECIÉN NACIDO PEQUEÑO PARA EDAD GESTACIONAL (PEG)	SORIANO GUILLEN, LEANDRO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
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 DE INVESTIGACIÓN
EOH019-24_FJD	ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA SOBRE EL TRATAMIENTO CON ÁCIDO BEMPEDOICO Y/O SU COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA CON EZETIMIBA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA PRIMARIA O DISLIPIDEMIA MIXTA	ANDRES CAÑAS, RAIMUNDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO265-23_FJD	TOLERANCIA Y RESULTADO DEL CRECIMIENTO DE NIÑOS CON ALERGIA A LA PROTEÍNA DE LA LECHE DE VACA (APLV) QUE CONSUMEN UNA FÓRMULA DE CASEÍNA ALTAMENTE HIDROLIZADA (DAMIRA 2000©) EN ESPAÑA	BLANCO RODRIGUEZ, MIRIAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH051-23_FJD	REGISTRO ESPAÑOL PROSPECTIVO SOBRE LAS TENDENCIAS EN INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL PEDIÁTRICA (SPRINT)	BLANCO RODRIGUEZ, MIRIAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH018-22_HRJC	PROYECTO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DEL PREMATURO MODERADO Y TARDÍO MEDIANTE UN MÉTODO DE CRIBADO DE RIESGO DE ANOMALÍAS EN EL NEURODESARROLLO	RICO PAJARES, MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400016	PROYECTO FORMATIVO EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ A REALIZAR EN LOS MESES DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DE 2024	ANDRES CAÑAS, RAIMUNDO	FORMACIÓN/DOCENCIA
00400017	CURSO DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA PARA PEDIATRAS (HUGV, 24 DE OCTUBRE DE 2024)	DE LA PARTE CANCHO, MARIA	FORMACIÓN/DOCENCIA

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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>).

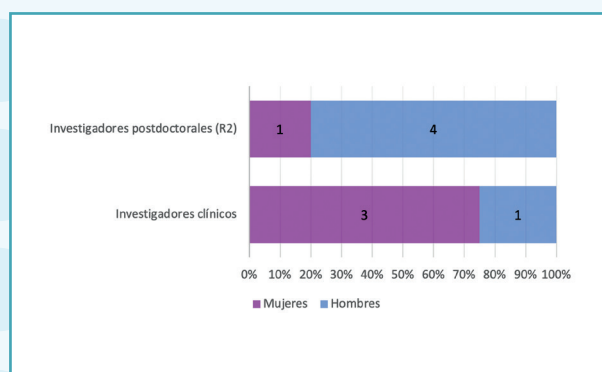
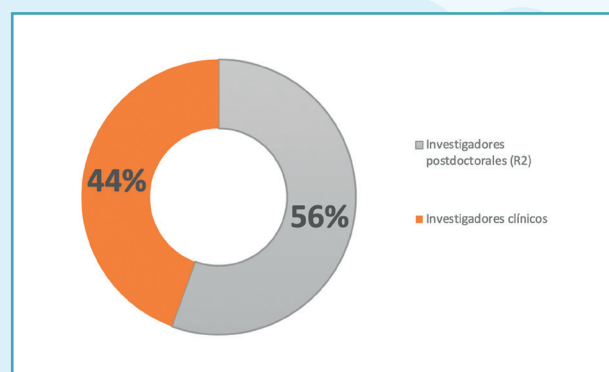
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-001966-13	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE 2 PARTES, PARA EVALUAR PAUTAS DE TRATAMIENTO DE EDP-938 EN PACIENTES DE 28 DÍAS A 36 MESES DE EDAD CON INFECCIÓN POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL (VRS)	II	SI	SI	ANA BELEN JIMENEZ JIMENEZ
2021-002855-12	ESTUDIO EN FASE II, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE SETMELANOTIDE EN PACIENTES CON DEFECTOS GENÉTICOS ESPECÍFICOS EN LA VÍA DEL RECEPTOR DE LA MELANOCORTINA 4, EN DOS ETAPAS (PREINCLUSIÓN ABIERTA SEGUIDA DE RETIRADA ALEATORIZADA)	II	SI	SI	LEANDRO SORIANO GUILLEN



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-003193-48	"ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DARVADSTROCEL EN EL TRATAMIENTO DE LA FÍSTULA PERIANAL COMPLEJA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA CON ENFERMEDAD DE CROHN DURANTE 24 SEMANAS Y UN PERÍODO DE SEGUIMIENTO EXTENDIDO DE HASTA 52 SEMANAS"	III	SI	SI	ANGELES MARTINEZ IBEAS
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 VÍA DEL RECEPTOR 4 DE MELANOCORTINA	III	SI	SI	LEANDRO SORIANO GUILLEN
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					



6.4.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo

galdamiz@quironosalud.es

César Aparicio Martínez

CAparicio@quironosalud.es

Investigación

Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de cirugía cardiaca situado en la unidad 66.
Servicio de cirugía vascular localizado en la unidad 33, 3ª planta.
Hospital Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Aterosclerosis, aneurismas de aorta, isquemia de MMII, tratamiento endovascular, patología carotídea, pie diabético.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La prevención, estudio, diagnóstico, tratamiento y desarrollo de nuevas técnicas, procedimientos y dispositivos para el tratamiento de las enfermedades del corazón, pericardio, grandes vasos y sistema vascular periférico. Más concretamente, al estudio y tratamiento quirúrgico de las patologías que afectan al corazón, pericardio y grandes vasos torácicos; las enfermedades cardíacas adquiridas y congénitas de expresión en el adulto; las afecciones coronarias, valvulares y de la aorta torácica; así como al tratamiento endovascular de aneurismas torácicos o abdominales, isquemia de miembros inferiores o superiores o patología carotídea, entre otras.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Gracias al desarrollo de nuevas técnicas y tratamientos, se pretende ayudar a mejorar la calidad de vida de los pacientes con enfermedades cardiovasculares, mediante la implementación de procedimientos quirúrgicos más seguros, efectivos y menos invasivos.

Además, se lleva a cabo una formación continua y especialización en el campo de la cirugía cardíaca y vascular, lo que se traduce en una mejor atención médica para los pacientes en general. En este sentido, en el año 2024 se han llevado a cabo las siguientes actividades docentes:

ORGANIZACIÓN DE CURSOS:

- Conformabilidad y control en el tratamiento de la aorta torácica y abdominal. HUFJD. Organizado por GORE. 25-26 de septiembre 2024. Profesores: Drs. César Aparicio Martínez y Alejandro González García.
- 4º Curso Taller de punción retrógrada con control ecográfico en cadáver thiel. 2024, 16 de abril. UAM. Madrid. Dra. Arribas. Codirectora y profesora UAM. Facultad de Medicina. CDV de la SEACV.
- Hands-on workshop in Vascular Ultrasound (Knobology, Arterial physiology and hemodynamics, Hands-on buttons, knobs, transducer and settings, Hands-on venous, Hands-on arterial). ESVS Academy. Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona (España). 8-10 de mayo, 2024. Dra. Arribas.
- I Jornadas de patología del pie diabético para pacientes: ¿eres diabético? Conoce el pie diabético. Aprende a cuidar tus pies. HUFJD, Madrid. 20 de febrero, 2024. Dra. Arribas.
- Jornada de Actualización en úlceras y heridas complejas. "¡Protocolos en curas! Hablemos todos de lo mismo"; "Manejo inicial del pie diabético". HUFJD, Madrid. 6 de marzo, 2024. Ponente: Dra. Arribas.
- Course TxThiel 2024 12th edition "Renal transplant: technique and fundamentals Kidney procurement surgery, bench surgery and renal transplantation in human cadavers preserved with W. Thiel's embalming technique and simulators. 4-5 de abril, 2024. UAM. Madrid. Dra. Arribas, Codirectora y profesora. Dr. González, Profesor. Dra. Díaz, Profesora.
- 69º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Encuentro nefrovascular. Sesión debate: ¿Equipos multidisciplinares o cirujanos hiperespecializados? Nuevos retos en donante vivo. Rol del cirujano vascular en un equipo de trasplante renal. SEACV. 4-7 de junio, 2024. Madrid Ponente: Dra. Arribas.
- 69º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. 22º Curso de preparación para el examen de Certificación Personal del Capítulo de Diagnóstico Vascular de la SEACV. CDV- SEACV. Madrid. 4 de junio, 2024. Profesora y examinadora: Dra. Arribas.
- 69º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Curso taller práctico Simuvasc Le Maitre: "Cirugía aorta abdominal". SEACV. 5 de junio, 2024. Madrid Profesora; Dra. Arribas.



- 69º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Triatlón Simuvasc - le Maitre: Fase final "Cirugía abdominal". SEACV. Madrid. 2024, 6 de junio. Examinadora: Dra. Arribas.
- Curso de capacitación intensiva en Cirugía Vascular Abierta. "Sesión Práctica 3: Bypass periférico (infrainguinal)". Madrid. 22 de octubre, 2024. Profesora: Dra. Arribas.
- Masterclass en Cirugía abierta Tóraco-abdominal. SNACV. UAM. Madrid. 11, 19 y 20 de noviembre, 2024. Codirectora y profesora: Dra. Arribas.
- Masterclass en Cirugía abierta Tóraco-abdominal. SNACV. UAM. Madrid. 11, 19 y 20 de noviembre, 2024. Profesor: Dr. Aparicio.
- Curso de Simuvasc realizado en el 69 Congreso de la SEACV (04-07 de junio del 2024). Profesora: Dra. Díaz.
- Curso de Disección Vascular Infrapoplítea realizado en el HUFJD (08 de febrero del 2024). Profesora: Dra. Díaz.

COLABORACIONES

El desarrollo de la actividad del grupo requiere de la estrecha colaboración de cirujanos, cardiólogos, ingenieros biomédicos y otros profesionales de la salud para mejorar la eficacia y seguridad de las intervenciones quirúrgicas en el área cardiovascular.

Trabajos en curso:

- Colaboradores en el estudio NOMA: Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis de grupos paralelos 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. Dirigido por el Dr. García Olmo. Colaboradores: C. Aparicio y A. González.
- Colaboradores en el Registro PLIANT II Sobre los resultados de los Branch ilíacos. César Aparicio Martínez, Alejandro González García y Ana Arribas Díaz.
- Premio Mejor modelo de utilidad categoría INVENTOR JOVEN 2023 otorgado por la OEPM, a Ciro Baeza Bermejillo, por su modelo de utilidad U202032664: Endoprótesis fenestrada para reparación de arterias, dotada de guía de posicionamiento de fenestración.

Además, el grupo colabora con profesionales de otras instituciones médicas y centros académicos para compartir conocimientos y recursos, lo que contribuye al avance global en el campo de la cirugía cardíaca y vascular: César Aparicio Martínez: Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid; Ana Arribas Díaz: Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Alfonso X el Sabio; Ciro Baeza Bermejillo: Profesor de Anatomía en Escuela de Enfermería HUFJD (UAM); Gala Fernández Martín Forero: Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Alfonso X el Sabio; Tomás Bolívar Gómez: Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos; Alejandro González García: Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid; Ciro Baeza Bermejillo: Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid; Jennifer Díaz Cruz: Clases teórico-prácticas del Experto de Enfermería de Accesos vasculares (Curso 2024-2025).



TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
0	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Covered stentimplantation in common femoral artery after failed transcatheter closure during TAVI.

Lana, NM; García, AG; Cruz, JD; Idrovo, VCA; Martínez, CA.
Angiologia. 2024;76(5):272-276.
PMID: 10.20960/angiologia.00613
FI: 0,1

NIK Is a Mediator of Inflammation and Intimal Hyperplasia in Endothelial Denudation-Induced Vascular Injury.

Baeza C, Ribagorda M, Maya-Lopez C, Fresno M, Sanchez-Diaz T, Pintor-Chocano A, Sanz AB, Carrasco S, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.
Int J Mol Sci. 2024 Oct 25.25(21).
PMID: 39519026
FI: 4,9

Anomalous Aortic Origin of a Coronary Artery: Results from a Single Surgical Team in Spain.

Barca LV, Hernández-Estefanía R, Orejas MO, Miñambres AD, Mallebrera MT, Romero PC, Yung AH, Aldámiz-Echevarría G.
World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2025 Jan.16(1):64-72.
PMID: 39397583
FI: 1,1

Prevalence and prognostic impact of stroke in a national cohort of infective endocarditis.

Álvarez-Zaballos S, Vázquez-Alen P, Muñoz P, de Alarcón A, Gutiérrez Carretero E, Álvarez-Uría A, Fariñas MC, Rodríguez-García R, Goenaga MÁ, Cuervo G, Plata-Ciezar A, Hidalgo-Tenorio C, Aldamiz-Echevarría G, Martínez-Sellés M.
Int J Stroke. 2024 May 26;17474930241255560.
PMID: 38708722
FI: 6,3

Paricalcitol Has a Potent Anti-Inflammatory Effect in Rat Endothelial Denudation-Induced Intimal Hyperplasia.

Baeza C, Pintor-Chocano A, Carrasco S, Sanz A, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.
Int J Mol Sci. 2024 Apr 28.25(9).

PMID: 38732029
FI: 4,9

Analysis of Vascular Smooth Muscle Cells from Thoracic Aortic Aneurysms Reveals DNA Damage and Cell Cycle Arrest as Hallmarks in Bicuspid Aortic Valve Patients.

Martin-Blazquez A, Martin-Lorenzo M, Santiago-Hernandez A, Heredero A, Donado A, Lopez JA, Anfaia-Sanchez M, Ruiz-Jimenez R, Esteban V, Vazquez J, Aldamiz-Echevarría G, Alvarez-Llamas G.
J Proteome Res. 2024 Apr 09.
PMID: 38594816
FI: 3,8

Spatial Metabolomics Identifies LPC(18:0) and LPA(18:1) in Advanced Atheroma With Translation to Plasma for Cardiovascular Risk Estimation.

Cao J, Martin-Lorenzo M, van Kuijk K, Wieland EB, Gijbels MJ, Claes BSR, Heredero A, Aldamiz-Echevarría G, Heeren RMA, Goossens P, Sluimer JC, Balluff B, Alvarez-Llamas G.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2024 Mar.44(3):741-754.
PMID: 38299357
FI: 7,4

An unusual case of endotipsitis: persistent infection and migration to the right atrium of a transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS).

Calpena-Martínez S, Carrasco-Antón N, Cleary-Martín C, Hernández-Estefanía R, Esteban J, Cabello-Úbeda A, Petkova-Saiz E.
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024 Mar.43(3):623-626.
PMID: 38231308
FI: 3,7

Non-coronary atherosclerosis: a marker of poor prognosis in patients undergoing coronary artery bypass surgery.

González-Lorenzo Ó, Franco Pelaez JA, Kallmeyer A, Nieto L, Esteban L, Pello A, Aceña Á, Aldamiz G, Tuñón J.
Front Cardiovasc Med. 2024.11:1305162.
PMID: 38464841
FI: 2,8

6 Áreas y Grupos de Investigación



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

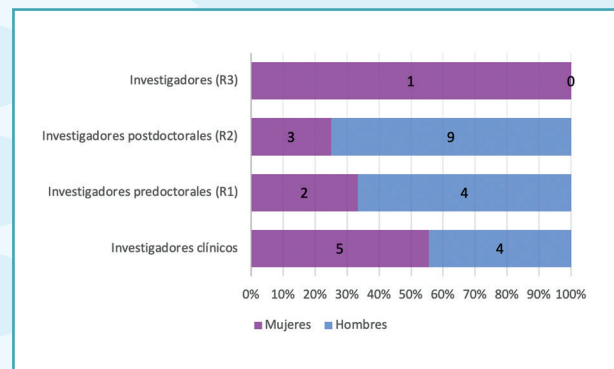
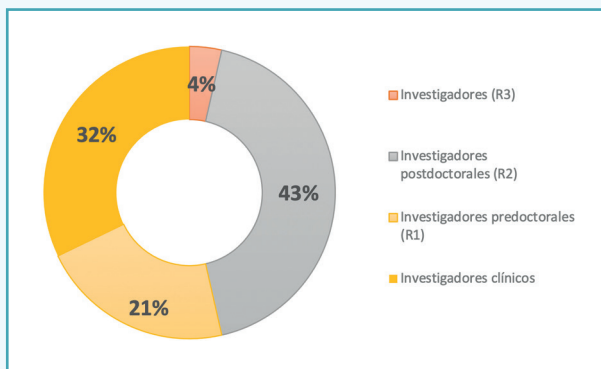
PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH047-18_FJD	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

El Servicio de Urología lidera proyectos de investigación en cirugía, fármacos y dispositivos médicos para la oncología urológica y patologías urogenitales benignas. Participamos en ensayos clínicos para ofrecer nuevas alternativas terapéuticas, analizamos la eficacia y seguridad de distintas técnicas quirúrgicas y exploramos innovaciones en medicina regenerativa, genética e inmunohistoquímica para mejorar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades urológicas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Nuestra labor en investigación clínica y traslacional impulsa la innovación en tratamientos, medicamentos y técnicas quirúrgicas, permitiendo una atención médica precisa y personalizada. Además, nos enfocamos en proyectos dirigidos a mejorar la experiencia del paciente durante su enfermedad, optimizando su bienestar a lo largo del proceso asistencial. Contribuimos activamente al intercambio de conocimiento y tecnología en el ámbito internacional.

COLABORACIONES

Buscamos ampliar nuestra red de cooperación y desarrollar nuevas líneas de investigación para avanzar en el conocimiento de los trastornos genitourinarios y optimizar la atención médica.

Actualmente, colaboramos con diversos organismos, entre ellos:

- **Asociación Española de Urología (AEU):** Nuestro grupo de investigación está en línea con los objetivos de la AEU, que promueve la investigación multicéntrica en urología a través de su Plataforma de Investigación de Estudios Multicéntricos (PIEM). Contribuimos activamente en estudios colaborativos orientados a consolidar datos clínicos, evaluar tratamientos, desarrollar registros nacionales y mejorar la calidad de vida de los pacientes.
- **Grupo de Terapias Avanzadas del IIS-FJD:** Desarrollo de terapias innovadoras para la incontinencia urinaria mediante un proyecto en medicina regenerativa con células madre mesenquimales.
- **Fundación para la Investigación en Urología (FIU):** Estudio clínico sobre el tratamiento de tumores vesicales no músculo infiltrantes de alto riesgo con IMUNO BCG Moreau RJ.
- **European Uro-Oncology Group (EUOG):** Ensayo clínico Fase II sobre el carcinoma urotelial del tracto urinario superior.
- **UNICANCER, Health Cooperative Group (GCS):** Participación en el ensayo clínico ALBAN, que evalúa la eficacia de Atezolizumab en combinación con BCG en pacientes con cáncer de vejiga no músculo infiltrante de alto riesgo.
- **Servicio de Oncología FJD:** Estamos colaborando mediante la donación de muestras en el proyecto "Estudio TITANIA" de Indivumed GmbH, que busca desvelar los mecanismos del cáncer mediante un enfoque multi-ómico. Este estudio analiza muestras biológicas y datos clínicos para desarrollar diagnósticos y terapias personalizadas.
- **Servicio de Nefrología FJD:** Estamos participando en el proyecto **ENBIBA: European Nephrectomy Bio-Bank**, donando muestras biológicas de pacientes sometidos a nefrectomías. Este bio-banco tiene como objetivo investigar la seguridad, efectividad y adherencia a tratamientos en enfermedades renales.
- **Alianza Española de Familias von Hippel-Lindau (VHL):** Donación de cultivos celulares primarios de tumores renales para la investigación de biomarcadores en esta enfermedad.



- **Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Facultad de Medicina UAM:** Participación en proyectos de investigación sobre la glándula suprarrenal desde 2008.

El Servicio de Urología también colabora con los departamentos de Oncología y Nefrología del HUFJD en la donación de muestras para proyectos como:

- Multi Omics Data Cancer Diagnostics Therapies (Estudio TITANIA).
- FJD-ENBIBA: EUROPEAN NEPHRECTOMY BIO-BANK.

TESIS DOCTORALES

TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE MASTER	TESIS	
1	0	EN CURSO	LEÍDAS
		6	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Treatment of recurrent priapism using proximal shunt: Quackles technique.

Toledo Jiménez M, Carracedo Calvo D, Moscatiello P, Fiorillo A, Quintana Álvarez R, Pereira Rodríguez N, Hernández Bermejo I, Miñana Toscano I, Sánchez Encinas M.

IJU Case Rep. 2025 Jan.8(1):73-76.

PMID: 39749300

FI: 0

A Systematic Review on the Current Landscape of T1 Bladder Cancer Substaging.

Pérez-Aizpurua X, Monzó-Gardiner JI, Popescu OB, Buendía-González E, Cuello-Sánchez L, Cañadas-Granados M, Tufet I Jaumot JJ, Ruiz de Castroviejo-Blanco J, Osorio-Ospina F, Cabello-Benavente R, González-Enguita C.

Urology. 2024 Dec.194:310-326.

PMID: 39389368

FI: 2,1

Robotic Partial Nephrectomy for Treating Renal Masses: Outcomes and Complications.

Jiménez MT, Calvo DC, Moscatiello P, González MS, Díaz HG, Rodríguez NP, Bermejo IH, Toscano IM, Encinas MS.

Arch Esp Urol. 2024 Sep.77(8):858-864.

PMID: 39385480

FI: 0,6

 ***Clinical application of the UroLift® prostatic urethral lift in Spain: consensus on the treatment of lower urinary tract symptoms associated with urinary flow obstruction and secondary to benign prostatic hyperplasia (BPH).***

Fernández Arjona M, López Martín L, Herranz Fernández LM, Sinues Ojas B, Campá Bortoló JM, Extramiana Cameno J, López Alcina E, Povo Martín I, Budía Alba A, Ordaz Jurado G, Osca García JM, Perán Teruel M, Gimeno Argente V, Navarro Beltrán A, Benejam Gual J, Hernández Martínez YE, González Enguita C.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2024 Sep 23.

PMID: 39321994

FI: 1,2

Assessment of changes in sexual function in patients undergoing endoscopic surgery for upper urinary tract lithiasis.

Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, González López R, Gómez Jordana B, Mahillo Fernández I, González Enguita C.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2024 Sep 21.

PMID: 39313025

FI: 1,2

Phosphodiesterase-5 Expression in Buccal Mucosa of Patients with Erectile Dysfunction One Year after Radical Prostatectomy.

García-Cardoso J, Zamorano-León JJ, González-Enguita C, Simón C, Jiménez-García R, López-de-Andrés A, Cuadrado-Corrales N, Carbantes-Alarcon D, Martínez-Martínez CH, Zekri-Nechar K.

J Pers Med. 2024 Aug 17.14(8).

PMID: 39202060

FI: 3

Results of Adjustable Trans-Obturator Male System for Stress Urinary Incontinence after Transurethral



Resection or Holmium Laser Enucleation of the Prostate: International Multicenter Study.

Téllez C, Diego R, Szczesniowski J, Giammò A, González-Enguita C, Schönburg S, Queissert F, Romero A, Gonsior A, Martins FE, Cruz F, Rourke K, Angulo JC.
J Clin Med. 2024 Aug 07.13(16).
PMID: 39200769
FI: 3

Prognostic significance of residual tumor at restaging transurethral bladder resection in high-risk non-muscle-invasive bladder cancer.

Guigui A, Basile G, Zattoni F, Gallioli A, Verri P, Aumatell J, Gondran-Tellier B, Lechevallier E, Bastide C, Uleri A, Sica M, Long-Depaquit T, Dinoi G, Moro FD, Akiki A, Toledano H, Rajwa P, Montorsi F, Amparore D, Porpiglia F, Breda A, Moschini M, Baboudjian M.
World J Urol. 2024 Aug 12.42(1):480.
PMID: 39133324
FI: 2,8

Cell Therapy in the Treatment of Female Stress Urinary Incontinence: Current Status and Future Proposals.

González Enguita C, Garranzo García-Ibarrola M, Tufet I Jaumont JJ, Garde García H, González López R, Quintana Franco LM, Torres Zambrano GM, García-Arranz M.
Life (Basel). 2024 Jul 10.14(7).
PMID: 39063615
FI: 3,2



Obstructive uropathy: Overview of the pathogenesis, etiology and management of a prevalent cause of acute kidney injury.

Pérez-Aizpurua X, Cabello Benavente R, Bueno Serrano G, Alcázar Peral JM, Gómez-Jordana Mañas B, Tufet I Jaumont J, Ruiz de Castroviejo Blanco J, Osorio Ospina F, González-Enguita C.
World J Nephrol. 2024 Jun 25.13(2):93322.
PMID: 38983763
FI: 0

“Self-Designed Simulation-Based Laparoscopic Training Program for Urology Residents: Results After 6 Years of Experience”.

Cabello R, Bueno-Serrano G, Arteché AH, Villacampa JM, Castilla C, Carnero C, Garranzo García-Ibarrola M, González Enguita C.
Adv Med Educ Pract. 2024.15:451-459.
PMID: 38826693
FI: 1,8

Robotic sacrocolpopexy for the treatment of pelvic organ prolapse in elderly women: comparative analysis of safety and efficacy versus younger women.

Carracedo Calvo D, Pereira Rodríguez N, Moscatiello P, Jerez Izquierdo T, Meilán Hernández E, Toledo Jimenez M, Hernández Bermejo I, Gimbernat Díaz H, Sánchez Encinas M.
Actas Urol Esp (Engl Ed). 2024 May 11.
PMID: 38740262
FI: 1,2

The effectiveness of adjustable trans-obturator male system (ATOMS) in radiated patients is reduced: A propensity score-matched analysis.

Angulo JC, Giammò A, Queissert F, Schönburg S, González-Enguita C, Gonsior A, Romero A, Martins FE, Antunes-Lopes T, González R, Szczesniowski J, Téllez C, Cruz F, Rourke KF.
BJUI Compass. 2024 Apr.5(4):506-514.
PMID: 38633825
FI: 1,6

Long-Term Outcomes of the Altis® Single-Incision Sling: Up to 10 Years' Follow-up.

Quintana Franco LM, González López R, Garde García H, De Palacio Fraguas A, González Enguita C.
Int Urogynecol J. 2024 Mar 23.
PMID: 38520516
FI: 1,8

Unlocking the Potential of Adequate Bacillus Calmette-Guérin Immunotherapy in Very-high-risk Non-muscle-invasive Bladder Carcinoma: A Multicenter Analysis of Oncological Outcomes and Risk Dynamics.

Subiela JD, Krajewski W, González-Padilla DA, Laszkiewicz J, Taborda J, Aumatell J, Sanchez Encinas M, Basile G, Moschini M, Caño-Velasco J, Lopez Perez E, Del Olmo Durán P, Gallioli A, Tukiendorf A, D'Andrea D, Yuen-Chun Teoh J, Serna Céspedes A, Pichler R, Afferi L, Del Giudice F, Gomez Rivas J, Albisinni S, Soria F, Ploussard G, Mertens LS, Rajwa P, Laukhtina E, Pradere B, Tully K, Guerrero-Ramos F, Rodríguez-Faba Ó, Alvarez-Maestro M, Domínguez-Escrig JL, Szydełko T, Gomez Dos Santos V, Jiménez Cidre MÁ, Burgos Revilla FJ, European Association of Urology-Young Academic Urologists EAU-YAU: Urothelial Carcinoma Working Group.
Eur Urol Oncol. 2024 Feb 13.
PMID: 38355375
FI: 8,3



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
4772/015	12A EDICIÓN TXTHIEL 2024: CURSO AVANZADO EN CIRUGÍA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE RENAL: FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN CIRUGÍA DE EXTRACCIÓN, DE BANCO E IMPLANTE RENAL SOBRE CADÁVER PRESERVADO SEGÚN TÉCNICA DE W. THIEL Y SIMULADORES ANATÓMICOS.	GONZALEZ ENGUITA, CARMEN	CURSOS. MINISTERIO	15.632,20 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC139-23_HRJC	BARVANA LONG: PROSPECTIVE, MULTICENTER, SINGLE-ARM, CONTROLLED STUDY ON THE PERFORMANCE OF SYMMCOR LONG-TERM BIDIRECTIONAL BARBED SUTURE FOR VESICourethRAL ANASTOMOSIS IN PATIENTS UNDERGOING ROBOT ASSISTED RADICAL PROSTATECTOMY	SANCHEZ ENCINAS, MIGUEL ANGEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
E0192-22_FJD	EVALUACION DEL TRATAMIENTO ENDOUROLOGICO DE LA UROPATÍA OBSTRUCTIVA MEDIANTE EL USO DEL CATETER URETERAL METALICO RESONANCE: ESTUDIO MULTICÉNTRICO	BUENO SERRANO, GONZALO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH049-23_FJD	PATRONES DE TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO PROLONGADO DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA QUE RECIBIERON D AROLUTAMIDA EN EL ENSAYO ARAMIS vs PARASEC	GONZALEZ ENGUITA, CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
PIOH029-23_FJD	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO DE DETECCIÓN DE MALESTAR PSICOLÓGICO (PROM) PARA PARTICIPANTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA: UN ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL (HRQOL CAP) (CLIN-52014-457)	GONZALEZ ENGUITA, CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH038-24_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LAS RECOMENDACIONES DE MÉDICOS Y LAS DECISIONES DE AUTOMEDICACIÓN DE PACIENTES EN EL USO DE SILDENAFILO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL	SANCHEZ ENCINAS, MIGUEL ANGEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2024-514833-39-00	ENSAYO CLÍNICO EN FASE I PARA CONOCER LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL USO ALOGÉNICO DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSO EXPANDIDAS (HC016) EN EL TRATAMIENTO LOCAL DE INCONTINENCIA URINARIA FEMENINA EN MUJERES MAYORES DE 50 AÑOS.	I	SI	NO	CARMEN GONZALEZ ENGUITA

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002928-24	TRATAMIENTO DE LOS TUMORES VESICALES NO MÚSCULO INFLTRANTE DE ALTO RIESGO CON IMUNO BCG MOREAU RJ COMO PROFILAXIS DE RECIDIVA Y PROGRESIÓN	II	SI	NO	JUAN IGNACIO MONZO GARDINER
2022-502956-29-00	AN INTERNATIONAL, PROSPECTIVE, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, RANDOMIZED PHASE III STUDY COMPARING LUTETIUM (177LU) VIPIVOTIDE TETRAXETAN (AAA617) VERSUS OBSERVATION TO DELAY CASTRATION OR DISEASE RECURRENCE IN ADULT MALE PATIENTS WITH PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN (PSMA) POSITIVE OLIGOMETASTATIC PROSTATE CANCER (OMPC)	III	SI	SI	CARMEN GOMIS GOTI
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	CARMEN GONZALEZ ENGUITA
2017-004512-19	ALBAN: UN ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO, QUE EVALÚA LA EFICACIA DEL ATEZOLIZUMAB ADMINISTRADO DE FORMA CONCOMITANTE CON INSTILACIONES VESICALES DE BCG (BACILO DE CALMETTE-GUÉRIN) DURANTE UN AÑO EN PACIENTES CON CÁNCER DE VEJIGA SIN INVASIÓN MUSCULAR CON ALTO RIESGO DE RECIDIVA Y QUE NO HAN SIDO TRATADOS PREVIAMENTE CON BCG.	III	SI	SI	JUAN IGNACIO MONZO GARDINER
2021-005948-29	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, CON UN ÚNICO GRUPO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UGN-102 COMO TRATAMIENTO QUIMIOABLATIVO PRINCIPAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE VEJIGA SIN INVASIÓN MUSCULAR (CVSIM) DE EVOLUCIÓN LENTA (EL) Y RIESGO INTERMEDIO (RI) DE RECURRENCIA	III	SI	SI	JUAN IGNACIO MONZO GARDINER
2022-001236-28	ESTUDIO DE FASE III CON UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ONCOFID-P-B (CONJUGADO PACLITAXEL-ÁCIDO HIALURÓNICO) ADMINISTRADO POR VÍA INTRAVESICAL A PACIENTES CON CARCINOMA IN SITU DE VEJIGA SIN RESPUESTA A BCG, CON O SIN ENFERMEDAD PAPILAR TA-T1	III	SI	SI	JUAN IGNACIO MONZO GARDINER
2023-507261-25-00	A PHASE 3, SINGLE-ARM, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF UGN-103, A NOVEL FORMULATION OF UGN-102, FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH LOW GRADE (LG) NONMUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER (NMIBC) AT INTERMEDIATE RISK (IR) OF RECURRENCE (UTOPIA)	III	SI	SI	JUAN IGNACIO MONZO GARDINER
2022-501246-30-00	ESTUDIO POST-AUTORIZACIÓN, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, CRUZADO DE DOS VÍAS PARA EVALUAR LA EFICACIA DE DARIDOREXANT EN PACIENTES CON INSOMNIO Y NICTURIA ASOCIADA	IV	SI	SI	HECTOR GARDE GARCIA
NA	ENSAYO CLÍNICO INTERNACIONAL MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA SONTA T-CONTROL® VS. LA SONTA TIPO FOLEY CONVENCIONAL	NA	SI	SI	DAVID CARRACEDO CALVO
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 2024
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
Nuevos abordajes experimentales e innovación. Estudio en única célula y de mosaicismo; WGS de secuencias largas y Genoma óptico. Validación de kits diagnósticos para patologías por expansión, nuevos desarrollos en DPNI y DGP-M /DG-A.						EN CURSO
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 e IA.						
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 preconceptionales, 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 las nuevas tecnologías (NGS, IA) dentro del adecuado marco ético y regulatorio 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), analizando tanto el genoma codificante como el no codificante, 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.

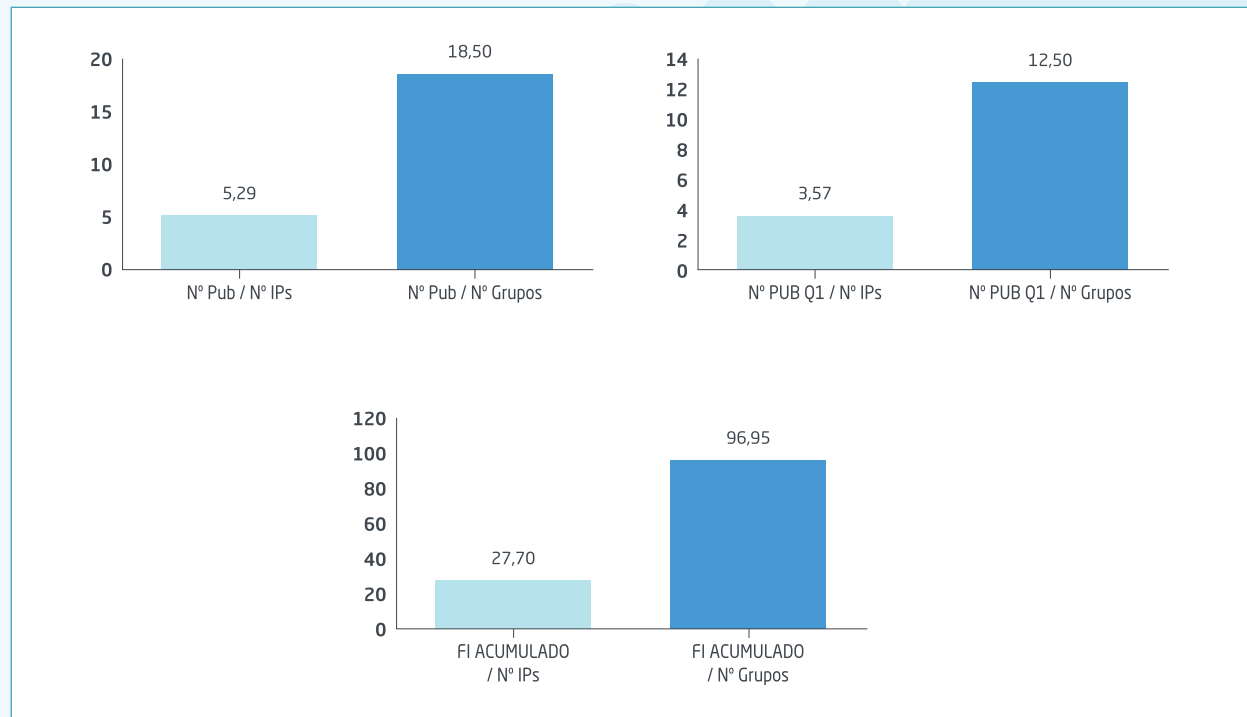
Tras aprobación de la Comisión de Investigación y del Comité Científico Externo del IIS-FJD se han reestructurado las áreas de investigación, de modo que, en el año 2025 el grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria pasará a formar parte del área de Genética y Genómica, que a su vez pasará a llamarse Genómica y Epidemiología. Además, el grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas pasará a integrarse en el área de Cáncer.

Actividad científica del Área de Genética y Genómica

	2024	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	//	1
	→PROYECTOS ISCIII	11	//	11
	→PROYECTOS CIBER	1	//	1
	→PROYECTOS MINISTERIOS	5	//	5
	→PROYECTOS CAM	1	//	1
	→PREMIOS	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	6	1	7
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	//	//	//
	TOTAL	25	1	26
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

2024	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	35	35	183,5	5,24	23	65,71%	29	1
Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	2	2	10,4	5,20	2	100,00%	2	0
ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA	37	37	193,9	5,24	25	67,57%	31	1



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Genética y Genómica durante el 2024

Cas9-targeted-based long-read sequencing for genetic screening of RPE65 locus.

Rodilla C, Núñez-Moreno G, Benítez Y, Romero R, Fernández-Caballero L, Mínguez P, Corton M, Ayuso C.

Front Genet. 2024;15:1439153.

PMID: 39469149

FI: 2,8

Lahera A, Vela-Martín L, Fernández-Navarro P, Llamas P, López-Lorenzo JL, Cornago J, Santos J, Fernández-Piqueras J, Villa-Morales M.

NPJ Precis Oncol. 2024 Jul 20;8(1):152.

PMID: 39033228

FI: 6,8

PIM1 is a potential therapeutic target for the leukemogenic effects mediated by JAK/STAT pathway mutations in T-ALL/LBL.

Multicentric Longitudinal Prospective Study in a European Cohort of MYO7A Patients: Disease Course and Implications for Gene Therapy.



Testa F, Carreño E, van den Born LI, Melillo P, Perea-Romero I, Di Iorio V, Risca G, Iodice CM, Pennings RJE, Karali M, Banfi S, Auricchio A, Galimberti S, Ayuso C, Simonelli F.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2024 Jun 03.65(6):25.

PMID: 38884554

FI: 5

PRPH2-Related Retinal Dystrophies: Mutational Spectrum in 103 Families from a Spanish Cohort.

Fernández-Caballero L, Martín-Merida I, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Carreño E, Fernandez-San Jose P, Iri-goyen C, Jimenez-Rolando B, Lopez-Grondona F, Mahillo I, Martin-Gutierrez MP, Minguez P, Perea-Romero I, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Rodilla C, Rodriguez-Peña L, Sánchez-Barbero AI, Swafiri ST, Trujillo-Tiebas MJ, Zurita O, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C.

Int J Mol Sci. 2024 Mar 02.25(5).

PMID: 38474159

FI: 4,9

Apolipoprotein E-ε2 and Resistance to Atherosclerosis in Midlife: The PESA Observational Study.

Toribio-Fernández R, Tristão-Pereira C, Carlos Silla-Castro J, Callejas S, Oliva B, Fernandez-Nueda I, Garcia-Lunar I, Perez-Herreras C, María Ordovás J, Martin P, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Lara-Pezzi E, Fernandez-Ortiz A, Garcia-Alvarez A, Dopazo A, Sanchez-Cabo F, Ibanez B, Cortes-Canteli M, Fuster V.

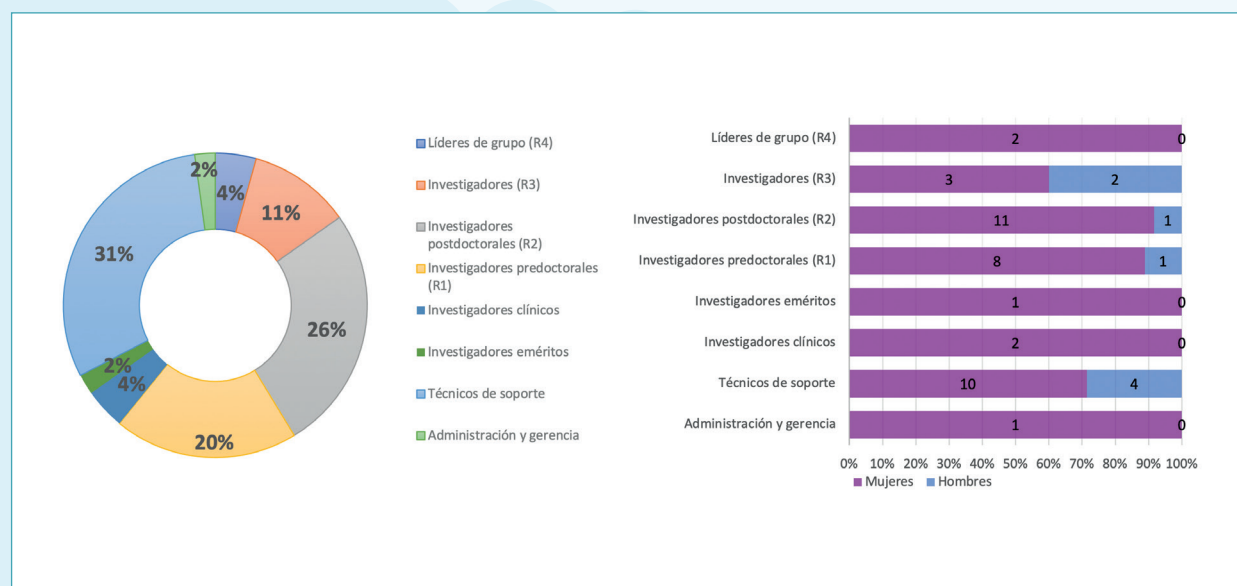
Circ Res. 2024 Feb 16.134(4):411-424.

PMID: 38258600

FI: 16,5

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.

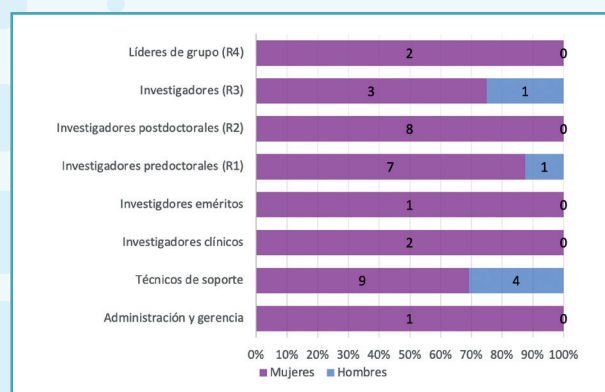
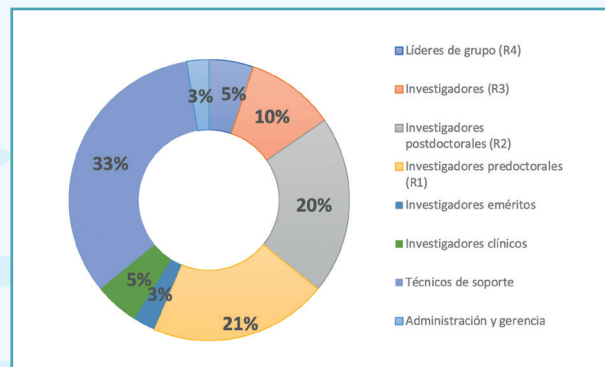


Retos de futuro del Área de Genética y Genómica

- **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. 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, aplicación herramientas de IA, protocolos/ guías clínicas de ER y Complejas:
 - Nuevos abordajes experimentales e innovación. Estudio en única célula y de mosaicismo; WGS de secuencias largas y Genoma óptico. Validación de kits diagnósticos para patologías por expansión, nuevos desarrollos en DPNI y DGP-M /DG-A.
 - 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 y procesos transversales del diagnóstico clínico genético (CI, formato informe, definición de paneles y algoritmos, aplicación WES, codificación ORPHA).
- **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 entorno del instituto, estatal e internacional.

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



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Carmen Ayuso García

CAyuso@fjd.es

Marta Cortón Pérez

mcorton@quironsalud.es

IPs

Berta Almoguera Castillo

Almudena Ávila Fernández

Pablo Alberto Mínguez Paniagua

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/prevencción) 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:

- Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM, 2024). Redactora y revisora Carmen Ayuso para la Real Academia de Medicina RANME. <https://dptm.es/creditos/>
- RE-DES. Retos y Desafíos en la atención a las enfermedades Raras. Ayuso C. Grupo de trabajo 2 (GT2) Pfizer.
- Demografía y Salud. Una sostenibilidad responsable. Ayuso C. En el Anuario ISanidad.com. diciembre 2024.
- Ayuso C. Retos actuales de la Medicina Genómica. An RANM. 2024; 141(02): 142–145. DOI: <http://dx.doi.org/10.32440/ar.2024.141.02.rev05>.
- Aspectos ético-legales del programa IMPaCT-Genómica 2021-2024. Carmen Ayuso, Guillermo Lazcoz, Pilar Nicolás. Cuadernos de la Fundació Víctor Grífols i Lucas. Las enfermedades minoritarias, un reto para la bioética N° 70 Edita: Fundació Víctor Grífols i Lucas. ISBN 978-84-09-70784-3 Depósito Legal: B 7253-2025.

Actividades para asociaciones de pacientes, estudiantes de Zaria y sociedad:

- Diagnóstico y tratamientos: Claves y desafíos para las DHR. Webinar FARPE-FUNDALUCE.
- Estudios genéticos en oftalmología. Sesión en la Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE).
- Jornadas de puertas abiertas ¿Qué es ser científica? Acercando la ciencia a la escuela.
- La Investigación. Los beneficios de la ciencia. Presentación del libro Ciencia en pequeñas dosis.
- Podcast “La Ciencia de lo Singular” dedicado a las distrofias de retina.
- Tertulia Debate “Ciencia Viva” con motivo de la publicación del volumen monográfico de Revista de Occidente.
- Retos y Oportunidades: Desafíos éticos, legales y sociales en la implementación de la medicina personalizada” Jornada Dendrite: Innovación en Deterioro Cognitivo con la participación del Equipo Asesor Ciudadano.

Comité Científico FARPE; Comité Científico Retina International; Comité Buen Gobierno FEDER; Comité Científico: Guerreros purpura.

Asesores: Choroideremia Research Foundation, DGenes, Asociación Incontinentia Pigmenti y Aniridia-Europa, Asociación Española de Aniridia, Asociación haces 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, EMQN (European Molecular Quality Network). ProgRet (N° Proyecto: 101120562), Aristos.

CONSORCIOS NACIONALES: IMPaCT-Genómica (Nº Proyecto: IMP/00009; WP1; Ético-legal, WP3; Data sharing, WP4; Cáncer, IMPaCT-Genómica2 Co-IP (Nº Proyecto: PMPER24/00002) IMPaCT-Data, IMPaCT Vuscan, TransBioNet, GEICAM (Asociación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama), CLASSIFI_ER, GRUPOS DE TRABAJO-CIBERER: Bioinformática (PMínguez), Terapias RNA (CAyuso), RNA-Seq (CAyuso), Hallazgos genómicos secundarios (CAyuso), Epi-ENOD; Epigenómica (BALmoguera), SpadaHC (Spanish variant database for hereditary cáncer). Cribado Neonatal.

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
1

TRABAJOS FIN DE MASTER
4

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
8	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Examination of the Corneal Endothelium in Patients With Congenital Aniridia With a PAX6 Mutation Using In Vivo Confocal Laser Scanning Microscopy.

Csidey M, Csorba A, Kormányos K, Náray A, Kéki-Kovács K, Németh O, Knézy K, Bausz M, Szigeti A, Szabó D, Corton M, Tory K, Jávorszky E, Nagy ZZ, Maka E, Langenbucher A, Sperlich K, Stachs O, Winter K, Szentmáry N.

Cornea. 2024 Dec 12.

PMID: 39670973

FI: 1,9

Exploring non-coding variants and evaluation of antisense oligonucleotides for splicing redirection in Usher syndrome.

García-Bohórquez B, Barberán-Martínez P, Aller E, Jaijo T, Mínguez P, Rodilla C, Fernández-Caballero L, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Sanchis-Juan A, Broekman S, de Vrieze E, van Wijk E, García-García G, Millán JM.

Mol Ther Nucleic Acids. 2024 Dec 10;35(4):102374.

PMID: 39629117

FI: 6,5

A Pediatric Case of Dilated Cardiomyopathy Due to NKX2-5 Mutation: Autopsy and Postmortem Molecular Diagnosis.

Zuluaga ME, DePasquale B, Sanchez-Barbero AI, Adolphi N, Gallego DF.

Am J Forensic Med Pathol. 2024 Dec

01.45(4):e110-e112.

PMID: 39018455

FI: 1

Gestational breast cancer: distinctive molecular and clinico-epidemiological features.

de la Haba-Rodríguez JR, Mínguez P, Rojo F, Martín M, Alba E, Servitja S, Prat A, Pérez-Fidalgo JA, Gavilá J, Morales C, Rodríguez-Lescure A, Herrero C, Peña-Enríquez R, Herranz J, Hernando C, Hernández-Blanquissett A, Guil-Luna S, Martínez MT, Blanch S, Caballero R, Martín N, Pollán M, Guerrero-Zotano A, Bermejo B.

J Mammary Gland Biol Neoplasia. 2024 Nov 08;29(1):18.

PMID: 39514034

FI: 3

Cas9-targeted-based long-read sequencing for genetic screening of RPE65 locus.

Rodilla C, Núñez-Moreno G, Benítez Y, Romero R, Fernández-Caballero L, Mínguez P, Corton M, Ayuso C.

Front Genet. 2024;15:1439153.

PMID: 39469149

FI: 2,8

Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations.

Diz-de Almeida S, Cruz R, Luchessi AD, et. al.

Elife. 2024 Oct 03;13.

PMID: 39361370

FI: 6,4



The Key Features of a Genetic Nondiscrimination Policy: A Delphi Consensus Statement.

Uberoi D, Dalpé G, Cheung K, Kondrup E, Palmour N, Arawi T, Arych M, Ramiro Aviles MA, Ayuso C, Bentzen HB, Bli-zinsky K, Bombard Y, Chandrasekharan S, Chung BHY, de Paor A, Doerr M, Dove ES, Dupras C, Granados-Moreno P, Greenbaum D, Gunnarsdóttir HD, Haidar H, Ho CH, Jamuar SS, Kim H, Lebrete A, Macdonald A, Minssen T, Nasir J, Nicol D, Nicolás P, Otlowski M, Nair APS, Prince AER, Rothstein M, Ryan R, Sillon G, Singh KK, Stedman I, Tiller J, Van Ho-yweghen I, Zawati MH, Joly Y.

JAMA Netw Open. 2024 Sep 03.7(9):e2435355.

PMID: 39325459

FI: 10,5

Subclinical atherosclerosis and brain health in midlife: Rationale and design of the PESA-Brain study.

Tristão-Pereira C, Fuster V, Lopez-Jimenez A, Fernán-dez-Pena A, Semerano A, Fernandez-Nueda I, Garcia-Lu-nar I, Ayuso C, Sanchez-Gonzalez J, Ibanez B, Gispert JD, Cortes-Canteli M.

Am Heart J. 2024 Sep 23.

PMID: 39322173

FI: 3,7

Substitution of a single non-coding nucleotide upstream of TMEM216 causes non-syndromic retinitis pigmentosa and is associated with reduced TMEM216 expression.

Malka S, Biswas P, Berry AM, Sangermano R, Ullah M, Lin S, D'Antonio M, Jestin A, Jiao X, Quinodoz M, Sullivan L, Gardner JC, Place EM, Michaelides M, Kaminska K, Mahroo OA, Schiff E, Wright G, Cancellieri F, Vaclavik V, Santos C, Rehman AU, Mehrotra S, Azhar Baig HM, Iqbal M, Ansar M, Santos LC, Sousa AB, Tran VH, Matsui H, Bhatia A, Naeem MA, Akram SJ, Akram J, Riazuddin S, Ayuso C, Pierce EA, Hardcastle AJ, Riazuddin SA, Frazer KA, Hejtmancik JF, Ri-volta C, Bujakowska KM, Arno G, Webster AR, Ayyagari R.

Am J Hum Genet. 2024 Sep 05.111(9):2012-2030.

PMID: 39191256

FI: 8,1

Arterial aneurysm and dissection: toward the evolving phenotype of Tatton-Brown-Rahman syndrome.

Totten V, Teixido-Tura G, Lopez-Grondona F, Fernan-dez-Alvarez P, Lasas-Aranzasti A, Muñoz-Cabello P, Kosaki R, Tizzano EF, Dewals W, Borràs E, Cañas EG, Almoguera B, Loeys B, Valenzuela I.

J Med Genet. 2024 Aug 29.61(9):870-877.

PMID: 38960581

FI: 3,6

Synergism between remdesivir and ribavirin leads to SARS-CoV-2 extinction in cell culture.

García-Crespo C, de Ávila AI, Gallego I, Soria ME, Du-rán-Pastor A, Somovilla P, Martínez-González B, Mu-ñoz-Flores J, Mínguez P, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Cañar-Camacho E, Ferrer-Orta C, Zuñiga S, Sola I, Enjua-nes L, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Gómez J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Br J Pharmacol. 2024 Aug.181(15):2636-2654.

PMID: 38616133

FI: 6,8

Genetic Testing of Patients with Inherited Retinal Diseases in the European Countries: An International Survey by the European Vision Institute.

Calzetti G, Schwarzwälder K, Ottonelli G, Kaminska K, Strauss RW, Baere E, Leroy BP, Audo I, Zeitze C, Cursiefen C, Stingl K, Boon CJF, Marques JP, Santos C, Ayuso Garcia C, Escher P, Cordeiro MF, D'Esposito F, Charbel Issa P, Lotery A, Lin S, Michaelides M, Rivolta C, Scholl HPN.

Ophthalmic Res. 2024.67(1):448-457.

PMID: 39079514

FI: 2

Different Mutational Profiles of Subcutaneous Panniculitis-like T-cell Lymphoma and Lupus Panniculitis: An Additional Case Series.

Machan S, Rodríguez M, Manso R, Borregón J, Chamizo C, Alonso-Alonso R, Rodríguez-Peralto JL, Torres Nieto MÁ, Monteagudo C, García Toro E, Cerroni L, García C, Estrach T, García Herrera A, Ferrer B, García-Patos V, Segues N, Díaz de la Pinta FJ, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Lime-res-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, González-Cruz C, García Fernández E, Cereceda L, Mínguez P, de la Fuente L, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Jul 18.

PMID: 39032781

FI: 3,8

SpadaHC: a database to improve the classification of variants in hereditary cancer genes in the Spanish population.

Moreno-Cabrera JM, Feliubadaló L, Pineda M, Prada-Da-casa P, Ramos-Muntada M, Del Valle J, Brunet J, Gel B, Currás-Freixes M, Calsina B, Salazar-Hidalgo ME, Rodrí-guez-Balada M, Roig B, Fernández-Castillejo S, Durán Domínguez M, Arranz Ledo M, Infante Sanz M, Castillejo A, Dámaso E, Soto JL, de Miguel M, Hidalgo Calero B, Sán-chez-Zapardiel JM, Ramon Y Cajal T, Lasas A, Gisbert-Bea-mud A, López-Novo A, Ruiz-Ponte C, Potrony M, Álva-rez-Mora MI, Osorio A, Lorda-Sánchez I, Robledo M, Cascón A, Ruiz A, Spataro N, Hernan I, Borràs E, Moles-Fernández A, Earl J, Cadiñanos J, Sánchez-Heras AB, Bigas A, Capellá G, Lázaro C.

Database (Oxford). 2024 Jul 04.2024.

PMID: 38965703

FI: 3,4

MSL2 variants lead to a neurodevelopmental syndrome with lack of coordination, epilepsy, specific dysmorphisms, and a distinct epismature.

Karayol R, Borroto MC, Haghshenas S, Namasivayam A, Reilly J, Levy MA, Relator R, Kerkhof J, McConkey H, Shvedunova M, Petersen AK, Magnussen K, Zweier C, Vasileiou G, Reis A, Savatt JM, Mulligan MR, Bicknell LS, Poke G, Abu-El-Haija A, Duis J, Hannig V, Srivastava S, Barkoudah E, Hauser NS, van den Born M, Hamiel U, Henig N, Baris Feldman H, McKee S, Krapels IPC, Lei Y, Todorova A, Yordanova R, Ateamin S, Rogac M, McConnell V, Chassevent A, Barañano KW, Shashi V, Sullivan JA, Peron A, Iascone M, Canevini MP, Friedman J, Reyes IA, Kierstein J, Shen JJ, Ahmed FN, Mao X, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Platzer K, Treu AB, Quilichini J, Bourgeois A, Chatron N, Januel L, Rougeot C, Carere DA, Monaghan KG, Rousseau J, Myers KA, Sadikovic B, Akhtar A, Campeau PM.

Am J Hum Genet. 2024 Jul 11.111(7):1330-1351.

PMID: 38815585

FI: 8,1

Somatic CAG repeat instability in intermediate alleles of the HTT gene and its potential association with a clinical phenotype.

Ruiz de Sabando A, Ciosi M, Galbete A, Cumming SA, Spanish HD Collaborative Group, Monckton DG, Ramos-Arroyo MA (Collaborators Spanish HD Collaborative Group: Maria José Trujillo-Tiebas).

Eur J Hum Genet. 2024 Jul.32(7):770-778.

PMID: 38433266

FI: 3,7

Creation of an Isogenic Human iPSC-Based RGC Model of Dominant Optic Atrophy Harboring the Pathogenic Variant c.1861C>T (p.Gln621Ter) in the OPA1 Gene.

García-López M, Jiménez-Vicente L, González-Jabardo R, Dorado H, Gómez-Manjón I, Martín MÁ, Ayuso C, Arenas J, Gallardo ME.

Int J Mol Sci. 2024 Jun 30.25(13).

PMID: 39000346

FI: 4,9

The Urinary Glycopeptide Profile Differentiates Early Cardiorenal Risk in Subjects Not Meeting Criteria for Chronic Kidney Disease.

Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Martin-Blazquez A, Vellosillo P, Minguez P, Martinez PJ, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Sarafidis P, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G.

Int J Mol Sci. 2024 Jun 26.25(13).

PMID: 39000114

FI: 4,9

Multicentric Longitudinal Prospective Study in a European Cohort of MYO7A Patients: Disease Course and Implications for Gene Therapy.

Testa F, Carreño E, van den Born LI, Melillo P, Perea-Romero I, Di Iorio V, Risca G, Iodice CM, Pennings RJE, Karali M, Banfi S, Auricchio A, Galimberti S, Ayuso C, Simonelli F.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2024 Jun 03.65(6):25.

PMID: 38884554

FI: 5

Benralizumab reduces blood basophil percentage and activation in vitro without eliciting degranulation.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Lorente-Sorolla C, de Castro ZG, Mínguez P, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 06.

PMID: 38841822

FI: 12,6

Representation of Women Among Individuals With Mild Variants in ABCA4-Associated Retinopathy: A Meta-Analysis. (Collaborators: Carmen Ayuso)

Cornelis SS, Int'Hout J, Runhart EH, Grunewald O, Lin S, Corradi Z, Khan M, Hitti-Malin RJ, Whelan L, Farrar GJ, Sharon D, van den Born LI, Arno G, Simcoe M, Michaelides M, Webster AR, Roosing S, Mahroo OA, Dhaenens CM, Cremers FPM, Study Group (Collaborators Study Group: Carmen Ayuso).

JAMA Ophthalmol. 2024 May 01.142(5):463-471.

PMID: 38602673

FI: 8

Prevalence of Steinert's Myotonic Dystrophy and Utilization of Healthcare Services: A Population-Based Cross-Sectional Study.

Hernández L, Zoni AC, Domínguez-Berjón MF, Esteban-Vasallo MD, Domínguez-González C, Serrano P, On Behalf Of The Dm-Cm Working Group (Collaborators/Membership of the DM1-CM Working Group: Maria José Trujillo Tiebas).

Healthcare (Basel). 2024 Apr 16.12(8).

PMID: 38667600

FI: 2,4

Clinical and Genetic Analysis of Patients With TK2 Deficiency.

Ceballos F, Serrano-Lorenzo P, Bermejo-Guerrero L, Blázquez A, Quesada-Espinosa JF, Amigo J, Minguez P, Ayuso C, García-Arumí E, Muelas N, Jaijo T, Nascimento A, Galán-Rodríguez B, Paradas C, Arenas J, Carracedo A, Martí R, Martín MA, Domínguez-González C, for TK2d Spanish-Group.

Neurol Genet. 2024 Apr.10(2):e200138.

PMID: 38544965

FI: 3,6

Detection of elusive DNA copy-number variations in hereditary disease and cancer through the use of noncoding and off-target sequencing reads.

Quinodoz M, Kaminska K, Cancellieri F, Han JH, Peter VG, Celik E, Janeschitz-Kriegl L, Schärer N, Hauenstein D, György B, Calzetti G, Hahaut V, Custódio S, Sousa AC, Wada Y, Murakami Y, Fernández AA, Hernández CR, Minguez P, Ayuso C, Nishiguchi KM, Santos C, Santos LC, Tran VH, Vaclavik V, Scholl HPN, Rivolta C.

Am J Hum Genet. 2024 Apr 04.111(4):701-713.

PMID: 38531366

FI: 8,1

A unique missense mutation in the RING domain impairs MID1 E3 ubiquitin ligase activity and localisation and is associated with uncommon Opitz Syndrome-like signs.

Mascaro M, D'Ambrosio L, Lazzari E, Almoguera B, Swafiri ST, Zanchetta ME, Meroni G.

Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2024 Apr.1870(4):167126.

PMID: 38508475

FI: 4,2

SARS-CoV-2 mutant spectra as variant of concern nurseries: endless variation?

Martínez-González B, Soria ME, Mínguez P, Lorenzo-Re-dondo R, Salar-Vidal L, López-García A, Esteban-Muñoz M, Durán-Pastor A, Somovilla P, García-Crespo C, de Ávila AI, Gómez J, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Domingo E, Perales C.

Front Microbiol. 2024.15:1358258.

PMID: 38559344

FI: 4

Towards Uncovering the Role of Incomplete Penetrance in Maculopathies through Sequencing of 105 Disease-Associated Genes.

Hitti-Malin RJ, Panneman DM, Corradi Z, Boonen EGM, Astuti G, Dhaenens CM, Stöhr H, Weber BHF, Sharon D, Banin E, Karali M, Banfi S, Ben-Yosef T, Glavač D, Farrar GJ, Ayuso C, Liskova P, Dudakova L, Vajter M, Ołdak M, Szaflik JP, Matynia A, Gorin MB, Kämpjärvi K, Bauwens M, De Baere E, Hoyng CB, Li CHZ, Klaver CCW, Inglehearn CF, Fujinami K, Rivolta C, Allikmets R, Zernant J, Lee W, Podhajcer OL, Fakin A, Sajovic J, Altalibishi A, Valeina S, Taurina G, Vincent AL, Roberts L, Ramesar R, Sartor G, Luppi E, Downes SM, van den Born LI, McLaren TL, De Roach JN, Lamey TM, Thompson JA, Chen FK, Tracowska AM, Kamakari S, Sallum JMF, Bolz HJ, Kayserili H, Roosing S, Cremers FPM.

Biomolecules. 2024 Mar 19.14(3).

PMID: 38540785

FI: 4,8

PRPH2-Related Retinal Dystrophies: Mutational Spectrum in 103 Families from a Spanish Cohort.

Fernández-Caballero L, Martín-Merida I, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Carreño E, Fernandez-San Jose P, Iri-goyen C, Jimenez-Rolando B, Lopez-Grondona F, Mahillo I, Martin-Gutierrez MP, Minguez P, Perea-Romero I, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Rodilla C, Rodriguez-Pe-ña L, Sánchez-Barbero AI, Swafiri ST, Trujillo-Tiebas MJ, Zurita O, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C.

Int J Mol Sci. 2024 Mar 02.25(5).

PMID: 38474159

FI: 4,9

Examination of Subbasal Nerve Plexus and Central Corneal Stromal Microstructure in Subjects With

Congenital Aniridia, Using in Vivo Confocal Laser Scanning Microscopy.

Csorba A, Kormányos K, Csidey M, Náray A, Kovács K, Németh O, Knézy K, Bausz M, Szigeti A, Szabó D, Corton M, Tory K, Nagy ZZ, Langenbucher A, Maka E, Szentmáry N. Curr Eye Res. 2024 Mar 05:1-9.

PMID: 38444179

FI: 1,7

Genetic sex validation for sample tracking in next-generation sequencing clinical testing.

Hu J, Korchina V, Zouk H, Harden MV, Murdock D, Macbeth A, Harrison SM, Lennon N, Kovar C, Balasubramanian A, Zhang L, Chandanavelli G, Pasham D, Rowley R, Wiley K, Smith ME, Gordon A, Jarvik GP, Sleiman P, Kelly MA, Bland HT, Murugan M, Venner E, Boerwinkle E, eMERGE III consortium, Prows C, Mahanta L, Rehm HL, Gibbs RA, Muzny DM (Collaborators eMERGE III consortium:: Berta Almoguera).

BMC Res Notes. 2024 Mar 03.17(1):62.

PMID: 38433186

FI: 1,6

Clonal chromosomal mosaicism and loss of chromosome Y in elderly men increase vulnerability for SARS-CoV-2.

Pérez-Jurado LA, Cáceres A, Balagué-Dobón L, Esko T, López de Heredia M, Quintela I, Cruz R, Lapunzina P, Carracedo Á, SCOURGE Cohort Group, González JR (Collaborators

SCOURGE Cohort Group: Carmen Ayuso, Marta Corton, Berta Almoguera).

Commun Biol. 2024 Feb 19.7(1):202.

PMID: 38374351

FI: 5,2

Apolipoprotein E-ε2 and Resistance to Atherosclerosis in Midlife: The PESA Observational Study.

Toribio-Fernández R, Tristão-Pereira C, Carlos Silla-Castro J, Callejas S, Oliva B, Fernandez-Nueda I, Garcia-Lunar I, Perez-Herreras C, María Ordovás J, Martin P, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Lara-Pezzi E, Fernandez-Ortiz A, Garcia-Alvarez A, Dopazo A, Sanchez-Cabo F, Ibanez B, Cortes-Canteli M, Fuster V.

Circ Res. 2024 Feb 16.134(4):411-424.

PMID: 38258600

FI: 16,5

The p.C759F Variant in USH2A Is a Pathogenic Mutation: Systematic Literature Review and Meta-Analysis of 667 Genotypes.

Han JH, Cancellieri F, Perea-Romero I, Ayuso C, Quinodoz M, Rivolta C.

Ophthalmic Res. 2024.67(1):107-114.

PMID: 38016437

FI: 2

Combining a prioritization strategy and functional studies nominates 5'UTR variants underlying inherited retinal disease.

Dueñas Rey A, Del Pozo Valero M, Bouckaert M, Wood KA, Van den Broeck F, Daich Varela M, Thomas HB, Van Heetvelde M, De Bruyne M, Van de Sompele S, Bauwens M, Lenaerts H, Mahieu Q, Josifova D, Genomics England Research Consortium, Rivolta C, O'Keefe RT, Ellingford J, Webster AR, Arno G, Ayuso C, De Zaeytijd J, Leroy BP, De Baere E, Coppieters F.

Genome Med. 2024 Jan 06;16(1):7.

PMID: 38184646

FI: 10,4

A New Set of in Silico Tools to Support the Interpretation of ATM Missense Variants Using Graphical Analysis.

Porras LM, Padilla N, Moles-Fernández A, Feliubadaló L, Santamariña-Pena M, Sánchez AT, López-Novo A, Blanco A, de la Hoya M, Molina IJ, Osorio A, Pineda M, Rueda D, Ruiz-Ponte C, Vega A, Lázaro C, Díez O, Gutiérrez-Enríquez S, de la Cruz X.

J Mol Diagn. 2024 Jan;26(1):17-28.

PMID: 37865290

FI: 3,4

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
4019/029	B1MGENOMES	AYUSO GARCIA, CARMEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	0,00 €
CB06/07/0036	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)	AYUSO GARCIA, CARMEN	CIBER	0,00 €
PI23/00477	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS IMPLICADOS EN LA ETIOLOGÍA Y PRESENTACIÓN CLÍNICA DE TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO CON APROXIMACIONES GENÓMICAS, EPIGENÓMICAS Y TRANSCRIPTÓMICAS	ALMOGUERA CASTILLO, BERTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	140.000,00 €
IMP/00009	INFRAESTRUCTURA DE MEDICINA DE PRECISIÓN ASOCIADA A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA - EJE 3. MEDICINA GENÓMICA (IMPACT-GENÓMICA)	AYUSO GARCIA, CARMEN	OTROS. ISCIII	0,00 €
PI22/00321	UN ESTUDIO EXHAUSTIVO DE LAS DISTROFIAS DE RETINA HEREDITARIAS: MEJORA DEL DIAGNÓSTICO MOLECULAR, ENFOQUES TERAPÉUTICOS, ENSAYOS CLÍNICOS Y MEDIDA DEL IMPACTO EN LOS PACIENTES.	AYUSO GARCIA, CARMEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	94.380,00 €
PI20/00851	DECIPHERING THE OCULAR DEVELOPMENTAL DISORDERS BY INTEGRATION OF MULTI-OMICS DATA AND EXPERIMENTAL MODELLING TO FACILITATE DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES.	CORTON PEREZ, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	135.520,00 €
IMP/00019	INFRAESTRUCTURA DE MEDICINA DE PRECISIÓN ASOCIADA A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (IMPACT)	MINGUEZ PANIAGUA, PABLO ALBERTO	OTROS. ISCIII	21.633,33 €
PI22/00579	DESARROLLO DE MÉTODOS DE PRIORIZACIÓN Y DESCUBRIMIENTOS DE VARIANTES MEDIANTE EL REUSO DE INFORMACIÓN GENÓMICA AGREGADA EN UNA BASE DE DATOS ESPECÍFICA DE UNA COHORTE.	MINGUEZ PANIAGUA, PABLO ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	50.820,00 €
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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	183.920,00 €
PI23/01235	ARQUITECTURA GENÉTICA DEL CÁNCER DE MAMA FAMILIAR: COMPLETANDO EL PUZLE	OSORIO CABRERO, ANA LAURA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	258.750,00 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CPP2022-009538	DESARROLLO DE KITS DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS DE CAUSAS GENÉTICAS Y PRODUCIDAS POR EXPANSIÓN DE REPETICIONES	AVILA FERNANDEZ, ALMUDENA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	277.610,00 €
TransBioNet	RED DE BIOINFORMÁTICA TRASLACIONAL	AYUSO GARCIA, CARMEN	REDES DE COLABORACIÓN. MINISTERIO	0,00 €
PID2023-1495430B-C21	DESCIFRANDO LA COMPLEJIDAD GENÉTICA DE LAS PATOLOGÍAS DEL DESARROLLO DEL SEGMENTO ANTERIOR OCULAR MEDIANTE APROXIMACIONES MULTIÓMICAS Y GENÓMICA FUNCIONAL	CORTON PEREZ, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. MINISTERIO	206.250,00 €
FI23/00140	CONTRATO PFIS: CRISTINA LENDINEZ GONZÁLEZ	AYUSO GARCIA, CARMEN	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	89.900,00 €
CPII21/00015	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II: PABLO MINGUEZ PANIAGUA	MINGUEZ PANIAGUA, PABLO ALBERTO	INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. ISCIII	101.250,00 €
FI23/00082	CONTRATO PFIS. GRACIELA URÍA REGOJO	MINGUEZ PANIAGUA, PABLO ALBERTO	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. ISCIII	119.567,00 €
PTA2020-019568-I	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2020 - M ^a BELÉN BENAVIDES MORI	AYUSO GARCIA, CARMEN	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. MINISTERIO	36.000,00 €
PTA2022-021530-I	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2022 - SUSANA HIDALGO VICO	AYUSO GARCIA, CARMEN	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. MINISTERIO	43.800,00 €
PIPF-2023/SAL-GL-29681	CONTRATO PIPF: CAROLINA RUÍZ SÁNCHEZ	CORTON PEREZ, MARTA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	116.630,38 €

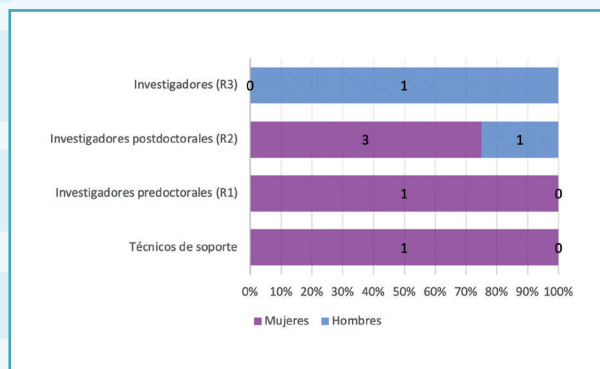
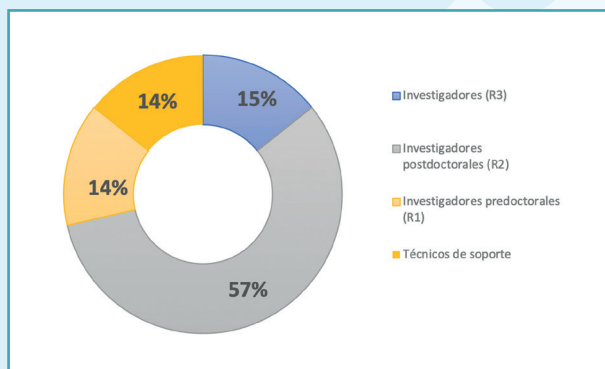
PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
42478/001	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS IMPLICADOS EN LA ETIOLOGÍA Y PRESENTACIÓN CLÍNICA DE TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO CON APROXIMACIONES GENÓMICAS, EPIGENÓMICAS Y TRANSCRITÓMICAS	ALMOGUERA CASTILLO, BERTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
4019/027	INVESTIGACIÓN EN DISTROFAS HEREDITARIAS DE RETINA (DHR) DE INICIO TARDÍO: ASPECTOS CLÍNICOS Y MOLECULARES	AYUSO GARCIA, CARMEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
29258/007	ESTUDIO DE LA IMPLICACIÓN DE VARIANTES NO CODIFICANTES EN ANIRIDIA CONGÉNITA: ASPECTOS GENÓMICOS, MECANÍSTICOS Y TERAPÉUTICOS	CORTON PEREZ, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
29258/008	IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS MECANISMOS GENÉTICOS ASOCIADOS A CATARATAS PEDIÁTRICAS	CORTON PEREZ, MARTA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
00200008	CÁTEDRA UAM-IISFJD MEDICINA GENÓMICA	AYUSO GARCIA, CARMEN	ESTRUCTURA
4019/022	PROYECTO CONJUNTO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN GENÉTICA CLÍNICA (IISFJD-CNIC)	AYUSO GARCIA, CARMEN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

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



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Javier Santos Hernández
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. Linfomas angioinmunoblásticos 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 (LncRNAs) como reguladores maestros de la expresión génica, poniendo a punto una novedosa aproximación experimental para su cuantificación. Durante este último año hemos encontrado diversos LncRNAs, como MALAT1 y TCL1nc1, que se encuentran alterados en las neoplasias linfoblásticas de células T y en los linfomas angioinmunoblásticos de células T (AITLs).

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 liderado por la Dra. Pilar Llamas, estudiando las neoplasias linfoblásticas de células T, y el de la Dra. Rodríguez-Pinilla del departamento de Patología del HUFJD, trabajando con muestras de pacientes con AITL.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
1	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

PIM1 is a potential therapeutic target for the leukemogenic effects mediated by JAK/STAT pathway mutations in T-ALL/LBL.

Lahera A, Vela-Martín L, Fernández-Navarro P, Llamas P, López-Lorenzo JL, Cornago J, Santos J, Fernández-Piqueras J, Villa-Morales M.

NPJ Precis Oncol. 2024 Jul 20;8(1):152.

PMID: 39033228

FI: 6,8

Clinical and Genetic Analysis of Patients With TK2 Deficiency.

Ceballos F, Serrano-Lorenzo P, Bermejo-Guerrero L, Blázquez A, Quesada-Espinosa JF, Amigo J, Minguez P, Ayuso C, García-Arumí E, Muelas N, Jaijo T, Nascimento A, Galán-Rodríguez B, Paradas C, Arenas J, Carracedo A, Martí R, Martín MA, Domínguez-González C, for TK2d Spanish-Group.

Neurol Genet. 2024 Apr;10(2):e200138.

PMID: 38544965

FI: 3,6



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
00200007	COLABORACIÓN UAM- IISFJD DR. JAVIER SANTOS. ANÁLISIS GENÓMICOS Y TRANSCRIPTÓMICOS EN EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE NEOPLASIAS LINFOBLÁSTICAS DE CELULAS T	SANTOS HERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER	ESTRUCTURA

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 2024
Grupo de Innovación en Oftalmología : Establecer la utilidad de las células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo en un modelo "in vitro" de conjuntivocalasis y disfunción de glándulas de meibomio. Validar un algoritmo ya patentado para el cálculo de lentes intraoculares en pacientes con cornea irregular. Participar en ensayos clínicos en fase II-III en fármacos en desarrollo para el tratamiento de enfermedades hereditarias de la retina, degeneración macular y uveítis. Colaborar con el CSIC en un proyecto para la predicción de la posición efectiva de las lentes intraoculares.	
Grupo de Desarrollo e Investigación en Ingeniería Médica : Desarrollar el proyecto europeo EIC Pathfinder "MO-SAIC" (GAP-101186537). Para ello diseñaremos un sensor optoacústico que permitirá obtener numerosos parámetros funcionales y anatómicos microvasculares. Por otro lado, consolidaremos la evaluación clínica de los aparatos médicos que hemos desarrollado, tanto oftalmológicos como dermatológicos.	
Grupo de Investigación en Nuevas Terapias : Estudio del secretoma de ADSC en cicatrización y solicitud de ensayo clínico a la AEMPS. Estudio de la metSEPTIN 9 en cáncer de recto. Desarrollo del ensayo clínico de incontinencia urinaria con terapia celular. Puesta a punto de un sistema para el tratamiento de tumores intraluminales. Ensayos preclínicos de toxicidad de colagenasa peritoneal y tramitación de un ensayo clínico a la AEMPS.	
Grupo de Innovación Médica y Quirúrgica : Evaluación de los efectos del metoprolol en pacientes con SDRA y evaluación de los efectos a largo plazo del SDRA sobre la salud cardiovascular. Además, desarrollo de herramientas basados en el análisis de señales de monitorización para ayudar a guiar el tratamiento de pacientes críticos.	
Grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria : desarrollo de estudios epidemiológicos propios y en colaboración tanto de enfermedades crónicas como transmisibles; estudio del impacto de la vacunación en las enfermedades transmisibles; realización de actividades formativas y de difusión; promoción de los principios de Buenas Prácticas en Investigación, a través de actividades formativas y de difusión.	

6 Áreas y Grupos de Investigación



Objetivos del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria					Grado de ejecución en 2024
Grupo de Terapias Avanzadas : Se pretende solicitar autorización a la AEMPS de un ensayo clínico de terapia génica para pacientes con anemia de Blackfan Diamond. Se solicitará también un ensayo clínico para el tratamiento de la enfermedad del injerto contra el huésped mediante células estromales mesenquimales modificadas genéticamente y se continuará con la generación de células CAR-T mediante transposones para el tratamiento de linfomas. Se iniciarán los trabajos para el uso de estas células CAR-T para el tratamiento de pacientes con Lupus, coordinado por la Fundación Jiménez Díaz. Se proseguirán los estudios preclínicos de terapia y edición génica para la terapia de diferentes patologías hematopoyéticas. En colaboración con Rocket Pharma se continuará el seguimiento de 3 ensayos pivotaes de terapia génica, y se solicitará autorización de comercialización de dos de ellos.					
Grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos : Corrección in vivo mediante edición génica con vectores virales para Epidermolisis bullosa distrofica recesiva y Paquioniquia Congénita. EC: MSCs para tratamiento de heridas crónicas (EudraCT 2019-004637-16). Corrección de mutaciones causantes de la Epidermolisis bullosa mediante edición de bases y "prime editing". Terapia celular con MSCs para Epidermolisis bullosa. Terapias basadas en aptámeros para cicatrización de úlceras crónicas, inflamación, fibrosis y patologías del folículo piloso. Estudios preclínicos de terapia celular con MSCs en un modelo animal de Epidermolisis bullosa. Caracterización de nuevos moduladores y terapias de fibrosis en Epidermolisis bullosa distrofica recesiva. Sistema Microfluídico para Aplicaciones en Piel en un Chip. Desarrollo clínico de un ATMP de edición génica para Epidermolisis bullosa.					
Grupo de Enfermería UAM: Circulación Extracorpórea y Perfusión : 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.					
Escala:					
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO	

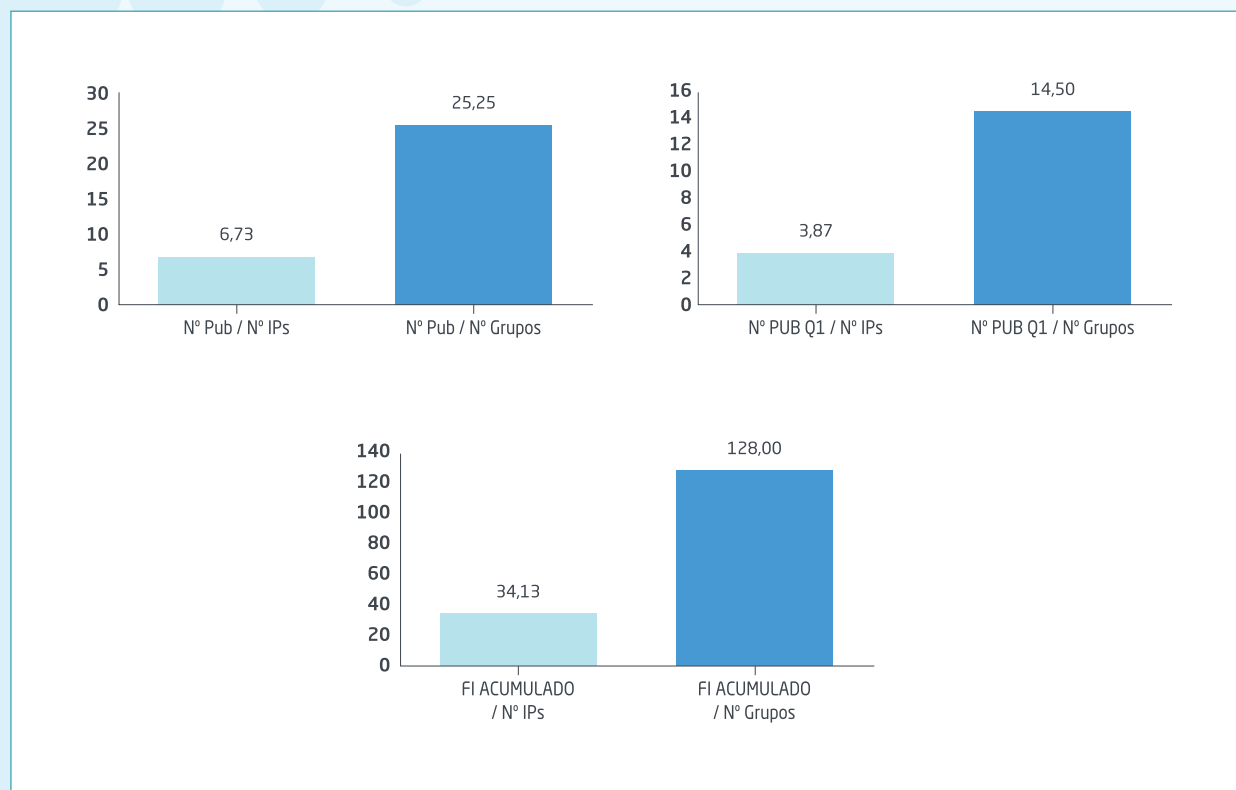
Tras aprobación de la Comisión de Investigación y del Comité Científico Externo del IIS-FJD se han reestructurado las áreas de investigación, de modo que, en el año 2025 el grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria pasará a formar parte del área de Genética y Genómica, que a su vez pasará a llamarse Genómica y Epidemiología. Además, el grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas pasará a integrarse en el área de Cáncer.

Actividad científica del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

	2024	Innova- ción en Oftalmo- logía	Desarro- llo e In- novación en Inge- nería Médica	Investi- gación en Nuevas Terapias	Inno- vación Médica y Quirúr- gica	Medicina Preventi- va-Salud Pública y Atención Primaria	Terapias Avanza- das	Medicina Regene- rativa y Bioingen- iería de Tejidos	Enferme- ría UAM: Circula- ción Extracor- pórea y Perfusión	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	//	//	2	//	//	1	//	//	3
	→PROYECTOS ISCIII	3	//	9	1	1	4	//	//	18
	→PROYECTOS CIBER	//	//	//	//	//	1	1	//	2
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS CAM	//	//	//	//	//	1	//	//	1
	→PREMIOS	//	//	//	//	1	//	//	//	1
	→PROYECTOS NO OFICIALES	6	//	8	9	3	15	1	1	43
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	2	//	5	8	//	//	//	//	15
	TOTAL	11	//	24	18	5	22	2	1	83
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	3	//	6	2	//	//	//	//	11
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/ OTROS)	5	//	14	6	3	//	//	//	28
	TOTAL	8	//	20	8	3	//	//	//	39

Publicaciones del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

2024	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revis- tas en Q1	% revistas en Q1	Nº publi- caciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Innovación en Oftalmología	18	16	46	2,88	7	43,75%	11	1
Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	//	//	//	//	//	//	//	//
Investigación en Nuevas Terapias	72	70	203,6	2,91	37	52,86%	46	3
Innovación Médica y Quirúrgica	55	53	245,7	4,64	26	49,06%	42	5
Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	37	37	312,6	8,45	27	72,97%	19	4
Terapias Avanzadas	12	12	171,1	14,26	12	100,00%	10	//
Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	8	8	45	5,63	7	87,50%	6	//
Enfermería UAM: Circulación Extracorpórea Y Perfusión	//	//	//	//	//	//	//	//
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	202	196	1024	5,22	116	59,18%	134	13



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria durante el 2024

Haematopoietic gene therapy of non-conditioned patients with Fanconi anaemia-A: results from open-label phase 1/2 (FANCOLEN-1) and long-term clinical trials.

Río P, Zubicaray J, Navarro S, Gálvez E, Sánchez-Domínguez R, Nicoletti E, Sebastián E, Rothe M, Pujol R, Bogliolo M, John-Neek P, Bastone AL, Schambach A, Wang W, Schmidt M, Larcher L, Segovia JC, Yáñez RM, Alberquilla O, Díez B, Fernández-García M, García-García L, Ramírez M, Galy A, Lefrere F, Cavazzana M, Leblanc T, García de Andoin N, López-Almaraz R, Catalá A, Barquintero J, Rodríguez-Perales S, Rao G, Surrallés J, Soulier J, Díaz-de-Heredia C, Schwartz JD, Sevilla J, Bueren JA, FANCOLEN-1 gene therapy investigators.

Lancet. 2025 Dec 21.404(10471):2584-2592.

PMID: 39642902

FI: 98,4

Open Up the Lung and Keep the Lung Vessels Open.

Santos A, Ioan AM, Monge MI, Suarez-Sipmann F.

Am J Respir Crit Care Med. 2024 Nov 20.

PMID: 39566067

FI: 19,3

Navigating US participant data sharing requirements: implications for international clinical trials.

Dal-Ré R, Bekker LG, Jha V, Le Louarn A, Naudet F.

BMJ. 2024 Sep 06.386:e079701.

PMID: 39242115

FI: 93,7

Breast cancer survivors suffering from lymphedema: What really do affect to corporeality/body image? A qualitative study.

González-Fernández L, Romero-Morales C, Martínez-Pascual B, Río-González A, Cerezo-Téllez E, López-Martín I.

Breast Cancer Res. 2024 Mar 14.26(1):47.

PMID: 38486203

FI: 6,1

Efficient Generation of Skin Organoids from Pluripotent Cells via Defined Extracellular Matrix Cues and Morphogen Gradients in a Spindle-Shaped Microfluidic Device.

Quílez C, Jeon EY, Pappalardo A, Pathak P, Abaci HE.

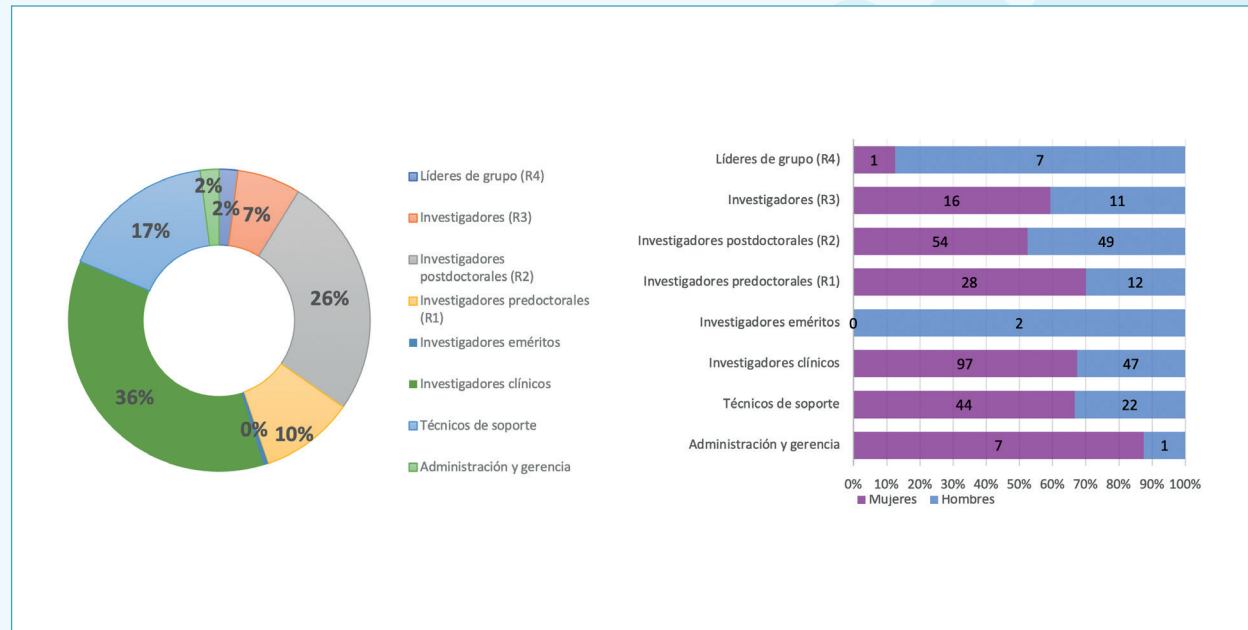
Adv Healthc Mater. 2024 Mar 07:e2400405.

PMID: 38452278

FI: 10

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.



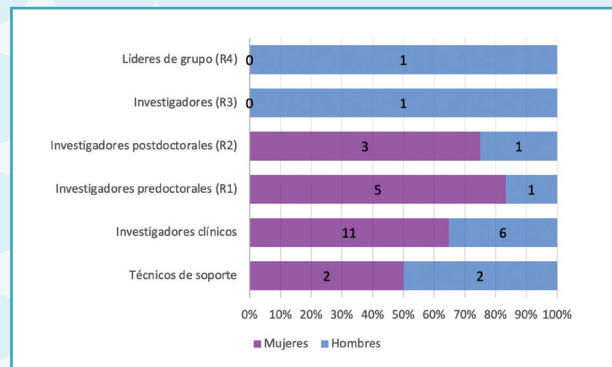
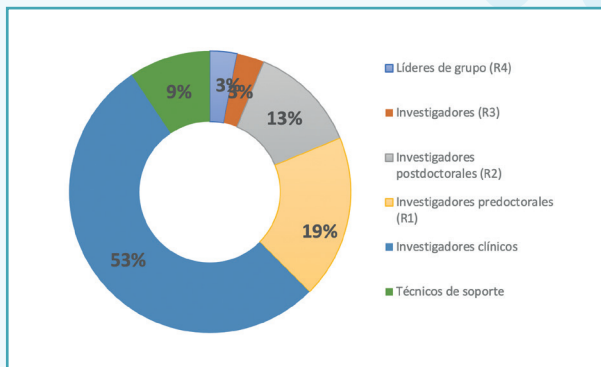
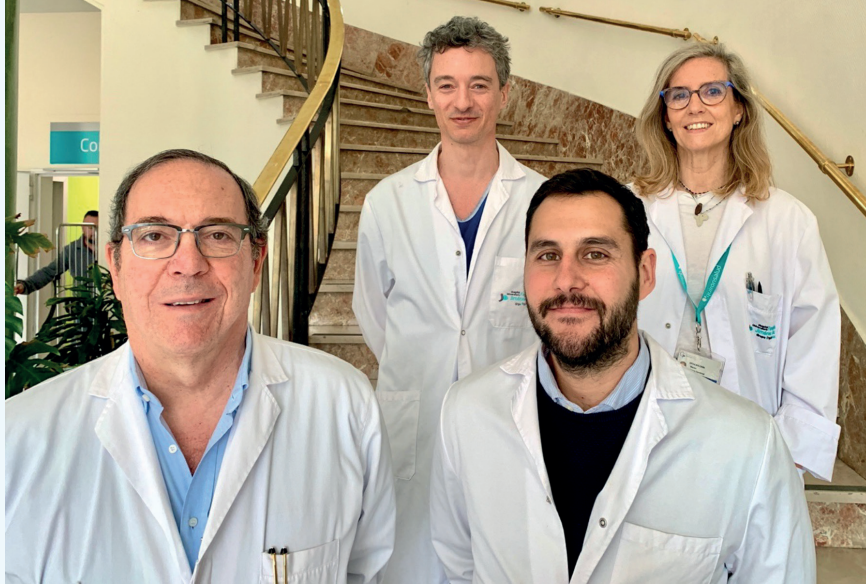
Retos de futuro del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

- Desarrollar herramientas en la nube para la personalización del cálculo de lentes intraoculares en función de la tomografía corneal.
- Diseñar un nuevo estudio multicéntrico para el uso de células madre en el tratamiento de enfermedades autoinmunes e la conjuntiva.
- Analizar los resultados de nuestro protocolo de "cross-linking" corneal en función de la edad.
- Valorar la utilidad de la aberrometría de alta definición para predecir la calidad de vida en pacientes con distrofia endotelial.
- Participar en el registro prospectivo nacional de pacientes con endoftalmitis.
- Desarrollo de un modelo de fístula perianal sobre cerdo y su tratamiento con secretoma de ADSC congelado y liofilizado.
- Presentación de documentación con secretoma de ADSC condicionado a la AEMPS para desarrollar un ensayo clínico en fístula perianal compleja.
- Validación de la metSEPTIN 9 e n tumores pancreáticos.
- Ensayo clínico con ADSC para el tratamiento de la incontinencia urinaria.
- Estudios preclínicos para validar una colagenasa fabricada en GMP y solicitud de un ensayo clínico con colagenasa como co-adyuvante a HIPEC.



- Solicitud a la AEMPS de un ensayo clínico de terapia génica para pacientes con anemia de Blackfan Diamond.
- Solicitud a la AEMPS de un ensayo clínico para el tratamiento de la enfermedad del injerto contra el huésped mediante células estromales mesenquimales modificadas genéticamente.
- Conclusión del ensayo clínico pivotal de terapia génica en fase I/II en Anemia de Fanconi A.
- En colaboración con Rocket Pharma continuación de 3 ensayos pivotaes de terapia génica y solicitud de autorización de comercialización de 2 de ellos.
- Consolidación del modelo porcino en el aprendizaje de técnicas quirúrgicas cervicales para el desarrollo de habilidades quirúrgicas en el área de cabeza y cuello.
- Implantación 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).
- Nuevas terapias basadas en aptámeros para el tratamiento de cicatrización comprometida, inflamación y alopecia.
- Evaluación de los efectos del metoprolol en pacientes con SDRA y evaluación de los efectos a largo plazo del SDRA sobre la salud cardiovascular.
- Desarrollo de herramientas basados en el análisis de señales de monitorización para ayudar a guiar el tratamiento de pacientes críticos.
- Fase regulatoria y clínica de un EC terapia por edición génica ex vivo para Epidermolisis bullosa.
- Terapias por edición génica para enfermedades raras de piel de herencia recesiva y dominante.
- Estudios sobre mecanismos y terapias para fibrosis y cáncer en Epidermolisis bullosa.
- Consolidar la participación en estudios epidemiológicos, tanto observacionales como experimentales sobre enfermedades transmisibles (VRS, COVID-19).
- Promover actividades formativas relacionadas (Jornadas de inmunización, Jornada de Integridad Científica, Jornada de Investigación para estudiantes de secundaria y bachillerato).
- Consolidar las colaboraciones nacionales e internacionales.

6.6.1. GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote
ljimenez@quironsalud.es

IPs

Nicolás Alejandro Alba
Ester Carreño Salas

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Oftalmología. 1ª Planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Células madre, queratocono, cirugía de catarata, enfermedades hereditarias de córnea, retina y coroides, genética ocular, electrofisiología ocular, terapia génica, uveítis, inflamación ocular, ensayos clínicos.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

En el último año, el servicio de oftalmología ha liderado dos estudios del Plan Nacional sobre el uso de células madre mesenquimales en el tratamiento de enfermedades de la superficie ocular y de la córnea. Además, ha desarrollado la aplicación clínica de aberrómetros de alta resolución en el estudio de la óptica de los pacientes con distrofia de Fuchs y queratocono. Dentro del campo de la óptica se han estudiado también el impacto de la inclinación y el descentramiento de las lentes intraoculares en la visión y la refracción de los pacientes en dos estudios de más de 100 pacientes, uno de ellos en colaboración con el Centro Superior de Investigaciones Científicas, a partir del cual se ha establecido una colaboración a largo plazo en esta línea con la participación en otro estudio de Plan Nacional. Toda esta experiencia ha permitido al nuestro subgrupo dedicado a la óptica, presentar una patente para determinar el mejor foco en los pacientes con cornea irregular que ha sido escogido para participar en el programa Healthstart de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Por otro lado, se ha participado activamente en estudios clínicos sobre enfermedades como la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE), uveítis, retinitis pigmentosa y trastornos hereditarios de la retina. El equipo, compuesto por profesionales de diversas áreas, ha utilizado tecnologías avanzadas de diagnóstico y se ha enfocado en ensayos clínicos de fase avanzada para desarrollar nuevos tratamientos. Entre los estudios destacados están el ensayo PARASOL para la DMAE, el registro NOPROD para enfermedades retinianas hereditarias, y los ensayos RPGR 021 y 022 sobre terapia génica para la retinosis pigmentosa. También se han realizado estudios sobre uveítis y edema macular uveítico. Además, el servicio ha ofrecido formación continua al equipo para asegurar la calidad de la atención. En resumen, el servicio sigue siendo un referente en investigación oftalmológica, avanzando en terapias innovadoras para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

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
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
4	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Influence of gender on Behçet's disease phenotype and irreversible organ damage: Data from the International AIDA Network Behçet's Disease Registry.

Sota J, Ragab G, AlMaglouth I, Lopalco G, Tufan A, Direskeneli H, Hinojosa-Azaola A, Mayrink Giardini HA, Guerriero S, Triggianese P, Sfikakis PP, Piga M, Ruscitti P, Govoni M, Iagnocco A, Carubbi F, Hernández-Rodríguez J, Laymouna AH, Mahmoud AAA, Ghanema M, Aboabat AA, Asfina KN, Alanazi F, Morrone M, Spedicato V, Kucuk H, Kardas R, Ali-baz Öner F, Sevik G, Torres-Ruiz J, Kawakami-Campos PA, Parente de Brito Antonelli I, Dammacco R, Chimenti MS, Arida K, Floris A, Gentile M, Ruffilli F, Bellis E, Alunno A, Espinosa G, Gentileschi S, Gaggiano C, Vitale A, Caggiano V, Lopez R, Tarsia M, Monti S, Hatemi G, Karakoç A, Frassi M, Giacomelli R, Tharwat S, Thabet M, Ciccio F, Emmi G, Viapiana O, Şahin A, Sebastiani GD, Batu ED, Ozen S, Sener S, Opris-Belinski D, Costi S, Conforti A, Cattalini M, Bartoloni E, Akkoç N, Gunduz OS, Conti G, Maier A, Giardina A, Li Gobbi F, Parronchi P, Sarzi Puttini P, Breda L, De Paulis A, Carreño E, La Torre F, Więsik-Sczewczyk E, de-la Torre A, Mejía-Salgado G, Shahram F, Guiducci S, Maggio MC, Aragona E, Rigante D, Ciavarró A, Önen F, Erten Ş, Insalaco A, Del Giudice E, Barone P, Gicchino F, Brucato A, Lo Gullo A, Mauro A, Karamanakis A, Balistreri A, Mazzei MA, Frediani B, Fabiani C, Cantarini L.

Joint Bone Spine. 2024 Nov 15;92(2):105819.

PMID: 39549971

FI: 3,8

Is it Time to Adopt a New Nomenclature and Classification for White Dot Syndromes Using Multimodal Imaging Techniques? Report 1 from Multimodal Imaging in Uveitis (MUV) Task Force.

Fabiani C, Shantha J, Gangaputra S, Vitale A, Thorne JE, Jabs DA, Fawzi A, Smith JR, Accorinti M, Smet MD, Agrawal R, Munk MR, Agarwal A, Pichi F, Carreño E, Invernizzi A, Chee SP, Davis JL, Sarraf D, Gupta V.

Ocul Immunol Inflamm. 2024 Nov 13;1-9.

PMID: 39535406

FI: 2,6

Dry eye disease and spondyloarthritis: expanding the spectrum of systemic inflammatory disorders associated with ocular surface disease. Data from the international AIDA Network Spondyloarthritis Registry.

Vitale A, Caggiano V, Martín-Nares E, Di Meglio N, Sica C, Hinojosa-Azaola A, Perfetti MO, Pagliara A, Guidetti G, Fonollosa A, Lopez R, Sbalchiero J, Sota J, Carreño E, Kawakami-Campos PA, Gentileschi S, de-la-Torre A, Tosi GM, Mazzei MA, Balistreri A, Frediani B, Cantarini L, Fabiani C.

Front Med (Lausanne). 2024;11:1422307.

PMID: 39355850

FI: 3,1

Suture dehiscence in patients with connective tissue disease: Marfan and Weill-Marchesani syndromes.

Valentín-Pastrana Aguilar MM, Platas Moreno I, Muñoz Sanz N, Sandoval Cortés B, Herrera Pereiro J, Jiménez-Alfaro Morote I.

Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2024 Sep 29.

PMID: 39349143

FI: 0

Fuchs' Endothelial Corneal Dystrophy evaluation using a high-resolution wavefront sensor.

Belda-Para C, Velarde-Rodríguez G, Marichal-Hernández JG, Velasco-Ocaña M, Trujillo-Sevilla JM, Alejandro-Alba N, Rodríguez-Ramos JM.

Sci Rep. 2024 Sep 02;14(1):20369.

PMID: 39223223

FI: 3,8

Efficacy and safety of Janus kinase inhibitors in non-infectious inflammatory ocular diseases: a prospective cohort study from the international AIDA network registries.

Vitale A, Palacios-Olido J, Caggiano V, Ragab G, Hernández-Rodríguez J, Pelegrín L, Mejía-Salgado G, Zarate-Pinzón L, Gentileschi S, Sota J, Fonollosa A, Carreño E, Gaggiano C, Amin RH, Balistreri A, Narváez J, Tosi GM, Frediani B, Cantarini L, de-la-Torre A, Fabiani C.

Front Med (Lausanne). 2024;11:1439338.

PMID: 39247640

FI: 3,1

Multicentric Longitudinal Prospective Study in a European Cohort of MYO7A Patients: Disease Course and Implications for Gene Therapy.

Testa F, Carreño E, van den Born LJ, Melillo P, Perea-Romero I, Di Iorio V, Risca G, Iodice CM, Pennings RJE, Karali M, Banfi S, Auricchio A, Galimberti S, Ayuso C, Simonelli F.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2024 Jun 03;65(6):25.

PMID: 38884554

FI: 5

Vitreoretinal Interface Cells Correlate In Vivo With Uveitis Activity and Decrease With Anti-Inflammatory Treatment.

Pichi F, Neri P, Aljneibi S, Hay S, Chaudhry H, Carreño E.

Transl Vis Sci Technol. 2024 May 01;13(5):15.

PMID: 38767904

FI: 2,6

Impact of HLA-B51 on Uveitis and Retinal Vasculitis: Data from the AIDA International Network Registries on Ocular Inflammatory Disorders.

Sota J, Guerriero S, Lopalco G, Tufan A, Ragab G, AlMaglouth I, Govoni M, Sfikakis PP, Frassi M, Vitale A, Kardas



RC, Triggianese P, Chimenti MS, Aboabat AA, Piga M, Monti S, Sebastiani GD, Yildirim D, Conforti A, Gentileschi S, Dammacco R, Hinojosa-Azaola A, Kawakami-Campos PA, Ruffilli F, Torres-Ruiz J, Thabet M, Atig A, Ruscitti P, Cataldi G, Viapiana O, Hatemi G, Karakoç A, Costi S, Iagnocco A, Crisafulli F, Fragoulis G, Del Giudice E, Hegazy MT, Paroli MP, Şahin A, Morrone M, Iannone F, Opris-Belinski D, Asfina KN, Barone P, Gaggiano C, Kucuk H, Gicchino MF, Carubbi F, Caggiano V, Laskari K, Tharwat S, Direskeneli H, Alibaz-Oner F, Sevik G, Maier A, Laymouna AH, Emmi G, Akkoç N, Tarsia M, Sbalchiero J, Conti G, Spinella R, La Torre F, Tombetti E, Amin RH, Mauro A, Karamanakos A, Carreño E, Fonollosa A, Cattalini M, Breda L, de-la-Torre A, Wiesik-Szewczyk E, Cifuentes-González C, Ozen S, Mazzei MA, Tosi GM, Frediani B, Balistreri A, Batu ED, Gupta V, Cantarini L, Fabiani C.

Ocul Immunol Inflamm. 2024 May 17:1-8.
PMID: 38759215
FI: 2,6

Childhood-Onset Non-Infectious Uveitis in the "Biologic Era". Results From Spanish Multicenter Multidisciplinary Real-World Clinical Settings.

Mesa-Del-Castillo P, Yago Ugarte I, Bolarín JM, Martínez D, López Montesinos B, Barranco González H, Calvo Penadés I, Lacruz Pérez L, Clemente D, Robledillo JC, Valls Ferrán I, Bravo Mancheño B, Rubio Plats M, Martín Pedraz L, Alba Linero C, Sevilla-Pérez B, García-Serrano JL, Mir-Perelló MC, Druetta N, Souto A, Lopez-Lopez F, Zarallo-Reales C, Jerez Fidalgo M, Solana Fajardo J, Palmou Fontana N, Demetrio Pablo R, Pinedo MC, Fonollosa A, Jovani Casano V, Mondejar García JJ, Brandy A, García López A, Esteban-Ortega M, Reinoso T, Calzada-Hernández J, Llorca Cardeñosa A, Gavilán Martín C, Mengual Verdú E, Martínez Vidal MP, Quilis Martí N, Alvarado MC, De Inocencio J, Alonso-Martín B, Recuero-Díaz S, Carreño E, Nieto González JC, Ibares L, Rosas Gómez de Salazar J, Sánchez Sevilla JL.

Ocul Immunol Inflamm. 2024 May 10:1-11.
PMID: 38728578
FI: 2,6

Comparing the clinical applicability of wavefront phase imaging in keratoconus versus normal eyes.

Belda-Para C, Velarde-Rodríguez G, Velasco-Ocaña M, Trujillo-Sevilla JM, Rodríguez-Méndez I, Rodríguez-Martin J, Alejandro-Alba N, Rodríguez-García S, Rodríguez-Ramos JM.

Sci Rep. 2024 May 01.14(1):9984.
PMID: 38693352
FI: 3,8

Reply.

Lorenzana-Blanco N, Velarde-Rodríguez G, Alejandro-Alba N. Cornea. 2024 May 01.43(5):e6-e7.
PMID: 38277003
FI: 1,9

Efficacy, safety and cost-effectiveness of 5-fluorouracil versus interferon α -2b as adjuvant therapy after surgery in ocular surface squamous neoplasia in a southern European tertiary hospital.

San Román Llorens JJ, Fernández-Gurria M, Artaechevarria

Artieda J, Alejandro Alba N, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro Morote I.

Int Ophthalmol. 2024 Apr 17.44(1):184.
PMID: 38630143
FI: 1,4

Dancing in the eye: dynamic optical coherence tomography to distinguish different retinal microglia populations.

Pichi F, Neri P, Moreno-Rodríguez L, Carreño E. Int Ophthalmol. 2024 Mar 30.44(1):165.
PMID: 38554176
FI: 1,4

PRPH2-Related Retinal Dystrophies: Mutational Spectrum in 103 Families from a Spanish Cohort.

Fernández-Caballero L, Martín-Merida I, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Carreño E, Fernandez-San Jose P, Irigoyen C, Jimenez-Rolando B, Lopez-Grondona F, Mahillo I, Martin-Gutierrez MP, Minguez P, Perea-Romero I, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Rodilla C, Rodriguez-Peña L, Sánchez-Barbero AI, Swafiri ST, Trujillo-Tiebas MJ, Zurita O, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. Int J Mol Sci. 2024 Mar 02.25(5).
PMID: 38474159
FI: 4,9

Effectiveness and Safety of Biosimilars in Pediatric Non-infectious Uveitis: Real-Life Data from the International AIDA Network Uveitis Registry.

Tarsia M, Vitale A, Gaggiano C, Sota J, Maselli A, Bellantonio C, Guerriero S, Dammacco R, La Torre F, Ragab G, Hegazy MT, Fonollosa A, Paroli MP, Del Giudice E, Maggio MC, Cattalini M, Fotis L, Conti G, Mauro A, Civino A, Diomeda F, de-la-Torre A, Cifuentes-González C, Tharwat S, Hernández-Rodríguez J, Gómez-Caverzaschi V, Pelegrín L, Babu K, Gupta V, Minoia F, Ruscitti P, Costi S, Breda L, La Bella S, Conforti A, Mazzei MA, Carreño E, Amin RH, Grosso S, Frediani B, Tosi GM, Balistreri A, Cantarini L, Fabiani C. Ophthalmol Ther. 2024 Mar.13(3):761-774.
PMID: 38206518
FI: 2,6



Update on ocular manifestations of the main monogenic and polygenic autoinflammatory diseases.

Fonollosa A, Carreño E, Vitale A, Jindal AK, Ramanan AV, Pelegrín L, Santos-Zorroza B, Gómez-Caverzaschi V, Cantarini L, Fabiani C, Hernández-Rodríguez J. Front Ophthalmol (Lausanne). 2024.4:1337329.
PMID: 38984133
FI: 0

Recurrent exposure of Preserflo Microshunt implant.

Borrego Sanz L, Méndez Hernández CD, Ly Yang F, Gómez Calleja V, Sáenz-Francés San Baldomero F. Klin Monbl Augenheilkd. 2024 Jan 22.
PMID: 38253333
FI: 0,8

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
ICI21/00060	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IIA MULTICÉNTRICO PARA CONOCER LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL USO DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSEO (ASC) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CONJUNTIVITIS CICATRICIALES ASOCIADAS A SÍNDROME DE LYEEL, SÍNDROME STEVENS- JOHNSON Y PENFIGOIDE DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS CON AFECTACIÓN OCULAR.	ALEJANDRE ALBA, NICOLAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	276.166,00 €
PI23/01346	EFFECTO INMUNOMODULADOR DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO SOBRE LA CONJUNTIVA DE PACIENTES CON CONJUNTIVOCALASIA Y DISFUNCIÓN DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO.	ALEJANDRE ALBA, NICOLAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	57.500,00 €
ICI19/00020	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 (COMBINATION THERAPY WITH METHOTREXATE AND ADALIMUMAB FOR UVEITIS)	CARREÑO SALAS, ESTER	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	17.823,44 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC164-21_FJD	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL EDEMA CORNEAL EN EL POSTOPERATORIO INMEDIATO TRAS CIRUGÍA DE CATARATAS TRATADO CON SOLUCIÓN HIPERTÓNICA	ALEJANDRE ALBA, NICOLAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC204-23_FJD	IMPACTO CLÍNICO DE LA INCLINACIÓN Y DESCENTRAMIENTO DE LAS LENTES ³⁴⁰ INTRAOCULARES EN LA VISIÓN DE LOS PACIENTES OPERADOS DE CATARATAS. CLINICAL IMPACT OF THE INTRAOCULAR LENS TILT AND DECENTRATION ON VISUAL PERFORMANCE.	ALEJANDRE ALBA, NICOLAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC229-24_FJD	UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO, LONGITUDINAL Y OBSERVACIONAL EN NIÑOS Y ADULTOS CON ATROFIA RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD DE STARGARDT SECUNDARIA A MUTACIONES BIALÉLICAS EN EL GEN ABCA4	MARTIN GUTIERREZ, PILAR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
E0179-23_FJD	REGISTRO GLOBAL DE PACIENTES CON ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA	MARTIN GUTIERREZ, PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0085-18-FJD	REGISTRO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES DE LA RETINA EN TRATAMIENTO CON TERAPIAS INTRAVITREAS EN EL INSTITUT CLINIC D'OFTALMOLOGIA (ICOF)	MUÑOZ SANZ, NELIDA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400029	PROGRAMA DE FORMACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	JIMENEZ-ALFARO MOROTE, IGNACIO	FORMACIÓN/DOCENCIA
2024.001	ESTIMACIÓN DE LA POSICIÓN EFECTIVA DE LA LENTE INTRAOCULAR EN LA CIRUGÍA DE CATARATA	ALEJANDRE ALBA, NICOLAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
2024.101	PRE-SCREENING PROJECT STELLA (PIC229-24_FJD)	MARTIN GUTIERREZ, PILAR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

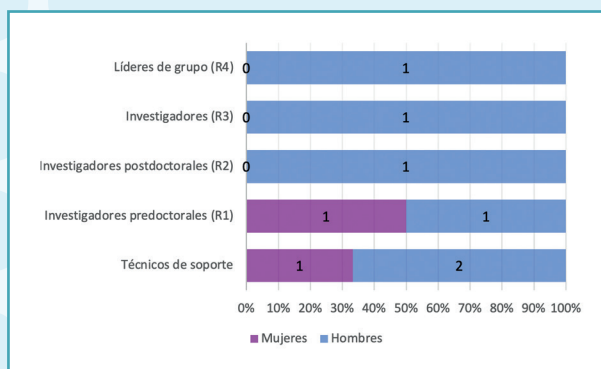
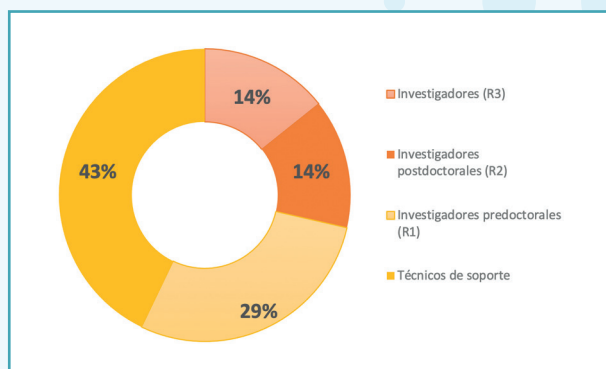
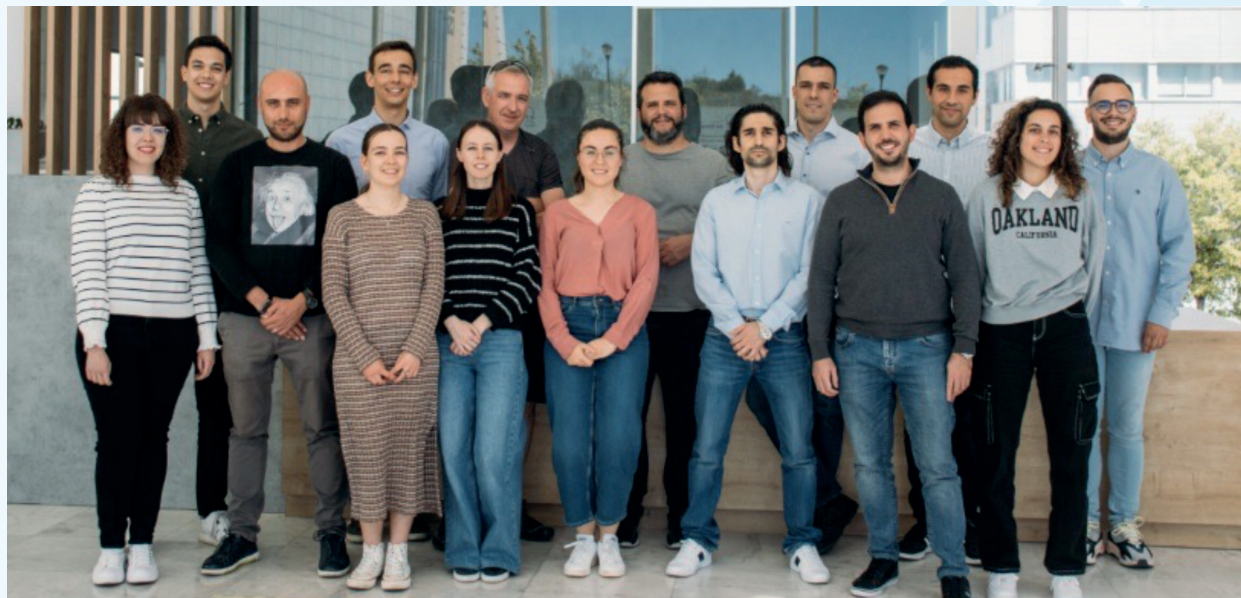


ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2021-006498-49	ESTUDIO DE FASE IIB PIVOTAL PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE IZOKIBEP EN SUJETOS CON UVEÍTIS INTERMEDIA, POSTERIOR, NO INFECCIOSA O PANUVEÍTIS	II	SI	SI	ESTER CARREÑO SALAS
2022-500746-16-00	A PHASE 2B, RANDOMIZED, DOUBLE-MASKED, MULTICENTER, DOSE-RANGING, SHAM-CONTROLLED CLINICAL TRIAL TO EVALUATE INTRAVITREAL JNJ-81201887 (AAVCAGSCD59) COMPARED TO SHAM PROCEDURE FOR THE TREATMENT OF GEOGRAPHIC ATROPHY (GA) SECONDARY TO AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION (AMD)	II	SI	SI	NELIDA MUÑOZ SANZ
2021-005486-40	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IIA MULTICÉNTRICO PARA CONOCER LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL USO DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSEO (ASC) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CONJUNTIVITIS CICATRICIALES ASOCIADAS A SÍNDROME DE LYEEL, SÍNDROME STEVENS- JOHNSON Y PENFIGOIDE DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS CON AFECTACIÓN OCULAR.	II	SI	NO	NICOLAS ALEJANDRE ALBA
2020-002255-37	ESTUDIO DE FASE 3 DE SEGUIMIENTO DE AAV5-HRKP.RPGR PARA EL TRATAMIENTO DE LA RETINITIS PIGMENTOSA LIGADA AL CROMOSOMA X ASOCIADA CON VARIANTES EN EL GEN RPGR	III	SI	SI	BLANCA GARCIA SANDOVAL
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	III	SI	SI	BLANCA GARCIA SANDOVAL
2020-000130-18	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 (COMBINATION THERAPY WITH METHOTREXATE AND ADALIMUMAB FOR UVEITIS)	III	SI	NO	ESTER CARREÑO SALAS
2022-001622-29	ESTUDIO DE FASE IIIB ABIERTO, NO ALEATORIZADO, NO CONTROLADO Y MULTICÉNTRICO QUE EVALÚA LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL IMPLANTE INTRAVÍTREO DE 190 MICROGRAMOS DE ACETÓNIDO DE FLUOCINOLONA EN SUJETOS PEDIÁTRICOS DE 6 AÑOS A MENOS DE 18 AÑOS CON UVEÍTIS NO INFECCIOSA RECURRENTE QUE AFECTA EL SEGMENTO POSTERIOR DEL OJO	III	SI	SI	ESTER CARREÑO SALAS
2022-501794-39-00	A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE MASKED, SHAM CONTROLLED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY, SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF RO7200220 ADMINISTERED AVITREALLY IN PATIENTS WITH UVEITIC MACULAR EDEMA	III	SI	SI	ESTER CARREÑO SALAS
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.
- Zeyes 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.
- Aristotle University of Thessaloniki.
- Universität Graz.
- Università degli Studi di Bari.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
4

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
2	1



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

NA

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

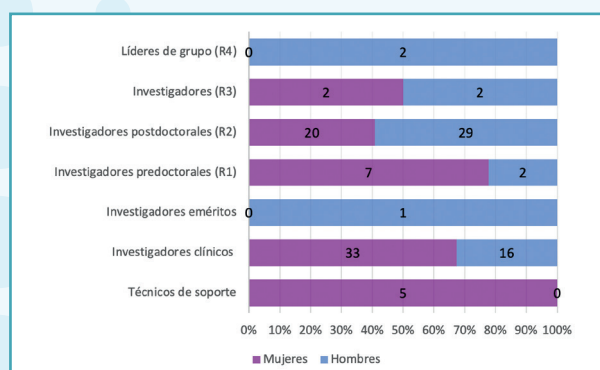
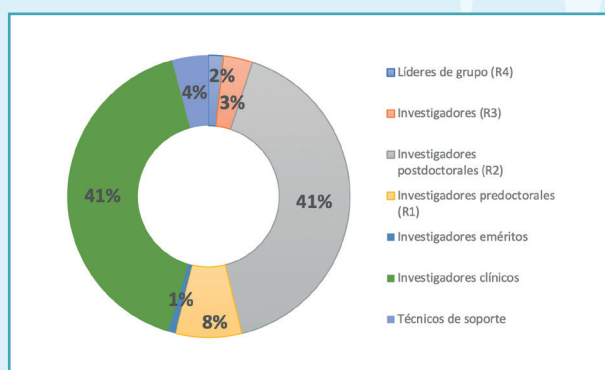
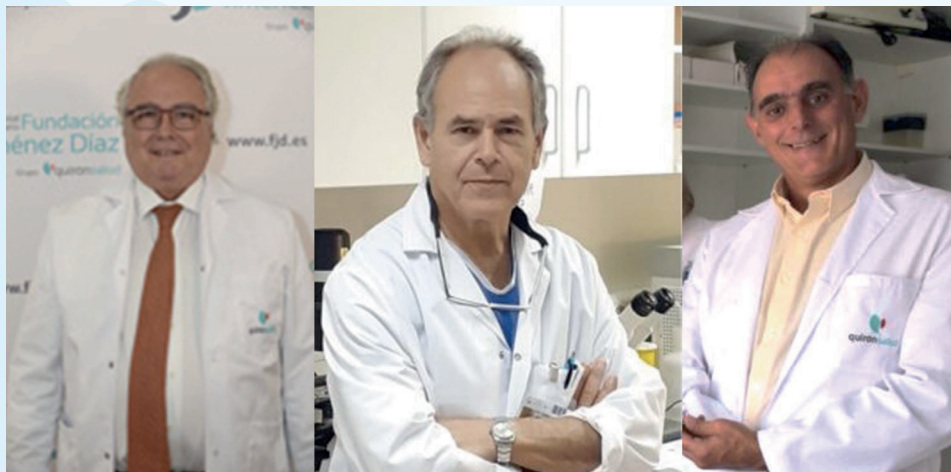
PRIVADOS

NA

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.6.3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Carlos Cenjor Español

CCenjor@fjd.es

Mariano García Arranz

mariano.garcia@quironsalud.es

Damián García Olmo

damian.garcia@quironsalud.es

IPs

María Luisa de Molina Rampérez

María Dolores Herreros Marcos

Antonio Luis Noguera Tejedor

Pedro Villarejo Campos

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 Ménière,
Glándulas salivares, Biopsia líquida en cáncer diges-
tivo, "Watch and wait" en cáncer rectal. Colagenasa,
Terapia celular, Células mesenquimales, Biopsia lí-
quida, Cirugía experimental, Modelos animales, En-
sayos 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 fístula perianal compleja mediante el secretoma de células troncales mesenquimales.
- Desarrollo de ensayos clínicos en terapia celular, terapia génica y terapia enzimática.
- Desarrollo y diseño de un bisturí para fluidos y/o terapia celular.
- Estudio del efecto de la microbiota y antibiótico terapia en la cicatrización.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Patentes desarrolladas: Bisturí químico. Nuevo tratamiento de las adherencias. Nueva aplicación del secretoma de células modificadas.
- 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 HIPEC con pretratamiento adyuvante de Colagenasa intraperitoneal. Tratamiento de la incontinencia urinaria mediante células mesenquimales.
- Desarrollo de cursos formativos mediante el programa OPEREMOS.
- Cursos formativos internacionales de otorrinolaringología.

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 Microviable para el desarrollo y análisis de productos basados en microbiota intestinal.
- 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).
- Empresa PEACHES para la generación de secretoma derivado de células mesenquimales en condiciones GMP y su futuro uso clínico.
- JUSTE SA. para el análisis del secretoma porcino.
- Histocell para la producción de células mesenquimales para el ensayo clínico de incontinencia urinaria.



TESIS DOCTORALES

TRABAJO FIN DE GRADO
2

TRABAJO FIN DE MASTER
2

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
7	4

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN



Evaluation Checklist for the Multidisciplinary Approach to Patients with Asthma or Suspected Asthma in United Airway Disease.

Almonacid C, Ausín P, Villacampa JM, Dávila I, Pinilla M, Domínguez-Ortega J.

J Asthma Allergy. 2024;17:1325-1332.

PMID: 39749283

FI: 3,7

Understanding Family Experiences: A Study on Mental Health Literacy in Adolescent Eating Disorder Diagnoses.

García Carpintero-Blas E, Vélez-Vélez E, Martínez-Miguel E, Tovar-Reinoso A, Del Pozo-Herce P, González-Navajas C, Gómez-Moreno C.

Nurs Rep. 2024 Dec 20;14(4):4145-4161.

PMID: 39728663

FI: 2,4

The Lamella Ostium Extent Mucosa (LOEM) system: a new classification and pilot study for endoscopic sinus surgery.

Sanchez-Gomez S, Martin-Jimenez D, Moreno-Luna R, Maza-Solano J, Calvo-Henriquez C, Del Cuervo A, Villacampa-Auba JM, Santamaria-Gadea A, Garcia-Lliveros A, Sanchez-Barrueco A, Martinez-Capocioni G, Lobo-Duro D, Gonzalez-Garcia J, Palacios-Garcia J, Fernandez-Liesa R, Alobid I, Bernal-Sprekelsen M.

Eur Arch Otorhinolaryngol. 2024 Dec 02.

PMID: 39623019

FI: 1,9

The case against lingual mucosectomy.

Granel J, Gutierrez-Fonseca R.

Oral Oncol. 2024 Dec;159:107109.

PMID: 39551010

FI: 4

A multi-center study on the use of lidocaine thermogel for pain control in outpatient operative hysteroscopy.

Nieto-Pascual L, López-Yarto M, Agüero Mariño M, Martínez García S, López González G, Navarrete Domínguez J,

García-Salmones González C, Lafuente González P, Sastre Cuadri ME, Peñaloza Bustamante J, Doménech A, Augé E, Andeyro García M.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2024 Dec;303:230-235.

PMID: 39504807

FI: 2,1

Ethical Considerations About Artificial Intelligence (AI) Use in Medical Practice.

Albisua J, Pacheco P.

Open Respir Arch. 2025;7(1):100383.

PMID: 39717143

FI: 0

Immigrant Health and Early-Onset Colorectal Cancer Disparities: Results From the Spanish Early-Onset Colorectal Cancer Consortium.

Perea J, Martí-Gallostra M, García-Rodríguez A, Vidal-Tociño R, Alcázar JA, López-Rojo I, Encinas García S, Hurtado E, Jiménez LM, Álvaro E, Burdaspal A, Sanz G, Sanz López R, Jiménez Toscano M, Iglesias Comas M, Jiménez F, Cervero A, Balaguer F, Daga M, Ballester A, Die Trill J, Melone S, Rueda JA, Hernández-Villafranca S, García-Olmo D, Pastor C, Alvarellos A, Brandáriz L, Viyuela C, Vivas A, Muñoz P, González-Sarmiento R, Holowatyj AN, Spanish EOCRC Consortium (SECOC), TransSCOT Consortium.

JCO Glob Oncol. 2024 Nov;10:e2400393.

PMID: 39571135

FI: 3,2

Heterotopic Ossification with Intrathyroidal Extramedullary Hematopoiesis in Multifocal Papillary Thyroid Carcinoma: Histopathological Findings and Literature Review.

Díaz Vico T, Grao Torrente I, Martínez Izquierdo MÁ, García Muñoz-Nájara A, Castellón Pavón CJ, Durán Poveda M.

Int J Surg Pathol. 2024 Nov 12;10668969241291886.

PMID: 39533764

FI: 0,9

Upper extremity deep vein thrombosis in hospitalized central venous catheter carriers and non-carriers: A retrospective cohort study.



Novalbos-Partida JÁ, Rueda-Camino JA, Angelina-García M, Joya-Seijo MD, Trujillo-Luque D, Barba-Martín R.

Med Clin (Barc). 2024 Nov 11.

PMID: 39532583

FI: 2,6

Value-based care as a solution to resolve the open debate on public healthcare outsourcing in Europe: What do the available data say?

Caramés C, Arcos J, Pfang B, Cristóbal I, Álvaro de la Parra JA.

Front Public Health. 2024.12:1484709.

PMID: 39507667

FI: 3

The Lamella Ostium Extent Mucosa (LOEM) system: a new classification for endoscopic sinus surgery.

Sanchez-Gomez S, Moreno-Luna R, Martin-Jimenez D, Maza-Solano J, Del Cuvillo A, Villacampa-Auba JM, Gonzalez-Garcia J, Fernandez-Liesa R, Alobid I, Bernal-Sprekel- sen M.

Rhinology. 2024 Oct 23.

PMID: 39440768

FI: 4,8

Simulation with a standardised patient to reduce stigma towards people with schizophrenia spectrum disorder among nursing students: A quasi-experimental study.

García-Carpintero Blas E, Vélez-Vélez E, Gómez-Moreno C, Martínez-Arce A, Tovar-Reinoso A, Rodríguez-Gómez P, Vaquero Velerdas L, López-Martín I.

Arch Psychiatr Nurs. 2024 Oct.52:24-30.

PMID: 39260980

FI: 2,2

Prophylactic antibiotics in sialendoscopy: a randomized clinical trial.

Chiesa-Estomba CM, Sanchez-Barrueco A, Cammaroto G, Lechien JR, Mayo-Yanez M, Cenjor C, Capaccio P, Saga-Gu- tierrez C.

Eur Arch Otorhinolaryngol. 2024 Oct.281(10):5511- 5516.

PMID: 39001923

FI: 1,9

Cost-effectiveness analysis of levonorgestrel- releasing intrauterine system (LNG-IUS) 52 mg versus other long-acting reversible contraceptives for contraception in Spain.

Conde JCQ, Parra Ribes I, Perelló-Capo J, Lobo Abascal P, García IC, Andeyro García M, Gutiérrez Alés J, Herrero Con- de M, Rius Tarruella J, Espinós Lafuente B.

Eur J Contracept Reprod Health Care. 2024

Oct.29(5):224-232.

PMID: 38989683

FI: 1,9

A Protocol for the Isolation of Oval Cells without Preconditioning.

Olivera-Salazar R, Sánchez A, Herrera B, García-Sáez J, Vega-Clemente L, Villarejo Campos P, García-Olmo D, Gar- cía-Arranz M.

Int J Mol Sci. 2024 Sep 29.25(19).

PMID: 39408831

FI: 4,9

Multiple sclerosis: Pregnancy, fertility, and assisted reproductive technology-a review.

Oreja-Guevara C, González-Suárez I, Bilbao MM, Gó- mez-Palomares JL, Rodríguez CH, Rabanal A, Benito YA.

Mult Scler Relat Disord. 2024 Sep 21.92:105893.

PMID: 39393162

FI: 2,9

Media Health Literacy in Spanish Nursing Students: A Multicenter Cross-Sectional Study.

Navas-Echazarreta N, Satústegui-Dordá PJ, Rodríguez-Ve- lasco FJ, García-Perea ME, Martínez-Sabater A, Cho- ver-Sierra E, Ballestar-Tarín ML, Del Pozo-Herce P, Gonzá- lez-Fernández S, de Viñaspre-Hernández RR, Czapla M, Juárez-Vela R.

Nurs Rep. 2024 Sep 22.14(3):2565-2579.

PMID: 39330743

FI: 2,4

Exploration of Mental Health Elements in Chemsex Behavior: Interventions, Influencing Factors, and Attitudes towards Risk and Harm Reduction in Spain.

Del Pozo-Herce P, Tovar-Reinoso A, Martínez-Sabater A, Chover-Sierra E, Sufrate-Sorzano T, Saus-Ortega C, Curto-Ramos J, Padilla-Brito JM, González-Navajas C, Ba- ca-García E, Juárez-Vela R, García-Carpintero Blas E.

Nurs Rep. 2024 Sep 06.14(3):2313-2326.

PMID: 39311180

FI: 2,4

The Chem-Sex Inventory Scale (CSI): A Tool to Assess the Mental Health Risk of Chemsex Behaviors in Men Who Have Sex with Men.

Del Pozo-Herce P, Baca-García E, Martínez-Sabater A, Pérez-Elvira R, Gea-Caballero V, Chover-Sierra E, Satús- tegui-Dordá PJ, Tovar-Reinoso A, Rodríguez-Velasco FJ, Sánchez-Barba M, Pérez J, Juárez-Vela R.

Nurs Rep. 2024 Sep 04.14(3):2226-2245.

PMID: 39311174

FI: 2,4

Intraabdominal Urokinase for the Treatment of Secondary Bacterial Peritonitis in Cirrhosis.

Fernández-Gordón Sánchez FM, Gómez Labrador C, Suárez Cabredo CG, Agudo Fernández S, Riado Mínguez D, Cuadrado Tiemblo C, Hermosín Peña A, Castaño Milla C.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Sep 05.117.



PMID: 39235179

FI: 2,7

Anconeus and pronation: a palpatory and ultrasonographic study.

Canoso JJ, Murillo-González J, Mérida-Velasco JR, Kalish RA, Olivas-Vergara O, Gómez-Moreno C, Blas EG, Fuensalida-Novo G, Naredo E.

Surg Radiol Anat. 2024 Sep.46(9):1447-1454.

PMID: 39043949

FI: 1,2

Closing the value-based circle in shared decision-making: a digital framework for informing the shared decision-making process through patient reported outcome and experience measures.

Del Olmo Rodríguez M, Martos Martinez R, Pascual Martínez A, Miranda Castillo C, Short Apellaniz J, Pfang B, Baca-García E, Córdoba Mascuñano R.

Front Public Health. 2024.12:1452440.

PMID: 39267640

FI: 3

Long-term intraperitoneal access with description of a new access catheter.

Pedro VC, Edward BW, Mariano GA, Qian S, Antonio P, Cascales C, Damián GO, Alberto MA.

J Surg Oncol. 2024 Aug 25.

PMID: 39183486

FI: 2

“Elderly care through new eyes: Insights from Spain’s future nurses” A phenomenological study.

García-Carpintero Blas E, Gómez Moreno C, Tovar Reinoso A, Álvarez Gómez E, Ruiz Lopez M, Vélez Vélez E.

Geriatr Nurs. 2024.59:401-410.

PMID: 39128145

FI: 2,5

Incidence of pregnancy related pulmonary embolism in Spain 2016-2021: an observational population-based retrospective study.

Rueda Camino JA, Azcoaga-Lorenzo A, Noguero-Meseguer R, Joya-Seijo D, Angelina-García M, Trujillo D, Miranda C, Barba-Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Jul 31.

PMID: 39094786

FI: 2,3

Multidisciplinary management of type 2 inflammation diseases using a screening tool.

Palomares O, Cisneros C, Ortiz de Frutos FJ, Villacampa JM, Dávila I.

Front Allergy. 2024.5:1427279.

PMID: 39091349

FI: 3,3

Patterns and indications of intraoperative nerve monitoring usage during thyroidectomy and parathyroidectomy in Spain: results of a national survey of endocrine surgeons.

Durán Poveda M, Martos Martínez JM, Vidal Pérez O, Gluckmann Maldonado E, Quintana De la Basarrate A, Villar Del Moral J, Rodríguez-Caravaca G.

Sci Rep. 2024 Jul 30.14(1):17680.

PMID: 39085408

FI: 3,8

The Role of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio as a Predictor of Ovarian Torsion in Children: Results of a Multicentric Study.

Delgado-Miguel C, Arredondo-Montero J, Moreno-Alfonso JC, San Basilio M, Peña Pérez R, Carrera N, Aguado P, Fuentes E, Díez R, Hernández-Oliveros F.

Life (Basel). 2024 Jul 18.14(7).

PMID: 39063642

FI: 3,2

Cell Therapy in the Treatment of Female Stress Urinary Incontinence: Current Status and Future Proposals.

González Enguita C, Garranzo García-Ibarrola M, Tufet I Jaumont JJ, Garde García H, González López R, Quintana Franco LM, Torres Zambrano GM, García-Arranz M.

Life (Basel). 2024 Jul 10.14(7).

PMID: 39063615

FI: 3,2

Effectiveness of Harm Reduction Interventions in Chemsex: A Systematic Review.

Pozo-Herce PD, Martínez-Sabater A, Sanchez-Palomares P, García-Boaventura PC, Chover-Sierra E, Martínez-Pascual R, Gea-Caballero V, Saus-Ortega C, Ballestar-Tarín ML, Karniej P, Baca-García E, Juárez-Vela R.

Healthcare (Basel). 2024 Jul 15.12(14).

PMID: 39057554

FI: 2,4

Decalogue for mastering robotic transanal minimally invasive surgery (rTAMIS).

Guadalajara H, Leon-Arellano M, Dominguez-Tristancho JL, García-Olmo D.

Tech Coloproctol. 2024 Jul 16.28(1):84.

PMID: 39012571

FI: 2,7

Comorbidities and use of health services in people with diabetes mellitus according to risk levels by adjusted morbidity groups.

Barrio-Cortes J, Mateos-Carchenilla MP, Martínez-Cuevas M, Beca-Martínez MT, Herrera-Sancho E, López-Rodríguez MC, Jaime-Sisó MÁ, Ruiz-López M.

BMC Endocr Disord. 2024 Jul 16.24(1):115.

PMID: 39010042





FI: 2,8

Successful Use of Propofol After Failed Palliative Sedation in Patients With Refractory Symptoms.

García Romo E, Pfang B, Valle Borrego B, Lobo Antuña M, Noguera Tejedor A, Rubio Gomez S, Galindo Vazquez V, Prieto Rios B.

J Palliat Med. 2024 Jul 08.

PMID: 38973718

FI: 2,2

Haemodynamic effect of a leg compression bandage on the distal posterior tibial artery using 4D flow magnetic resonance imaging: A quantitative study.

Garrigues-Ramón M, Arca-Arias A, Carrasco-Ribelles LA, Barrios C.

Int Wound J. 2024 Jul.21(7):e14901.

PMID: 38937919

FI: 2,6

Grief as a Risk Factor for Psychosis: A Systematic Review.

Del Pozo-Herce P, Miguel AG, Gonzalez-Rosas L, Alejandro-Rubio O, Pascual-Lapueta C, Porras-Segovia A.

Curr Psychiatry Rep. 2024 Jul.26(7):379-393.

PMID: 38833148

FI: 5,5

Undetectable circulating tumor DNA confirms the inability of pseudomyxoma peritonei to systemic dissemination.

Villarejo Campos P, Vázquez-Borrego MC, Martínez-Quintanilla J, Cabot D, Romero-Ruiz A, Granados-Rodríguez M, Bura FI, García-Arranz M, García-Olmo D, Arjona-Sánchez A.

Eur J Surg Oncol. 2024 Jul.50(7):108395.

PMID: 38735236

FI: 3,5

Use of Darvadstrocel (Allogenic Stem Cell Therapy) for Crohn's Fistulas in Real Clinical Practice: The National Project to Implement Mesenchymal Stem Cell for the Treatment of Perianal Crohn's Fistula (the PRIME Study).

Herreros MD, Ramirez JM, Otero-Piñeiro AM, Martí-Gallos-tra M, Badiola I, Enríquez-Navascues JM, Millan M, Barreiro EM, De La Portilla F, Suárez Alecha J, García-Olmo D, National Project to Implement Mesenchymal Stem Cell for the Treatment of Perianal Crohn's Fistula (the PRIME Study) Group.

Dis Colon Rectum. 2024 Jul 01.67(7):960-967.

PMID: 38603800

FI: 3,3

Pilot Study by Liquid Biopsy in Gastrointestinal Stromal Tumors: Analysis of PDGFRA D842V Mutation and Hypermethylation of SEPT9 Presence by Digital Droplet PCR.

Olivera-Salazar R, Salcedo Cabañas G, Vega-Clemente L, Alonso-Martín D, Castellano Megías VM, Volward P, García-Olmo D, García-Arranz M.

Int J Mol Sci. 2024 Jun 20.25(12).

PMID: 38928487

FI: 4,9

Vanek's tumor: A differential diagnosis of colorectal cancer.

Domínguez-Prieto V, León-Arellano M, Guadalajara H, García-Olmo D.

Med Clin (Barc). 2024 Jun 03.

PMID: 38834486

FI: 2,6

Neoadjuvant Chemotherapy and Transoral Robotic Surgery for Oropharynx Cancer and Quality of Life.

Granell J, Gutierrez-Fonseca R.

JAMA Otolaryngol Head Neck Surg. 2024 Jun 01.150(6):527.

PMID: 38602684

FI: 6,1

""Self-Designed Simulation-Based Laparoscopic Training Program for Urology Residents: Results After 6 Years of Experience"".

Cabello R, Bueno-Serrano G, Arteche AH, Villacampa JM, Castilla C, Carnero C, Garranzo García-Ibarrola M, Gonzalez Enguita C.

Adv Med Educ Pract. 2024.15:451-459.

PMID: 38826693

FI: 1,8

Intermittent gastroesophageal prolapse after a Nissen funduplication treated with Hill gastropexy.

Castellón Pavón CJ, García Muñoz-Najar A, Fernandez Martínez-Gordón F, Sánchez Infante Carriches S, Durán Poveda M.

Cir Esp (Engl Ed). 2024 May 31.

PMID: 38825231

FI: 1,3

Descriptive study on substance uses and risk of sexually transmitted infections in the practice of Chemsex in Spain.

Del Pozo-Herce P, Baca-García E, Martínez-Sabater A, Chover-Sierra E, Gea-Caballero V, Curto-Ramos J, Czapla M, Karniej P, Martínez-Tofe J, Sánchez-Barba M, de Viñaspre RR, Juárez-Vela R.

Front Public Health. 2024.12:1391390.

PMID: 38799691

FI: 3

Cecum to pelvis technique: a simple and autologous solution to prevent postoperative complications in pelvic surgery.



Guadalajara H, Touns SM, León-Arellano M, Vizarrata A, García-Olmo D.

Int J Colorectal Dis. 2024 May 26;39(1):79.

PMID: 38797803

FI: 2,5

Risk Factors for Therapeutic Failure and One-Year Mortality in Patients with Intramedullary Nail-Associated Infection after Trochanteric and Subtrochanteric Hip Fracture Repair.

Pfang B, Villegas García MA, Blanco García A, Auñón Rubio Á, Esteban J, García Cañete J.

Antibiotics (Basel). 2024 May 18;13(5).

PMID: 38786191

FI: 4,3

Red blood cell distribution width as a surrogate biomarker of damage and disease activity in patients with systemic lupus erythematosus.

Mercader-Salvans J, García-González M, Quevedo-Abeledo JC, Quevedo-Rodríguez A, Gómez-Bernal F, Hernández-Díaz M, Pestana-Eliche M, Markthaler M, Martín-González C, Gómez-Moreno C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Clin Exp Rheumatol. 2024 May 17.

PMID: 38757296

FI: 3,4

The impact of incorporating a simulation program into the undergraduate nursing curricula: A cross-sectional descriptive study.

Martínez-Arce A, Rodríguez-Almagro J, Vélez-Vélez E, Rodríguez-Gómez P, Alconero-Camarero AR, Hernández-Martínez A.

Nurse Educ Pract. 2024 May;77:103972.

PMID: 38663306

FI: 3,3

Impact of hypochloremia as a prognostic factor in patients with heart failure, a retrospective cohort study.

de Peralta García P, Bolzoni M, Yebra Yebra M, Asenjo Martín M, Arrondo Turrado M, Domínguez Sepúlveda MA, Rueda Camino JA, Barba Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 May;224(5):259-266.

PMID: 38588945

FI: 2,3

Relationship of Hematological Profiles with the Serum Complement System in Patients with Systemic Lupus Erythematosus.

Fernández-Cladera Y, García-González M, Hernández-Díaz M, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, González-Rivero AF, de Vera-González A, Gómez-Moreno C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Biomedicine. 2024 Apr 27;12(5).

PMID: 38790929

FI: 3,9

Active microscopic colitis precipitated by fluoxetine.

Fernández-Gordón Sánchez FM, Gómez Labrador C, Wong Becerra L, Paz Fernández BA, Martínez Aguilar AP, Castañillo-Milla C.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Apr 18.

PMID: 38634864

FI: 2,7

Isolated Severe Congenital Penile Torsion of 180 Degrees.

Delgado-Miguel C, Díez R.

Indian Pediatr. 2024 Apr 15;61(4):398.

PMID: 38517008

FI: 1,7

Oncological outcomes of intraperitoneal chemotherapy in advanced ovarian cancer: BRCA mutation role.

Padilla-Iserte P, Iváñez M, Muruzabal JC, Navarro R, Díaz-Feijoo B, Iaconi S, García-Pineda V, Díaz C, Utrilla-Layna J, Gil-Moreno A, Serra A, Gilabert-Estellés J, Martínez Canto C, Tejerizo Á, Lago V, Cárdenas-Rebollo JM, Domingo S, SEGO Spain-GOG Group.

Eur J Surg Oncol. 2024 Apr;50(4):108263.

PMID: 38492526

FI: 3,5

Mean Platelet Volume Is Related to Cumulative Disease Damage in Patients with Systemic Lupus Erythematosus.

Fernández-Cladera Y, Hernández-Díaz M, García-González M, Quevedo-Abeledo JC, Quevedo-Rodríguez A, Gómez-Bernal F, Gómez-Moreno C, Martín-González C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I.

Life (Basel). 2024 Mar 22;14(4).

PMID: 38672700

FI: 3,2

Pre-incisional local infiltration with levobupivacaine in laparoscopic cholecystectomy: a randomized and clinical trial.

Herrador-Benito J, Páramo-Zunzunegui J, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M.

Cir Cir. 2024;92(1):69-76.

PMID: 38537241

FI: 0,5

Mental Health Nursing Student's Perception of Clinical Simulation about Patients at Risk of Suicide: A Qualitative Study.

Del Pozo-Herce P, Tovar-Reinoso A, Martínez-Sabater A, Chover-Sierra E, Pacheco-Tabuena T, Carrasco-Yubero J, Sánchez-González JL, González-Fernández S, Santolalla-Arnedo I, Sufrate-Sorzano T, Juárez-Vela R, García-Carpintero Blas E.



Nurs Rep. 2024 Mar 14;14(1):641-654.

PMID: 38535721

FI: 2,4

Breast cancer survivors suffering from lymphedema: What really do affect to corporeality/body image? A qualitative study.

González-Fernández L, Romero-Morales C, Martínez-Pascual B, Río-González A, Cerezo-Téllez E, López-Martín I.

Breast Cancer Res. 2024 Mar 14;26(1):47.

PMID: 38486203

FI: 6,1

Chromosomal breaks: another differential gap between early-onset and late-onset colorectal cancers.

Perea J, García JL, Corchete LA, Martí M, Hernández-Villafraña S, Alcázar JA, Álvaro E, Hurtado E, Jiménez-Toscano M, Balaguer F, Ballester A, López-Rojo I, Jiménez F, Sanz G, Melone S, Brandáriz L, Vivas A, Alvarellós A, González-Sarmiento R, Spanish Early-Onset Colorectal Cancer Consortium (SECOC).

Br J Surg. 2024 Mar 02;111(3).

PMID: 38430195

FI: 8,7

Robotic transanal minimally invasive surgery for the regrowth of rectal cancer following a watch-and-wait approach - a video vignette.

León Arellano M, Guadalajara H, Ortega M, Fuentes R, Azinovic I, García Olmo D.

Colorectal Dis. 2024 Mar;26(3):581-582.

PMID: 38282188

FI: 2,9



Baiona's Consensus Statement for Fecal Incontinence. Spanish Association of Coloproctology.

Cerdán Miguel J, Arroyo Sebastián A, Codina Cazador A, de la Portilla de Juan F, de Miguel Velasco M, de San Ildefonso Pereira A, Jiménez Escovar F, Marinello F, Millán Scheiding M, Muñoz Duyos A, Ortega López M, Roig Vila JV, Salgado Mijael G.

Cir Esp (Engl Ed). 2024 Mar;102(3):158-173.

PMID: 38242231

FI: 1,3

Accuracy of ICG compared with technetium-99 m for sentinel lymph node biopsy in vulvar cancer.

Guijarro-Campillo AR, Padilla-Iserte P, Couso B, Erasun D, Utrilla-Layna J, Arencibia O, Boldo-Roda A, Gilabert-Estrellés J, Veiga N, Lago V, Cárdenas-Rebollo JM, Domingo S.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2024 Mar;294:11-19.

PMID: 38183845

FI: 2,1

Modifications in Upper Airway Collapsibility during Sleep Endoscopy with a Mandibular Positioner:

Study in Snorers and Obstructive Sleep Apnea Patients.

Fernández-Sanjuán P, Alcaraz M, Bosco G, Pérez-Martín N, Morato M, Lugo R, Arrieta JJ, Sanabria J, Ríos-Lago M, Plaza G.

J Clin Med. 2024 Feb 20;13(5).

PMID: 38592035

FI: 3

Von Meyenburg complexes mimicking liver metastases of cholangiocarcinoma.

Urzay Gutiérrez M, Vieiro Medina MV, Jiménez de los Galanes Marchán S.

J Gastrointest Surg. 2024 Feb;28(2):191-192.

PMID: 38445944

FI: 2,2

Laparoscopic TAPP repair of inguinal tubo-ovarian hernia: an uncommon presentation of inguinal hernia in adult women.

Meliga C, Qian Zhang S, Escanciano Escanciano M, Domínguez Prieto V.

Cir Esp (Engl Ed). 2024 Feb 28.

PMID: 38428453

FI: 1,3

Prolapsed hyperplastic gastric polyp: an uncommon cause of acute pancreatitis.

Gómez Labrador C, Fernández-Gordón Sánchez FM, Sancho Del Val L, Castaño-Milla C.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Feb 12.

PMID: 38345500

FI: 2,7

Patient safety in surgical settings: A study on the challenges and improvement strategies in adverse event reporting from a nursing perspective.

Gómez-Moreno C, Vélez-Vélez E, Garrigues Ramón M, Rojas Alfaro M, García-Carpintero Blas E.

J Clin Nurs. 2024 Feb 02.

PMID: 38308406

FI: 3,2

Radioterapia paliativa al final de la vida: ¿es evitable en el último mes de vida?

Eduardo García Romo, Beatriz Valle Borrego, Bernadette Pfang, Antonio Noguera Tejedor, Marta Lobo Antuña, Bárbara Soler Bonafont.

Med Paliat. 2024 31(1): 3-13.

PMID: 10.20986/medpal.2024.1447/2023

FI: 0

Paclitaxel as HIPEC-Drug after Surgical Cytoreduction for Ovarian Peritoneal Metastases: A Randomized Phase III Clinical Trial (HIPECOVA).

Villarejo Campos P, Sánchez García S, Amo-Salas M, García Santos E, López de la Manzanara C, Alberca A, Padilla-Valverde D, Redondo Calvo FJ, Martín J.



Curr Oncol. 2024 Jan 24.31(2):660-671.

PMID: 38392042

FI: 2,8

Effect of an algorithm for automatic placing of standardised test order sets on low-value appointments and attendance rates at four Spanish teaching hospitals: an interrupted time series analysis.

Álvaro de la Parra JA, Del Olmo Rodríguez M, Caramés Sánchez C, Blanco Á, Pfang B, Mayoralas-Alises S, Fernandez-Ferro J, Calvo E, Gómez Martín Ó, Fernández Tabera J, Plaza Nohales C, Nieto C, Short Apellaniz J.

BMJ Open. 2024 Jan 24.14(1):e081158.

PMID: 38267242

FI: 2,4

Ureteroinguinal Herniation with Consecutive Ureteral Stricture in a 2-Month-Old Infant: Case Report.

Delgado-Miguel C, Muñoz-Serrano AJ, Aguado P, Fuentes E, Díez R.

European J Pediatr Surg Rep. 2024 Jan.12(1):e16-e19.

PMID: 38259259

FI: 0,6

Moderate-High Blood Eosinophilia Is Associated with Increased Hospitalization and Other Asthma Comorbidities.

Naharro-González S, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sánchez-Mellado D, Gil-Martínez M, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Perez-González A, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Biomolecules. 2024 Jan 18.14(1).

PMID: 38254726

FI: 4,8

Adult retroperitoneal lipoblastoma: A rare entity with atypical presentation.

Jiménez Fuertes M, Domínguez Prieto V, Qian S, Pastor Riquelme P, Villarejo Campos P.

Cir Esp (Engl Ed). 2024 Jan 14.

PMID: 38224768

FI: 1,3

Examining the Forearm Intersection through Palpation and Ultrasonography.

Naredo E, Murillo-González J, Mérida Velasco JR, Olivas Vergara O, Kalish RA, Gómez-Moreno C, García-Carpintero Blas E, Fuensalida-Novo G, Canoso JJ.

Diagnostics (Basel). 2024 Jan 04.14(1).

PMID: 38201426

FI: 3

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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	345.775,00 €
CA22127	COLLABORATIVELY DEVELOPED CULTURALLY APPROPRIATE AND INCLUSIVE ASSESSMENT TOOL FOR PALLIATIVE CARE EDUCATION (CODE-YAA@PC-EDU)	NOGUERA TEJEDOR, ANTONIO	REDES DE COLABORACIÓN. INTERNACIONAL	0,00 €
PI23/00504	ESTUDIO PRECLÍNICO COMPARATIVO DE UN MEDICAMENTO BIOLÓGICO BASADO EN EL SECRETOMA PRECONDICIONADO DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES, FRENTE A LAS PROPIAS CÉLULAS, PARA EL TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA FISTULOSA	GARCIA ARRANZ, MARIANO ANDRÉS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	115.000,00 €
PMPTA23/00017	ESTUDIO DE EFICACIA DEL MEDICAMENTO DE TERAPIA AVANZADA HC01	GARCIA ARRANZ, MARIANO ANDRÉS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	181.500,00 €
CERT22/00025	CONSORCIO ESTATAL EN RED PARA EL DESARROLLO DE MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS (CERTEA)	GARCIA OLMO, DAMIAN	REDES DE COLABORACIÓN. ISCIII	379.600,00 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	87.120,00 €
PIC18/00010	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 ALOGÉNICAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ISQUEMIA CRÍTICA DE MIEMBROS INFERIORES SIN POSIBILIDAD DE REVASCULARIZACIÓN.	GARCIA OLMO, DAMIAN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	699.999,00 €
RD21/0017/0003	RICORS TERAIV	GARCIA OLMO, DAMIAN	REDES DE COLABORACIÓN. ISCIII	171.600,00 €
ICI21/00038	ENSAYO CLÍNICO PARA EVALUAR SI LA ADMINISTRACIÓN POR LAPAROSCOPIA DE CÉLULAS DERIVADAS DEL TEJIDO GRASO PUEDE MEJORAR LA ESTENOSIS INFLAMATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN	HERREROS MARCOS, MARIA DOLORES	ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTO. ISCIII	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	SANCHEZ DE MOLINA RAMPEREZ, MARIA LUISA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	111.320,00 €
DTS22/00048	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN LOCAL DE LA COLAGENASA (BISTURÍ QUÍMICO) QUE FACILITE LA DISECCIÓN DE TUMORES ESCIRROS Y LA ELIMINACIÓN DE ADHERENCIAS POSTOPERATORIAS. DTS22/00048	VILLAREJO CAMPOS, PEDRO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	93.500,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC183-21_FJD	COMPREHENSIVE CHARACTERISATION OF COMPLEX PERIANAL FISTULAE AND ITS INTERACTION WITH MSCS	GARCIA OLMO, DAMIAN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIC089-23_FJD	ABDOMINAL WALL DEHISCENCE AFTER LAPAROTOMY CLOSURE IN ABDOMINAL SURGERY: A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY ON THE INFLUENCE OF THE SUTURE USED	GUADALAJARA LABAJO, HECTOR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
PIOH032-24_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE SULKY® GEL LUBRICANTE HIDROSOLUBLE EN INSTRUMENTACIONES Y EXPLORACIONES GINECOLÓGICAS, UROLÓGICAS Y GASTROENTEROLÓGICAS	REYES ANGULLO, ZURINE RAQUEL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
E0042-22_HGV	ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE LA VIABILIDAD DE UN TERMOMEL ANESTÉSICO EN PROCEDIMIENTOS DE HISTEROSCOPIAS QUIRÚRGICAS QUE SE LLEVEN A CABO EN CONSULTA O INSTALACIONES DE CIRUGÍA AMBULATORIA	ANDEYRO GARCIA, MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH023-21_HGV	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA ESTIMAR LA TASA DE CONTINUACIÓN Y LA ACEPTABILIDAD DEL PATRÓN DE SANGRADO EN MUJERES QUE USAN POR PRIMERA VEZ UN SLI-LNG DE BAJA DOSIS	ANDEYRO GARCIA, MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
PIOH035-22_HGV	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE UN CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA ESPECÍFICO PARA MUJERES CON SANGRADO MENSTRUAL ABUNDANTE (SMA).	ANDEYRO GARCIA, MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH055-23_HGV	INCORPORACIÓN DE "LA VOZ DEL PACIENTE-FAMILIA" EN UN PROYECTO DE MEJORA DE LAS INSTRUCCIONES AL ALTA EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS	PEREZ PEREZ, ALBA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH012-24_FJD	ESTUDIO PRAGMÁTICO MULTINACIONAL NO INTERVENCIONISTA Y PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL MEPOLIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA CON POLIPOSIS NASAL Y ASMA O ASMA EOSINOFÍLICO	VILLACAMPA AUBA, JOSE MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
400002	JORNADAS FORMATIVAS SOBRE CIRUGÍA ROBÓTICA (1, 8 Y 17 DE FEBRERO DE 2024)	GUADALAJARA LABAJO, HECTOR	FORMACIÓN/DOCENCIA
2024.019	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE JUSTESA Y LA FIIS-FJD PARA LOS PROYECTOS: CARACTERIZACIÓN Y DESARROLLO DEL SECRETOMA DERIVADO DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES PORCINAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO COMO INGREDIENTE ACTIVO COSMÉTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL SECRETOMA DERIVADO DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EQUINAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO COMO INGREDIENTE ACTIVO COSMÉTICO	GARCIA ARRANZ, MARIANO ANDRÉS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
30396/004	VALIDACIÓN DE MODIFICACIONES SOBRE UN EQUIPO PARA RECIRCULACIÓN DE FLUIDO PERITONEAL PARA TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS (QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL)	GARCIA ARRANZ, MARIANO ANDRÉS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
30396/005	ANTITUMOR EFFECTS OF ANTI-PD-L1 IMMUNOTHERAPY ATEZOLIZUMAB PLUS METFORMIN AND CHEMOTHERAPY IN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER.	GARCIA ARRANZ, MARIANO ANDRÉS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS
INN/LIC/ PERITONECTOMIA QUÍMICA	LICENCIA PERITONECTOMIA QUÍMICA	GARCIA OLMO, DAMIAN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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 EXTENSIÓN DE SEGURIDAD ABIERTO A LARGO PLAZO, FASE II CON BRAZIKUMAB EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE MODERADA A GRAVE (EXPEDITION OLE)	II	SI	SI	CARLOS CASTAÑO MILLA
2024-514444-87-00	ESTUDIO PILOTO, ABIERTO, NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DEL PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO INTRAOVÁRICO EN PACIENTES CON BAJA RESERVA OVÁRICA	II	SI	NO	CARLOS JAVIER VALDERA SIMBRON; MARIA BELEN ACEVEDO MARTIN



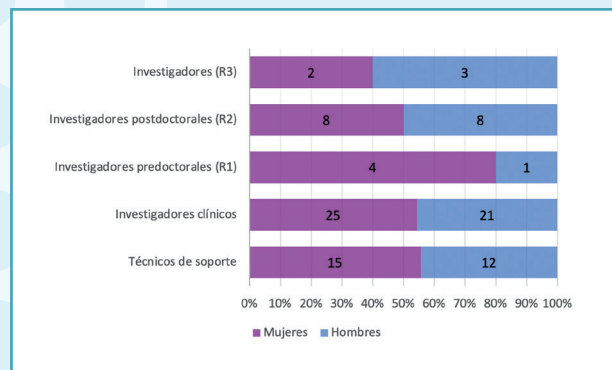
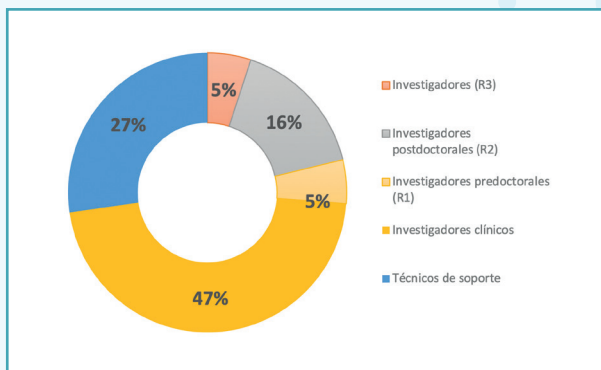
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	PI21/02011. ESTUDIO PARA CONOCER LA OPINIÓN Y EL IMPACTO DE LAS HERRAMIENTAS DE DECISIONES COMPARTIDAS EN LOS PACIENTES (FAMILIAS) Y LOS CLÍNICOS	II	NO	NO	HECTOR GUADALAJARA LABAJO
2023-508231-31-00	A PHASE 2, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTI-CENTER STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF VEREKITUG (UPB-101) IN PARTICIPANTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS ON A BACKGROUND OF NASAL CORTICOSTEROIDS (VIBRANT)	II	SI	SI	JOSE MIGUEL VILLACAMPA AUBA
2021-002331-34	ESTUDIO FASE IIB MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN INTRALESIONAL DE DOS DOSIS DE CÉLULAS MESENQUIMALES TRONCALES ADULTAS ALOGÉNICAS DE TEJIDO ADIPOSEO EXPANDIDAS (CMTAD), ACONDICIONADAS EN HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÓNICO, COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON INCONTINENCIA FECAL.	II	SI	NO	MARIA DOLORES HERREROS MARCOS
2021-006068-26	ENSAYO CLÍNICO PARA EVALUAR SI LA ADMINISTRACIÓN POR LAPAROSCOPIA DE CÉLULAS DERIVADAS DEL TEJIDO GRASO PUEDE MEJORAR LA ESTENOSIS INFLAMATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN	II	SI	NO	MARIA DOLORES HERREROS MARCOS
2021-003914-38	ENSAYO ABIERTO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO Y PRAGMÁTICO DE FASE IV PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DIFERENTES DURACIONES DE TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DE INFECCIONES ASOCIADAS AL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS TRAS FRACTURA DE HUESO LARGO.	III	SI	NO	ANTONIO BLANCO GARCIA
2020-005246-42	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE TRES BRAZOS, DOBLE CIEGO, DOBLEMENTE ENMASCARADO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN PROLONGADA DE BETAHISTINA PR 48 MG UNA VEZ AL DÍA EN COMPARACIÓN CON LA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN CONVENCIONAL DE BETAHISTINA IR 24 MG, DOS VECES AL DÍA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ADULTOS CON ENFERMEDAD DE MENIERE.	III	SI	SI	CARLOS CENJOR ESPAÑOL
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	GABRIEL ALVAREZ CURRO
2021-005037-16	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE DEPEMOKIMAB 100 MG EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA CON POLIPOSIS NASAL (RSCCPN)- ANCHOR-1 (DEPEMOKIMAB EN RINOSINUSITIS CRÓNICA)	III	SI	SI	JOSE MIGUEL VILLACAMPA AUBA
2021-005055-36	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE DEPEMOKIMAB 100 MG EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA CON POLIPOSIS NASAL (RSCCPN) - ANCHOR-2 (DEPEMOKIMAB EN RINOSINUSITIS CRÓNICA)	III	SI	SI	JOSE MIGUEL VILLACAMPA AUBA
2023-508760-29-00	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL GROUP STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF LEBRIKIZUMAB/ LY3650150 IN ADULT PARTICIPANTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS ON BACKGROUND INTRANASAL CORTICOSTEROIDS	III	SI	SI	JOSE MIGUEL VILLACAMPA AUBA

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-001355-40	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA DE UNA DOSIS ÚNICA DE LA VACUNA MATERNA NO ADYUVADA FRENTE AL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL (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	MERCEDES ANDEYRO GARCIA
2022-003124-41	ESTUDIO DE COHORTES NO ALEATORIZADO, ABIERTO E INTERNACIONAL PARA DESCRIBIR LA SEGURIDAD DE LAS PARTICIPANTES QUE RECIBIERON O LA VACUNA PARA INMUNIZACIÓN MATERNA RSVREF3 (CUALQUIER DOSIS) O EL PLACEBO (GRUPO CONTROL) EN LOS ESTUDIOS RSV MAT ANTERIORES (RSV MAT-001, RSV MAT-004, RSV MAT-010, RSV MAT-011, RSV MAT-009, RSV MAT-012 Y RSV MAT-039), DURANTE CUALQUIER EMBARAZO POSTERIOR A LA VACUNACIÓN CON LA VACUNA RSVREF3 O EL PLACEBO.	III	SI	SI	MERCEDES ANDEYRO GARCIA
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	IV	SI	SI	HERREROS MARCOS, MARIA DOLORES
2021-000829-27	ESTUDIO COMPARATIVO DIRECTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE DUPILUMAB FRENTE A OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA GRAVE CON PÓLIPOS NASALES (RSC CON PN) Y ASMA CONCOMITANTE	IV	SI	SI	JOSE MIGUEL VILLACAMPA AUBA
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	MARIA DOLORES HERREROS MARCOS
2019-004679-37	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO FASE IV PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA QUIMIOTERAPIA INTRAOPERATORIA HIPERTÉRMICA (HIPEC) CON MITOMICINA-C TRAS LA CITORREDUCCIÓN QUIRÚRGICA COMPLETA EN PACIENTES CON METÁSTASIS PERITONEALES DE CÁNCER DE COLON	IV	SI	NO	PEDRO VILLAREJO CAMPOS
NA	EFFECTIVIDAD DEL LÁSER MICROFRACCIONADO DE CO2 EN EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA VULVO-VAGINAL EN PACIENTES CON ANTECEDENTES DE NEOPLASIA MALIGNA DE MAMA. ESTUDIO PILOTO COMPARATIVOEXPERIMENTAL ALEATORIZADO	NA	SI	NO	AMALIA CAÑADAS MOLINA
NA	USO DE LA REALIDAD VIRTUAL COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN LA APLICACIÓN DEL PARCHES DE CAPSAICINA EN PACIENTES CON DOLOR NEUROPÁTICO.	NA	NO	NO	JOSE ABAD VALLE
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

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 tromboelastografía buscando disminución del sangrado y ahorro de transfusión 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
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
4	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Is endolymphatic hydrops, as detected in MRI, a truly cochleocentric finding?

Álvarez De Linera-Alperi M, Dominguez P, Blanco-Pareja M, Menéndez Fernández-Miranda P, Manrique-Huarte R, Liaño G, Pérez-Fernández N, Suárez-Vega V.

Front Neurol. 2024;15:1477282.

PMID: 39687399

FI: 2,7

Clinical Trial: Safety and Efficacy of a Novel Oesophageal Delivery System for Topical Corticosteroids Versus Placebo in the Treatment of Eosinophilic Oesophagitis.

Lucendo AJ, Nantes-Castillejo Ó, Straumann A, Biedermann L, Bredenoord AJ, Guagnozzi D, Blas-Jhon L, Wiechowska-Kozłowska A, Weidlich S, von Arnim U, Santander-Vaquero C, Perelló A, Pérez-Martínez I, Barrio J, Vieth M, Gouya G, Dellon ES.

Aliment Pharmacol Ther. 2025 Feb;61(3):444-455.

PMID: 39676687

FI: 6,6



Sex-related differences in the presentation, management and response to treatment of eosinophilic esophagitis: Cross sectional analysis of EoE CONNECT registry.

Laserna-Mendieta EJ, Casabona-Francés S, Amorena E, Savarino EV, Pérez-Martínez I, Blas-Jhon L, Guardiola-Arévalo A, Coletta M, Pellegatta G, Guagnozzi D, Barrio J, Perello A, Betoré E, Krarup AL, Votto M, Gutiérrez-Junquera C, Naves JE, Oliva S, Teruel Sánchez-Vegazo C, Carrión S, Riva S, Espina-Cadenas S, Fernández-Fernández S, Llorente-Barrio M, Pascual-Lopez I, Masiques-Mas ML, Honrubia-López R, Dainese R, García-Morales N, Cobian J, Bisso-Zein JK, Roales V, Juan-Juan A, Rodríguez-Sánchez A, Feo-Ortega S, Martín-Domínguez V, Nantes-Castillejo Ó, Nicolay-Maneru J, Ghisa M, Maniero D, Suarez A, Maray I, Álvarez-García M, Granja-Navacerrada A, Penagini R, Racca F, Llerena-Castro R, Santander C, Arias Á, Lucendo AJ, EUREOS and EoE CONNECT research group.

United European Gastroenterol J. 2024 Dec;12(10):1388-1398.



PMID: 39513462

FI: 5,8

Persistence, Effectiveness, and Safety of Upadacitinib in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis in Real Life: Results From a Spanish Nationwide Study (Ureal Study).

García MJ, Brenes Y, Vicuña M, Bermejo F, Sierra-Ausín M, Vicente R, Arroyo MT, Martínez Montiel P, Villoria A, Ferrer JÁ, Hernandez V, Piñero A, Carrillo-Palau M, Martín-Arranz MD, Miranda-Bautista J, Pajares R, Arranz Hernández L, Bejarano A, Guardiola J, Iyo E, Muñoz-Villafranca C, Talavera A, Alonso-Galán H, Barreiro-de Acosta M, Bosca-Watts M, Vázquez Rey T, Echarri A, Rodríguez-Grau MDC, Gutiérrez A, Huguet JM, López-Martín MC, Mesonero F, Pérez-Martínez I, Plaza R, Ramírez de la Piscina P, Gisbert JP, Chaparro M.

Am J Gastroenterol. 2024 Nov 26.

PMID: 39588977

FI: 8,5

Open Up the Lung and Keep the Lung Vessels Open.

Santos A, Ioan AM, Monge MI, Suarez-Sipmann F.

Am J Respir Crit Care Med. 2024 Nov 20.

PMID: 39566067

FI: 19,3

Autochthonous amebiasis in Spain.

Yagüe Parada Á, Calvo Hernández R, Farrais Villalba S.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Nov 19.

PMID: 39559918

FI: 2,7

Can flow cytometry be a key in the difficult diagnosis of coeliac disease?

Castañeda A, Álvarez García M, Serrano Del Castillo C, Téllez Pérez R, Lanzarote Vargas AP, Romero Valle MJ, Hurtado de Mendoza L, Farrais Villalba S.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Nov 12.

PMID: 39530577

FI: 2,7

Environmental sustainability in intensive care: the path forward. An ESICM Green Paper.

De Waele JJ, Hunfeld N, Baid H, Ferrer R, Iliopoulou K, Ioan AM, Leone M, Ostermann M, Scaramuzzo G, Theodorakopoulou M, Touw H, Citerio G, Derde LPG, Donadello K, Juffermans NP, Galarza L, Grasselli G, Maggiore SM, Martin-Loeches I, Alexandre J, Cecconi M, Azoulay E.

Intensive Care Med. 2024 Nov.50(11):1729-1739.

PMID: 39377790

FI: 29,6

Nociception level index-directed superficial parasternal intercostal plane block vs erector spinae plane block in open-heart surgery: a propensity matched non-inferiority clinical trial.

Bălan C, Boroş C, Moroşanu B, Coman A, Stănculea I, Văleanu L, Şefan M, Pavel B, Ioan AM, Wong A, Bubenek-Turconi ŞI.

J Clin Monit Comput. 2024 Oct 29.

PMID: 39470954

FI: 2

Anomalous Aortic Origin of a Coronary Artery: Results from a Single Surgical Team in Spain.

Barca LV, Hernández-Estefanía R, Orejas MO, Miñambres AD, Mallebrera MT, Romero PC, Yung AH, Aldámiz-Echevarría G.

World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2025 Jan.16(1):64-72.

PMID: 39397583

FI: 1,1



Rational application of the ESPGHAN 2022 recommendations for the follow-up of the paediatric coeliac patient: consensus document of scientific societies (SEGHPN, AEPAP, SEPEAP, SEEC, AEG, SEPD, SEMFYC, SEMG and SEMERGEN).

Roman E, Barrio J, Cilleruelo ML, Torres R, Almazán V, Coronel C, Espin B, Martínez-Ojinaga E, Solís DP, Moreno MA, Reyes J, Salazar LF, Farrais S, Castillejo G, Fontanillas N, Noguerol M, Prieto A, Donat YE, Sociedad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHPN), Sociedades de Pediatría de Atención Primaria (AEPAP y SEPEAP), Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC), Sociedades de Digestivo de Adultos (AEG y SEPD), Sociedades de Atención Primaria de adultos (SEMFYC, SEMG y SEMERGEN).

An Pediatr (Engl Ed). 2024 Oct.101(4):267-277.

PMID: 39396896

FI: 1,5

Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations.

Diz-de Almeida S, Cruz R, Luchessi AD, Lorenzo-Salazar JM, de Heredia ML, Quintela I, González-Montelongo R, Nogueira Silbiger V, Porras MS, Tenorio Castaño JA, Nevada 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, Barrera-Sánchez M, Belhassen-García M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castela JE, Conde-Vicente R, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sanchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Del Campo-Pérez V, de Bustamante AD, Domínguez-Garrido E, Eirós R, Fariñas MC, Fernandez-Nestosa MJ, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gago-Dominguez M, Gil-Fournier B, Gómez-Arre J, Álvarez BG, Bernaldo de Quirós FG, González-Neira A, 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, Martínez-Nieto O, Martínez-Lopez I, Martínez-Resendez MF, Martínez-Perez A, Mazzeu JF, Macías EM, Minguez P, Cuerda VM, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal E, Santos NPC, Pérez-Matute P, Perez P, Pérez-Tomás ME, Perucho T, Pinsach-Abuin M, Pita G, Pompa-Mera EN, Porras-Hurtado GL,



Pujol A, León SR, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez-Ruiz E, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-García 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, de Rojas I, Ruiz A, Sánchez P, Real LM, SCOURGE Cohort Group, Guillen-Navarro E, Ayuso C, Parra E, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo Á. *Elife*. 2024 Oct 03.13.

PMID: 39361370

FI: 6,4

Diagnosis of eosinophilic gastrointestinal disorders beyond eosinophilic esophagitis in adults. A brief review.

Fuentes-Valenzuela E, Delgado-Guillena P, Velamazán-Sandalinas R, Sánchez JJ, García-Morales N, Barrio J, Lucendo AJ.

Gastroenterol Hepatol. 2024 Oct.47(8):901-905.

PMID: 39349042

FI: 2,2

Predictive and dynamic signature for anti-angiogenics in combination with PD-1 inhibitor in soft-tissue sarcoma: correlative studies linked to the IMMUNOSARC trial.

Moura DS, Lopez-Marti JM, Benesova I, de Andrea C, Di Lerna D, Lacerenza S, Mondaza-Hernandez JL, Martin-Ruiz M, Ramirez-Calvo M, Grignani G, Martinez-Trufero J, Redondo A, Valverde C, Stacchiotti S, Lopez-Pousa A, López-Guerrero JA, Gutierrez A, Encinas-Tobajas V, Hindi N, Sangiolo D, Lopez-Martin JA, Strizova ZO, Martin-Broto J.

Clin Cancer Res. 2024 Sep 16.

PMID: 39283727

FI: 10,4

Recommendations of the Pre-anaesthesia Teleconsultation Task Force.

Aroca Tanarro A, Casans Francés R, Gómez-Ríos MÁ, Méndez Arias E, Otero Pérez M, Quecedo Gutierrez L, Rojas Pernia V, Abad Gurumeta A.

Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed). 2024 Sep 05.

PMID: 39243814

FI: 0,9

Intraabdominal Urokinase for the Treatment of Secondary Bacterial Peritonitis in Cirrhosis.

Fernández-Gordón Sánchez FM, Gómez Labrador C, Suárez Cabredo CG, Agudo Fernández S, Riado Mínguez D, Cuadrado Tiemblo C, Hermosín Peña A, Castaño Milla C.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Sep 05.117.

PMID: 39235179

FI: 2,7

Closing the value-based circle in shared decision-making: a digital framework for informing the shared decision-making process through patient reported outcome and experience measures.

Del Olmo Rodríguez M, Martos Martínez R, Pascual Martínez A, Miranda Castillo C, Short Apellaniz J, Pfang B, Baca-García E, Córdoba Mascuñano R.

Front Public Health. 2024.12:1452440.

PMID: 39267640

FI: 3

A shattered heart: Discovery of two lethal mechanical complications.

Garrido Callén A, Fernández Muñoz I, Martín Muñoz M.

Med Intensiva (Engl Ed). 2024 Aug 30.

PMID: 39217074

FI: 2,7

Validation of MELD3.0 in 2 centers from different continents.

Tejedor M, Bellón JM, Fernández de la Varga M, Peralta P, Montalvá E, Selzner N, Berenguer M.

Hepatol Commun. 2024 Aug 01.8(8).

PMID: 39082971

FI: 5,6

Determinant factors for first-line treatment choice and effectiveness in pediatric eosinophilic esophagitis: an analysis of the EUREOS EoE CONNECT registry.

Navarro P, Feo-Ortega S, Casabona-Francés S, Gutiérrez-Junquera C, Savarino EV, Amorena E, Fernández-Fernández S, Pérez-Martínez I, Oliva S, Barrio J, Masiques-Mas ML, Guardiola-Arévalo A, Guagnozzi D, Racca F, Betoré E, Votto M, Rodríguez-Sánchez A, Barrio ML, Blas-Jhon L, Sánchez-Vegazo CT, García-Morales N, Krarup AL, Dainese R, Martín-Dominguez V, García-Díaz A, Maniero D, Santander C, Arias Á, Laserna-Mendieta EJ, Lucendo AJ.

Eur J Pediatr. 2024 Aug.183(8):3567-3578.

PMID: 38819501

FI: 3

Long-term outcome and risk stratification in compensated advanced chronic liver disease after HCV-cure.

Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griemsmann M, Zanetto A, Burghart L, Hametner-Schreil S, Hartl L, Manzano M, Rodríguez-Tajes S, Zanaga P, Schwarz M, Gutierrez ML, Jachs M, Pocurull A, Polo B, Ecker D, Mateos B, Izquierdo S, Real Y, Balcar L, Carbonell-Asins JA, Gschwantler M, Russo FP, Azzaroli F, Maasoumy B, Reiberger T, Fornis X, Genesca J, Bañares R, Mandorfer M.

Hepatology. Epub 2024 Jul 8. 2025 Feb 01.81(2):609-624.

PMID: 39817915

FI: 13

$\gamma\delta$ + T-Cells Is a Useful Biomarker for the Differential Diagnosis between Celiac Disease and Non-Celiac Gluten Sensitivity in Patients under Gluten Free Diet.



Martín-Cardona A, Carrasco A, Arau B, Vidal J, Tristán E, Ferrer C, Gonzalez-Puglia G, Pallarès N, Tebé C, Farrais S, Núñez C, Fernández-Bañares F, Esteve M.

Nutrients. 2024 Jul 17.16(14).

PMID: 39064736

FI: 4,8

A starry sky image result in a patient with active bleeding due to malignancy cause.

Álvarez-García M, Blas L, Otegui L, Calvo Hernández R, Polo B.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Jul 11.

PMID: 38989880

FI: 2,7

Histological Assessment of Respiratory Tract and Liver of BALB/c Mice Nebulized with Tocilizumab.

de Andres PJ, Ferreiro S, Flores A, Garcia A, Henriquez-Camacho C.

Pharmaceutics. 2024 Jun 27.16(7).

PMID: 39065559

FI: 4,9

Visual Fixation of Skull-Vibration-Induced Nystagmus in Patients with Peripheral Vestibulopathy.

Blanco M, Monopoli-Roca C, Álvarez de Linera-Alperi M, Menéndez Fernández-Miranda P, Molina B, Batuecas-Caletrío A, Pérez-Fernández N.

Audiol Res. 2024 Jun 24.14(4):562-571.

PMID: 39051191

FI: 2,1

Clinical, Pathological Characteristics and Progression of Urothelial Bladder Cancer in Young Adult Patients. Our Experience and Literature Review.

Pérez González S, Heredia-Soto V, Girón de Francisco M, Pérez-Fernandez E, Casans-Francés R, Del Rosario Rodríguez V, Mendiola Sabio M, González-Peramato P.

Arch Esp Urol. 2024 Jun.77(5):463-470.

PMID: 38982774

FI: 0,6

A retrospective study of deep learning generalization across two centers and multiple models of X-ray devices using COVID-19 chest-X rays.

Fernández-Miranda PM, Fragueta EM, de Linera-Alperi MÁ, Cobo M, Del Barrio AP, González DR, Vega JA, Iglesias LL.

Sci Rep. 2024 Jun 25.14(1):14657.

PMID: 38918499

FI: 3,8

Low phospholipid-associated cholelithiasis syndrome (LPAC), a not uncommon cause of biliary problems and hospital admissions.

Spigarelli IM, Pillado B, Vincent D, Poza Cordón J, Abadía M, Ruiz-Fernández G, Marín E, Castillo Grau P, Polo B, Oliveira Martín A.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Jun 14.

PMID: 38874003

FI: 2,7

""Self-Designed Simulation-Based Laparoscopic Training Program for Urology Residents: Results After 6 Years of Experience"".

Cabello R, Bueno-Serrano G, Arteché AH, Villacampa JM, Castilla C, Carnero C, Garranzo Garcia-Ibarrola M, Gonzalez Enguita C.

Adv Med Educ Pract. 2024.15:451-459.

PMID: 38826693

FI: 1,8

Machine learning models based on ultrasound and physical examination for airway assessment.

Madrid-Vázquez L, Casans-Francés R, Gómez-Ríos MA, Cabrera-Sucre ML, Granacher PP, Muñoz-Alameda LE.

Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2024 May 31.

PMID: 38825182

FI: 0,9

Executive Summary of the Spanish Society of Anesthesiology, Reanimation and Pain Therapy (SEDAR) Spanish Society of Emergency and Emergency Medicine (SEMES) and Spanish Society of Otolaryngology, Head and Neck Surgery (SEORL-CCC) Guideline for difficult airway management.

Gómez-Ríos MÁ, Sastre JA, Onrubia-Fuertes X, López T, Abad-Gurumeta A, Casans-Francés R, Gómez-Ríos D, Garzón JC, Martínez-Pons V, Casalderrey-Rivas M, Fernández-Vaquero MÁ, Martínez-Hurtado E, Martín-Larrauri R, Reviriego-Agudo L, Gutierrez-Couto U, García-Fernández J, Serrano-Moraza A, Martín LJR, Leis CC, Ramírez SE, Orgeira JMF, Lima MJV, Mayo-Yáñez M, Parente-Arias P, Sistiga-Suárez JA, Bernal-Sprekelsen M, Charco-Mora P.

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2024 May 24.

PMID: 38797374

FI: 0,9

Women Are Also Disadvantaged in Accessing Transplant Outside the United States: Analysis of the Spanish Liver Transplantation Registry.

Tejedor M, Neria F, De La Rosa G, Almohalla Álvarez C, Padilla M, Boscà Robledo A, Fundora Suárez Y, Sánchez-Bueno F, Gómez-Bravo MA, Berenguer M.

Transpl Int. 2024.37:12732.

PMID: 38773987

FI: 2,7

Efficacy and safety of biological treatment for inflammatory bowel disease in elderly patients: Results from a GETECCU cohort.

Suárez Ferrer C, Mesonero Gismero F, Caballol B, Ballester MP, Bastón Rey I, Castaño García A, Miranda Bautista J, Saiz



Chumillas R, Benitez JM, Sanchez-Delgado L, López-García A, Rubin de Celix C, Alonso Abreu I, Melcarne L, Plaza Santos R, Marques-Camí M, Caballero Mateos A, Gómez Díez C, Calafat M, Galan HA, Vega Vilaamil P, Castro Senosiain B, Guerro Moya A, Rodríguez Díaz CY, Spicakova K, Manceñido Marcos N, Molina G, de Castro Parga L, Rodríguez Angulo A, Cuevas Del Campo L, Rodríguez Grau MDC, Ramirez F, Gomez Pastrana B, Gonzalez Partida I, Botella Mateu B, Peña Gonzalez E, Iyo E, Elosua Gonzalez A, Sainz Arnau E, Hernandez Villalba L, Perez Galindo P, Torrealba Medina L, Monsalve Alonso S, Olmos Perez JA, Dueñas Sadornil C, Garcia Ramirez L, Martín-Arranz MD, López Sanroman A, Fernández A, Merino Murgui V, Calviño Suárez C, Flórez-Diez P, Lobato Matilla ME, Sicilia B, Soto Escribano P, Maroto Martin C, Mañosa M, Barreiro-De Acosta M, On behalf of Young group of GETECCU. Gastroenterol Hepatol. 2024 May 06.

PMID: 38710465

FI: 2,2

Dynamic versus standard bougies for tracheal intubation with direct or indirect laryngoscopy in simulated or real scenarios: a systematic review and meta-analysis.

Sastre JA, Gómez-Ríos MA, López T, Gutiérrez-Couto U, Casans-Francés R.

Expert Rev Med Devices. 2024 May.21(5):427-438.

PMID: 38655581

FI: 2,9

Predictive Factors of Therapy-Related Cardiovascular Events in Patients with Lymphoma Receiving Anthracyclines.

Lopez-Garcia A, Macia E, Gomez-Talavera S, Castillo E, Morillo D, Tuñon J, Ibañez B, Cordoba R.

Med Sci (Basel). 2024 Apr 24.12(2).

PMID: 38804379

FI: 0

Beyond Tumors: Gastric Syphilis Emulating a Gastric Neoplasia.

Guerrero Muñoz C, Castañeda Agredo A, Romero Valle MJ, Silva Silva AM, León Del Campo M, Azpirtarte Sánchez C, Domínguez Fraga M, Milán Pilo MV, Polo Lorduy BA, González Guirado A, Martín Relloso MJ, Sánchez-Fayos Calabuig P, Bosch Esteve O.

Medicina (Kaunas). 2024 Apr 13.60(4).

PMID: 38674276

FI: 2,4

Potential Association of Molar-Incisor Hypomineralization (MIH) with Dental Agenesis and Infraoccluded Deciduous Molars: Is MIH Related to Dental Anomaly Pattern (DAP)? An Observational Cross-Sectional Study.

Marcianes M, Garcia-Camba P, Albaladejo A, Varela Morales M.

J Clin Med. 2024 Apr 22.13(8).

PMID: 38673718

FI: 3

Impact of respiratory cycle during mechanical ventilation on beat-to-beat right ventricle stroke volume estimation by pulmonary artery pulse wave analysis.

Santos A, Monge-García MI, Borges JB, Retamal J, Tusman G, Larsson A, Suarez-Sipmann F.

Intensive Care Med Exp. 2024 Apr 09.12(1):34.

PMID: 38592650

FI: 2,8

Telomerase Reverse Transcriptase-Promoter Mutation in Young Patients with Bladder Tumors.

Pérez González S, Heredia-Soto V, Girón de Francisco M, Pérez-Fernández E, Casans-Francés R, Mendiola Sabio M, González-Peramato P.

Curr Issues Mol Biol. 2024 Mar 23.46(4):2845-2855.

PMID: 38666908

FI: 2,8

Technical success, procedural safety, and efficacy of the Silk Vista Baby in the treatment of cerebral aneurysms over a mid-to-long-term follow-up.

Rodríguez-Fernández C, Ruiz-García P, Garcia-Sanchez MJ, Manrique-Zegarra M, Toledano-Illán C, Escartin J, Vences MA, Rubio LA, Luttich A, Pumar JM.

Front Neurol. 2024.15:1369443.

PMID: 38638309

FI: 2,7

Multiple and hereditary renal tumors: a review for radiologists.

Corral de la Calle MÁ, Encinas de la Iglesia J, Fernández Pérez GC, Fraino A, Repollés Cobaleda M.

Radiologia (Engl Ed). 2024.66(2):132-154.

PMID: 38614530

FI: 1,1

Predicting the Length of Mechanical Ventilation in Acute Respiratory Disease Syndrome Using Machine Learning: The PIONEER Study.

Villar J, González-Martín JM, Fernández C, Soler JA, Ambrós A, Pita-García L, Fernández L, Ferrando C, Arocas B, González-Vaquero M, Añón JM, González-Higueras E, Parrilla D, Vidal A, Fernández MM, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Gómez-Bentolila E, Burns KEA, Szakmany T, Steyerberg EW, The PredictION Of Duration Of mEchanical vEntilation In Ards Pioneer Network.

J Clin Med. 2024 Mar 21.13(6).

PMID: 38542033

FI: 3

Post-treatment LSM rather than change during treatment predicts decompensation in patients with cACLD after HCV cure.

Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griemsmann M, Zanetto A, Burghart L, Hametner-Schreil



S, Hartl L, Manzano M, Rodriguez-Tajes S, Zanaga P, Schwarz M, Luisa Gutierrez M, Jachs M, Pocurull A, Polo B, Ecker D, Mateos B, Izquierdo S, Real Y, Ahumada A, Josef Maria Bauer D, Benjamin Mauz J, Casanova-Cabral M, Gschwantler M, Paolo Russo F, Azzaroli F, Maasoumy B, Reiberger T, Forns X, Genesca J, Bañares R, Mandorfer M, cACLD-SVR Study Group (in alphabetical order).

J Hepatol. 2024 Mar 21.

PMID: 38521170

FI: 26,8

A comprehensive examination of small-bowel capsule endoscopy in Spanish centers to meet European Society of Gastrointestinal Endoscopy standards.

Gómez Villagrà M, de Frías CP, Martínez-Acitores de la Mata D, Alonso-Sierra M, Alonso-Lazaro N, Caballero N, Sanchez Ceballos F, Compañy L, Egea Valenzuela J, Esteban P, Farrás S, Fernández-Urién I, Galvez C, García A, García Lledó J, González Suárez B, Jiménez-García VA, Lujan-Sanchis M, Mateos Muñoz B, Romero-Mascarell C, San Juan Acosta M, Valdivielso Cortázar E, Giordano A, Carretero C.

Endosc Int Open. 2024 Mar.12(3):E344-E351.

PMID: 38481597

FI: 2,2

Regional pulmonary perfusion, blood volume, and their relationship change in experimental early ARDS.

Santos A, Motta-Ribeiro GC, de Prost N, Tucci MR, Wellman TJ, Vidal Melo MF, Winkler T.

Sci Rep. 2024 Mar 10.14(1):5832.

PMID: 38461172

FI: 3,8

Daratumumab and Nelarabine Treatment as Salvage Therapy for T-Lymphoblastic Lymphoma: A Case Report.

Castellanos G, Pardo L, López A, Cornago J, López JL, de Las Heras A, Díaz FJ, Martínez de Bourio M, Castillo E, Llamas P, Solán L.

Biomedicine. 2024 Feb 24.12(3).

PMID: 38540125

FI: 3,9

Safety and effectiveness of the combination of systemic gemcitabine and intralesional brentuximab vedotin in tumor-stage mycosis fungoides.

Torre-Castro J, Recio-Monescillo M, Castillo Bazan E, Díaz de la Pinta J, Rodríguez Pinilla M, Requena L, Córdoba R.

Int J Dermatol. 2024 Feb 28.

PMID: 38419393

FI: 3,5



Spanish Society of Anesthesiology, Reanimation and Pain Therapy (SEDAR), Spanish Society of Emergency and Emergency Medicine

(SEMES) and Spanish Society of Otolaryngology, Head and Neck Surgery (SEORL-CCC) Guideline for difficult airway management.

Gómez-Ríos MÁ, Sastre JA, Onrubia-Fuertes X, López T, Abad-Gurumeta A, Casans-Frances R, Gómez-Ríos D, Garzón JC, Martínez-Pons V, Casalderrey-Rivas M, Fernández-Vaquero MÁ, Martínez-Hurtado E, Martín-Larrauri R, Reviriego-Agudo L, Gutierrez-Couto U, García-Fernández J, Serrano-Moraza A, Rodríguez Martín LJ, Camacho Leis C, Espinosa Ramírez S, Fandiño Orgeira JM, Vázquez Lima MJ, Mayo-Yáñez M, Parente-Arias P, Sistiaga-Suárez JA, Bernal-Sprekelsen M, Charco-Mora P.

Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2024 Feb 08.

PMID: 38340791

FI: 0,9



Spanish Society of Anesthesiology, Reanimation and Pain Therapy (SEDAR) Spanish Society of Emergency and Emergency Medicine (SEMES) and Spanish Society of Otolaryngology, Head and Neck Surgery (SEORL-CCC) Guideline for difficult airway management. Part II.

Gómez-Ríos MÁ, Sastre JA, Onrubia-Fuertes X, López T, Abad-Gurumeta A, Casans-Frances R, Gómez-Ríos D, Garzón JC, Martínez-Pons V, Casalderrey-Rivas M, Fernández-Vaquero MÁ, Martínez-Hurtado E, Martín-Larrauri R, Reviriego-Agudo L, Gutierrez-Couto U, García-Fernández J, Serrano-Moraza A, Rodríguez Martín LJ, Camacho Leis C, Espinosa Ramírez S, Fandiño Orgeira JM, Vázquez Lima MJ, Mayo-Yáñez M, Parente-Arias P, Sistiaga-Suárez JA, Bernal-Sprekelsen M, Charco-Mora P.

Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2024 Feb 08.

PMID: 38340790

FI: 0,9

Zinner's Syndrome and Retroperitoneal Fibrosis: An Unknown Association.

Morante-Ruiz M, Tornero-Romero F, Palacios-Miras C, Lage-Estébanez FV, Cantero-Del Olmo L, Martínez-Alemany I, Martínez-Andrés J.

Eur J Case Rep Intern Med. 2024.11(2):004246.

PMID: 38352815

FI: 0

Swallowed topical corticosteroids for eosinophilic esophagitis: Utilization and real-world efficacy from the EoE CONNECT registry.

Laserna-Mendieta EJ, Navarro P, Casabona-Francés S, Savarino EV, Amorena E, Pérez-Martínez I, Guagnozzi D, Blas-Jhon L, Betoré E, Guardiola-Arévalo A, Pellegatta G, Krarup AL, Perello A, Barrio J, Gutiérrez-Junquera C, Teruel Sánchez-Vegazo C, Fernández-Fernández S, Naves JE, Oliva S, Rodríguez-Oballe JA, Carrión S, Espina S, Llorente Barrio M, Masiques-Mas ML, Dainese R, Feo-Ortega S, Martín-Dominguez V, Fernández-Pacheco J, Pérez-Fernández MT, Ghisa M, Maniero D, Nantes-Castillejo Ó, Nicolay-Maneru J, Suárez A, Maray I, Llerena-Castro R, Ortega-Larrode A, Alcedo J, Granja Navacerrada A, Racca F, Santander C, Arias Á, Lucendo AJ, EUREOS and EoE



CONNECT research group.

United European Gastroenterol J. 2024 Jan 29.

PMID: 38284792

FI: 5,8

Effect of an algorithm for automatic placing of standardised test order sets on low-value appointments and attendance rates at four Spanish teaching hospitals: an interrupted time series analysis.

Álvaro de la Parra JA, Del Olmo Rodríguez M, Caramés Sánchez C, Blanco Á, Pfang B, Mayoralas-Alises S, Fernández-Ferro J, Calvo E, Gómez Martín Ó, Fernández Tabera J, Plaza Nohales C, Nieto C, Short Apellaniz J. BMJ Open. 2024 Jan 24;14(1):e081158.

PMID: 38267242

FI: 2,4

Epstein-Barr virus-positive mucocutaneous ulcer in a patient with ulcerative colitis: a recently described entity to take into account.

Yagüe Parada Á, Bosch Esteva O, Calero Barón D, Blanco Fernández A, Castellano Megías VM, Rodríguez Vargas SA.

Rev Esp Enferm Dig. 2024 Jan 23.

PMID: 38258758

FI: 2,7

Improving the Diagnosis of Dermatitis Herpetiformis Using the Intraepithelial Lymphogram.

Fernández-Bañares F, Crespo L, Planella M, Farras S, Izquierdo S, López-Palacios N, Roy G, Vidal J, Núñez C.

Nutrients. 2024 Jan 11;16(2).

PMID: 38257124

FI: 4,8

Moderate-High Blood Eosinophilia Is Associated with Increased Hospitalization and Other Asthma Comorbidities.

Naharro-González S, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sánchez-Mellado D, Gil-Martínez M, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Perez-González A, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Biomolecules. 2024 Jan 18;14(1).

PMID: 38254726

FI: 4,8

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI21/01631	EFFECTOS CLÍNICOS Y FISIOLÓGICOS DEL METOPROLOL EN EL SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO. METDIS	SANTOS OVIEDO, ARNOLDO DE JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	101.640,00 €

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 DE JESUS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
2024.100	TELEFARMACIA - ATENCIÓN FARMACÉUTICA NO PRESENCIAL EN PACIENTES EXTERNOS	BECARES MARTÍNEZ, JAVIER	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.112	ANÁLISIS DEL PERFIL DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON TROMBOCITOPENIA INMUNE PRIMARIA EN EL HOSPITAL	BECARES MARTÍNEZ, JAVIER	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
4749/018	PROYECTO ATENCIÓN FARMACÉUTICA NOPRESENCIAL: DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS DHDH Y SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO A TRAVÉS DEL DIÁLOGO WEB	BECARES MARTÍNEZ, JAVIER	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
2024.094	CÁTEDRA DE NEUROINTERVENCIONISMO UAM-FIIS-FJD	RODRIGUEZ FERNANDEZ, CLAUDIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4749/019	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	BECARES MARTÍNEZ, JAVIER	PERSONAL/RRHH
19318/001	RECUPERACIÓN FUNCIONAL DEL MAYOR HOSPITAL DE DÍA DE GERIATRÍA HOPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA VALDEMORO	HERRERA ABIAN, MARIA	PERSONAL/RRHH
EOH008-23_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA ADHERENCIA A TREMFYA® (GUSELKUMAB) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA EN PACIENTES CON PSORIASIS MODERADA A GRAVE	BECARES MARTÍNEZ, JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH040-23_FJD	BENEFICIO DE LA ANTICOAGULACIÓN EN LA TROMBOSIS VENOSA ESPLÁCNICA ASOCIADA A PANCREATITIS AGUDA: REGISTRO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO.	CHIVA ROBLES, MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH103-20_FJD	EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD CELÍACA Y FACTORES QUE DETERMINAN CAMBIOS EN LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD	FARRAIS VILLALBA, SERGIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH033-23_HRJC	A MULTICENTER STUDY TO IMPROVE MANAGEMENT AND OUTCOMES IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY FAILURE	GARRIDO CALLEN, ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO151-21_HRJC	PROTOCOLO DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTRÖM EN ESPAÑA	RAQUEL RÍOS LEÓN/ ROCÍO CALVO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO150-21_FJD-HGV	ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA DE PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE HEPATITIS C «PERDIDOS» EN EL SISTEMA. ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLO DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO DE ESTOS PACIENTES	RIOS LEON, RAQUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO083-19_FJD	TRATAMIENTO PARA EL ANEURISMA INTRACRANEAL CON EL SISTEMA DE ESPIRALES OPTIMA: ESTUDIO INSTANT	RODRIGUEZ FERNANDEZ, CLAUDIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH005-19_FJD_HUQM	ESTUDIO PRO (DESENLACES RETROSPECTIVOS DE PRECISIÓN)	RUIZ NIETO, MARIA LUISA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
00400028	FORMACIÓN DE PROFESIONALES SANITARIOS DEL SERVICIO DE ANESTESIA DEL HUFJD	MUÑOZ ALAMEDA, LUIS ENRIQUE	FORMACIÓN/DOCENCIA
2024.071	CONVENIO DE COLABORACIÓN EDUCATIVA PARA CUBRIR LA ASISTENCIA DE 8 PROFESIONALES SANITARIOS A LA XXXVII SEDAR	MUÑOZ ALAMEDA, LUIS ENRIQUE	FORMACIÓN/DOCENCIA

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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>)

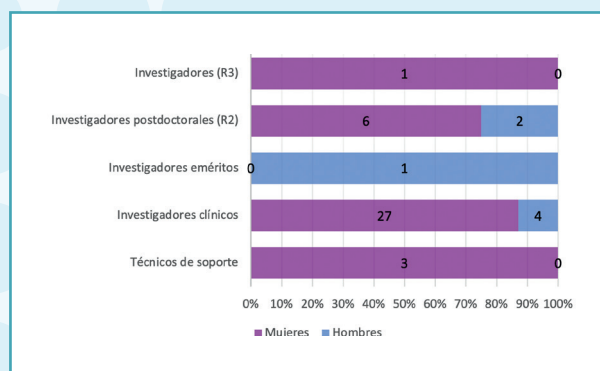
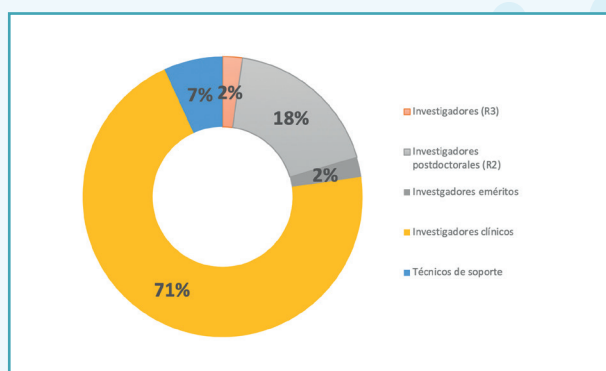
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-000082-16	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO QUE EVALÚA LA EFICACIA, TOLERABILIDAD Y SEGURIDAD DE ESO-101 EN PACIENTES ADULTOS CON ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA ACTIVA	II	SI	SI	LEONARDO BLAS JHON

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2023-506150-21-00	ENSAYO DE FASE II, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE ZED1227 EN SUJETOS CON ENFERMEDAD CELÍACA QUE PADECEN SÍNTOMAS A PESAR DE UNA DIETA SIN GLUTEN	II	SI	SI	SERGIO FARRAIS VILLALBA
2020-004210-35	ENSAYO ABC-HCC: ENSAYO EN FASE IIIB, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB MÁS BEVACIZUMAB FRENTE A QUIMIOTERAPIA TRANSARTERIAL (QETA) EN CARCINOMA HEPATOCELULAR EN ESTADIO INTERMEDIO	III	SI	SI	BENJAMIN POLO LORDUY
2020-001314-37	ENSAYO DE FASE III A DOBLE CIEGO, DOBLE SIMULACIÓN, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS Y SIN PRIORIDADES, SOBRE LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DE 2 MG UNA VEZ AL DÍA FRENTE A 1 MG DOS VECES AL DÍA DE COMPRIMIDOS ORODISPERSABLES DE BUDESONIDA PARA LA INDUCCIÓN DE LA REMISIÓN HISTOLÓGICA EN ADULTOS CON ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA	III	SI	SI	LEONARDO BLAS JHON
2021-003267-96	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	IV	SI	NO	DOLORES MARTINEZ PEREZ
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO MULTICÉNTRICO DOBLE CIEGO COMPARANDO CPRE VS CPRE Y DRENAJE VESICULAR TRANSMURAL EN PACIENTES NO QUIRÚRGICOS CON COLEDOLITIASIS SINTOMÁTICA	NA	SI	NO	CARLOS MIGUEL CHAVARRÍA HERBOZO
NA	INDIVIDUALIZED PERIOPERATIVE OPEN LUNG VENTILATORY APPROACH IN EMERGENCY ABDOMINAL LAPAROTOMY/SCOPY. A PROSPECTIVE MULTICENTER RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	NA	NO	NO	SOLEDAD BELLAS COTAN
NA	EFFECTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE RETORNO DE SANGRE EN EL PACIENTE CRÍTICO ADULTO: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO	NA	NO	NO	SONIA LOPEZ CUENCA
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

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



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Lucía Llanos Jiménez

lucia.llanos@quironsalud.es

María Dolores Martín Ríos

maria.mrios@hospitalreyjuancarlos.es

Investigación

Epidemiológica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Medicina Preventiva.

Unidad de Investigación Clínica.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Avda. Reyes Católicos nº2, 28040, Madrid.



PALABRAS CLAVE

Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria; Infección viral; Infección bacteriana; Pandemia; Covid-19; Vacunación; Gripe; Bronquiolitis; Epidemiología; Diagnóstico; Hospitalizaciones; Farmacovigilancia; Buenas Prácticas en Investigación; Integridad Científica; Ética de la Investigación; ensayos clínicos.

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. Asimismo, se promueven las actividades relacionadas con la ética de la investigación, los principios de integridad científica y las buenas prácticas en investigación. Los integrantes del grupo participan en diferentes actividades de docencia (pregrado y postgrado).

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. Además, realiza actividades formativas y de difusión relacionadas con los principios de ética de la investigación, de integridad científica, y sobre las buenas prácticas en investigación, con el objetivo de garantizar que se desarrolle actividad científica de calidad, reproducible, con respeto a los derechos de los participantes en la investigación y con la confianza de la sociedad.

COLABORACIONES

NA

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
3	2

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Plasma Levels of Propionylcarnitine Improved Prediction of Heart Failure and All-Cause Mortality in Patients with Stable Coronary Artery Disease.

Lumpuy-Castillo J, Rupérez FJ, Porto BLS, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos AI, Alonso J, Egido J, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Tuñón J, Lorenzo Ó.

Biomolecules. 2024 Dec 29;15(1):27.

PMID: 39858422

FI: 4,8

Spanish versión of The App Behavior Change Scale (ABACUS-Es): Adaptation and validation study.

Martin-Payo R, González-Nuevo-Vázquez C, Álvarez-Gómez E, Surendran S, Cachero-Rodríguez J, Fernandez-Alvarez MDM.

PLoS One. 2024.19(12):e0314753.

PMID: 39637019

FI: 2,9

Plasma Neurodegenerative Biomarkers in Cognitively Preserved Nonagenarians.

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Ruiz-González A, Wagner S, Téllez R, Mahillo I, Ruiz-Calvo A, Sainz MJ, Nystrom AL, Cremades-Jimeno L, Del Ser T, Sánchez-Juan P.

Aging Dis. 2024 Nov 06.

PMID: 39571163

FI: 7



The rights and interests of participants as limits to clinical trials.

Dal-Ré R.

Rev Clin Esp (Barc). 2025 Jan.225(1):28-34.

PMID: 39549914

FI: 2,3



Underpowered trials at trial start and informed consent: action is needed beyond the COVID-19 pandemic.

Dal-Ré R, Eriksson S, Latham SR.

J R Soc Med. 2024 Nov 15;1410768241290075.

PMID: 39546320

FI: 16,3

Safety and Immunogenicity of Respiratory Syncytial Virus Prefusion F Protein Vaccine when Co-administered with Adjuvanted Seasonal Quadrivalent Influenza Vaccine in Older Adults: A Phase 3 Randomized Trial.

Clark R, Davies S, Labrador J, Loubet P, Natalini Martínez S, Morínigo HM, Nicolas JF, Vera MP, Ràmet M, Rebollo-Rodrigo MH, Sanz-Muñoz I, Dezutter N, Germain S, David MP, Jayadev A, Amare Hailemariam H, Kotb S, Meyer N.

Clin Infect Dis. 2024 Oct 15;79(4):1088-1098.

PMID: 39099085

FI: 8,2

Elevated plasma levels of TNF-R1 predict the development of acute ischemic events in coronary patients with diabetes.

Mas-Fontao S, Tarín N, Cristóbal C, Soto-Catalán M, Pello A, Aceña A, Lumpuy-Castillo J, Garces C, Gomez-Guerrero C, Gutiérrez-Landaluce C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Alonso J, López Bescós L, Moreno JA, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Egido J, Tuñón J.

Clin Investig Arterioscler. 2024 Sep 28.

PMID: 39343690

FI: 1,9

Assessment of changes in sexual function in patients undergoing endoscopic surgery for upper urinary tract lithiasis.

Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, González López R, Gómez Jordana B, Mahillo Fernández I, González Enguita C.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2024 Sep 21.

PMID: 39313025

FI: 1,2

Cyclosporin A as an Add-On Therapy to a Corticosteroid-Based Background Treatment in Patients with COVID-19: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.

Llanos Jiménez L, Alvarez-Alvarez B, Fonseca Aizpuru E, Peces-Barba G, Pindao Quesada G, Rodríguez Nieto MJ, Ruiz-Hornillos FJ, Seijo Maceiras L, Robles Barrera I, Mena-de-Cea A, Mejjide-Míguez H, Sánchez-Pernaute O, CSACOVID-IISFJD Team.

J Clin Med. 2024 Sep 04;13(17).

PMID: 39274454

FI: 3

Navigating US participant data sharing requirements: implications for international clinical trials.

Dal-Ré R, Bekker LG, Jha V, Le Louarn A, Naudet F.

BMJ. 2024 Sep 06;386:e079701.

PMID: 39242115

FI: 93,7

Effect of Diflunisal in Patients with Transthyretin Cardiomyopathy: A Pilot Study.

Cambor Blasco A, Devesa A, Nieto Roca L, Gómez-Talavera S, Lumpuy-Castillo J, Pello Lázaro AM, Llanos Jiménez L, Sánchez González J, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Clin Med. 2024 Aug 25;13(17).

PMID: 39274245

FI: 3

“Elderly care through new eyes: Insights from Spain’s future nurses” A phenomenological study.

García-Carpintero Blas E, Gómez Moreno C, Tovar Reinoso A, Álvarez Gómez E, Ruiz Lopez M, Vélez Vélez E.

Geriatr Nurs. 2024;59:401-410.

PMID: 39128145

FI: 2,5

Sharing of Individual Participant Clinical Trial Data: It is Time to Abandon the “Look the Other Way” Attitude.

Dal-Ré R.

Arch Bronconeumol. 2024 Jul 20.

PMID: 39095309

FI: 8,7

Incidence of pregnancy related pulmonary embolism in Spain 2016-2021: an observational population-based retrospective study.

Rueda Camino JA, Azcoaga-Lorenzo A, Noguero-Meseguer R, Joya-Seijo D, Angelina-García M, Trujillo D, Miranda C, Barba-Martín R.

Rev Clin Esp (Barc). 2024 Jul 31.

PMID: 39094786

FI: 2,3

The Era of DAAs: Assessing the Patients’ Characteristics, Clinical Impact, and Emergence of Comorbidities in HIV/HCV-Coinfected versus HIV-Infected Individuals.

Álvarez-Álvarez B, Prieto-Pérez L, de la Cuadra-Grande A, Casado MÁ, Cabello Úbeda A, Al-Hayani AW, Carrillo Acosta I, Mahillo-Fernández I, Górgolas Hernández-Mora M, Benito JM, Rallón N.

J Clin Med. 2024 Jul 04;13(13).

PMID: 38999501

FI: 3

What Do the Terms that Describe a Clinical Trial Convey?

Dal-Ré R.

Am J Med. 2024 Jul;137(7):e129-e130.

PMID: 38942488



FI: 5,1

Manual scoring of periodic limb movements in children: is it still necessary?

Del-Río Camacho G, Mahillo-Fernández I, García-Martín L, Blazquez-Domínguez M, Sánchez-Calle M, Herrero Huer-tas J, Martínez-Cayuelas E.

Sleep Med. 2024 Jul.119:229-233.

PMID: 38704870

FI: 3,8

Principal Features of Industry-Funded Trials that Posted Informed Consent Forms on ClinicalTrials.gov: a Cross-Sectional Analysis.

Dal-Ré R, Mahillo-Fernández I.

AAPS J. 2024 Jun 18.26(4):72.

PMID: 38890152

FI: 5

T Cell Homeostasis Disturbances in a Cohort of Long-Term Elite Controllers of HIV Infection.

Benito JM, Jiménez-Carretero D, Restrepo C, Ligos JM, Valentín-Quiroga J, Mahillo I, Cabello A, López-Collazo E, Sánchez-Cabo F, Górgolas M, Estrada V, Rallón N, ECRIS Integrated in the Spanish AIDS Research Network.

Int J Mol Sci. 2024 May 29.25(11).

PMID: 38892124

FI: 4,9

Subclinical hypothyroidism in Wales from 2000 to 2021: A descriptive cohort study based on electronic health records.

Bauer BS, Azcoaga-Lorenzo A, Agrawal U, Fagbamigbe AF, McCowan C.

PLoS One. 2024.19(5):e0298871.

PMID: 38771782

FI: 2,9



Adequate information about clinical trial results must be given to participants.

Dal-Ré R, Caplan AL, Holm S, Sofat R, Stephens R.

Nat Med. 2024 May 08.

PMID: 38719999

FI: 58,7

A specific natural killer cells phenotypic signature associated to long term elite control of HIV infection.

Rallón N, Jiménez-Carretero D, Restrepo C, Ligos JM, Valentín-Quiroga J, Mahillo I, Cabello A, López-Collazo E, Sánchez-Cabo F, Górgolas M, Estrada V, Benito JM, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network.

J Med Virol. 2024 May.96(5):e29646.

PMID: 38699988

FI: 6,8

Prosthetic Joint Infections Caused by Mycobacterium tuberculosis Complex-An ESGIAI-

ESGMYC Multicenter, Retrospective Study and Literature Review.

Auñón A, Salar-Vidal L, Mahillo-Fernandez I, Almeida F, Pereira P, Lora-Tamayo J, Ferry T, Souèges S, Dinh A, Escudero R, Menéndez Fernández-Miranda C, Rico A, Rossi N, Esteban J.

Microorganisms. 2024 Apr 24.12(5).

PMID: 38792679

FI: 4,1

Serum Biomarkers and Their Association with Myocardial Function and Exercise Capacity in Cardiac Transthyretin Amyloidosis.

Nieto-Roca L, Cambor Blasco A, Devesa A, Gómez-Talavera S, Balaguer-Germán J, Lumpuy-Castillo J, Pello AM, Dhier LM, Lapeña G, Jiménez LL, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Cardiovasc Dev Dis. 2024 Apr 30.11(5).

PMID: 38786964

FI: 2,4

Primary Hyperparathyroidism: Assessment of the Effects of Parathyroidectomy Using Dual X-Ray Absorptiometry, Trabecular Bone Score, and Dual X-Ray Absorptiometry-Based Three-Dimensional Modeling.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M.

Endocr Pract. 2024 Apr.30(4):340-347.

PMID: 38184238

FI: 3,7

Is "interventional trial" a correct term to use in clinical research?

Dal-Ré R.

Eur J Clin Pharmacol. 2024 Mar 30.

PMID: 38554179

FI: 2,4

Letter to the editor.

Plais N, Gallego-Bustos J, Mahillo-Fernández I, Tomé-Bermejo F, Mengis C, Alvarez-Galovich L.

Osteoporos Int. 2024 Mar 29.

PMID: 38551723

FI: 4,2



Challenges in conducting efficacy trials for new COVID-19 vaccines in developed countries.

Dal-Ré R, Bottieau E, Launay O, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B.

Clin Trials. 2024 Mar 29:17407745241238925.

PMID: 38551193

FI: 2,2

Cardiac Rehabilitation Increases Plasma Klotho Levels.

Pello Lázaro AM, Villelabeitia Jaureguizar K, Franco Pe-láez JA, Venegas-Rodríguez A, Aceña Á, Kallmeyer A, Cánovas E, González-Casas ML, Tarín N, Cristóbal C, Gutiérrez-Landaluce C, Huelmos A, González-Lorenzo Ó,



Alonso J, López-Bescós L, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lumpuy-Castillo J, Lorenzo O, Tuñón J.

J Clin Med. 2024 Mar 14;13(6).

PMID: 38541889

FI: 3

Peer-review: Considerations to Candal-Pedreira et al.'s proposals.

Dal-Ré R.

An Pediatr (Engl Ed). 2024 Mar 23.

PMID: 38523029

FI: 1,5

PRPH2-Related Retinal Dystrophies: Mutational Spectrum in 103 Families from a Spanish Cohort.

Fernández-Caballero L, Martín-Merida I, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Carreño E, Fernandez-San Jose P, Iri-goyen C, Jimenez-Rolando B, Lopez-Grondona F, Mahillo I, Martín-Gutierrez MP, Minguez P, Perea-Romero I, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Rodilla C, Rodriguez-Pe-ña L, Sánchez-Barbero AI, Swafiri ST, Trujillo-Tiebas MJ, Zurita O, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C.

Int J Mol Sci. 2024 Mar 02;25(5).

PMID: 38474159

FI: 4,9

Is full transparency in clinical trials an achievable goal?

Dal-Ré R.

Eur J Intern Med. 2024 Mar 08.

PMID: 38461061

FI: 5,9



Current policies of non-commercial funders towards transparency in clinical trials.

Dal-Ré R.

Eur J Clin Invest. 2024 Feb 24:e14187.

PMID: 38400799

FI: 4,4

Voluntary transparency of sponsors of medicines clinical trials is exceptional.

Dal-Ré R.

J Clin Epidemiol. 2024 Feb 15;111:282.

PMID: 38367658

FI: 7,3

The definition of research misconduct should be stated in the abstract when reporting research on research misconduct.

Dal-Ré R, Marušić A.

Account Res. 2024 Jan 24;1-9.

PMID: 38265048

FI: 2,8

LT and SOX9 expression are associated with gene sets that distinguish Merkel cell polyomavirus-positive and -negative Merkel cell carcinoma.

Torre-Castro J, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Mendoza Cembranos MD, Frutos Díaz-Alejo J, Rebollo-González M, Borregón J, Nájera Botello L, Mahillo-Fernández I, Samimi M, Kervarrec T, Requena L, Ángel Piris M.

Br J Dermatol. 2024 Jan 23.

PMID: 38261397

FI: 11

Moderate-High Blood Eosinophilia Is Associated with Increased Hospitalization and Other Asthma Comorbidities.

Naharro-González S, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sánchez-Mellado D, Gil-Martínez M, Santi-llán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Perez-González A, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Biomolecules. 2024 Jan 18;14(1).

PMID: 38254726

FI: 4,8

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PT23/00119	PLATAFORMA ISCIII DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA	LLANOS JIMENEZ, LUCIA	PLATAFORMAS. ISCIII	273.180,00 €



PRIVADOS

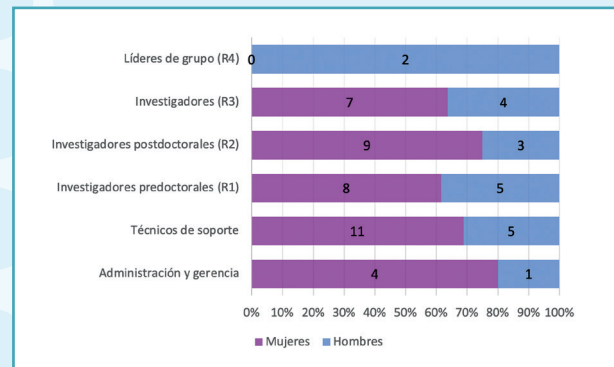
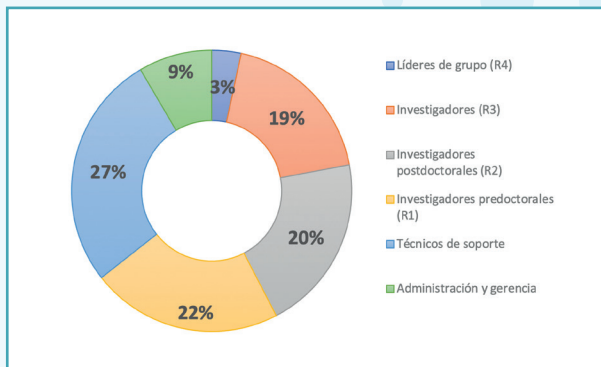
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC029-22_FJD	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO PARA ESTIMAR LA CARGA DE INFECCIÓN POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCIAL (VRS) EN ADULTOS $\geq$ 60 AÑOS DE EDAD, QUE ACUDEN AL CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA O CONSULTAS EXTERNAS HOSPITALARIAS CON SINTOMATOLOGÍA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EUROPA	MOZA MORIÑO, HELENA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
00400012	JORNADAS DE INMUNIZACIÓN INTRAHOSPITALARIAS GRUPO QUIRONSAUD: "ACTUALIZACIÓN VACUNACIÓN EN PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS EN EL HOSPITAL REY JUAN CARLOS", 27 DE JUNIO DE 2024	MARTIN RIOS, MARIA DOLORES	FORMACIÓN/DOCENCIA
2024.107	PROYECTO GRAN PREMIO UPH (HUGV)	MATEOS SEGURA, CARMEN	PREMIOS
2024.098	STATISTICAL SUPPORT FOR QUIRONSAUD PROFESSIONALS 2024	MAHILLO FERNANDEZ, IGNACIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2024. 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
2022-002378-95	ESTUDIO EN FASE I/III ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD NEUTRALIZANTE DE AZD5156/AZD3152 PARA LA PROFILAXIS PREVIA A LA EXPOSICIÓN DE LA COVID 19 EN PARTICIPANTES CON TRASTORNOS QUE CAUSAN INMUNODEFICIENCIA	III	SI	SI	HELENA MOZA MORIÑO
2023-509455-13-00	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (GSK)'S INVESTIGATIONAL RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) VACCINE BIO RSV OA=ADJ (GSK3844766A)	III	SI	SI	HELENA MOZA MORIÑO
2023-510196-59-00	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE IMMUNE RESPONSE, SAFETY AND REACTOGENICITY OF RSV-PREF3 OA INVESTIGATIONAL VACCINE WHEN CO-ADMINISTERED WITH A COVID-19 MRNA VACCINE (OMICRON XBB.1.5) IN ADULTS AGED 50 YEARS AND ABOVE	III	SI	SI	HELENA MOZA MORIÑO
MC1: MULTICÉNTRICO INT2: INTERNACIONAL					

6.6.6. GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Juan Antonio Bueren Roncero (CIEMAT)
juan.bueren@ciemat.es

IPs

Marina Inmaculada Garín Ferreira
Jordi Minguillón Pedreño
Susana Navarro Ordóñez
Paula Río Galdo
José Carlos Segovia Sanz
Raúl Torres Ruiz

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; Fallo de médula ósea; Enfermedades inflamatorias; Enfermedades autoinmunes; Células CAR-T; Células estromales mesenquimales (MSCs); Inmunoterapia para el cáncer.



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 para el tratamiento de enfermedades hematológicas y hepáticas, 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. También se están desarrollando nuevos protocolos de inmunoterapia combinada para el tratamiento del cáncer escamoso de cabeza y cuello y de tumores cerebrales; además de tumores caracterizados por reordenamientos génicos.

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, la Fanconi anemia Research Fund., FA Europe o Asociaciones de afectados Blackfan Diamond y deficiencia en piruvato quinasa de España, Francia, Alemania y EEUU.

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. de la Fundación Jiménez Díaz (Dr. José Luis López-Lorenzo); 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, Dr. José Rivera); H. Clínico de Salamanca (Dr. Sánchez-Guijo); Fundación Jiménez Díaz (Dra. Pilar Llamas, Dr. García-Olmo); H. Virgen del Rocío, Sevilla (Dr. Salvador Payan).

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), Chicago Children's Hospital (Dr. Xiao-Nan Li).

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, Dra. Marta Alonso); Instituto de Investigaciones Biomédicas-CSIC-UAM, Madrid (Dres. R. Perona y Leandro Sastre); Universidad Complutense de Madrid (Dr. Juarranz, Dra. A. Vicente); Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid (Dres. R. Correa-Rocha y M. Pion); Hospital Universitario 12 de Octubre (Dr. Joaquín Martínez-López; Dr. Gargini, Dr. Luis Álvarez-Vallina); BloodGenetics (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), H. Niño Jesús (Dr. Manuel Ramírez).

Colaboraciones internacionales para investigación preclínica: Rocket Pharma, USA (Dr. Gaurav Shah); Kiji Therapeutics, France-Spain (Dr. Miguel Forte); 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); Harvard University (Dr. David R. Liu); University of Minnesota (Dr. Branden Moriarity); Fred Hutch Cancer Center (Hans-Peter Kiem); St. Vincent's Institute Fitzroy (Dr. Andrew Deans); Stanford University (Dr. Matthew Porteus); Utrecht University Hospital (Dr. Richard van Wijk); Revertium Therapeutics (Dr. Nidhi Jyotsana and Vishal Suri).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
3

TRABAJOS FIN DE MASTER
2

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
13	3

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

CRISPR-associated Plasmonic Colorimeter Method (Ca-PCM): A real-time RGB detection system for gold nanoparticles-based nucleic acid biosensors.

Alarcón-Iniesta H, de Arana G, López-Valls M, Pardo D, Escalona-Noguero C, Rodríguez C, Castellanos M, Cobelo S, Martínez-Ramírez I, Camarero J, Heras SL, de Vicente J, Valera A, Smith W, Bernardo-Gavito R, Cantón R, Galán JC, Granados D, Miranda R, Guerrero H, Sot B.

Anal Chim Acta. Epub 2024 Dec 30. 2025 Feb 08.1338:343601.

PMID: 39832868

FI: 5,7

Haematopoietic gene therapy of non-conditioned patients with Fanconi anaemia-A: results from open-label phase 1/2 (FANCOLEN-1) and long-term clinical trials.

Río P, Zubicaray J, Navarro S, Gálvez E, Sánchez-Domínguez R, Nicoletti E, Sebastián E, Rothe M, Pujol R, Bogliolo M, John-Neek P, Bastone AL, Schambach A, Wang W, Schmidt M, Larcher L, Segovia JC, Yáñez RM, Alberquilla O, Díez B, Fernández-García M, García-García L, Ramírez M, Galy A, Lefrere F, Cavazzana M, Leblanc T, García de Andoin N, López-Almaraz R, Catalá A, Barquinero J, Rodríguez-Perales S, Rao G, Surrallés J, Soulier J, Díaz-de-Heredia C, Schwartz JD, Sevilla J, Bueren JA, FANCOLEN-1 gene therapy investigators.

Lancet. 2025 Dec 21.404(10471):2584-2592.

PMID: 39642902

FI: 98,4

Beyond precision: evaluation of off-target clustered regularly interspaced short palindromic repeats/Cas9-mediated genome editing.

Peña-Gutiérrez I, Olalla-Sastre B, Río P, Rodríguez-Madoz JR.

Cytotherapy. 2024 Nov 19.

PMID: 39652018

FI: 3,7

Prognostic significance of mutation type and chromosome fragility in Fanconi anemia.

Ramírez MJ, Pujol R, Minguillón J, Bogliolo M, Persico I, Caverio D, de la Cal A, Río P, Navarro S, Casado JA, Bailador A, de la Fuente AS, de Heredia ML, Almazán F, Antelo ML, Argilés B, Badell I, Baragaño M, Beléndez C, Bermúdez M, Bernués M, Buedo MI, Carrasco E, Catalá A, Costa D, Cuesta I, Fernandez-Delgado R, Fernández-Teijeiro A, Figuera Á, García M, Gondra A, González M, Muñiz SG, Hernández-Rodríguez I, Ibañez F, Kelleher NJ, Lendínez F, López M, López-Almaraz R, Marchante I, Mendoza C, Nieto J, Ojeda E, Payán-Pernía S, Peláez I, de Soto IP, Portugal R, Ramos-Arroyo MA, Regueiro A, Rodríguez A, Rosell J, Saez R, Sánchez J, Sánchez M, Senent M, Tapia M, Trujillo-Quintero JP, Vagace JM, Verdú-Amorós J, Verdugo V, Vidales I, Villarreal J, Díaz-de-Heredia C, Sevilla J, Bueren JA, Surrallés J.

Am J Hematol. 2025 Feb.100(2):272-284.

PMID: 39562502

FI: 10,1

ddPCR Overcomes the CRISPR-Cas13a-Based Technique for the Detection of the BRAF p.V600E Mutation in Liquid Biopsies.

Palacín-Aliana I, García-Romero N, Carrión-Navarro J, Puig-Serra P, Torres-Ruiz R, Rodríguez-Perales S, Viñal D, González-Rumayor V, Ayuso-Sacido Á.

Int J Mol Sci. 2024 Oct 10.25(20).

PMID: 39456686

FI: 4,9

The gray boundaries of aberrant shortening of the cellular timekeepers' edges.

Guenechea G, Meza NW.

EMBO Mol Med. 2024 Aug 28.

PMID: 39198716



FI: 9

Human T-cell receptor triggering requires inactivation of Lim kinase-1 by Slingshot-1 phosphatase.

Gómez-Morón Á, Alegre-Gómez S, Ramirez-Muñoz R, Hernaiz-Esteban A, Carrasco-Padilla C, Scagnetti C, Aguilar-Sopeña Ó, García-Gil M, Borroto A, Torres-Ruiz R, Rodríguez-Perales S, Sánchez-Madrid F, Martín-Cófreces NB, Roda-Navarro P.

Commun Biol. 2024 Jul 30.7(1):918.

PMID: 39080357

FI: 5,2

A new breakthrough in genome editing: the story of Casgevy.

Olalla B, Río P.

Cytotherapy. 2024 Jun 12.

PMID: 38944796

FI: 3,7

Effect of virgin olive oil as spreadable preparation on atherosclerosis compared to dairy butter in Apoe-deficient mice.

Martínez-Beamonte R, Barranquero C, Gascón S, Mariño J, Arnal C, Estopañán G, Rodríguez-Yoldi MJ, Surra JC, Martín-Belloso O, Odriozola-Serrano I, Orman I, Segovia JC, Osada J, Navarro MÁ.

J Physiol Biochem. 2024 May 24.

PMID: 38787512

FI: 3,7

Lentivirus-mediated gene therapy corrects ribosomal biogenesis and shows promise for Diamond Blackfan anemia.

Giménez Y, Palacios M, Sánchez-Domínguez R, Zorbas C, Peral J, Puzik A, Ugalde L, Alberquilla O, Villanueva M, Río P, Gálvez E, Da Costa L, Strullu M, Catala A, Ruiz-Llobet A, Segovia JC, Sevilla J, Strahm B, Niemeyer CM, Beléndez C, Leblanc T, Lafontaine DL, Bueren J, Navarro S.

JCI Insight. 2024 May 22.9(10).

PMID: 38775150

FI: 6,3

Restored glyoxylate metabolism after AGXT gene correction and direct reprogramming of primary hyperoxaluria type 1 fibroblasts.

Nieto-Romero V, García-Torrallba A, Molinos-Vicente A, Moya FJ, Rodríguez-Perales S, García-Escudero R, Salido E, Segovia JC, García-Bravo M.

iScience. 2024 Apr 19.27(4):109530.

PMID: 38577102

FI: 4,6

Engineered T cells secreting anti-BCMA T cell engagers control multiple myeloma and promote immune memory in vivo.

Díez-Alonso L, Falgas A, Arroyo-Ródenas J, Romencín PA, Martínez A, Gómez-Rosel M, Blanco B, Jiménez-Reinoso A, Mayado A, Pérez-Pons A, Aguilar-Sopeña Ó, Ramírez-Fernández Á, Segura-Tudela A, Perez-Amill L, Tapia-Galisteo A, Domínguez-Alonso C, Rubio-Pérez L, Jara M, Solé F, Hangiu O, Almagro L, Albitre Á, Penela P, Sanz L, Anguita E, Valeri A, García-Ortiz A, Río P, Juan M, Martínez-López J, Roda-Navarro P, Martín-Antonio B, Orfao A, Menéndez P, Bueno C, Álvarez-Vallina L.

Sci Transl Med. 2024 Feb 14.16(734):eadg7962.

PMID: 38354229

FI: 15,8

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	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. INTERNACIONAL	193.000,00 €
CB06/07/0014	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	CIBER	0,00 €
PI21/01441	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y EFICACIA DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES OPTIMIZADAS GENÉTICAMENTE CON CXCR4 E IL10 PARA TERAPIA CELULAR DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES	GARÍN FERREIRA, MARINA INMACULADA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	78.650,00 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI23/00229	VALIDACIÓN PRECLÍNICA Y CLÍNICA DE UNA TERAPIA CAR-T CD7 PARA LEUCEMIAS PEDIÁTRICAS (7CAR4KIDS)	MINGUILLON PEDREÑO, JORDI	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	83.750,00 €
AC20/00060	TERAPIA GÉNICA PARA LA ANEMIA DE BLACKFAN DIAMOND MEDIANTE VECTORES LENTIVIRALES: ESTUDIOS PRECLÍNICOS DE SEGURIDAD Y EFICACIA.	NAVARRO ORDOÑEZ, SUSANA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL. ISCIII	238.124,37 €
PI21/01641	DESARROLLO DE APROXIMACIONES DE TERAPIA GÉNICA LENTIVIRAL Y EDICIÓN GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS PLAQUETARIOS CONGENITOS	TORRES RUIZ, RAUL	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. ISCIII	99.220,00 €
PEJ-2023-AI/SAL-GL-27686	CONTRATO AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CAM: JIMENA PÉREZ MAROTO	SOT SANZ, MARIA BEGOÑA	INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL. CAM	47.964,58 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
DEBRA (2024.059)	NON-VIRAL GENOME EDITING PATCHING OF COL7A1	LOPEZ MANZANEDA, SERGIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
FARF (4130P/002)	TRANSFORMING TREATMENT OF INHERITED BONE MARROW FAILURE IN FANCONI ANEMIA BY PRECISE IN VIVO GENOME EDITING	RIO GALDO, PAULA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. COMPETITIVA
11.753	PROJECT - PRECLINICAL STUDY OF MSC FOR GVHD	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CONV/CIEMAT01	UNIDAD MIXTA DE TERAPIAS AVANZADAS CIEMAT-IISFJD	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	ESTRUCTURA
4130P/003	VALIDATING NOVEL MOLECULAR DETERMINANTS OF PREDISPOSITION TO CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (CUNINA 2)	RIO GALDO, PAULA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/FAN A	"GENE THERAPY FOR PATIENTS WITH FANCONI ANEMIA". ROPA 002 PCT/US2017/050837	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/FANCAADENDA4	TRANSLATIONAL STUDIES FOR THE LENTIVIRAL-MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE A	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/FANCAAC	LENTIVIRAL MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE C	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/FANG	LENTIVIRAL MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE G	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/LAD-1	LENTIVIRAL VECTOR CONTAINING THE CD18 (INTEGRIN BETA 2) GENE FOR TREATMENT OF LEUKOCYTE ADHESION DEFICIENCY TYPE I (LAD-I)	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/MSCS	MESENCHYMAL STEM CELLS COEXPRESSING CXCR4 AND IL-10 AND USES THEREOF	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

6 Áreas y Grupos de Investigación



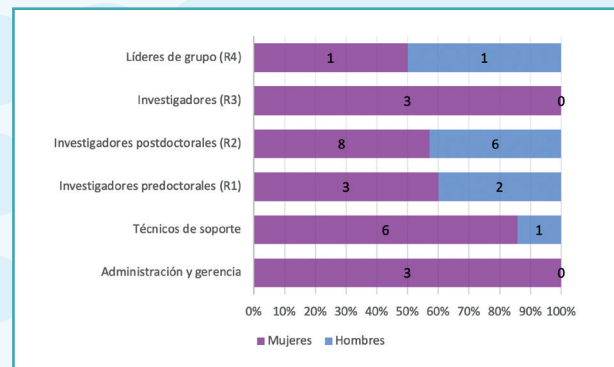
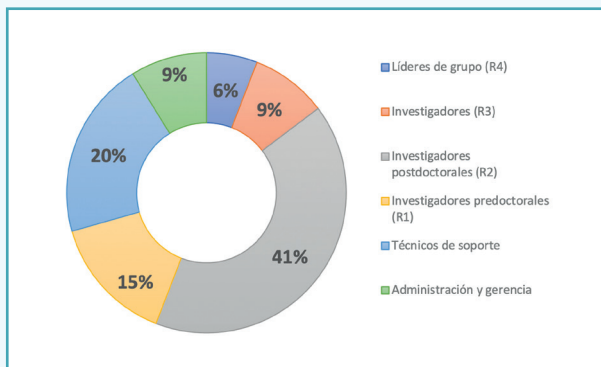
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
INN/LIC/PKD/ CORRGENE	PKD (PIRUVATE KINASE DEFICIENCY) EP20382568.2	BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/FANCAMK/ STRMBIO	MEGAKARYOCYTE-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES (MKEVS) AS DELIVERY VEHICLES FOR FANCONI ANEMIA TARGETED GENE THERAPY IN COOPERATION	RIO GALDO, PAULA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/CORRGENEMRA	IN VIVO LENTIVIRAL GENE THERAPY FOR THE TREATMENT OF PRIMARY HYPEROXALURIA TYPE 1	SEGOVIA SANZ, JOSE CARLOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
INN/LIC/CORRGENERCA	PYRUVATE KINASE DEFICIENCY (PKD) GENE EDITING TREATMENT METHOD	SEGOVIA SANZ, JOSE CARLOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

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

Fernando Larcher Laguzzi

Fernando.Larcher@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. Aptámeros.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

Entre nuestras actividades destacan:

- Caracterización clínica, fisiopatológica, celular y genética de genodermatosis y otras patologías cutáneas.
- Bioingeniería de tejidos portadoras de Células Madre Adultas: Células Madre Mesenquimales y Epiteliales para regeneración cutánea.
- Desarrollo de modelos y terapias celulares y génicas (edición génica) para genodermatosis.
- Estrategias de medicina regenerativa basadas en terapias farmacológicas modificadoras del desarrollo patogénico en genodermatosis y sus complicaciones asociadas. Identificación de biomarcadores.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

En los últimos cuatro años, se ha difundido nuestra actividad científica mediante numerosos artículos, conferencias invitadas y eventos de divulgación científica. Se participa en múltiples proyectos de investigación a través de convocatorias competitivas, contratos I+D con la industria farmacéutica, asociaciones de pacientes e instituciones privadas. También se han obtenido 3 nuevas patentes y se ha participado en 2 ensayos clínicos en el ámbito de la medicina regenerativa de piel. Resaltar la participación de miembros del grupo como asesores de las asociaciones de pacientes DEBRA- España (Epidermolisis Bullosa) y en la Asociación Española de Pacientes con Ictiosis, participación en EB-Clinet, red internacional de centros en EB, en el Medical and Scientific Advisory Panel (MSAP) de la asociación de pacientes DEBRA International y en el comité ejecutivo de la Sociedad Europea de Investigación dermatológica (ESDR).

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).

TESIS DOCTORALES

TRABAJO FIN DE GRADO
5

TRABAJO FIN DE MASTER
18

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
5	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Development of a hybrid CuS-ICG polymeric photosensitive vector and its application in antibacterial photodynamic therapy.

Yus C, Alejo T, Quílez C, Irusta S, Velasco D, Arruebo M, Sebastian V.

Int J Pharm. 2024 Dec 25;667(Pt B):124951.

PMID: 39547474

FI: 5,3

drexml: A command line tool and Python package for drug repurposing.

Esteban-Medina M, de la Oliva Roque VM, Herráiz-Gil S, Peña-Chilet M, Dopazo J, Loucera C.
Comput Struct Biotechnol J. 2024 Dec.23:1129-1143.
PMID: 38510973
FI: 4,5

Identification of novel small molecule-based strategies of COL7A1 upregulation and readthrough activity for the treatment of recessive dystrophic epidermolysis bullosa.

Jover I, Ramos MC, Escámez MJ, Lozoya E, Tormo JR, de Prado-Verdún D, Mencía Á, Pont M, Puig C, Larraufie MH, Gutiérrez-Caballero C, Reyes F, Trincado JL, García-González V, Cerrato R, Andrés M, Crespo M, Vicente F, Godessart N, Genilloud O, Larcher F, Nueda A.
Sci Rep. 2024 Aug 16.14(1):18969.
PMID: 39152155
FI: 3,8

Targeting the Complexity of In Vitro Skin Models: A Review of Cutting-Edge Developments.

Quílez C, Bebianio LB, Jones E, Maver U, Meesters L, Parzymies P, Petiot E, Rikken G, Risueño I, Zaidi H, Zidarič T, Bekeschus S, H van den Bogaard E, Caley M, Colley H, López NG, Letsiou S, Marquette C, Maver T, Pereira RF, Tobin DJ, Velasco D.
J Invest Dermatol. 2024 Aug 09.
PMID: 39127929
FI: 5,9

Unveiling the value of C-reactive protein as a severity biomarker and the IL4/IL13 pathway as a therapeutic target in recessive dystrophic epidermolysis bullosa: A multiparametric cross-sectional study.

Quintana-Castanedo L, Sánchez-Ramón S, Maseda R, Illera N, Pérez-Conde I, Molero-Luis M, Butta N, Arias-Salgado

EG, Monzón-Manzano E, Zuluaga P, Martínez-Santamaría L, Fernández-Arquero M, Llamas SG, Meana Á, de Lucas R, Del Río M, Vicente Á, Escámez MJ, Sacedón R.
Exp Dermatol. 2024 Aug.33(8):e15146.
PMID: 39075828
FI: 3,5

Nonviral CRISPR/Cas9 mutagenesis for streamlined generation of mouse lung cancer models.

Lara-Sáez I, Mencía Á, Recuero E, Li Y, García M, Oteo M, Gallego MI, Enguita AB, de Prado-Verdún D, A S, Wang W, García-Escudero R, Murillas R, Santos M.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 Jul 09.121(28):e2322917121.
PMID: 38959035
FI: 9,4

Evaluating the QileX-RhE skin corrosion test for chemical subcategorization in accordance with OECD TG 431.

Chacón M, Vázquez N, Alonso-Alonso S, Llamas S, Pevida M, Alcalde I, Merayo-Llodes J, Meana Á.
Toxicol In Vitro. 2024 Jun.98:105816.
PMID: 38604524
FI: 2,6

Efficient Generation of Skin Organoids from Pluripotent Cells via Defined Extracellular Matrix Cues and Morphogen Gradients in a Spindle-Shaped Microfluidic Device.

Quílez C, Jeon EY, Pappalardo A, Pathak P, Abaci HE.
Adv Healthc Mater. 2024 Mar 07:e2400405.
PMID: 38452278
FI: 10

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 (CIBERER)	DEL RIO NECHAEVSKY, MARCELA	CIBER	0,00 €

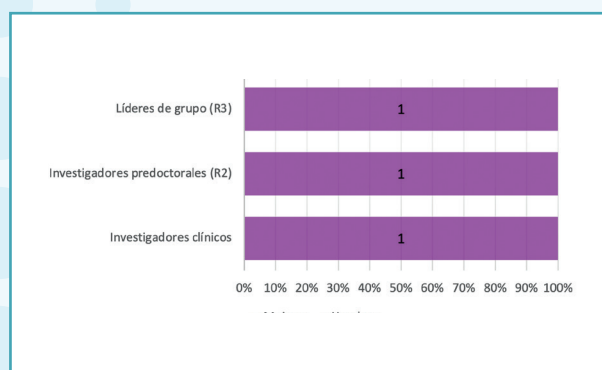
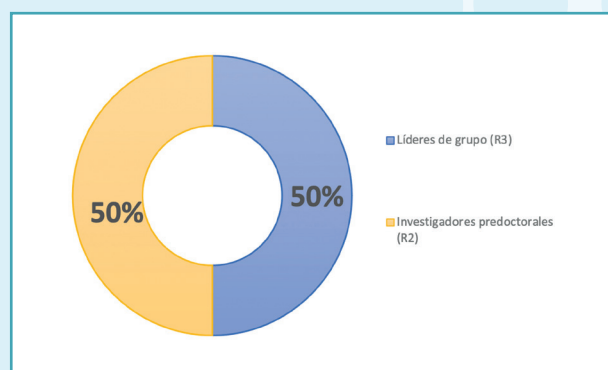
PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/UC3M-CIEMAT01	CÁTEDRA MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS CIEMAT-UC3M-IISFJD	LARCHER LAGUZZI, FERNANDO	ESTRUCTURA

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

Edición del curso académico 2023-2025:

Impartido por el Departamento de Enfermería de la UAM y la Cátedra de Patrocinio del HUFJD.

Hemos llevado a cabo el Máster de Práctica Avanzada en Circulación extracorpórea y Perfusión de 120 ECTS y el 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.

Son títulos profesionalizantes, generados por la necesidad de enfermeras y enfermeros de Práctica Avanzada en nuestro país, capacitados y formados en Circulación Extracorpórea y Perfusión, y en el manejo de ECMOs y dispositivos de asistencias ventriculares.

Nuestro objetivo además de egresar profesionales capacitados en el manejo de estas técnicas para trabajar en Unidades de cuidados Críticos y Quirófanos de Cirugía Cardíaca, es generar a través de los trabajos fin de título y fin de Máster generados, líneas de investigación y realización de tesis doctorales en el área de la Perfusión y Circulación extracorpórea.

Acabamos de renovar la prórroga del Convenio que firmamos en el 2021 con la Consejería de sanidad de la Comunidad de Madrid



ADENDA DE PRÓRROGA AL CONVENIO DE COOPERACIÓN EDUCATIVA ENTRE LA COMUNIDAD DE MADRID, A TRAVÉS DE LA CONSEJERÍA DE SANIDAD, EL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DEL "MÁSTER PROPIO DE PRÁCTICA CLÍNICA AVANZADA EN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN" Y DEL "DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PRÁCTICA AVANZADA EN ATENCIÓN INTEGRAL AL PACIENTE EN ECMO Y/O PORTADOR DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA VENTRICULAR".

Lugar de impartición: Las clases teórico-prácticas y los seminarios clínicos se han impartido en la Facultad de Medicina UAM.

Todas las actividades docentes preclínicas, técnicas y experimentales se imparten en el Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico -CEASEC- en el Hospital Universitario La Paz, Servicio de Cirugía Experimental/IdiPaz. Los rotatorios clínicos se han desarrollado en las Unidades Clínicas Docentes de Servicios de Cuidados Intensivos, Reanimación Postquirúrgica y Quirófano de Cirugía Cardiovascular/Torácica en el Hospital Universitario La Paz, Hospital Universitario La Princesa, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Hospital Universitario Doce de Octubre, Hospital Universitario Clínico San Carlos, el Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), el Leiden University medical Center (LUMC) en los Países Bajos, el Hospital Regional del Norte de Honduras y el Hospital de Can Ruti de Badalona.

Para facilitar la docencia académica, a los estudiantes de otras Comunidades Autónomas damos la oportunidad de conectarse por Teams. Toda las guías docentes y documentación impartida está colgada en el Moodle UAM. Pero los exámenes, simulación y experimental son siempre presenciales.

Para aprobar ambas titulaciones es necesario que el estudiante supere todas las asignaturas teóricas, el exámen final práctico ECOE, las prácticas clínicas en las instituciones sanitarias y el trabajo fin de título.

Resultados 2ª edición:

En esta segunda edición han egresado 18 estudiantes de Máster y 12 del Diploma de Experto.

Se ha concedido el máximo de becas (2,5).



De los 18 estudiantes de Máster; hay 5 estudiantes de diferentes Comunidades Autónomas (Sevilla, Murcia, Valencia, Asturias y Salamanca) y 1 estudiante de Honduras. De los estudiantes de Diploma, 3 son de Asturias.

De los 18 estudiantes de Máster el 40% ya están trabajando en la actualidad en diversos hospitales de la Comunidad de Madrid, aunque no acaban su formación hasta el 31 de octubre. Los estudiantes de Diploma trabajan el 90% en Unidades de pacientes críticos.

Ceremonia de graduación:

El 31 de octubre del 2025 se celebrará la ceremonia de Graduación.

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) y SCELE (Sociedad Científica de Enfermería).

TESIS DOCTORALES

TRABAJO FIN DE GRADO
0

TRABAJO FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
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
00200010	CÁTEDRA UAM-IISFJD CIRCULACION EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN UAM	GARCIA PEREA, MARIA EVA	ESTRUCTURA

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 PT23/00114. IP: Dr. Federico Rojo Todo



Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos PT23/00119 IP: Lucía Llanos JiménezSCReN (Spanish Clinical Research Network)



Spanish
Clinical
Research
Network



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Unidad de Proteómica Biomédica para la Investigación en Medicina de Precisión y Célula Única. IFCS22/00006. IP: Gloria Álvarez Llamas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONSORCIOS Y PLATAFORMAS INTERNACIONALES

Además de ello, el IIS-FJD participa en las siguientes plataformas internacionales: EATRIS y ECRIN.



ECRIN
EUROPEAN CLINICAL RESEARCH
INFRASTRUCTURE NETWORK

eatris

European infrastructure
for translational medicine

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)

Jennifer Ibáñez Julián (Categorías A, B y C)

Rubén Mariscal Ruiz (Categorías A, B y C)

Guillermo Sánchez Carrillo (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.

Así mismo, se integra el diseño y preparación de diferentes casos y actividades de simulación clínica avanzada, tanto médica, como quirúrgica.

• 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 156
Hematología	Días 26
Imagen preclínica	Días 98
Inmunología	Días 143
Microbiología	Días 15
Nefrología	Días 316
Neumología	Días 46
Neurología	Días 216
Neurorradiología	Días 0
Oncología	Días 3
Otorrinolaringología	Días 14
Patología Renal	Días 159
Reumatología	Días 26
Terapias Celulares	Días 178
Traumatología	Días 0
Urología	Días 9
U.V.I	Días 0

ESPECIES ANIMALES	
RATONES (DIFERENTES ESTIRPES)*	
Anatomía Patológica	Total 35 ratones
Empresas	Total 90 ratones
Inmunología	Total 279 ratones
Microbiología	Total 30 ratones
Nefrología	Total 1206 ratones
Neumología	Total 30 ratones
Neurología	Total 563 ratones
Nuevas Terapias	Total 48 ratones
Oncología	Total 1200 ratones
Patología Vascular	Total 893 ratones
Reumatología	Total 75 ratones
*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores	
RATAS (DIFERENTES ESTIRPES)	
Nefrología	Total 0 ratas
Neurocirugía	Total 9 ratas
Nuevas Terapias	Total 3 ratas
CONEJOS (NEW ZEELAND WHITE RABBITS)	
Inmunología	Total 8 conejos
Microbiología	Total 0 conejos
Reumatología	Total 12 conejos
Traumatología	Total 0 conejos
CERDOS*	
Neumología Intervencionista	Total 0 cerdos
Neurorradiología Intervencionista	Total 0 cerdos
Nuevas Terapias	Total 17 cerdos
Otorrinolaringología	Total 9 cerdos
Urología	Total 9 cerdos
UVI	Total 0 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 y monitorización.
- II curso de cirugía laparoscópica.
- Curso de vaciado cervical en modelo porcino en otorrinolaringología.

- Curso de cirugía laparoscópica para el médico residente de Urología.
- Curso de iniciación a la investigación en modelos acuáticos.

Programa de formación UAM

- Cursos de iniciación a la cirugía laparoscópica.
- Curso de iniciación a las suturas.
- Curso de simulación de anastomosis vascular.
- Curso de Integración al Médico Residente.
- Curso IPQ.

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).
- Fundamentos en la Investigación Cardiovascular y Renal: Traslacional hospitalaria.
- Grado de Biomedicina de la Universidad Alfonso X el Sabio en el contexto de las asignaturas prácticas de Immunopathology (coordinada por la Dra. Vanesa Esteban) y Bases Moleculares en Cardiología (dirigido por la Dra. Nerea Méndez-Barbero).
- Curso de simulación en ventilación mecánica avanzada (UCIR).
- I curso de cirugía ambulatoria para médicos de familia.
- I curso de cirugía ambulatoria para enfermería de centros de atención primaria.

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 2024 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

SERVICIO/ GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS
ALERGIA E INMUNOLOGÍA	3
ANATOMIA PATOLOGICA	1
CONTRATO EMPRESA	1
HEMATOLOGIA	1
INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	5
MICROBIOLOGÍA	1
NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	9
NEUMOLOGÍA	1
NEUROCIRUGÍA	1

SERVICIO/ GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS
NEUROLOGÍA	1
NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	3
REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	3
TRAUMATOLOGÍA	1
UNIDAD DE VIGILANCIA INTENSIVA	1
TOTAL	32

Honores y distinciones

- Órgano Habilitado por parte del MAPA para la evaluación de proyectos.
- Adhesión a COSCE (confederación de Sociedades Científicas de España).

7.3 Biobanco

La Unidad Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz (B-FJD) es una plataforma descentralizada, transversal y multicéntrica concebida como plataforma de apoyo a la investigación en el Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Su objetivo principal es generar colecciones de muestras biológicas de alto valor mediante la agregación de datos clínicos y genómicos, orientada a la transferencia de conocimiento y en última instancia a mejorar la salud y la calidad de vida de las personas. Por otro lado, se enfoca en ofrecer una amplia oferta de prestación de servicios de técnicas de procesamiento de muestras y técnicas complejas a los grupos de investigación, permitiendo optimizar los recursos.

Está compuesta por los Nodos de Anatomía Patológica, Genética, Nefrología y Patología Vascular e Hipertensión, Microbiología, Hematología, Cardiología, Inmunología, Reumatología y la Unidad de Reproducción Asistida, todos ellos adscritos a la Fundación Jiménez Díaz, además del Nodo de Alergología del Hospital Universitario Infanta Elena y el Nodo del Hospital Universitari General de Catalunya-Grupo Quirónsalud.

En respuesta a las nuevas necesidades de la investigación biomédica y con el objetivo de fortalecer su impacto en la medicina traslacional, la Unidad ha continuado trabajando durante el 2024 para consolidarse estratégicamente en los ámbitos de Medicina de Precisión y Medicina Regenerativa, apoyándose en tres pilares fundamentales:

- Desarrollo de modelos en Medicina de Precisión, incluyendo xenoinjertos derivados de pacientes (PDX) y organoides en cáncer, enfermedades inflamatorias (autoinmunes, reumáticas y osteoarticulares) y enfermedades infecciosas.
- Modelos en Medicina Regenerativa, con células troncales humanas adultas y bioingeniería de tejidos.
- Uso de herramientas de inteligencia artificial para la explotación de datos clínicos no estructurados, la asociación de datos genómicos y el análisis de imagen.

Estas tres líneas de actuación, ya activas y consolidadas en el IIS-FJD, están previstas para su incorporación en la cartera de servicios de la Unidad, poniéndose a disposición de la comunidad investigadora con un enfoque claro en la innovación y la traslación a la práctica clínica.

La gestión y coordinación de la Unidad garantizan un impacto real en la generación de conocimiento y su transferencia a la sociedad, con un compromiso firme en términos de calidad, equidad y transparencia. Además, se presta especial atención a la promoción de investigadores emergentes y al fomento de la innovación, contribuyendo así al desarrollo de nuevas soluciones para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

Personal

Actualmente, la institución financia a los responsables de la propia infraestructura (Director Científico y Coordinador) encargados de la gestión documental del biobanco, de la gestión de las solicitudes y formalización de cesiones, así como del plan de difusión, y en el último año se ha hecho cargo del 20% de la financiación del personal. También se ha producido un incremento del compromiso con la Unidad, destinando un presupuesto en los últimos 3 años de 24.800€.

Desde 2009, el B-FJD forma parte de la Plataforma Nacional de Biobancos (actualmente Plataforma ISCIII de Biomodelos y Biobancos, PISCIIIIBB) y ha contado con financiación continuada a través de convocatorias públicas para infraestructura y personal especializado. En la última convocatoria de subvenciones para Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de Salud de la Acción Estratégica en salud 2023, nuestra Unidad ha obtenido la mejor valoración de todas las unidades presentadas, así como la mayor concesión económica, con la financiación de personal técnico y licenciado-doctor, asegurando su sostenibilidad y proyección de futuro.

Actividad

Captación de muestras:

El principal desarrollo de este objetivo se ha centrado en el establecimiento de un banco de tumores humanos de xenoinjertos (PDX). Inicialmente se disponía de modelos establecidos de tres tipos tumorales prevalentes, cáncer de colon, mama y de pulmón. En el año 2024 se han implantado 199 modelos PDX, con una ampliación de los tipos tumorales utilizados como el cáncer de vejiga, riñón, hígado, cerebro, próstata, tiroides, tumores gástricos, ginecológicos y sarcomas. De estos modelos se dispone de muestras de tejido tumoral, previo a la implantación en el modelo animal, congelado y fijado en formol y embebido en parafina (FFPE), y en los casos establecidos, muestras del injerto post-tratamiento, congelado y FFPE.

Algunos de estos modelos se están empleando en varios proyectos de investigación, orientados a la validación distintos fármacos antineoplásicos y búsqueda de mecanismos moleculares de resistencia, desarrollados por el Grupo de Oncología del IIS-FJD: "Desarrollo de xenoinjertos individuales de pacientes con carcinoma neuroendocrino para la aproximación al uso de potenciales terapia", "Desarrollo de modelos PDX y estudio de las actividades metabólicas de la vitamina C en tumores con mutación en el gen KRAS" e "Inmunosensibilización de los subtipos moleculares inmunoresistentes de cáncer de colon a través de la modulación de la ruta YAP/FOXP3/TGFβ y del bromodominio" y han sido cedidos para dos tesis doctorales: Evaluación de la efectividad de la inhibición de Galectina-1 en cáncer de pulmón de células pequeñas y Study of the AURKA/YAP1 Axis in Colorectal Cancer: New Strategies to Improve Anti-EGFR Therapies, dando lugar a la publicación "Inhibition of the AURKA/YAP1 axis is a promising therapeutic option for overcoming cetuximab resistance in colorectal cancer stem cells" Br J Cancer 2024.

Cabe destacar que, en esta anualidad, se han empezado a generar organoides bajo el paraguas de nuestro IIS, a través de un proyecto colaborativo entre el Grupo de Nuevas Terapias, el departamento de Cirugía General y del aparato Digestivo de la FJD y el grupo de investigación del Dr. Muñoz Terol del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (Grupo de "Cáncer de Colon: Organoides, Microambiente y Vitamina D"). De seis pacientes reclutados, se han generado con éxito organoides de tejido tumoral y normal en 3 de ellos, así como CAFs (cancer-associated fibroblasts) y NAFs (normal-associated fibroblasts).

Cesiones de muestras y datos clínicos asociados:

Durante el año 2024, el B-FJD ha formalizado 11 cesiones de muestras asociadas a 7 proyectos de investigación, todas ellas disponen de los formularios de solicitud de cesión de muestras y han sido aprobadas por

los comités externos del biobanco y por la dirección. Además, se han cedido, por tanto, 392 muestras con datos clínicos asociados en cáncer y patología inflamatoria, incluyendo enfermedades autoinmunes, reumáticas y osteoarticulares inflamatorias. Asimismo, en el campo de las enfermedades raras, se han cedido 171 muestras para su uso en 36 proyectos de investigación.

Las muestras derivadas de modelos PDX se están empleando en diferentes proyectos de investigación, orientados a la validación de distintos fármacos antineoplásicos y búsqueda de mecanismos moleculares de resistencia y desarrollados por el Grupo de Oncología.

Durante la anterior anualidad, la Unidad del B-FJD intensificó sus esfuerzos para facilitar a facultativos e investigadores el acceso al consentimiento informado (CI) de donación de muestras biológicas al biobanco, incluyéndolo como objetivo para el año 2024, con la intención de mejorar el sistema de gestión de la información, para permitir su automatización y optimizar la búsqueda de pacientes que hubieran firmado dicho consentimiento. Para el desarrollo de este objetivo, se llevaron a cabo reuniones periódicas entre el nodo coordinador del B-FJD y el Departamento de Sistemas y Tecnologías de la Información. Además, en pasos más avanzados se realizaron reuniones con diversos investigadores y facultativos de distintas áreas del HU-FJD y del IIS-FJD, como Cirugía General y Oncología Médica, entre otros. Finalmente, en el segundo trimestre de 2024, este objetivo se materializó en forma de acción de mejora de la institución con la elaboración de un documento en el que se recoge dicho Proyecto y las fases de las que consta. Durante el 2024 también se estableció como objetivo, la implantación del software “Atlas Biobanco” en la Fundación Jiménez Díaz, que sustituya al software actual (NorayBanks de NorayBio), y que pueda extenderse al resto de hospitales que constituyan algunos nodos del biobanco, como los hospitales HURJC, HUIE y HUGV. El objetivo es dotar a la Unidad del B-FJD de una solución completa para la gestión y trazabilidad de muestras biológicas, garantizando su integridad y facilitando el desarrollo de proyectos de investigación bajo altos estándares de calidad y seguridad. Permitirá registrar y gestionar muestras desde el consentimiento del paciente, generar informes personalizados, realizar búsquedas avanzadas y garantizar la trazabilidad mediante perfiles de usuario y control de accesos. Actualmente, la propuesta está en fase de evaluación por parte del departamento de Sistemas y Tecnologías, pendiente de aprobación.

Actividades de la transferencia hacia la empresa de las actividades generadas en el Biobanco

Colaboraciones y cesiones de muestras y modelos en el marco de acuerdos con grupos de innovación y con la empresa en el ámbito de la Medicina de Precisión y a la Medicina Regenerativa: durante 2024 el B-FJD ha trabajado como proveedor de servicios para las empresas Sysmex Corporation Inc., Biomarkers S.A. y Pangaea Oncology. Formalizado la cesión de 92 muestras a la empresa Sysmex Corporation Inc., 4 muestras a la empresa Biomarkers S.A. y 34 muestras a la empresa Panagea Oncology.

Prestación de servicios:

Mejora en la oferta de servicios prestados por la Unidad e Impacto en la demanda.

El B-FJD, dentro de la evolución de la prestación de servicios de las Plataformas en el Sistema Nacional de Salud, ha experimentado un importante cambio y adecuación a las necesidades transmitidas por la comunidad investigadora. Gracias a la estructura descentralizada y la implicación de servicios asistenciales que forman parte del biobanco, se ha realizado una ampliación de la cartera de prestación de servicios del B-FJD, potenciando los procesos disponibles en los servicios y optimizando recursos y medios. Se han ofrecido a la comunidad investigadora de nuestro centro y grupos colaboradores servicios cada vez más complejos y demandados, no sólo enfocados a actividades de almacenamiento de muestras y cesiones, sino realizando gestión de muestras de ensayos clínicos, disponiendo de almacenamiento en espejo y enfocándose en la obtención de datos genómicos asociados partir de Next Generation Sequencing (NGS). Además, se ha desarrollado la posibilidad de establecimiento de cultivos primarios e inmortalización de células, generación de organoides en diferentes tipos tumorales, enfermedades autoinmunes, reumáticas y patología inflamatoria osteoarticular, establecimiento de células troncales de donantes adulto y modelos PDX. Se destacan las siguientes actividades:

Prestación de servicios de procesamiento de muestras para ensayos clínicos y proyectos de investigación:

- Ensayo clínico “Caracterización tisular miocárdica en pacientes expuestos a antraciclinas para diagnóstico precoz de cardiotoxicidad. MATRIX”, cuyo investigador principal es el Dr. Borja Ibáñez. Ensayo multicéntrico internacional, promovido por el IISFJD y en colaboración con el CNIC. El B-FJD ha actuado como laboratorio central del ensayo encargado del procesamiento de las muestras de sangre, obteniendo sangre completa, plasma y suero para los estudios exploratorios del ensayo y para biobanco. Hasta la fecha se han reclutado un total de 54 pacientes en los 6 ciclos de tratamiento.
- Ensayo clínico “Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio Debido a COVID-19: estudio piloto. MADRID-COVID”, desarrollado por el equipo del Dr. Borja Ibáñez, en el que se han recogido 20 casos, que corresponden a 80 muestras de sangre completa y lavados broncoalveolares.
- Ensayo clínico “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, en el que el B-FJD actúa como laboratorio central para los pacientes reclutados en la Fundación Jiménez Díaz.
- Proyecto de investigación PI20/01221: Estudio de Calidad de vida de Uveítis, promovido por el Hospital Clínico San Carlos, en el que el Biobanco está trabajando en la recogida y procesamiento de muestras asociadas al proyecto.

Los servicios que mayor demanda han experimentado durante este último año han sido la realización de técnicas de inmunohistoquímica de forma automatizada, puesta a punto de tinciones concretas, realización de técnicas de hibridación in situ, y prestación de servicios orientada a la digitalización de imágenes tanto sobre tinciones de inmunohistoquímica como de hematoxilina-eosina. En relación de los servicios de digitalización, destaca la digitalización de 1.500 casos de tinciones de inmunohistoquímica, así como de tinciones hematoxilina-eosina del ensayo clínico NADIM (IP, Dr. Provencio, del GECP), proyecto INMUNOPEG (IP, Dr. Peg, del Hospital Vall d’Hebron), proyecto SCOPE (IP, Dr. Rojo, Promotor AstraZeneca), ensayo clínico CANTABRICO (IP, Dra. Arriola, del GECP) y muestras de aorta de ratones para el Immunoallergy and Proteomics Lab del IIS-FJD. Como uno de los hitos del Objetivo 1, relativo a integrar nuevas herramientas en el ámbito de la Medicina de Precisión, el B-FJD ha recibido varias solicitudes de procesamiento de muestras derivadas de modelos oncológicos en animales, para fijación en formol e inclusión en parafina. Destacan las muestras derivadas de modelos animales de neuroblastoma y muestras de modelos animales de xenoinjertos de líneas celulares de cáncer de mama.

Además, en el transcurso del año 2024, cabe destacar el servicio de almacenamiento prestado al Servicio de Oncología Médica del hospital, de 2581 alícuotas de plasma, suero y sangre completa de un total de 220 pacientes, que han donado sus muestras en régimen de biobanco, previa firma de CI.

Por otro lado, el B-FJD continúa desde 2013 como sede del Biobanco Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM), además de actuar como laboratorio central, incrementando la actividad en los últimos años como proveedor de servicios a distintos estudios promovidos por GEICAM. Entre las actividades realizadas, se han provisto servicios en cuanto a realización de cortes histológicos, determinaciones moleculares por qPCR o secuenciación masiva y realización y valoración de tinciones inmunohistoquímicas.

Actividades de difusión y mejora del funcionamiento del B-FJD

Comunicación del valor del biobanco a la comunidad de investigadores y a la sociedad general.

Durante el 2024 se han promovido las actividades de difusión de información del B-FJD y de su cartera de colecciones, modelos y servicios a los investigadores y a los grupos y empresas en el ámbito de la Medicina de Precisión y de la Medicina Regenerativa: la página web del B-FJD se actualiza anualmente con la información contenida en la memoria que se entrega al IIS-FJD. La última actualización disponible corresponde al año 2023, y en la actualidad se está trabajando en la incorporación de los datos correspondientes a la memoria de 2024. Además, el B-FJD, es un miembro activo de la Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomo-

delos (<https://www.isciiibionbanksbiomodels.es>), participando de manera constante en las actividades que organiza dicha plataforma. El B-FJD asiste anualmente a las jornadas de la plataforma, donde contribuye activamente a través de comunicaciones orales. A finales de año, la coordinación de la Plataforma solicitó los datos de actividad de 2024 a los Biobancos que la integran, y el B-FJD ha cumplido con esta solicitud, aportando su información correspondiente.

Por otro lado, presenta anualmente encuestas y memorias de actividad, colaborando de esta manera con el desarrollo y la actualización de la información científica y técnica dentro de la plataforma y difundiendo dicha información a los investigadores del IIS-FJD.

También realiza jornadas de puertas abiertas para poner en conocimiento de la sociedad y de los grupos de pacientes sus actividades y ha promovido en 2024 su visibilidad en las reuniones profesionales mediante su participación en la VI Jornada Anual de Plataformas de Apoyo a la Investigación llevadas a cabo por el IIS-FJD.

Coordinación del Biobanco y proyecto colaborativo:

- Fortalecer la visibilidad del biobanco en los proyectos, consorcios y desarrollos en el ámbito de la Medicina de Precisión y la Medicina Regenerativa.
- Generar sinergias transversales en la institución entre los servicios de donación de muestras, los investigadores y proveedores de tecnología, los clientes y los servicios de apoyo, bajo la coordinación de los responsables del B-FJD, en un entorno de actividad normalizada (ISO 9001:2015) y siguiendo parámetros de calidad. Desde noviembre de 2022 el B-FJD 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. Durante el año 2024, y en colaboración con la Unidad de Calidad de la FJD, se ha avanzado en el establecimiento de las bases para la implementación de la acreditación según la norma específica ISO 20387 para Biobancos. A este respecto, además del avance en los procedimientos específicos, se está trabajando en el diseño de integración del LIS de Biobanco con los SGI del hospital, tanto programa de gestión de historias clínicas, como los programas de gestión de muestras de los servicios centrales, análisis clínicos y anatomía patológica. Para permitir la mejora en la 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 corporativa Qualios 4H, recientemente implantada en nuestros centros.
- Impulsar la colaboración del B-FJD con otras Unidades de la Plataforma en los programas de interés común.
- Evaluar la calidad del desempeño de la Unidad. El B-FJD ha participado en la 3ª edición del Ejercicio de Intercomparación, promovido por el Banco Nacional de ADN, para evaluar diversos procedimientos relacionados con la determinación de la calidad de muestras de ADN y ARN. Concretamente en los apartados de determinación concentración y pureza de DNA por espectrofotometría, además del proceso de extracción de ADN de sangre completa. El resultado en ambos procesos fue "satisfactorio" con una calidad de la muestra "óptima".

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 Neurología 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.
- 1 secuenciador masivo (NextSeq2000 de Illumina) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de Array CGH:

- 1 horno de hibridación y 1 lector de Array CGH 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 dos técnicos 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
Realización de técnicas	8	21.872,00€
Uso de equipos	761	0,00 €
TOTAL	764	21.872,00€

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	Otros (Microbiología, Nefrología, Oncología)
1. NextSeq500	0	70	6	13	0	0	0
2. NextSeq2000	0	0	0	D/S	0	0	0
3. Secuenciador Abi3130	0	102	48	130	10	0	0
4. TapeStation 4200	7	128	95	85	0	0	2
D/S: Uso diario y/o semanal							

Unidad de Proteómica

El IIS-FJD cuenta con un equipo integrado de nano/micro HPLC (1200 Series) para análisis proteómico y metabolómico. En particular, dispone de cromatografía líquida multidimensional para la separación de muestras biológicas complejas de péptidos, proteínas y/o metabolitos. Consta de un equipo modular que cuenta con un inyector automático para el análisis robotizado de muestras y detección por espectrometría de masas 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 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 Innovadoras 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 área de cultivos celulares que cuenta con laboratorio con nivel de contención II, un laboratorio de mayor seguridad para la producción de vectores virales y una sala GMP para la producción de Medicamentos de Terapia Avanzada acreditada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). El área de cultivos cuenta con 12 cabinas de seguridad biológica, 12 incubadores, microscopios, centrífugas, contadores celulares, electroporadores y pequeño equipamiento. El laboratorio de cultivos de DTISH forma parte de la Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid desde 2009 (RedLab 262).
- **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.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

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 Mahílló 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 Universitario General de Villalba	Total
Alergología	3				3
Análisis clínicos	1				1
Cardiología	20				20
Cirugía general y digestivo	9			1	10
Cirugía vascular	2				2
Cuidados paliativos	1				1
Endocrinología			1		1
Farmacia	2				2
Genética	1				1
Geriatría	2				2
Ginecología	4			2	6
Hematología	16				16
Inmunología	6				6
Laboratorio de lípidos	1				1
Laboratorio de nuevas terapias	4				4
Laboratorio de patología vascular	1				1
Laboratorio de VIH y hepatitis viral			1		1
Lípidos	1				1

Servicio	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Hospital Universitario Infanta Elena	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Hospital Universitario General de Villalba	Total
Medicina interna	4				4
Microbiología	3				3
Nefrología	11				11
Neumología	9				9
Neurología	10		2		12
Oftalmología	5				5
Oncología	6				6
Pediatría				2	2
Rehabilitación	5				5
Reumatología			1		1
Traumatología	9		4		13
Urgencias	1				1
Urología	7				7
TOTAL	144		9	5	158

Labor docente programada (en el HUFJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CUIDADOS AVANZADOS DEL PACIENTE EN ANESTESIA, REANIMACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR			
Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Metodología en investigación cuantitativa	HUFJD	Enero-Febrero	21

CODIRECCIÓN TESIS DOCTORALES		
Doctorando	Título de la tesis	Estado
Pamela Turrillas Villagra	Validación externa del modelo pronóstico NECPAL 4.0 en el programa de atención domiciliaria a personas con dependencia severa de la red de atención primaria en Chile. Estudio de métodos mixtos.	Segundo año

Proyección científica

PUBLICACIONES

Plasma Levels of Propionylcarnitine Improved Prediction of Heart Failure and All-Cause Mortality in Patients with Stable Coronary Artery Disease.

Lumpuy-Castillo J, Rupérez FJ, Porto BLS, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos AI, Alonso J, Egido J, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Tuñón J, Lorenzo Ó.

Biomolecules. 2024 Dec 29;15(1):27.

PMID: 39858422

FI: 4,8

Plasma Neurodegenerative Biomarkers in Cognitively Preserved Nonagenarians.

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Ruiz-González A, Wagner S, Téllez R, Mahillo I, Ruiz-Calvo A, Sainz MJ, Nystrom AL, Cremades-Jimeno L, Del Ser T, Sánchez-Juan P.

Aging Dis. 2024 Nov 06.

PMID: 39571163

FI: 7



The rights and interests of participants as limits to clinical trials.

Dal-Ré R.

Rev Clin Esp (Barc). 2025 Jan.225(1):28-34.

PMID: 39549914

FI: 2,3

Underpowered trials at trial start and informed consent: action is needed beyond the COVID-19 pandemic.

Dal-Ré R, Eriksson S, Latham SR.

J R Soc Med. 2024 Nov 15:1410768241290075.

PMID: 39546320

FI: 16,3

Elevated plasma levels of TNF-R1 predict the development of acute ischemic events in coronary patients with diabetes.

Mas-Fontao S, Tarín N, Cristóbal C, Soto-Catalán M, Pello A, Aceña A, Lumpuy-Castillo J, Garces C, Gomez-Guerrero C, Gutiérrez-Landaluce C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Alonso J, López Bescós L, Moreno JA, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casas ML, Egido J, Tuñón J.

Clin Investig Arterioscler. 2024 Sep 28.

PMID: 39343690

FI: 1,9

Assessment of changes in sexual function in patients undergoing endoscopic surgery for upper urinary tract lithiasis.

Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, González López R, Gómez Jordana B, Mahillo Fernández I, González Enguita C.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2024 Sep 21.

PMID: 39313025

FI: 1,2

Navigating US participant data sharing requirements: implications for international clinical trials.

Dal-Ré R, Bekker LG, Jha V, Le Louarn A, Naudet F.

BMJ. 2024 Sep 06:386:e079701.

PMID: 39242115

FI: 93,7

Sharing of Individual Participant Clinical Trial Data: It is Time to Abandon the "Look the Other Way" Attitude.

Dal-Ré R.

Arch Bronconeumol. 2024 Jul 20.

PMID: 39095309

FI: 8,7

The Era of DAAs: Assessing the Patients' Characteristics, Clinical Impact, and Emergence of Comorbidities in HIV/HCV-Coinfected versus HIV-Infected Individuals.

Álvarez-Álvarez B, Prieto-Pérez L, de la Cuadra-Grande A, Casado MÁ, Cabello Úbeda A, Al-Hayani AW, Carrillo Acosta I, Mahillo-Fernández I, Górgolas Hernández-Mora M, Benito JM, Rallón N.

J Clin Med. 2024 Jul 04:13(13).

PMID: 38999501

FI: 3

What Do the Terms that Describe a Clinical Trial Convey?

Dal-Ré R.

Am J Med. 2024 Jul;137(7):e129-e130.

PMID: 38942488

FI: 5,1

Manual scoring of periodic limb movements in children: is it still necessary?

Del-Río Camacho G, Mahillo-Fernández I, García-Martín L, Blazquez-Domínguez M, Sánchez-Calle M, Herrero Huer-tas J, Martínez-Cayuelas E.

Sleep Med. 2024 Jul;119:229-233.

PMID: 38704870

FI: 3,8

Principal Features of Industry-Funded Trials that Posted Informed Consent Forms on ClinicalTrials.gov: a Cross-Sectional Analysis.

Dal-Ré R, Mahillo-Fernández I.

AAPS J. 2024 Jun 18;26(4):72.

PMID: 38890152

FI: 5

T Cell Homeostasis Disturbances in a Cohort of Long-Term Elite Controllers of HIV Infection.

Benito JM, Jiménez-Carretero D, Restrepo C, Ligos JM, Valentín-Quiroga J, Mahillo I, Cabello A, López-Collazo E, Sánchez-Cabo F, Górgolas M, Estrada V, Rallón N, ECRIS Integrated in the Spanish AIDS Research Network.

Int J Mol Sci. 2024 May 29;25(11).

PMID: 38892124

FI: 4,9

Adequate information about clinical trial results must be given to participants.

Dal-Ré R, Caplan AL, Holm S, Sofat R, Stephens R.

Nat Med. 2024 May 08.

PMID: 38719999

FI: 58,7

A specific natural killer cells phenotypic signature associated to long term elite control of HIV infection.

Rallón N, Jiménez-Carretero D, Restrepo C, Ligos JM, Valentín-Quiroga J, Mahillo I, Cabello A, López-Collazo E, Sánchez-Cabo F, Górgolas M, Estrada V, Benito JM, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network.

J Med Virol. 2024 May;96(5):e29646.

PMID: 38699988

FI: 6,8

Prosthetic Joint Infections Caused by Mycobacterium tuberculosis Complex-An ESGIAI-ESGMYC Multicenter, Retrospective Study and Literature Review.

Auñon A, Salar-Vidal L, Mahillo-Fernandez I, Almeida F, Pereira P, Lora-Tamayo J, Ferry T, Souèges S, Dinh A, Escudero R, Menéndez Fernández-Miranda C, Rico A, Rossi N, Esteban J. Microorganisms. 2024 Apr 24;12(5). PMID: 38792679 FI: 4,1

Primary Hyperparathyroidism: Assessment of the Effects of Parathyroidectomy Using Dual X-Ray Absorptiometry, Trabecular Bone Score, and Dual X-Ray Absorptiometry-Based Three-Dimensional Modeling.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M. Endocr Pract. 2024 Apr;30(4):340-347. PMID: 38184238 FI: 3,7

Is "interventional trial" a correct term to use in clinical research?

Dal-Ré R. Eur J Clin Pharmacol. 2024 Mar 30. PMID: 38554179 FI: 2,4

Letter to the editor.

Plais N, Gallego-Bustos J, Mahillo-Fernández I, Tomé-Bermejo F, Mengis C, Alvarez-Galovich L. Osteoporos Int. 2024 Mar 29. PMID: 38551723 FI: 4,2



Challenges in conducting efficacy trials for new COVID-19 vaccines in developed countries.

Dal-Ré R, Bottieau E, Launay O, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B. Clin Trials. 2024 Mar 29;17407745241238925. PMID: 38551193 FI: 2,2

Cardiac Rehabilitation Increases Plasma Klotho Levels.

Pello Lázaro AM, Villelabeitia Jaureguizar K, Franco Peláez JA, Venegas-Rodríguez A, Aceña Á, Kallmeyer A, Cánovas E, González-Casas ML, Tarín N, Cristóbal C, Gutiérrez-Landaluce C, Huelmos A, González-Lorenzo Ó, Alonso J, López-Bescós L, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lumpuy-Castillo J, Lorenzo O, Tuñón J. J Clin Med. 2024 Mar 14;13(6). PMID: 38541889 FI: 3

Peer-review: Considerations to Candal-Pedreira et al.'s proposals.

Dal-Ré R. An Pediatr (Engl Ed). 2024 Mar 23. PMID: 38523029 FI: 1,5

PRPH2-Related Retinal Dystrophies: Mutational Spectrum in 103 Families from a Spanish Cohort.

Fernández-Caballero L, Martín-Merida I, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Carreño E, Fernandez-San Jose P, Iriyogoyen C, Jimenez-Rolando B, Lopez-Grondona F, Mahillo I, Martin-Gutierrez MP, Minguez P, Perea-Romero I, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Rodilla C, Rodriguez-Peña L, Sánchez-Barbero AI, Swafiri ST, Trujillo-Tiebas MJ, Zurita O, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. Int J Mol Sci. 2024 Mar 02;25(5). PMID: 38474159 FI: 4,9

Is full transparency in clinical trials an achievable goal?

Dal-Ré R. Eur J Intern Med. 2024 Mar 08. PMID: 38461061 FI: 5,9



Current policies of non-commercial funders towards transparency in clinical trials.

Dal-Ré R. Eur J Clin Invest. 2024 Feb 24;e14187. PMID: 38400799 FI: 4,4

Voluntary transparency of sponsors of medicines clinical trials is exceptional.

Dal-Ré R. J Clin Epidemiol. 2024 Feb 15;111:282. PMID: 38367658 FI: 7,3

The definition of research misconduct should be stated in the abstract when reporting research on research misconduct.

Dal-Ré R, Marušić A. Account Res. 2024 Jan 24;1-9. PMID: 38265048 FI: 2,8

LT and SOX9 expression are associated with gene sets that distinguish Merkel cell polyomavirus-positive and -negative Merkel cell carcinoma.

Torre-Castro J, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Mendoza Cembranos MD, Frutos Díaz-Alejo J, Rebollo-González M, Borregón J, Nájera Botello L, Mahillo-Fernández I, Samimi M, Kervarrec T, Requena L, Ángel Piris M. Br J Dermatol. 2024 Jan 23. PMID: 38261397 FI: 11

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



Moderate-High Blood Eosinophilia Is Associated with Increased Hospitalization and Other Asthma Comorbidities.

Naharro-González S, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sánchez-Mellado D, Gil-Martínez M, Santi-

Ilán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Perez-González A, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Biomolecules. 2024 Jan 18;14(1).

PMID: 38254726

FI: 4,8

7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos

PERSONAL: GRUPO UICEC

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

Dirección y Responsable institucional:

Carmen Ayuso García

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), 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), y 2021-2023 (PT23/00119) para el periodo 2024-2026, por lo que continuará formado parte de la Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

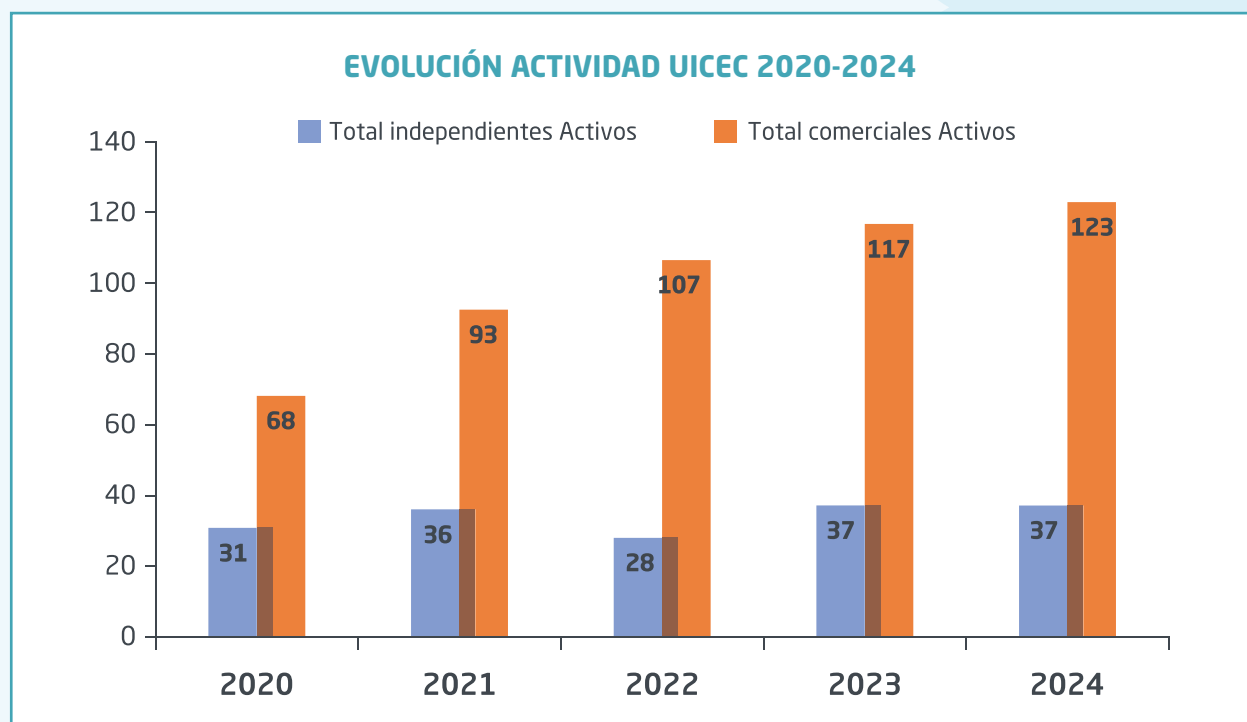
La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC-FJD) tiene como principales funciones:

- 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 2024 se mantiene una actividad creciente en la actividad de la Unidad, tal y como se muestra en la figura adjunta. Se ha prestado apoyo a 160 estudios (47 de ellos nuevos):

- 123 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.
- 37 estudios de promotor independiente, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión y desarrollo del proyecto y/o monitorización.



De los 160 estudios a los que se ha prestado apoyo, 66 pertenecen al Servicio de Hematología (41,3%), 26 al Servicio de Nefrología (16,3%), 14 al Servicio de Oftalmología (8,8%), 11 al Servicio de Reumatología (6,9%), 9 al Servicio de Neumología (5,6%), 6 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (3,8%), 5 al Servicio de Digestivo (3,1%), 5 al Servicio de Dermatología (3,1%), 4 al Servicio de Pediatría (2,5%), 3 al Servicio de Cardiología (1,9%) y 3 al Servicio de Medicina Interna (1,9%), entre otros.

También se ha prestado apoyo metodológico más breve en aproximadamente 36 proyectos de investigación independiente, en 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, 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
- Durante el año 2024, se ha participado en la organización y docencia de las siguientes actividades:
 - 19ª Jornada Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Personalizada de Precisión Aplicación clínica de la Inteligencia Artificial. Organizado por IIS-FJD en colaboración con Fundación Roche. 1 de febrero de 2024. Dra. Lucía Llanos participa como ponente.
 - Curso teórico-práctico sobre la evaluación de los aspectos metodológicos, éticos y legales de la Investigación Genética. 12 y 13 de marzo de 2024. Organizado por el CEIm Regional de la CAM, Coordinado por Dra. Carmen Ayuso, Dra. Lucía Llanos participa como ponente.
 - 7ª Jornada sobre Integridad Científica: Plagio, Inteligencia Artificial Generativa e Integridad Científica, el día 27 de noviembre de 2024, en formato mixto presencial y telemático. Asistieron 74 personas y cumplieron la encuesta de satisfacción 35 (47%), con una valoración global media de 3,6/4. Organización y ponente: Dra. Lucía Llanos.
 - 9ª Edición de la Jornada "Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas" para alumnos de Bachillerato, con la participación de aproximadamente 200 alumnos de 5 IES. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 10 de diciembre de 2024.
 - Colaboradora clínica docente en 5º curso de medicina UAM, asignaturas Investigación Clínica Experimental y Farmacología Clínica.
 - Profesorado en Máster en monitorización y coordinación de ensayos clínicos, organizado por la Fundación Teófilo Hernando (Título propio de la universidad autónoma de Madrid).
 - Profesorado en Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor, Escuela Universitaria de Enfermería FJD-UAM.
 - 1 tesis dirigida que se ha defendido en nov de 2024.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congresos Internacionales

Changing The Natural History Of Pyruvate Kinase Deficiency With Lentiviral-Mediated Gene Therapy: Results Of A Global Phase 1 Study. Julian Sevilla, Ami Shah, José Luis López Lorenzo, Susana Navarro, Lucía Llanos, Begoña Pérez de Camino

Gaisse, Sol Sanchez, Josune Zubicaray, Bertil Glader, May Chien, Oscar Quintana Bustamante, Marta González-Vicent, June Iriondo, Michael Rothe, Antonella Bastone, Philipp John-Neek, Axel Schambach, Miriam Zeini, Grace Choi, Eileen Nicoletti, Gayatri Rao, María

Grazia Roncarolo, Juan Bueren, Jonathan Schwartz, Jose C Segovia. 29th European Hematology Association Congress. Junio 2024, Madrid.

Gene Therapy for Adult and Pediatric Patients With Severe Pyruvate Kinase Deficiency: Results From a Global Study of RP-L301. JL López Lorenzo; J Sevilla; AJ Shah; S Navarro; L Llanos; B Pérez de Camino Gaisse; S Sanchez; J Zubicaray; B Glader; M Chien; O Quintana Bustamante; M González-Vicent; J Iriondo; M Rothe; AL Bastone; P John-Neek; A Schambach; M Zeini; G Choi; E Nicoletti; GR Rao; MG Roncarolo; JA Bueren; JD Schwartz; JC Segovia. European Society of Gene & Cell Therapy. Octubre 2024 | La Nuvola, Rome.

RP-L301, a Lentiviral-Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency (PKD): A Phase 2 Clinical Trial Design. Ami J Shah, José Luis López Lorenzo, Rachael F Grace, E J van Beers, M Bartels, Andreas Glenthoej, Susana Navarro, Lucia Llanos, Begoña Pérez de Camino Gaisse, Sol Sanchez, Josune Zubicaray, May Chien, Oscar Quintana Bustamante, M González-Vicent, June Iriondo, Miriam Zeini, Grace Choi, Eileen Nicoletti, Maria Chitty-Lopez, Gayatri R Rao, Juan Bueren, Jonathan D Schwartz, Jose Carlos Segovia, Julián Sevilla. 66TH Annual Meeting of the American Hematology Society, San Diego, EEUU, diciembre 2024.

Congresos Nacionales

Despistaje de comorbilidades en pacientes con hidrosadenitis supurativa. Daniella Cullen Aravena, Jimena Sanz Bueno, Lucía Llanos Jiménez, Susana Pedreira Massa, Marta Monedero García y María del Carmen Fariña Sabaris. Comunicación oral en el Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, mayo de 2024.

Terapia génica para pacientes adultos y pediátricos con deficiencia grave de piruvato quinasa: resultados del estudio global con RP-L301. Julián Sevilla Navarro et al. Congreso de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, Mallorca, octubre 2024.

PUBLICACIONES

Cyclosporin A as an Add-On Therapy to a Corticosteroid-Based Background Treatment in Patients with COVID-19: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.

Llanos Jiménez L, Alvarez-Alvarez B, Fonseca Aizpuru E, Peces-Barba G, Pindao Quesada G, Rodríguez Nieto MJ, Ruiz-Hornillos FJ, Seijo Maceiras L, Robles Barrena I, Mena-de-Cea A, Mejjide-Míguez H, Sánchez-Pernaute O, CSACOVID-IISFJD Team.

J Clin Med. 2024 Sep 04.13(17).

PMID: 39274454

FI: 3

Effect of Diflunisal in Patients with Transthyretin Cardiomyopathy: A Pilot Study.

Cambior Blasco A, Devesa A, Nieto Roca L, Gómez-Talave-

ra S, Lumpuy-Castillo J, Pello Lázaro AM, Llanos Jiménez L, Sánchez González J, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Clin Med. 2024 Aug 25.13(17).

PMID: 39274245

FI: 3

Serum Biomarkers and Their Association with Myocardial Function and Exercise Capacity in Cardiac Transthyretin Amyloidosis.

Nieto-Roca L, Cambior Blasco A, Devesa A, Gómez-Talavera S, Balaguer-Germán J, Lumpuy-Castillo J, Pello AM, Dhier LM, Lapeña G, Jiménez LL, Lorenzo Ó, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

J Cardiovasc Dev Dis. 2024 Apr 30.11(5).

PMID: 38786964

FI: 2,4

PROYECTOS

Entre los 37 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2024, se detallan a continuación los 22 que cuentan con financiación competitiva de origen público (nacional o internacional), 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. 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), RETOS y Sociedad Española de Cardiología. Promotor: IIS-FJD. IP: José Tuñón Fernández.
2. 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.
3. Estudio multicéntrico, longitudinal y observacional de historia natural para evaluar la progresión de la enfermedad en pacientes con síndrome de Usher tipo 1B (USH1B). Estudio TIGEM3-Ush-Ther-NHS. Promotor: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP en IISFJD: Carmen Ayuso García.
4. 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
5. 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 Penfigoi-de de las membranas mucosas con afectación ocular. Estudio CELOPHIN: Instituto de Salud Carlos III (ICI21/00060). Promotor: IIS-FJD. IP: Nicolás Alejandro Alba.
6. 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: María Dolores Herreros Marcos
7. 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
8. 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.
9. Estudio aleatorizado y doble-cego 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.
10. 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 Martínez Pérez y Lucía Llanos Jiménez.
11. FOVOCIP: Un ensayo aleatorizado, multicéntrico de fosfomicina frente a ciprofloxacino para la neutro-

penia febril en pacientes hematológicos: eficacia y seguridad microbiológica. Promotor: Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA). ISCIII (ICI). 2022-2024 IP en IISFJD: Laura Solán Blanco.

12. 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 infecciosas: un análisis longitudinal. Promotor: Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos. ISCIII (PI20/01221). IP en IISFJD: Inés Hernanz Rodríguez.
13. SPAREKID: Multi-markers risk assessment of kidney sensitivity to injury to personalize prevention of acute kidney injury. IP: Alberto Ortiz. Convocatoria europea: ERAPerMed. Convocatoria ISCIII: Proyectos de Colaboración Internacional AES 2022. Referencia ISCIII: AC22/00027. Duración: 3 años (01/01/2023-31/12/2025).
14. SIGNAL: Body fluid proteome SIGNatures for personalized intervention to prevent cardiovascular and renal complications in diabetes. IP en nuestro centro: Beatriz Fernández. Convocatoria europea: ERAPerMed. Convocatoria ISCIII: Proyectos de Colaboración Internacional AES 2022. Referencia ISCIII: AC22/00028. Duración: 3 años (01/05/2023-30/04/2026).
15. Estudio Fase IIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, para evaluar seguridad y eficacia de la administración intralesional de dos dosis de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas (CMTAd), acondicionadas en hidrogel de ácido hialurónico, como tratamiento para pacientes con incontinencia fecal. ALOFEC-2019. Instituto de Salud Carlos III (ICI19/00027). Promotor: Fundación Pública Andaluza Para La Investigación De Málaga En Biomedicina Y Salud (FIMABIS). IP en IISFJD: Dra. Dolores Herreros Marcos.
16. EARLY-GENE: "Tratamiento precoz con candesartán frente a placebo en portadores asintomáticos de alteraciones genéticas de miocardiopatía dilatada (MCD) (ensayo EARLY-GENE)". Promotor: FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPI-
- TAL PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA. ISCIII (ICI21/00044). 2022-2025. IP en nuestro centro: Jose Manuel Rubio Campal.
17. DURATIOM: Ensayo abierto multicéntrico aleatorizado y pragmático de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de diferentes duraciones de tratamiento antimicrobiano de infecciones asociadas al material de osteosíntesis tras fractura de hueso largo. ISCIII (ICI21/00014). 2022-2025. Promotor: Fundación para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). IP en nuestro centro: Antonio Blanco.
18. Eficacia de la colchicina en prevención secundaria de eventos vasculares y progresión renal en pacientes con enfermedad renal crónica moderada (Estudio COLCHIREN). ISCIII. Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM).
19. Desarrollo y validación de un modelo predictivo (DiagnoLung Dx) para el diagnóstico precoz del cáncer de pulmón basado en marcadores moleculares, imágenes y factores de riesgo utilizando herramientas de Big Data a través de un estudio observacional multicéntrico. RETOS (RETOS C005_00152799). Promotor: AMADIX. IP en el IISFJD: Maria Jesus Rodriguez Nieto.
20. Ensayo clínico en fase I-IIa, nacional, multicéntrico, para evaluar la seguridad y eficacia preliminar de la terapia CAR-T CD19 en pacientes con nefritis lúpica refractaria. ISCIII (ICI24/00034). 2025-2028. Promotor: IIS-FJD. IP: Alberto Ortiz.
21. "Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por Pseudomonas aeruginosa: un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN-2) con un análisis DOOR/RADAR". ISCIII (ICI21/00075). Promotor: Fundación para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). IP en IIS-FJD: Elizabet Petkova.
22. Desarrollando un tratamiento accesible de edición génica para anemias hereditarias (GENERA). RETOS (PID2023-1525640B-I00). Promotor: CIEMAT. IP en IIS-FJD: Jose Luis Lopez Lorenzo.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

ACTIVIDAD UICEC 2024

En la tabla adjunta se muestra un resumen de los 160 estudios a los que se ha dado algún tipo de soporte durante 2024 ordenados de mayor a menor volumen de actividad y por Servicio/Grupo de investigación y tipo de promotor.

SERVICIO	TIPO DE PROMOTOR		Total
	COMERCIAL	INDEPENDIENTE	
HEMATOLOGIA	59	7	66
NEFROLOGIA	21	5	26
OFTALMOLOGIA	9	5	14
REUMATOLOGIA	9	2	11
NEUMOLOGIA	8	1	9
CIRUGIA GENERAL	1	4	5
DERMATOLOGIA	3	2	5
APARATO DIGESTIVO	5	0	5
PEDIATRIA	4	0	4
ALERGIA	3	0	3
CARDIOLOGIA	0	3	3
MEDICINA INTERNA	0	2	2
TRAUMATOLOGIA	0	2	2
ENDOCRINOLOGIA	1	0	1
GENETICA	0	1	1
GINECOLOGIA	0	1	1
CIRUGIA MAXILOFACIAL	0	1	1
UNIDAD DE TERAPIAS AVANZADAS	0	1	1
TOTAL	123	37	160

7.9 Unidad de Bioinformática

La Unidad de Bioinformática ofrece apoyo en régimen de colaboración a 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 bioinformático de datos genómicos, transcriptómicos y otros experimentos moleculares a gran escala y la caracterización funcional de sus resultados.

Personal

Responsables: Pablo Mínguez Paniagua (coordinador científico)
Yolanda Benítez Quesada (Bioinformática)

Actividad de soporte

Ofrece soporte técnico, científico y de consultoría en:

- Diseño experimental que incluya análisis bioinformáticos posteriores.
- Análisis bioinformático, estadístico y funcional de experimentos a gran escala incluyendo ensayos transcriptómicos (RNASeq), genómicos (DNASeq de secuencias cortas y largas), 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.
- Asesoramiento y apoyo en solicitudes de proyectos científicos y en planes de gestión y compartición de datos ómicos.
- Actividades de formación.

La Unidad de Bioinformática desarrolla y mantiene: **1)** protocolos bioinformáticos (pipelines, <https://github.com/TBLabFJD>) de análisis de DNASeq y RNASeq de secuencias cortas y largas; **2)** una base de datos genómicos de pacientes con enfermedades genéticas y **3)** software de filtrado y priorización de variantes genómicas y de predicción de asociaciones gen-enfermedad (www.glowgenes.org). Ha participado en el desarrollo de recursos para el estudio y análisis de regulación postraducciona (<https://ptmcode.embl.de>). Está involucrada en iniciativas para establecer estándares y guías de buenas prácticas en análisis bioinformáticos en el entorno clínico (CIBERER, TransBioNet) y de evaluación de proyectos con Inteligencia Artificial (ANCEI). 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 B1MG. Ha participado en el diseño del Plan de Gestión de Datos Ómicos del IIS-FJD (https://bit.ly/IIS-FJD_RRI2200005) y participa en actividades formativas.

Resumen publicaciones 2024

Total	D1	Q1	Q2	Sin IF	IF medio	IF acumulado
13	4	10	3	0	5,58	72,6

Listado de publicaciones 2024

Gestational breast cancer: distinctive molecular and clinico-epidemiological features.

de la Haba-Rodríguez JR, Mínguez P, Rojo F, Martín M, Alba E, Servitja S, Prat A, Pérez-Fidalgo JA, Gavilá J, Morales C, Rodríguez-Lescure A, Herrero C, Peña-Enriquez R, Herranz J, Hernando C, Hernández-Blanquise A, Guil-Luna S, Martínez MT, Blanch S, Caballero R, Martín N, Pollán M, Guerrero-Zotano A, Bermejo B.

J Mammary Gland Biol Neoplasia. 2024 Nov 08.29(1):18.

PMID: 39514034

FI: 3

Different Mutational Profiles of Subcutaneous Panniculitis-like T-cell Lymphoma and Lupus Panniculitis: An Additional Case Series.

Machan S, Rodríguez M, Manso R, Borregón J, Chamizo C, Alonso-Alonso R, Rodríguez-Peralto JL, Torres Nieto MÁ, Monteagudo C, García Toro E, Cerroni L, García C, Estrach T, García Herrera A, Ferrer B, García-Patos V, Segues N, Díaz de la Pinta FJ, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Limeres-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, González-Cruz C, García Fernández E, Cereceda L, Mínguez P, de la Fuente L, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

Actas Dermosifiliogr. 2024 Jul 18.

PMID: 39032781

FI: 3,8

SARS-CoV-2 mutant spectra as variant of concern nurseries: endless variation?

Martínez-González B, Soria ME, Mínguez P, Lorenzo-Re-dondo R, Salar-Vidal L, López-García A, Esteban-Muñoz M, Durán-Pastor A, Somovilla P, García-Crespo C, de Ávila AI, Gómez J, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Domingo E, Perales C.

Front Microbiol. 2024.15:1358258.

PMID: 38559344

FI: 4

Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations.

Diz-de Almeida S, Cruz R, Luchessi AD, et. al.

Elife. 2024 Oct 03.13.

PMID: 39361370

FI: 6,4

The Urinary Glycopeptide Profile Differentiates Early Cardiorenal Risk in Subjects Not Meeting Criteria for Chronic Kidney Disease.

Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Martin-Blazquez A, Vellosillo P, Mínguez P, Martínez PJ, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Sarafidis P, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G.

Int J Mol Sci. 2024 Jun 26.25(13).

PMID: 39000114

FI: 4,9

Benralizumab reduces blood basophil percentage and activation in vitro without eliciting degranulation.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Lorente-Sorolla C, de Castro ZG, Mínguez P, Cañas JA, Valverde-Monge M, Bernaola J, Pinillos-Robles EJ, Betancor D, Fernández-Nieto M, Sastre J, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V.

Allergy. 2024 Jun 06.

PMID: 38841822

FI: 12,6

Synergism between remdesivir and ribavirin leads to SARS-CoV-2 extinction in cell culture.

García-Crespo C, de Ávila AI, Gallego I, Soria ME, Durán-Pastor A, Somovilla P, Martínez-González B, Muñoz-Flores J, Mínguez P, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Cañar-Camacho E, Ferrer-Orta C, Zuñiga S, Sola I, Enjuanes L, Esteban J, Fernández-Roblas R, Gadea I, Gómez J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C.

Br J Pharmacol. 2024 Aug.181(15):2636-2654.

PMID: 38616133

FI: 6,8

Clinical and Genetic Analysis of Patients With TK2 Deficiency.

Ceballos F, Serrano-Lorenzo P, Bermejo-Guerrero L, Blázquez A, Quesada-Espinosa JF, Amigo J, Mínguez P, Ayuso C, García-Arumí E, Muelas N, Jaijo T, Nascimento A, Galán-Rodríguez B, Paradas C, Arenas J, Carracedo A, Martí R, Martín MA, Domínguez-González C, for TK2d Spanish-Group.

Neurol Genet. 2024 Apr.10(2):e200138.

PMID: 38544965

FI: 3,6

Exploring non-coding variants and evaluation of antisense oligonucleotides for splicing redirection in Usher syndrome.

García-Bohórquez B, Barberán-Martínez P, Aller E, Jaijo T, Mínguez P, Rodilla C, Fernández-Caballero L, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Sanchis-Juan A, Broekman S, de Vrieze E, van Wijk E, García-García G, Millán JM.

Mol Ther Nucleic Acids. 2024 Dec 10.35(4):102374.

PMID: 39629117

FI: 6,5

Cas9-targeted-based long-read sequencing for genetic screening of RPE65 locus.

Rodilla C, Núñez-Moreno G, Benítez Y, Romero R, Fernández-Caballero L, Mínguez P, Corton M, Ayuso C.

Front Genet. 2024.15:1439153.

PMID: 39469149

FI: 2,8

Detection of elusive DNA copy-number variations in hereditary disease and cancer through the use of noncoding and off-target sequencing reads.

Quinodoz M, Kaminska K, Cancellieri F, Han JH, Peter VG, Celik E, Janeschitz-Kriegl L, Schärer N, Hauenstein

D, György B, Calzetti G, Hahaut V, Custódio S, Sousa AC, Wada Y, Murakami Y, Fernández AA, Hernández CR, Minguez P, Ayuso C, Nishiguchi KM, Santos C, Santos LC, Tran VH, Vaclavik V, Scholl HPN, Rivolta C.

Am J Hum Genet. 2024 Apr 04.111(4):701-713.

PMID: 38531366

FI: 8,1

PRPH2-Related Retinal Dystrophies: Mutational Spectrum in 103 Families from a Spanish Cohort.

Fernández-Caballero L, Martín-Merida I, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Carreño E, Fernandez-San Jose P, Iriyoyen C, Jimenez-Rolando B, Lopez-Grondona F, Mahillo I, Martin-Gutierrez MP, Minguez P, Perea-Romero I, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Rodilla C, Rodríguez-Peña L, Sánchez-Barbero AI, Swafiri ST, Trujillo-Tiebas MJ, Zurita O, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C.

Int J Mol Sci. 2024 Mar 02.25(5).

PMID: 38474159

FI: 4,9

Clonal chromosomal mosaicism and loss of chromosome Y in elderly men increase vulnerability for SARS-CoV-2.

Pérez-Jurado LA, Cáceres A, Balagué-Dobón L, Esko T, López de Heredia M, Quintela I, Cruz R, Lapunzina P, Carracedo Á, SCOURGE Cohort Group, González JR (Collaborators

SCOURGE Cohort Group: Carmen Ayuso, Marta Corton, Berta Almoguera, Pablo Minguez).

Commun Biol. 2024 Feb 19.7(1):202.

PMID: 38374351

FI: 5,2

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)
Mirentxu Olatz Jimeno Hierro (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 °C
 - Congelador en rango de temperatura de -75 a -80 °C

Tanto el 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 2024:

- Reuniones CEIC-FJD: **22**
- Número de ensayos clínicos gestionados: **487**
- Recepción de medicamentos para investigación clínica: **1.132**
- Dispensaciones y devoluciones: **6.134**
- Visitas de monitorización presenciales: **574**

Proyectos, contratos y estudios observacionales

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	TIPO DE PROYECTO
4749/018	PROYECTO ATENCIÓN FARMACÉUTICA NO PRESENCIAL: DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS DHDH Y SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO A TRAVÉS DEL DIÁLOGO WEB	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
4749/019	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
2024.100	TELEFARMACIA - ATENCIÓN FARMACÉUTICA NO PRESENCIAL EN PACIENTES EXTERNOS	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
2024.112	ANÁLISIS DEL PERFIL DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON TROMBOCITOPENIA INMUNE PRIMARIA EN EL HOSPITAL	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS PRIVADOS NO COMPETITIVOS
EOH008-23_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA ADHERENCIA A TREMFYA® (GUSELKUMAB) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA EN PACIENTES CON PSORIASIS MODERADA A GRAVE	BECARES MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

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. Integra a los servicios de Diagnóstico por Imagen y Medicina Nuclear.

Funciones y objetivos

El objetivo fundamental del Departamento de Imagen Médica del HUFJD es satisfacer la demanda de exploraciones de imagen del Hospital, tanto en su faceta diagnóstica como terapéutica, 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 33 adjuntos, 5 de ellos coordinadores de sección y 11 residentes.

Las secciones están organizadas siguiendo una estructura órgano-sistema.

- General
- Radiología vascular e intervencionista
- Neurorradiología intervencionista
- Neurorradiología diagnóstica
- Imagen Osteoarticular
- Imagen de la Mama y pelvis femenina

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

- Imagen de Tórax y Abdomen
- Imagen Cardíaca
- 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, 15 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: 7 Resonancias magnéticas de 1,5 teslas (1 intraoperatoria), 2 Resonancia magnética de 3 teslas, una de ellas con HIFU, 4 TC multidetector (3 de ellos TC Espectral), 2 Salas de radiología intervencionista de altas prestaciones (1 de ellas biplano), 2 Quirófanos híbridos con arcos de radiología intervencionista, 4 Mamógrafos digitales directos (3 con tomosíntesis 3D) y 1 Mamógrafo digital directo 3D con mesa prona para biopsias.

Equipamiento de Medicina Nuclear: 1 PET-TC digital, 1 SPECT-TC, 1 gammacámara portátil.

Otros recursos materiales: Historia clínica electrónica, RIS- Casiopea, PACS Carestream, ACI (archivo de casos interesantes), Salas de informes, 2 Consultas médicas, Estaciones de trabajo con visualizadores avanzados centralizados (Syngo e Intellispace Portal).

Ubicación y contacto

Planta Baja, Edificio principal del IIS-FJD.

Teléfono: 915504800/Extensión 3560

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.

Ubicación y contacto

Planta -1, Edificio de Privados.

Teléfono: 915504800/Extensión 3866

Email: mmgonzalez@fjd.es

Funciones y objetivos

El laboratorio de radioisótopos es una instalación radiactiva de segunda categoría, autorización concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas, resolución por la que se autoriza la puesta en marcha de la instalación radiactiva de la Fundación Jiménez Díaz, Clínica de la Concepción (Laboratorio de Investigación) IR/M-83/74-B.

Dicha instalación depende de Protección Radiológica de la Fundación Jiménez Díaz (SPR/M-0007/96), autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Las actividades autorizadas a desarrollar en la instalación son las de utilización de material radiactivo no encapsulado para la investigación.

La principal función es asegurar que todas las actividades con radiaciones ionizantes realizadas en el IIS-FJD, que impliquen la utilización de radiaciones ionizantes se realizan con un control adecuado de la radioactividad.

Siendo su objetivo principal la planificación de las actividades de tal manera que se lleven a cabo cumpliendo el principio ALARA, es decir, optimizando las técnicas de forma que se minimicen las dosis, incluyendo la responsabilidad del cumplimiento de la normativa vigente.

Actualmente el Laboratorio de isótopos colabora o va a colaborar (según se apruebe o no) en los siguientes ensayos clínicos:

- CAAA603C12101, *Phase IbDose Finding Study Assessing Safety and Activity of [177Lu] Lu-NeoBin Combination with Radiotherapy and Temozolomide in Subjects with Newly Diagnosed Glioblastoma with MGMT methylated or unmethylated promoter status*, midiendo muestras de sangre para establecer la farmacocinética de Lu177-NeoB.
- CAAA614A12101 (LuMIERE)
- CFX489A12101
- Lu-177_DOTA-TATE_NETTER3__CAAA601A62301
- Lu-177_Lu177NeoB_CAAA603B12101

Evaluaciones e informes

- Planificación de las distintas actividades.
- Asesoramiento en diseño de construcción y modificación de la instalación radiactiva.
- Estimación de consecuencias radiológicas durante las operaciones habituales y en caso de accidente.
- Evaluación de riesgo radiológico derivado del funcionamiento de la instalación.
- Elaboración y mantenimiento de la documentación preceptiva.
- Cumplimentación diaria del diario de operaciones.
- Elaboración de normas de protección radiológica para manipulación y uso de equipos emisores de radiaciones ionizantes, productos radiactivos.
- Utilización de equipos emisores de rayos X, con fines de Investigación.
- Informe anual preceptivo tras la inspección por el Consejo de Seguridad Nuclear.
- Control del material radiactivo: petición/recepción: normas y procedimientos.
- Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas de la FJD.
- Verificación de los sistemas de detección y medidas de la radiación: contaminación e irradiación.

Material radiactivo

Se ha establecido un procedimiento de normas y de control para la petición/recepción del material radiactivo. Adquisición controlada por el Sº de Protección Radiológica, de acuerdo con el procedimiento específico (P.E.02).

Isótopos y actividades autorizadas:

- Hidrógeno-3: 555MBq (15mCi)
- Carbono-14: 370 MBq (10mCi)
- Fósforo-32: 740 MBq (20mCi)
- Fósforo-33: 740 MBq (20mCi)
- Azufre-35: 370 MBq (10mCi)
- Calcio-45: 74MBq (2mCi)
- Cromo-51: 185 MBq (85 mCi)
- Yodo-125: 555 MBq (15mCi)

Se realiza la gestión integral de residuos radiactivos generados por estas actividades (P.E.08).

Se aporta soporte técnico de equipos accesorios necesarios para la realización de técnicas con material radiactivo (contadores, neveras, estufas, cámaras seguridad, pantallas protectoras, material protector, etc.). Así como asesoramiento de su correcta utilización.

Equipos emisores de radiaciones ionizantes: se asesora sobre su uso en las condiciones de seguridad adecuadas.

Vigilancia radiológica operacional (p.e.07)

Vigilancia diaria de los niveles contaminación y radiación en las distintas áreas de trabajo, mediante:

- Verificación de la ausencia de contaminación/irradiación tras cada aplicación realizada.
- Control dosimétrico de los trabajadores expuestos.
- Dosimetría de área.
- Clasificación y señalización de áreas.

En situación de incidencias:

- Aplicación de las normas de actuación recogidas en el manual de procedimientos del Sº de Protección Radiológica.
- Aplicación de planes de emergencia recogidos en el manual de procedimientos del SPR.
- Descontaminaciones, ajustándose a las indicaciones del manual de procedimientos del SPR.

Formación en protección radiológica

El servicio de Protección radiológica organiza cursos de formación con una periodicidad que se ajusta a las necesidades de sector. Generalmente uno al año.

Asistentes. Obligatorio para todo el personal que se incorpore a los distintos laboratorios de investigación y que no puedan acreditar formación previa en otros centros (curso de operador de instalaciones radiactivas).

Desarrollo del curso: consta de al menos seis horas teóricas y cuatro horas de prácticas. Se entrega una acreditación al finalizar el curso.

Asesoramiento continuado sobre la práctica a realizar a cargo de la Supervisora de la Instalación con horario de 8 a 15 horas.

Equipamiento

Laboratorio de Isótopos

El Laboratorio de Isótopos consta de las siguientes dependencias:

- Cuarto Frío 4°C: para almacenamiento de material radiactivo con las medidas de seguridad adecuadas.

Laboratorio de manipulación de emisores Gamma

Equipado con:

- Equipo de HPLC.
- Equipo de Electroforesis.
- Pantallas protectoras con blindaje adecuado para I 125.
- Bombas de extracción a depósitos adecuados de residuos.

Laboratorio de manipulación de emisores Beta. Cuarto de Instrumentación

Equipado con:

- Cuatro pantallas de Protección con blindaje adecuado para Fósforo 32.
- Dos hornos de hibridación.
- Cinco cubetas con electrodos y fuentes para técnicas con P-32 (EMSA, Southern Blot).
- Plataformas de agitación.
- Termoblock.
- Baños.
- Contenedores adecuados para depositar residuos líquidos y sólidos.

Cuarto de manipulación de emisores Beta de baja Energía y estudios metabólicos:

En esta dependencia se dispone de todos los medios para trabajar con emisores beta de baja energía y altos periodos de semidesintegración (Hidrógeno-3 y carbono-14), con superficies de fácil descontaminación.

Se dispone de todos los equipos necesarios para la realización de estudios metabólicos en cultivos celulares con radioisótopos:

- Cabina de seguridad biológica.
- Estufa.
- Centrifuga.
- Baños con agitación.
- Bombas de succión.
- Contador Beta.

- Campana de extracción con filtro.
- Dos Semiautomatic Cell harvester con sus correspondientes bombas de succión.
- Contenedores apropiados para los residuos líquidos y sólidos que se generan.

Zona de Termocicladores:

Se dispone de cuatro termocicladores para estudios de PCR.

Cuarto de Contadores, en esta estancia se sitúan:

- Contador Gammma (recién incorporado en 2023).
- Densitómetro para pequeños animales (ratones).
- Secageles, con bomba de vacío.
- Hornos de hibridación.

Almacén de residuos radiactivos

Sólo tiene acceso la supervisora de la instalación que gestiona todo el proceso de almacén registro y evacuación, en los periodos establecidos por la normativa vigente.

Normas de acceso

El laboratorio permanecerá abierto y bajo control de la supervisora de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas.

Para acceder al laboratorio fuera de este horario será necesario pedir la llave al servicio de seguridad de la FJD, que solicitará y anotará el nombre y DNI de la persona que solicite el acceso, pasando posteriormente la información al SPR.

Normas de seguridad

Para poder trabajar con isótopos radiactivos en esta instalación se deberá:

- Haber realizado el curso impartido por SPR o poseer título de operador de instalaciones radiactivas.

Esto implica conocer las normas básicas e imprescindibles para trabajar con isótopos radiactivos:

- Utilizar la mínima actividad compatible con el experimento.
- Mantener la máxima distancia con la fuente emisora.
- Minimizar el tiempo de exposición.
- Utilizar pipetas automáticas.
- No fumar, comer o beber.
- Utilizar ropa protectora adecuada.
- Utilizar blindajes adecuados.
- Monitorizar la zona de trabajo antes y después del trabajo.
- Antes de iniciar cualquier experimento y ante cualquier duda consultar con la supervisora de la instalación.

En caso de Incidentes y Emergencias:

De 8:00 a 15:00 horas:

- Dirigirse a la supervisora del laboratorio.
- Llamar al Sº de Protección Radiológica.

De 15:00 a 8:00 horas y festivos:

- Llamar al Sº de Seguridad de la Fundación Jiménez Díaz.

7.13 Servicio de Informática

La actividad del departamento de Sistemas y Tecnologías de la Información se centra en proporcionar soluciones que respondan a las necesidades de investigación y asistenciales del IIS-FJD y de los Hospitales que forman parte del mismo, en línea con los objetivos estratégicos marcados, Salud de paciente, Experiencia del paciente y Eficiencia, que han sido la prioridad durante el año 2024. 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.
- Mantener y evolucionar las diferentes aplicaciones.
- Gestionar la integración con Atención Primaria.
- Realizar la planificación estratégica y gobernanza de proyectos.
- Mantener la documentación y generar las métricas clave en la gestión de proyectos.

Actualmente el Servicio Informático está compuesto por:

Responsable: Alberto Pinto Romero - Director de Sistemas HUFJD

Personal:

Director de sistemas de la información

Alberto Pinto Romero

Coordinadora de integraciones y aplicaciones departamentales

Nazaret Aurora Hernández Muñoz

Coordinador de objetos clínicos y Casiopea

Juan Carlos Jiménez Ibáñez

Coordinador de BI

Juan José Serrano García-Ortega

Coordinador de soporte

Luis Alberto Blázquez Cañas

Coordinadora de equipo funcional

Elena Martín Rodrigo

Oficina de proyectos

Sonia Gámez Gámez

Responsable de seguridad

Cesar Sendarrubias García

Responsable de sistemas

Consuelo Sánchez Gil

Equipo soporte asistencial

Isabel Clara Izquierdo Delgado

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



Analistas de datos/BI

Ana Isabel Cortés Martínez
Beatriz Chocano Peña
Raúl Ceballos Sánchez
Aitziber García Alonso

Equipo funcional y gestión de proyectos

Julián Checa Aceituno
Javier Arbex de Miguel
Alicia Rivera Alonso
Paula Orayen Russo
Ana María Díaz García
Óscar Calvo Escobar
Rocío López García
Alba Caballero Echeverría
Angie Correa Acosta
Carla Parra Collado

Analistas de sistemas

Guillermo García Martín-Camuñas
Saul Bravo Villamudría
Diego Dominguez Perez

Equipo objetos clínicos y Casiopea

Juan Carlos Adrian Pradillo
Miguel Angel Morales Coca
Victor Fabio Lopez Pinteño
Roberto Carrasco Fernandez

Equipo integraciones y aplicaciones departamentales

Cuadrado Robledo Concepción
Alberto González Aranda
Alvaro Pascual Rodríguez
Fernando Zapatero Díaz

Equipo de soporte

Pablo Lorenzo Martín
Mario Navazo Ariza
Diego Domínguez Pérez
Alfonso Díaz Marcos
Shukria Saud Kokab
Alba Villafranca Martínez
Ruben Damian Bastante Rodríguez
Juan Ruiz Prieto
Eduardo Rodríguez Prieto
Josué Ugarte Mérida

Ubicación: el servicio de Informática se encuentra ubicado en c/Hilarión Eslava 55, edificio adjunto a la Fundación Jiménez Díaz.

7.14 Biblioteca

La biblioteca cuenta con dos bibliotecarias que dan 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

Durante 2024 la biblioteca recibió 10.751 peticiones de artículos, mientras que en 2023 se recibieron 9.544, lo que ha supuesto un incremento del 12,65%. El 87,76% de las peticiones realizadas por nuestros usuarios se han servido en menos de 24 horas.

Las tres revistas más solicitadas por nuestros usuarios han sido Radiographics (con 80 peticiones), British Journal of Dermatology (con 78 peticiones) y Nature Medicine (New York) con 67 peticiones.

Durante este año, han accedido por primera vez a la biblioteca 406 usuarios nuevos.

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. Se han ofrecido los siguientes servicios: Búsquedas bibliográficas para la localización de bibliografía en PubMed; Cálculo del índice H de investigadores; Asesoría para la publicación de manuscritos, incluyendo una pre-peer review y selección de revistas para su envío; cálculo de factor de impacto; creación o actualización del perfil ORCID; Orientación a usuarios en herramientas de gestión de la información y temas relacionados con la publicación. También se ha enviado una newsletter mensual a todos los usuarios de la biblioteca.

Se han realizado 40 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, introducción a la inteligencia artificial, redacción, publicación y lectura crítica de artículos científicos, formación de usuarios en los servicios de biblioteca, etc.

SUSCRIPCIONES

RECURSO	TIPO DE RECURSO	TIPO DE SUSCRIPCIÓN
International Journal of Gynecological Cancer	Revista	Propia (hospital)
American Journal of Sports Medicine	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

RECURSO	TIPO DE RECURSO	TIPO DE SUSCRIPCIÓN
Colección de Springer	Plataforma de revistas	Biblioteca Virtual Madrid
Journal of Clinical Oncology	Revista	Biblioteca Virtual Madrid
Software de gestión de bibliotecas	Software	Propia (hospital)

CONTACTO

María García-Puente

Alter Biblio

info@alterbiblio.com

(+34) 675143538

7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa

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 (hasta mayo 2024)
Catalina Martin Cleary (desde junio 2024)
Blanca Rodríguez Alonso (desde junio 2024)

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 (10)
Técnicos documentalistas (24)
Administrativos (5)
Celadores (1)

Actividad Documentación Clínica

- Mantenimiento del fichero maestro de pacientes.
- Mantenimiento de la historia electrónica (digitalización documentación clínica).
- 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 Auditoría Documentación Clínica

- Revisión criterios de ingreso.
- Revisión de procedimientos no realizados.
- Revisión de ensayos.
- Revisión de traslados.
- Revisión de accidentes.
- Revisión episodios sin informe.
- Revisión calidad informes (hospitalización, quirúrgico, urgencias).
- Revisiones alegaciones auditorías actividad.

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.

Actividad Auditoría Médica

- Implantación de NEWS2 en HUFJD (ámbito hospitalización).
- Automatización de los diagnósticos secundarios de desnutrición (ámbito hospitalización).
- Registro de pesos en paciente hospitalizados.
- Cribado nutricional mediante la escala CONUT (ámbito hospitalización).
- Trasplante renal en HUFJD: proceso de donación.
- Trasplante renal en HUFJD: proceso de trasplante.
- Aviso de la Parada Cardiorrespiratoria.

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.
- Formación servicios para la mejora de la documentación clínica.

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

DE LA SRA. DIAZ



FUNDACION JIMENEZ

CLINICA DE NTRA SRA DE LA CO

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

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 2024 la unidad de Administración y Servicios estuvo compuesta por:

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal: **Unidad económico financiera:**

Diego Villa Niella

Victor Manuel Mateos Blázquez (desde noviembre 24)

Cristina Álvarez Burbano

Beata Ludmila Bem Czyzowska

Yolanda Garrido Juan (hasta septiembre 2024)

Olga Leidy Torrez Álvarez (desde abril 2024)

Cristina García Girona (desde junio 2024)

Unidad de gestión de personal

Yolanda Calvo Yelmo

Iris Cañamares Fernández

Unidad de gestión de investigación clínica

Ana Isabel Lopesino Badorrey

María Florencia Spirito

Cristina Blazquez Gómez (desde septiembre 2024)

David Martínez Cuenca

Leonor Ramos Terreros

Narcisa de Jesús Crofford Torres (desde junio 2024)

Secretaría administrativa del Comité de Ética de la Investigación

Nieves Martínez García

Noemi Rodriguez Beas

Tamara Oria Valero

Unidad de formación

María del Pilar del Peso Hernández

Unidad de producción científica

María Ester Martín Aparicio

Adjunta a Dirección Científica

Ana Rubio Araiz

Ubicación: la unidad de Administración y Servicios se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid, hasta junio de 2024, fecha en la que se traslada a C/ Maestro Ángel Llorca 6. Bajo B. Edificio Alto. 28003 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: **Unidad de proyectos competitivos**

Oliver Ajo Villarraso

Jose Ignacio Sanz Recio

Tatiana Bortolato (desde agosto 2024)

Jesús García Blas

Carlos Repullo Matamala

Unidad de proyectos no competitivos

María del Pilar del Peso Hernández

Unidad de innovación

Isabel Orbis Ramírez

Ubicación: la unidad de Gestión de Proyectos se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid, hasta junio de 2024, fecha en la que se traslada a C/Maestro Ángel Llorca 6. Bajo B. Edificio Alto. 28003 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
Carmen Arbás Martín
Jaime Alonso Alfaro

Administrativa: Luciana Celeste Garcia

Ubicación: se encuentra en el pasillo de Gerencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

En el ejercicio 2024, el asesoramiento jurídico que se ha prestado a los profesionales del IIS-FJD ha sido, principalmente, el siguiente:

- Resolución, vía telefónica y correo electrónico, de todas las consultas jurídicas que han sido formuladas en relación con diferentes aspectos (poderes, seguros, investigadores, monitores, convenio de la actividad del IIS-FJD, etc.).
- Redacción de escritos y tramitación de su presentación, redacción de certificaciones, actas de adhesión y otros documentos.
- Seguimiento de posibles procedimientos judiciales/litigios.
- Seguimiento y tramitación de las incorporaciones de nuevos miembros al IIS-FJD.
- Revisión y redacción de un total de 275 contratos de diferentes tipos (ensayos, estudios observacionales, proyectos de investigación, cesión, consultoría, docencia, donación, licencia, DTA, patrocinio, etc.).
- Participación en la negociación y seguimiento de los contratos celebrados con START y con AE-THER TECH.

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. Brenda Barbero, coordinadora corporativa de marketing y 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 el reconocimiento externo, visibilidad y posicionamiento adecuados para el IIS-FJD.
- Definición de canales y herramientas de comunicación externa.

Los grupos diana son:

- Medios de comunicación

Responsable: Eva Sacristán Romero (Directora del Departamento de Comunicación del HUFJD y el IIS-FJD).
Marta Lafora Rodríguez (Adjunta a la Dirección del Departamento de Comunicación del HUFJD y el IIS-FJD).
Karen Sánchez Pedrero (Técnico del Departamento de Comunicación del HUFJD y el IIS-FJD).

Ubicación: HUFJD y Servicios centrales del grupo.

8.5 Prevención de Riesgos Laborales

El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL) 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 y áreas de trabajo, la vigilancia de la salud, la promoción de la salud y la formación de prevención en riesgos laborales entre otros.

La actividad científica e investigativa realizada por el SPRL durante el año 2024 incluyó:

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

- García Yañez Tivisay, Lopez Higuera Blanca. Comunicación oral: "Desarrollo de un algoritmo ante sospecha de Lipoatrofia Semicircular como posible enfermedad profesional" EN: II Congreso internacional y XIII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo (II CEMET y XIII CEMET 2024) Celebrado en Cartagena del 22 al 24 de febrero de 2024.
- Marco García, Juan Ignacio. Mahillo Fernandez, Ignacio. Comunicación oral "Síndrome postcovid 19 en trabajadores de un hospital terciario" En: II Congreso internacional y XIII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo (II CEMET y XIII CEMET 2024) Celebrado en Cartagena del 22 al 24 de febrero de 2024.
- Tercero Castellanos Carmen, Sonsoles Quesada Belén, Marco Juan Ignacio. Comunicación oral: "Actualización del protocolo de actuación frente a escabiosis en trabajadores sanitarios de un hospital: A propósito de un caso". En: II Congreso internacional y XIII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo (II CEMET y XIII CEMET 2024) Celebrado en Cartagena del 22 al 24 de febrero de 2024.
- Uribe Centanaro María Victoria, Maroto Abellán Cristina. Cristopher Martínez Stefanny. Poster: Indicación de profilaxis en accidente biológico con paciente fuente positivo para infección del virus HTLV1: A propósito de la experiencia de 3 casos identificados en un hospital. En: II Congreso internacional y XIII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo (II CEMET y XIII CEMET 2024) Celebrado en Cartagena del 22 al 24 de febrero de 2024.

PUBLICACIONES EN REVISTAS

Complicaciones en el embarazo en personal de tres hospitales universitarios españoles en relación con sus turnos de trabajo. Estudio retrospectivo.

Mercedes Durán Pérez, Susana Alonso Perarna, Álvaro Andrés Sanz, Tivisay García Yáñez.
Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2024; 33(4):395-404

8.6 Área de Calidad

En el área de Calidad y Excelencia, el HUFJD cierra como mejor hospital de España, por 9º año consecutivo, en un 2024 lleno de premios e hitos asistenciales, docentes y de investigación.

Nuestros objetivos son mejorar la experiencia y la seguridad del paciente, humanizando la asistencia y poniéndolo en el centro de nuestra actividad; damos tanta importancia a la prevención, promoción y mejora de la salud de la población como al cuidado ante la enfermedad; aprovechando la tecnología y la digitalización, con el apoyo de todos los profesionales, para hacer un uso responsable y eficaz de los recursos.

Con esos ejes, valores diferenciales consolidados, y una estrategia de mejora continua en beneficio del paciente, válida por numerosos reconocimientos por su excelencia, eficacia y atención sanitaria, el HUFJD cierra estos días un 2024 en el que consolida su liderazgo en la sanidad española, marcando la diferencia con características propias como el trabajo en red, su apuesta por la innovación tecnológica, un cuadro médico con los mejores y más experimentados profesionales y una amplia y compleja cartera de servicios, junto a tres pilares que marcan su actividad: asistencia, docencia e investigación.

Con esa visión, esfuerzo y compromiso, continuamos trabajando para mantener el más alto nivel de exigencia, apoyándonos en las múltiples acreditaciones y certificaciones vigentes, destacando de forma especial el SELLO DORADO de la JOINT COMMISSION Internacional, de forma que aseguramos la promoción de una cultura y una forma de trabajo que fomente la calidad asistencial, la seguridad del paciente y la eficiencia en nuestra gestión.

Que el HUFJD haya sido elegido el Mejor Hospital de España, según el Índice de Excelencia Hospitalaria (IEH) 2024 por 9º año consecutivo, no es casualidad, sino el resultado de un modelo de gestión basado en la excelencia, la innovación y la atención centrada en el paciente. Su liderazgo se sustenta en una capacidad excepcional para combinar tecnología de vanguardia, procesos altamente eficientes y un compromiso inquebrantable con la humanización de los cuidados, bajo una gestión de excelencia. Estos factores, unidos a sus resultados sobresalientes en tiempos de espera, satisfacción de los pacientes y capacidad para atraer talento de profesionales de la salud de élite, consolidan a este centro como un referente europeo indiscutible.

El HUFJD continúa recibiendo premios a su gestión, entre los que se destacan: Premios Hospitales Top 20 con tres galardones y destacando en nueve áreas y Top Value Global por su modelo de atención basado en el valor; Best Spanish Hospital Award (BSH) en la categoría de "Procesos Médicos"; Premios Best in Class (BiC) en Hematología, Microbiología, Control de Infección y Endocrinología; Premios Liderazgo Reputacional Sanitario por su "excelencia en la gestión efectiva, que implica medir y evaluar diversos indicadores para garantizar la eficiencia, la calidad de atención, la seguridad o la satisfacción del paciente, demostrada a lo largo de los años"; así como muchos otros reconocimientos que se detallan en el apartado "Premios y Reconocimientos".

En relación a la actividad investigadora, cabe destacar:

- VIII Premios Jóvenes Investigadores al Dr. José Antonio Cañas por el proyecto: DIAMOMS: Mejora Diagnóstica del Asma y Monitorización del Tratamiento con Fármacos Biológicos a través del Metaboloma, Secretoma y miRNAoma.
- Los doctores Emilio Calvo, Jesús Porta y Alberto Ortiz, jefes de los Servicios de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Neurología y Nefrología, respectivamente, han sido premiados por su excelencia clínica y sus contribuciones al avance médico en los Premios al Liderazgo Reputacional en Sanidad MERCO-Ods.
- Premio Nacional de Investigación 2024 en la modalidad "Gregorio Marañón" a la Dra. Carmen Ayuso.
- XVI Premios Poco Frecuentes a la Dra. Cristina Serrano, de la Fundación Jiménez Díaz en la categoría de "Tratamiento en Enfermedades Autoinmunes Poco Frecuentes".
- Premio "Admirables 2024" en la categoría de "Investigación" a la Dra. Carmen Ayuso.
- Las doctoras Carmen Ayuso, Pilar Llamas, y Marta del Olmo reconocidas en la XI edición de "Las Top 100 Mujeres Líderes".

La educación sanitaria, prevención y promoción de la salud es uno de los tres ejes estratégicos del HUFJD, junto a la mejora de la experiencia de paciente y la gestión responsable y eficaz. Para avanzar en este primer reto, cuenta desde hace ocho años, como elemento diferencial y clave, con un Plan de Apertura a la Sociedad Civil cuyo propósito es acercar, de forma real y práctica, el hospital a la población, para que conozca sus actividades y servicios, y a la vez, formar e informar sobre temas relacionados con la salud, el autocuidado y los hábitos de vida saludables.

Unos retos que, año tras año, se consolidan con una relación de actividades creciente, tanto en términos cuantitativos como cualitativos, un balance muy positivo, y un importante y beneficioso impacto en sus destinatarios, a tenor de sus valoraciones; y en los que, además, los profesionales del HUFJD se han implicado y participado activamente, desde la propuesta de actuaciones hasta su diseño y posterior desarrollo y divulgación.

Esto, sumado al esfuerzo realizado en colaboración con numerosas entidades externas para la organización de actividades de interés e impacto social, como jornadas para pacientes y asociaciones, sesiones divulgativas y celebraciones de días mundiales, ha permitido mejorar cada año el resultado de esta estrategia.

Con todo ello, este Plan es uno de los factores diferenciales y claves del éxito del hospital, y ha contribuido además a mejorar la atención sanitaria y social de su población de referencia y otras, a promover y prevenir su salud, e integrar los cuidados de los pacientes y su atención social.

Finalmente, durante el año 2024, el HUFJD también se ha centrado en mejorar el impacto que genera en su entorno, desde el punto de vista de la sostenibilidad y la reducción de la Huella de Carbono, siendo el primer hospital de alta complejidad 'Carbono Neutral' en España al compensar toda su Huella en 2023.

Este es uno de los principales retos del sector sanitario, para lo cual es necesario un ejercicio de responsabilidad y compromiso, con el objetivo adicional de mejorar la salud de su población y prevenir las enfermedades derivadas del cambio climático. En este sentido, y a través del grupo de trabajo FJD MÁS+, orientado a identificar acciones de mejora específicas para reducir la huella de carbono del Hospital, mejorando así su impacto, el HUFJD se ha adherido a la Red Europea Global Green and Healthy Hospitals (GGHH), comunidad de trabajo para mejorar la sostenibilidad y la salud ambiental en los Hospitales a nivel mundial.

Personal: Bibiana Navarro Arqued (Directora de Calidad del HUFJD).
Comité de Calidad e Innovación del IIS-FJD.

Ubicación: HUFJD. Avda. Reyes Católicos, 2, 28040 Madrid.

9

Estrategia de 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 2024, 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 2024 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:

Fecha	Título de la actividad
08/02/2024	I Jornadas de puertas abiertas ¿Qué es ser científica? Acercando la ciencia a la escuela. 1ª sesión. CEIP Antonio Fontán
09/02/2024	Charlas divulgativas en centros de primaria (9 de febrero). CEIP Emilia Pardo Bazán
09/02/2024	Charlas divulgativas en centros de primaria (9 de febrero). CEIP San Eugenio y San Isidro
12/02/2024	I Jornadas de puertas abiertas ¿Qué es ser científica? Acercando la ciencia a la escuela. 2ª sesión. CEIP Antonio Fontán
15/02/2024	Webinar "Del diagnóstico al abordaje" - Distrofias Hereditarias de #retina
15/02/2024	Charlas en centros educativos secundaria. IES de Mirasierra. ESO
15/02/2024	Charlas en centros educativos secundaria. IES Marqués de Santillana
16/02/2024	Charlas en centros educativos secundaria/bachillerato. Colegio Montpellier
18-21/03/2024	C.C. Villa de Navalcarnero (Alumno: Álvaro González Villaverde)
19-24/03/2024	Colegio María Virgen (alumna: Li Lin)
18-21/03/2024	Colegio Montserrat-FUHEM (Alumna: Rita Watt Monferrer) y Darío Tejero Fernández
18-21/03/2024	Colegio Montserrat-FUHEM (Alumno: Darío Tejero Fernández)
11/04/2024	Salud, Personas y Sociedad. FJD Talks
22/04/2024	Jornada enfermedades raras: "Necesidades asistenciales"

Fecha	Título de la actividad
3-5/04/2024	IES Pedro Salinas (alumna: Amelia Aguilera Chipana)
3-5/04/2024	IES Pedro Salinas (alumna: Karla Gisele Chimborazo)
3-5/04/2024	IES Pedro Salinas (alumna: Laura Camila Gonzales Rodas)
24-26/04/2024	Liceo Francés (alumno: Hugo Iemma Ballinas)
15-19/04/2024	Colegio Cristo Rey. Nicolás Murica Puigdollers
15-18/04/2024	IES Joaquín Araujo (Alumna: Rosa María Martín del Bosque)
20/09/2024	Jornada para pacientes con sarcoma
16/10/2024	Jornada HablemosLES
15/11/2024	Semana de la Ciencia. ¿Qué es la Bioinformática? ¡Descubre cómo la programación nos ayuda a estudiar y diagnosticar enfermedades!
02/12/2024	Jornada de salud sexual y educación. Un diálogo abierto sobre ITS.
11/12/2024	Acercando la ciencia a las escuelas

Número de notas de prensa difundidas

Durante el año 2024 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 26 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 1.235, incluyendo también muchas menciones al IIS-FJD en repercusiones del hospital.

A estos impactos se suman 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 2024 es de 96.

Noticias en otros medios audiovisuales (Radio TV)

Durante el año 2024 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
Prensa	96
Radio	6
Televisión	5
Online	1.088
Agencias	40

Número de visitas a la página web

El número de visitas a la página web durante el año 2024 ha sido de 110.897.



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 2024-2028, 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 2024 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 HUFJD 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 interés 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 en los que participa
Formación de grado en Medicina	Prof. Damián García Olmo (Catedrático de Cirugía, responsable de grupo)	HUFJD / UAM	Comisión de Docencia UAM Comisión de Investigación del IIS-FJD Subcomisión de Formación del IIS-FJD Miembro del Comité de Integridad Científica
	Prof. Jesus Garcia Foncillas (Catedrático de Medicina, responsable de grupo)	HUFJD / UAM	Comisión Docencia UAM Subcomisión de Formación del IIS-FJD

Área de formación	Responsable	Entidad	Órganos en los que participa
Formación de grado no Medicina	Prof. Raquel Largo Caraz (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD Subcomisión de Formación del IIS-FJD Coordinadora de Formación del IIS-FJD
	Prof. 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 Vocal del CEBA
Formación de posgrado	Prof. 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
	Prof. Carmen Gómez Guerrero (Profesora Contratada Doctora de la Facultad de Medicina, responsable de grupo)	UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD Subcomisión de Formación del IIS-FJD Vocal del CEBA
Formación Sanitaria Especializada	Prof. 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 investigadores	Prof. 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
	Dra. Lucía Llanos Jiménez (Secretaria del CElm, responsable de la UICEC)	HUFJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD Subcomisión de Formación del IIS-FJD Secretaría Técnica del CElm del HUFJD Miembro del Comité de Integridad Científica
	Prof. Victoria del Pozo Abejón (Subdirectora científica, responsable de grupo)	IIS-FJD	Secretaría de la Comisión de Investigación del IIS-FJD Subcomisión de Formación del IIS-FJD Comité de Calidad e Innovación Miembro del Comité de Integridad Científica

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 2024-2027 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, extracurriculares 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 HUFJD, hospitales conveniados, 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 26 de abril de 2024, a las 16.00 h. en el Aula Magna del HUFJD.

Dentro de la asignatura de 3º de Introducción a la Práctica Quirúrgica (IPQ), se realizaron los siguientes talleres:

- 5 de marzo de 2024. Taller práctico 1 (en el caso de cirugía: asepsia y antisepsia).
- 12 de marzo de 2024. Taller práctico 2 (en el caso de cirugía: taller de suturas).
- Entrenamiento básico en laparoscopia con Pelvitainer: FJD animalario (Área experimental) 6ª planta.

El plan de estudios (adaptado al 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 2023/2024, se han matriculado 225 alumnos propios de Medicina de la UAM que se han adscrito al IIS-FJD. Además, tenemos 71 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 2023/2024 en nuestro hospital:

- Alumnos de **tercer curso de grado de Medicina:**
 - a. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: 58 alumnos
 - b. INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA: 57 alumnos
- Alumnos de **quinto curso de grado de Medicina:**
 - c. INVESTIGACIÓN CLÍNICA EXPERIMENTAL: 37 alumnos.
- Alumnos de **sexto curso de grado de Medicina:**
 - d. TRABAJO FIN DE GRADO: 49 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 Universidad de Alcalá, la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad, 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 2024.

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Alejandro Henar Izquierdo	Vanessa Esteban	Alergia e Inmunología	Biomedicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Álvaro Arranz Fragua	Victoria del Pozo Abejón y José Antonio Cañas	Alergia e Inmunología	Bioquímica	Universidad Autónoma de Madrid
Jaime Castro Cernadas	Vanessa Esteban	Alergia e Inmunología	Biomedicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Andrea Morillo-Velarde Martínez	María Socorro Rodríguez Pinilla	Anatomía Patológica	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Natalia Antón Sánchez	Juan Madoz Gúrpide	Anatomía Patológica	Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Madrid
Jialing Wu Chen	José Tuñón y Andrea Kallmeyer	Cardiología	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Lucía Naranjo Muñoz	Álvaro Aceña Navarro	Cardiología	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Sara Reumiñán Cid	Eduardo Lage	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Ingeniería Biomédica	Universidad Autónoma de Madrid
Emanuela Nicoleta Cot	Eduardo Lage	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Ingeniería Biomédica	Universidad Autónoma de Madrid
Alicia Dubost	Juan Aguirre	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Ingeniería Biomédica	Universidad Autónoma de Madrid
Jorge Muñoz	Juan Aguirre	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Ingeniería Biomédica	Universidad Autónoma de Madrid
Alejandra Manquillo Álvarez	Norma Rallón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Biología	Universidad de Alcalá
Javier Andrés Rojas Acosta	Norma Rallón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Yolanda Pérez Lacalle	Miguel Górgolas	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Andrea Ruiz Fernández	Miguel Górgolas	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Anas Waleed Al-Hayani Al-Hantoosh	Miguel Górgolas	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Marco Cilleruelo Fouz	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Judit Capellán Flores	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Lucía Vera Rodríguez	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Marina Lobo de la Oliva	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Antonio Ignacio Insúa Rodríguez	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Miguel Centeno Martínez	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Ana Barcenilla Martín	Miguel Górgolas	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Ainhoa Eugercios Dornhoefer	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Paula de Blas Rojo	Marta Cortón y Berta Almoguera	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Biología	Universidad Politécnica de Madrid
Ana Ruiz-Medina		Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Biomedical Engineering	Universidad Carlos III de Madrid
Lucía de Alcalá García	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Biomedical Engineering	Universidad Carlos III de Madrid
Inés Belén Santamaría Surroca	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Biomedical Engineering	Universidad Carlos III de Madrid
Carlota Rocarías Mulas	Sara Guerrero Aspizua	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Biomedical Engineering	Universidad Carlos III de Madrid
Álvaro Carpio Chicote	Lucía Martínez Santamaría Diego Torricelli Jorge A. Gómez	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M) / BioRobotics, del Centro de Automática y Robótica del CSIC	Ingeniería Física	Universidad Carlos III de Madrid
María Díaz Rodríguez	Carmen Gómez Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Bioquímica	Universidad de Castilla La Mancha
María Espinar Delgado	Sebastián Mas	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología	Universidad Alfonso X el Sabio
Fernández Rodríguez, Blanca	Marta Ruiz Ortega y Vanessa Marchant	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Hortensia Rivera Martín	Ana B. Sanz Bartolomé	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Aitana Facello	Sandra Rayego Mateos	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Amanda Leal Zafra	Jorge Oller	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biomedicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Sara Polo Melado	Belén Picatoste	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biomedicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Cristina Rodríguez Obispo	Nerea Méndez Barbero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Biomedicina	Universidad Alfonso X el Sabio

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Samantha Thomas Zurita	Jose Luis Martin Ventura	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Pablo rubio Valencia	Javier Flandes Aldeyturriaga	Neumología	Enfermería	Universidad Autónoma de Madrid
Alex Milián Fernández	Javier Flandes Aldeyturriaga	Neumología	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Jihane Kebdani Taoui	Marina Sánchez García	Neurología	Biología	Universidad Complutense de Madrid
Beatrice Gabriela Panaite	Marina Sánchez García	Neurología	Biomedicina	Universidad Alfonso X el Sabio
Nerea Lorente del Castillo	David da Silva	Oncología Médica	Biología	Universidad de Alcalá
Alejandro Interian Dotor	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Alejandro Zorrilla Jiménez	Marta Martín Ruiz	Oncología Médica	Biología	Universidad de Alcalá
Diego Rueda García	David da Silva	Oncología Médica	Biología	Universidad de Alcalá
María López Zapatero	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Ciencias Biomédicas	Universidad de Cantabria
Lydia Alba Herrera Gálvez	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Ingeniería Biomédica	Universidad Rey Juan Carlos
Raquel Pérez Antolín	Óscar Aguilera Martínez	Oncología Médica	Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Sara García De Vicente	Ignacio Azinovic	Oncología Radioterápica	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Álex Milián Fernández	Javier Luna	Oncología Radioterápica	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Lucía Parra Movilla	Carlos Camacho	Oncología Radioterápica	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Michelle Brenner Anidjar	María Luisa Sánchez de Molina Rampérez	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	Universidad Autónoma de Madrid
Valeria Toledano Morgádez	Rocío Olivera Salazar	Investigación en Nuevas Terapias	Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Andrea Rufat Verdú	Raquel Largo y Aránzazu Mediero	Reumatología y Metabolismo Óseo	Biología Sanitaria	Universidad de Alcalá
Raúl García Martínez	Araceli del Arco Martínez	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	Universidad de Castilla La Mancha
Raquel Santos Moreno	Guillermo Güenechea Amurrio y Néstor W. Meza	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Biología, Mención Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Sara Govantes Oca	Óscar Quintana Bustamante	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Biología, Mención Biología Sanitaria	Universidad Politécnica de Madrid
Aurora del Carmen Galán González	Rebeca Sánchez Domínguez e Isabel Ojeda Pérez	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Biología, Mención Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid

Además, el IIS-FJD ha recibido durante el año 2024 a 19 estudiantes de centros de Formación profesional de la Comunidad de Madrid, que están cursando ciclos superiores formativos y que realizan las prácticas correspondientes en los grupos de investigación del IIS-FJD.

Alumno/a	Tutor/es	Grupo / Unidad de Apoyo	Titulación	Centro Educativo
María Moreno Delgado	María Socorro Rodríguez Pinilla	Anatomía Patológica	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	OPESA
Raquel Zamora Buala	Miriam Ortiz	Departamento de Personas HUFJD	Técnico Superior en Administración y Finanzas	CFP JUAN XXIII
Narcisa Crofford Torres	Fernando Alcalá	Departamento de Facturación HUFJD	Técnico Superior en Administración y Finanzas	CFP JUAN XXIII
Jennifer Gómez Morales	Norma Rallón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico	MEDAC
Carla Molera Gómez	Ascensión Giménez Pardo	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico	OPESA
Luis Mínguez Moreno	Beatriz Martín Antonio	Hematología	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	EPSUM
Mercedes Rojo Núñez	Juana Serrano	Hematología	CE Cultivos celulares	IES Ezequiel González
Estefanía Londoño Londoño	Daniel Láinez y Rocío Oliveira	Investigación en Nuevas Terapias / Hematología	Curso de especialización en Cultivos celulares	IES Benjamín Rúa
Rocío Barrueco Gutiérrez	Daniel Láinez y Rocío Oliveira	Investigación en Nuevas Terapias / Hematología	Curso de especialización en Cultivos celulares	IES Benjamín Rúa
Estefany Floribel Pérez Pérez	Daniel Láinez y Rocío Oliveira	Investigación en Nuevas Terapias / Hematología	Curso de especialización en Cultivos celulares	IES Benjamín Rúa
Sonia Aranda Jiménez	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico	MEDAC
Jimena Blanco Torres	Jorge Oller	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	Escuela Técnica de Enseñanzas Especializadas (ETEE)
Marta Vázquez Duro	Susana Carrasco; Marta Ruiz Ortega	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	Grupo Docente Claudio Galeno

Alumno/a	Tutor/es	Grupo / Unidad de Apoyo	Titulación	Centro Educativo
Aitana Fernández Arcas	Luis Blanco	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	Centro Profesional Universidad Europea de Madrid
Steffany Alejandra Uzcategui Ceballos.	Carmen Gómez Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico	IES Las Musas
Arquímedes Erson Ramírez Ramírez	Marina Sánchez García	Neurología	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	EPSUM
Enrique Olmos Sánchez	Marta Martín Ruiz	Oncología Médica	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	EPSUM
Celia Vidal Núñez	Alberto Montero Manso	Unidad: Gestión de la Investigación	Técnico Superior en Administración y Finanzas	CFP JUAN XXIII
María García Girona	Gema Navarrete	Unidad: Gestión de la Investigación	Técnico Superior en Administración y Finanzas	CFP JUAN XXIII

10.5 Formación de Postgrado en Investigación

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:

DOCENTE	TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD / ENTIDAD
Carmen Ayuso	Diploma de Especialización en Asesoramiento Genético y Genómica Clínica	ADEIT Fundación Universidad-Empresa de la Universitat de València
Ana L. Osorio Cabrero	Máster de Oncología Molecular	Centro de Estudios Biosanitarios
Raúl Torres Ruiz	Máster en Investigación en Medicina Translacional	CESIF
Paula Río Galdo	CECIC Máster en Study Coordinator-Ensayos Clínicos.	ESAME Phamarceutical Business School. Madrid
Ana L. Osorio Cabrero	Experto Universitario en Medicina Genómica y Asesoramiento Genético	Escuela Autónoma de Dirección de Empresas (EADE)

DOCENTE	TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD / ENTIDAD
Pablo Minguez	Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	Escuela Nacional de Sanidad-Instituto de Salud Carlos III
Belén González Tejerina, Beatriz González Toledo, Cristina Gómez Moreno, Elena Arroyo Bello, Estela Álvarez Gómez, Elisa Belén Cortés Zamora, Ignacio Mahillo, Lucía Llanos Jiménez, Paloma Rodríguez Gómez	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela Universitaria de Enfermería-Fundación Jiménez Díaz / Universidad Autónoma de Madrid
Raquel González López	Máster en Abordaje rehabilitador del Suelo pélvico	Instituto de Postgrado de la Fundación San Pablo Andalucía CEU
Ana del Río	MSc Genomic Medicine	Queen Mary University of London (QMUL)
Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, María Jesús Rodríguez Nieto, María de los Ángeles Zambrano Chacón, Pilar Carballosa, Sarah Heili Frades	I Máster de Formación Permanente en Cuidados Respiratorios Intermedios	SEPAR-CEU San Pablo
María Jesús Rodríguez Nieto	I Máster de formación permanente en EPID	SEPAR-CEU San Pablo
Alba Naya Prieto, Marcel Rodríguez Guzmán	I Máster de formación permanente en Función Pulmonar	SEPAR-CEU San Pablo
Felipe Villar	Máster Título Propio en Neumología	Tech Universidad Tecnológica
Javier Santos Hernández, María Villa Morales	Máster Interuniversitario en Genética y Biología Celular	UAM/UCM/UAH
Carlos León Canseco	Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Analíticas y Bioanalíticas	UC3M/UAH/UCM/UAM/URJC/USPCEU
Raquel González López	Diploma de Experto en el Abordaje del Tracto Urinario de la Mujer	Universidad Alfonso X El Sabio
Aranca Cebrián, Juana Serrano	Máster de Formación Permanente en Enfermería de Práctica Avanzada en Oncología	Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) y Quirónsalud
Andrea Rueda Liñares, Carlos de Cabo, Ester Macía Palafox, Esther Martínez Fernández, Marcelino Cortés García, Miguel Orejas Orejas, Miguel Ángel Navas Lobato, Mikel Taibo Urquía	Máster y Certificado en Ecocardiografía Básica y Avanzada	Universidad Alfonso X y Quirónsalud
Jordi Minguillón Pedreño	Máster en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer	Universidad Autónoma de Barcelona
Jordi Minguillón Pedreño	Máster in Advanced Genetics	Universidad Autónoma de Barcelona
Alfonso Cabello Úbeda, Beatriz Álvarez Álvarez, Elisabet Petkova Saiz, Laura Prieto Pérez, Miguel Górgolas Hernández-Mora	Máster de Formación Permanente en Medicina Tropical y Salud Internacional	Universidad Autónoma de Madrid
Beatriz González Toledo, Belén González Tejerina, Cristina Gómez Moreno, Elena Arroyo Bello, Estela Álvarez Gómez, Paloma Rodríguez Gómez	Máster de Formación Permanente en Simulación Clínica, Debriefing y Seguridad del Paciente	Universidad Autónoma de Madrid

DOCENTE	TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD / ENTIDAD
Ana Bustamante, Ana L. Osorio Cabrero, Carmen Ayuso, Fiona Blanco-Kelly, Jose María Serratos, María Villa Morales, Marina Sánchez, Marta Rodríguez de Alba, Pablo Minguez, Javier Santos Hernández	Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Ana L. Osorio Cabrero	Máster en Genética y Biología Celular	Universidad Autónoma de Madrid
Blanca Cárdbaba	Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
María Jesús Rodríguez Nieto	Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca	Universidad Autónoma de Madrid
Beatriz Pardo Merino, Laura Contreras	Máster en Biomoléculas y Dinámica Celular	Universidad Autónoma de Madrid
Jesus García-Foncillas López, Eduardo Crespo Vallejo	Diploma de Especialista en Oncología Intervencionista	Universidad Autónoma de Madrid
Jaime Esteban Moreno, Ignacio Gadea Gironés	Programa de Doctorado en Microbiología	Universidad Autónoma de Madrid
Norma Rallón	Programa de Doctorado en Biología	Universidad Autónoma de Madrid
Lucía Llanos Jiménez	Máster de Formación Permanente en Monitorización y Coordinación de Ensayos Clínicos	Universidad Autónoma de Madrid / Fundación Teófilo Hernando
Mariano García Arranz	Máster en Genética y Biología Celular	Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alcalá
Alex Bassons Bascuñana, Carlos León Canseco, Esteban Chacón Solano, Estela Méndez Jiménez, Guillermo Güenechea Amurrio, María del Carmen de Arriba Pérez, Mariano García Arranz, Marta García Díez, Sara Guerrero Aspizua	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Carmen Ayuso	Experto Universitario en Genética Médica y Genómica	Universidad Católica de Murcia y Genotipia
David Rincón García, Felipe Villar, Ignacio Muguruza Trueba, Sara Vicente Antunes, Yuri Bellido Reyes	Máster online de Oncología Torácica	Universidad CEU Cardenal Herrera
Mariano García Arranz	Máster en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa	Universidad CEU San Pablo
Raúl Torres Ruiz	Máster en Investigación en Inmunología	Universidad Complutense de Madrid
Ana L. Osorio Cabrero	Máster en Innovación en Salud Digital	Universidad Complutense de Madrid
Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo	Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Químicas	Universidad Complutense de Madrid
Gloria Álvarez Llamas	Máster Universitario en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	Universidad Complutense de Madrid

DOCENTE	TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD / ENTIDAD
Vanesa Esteban	Máster Universitario de Biología Sanitaria: Bases Celulares y Moleculares de Enfermedades Autoinmunes y Alergias	Universidad Complutense de Madrid
Beatriz Fernández	Máster de Formación Permanente "Hemodiálisis para Enfermería"	Universidad Complutense de Madrid
Guillermo Güenechea Amurrio	Máster Universitario en Virología	Universidad Complutense de Madrid
Oscar Quintana Bustamante	Máster Universitario en Biología de Células Madre	Universidad Complutense de Madrid
Marina I. Garín Ferreira	Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Berta Almoguera Castillo	Máster de Analisis Sanitarios	Universidad Complutense de Madrid
Jaime Esteban Moreno	Máster en Biomateriales	Universidad Complutense de Madrid
Carmen González Enguita, Luis Miguel Quintana Franco, Hector Garde, Raquel González López	Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico	Universidad Complutense de Madrid
Mariano García Arranz	Máster de Formación Permanente UCM en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	Universidad Complutense de Madrid, Instituto PINEAL
Marina I. Garín Ferreira	Dianas Terapéuticas en Señalización Celular, Investigación y Desarrollo	Universidad de Alcalá de Henares
Paula Río Galdo	Máster de Genética Clínica	Universidad de Alcalá de Henares
Raquel González López	Máster en Andrología y Cirugía Reconstructiva	Universidad de Salamanca
Raquel González López	Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico	Universidad de Salamanca
Carmen Ayuso	Máster en Enfermedades Metabólicas Hereditarias	Universidad de Santiago de Compostela
Pablo Minguez	Máster Bioinformática	Universidad de Valencia
Aránzazu Mediero Muñoz	Máster Bases de la Farmacología de la Inflamación	Universidad de Valencia
Carmen Ayuso	Máster en Investigación Biomédica	Universidad de Valladolid e Instituto de Biología y Genética Molecular - IBGM
Ignacio Muguruza Trueba	Máster en Cirugía Oncológica	Universidad Europea de Madrid
José Antonio Casado Olea	Máster Universitario en Biotecnología Clínica	Universidad Europea de Madrid
Javier Martín-Broto	Máster en Tumores Musculoesqueléticos	Universidad Europea de Madrid

DOCENTE	TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD / ENTIDAD
Begoña Díez Cabezas, María Fernández García, Mercedes López Santalla, Raúl Torres Ruiz	Máster Universitario en Terapias Avanzadas en Biomedicina	Universidad Francisco de Vitoria
Carmen Ayuso	Diploma de Experto en Medicina Personalizada y de Precisión	Universidad Internacional de Andalucía
Ana L. Osorio Cabrero	Máster Internacional de Especialización en Mastología-Senología	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Pablo Mínguez	Máster Biología Computacional	Universidad Politécnica de Madrid
Javier Martínez Useros	Máster de Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos
Alfonso Cabello Úbeda	XIV Máster sobre infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana	Universidad Rey Juan Carlos
Gloria Álvarez Llamas	Máster Universitario de Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad San Pablo CEU

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 prácticas en el alguno de los grupos de investigación de nuestro instituto durante el año 2024, dirigidos por los investigadores del IIS-FJD.

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Cristina Blázquez Gómez	Gema Navarrete	Unidad: Gestión de la Investigación	Máster en Gestión Integral y Monitorización de Ensayos Clínicos	IMF
Paloma Jolín García	Isabel Lorda y Fiona Blanco	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Genética Asistencial	Universidad de Barcelona
Diego Sánchez González	Pablo Mínguez Paniagua	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Bioinformática y Biología Computacional	Universidad Autónoma de Madrid
Rodrigo López Baltanás	Pablo Mínguez Paniagua	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Bioinformática	Universidad Internacional de Valencia
Virginia Rey Palacios	Elham Askari	Hematología	Posgrado de monitorización de ensayos clínicos	Universidad Internacional de La Rioja
Pablo Sainz-Ezquerro Moreno	Ángel Flores Fernández	Oncología Médica	Máster en Monitorización y Gestión de Ensayos Clínicos	CESIF

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Raúl Serrano Torres	Ángel Flores Fernández	Oncología Médica	Máster de Formación Permanente en Monitorización y Gestión de Ensayos Clínicos	ESAME
Tatiana Bortolato	Nieves Martínez	Unidad: Gestión de la Investigación	Máster en Gestión Integral y Monitorización de Ensayos Clínicos	IMF

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 2024, dirigidos por los investigadores del IIS-FJD:

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Irene de María Camacho	Vanesa Esteban	Alergia e Inmunología	Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid
Gema Guillén Sánchez	Victoria del Pozo Abejón	Alergia e Inmunología	Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad CEU San Pablo
Adrián Montero Herraiz	Juan Madoz Gúrpide	Anatomía Patológica	Máster en Biotecnología	Universidad Autónoma de Madrid
Asier Ureta Camiruaga	Norma Rallón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en Virología	Universidad Complutense de Madrid
Antonia Alcaraz García	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en VIH	Universidad Rey Juan Carlos
Juan Sebastián Ramírez García	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en VIH	Universidad Rey Juan Carlos
Sandra Paola Moreira Bravo	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en VIH	Universidad Rey Juan Carlos
Federico de América Perdomo Celis	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en VIH	Universidad Rey Juan Carlos
Ginnete Montero Sandoval	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en VIH	Universidad Rey Juan Carlos
Karen Melissa Gutiérrez Morales	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en VIH	Universidad Rey Juan Carlos
Aroa López Alcojor	Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Biotecnología	Universidad Autónoma de Madrid
Lucía López López	Berta Almoguera y Pablo Mínguez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Bioinformática y Ciencias de Datos en Medicina Personalizada de Precisión y Salud	Escuela Nacional de Sanidad e Instituto Salud Carlos III

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Rafael Farias Varona	Pablo Mínguez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Bioinformática y Ciencias de Datos en Medicina Personalizada de Precisión y Salud	Escuela Nacional de Sanidad e Instituto Salud Carlos III
María José Fernández Gómez	Pablo Mínguez, Nerea Méndez Barbero	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas / Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster en Bioinformática	Universidad Oberta de Catalunya
Cristina Medrano Cantarero	Beatriz Martín Antonio	Hematología	Máster en Investigación en Inmunología	Universidad Complutense de Madrid
Víctor Salido Subiñas	Beatriz Martín Antonio	Hematología	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Iria Labrado Mínguez	Juan Serrano	Hematología	Máster Universitario en Biomateriales	Universidad Complutense de Madrid
Beatriz Moreno Moratinos	Juan Serrano	Hematología	Máster Universitario en Genética y Biología Celular	Universidad de Alcalá
Shamim Khakipour	Ana del Río Machín	Hematología	MSc Genomic Medicine	Queen Mary University of London
Andrea Díaz García	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad CEU San Pablo
Erika Paulette Barahona Muzo	Mariano García Arranz, Rocío Olivera Salazar	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Regenerativa y Terapia Celular	Universidad CEU San Pablo
Mireia Arasa Lleixà	Susana Cortés Gallego, Lucía Martínez Santamaría	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Paula Melgarejo-Romero	Esteban Chacón Solano y Diego Moreno Blanco (GBT-UPM)	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Sara Ferrero-Díaz	Esteban Chacón Solano y Víctor Javier Sánchez-Arévalo Lobo (UFV-H120)	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Gabriel Rivas-Hernández	Esteban Chacón Solano	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Federico Baena-Guzmán	Esteban Chacón Solano	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Izaro Bilbao Olivo	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Atziri Juliette Deschamps Rivas	Carlos León Canseco y Francisco Javier Rupérez Pascualena (USPCEU)	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Lidya Marugán Romero	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
María Padilla Santos	Carlos León Canseco y Jose A. Horcajadas (Clínica Tambre)	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Alejandra Sanz Pérez	Carlos León Canseco y Adrián Menéndez (Baia Food)	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Claudia Tran Simón	Carlos León Canseco y Jose A. Horcajadas (Clínica Tambre)	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Elena Carmen Verdún Cano	Carlos León Canseco y Miguel Ángel Moreno (HURC)	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Lilibeth Carolina Cardenas Piedra	Marta García Díez	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Alejandro Clemente Manteca	Marta García Díez	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Paula Moreno González	Marta García Díez	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Carlos Osuna Altés	Marta García Díez	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y desarrollo de Tecnologías Biomédicas	UC3M Universidad Carlos III de Madrid
Ignacio Unanue Arratibel	Marta García Díez	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y desarrollo de Tecnologías Biomédicas	UC3M Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Jaime Navarro Navarro	Sara Guerrero Aspizua	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid
Lucía Miño Izquierdo	Ana B. Sanz Bartolomé	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster en Máster Universitario en Biotecnología	Universidad Autónoma de Madrid
Alexander Humenyuk	María Dolores Sánchez Niño	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster en Máster en Investigación Farmacológica	Universidad Autónoma de Madrid
Celia Fidalgo Rodríguez	Adrián Cortassa	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster en Biología Celular y Genética	Universidad Complutense de Madrid
Antonio Battaglia	Marta Ruiz Ortega	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Ariadna Arranz Lorente	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Máster en Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Sergio Gómez Castillo	Aranzazu Mediero	Reumatología y Metabolismo Óseo	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Macarena de la Riva	Raquel Largo y Aranzazu Mediero	Reumatología y Metabolismo Óseo	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	Universidad Complutense de Madrid
Alba Cantalejo Rodrigo	Araceli del Arco Martínez	Señalización Mitocondrial del Calcio	Máster en Biotecnología	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Daniel Marcos Ríos	Beatriz Pardo Merino	Señalización Mitocondrial del Calcio	Máster en Biotecnología	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Ana Martínez García	Marina Inmaculada Garín Ferreira	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Máster en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid-UCM
Manuel Castro Franco	Rosa Yáñez González y María Fernández García	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Máster en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	CEU-Universidad San Pablo

10.5.2 Dirección de tesis Doctorales

Durante el año 2024 se han presentado 47 tesis doctorales, 13 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
Diana Betancor Pérez	Joaquín Sastre Domínguez	Alergia e Inmunología	Óxido nítrico exhalado como biomarcador predictivo y de evolución en patologías inflamatorias de la vía respiratoria.	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Lucía Cremades Jimeno	Blanca Cárdena Olombrada	Alergia e Inmunología	Análisis de estabilidad y mecanismos de acción de biomarcadores moleculares de asma priorizados por Biología de Sistemas	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Marta Gil Martínez	María Victoria del Pozo Abejón	Alergia e Inmunología	Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de microARNs circulantes	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UCM
Melania Luque Marín	Federico Rojo Todo y Juan Madoz Gúrpide	Anatomía Patológica	Papel de la proteína S100-A11 derivada de fibroblastos asociados a cáncer en la respuesta a terapias anti-HER2 en cáncer de mama HER2 positivo	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Andrea Kallmeyer Mayor	José Tuñón y Ana María Pello Lázaro	Cardiología	Papel del FGF-23 en la predicción de eventos cardiovasculares en pacientes tras un síndrome coronario agudo	Sobresaliente Cum Laude	UAM
María Dolores Seijo Joya	Raquel Barba	Cardiología	Evolución clínica, funcional y calidad de vida en pacientes con tromboembolismo pulmonar: Abordaje del síndrome postembolia y validación del algoritmo inshape II	Sobresaliente Cum Laude	URJC
Andrea Gil Ruiz	Eduardo Lage Negro y Dave, Shivan R.	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Optimización de prescripciones refractivas mediante análisis de métricas de calidad de imagen dinámica	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Aws Waleed Mohammed Al-Hayani	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Mejora de la calidad asistencial de las personas que viven con VIH (PVIH): detección y tratamiento precoz	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Beatriz Álvarez Álvarez	Norma Ibón Rallón Afanador y José Miguel Benito Huete	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Caracterización clínica e inmunológica de pacientes VIH coinfectados por el VHC con tratamiento basado en antivirales de acción directa	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
María Herrera Abian	Antonio Noguera Tejedor y Miguel Ángel Sánchez González	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Morir en el hospital. Estudio comparativo de costes y calidad percibida cuando interviene un equipo de cuidados paliativos	Sobresaliente Cum Laude	UFV
Alberto Lázaro García	Juan Manuel Alonso Domínguez y Pilar Llamas Sillero	Hematología	Efectos de la audición de música en receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos y en pacientes con leucemia mieloide aguda: Ensayo clínico aleatorizado y controlado	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Martínez Peromingo, Francisco Javier	Raquel Barba	Hematología	Covid-19 en residencias de personas mayores: factores de riesgo, respuesta inmunológica a la vacunación y herramientas de diagnóstico	Sobresaliente Cum Laude	URJC
Ana Isabel Hormigo Sánchez	Raúl Córdoba Mascuñano y Juan Ignacio González Montalvo	Hematología / Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Aplicación terapéutica de un protocolo sistemático de valoración oncohematológica individualizada e integral en pacientes mayores con linfoma de reciente diagnóstico	Sobresaliente	UAM
Barbara Soria	Lucía Llanos Jiménez y Damián García Olmo	Investigación en Nuevas Terapias	Propuesta de orientación para la concepción, diseño y desarrollo de ensayos clínicos de terapias basadas en células estromales mesenquimales	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Gabriel Salcedo Cabañas	Peter Vorwald y María Dolores Martín Ríos	Investigación en Nuevas Terapias	Funduplicatura con disección extensa de la unión esofagogastrica para el tratamiento de la enfermedad por reflujo gastroesofágico y la hernia de hiato	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Ignacio Alcalá Rueda	Carlos Cenjor Español y José Miguel Villacampa Aubá	Investigación en Nuevas Terapias	Del cerdo hasta la pezuña: Proponiendo el modelo porcino vivo para el entrenamiento de traqueotomía, vaciamiento cervical y laringectomía total en el residente de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Siyuan Qian Zhang	Pedro Villarejo Campos, Cheng Qian	Investigación en Nuevas Terapias	Eficacia del tratamiento de la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal mediante CAR-T cells por vía sistémica y vía intraperitoneal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Abrar Senhaji Kacha	Meritxell de Jesus García Quintanilla y Jaime Esteban Moreno	Microbiología	Terapia de bacteriófagos como alternativa a la resistencia a antibióticos en cepas clínicas de Klebsiella pneumoniae	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Antonio Broncano Lavado	Jaime Esteban Moreno y Meritxell de Jesús García Quintanilla	Microbiología	Nuevas aproximaciones al diagnóstico y tratamiento de las infecciones por Mycobacterium abscessus: Fagoterapia y evaluación de nuevos medios de cultivo.	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Arij Akir	Jaime Esteban Moreno	Microbiología	Efecto de la Claritromicina Sobre Biofilms Del Complejo Mycobacterium avium	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Brenda Martínez González	Celia Perales	Microbiología	Estudio de la composición del espectro de mutantes del SARS-CoV-2 durante la pandemia de la COVID-19	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Guillermo Santamaría Corral	Meritxell de Jesús García Quintanilla	Microbiología	Terapia con bacteriófagos frente a infecciones causadas por cepas multirresistentes de Pseudomonas aeruginosa	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Hugo Garlito Díaz	Jaime Esteban Moreno y Pablo Vadillo Cardona (HU La Paz)	Microbiología / Traumatología	Empleo de un órgano-inorgánico sol-gel cargado con anidulafungina para prevenir la infección de prótesis articular producida por Candida albicans: evaluación en un modelo experimental in vivo	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Chiara Favero	Mª Dolores Sánchez Niño y Alberto Ortiz	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	El butirato como tratamiento en el fracaso renal agudo	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Gina Marcela Córdoba David	Alberto Ortiz Arduán y Adrián Ramos Cortassa	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Participación de la ruta de interferones tipo I en el daño renal. Papel de STING1 como activador de la ruta	Sobresaliente (Mención internacional)	UAM
Isabel Cerro Pardo	José Luis Martín Ventura y Almudena Rodríguez Ramiro	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	El receptor de inmunoglobulinas poliméricas en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Jorge García Giménez	Adrián Mario Ramos y Beatriz Fernández Fernández	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Papel de las FABP en el metabolismo lipídico renal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Lucía Tejedor Santamaría	Marta Ruiz Ortega	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Cronología del daño y senescencia en el envejecimiento del riñón y su implicación en la enfermedad renal. Búsqueda de estrategias terapéuticas potenciales	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
María Ignacia Ceballos Darnaude	María Dolores Sánchez Niño y Alberto Ortiz Arduán	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	CD74 en la enfermedad renal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Rafael Blázquez Serra	Luis M. Blanco Colio y Nerea Méndez Barbero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Papel de la anexina A8 en el desarrollo y progresión de la aterosclerosis	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Tianyu Hang	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	El papel de las mitocondrias en las alteraciones cardíacas asociadas a la diabetes tipo II	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Luis Zafra Puerta	José M. Serratosa y Marina Sánchez	Neurología	Tratamiento de la enfermedad de Lafora mediante terapia génica basada en virus adeno-asociados	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Pablo Ignacio Agüero Rabes	Estrella Gomez Tortosa	Neurología	Alfa-secretasa en la enfermedad de Alzheimer De una mutación a la determinación de biomarcadores y variantes genéticas en una cohorte	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Aiora Cenigaonandia Campillo	Jesús García-Foncillas y Óscar Aguilera	Oncología Médica	Molecular characterization of vitamin C induced metabolic rewiring in KRAS mutant gastrointestinal tumors: a mechanism to enhance therapy response	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Anxo Río Vilariño	Arancha Cebrián Aranda y Jesús García-Foncillas	Oncología Médica	Study of the AURKA/YAP1 Axis in Colorectal Cancer: New Strategies to Improve Anti-EGFR Therapies	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Tatiana Hernández Guerrero,	Víctor Moreno	Oncología Médica	Características asociadas al crecimiento de Xenoinjertos derivados de pacientes en ratones	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Juan Manuel Corral Cano	Arancha Cebrián Aranda y Laura del Puerto Nevado	Oncología Médica / Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Evaluación de la efectividad de la inhibición de Galectina-1 en cáncer de pulmón de células pequeñas	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Claudia Vales-Villamarín Fernández	Carmen Garces Segura	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Influencia de la leptina en las alteraciones metabólicas relacionadas con la obesidad y la resistencia a la insulina en población pediátrica	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Francisco Javier Mejorado Molano	Leandro Soriano Guillén	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Adrenarquia prematura idiopática: análisis de factores predisponentes y estudio del desarrollo de comorbilidades durante la adolescencia	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Alba Sedano Capdevila	Enrique Baca García y María Luisa Barrigón Estevez	Psiquiatría y Salud Mental	Uso de nuevas tecnologías en salud mental y aproximación a la práctica clínica	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Ismael Bermejo Álvarez	Raquel Largo Carazo y Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca	Reumatología y Metabolismo Óseo	Inducción de la resolución de la inflamación: nuevas aproximaciones terapéuticas para el tratamiento de la artritis aguda	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Laura Vela Martín	María Villa Morales y José Luis Marín Rubio	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Estudio de las bases moleculares subyacentes a las neoplasias de células T precursoras para aplicar la medicina personalizada: caracterización de la fusión SEPTIN6:ABL2 como nueva diana terapéutica e identificación del gen AHR como biomarcador de respuesta al tratamiento	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Andrea Molinos Vicente	José Carlos Segovia Sanz y María García Bravo	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Terapia génica con vectores lentivirales in vivo para la hiperoxaluria primaria tipo I	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Isabel Ojeda Pérez	José Carlos Segovia Sanz	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Edición genética mejorada y acondicionamiento no genotóxico para el tratamiento de la deficiencia de piruvato quinasa	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
María Mercedes Dessy Rodríguez	Óscar Quintana Bustamante y José Carlos Segovia Sanz	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Modelado de enfermedades y terapias avanzadas para la anemia diseritropoyética congénita tipo II	Sobresaliente (Mención internacional)	UAM
David Sáez Martínez	Felipe López-Oliva Muñoz	Traumatología	Estudio biomecánico, clínico y económico del sistema de osteosíntesis de fracturas de rótula mediante tornillos canulados y obenque modificados	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Lika Dzidzishvili	Irene Isabel López Torres y Emilio Calvo Crespo	Traumatología	La reparación de la raíz posterior del menisco medial reduce pero no evita la progresión histológica y radiológica de la osteoartritis: estudio in vivo aleatorizado en un modelo de conejo	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM

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

En el año 2024 se convocó la 21ª Edición de estos premios, para Tesis Doctorales defendidas a lo largo del año 2024. La concesión del premio tuvo lugar en el año 2025. Se detallan a continuación las Tesis premiadas en las diferentes categorías.

Tesis doctorales de Investigación Clínica

1º Premio (ex aequo)

Dra. Beatriz Álvarez Álvarez

Título: Caracterización clínica e inmunológica de pacientes VIH coinfectados por el VHC con tratamiento basado en antivirales de acción directa.

1^{er} Premio (ex aequo)

Dra. María Herrera Abián

Título: "Morir en el Hospital. Estudio comparativo de costes y calidad percibida cuando interviene un equipo de Cuidados Paliativos.

Accésit (ex aequo)

Dra. Lika Dzidzishvili

Título: Medial meniscus posterior root repair reduces but does not avoid histologic and radiologic progression of osteoarthritis: randomized in vivo study in a rabbit model.

Accésit (ex aequo)

Dra. Diana Betancor Pérez

Título: Óxido nítrico exhalado como biomarcador predictivo y de evolución en patologías inflamatorias de la vía respiratoria.

Tesis doctorales de Investigación Experimental

1^{er} Premio (ex aequo)

Dra. Claudia Vales-Villamarín.

Título: Influencia de la leptina en las alteraciones metabólicas relacionadas con la obesidad y la resistencia a la insulina en población pediátrica.

1^{er} Premio (ex aequo)

Dr. Guillermo Santamaría Corral.

Título: Terapia con bacteriófagos frente a infecciones causadas por cepas multirresistentes de Pseudomonas aeruginosa.

Accésit (ex aequo)

Dra. Melania Luque Marín.

Título: Papel de la proteína S100-A11 derivada de fibroblastos asociados a cáncer en la respuesta a terapias anti-HER2 en cáncer de mama HER2 positivo.

Accésit (ex aequo)

Dr. Anxo Río Vilariño.

Título: Estudio del eje AURKA/YAP1 en Cáncer Colorrectal: Nuevas Estrategias para Mejorar las Terapias Anti-EGFR.

Accésit (ex aequo)

Dra. Marta Gil Martínez.

Título: "Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de microARNs circulantes.

Accésit (ex aequo)

Dra. Isabel Cerro Pardo.

Título: El receptor de inmunoglobulinas poliméricas en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal.

Accésit (ex aequo)

Dra. Lucía Tejedor Santamaría.

Título: Cronología del daño y senescencia en el envejecimiento del riñón y su implicación en la enfermedad renal. Búsqueda de potenciales estrategias terapéuticas.

10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación (Concesiones en 2024)

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 Ciencia e Innovación, por el Instituto de Salud Carlos III, así como el Ministerio de Educación y Formación Profesional, la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad de Madrid y la Unión Europea (Ver Apto. 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 2024

CURSOS OBLIGATORIOS

- Para personal investigador en formación y abiertos a personal facultativo (incluidos residentes).

CURSOS OPTATIVOS

- **Protección de Datos en el ámbito de la Investigación.** 6 de junio de 2024. Modalidad online.
- **Curso online de anestesia y monitorización.** 3 de diciembre de 2024, de 11.15 h. a 14 h. Modalidad online. Organizado por: Unidad de Experimentación animal y cirugía experimental del IIS-FJD.
- **Sesión informativa Programas Europeos.** Ponente: Gloria Villar Acevedo, directora de la Unidad Técnica de Apoyo a Programas Europeos (UTAPE) de la Comunidad de Madrid. 18 de diciembre de 2024, de 14.00 a 15.00 h.
- **Curso: Introducción a la investigación biomédica en modelos acuáticos.** 14 de octubre de 2024, de 10.00 h. a 14.00 h. Organizado por: Unidad de Experimentación animal y cirugía experimental del IIS-FJD. Modalidad mixta.

- 10:00 h. Bienvenida. Carlos Carnero. Supervisor Area de Investigacion. Responsable en Bioseguridad. Cirugía Experimental/Medicina Experimental.
- Ponencia: Introducción a la investigación biomédica en modelos acuáticos. Juan Eugenio Soria. CEO Sodispan Biotech.
- Ponencia: Biología y aplicaciones en las investigaciones en Zebrafish. Juan Ramos. Fish welfare specialist.
- Ponencia: Alojamiento y mantenimiento para animales acuáticos. Bobbi M. Baur. Sales manager Aquaneering (EEUU).
- 14.00 h. Clausura.

10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos

Cada grupo de investigación organiza internamente seminarios periódicos sobre resultados del laboratorio, seminarios bibliográficos, etc., que se coordinan de forma interna.



10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal

El Área de Medicina y Cirugía Experimental 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 2024 se detallan a continuación:

Curso de endoscopia y disección anatomo-quirúrgica 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 2024 se celebraron varias ediciones:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
16 y 17 de mayo	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
18 y 19 de abril	24 horas	12	Curso de endoscopia y disección anatomo-quirúrgica de fosas y senos paranasales	Carlos Cenjor Español y José Miguel Villacampa Aubá
25 de septiembre	12 horas	12	Curso de endoscopia y disección anatomo-quirúrgica de fosas y senos paranasales	Carlos Cenjor Español y José Miguel Villacampa Aubá

Curso de formación longitudinal de cirugía vascular

El conocimiento anatómico de las estructuras vasculares del miembro inferior es la base para llevar a cabo un adecuado procedimiento quirúrgico. La disección sobre un cadáver fresco aporta una visión real que ayudará al reconocimiento de estas estructuras y mejorará el abordaje en procedimientos quirúrgicos urgentes o programados.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
8 de febrero	12 horas	7	Curso de formación longitudinal de cirugía vascular	Ciro Baeza Bermejillo/ Carlos Castilla/Carlos Carnero

Taller de preparación a la práctica quirúrgica clínica (ECOÉ).

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	Título	Responsables
22 de febrero	6 horas	8	ECOÉ	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero
14 de marzo	6 horas	35	ECOÉ	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	Título	Responsables
7 de marzo	6 horas	30	Introducción a la práctica quirúrgica.	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero
21 de marzo	6 horas	30	Introducción a la práctica quirúrgica.	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero
27 de mayo	6 horas	30	Introducción a la práctica quirúrgica.	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero
30 de mayo	6 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	Título	Responsables
21 de febrero	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
22 de mayo	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
5 de junio	5 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
26 de junio	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
18 de septiembre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
16 de octubre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
18 de octubre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
20 de noviembre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
18 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	Título	Responsables
21 de febrero	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
22 de mayo	7 horas	6	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
19 de abril	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
17 de mayo	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
5 de junio	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
26 de junio	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
18 de septiembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
16 de octubre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
20 de noviembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
18 de diciembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla

Taller de práctica de nuevos tratamientos de la enfermedad cardiovascular para alumnos de 4º de Biomedicina de la UAX.

Iniciación a la anatomía cardiovascular, obtención de muestra y técnicas de imagen preclínicas en modelos experimentales.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
28 de octubre	8 horas	60	Iniciación a la práctica investigadora.	Jorge Oller, Nerea Mendez y Carlos Carnero

Principios básicos de la Cirugía Laparoscópica con Pelvi trainer.

Durante el año 2024 se formaron 52 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 2024 se han impartido 5 talleres de técnicas microquirúrgicas para 15 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	Título	Responsables
26 de febrero	6 horas	30	Immunopathology de 2º curso en el grado de biomedicina UAX.	Vanesa Esteban y Carlos Castilla
4 de marzo	6 horas	30	Immunopathology de 2º curso en el grado de biomedicina UAX.	Vanesa Esteban y Carlos Castilla

Curso de Introducción a la investigación biomédica en modelos acuáticos

Esta jornada se realizó en el marco de la formación continuada para el mantenimiento de la capacitación de personal, cuyo fin es dar los conocimientos necesarios para poder trabajar con modelos acuáticos dando a conocer sus posibilidades y sus cuidados.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
2 de diciembre	5 horas	40	Curso de introducción a los modelos acuáticos.	Carlos Carnero Guerrero
3 de diciembre	5 horas	40	Curso de introducción a los modelos acuáticos.	Carlos Carnero Guerrero

II Curso de Cirugía Menor en Atención Primaria.

El objetivo del curso es dotar a los médicos de atención primaria de las destrezas y conocimientos necesarios para una intervención menor (instrumentación, anestesia local, preparación de campos...)

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
13 de junio	7 horas	20	I Curso de Cirugía Menor	Enriqueta Bernal, Héctor Guadalajara, Óscar Gómez y Carlos Carnero

I Curso de Cirugía Menor en Atención Primaria para DUE.

El objetivo del curso es dotar a los médicos de atención primaria de las destrezas y conocimientos necesarios para una intervención menor (instrumentación, anestesia local, preparación de campos...)

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
28 de noviembre	7 horas	20	I Curso de Cirugía Menor	Enriqueta Bernal, Héctor Guadalajara, Óscar Gómez y Carlos Carnero

Curso de integración del médico residente.

Curso anual en el que se da la bienvenida a los nuevos médicos residentes con el cual se pretende que adquieran unas competencias básicas en suturas, campos quirúrgicos, asepsia...

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
3 de junio	4 horas	20	Curso de integración al médico residente	Carlos Castilla, Leandro Soriano, Carlos Carnero y Carlos Villalobos
6 de junio	4 horas	20	Curso de integración al médico residente	Carlos Castilla, Leandro Soriano, Carlos Carnero y Carlos Villalobos
10 de junio	4 horas	20	Curso de integración al médico residente	Carlos Castilla, Leandro Soriano, Carlos Carnero y Carlos Villalobos

II Curso de Simulación en Cirugía Laparoscópica.

Curso desarrollado por el departamento de cirugía general y digestivo junto con el departamento de medicina y cirugía experimental con el aval la sociedad madrileña de cirujanos.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
17 de abril	7 horas	12	I Curso de Cirugía Laparoscópica	Hector Guadalajara, Miguel León, Carlos Castilla y Carlos Carnero

Taller de cuidados intermedios respiratorios.

Taller de simulación clínica avanzada con el fin de conocer las asincronías del paciente con el respirador, entender el alto flujo y las diferentes técnicas de apoyo en los pacientes con afección respiratoria.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
13 de junio	5 horas	20	Simulación en pacientes de cuidados intermedios respiratorios.	Sara Heili y Carlos Carnero
30 de octubre	5 horas	20	Simulación en pacientes de cuidados intermedios respiratorios.	Sara Heili y Carlos Carnero
4 de diciembre	5 horas	20	Simulación en pacientes de cuidados intermedios respiratorios.	Sara Heili y Carlos Carnero

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 2024 a 7 estudiantes 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.

Durante el año 2024, el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD ha continuado su función de promoción del cumplimiento de los principios de Buenas Prácticas en Investigación y atención de consultas solicitadas por los investigadores del IIS-FJD y ha organizado una jornada de formación en integridad científica: **8ª Sesión sobre Integridad Científica: Plagio, Inteligencia Artificial Generativa e Integridad Científica**, celebrada el 27 de noviembre de 2024, en formato mixto, presencial y telemático.

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 377 residentes en 44 especialidades. En mayo de 2024 se incorporaron 101 nuevos residentes de primer año (9 de ellos graduados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes, todos los nuevos residentes realizaron de manera presencial la **XIX edición del Curso de Integración de Nuevos Residentes**, del 7 a 14 de mayo 2024.

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 sólo 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 2024 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 326 acciones formativas, 198 de ellas presenciales, 7 a través de aula virtual, 2 mixtas y 119 en modalidad de e-learning, con un total de 1.733 participantes y 32.225 horas de formación (2.181 presenciales, 230 de aula virtual y 29.814 de e-learning).

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 llevadas a cabo hemos de citar:

- **45 cursos o talleres** dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro, de los cuales:
 - **34** fueron de formación transversal.
 - **7** fueron de formación longitudinal.
 - **4** fueron de formación complementaria.
- **97 cursos de reanimación cardiopulmonar básica (BLS)** acreditados por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- **27 cursos de reanimación cardiopulmonar avanzada (ACLS)** acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- **6 cursos de reanimación pediátrica básica (PEARS)** acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- **9 cursos de reanimación pediátrica avanzada (PALS)** acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- **1 concurso de becas (Astrolabio-Prof. Farré)** para estancias formativas de residentes en centros de excelencia en el extranjero que cubren los gastos de estancia y viaje, además de mantenerles el salario como residente en el hospital.
- **1 concurso de casos clínicos (Prof. Jiménez Díaz)** con el fin de fomentar la coordinación entre profesionales, mejorar las habilidades de comunicación e incentivar la innovación.

- **1 concurso de becas (Areté)**, becas de ampliación de estudios para sufragar estancias formativas de especialidad profesional en centros de excelencia en el extranjero para los facultativos de plantilla ≤ 40 años.
- **1 concurso de becas (Hegémone)**, becas de ampliación de estudios para sufragar estancias formativas de especialidad profesional en centros de excelencia en el extranjero para los facultativos de plantilla ≥ 41 años.
- **Jornada de puertas abiertas** para aspirantes a realizar una residencia. En marzo de 2024, se realizaron las jornadas en formato híbrido, presencial y online vía MS TEAMS durante 3 días, lo que permitió tener visibilidad la totalidad de las especialidades acreditadas en nuestro centro.
- **Curso de integración de nuevos residentes** que se desarrolló de manera presencial durante 6 días a principios de mayo.
- **30 acciones formativas** remitidas a acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

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:

- Servicio de Biblioteca en Ciencias de la Salud (9 de enero de 2024).
- Bases de datos para investigación: PSPP, RedCap, Excel (22 de enero de 2024).
- Taller sobre Gestores de Referencia Zotero (20 de febrero de 2024).
- Taller sobre Metodología de la Investigación (1 de marzo de 2024).
- Taller Up To Date (13 de marzo 2024).
- Taller básico de escritura y remisión de artículos científicos a revistas (16 de abril de 2024).
- Curso Básico de literatura crítica (29 de abril 2024).
- Cómo estar al día en Ciencias De La Salud (5 de junio de 2024).
- Cómo mejorar la visibilidad de las publicaciones y el perfil de autor (25 de septiembre de 2024)
- Taller sobre Revisiones Sistemáticas y Meta-análisis (9 de octubre de 2024).
- CINAHL Base de Datos de Cuidados (16 de octubre de 2024).
- Mejora tus presentaciones en Power Point (6 de noviembre de 2024).
- IA aplicada a la medicina (3 de diciembre de 2024)

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).

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 cuatro 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.
- Proyecto MAIC Continuum.

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 2024, enfocadas a la investigación y/o los investigadores se han recogido en el epígrafe 10.8.1.

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.

Durante el 2024 se han impartido los siguientes **seminarios**:

- **Últimas Innovaciones en Microscopia Confocal y Sus Aplicaciones.** 16 de enero de 2024. Aula Severo Ochoa, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **Introduciendo la secuenciación long-read de alta precisión con PacBio.** 27 de febrero de 2024. Aula Severo Ochoa, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **Form follows function - experience biology at single cell resolution.** 15 de abril de 2024. Aula Severo Ochoa, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **La nueva era de la Medicina Genómica. ¿Medicina del futuro en el presente?** Ponentes: María-José Trujillo Tiebas, Marta Cortón Pérez, Pablo Mínguez Paniagua. 16 de abril de 2024. Aula José Perianes. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **Distinctive effects of Adenosine receptors in the skin: control of inflammation, fibrosis and barrier integrity.** Ponente: Carmen Montesinos. 27 de junio de 2024. Aula Severo Ochoa, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

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 9º Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD

En el año 2024, la Comisión de Investigación del IIS-FJD ha organizado el “**9º 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 2025. 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 25 de noviembre de 2024, en horario de 9:00 h. a 15:00 h., en el Aula Magna del HUFJD.

El **programa** fue el siguiente:

Apertura del evento a cargo de Dirección Científica del IIS-FJD.

Moderadores: Gloria Álvarez Llamas y José Luis Martín Ventura.

9:00 h. **Inauguración.** Dirección Científica IIS-FJD.

9:30 h. **Papel de la proteína MDK en la respuesta a terapias anti-HER2 en cáncer de mama HER2 positivo.**

Marta Sanz Álvarez.

Grupo de investigación: Anatomía Patológica.

Categoría: Investigación Básica.

9:45 h. **Aptamer-Based Targeted Therapy for wound healing and hair growth promotion.**

Manuel Mataix Rodríguez.

Grupo de investigación: Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)

Categoría: Investigación Básica

10:00 h. **Estrategia de edición génica para tratar el fallo de médula ósea en pacientes con disqueratosis congénita.**

Diego Llorente Arroyo.

Grupo de investigación: Terapias Avanzadas (CIEMAT).

Categoría: Investigación Básica.

10:15 h. **Desarrollo de una terapia CAR-T para el tratamiento de carcinomas escamosos de cabeza y cuello en pacientes de anemia de Fanconi.**

Andrea López Arranz.

Grupo de investigación: Terapias Avanzadas (CIEMAT).

Categoría: Investigación Básica.

10:30 h. **Optimized homologous recombination gene editing in RPL5-like Diamond-Blackfan anemia HSCs.**

Manuel Palacios Pérez.

Grupo de investigación: Terapias Avanzadas (CIEMAT).

Categoría: Investigación Básica

10:45 h **Advancing Treatment Strategies for Solitary Fibrous Tumor: Novel Biomarkers and Targeted Therapies h.**

José Lucinio Mondaza Hernández.

Grupo de investigación: Oncología Médica.

Categoría: Investigación Básica.

11:30 h. **El papel del ARN largo no codificante MALAT1 en el desarrollo de las neoplasias linfoblásticas de células T.**

Sara Ruíz García.

Grupo de investigación: Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas.

Categoría: Investigación Básica.

11:45 h. **Dipiridamol, un compuesto que incrementa los niveles de adenosina extracelulares, como tratamiento preventivo contra la sarcopenia derivada de la artritis reumatoide.**

Miguel Marco Bonilla.

Grupo de investigación: Reumatología y Metabolismo Óseo.

Categoría: Investigación Básica.

12:00 h. **PEPT2: una diana accionable en la nefrotoxicidad por colistina.**

Raúl Fernández Prado.

Grupo de investigación: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

Categoría: Investigación Básica.

12:15 h. **Implicaciones clínicas del reanálisis bioinformático de secuenciación masiva y nuevos estudios de WGS en distrofias hereditarias de retina".**

Lidia Fernández-Caballero.

Grupo de investigación: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

Categoría: Investigación Clínica.

12:30 h **Microambiente tumoral y su papel en la respuesta a quimioterapia en cáncer de mama triple negativo.**

Nerea Carvajal Garcia.

Grupo de investigación: Anatomía Patológica.

Categoría: Investigación Clínica.

12:45 h. **Estudio sobre la innervación del músculo subescapular y la cirugía de Latarjet.**

Ismael Coifman Lucena.

Grupo de investigación: Traumatología.

Categoría: Investigación Clínica.

13:00 **Cierre**

10.9.3. II Ciclo: Charlas de Jóvenes Investigadores

En el año de 2024, se ha continuado con el “**Ciclo: Charlas de Jóvenes Investigadores**” como punto de encuentro, foro de discusión de los investigadores en formación del IIS-FJD. El objetivo de esta actividad es contribuir a que los jóvenes investigadores puedan compartir sus investigaciones, sus conocimientos en un ambiente relajado y distendido, y crear oportunidades de colaboración e intercambiar dudas o experiencias. Esta iniciativa ha contado con el apoyo de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.

Las charlas tuvieron lugar en la Sala José Perianés de Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, en horario de 15.00 h. a 16.00 h., y con el siguiente programa:

- **31 de enero de 2024. Claudia Vales-Villamarín Fernández.** Caracterización del gen LDAH y análisis de su relación con la obesidad infantil. Grupo de investigación: Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño).
- **28 de febrero de 2024. Luis Zafra Puerta.** Terapia de reemplazo génico en la enfermedad de Lafora. Grupo de investigación: Neurología.
- **20 de marzo de 2024. Lucía Tejedor Santamaría.** Explorando mecanismos de senescencia celular en el riñón y sus implicaciones en envejecimiento y enfermedad renal. Grupo de investigación: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.
- **24 de abril de 2024. Rafa Blázquez Serra.** Papel de la Anexina A8 en el desarrollo y progresión de la aterosclerosis. Grupo de investigación: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.
- **29 de mayo de 2024. Marina Medel Plaza.** Evaluación de la adherencia y formación de biofilm de bacterias ambientales, enteropatógenas y causantes de infección protésica sobre nuevos tratamientos de superficies metálicas. Grupo de investigación: Microbiología.
- **26 de junio de 2024. Lidia Fernández-Caballero Palomeque.** Distrofia macular autosómica dominante asociada al gen THRB: identificación de nuevas familias y variantes. Grupo de investigación: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.
- **3 de julio de 2024. Marta Gil Martínez.** Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de microARNs circulantes. Grupo de investigación: Alergia e Inmunología.
- **25 de septiembre de 2024. Lucía Cremades Jimeno.** Análisis de estabilidad y mecanismos de acción de biomarcadores moleculares de asma priorizados por biología de sistemas. Grupo de investigación: Alergia e Inmunología.
- **9 de octubre de 2024. Isabel Cerro Pardo.** El receptor de inmunoglobulinas poliméricas en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal. Grupo de investigación: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

10.9.4 7º Ciclo de Seminarios Cátedra de Investigación Fundación Jiménez Díaz de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de tejidos (IIS-FJD-UC3M-CIEMAT).

Ciclo de conferencias científicas “Clinical and Translational Science Seminar Series”, de una hora de duración, en formato online, en el que interviene personal investigador de prestigio internacional en el campo de las terapias avanzadas y la bioingeniería.

- **3 de octubre de 2024. Ponente: Joaquín Dopazo.** Director de la Plataforma Andaluza de Medicina Computacional. Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, Sevilla.

Título del seminario: Modelos versus experimentación: descubrimiento de objetivos farmacológicos con inteligencia artificial.

Moderador: Carlos León, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT, CIBER de Enfermedades Raras.

- **10 de octubre de 2024. Ponente: Alberto J. Schuhmacher.** ARAID Researcher at the Aragón Health Research Institute Biomedical Research Center of Aragón (CIBA).

Título del seminario: Development of Nanobody-Based Immunotargeted Tools for Non-Invasive Tumor Diagnosis and Treatment.

Moderador: Pedro Baptista, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT, CIBER de Enfermedades Raras.

- **14 de noviembre de 2024. Ponente: Francisco Jiménez Acosta.** Director de la Clínica Mediteknia de Dermatología y Trasplante Capilar, Las Palmas GC. Jefe Unidad de Trasplante Capilar, CDI/ Ruber Internacional, Madrid.

Título del seminario: El Trasplante de folículos pilosos humanos: estado actual y otras indicaciones no estéticas.

Moderadora: Marta Carretero, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT.

- **21 de noviembre de 2024. Ponente: Alexander Rauch.** Dr. in Biology Molecular. Associate Professor Institute of Clinical Research, Molecular Endocrinology and Stem Cell Research Unit Department of Endocrinology, Odense University Hospital, Denmark Steno Diabetes Center Odense.

Título del seminario: Digging into the transcriptional networks controlling osteoblast differentiation and their natural heterogeneity across humans.

Moderadora: María José Escámez, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT.

- **28 de noviembre de 2024. Ponente: Matthias Titeux.** Researcher at INSERM, INSERM UMR1163 - Institut Imagine Laboratory of Genetic Skin Diseases. Paris, France.

Título del seminario: Splice modulation strategies using antisense oligonucleotides for Dystrophic Epidermolysis Bullosa.

Moderador: Fernando Larcher, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT.

10.9.5 6ª 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 2024:

- **10 de abril de 2024. VI Reunión Anual del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas del IIS-FJD.**

Programa

15:00 - 15:10: Presentación de la jornada por Dirección Científica. Dra. Carmen Ayuso, Directora científica del IIS-FJD.

15:10 - 15:15: Presentación de la Unidad de Innovación. Dña. Isabel Orbis.

15:15 - 15:25: Presentación del área. Dra. Raquel Largo, Coordinadora del área.

15:25 - 15:30: Moderación y presentación de los ponentes. Dra. Victoria del Pozo, Coordinadora del área y subdirectora científica del IIS-FJD.

15:30 - 15:45: Título: Mi Viaje en la Investigación: Descifrando los secretos del asma y las alergias. Ponente: Dr. José Antonio Cañas Mañas. Grupo: Alergia e Inmunología.

15:45 - 16:00: Título: Nuevas técnicas para el diagnóstico molecular de infecciones protésicas. Ponente: Dra. Llanos Salar Vidal. Grupo: Microbiología.

16:00 - 16:15: Título: Modulación del sistema purinérgico como diana terapéutica en la sarcopenia reumatoide. Ponente: Dra. Aranzazu Mediero Muñoz. Grupo: Reumatología y Metabolismo Óseo.

16:15 - 16:30: Título: Estudio de los factores predictores de desarrollo de cáncer de pulmón en los programas de cribado. Ponente: Dra. Carolina María Gotera Rivera. Grupo: Neumología.

16:30 - 17:00: Debate y Clausura de la jornada.

- **19 de junio de 2024. VI Reunión Anual del Área de Cáncer del IIS-FJD.**

Programa

10:00 - 10:10: Presentación de la jornada por Dirección Científica. Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.

10:10 - 10:20: Presentación de la Unidad de Innovación. Dña. Isabel Orbis.

10:20 - 10:30: Presentación del área y moderación. Dra. M^a Rodríguez Pinilla.

10:30 - 10:45: Título: Nuevas terapias en Oncología. Ponente: Dr. Bernard Gaston Doger de Speville. Grupo: Oncología Médica.

10:45 - 11:00: Título: El rol del patólogo en el diagnóstico de neoplasias de partes blandas. Ponente: Dr. José Angel Merino. Grupo: Anatomía Patológica

11:00 - 11:15: Título: Preclinical rationale for the development of new therapeutic opportunities for sarcoma patients. Ponente: Dr. David da Silva. Grupo: Oncología Médica.

11:15 - 11:30: Título: Active combinations for the treatment of sarcoma patients: our experience in designing investigator-initiated studies. Ponente: Dr. Javier Martín Broto. Grupo: Oncología Médica.

11:30 - 11:45: Título: "Identificación de biomarcadores tempranos capaces de predecir la respuesta a la terapia en pacientes de T-ALL/LBL. Ponente: Dra. María Villa Morales. Grupo: Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas (Área de Genómica y Epidemiología).

- **8 de julio de 2024. VI Reunión Anual del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares del IIS-FJD.**

Programa

10:00 - 10:10: Presentación de la jornada por Dirección Científica. Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.

10:10 - 10:20: Presentación de la Unidad de Innovación. Dña. Isabel Orbis.

10:20 - 10:30: Presentación del área y moderación. Dr. Alberto Ortiz.

10:30 - 10:45: Título: Metabolismo mineral, biomarcadores y enfermedad cardiovascular. Ponente: Dr. José Tuñón. Grupo: Cardiología.

10:45 - 11:00: Título: Estimar la carga de la enfermedad para facilitar la preservación de la salud renal. Ponente: Dra. Lucía Cordero. Grupo: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

11:00 - 11:15: Título: Nuevas dianas terapéuticas en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal. Ponente: Dr. José Luis Martín Ventura. Grupo: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

11:15: Discusión y preguntas.

- **23 de septiembre de 2024. VI Reunión Anual de Plataformas.**

Programa

10:00 - 10:10: Presentación de la jornada por Dirección Científica. Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.

10:10 - 10:20: Presentación de la Unidad de Innovación. Dña. Isabel Orbis.

10:20 - 10:30: Presentación del área y moderación. Dra. Sandra Zazo.

10:30 - 10:45: Plataforma: Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC). Ponente: Dra. Lucía Llanos.

10:45 - 11:00: Plataforma: Servicio de Documentación Clínica. Ponente: Dras. Blanca Rodríguez y Catalina Martín.

11:00 - 11:15: Plataforma: Biobanco. Ponente: Dra. Carolina Domínguez.

11:15 - 11:30: Plataforma: Unidad de Experimentación Animal y Cirugía Experimental. Ponente: D. Carlos Carnero.

11:30 - 12:00: Discusión y preguntas.

- **8 de octubre de 2024. VI Reunión Anual del Área de Genética y Genómica del IIS-FJD**

Programa

10:00 - 10:20: Presentación de la jornada por Dirección Científica y Presentación del área y moderación. Dra. Carmen Ayuso García, Directora Científica del IIS-FJD.

10:20 - 10:30: Presentación de la Unidad de Innovación. Dña. Isabel Orbis Ramirez.

10:30 - 10:45: Título: Enfermedades neuro genéticas por mutaciones dinámicas: nuevas aproximaciones a su diagnóstico genético. Ponente: Dra. Almudena Avila Fernández. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

10:45 - 11:00: Título: Integración de datos clínicos y genómicos para el estudio y manejo de pacientes con enfermedades raras. Ponente: Dr. Pablo Mínguez Paniagua. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

11:00 - 11:15: Título: Secuenciación por nanoporos. Aplicaciones al estudio molecular. Ponente: Dña. Cristina Rodilla Hernández. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

11:15 - 11:30: Título: Papel del receptor de hormonas tiroideas THRB en una nueva forma de distrofia macular. Ponente: Dña. Lidia Fernández-Caballero Palomeque. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

11:30: Discusión y preguntas.

- **19 de noviembre de 2024. VI Reunión Anual del Área de Neurociencias del IIS-FJD**

Programa

10:00 - 10:10: Presentación de la jornada por Dirección Científica.

10:10 - 10:20: Presentación del Área. Dres. Enrique Baca García y José María Serratosa Fernández.

10:20 - 11:20: Grupo de Neurología.

10:20 - 10:35: Título: Neurogenética y Neurofarmacología de trastornos del movimiento. Ponente: Dr. Pedro García Ruiz-Espiga.

10:35 - 10:50: Título: Terapia génica combinada intracerebral para la enfermedad de Lafora. Ponente: Dña. Nerea Iglesias.

10:50 - 11:05: Título: Biomarcadores en demencias degenerativas. Ponente: Dra. Estrella Gómez Tortosa.

11:05 - 11:20: Título: Biomarcadores de respuesta a tratamiento en esclerosis múltiple. Ponente: Dra. Irene Moreno.

11:20 - 11:35: Grupo de Psiquiatría. Título: SmartCrisis-Teen y consiste en un RCT que explora la efectividad de un Plan de Seguridad para las conductas suicidas y autolesivas en adolescentes. Ponente: Dr. Alejandro Porras Segovia.

11:35: Discusión y preguntas.

- **3 de diciembre de 2024. VI Reunión del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria del IIS-FJD.**

Programa

10:00 - 10:05: Presentación de la Jornada por Dirección Científica. Dra. Carmen Ayuso.

10:05 - 10:10: Presentación del Área y moderación. Dr. Damián García Olmo.

10:10 - 10:25: Resultados del primer ensayo clínico de terapia celular en oftalmología liderado por nuestra institución. Ponente: Dr. Nicolas Alejandre Alba. Grupo: Oftalmología.

10:25 - 10:40: Un nuevo protocolo para extraer "stem" hepáticas sin pre-acondicionamiento. Ponente: Dra. Rocío Olivera Salazar. Grupo: Investigación en Nuevas Terapias.

10:40 - 10:55: Uso de la colagenasa como bisturí enzimático. Ponente: Dr. Pedro Villarejo Campos. Grupo de Cirugía/Nuevas Terapias.

10:55 - 11:10: Terapias dirigidas basadas en aptámeros para medicina regenerativa. Ponente: Dra. Marta Carretero. Grupo: Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M).

11:10 - 11:35: Sensores ópticos y optoacústicos para mejorar el sistema sanitario. Ponente: Dr. Juan Aguirre Bueno. Grupo: Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica.

11:35 - 12:00: Discusión y comentarios generales.

10.9.6. Jornada de Bienvenida a Nuevos Investigadores del IIS-FJD

Esta jornada, que también se realiza anualmente, tiene como objetivo presentar la estructura organizativa y de gestión del IIS-FJD a los nuevos investigadores en formación que se hayan incorporado ese año. Se llevó a cabo el 30 de abril de 2024 con el siguiente contenido y ponentes:

- Visión general del IIS-FJD. Dra. Carmen Ayuso (Directora científica).
- Dossier de Bienvenida. Dra. Victoria del Pozo (Subdirectora científica).
- Buenas prácticas en Investigación. Dra. Lucía Llanos (Secretaría C. Integridad y del CEIm).
- Programa de Formación. Dra. Raquel Largo (Área de Formación).
- Aspectos organizativos. D. Alberto Montero (Director de gestión).

10.9.7. Jornadas de puertas abiertas a la investigación en los hospitales adscritos al IIS-FJD

En 2024 se realizaron 3 jornadas de puertas abiertas a la investigación en los hospitales adscritos al IIS-FJD con los siguientes objetivos:

- Dar a conocer el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Estructura, funcionamiento y posibilidades que ofrece.
- Fomentar la investigación en red.
- Dar a conocer la labor investigadora que se está llevando a cabo en los hospitales.
- Estimular el desarrollo de nuevos proyectos de investigación.

Calendario:

- 16 de abril de 2024. Hospital Universitarios General Vallalba. 1º edición.
- 29 de octubre de 2024. Hospital Universitario Infanta Elena. 2º edición.
- 11 de diciembre de 2024. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. 3º edición.

10.9.8. Jornada formativa para la mejora de propuestas a las convocatorias ISCIII.

El 20 de noviembre de 2024, en el Aula Severo Ochoa del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, se organizó una jornada en modalidad presencial y online, dirigida al personal investigador del Instituto y al personal clínico de Atención Primaria para contribuir a la mejora de futuras propuestas como IPs, Jefes de grupo y/o candidatos.

Programa

10:00 h. Bienvenida. Dra. Carmen Ayuso. Directora Científica del IIS-FJD.

10:05 h. - 10:25 h. Ponencia: Redactando la memoria de solicitud: Cómo mejorar el valor estratégico de nuestros proyectos de investigación. Dr. Federico Rojo. Coordinador del área de investigación del cáncer. Responsable del grupo de investigación de Anatomía Patológica y Director Científico del Biobanco.

10:25 h. - 10:45 h. Ponencia: Descifrando los criterios DORA: apuntes para mejorar nuestra candidatura. Dra. Victoria del Pozo. Coordinadora del área de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas. Responsable del grupo de investigación de Alergia e Inmunología.

10:45 h. - 11:05 h. Ponencia: Guía para un Plan de Gestión de datos aplicado a ómicas. Dr. Pablo Mínguez. Coordinador de la Unidad de Bioinformática del IIS-FJD e investigador Miguel Servet del grupo de investigación de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

11:05 h. - 11:25 h. Ponencia: ¿Cómo y por qué solicité una beca de investigación? Dr. José Antonio Rueda Camino. Médico Especialista en Medicina Interna. Grupo de Investigación en Nuevas Terapias.

11:25 h. - 11:55 h. Discusión y preguntas.

11:55 h. - 12:00 h. Clausura.

10.9.9. Taller formativo: inclusión del análisis de género/sexo en la investigación y la innovación (IASGII).

El 11 de diciembre de 2024, de 15.00 h. a 17.00 h., tuvo lugar una jornada online para el personal investigador del IIS-FJD con el objetivo de aprender a implementar la IASGII en todo el proceso de investigación.

Ponente: Capitolina Díaz Martínez. Profesora y Catedrática de Sociología de la Universidad de Valencia.

Contenido:

- Normativa nacional, europea e internacional.
- Sesgos de género en la I+D.
- Por qué debemos considerar la introducción de la IASGII.
- IASGII de la A a la Z: Cómo podemos llevar a cabo la IASGII en la investigación y cómo presentar un proyecto con IASGII.
- Cómo podemos redactar un artículo o libro con IASGII.

10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas

19ª JORNADA INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL Y MEDICINA DE PRECISIÓN: APLICACIÓN CLÍNICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1 de febrero de 2024, Aula Magna, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Programa

09:30. Inauguración. Dña. Fátima Matute. Consejera de Sanidad de la Comunidad de Madrid. D. Juan Antonio Álvaro de la Parra. Director General de Operaciones de Quirónsalud. Presidente del Patronato del 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 HUFJD. Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz-UAM.

10:00 - 12:30. Mesa Redonda. D. Ángel Blanco. Director Corporativo de Transformación y Sistemas de Quirónsalud. D. Javier Arcos. Director médico y Gerente del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

10:00 - 10:30. Inteligencia Artificial al servicio de la investigación clínica. Dña. Lucía Llanos. Responsable de la Unidad de Investigación Clínica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz-UAM.

10:30 - 11:00. Aplicación de la Inteligencia Artificial a imágenes médicas. D. Luis Martí-Bonmatí. Director del Área Clínica de Imagen Médica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Responsable del Grupo de Investigación Biomédica en Imagen del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS-La Fe). Director Científico de EUCAIM - European Cancer Imaging Infrastructure.

11:00 - 11:30. Inteligencia Artificial aplicada a las enfermedades. D. Julián Isla Gómez. Director de Fundación 29. Miembro del Comité de Medicamentos Huérfanos de la European Medicines Agency (EMA).

11:30 - 12:00. Responsabilidad legal en la toma de decisiones mediante Inteligencia Artificial. D. Guillermo Lazcoz. Investigador contratado en IMPaCTGenómica. Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBERER - ISCIII). Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz-UAM.

12:00. Debate.

13:00. Conferencia magistral: Impacto de la Inteligencia Artificial en el desarrollo de la Medicina Personalizada de Precisión en EuropaD. Antonio Andreu. Director Científico de EATRIS, Infraestructura Avanzada Europea para la Investigación Traslacional.

14:00. Cierre de la Jornada. 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.

JORNADA: IMPACTO DE LA GENÉTICA EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA

6 de junio 2024, de 15:30 h. a 19:15 h., Aula Severo Ochoa del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Coordinadores de la sesión:

- Prof. Ángel Gil de Miguel (Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos. Director de la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos).
- Prof. Miguel Sánchez Encinas (Jefe Servicio de Urología HURJC y Prof Asociado de Urología de la URJC).

15:30 - 15:40. Inauguración.

- Marta del Olmo Rodríguez (Gerente Territorial de Hospitales Públicos Quirónsalud de la Comunidad de Madrid).
- Ángel Gil de Miguel (Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos. Director de la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos).
- Representante de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

15:40 - 16:40

MESA 1: Asesoramiento Genético en Cáncer de Próstata: Implicaciones Clínicas, Familiares y Éticas.

Moderadora: Prof^a. Carmen González Enguita (Jefa Corporativa Servicio de Urología Hospitales Públicos Quirónsalud de la Comunidad de Madrid).

Ponente: Prof^a Carmen Ayuso García (Jefa Corporativa Servicio de Genética y Red 4H Quirónsalud de la Comunidad de Madrid).

Mesa Debate: Prof^a Carmen Ayuso García (Jefa Corporativa Servicio de Genética y Red 4H Quirónsalud de la Comunidad de Madrid), Prof Federico Rojo (Jefe Servicio Anatomía Patológica FJD), Prof. Federico Montalvo (Prof Agregado Facultad de Derecho de la UP Comillas). Santiago Gómez Díaz (Vicepresidente de ANCAP).

16:40 - 17:40

MESA 2: Estrategias efectivas para la Implementación del Asesoramiento Genético en el Manejo Clínico del Cáncer de Próstata.

Moderador: Prof. Miguel Sánchez Encinas (Jefe Servicio de Urología HURJC).

Ponente: Prof. Angel Borque-Fernando. (Jefe de sección, Unidad de Próstata. Servicio de Urología. Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza).

Mesa Debate: Prof. Ángel Borque-Fernando (Jefe de Sección, Unidad de Próstata. Servicio de Urología. Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza) Dra. Ana Osorio (Adjunta del Servicio de Genética, HUFJD e investigadora del área de genética y genómica del IIS-FJD), Dr. Adrián Husillos Alonso (Jefe Servicio de Urología HUIE).

18:00 - 19:00

MESA 3: Medicina Personalizada y Sostenibilidad Económica.

Moderador: Prof. Jesús García Foncillas (Jefe Corporativo de Oncología Médica Hospitales Públicos Quirónsalud de la Comunidad de Madrid).

Ponentes: Dra. Helena Gimbernat e Dr. Imanol Martínez Salas Mesa Debate: Dr. Imanol Martínez Salas (Servicio Oncología Médica FJD), Dr. F. Javier Bécares Martínez (Jefe de Servicio Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria FJD) Dr. José Emilio Hernández Sánchez (Jefe Servicio de Urología HUGV), Dra. Helena Gimbernat (Servicio Urología HURJC).

19:00-19:15 Conclusiones: Prof. Ángel Gil de Miguel y Dr. Javier Arcos Campillo (Director Gerente HUFJD, Presidente del Consejo Rector del IIS FJD).

JORNADA DE INVESTIGACIÓN EN HEMATOLOGÍA

10 de junio de 2024, Aula Severo Ochoa, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Programa

16:00 - 16:10 h. Inauguración y Bienvenida. Dr. Raúl Córdoba. Jefe asociado del Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dr. Javier Arcos. Gerente del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

16:10 - 16:30h. La investigación en un instituto de investigación sanitario: el ejemplo del IIS-FJD. Dra. Carmen Ayuso. Directora científica. Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz.

La investigación en hematología en los IIS de la Comunidad de Madrid.

16:30 - 16:50 h. IIS Gregorio Marañón. Dra. Mariana Bastos Servicio de Hematología. Hospital Gregorio Marañón. IIS Gregorio Marañón.

16:50 - 17:10 h. IIS 12 Octubre. Dra. Ana Jiménez Ubieto Servicio de Hematología. Hospital Doce de Octubre. IIS 12 Octubre.

17:10 - 17:30 h. IIS Puerta Hierro. Dra. Margarita Sánchez Beato. Grupo de investigación en linfomas. IIS Puerta de Hierro.

17:30 - 17:50 h. IIS-Fundación Jiménez Díaz. Dra. Beatriz Martín Antonio. Grupo de CART. IIS FJD.

17:50 - 18:10 h. IIS IDIPAZ. Dra. Nora Butta. Grupo de hemostasia. IDIPAZ.

18:10 - 18:30 h. IIS Clínico San Carlos. Dr. Eduardo Anguita. Servicio de Hematología. Hospital Clínico San Carlos.

18:30 - 18:50 h. CBM-CSIC-UAM. Dr. Javier Santos. Grupo de Genética. Facultad de Biología Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

18:50 - 19:20 h. Oportunidades de investigación en Hematología en la European Hematology Association (EHA). Dr. Francesco Cerisoli. Jefe de Investigación de la European Hematology Association.

19:20 - 19:30 h. Preguntas.

19:30 h. Clausura.

VIII JORNADAS LINFOMA/LEUCEMIA, DIAGNÓSTICO PARA TERAPIA DIRIGIDA 2024

Organizadas por el Comité Científico compuesto por: Pilar Llamas Sillero, Rocio Salgado Sánchez, Maria Socorro Rodríguez Pinilla.

19 de noviembre de 2024, Aula Magna, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Programa

09:15 - 09:30 h. Bienvenida. Dra. Pilar Llamas. Jefa del Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. IIS-FJD, UAM. Dr. Federico Rojo. Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. IIS-FJD, UAM. Dra. Carmen Ayuso. Jefa del Servicio de Genética del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. IIS-FJD, UAM.

09:30 - 9:50 h. Arsenal terapéutico en la leucemia linfoblástica aguda a propósito de un caso. Dña. Laura Solán Blanco. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

9:50 - 10:10 h. Microambiente y alteraciones genéticas en la leucemia linfocítica crónica: aplicaciones traslacionales para la práctica clínica.

Dra. Marta Crespo Maull. Translational Research. Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO). Centre Celle.

10:10 - 10:20 h. Discusión.

10:20 - 11:30 h. Casos clínicos de interés (5).

11:30 - 12:00 h. Café. 12:00-12:20 h. Novedades en el diagnóstico y tratamiento de la leucemia linfocítica crónica: guías ESMO 2024. Dra. Almudena Navarro Bailón. Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

12.20 - 13.10 h. El proyecto COMPLEX-LLC: un ejemplo de trabajo cooperativo en el seno del GELLC. Dra. Blanca Espinet. Laboratori de Citogenètica Molecular. Servei de Patologia. Hospital del Mar, Barcelona.

13.10 - 13.20 h. Discusión.

13.20 - 14.30 h. Casos clínicos de interés (5).

14.30 - 14.40 h. Recordando a nuestro compañero Alberto López. Dra. Pilar Llamas Sillero. Jefa del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. IIS- FJD, UAM.

ACTIVIDADES DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA EN GENERAL

El IIS-FJD ha recibido durante el año 2024 a 10 estudiantes de diferentes centros educativos de secundaria de la Comunidad de Madrid para realizar estancias observacionales con orientación profesional en el marco del Programa 4º ESO + Empresa de la CAM.

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Centro Educativo
Rita Watt Monferrer	Juan Madoz Gúrpide	Anatomía Patológica	4º ESO	Colegio Montserrat-FUHEM
Darío Tejero Fernández	Juan Madoz Gúrpide	Anatomía Patológica	4º ESO	Colegio Montserrat-FUHEM
Karla Gisele	Daniel Lainez y Rocío Oliveira	Hematología / Investigación en Nuevas Terapias	4º ESO	IES Pedro Salinas

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Centro Educativo
LC Gonzalez Rodas	Daniel Lainez y Rocío Oliveira	Hematología / Investigación en Nuevas Terapias	4º ESO	IES Pedro Salinas
Amelia Aguilera	Daniel Lainez y Rocío Oliveira	Hematología / Investigación en Nuevas Terapias	4º ESO	IES Pedro Salinas
Li Lin	Juana Serrano	Hematología	4º ESO	Colegio María Virgen
Hugo Iemma Ballinas	Carmen Ayuso y Carmelo Fernández García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas / Servicio de Rehabilitación (Grupo: Traumatología)	3º ESO	Liceo Francés
Álvaro González Villaverde	Victoria del Pozo	Alergia e Inmunología	4º ESO	C.C. Villa de Navalcarnero
Rosa María Martín del Bolsque	Raquel Largo	Reumatología y Metabolismo Óseo	4º ESO	IES Joaquín Araujo
Nicolás Murcia Puigdollers	Adrián Cortassa, Ana B. Sanz, Mª Dolores Sánchez Niño	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	4º ESO	Colegio Cristo Rey

Además, Carlos León Canseco, del grupo de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejido ha impartido charlas 4º ESO+Empresa en la UC3M.

Día Internacional de la Mujer y Niña en Ciencia (11 de febrero de 2024)

I Jornadas de puertas abiertas ¿Qué es ser científica? Acercando la ciencia a la escuela. 8 y 12 de febrero de 2024. Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Laboratorios del IIS-FJD. Actividad organizada por el IIS-FJD y dirigida a estudiantes de 5º de primaria del CEIP Antonio Fontán.

Charlas divulgativas: ¿Qué es ser científica? Acercando la ciencia a la escuela.

- **CEIP Emilia Pardo Bazán.** 9 de febrero de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de 5º y 6º de Primaria. Lucía Palacio García. Investigadora predoctoral del grupo de alergia e inmunología.
- **CEIP San Eugenio y San Isidro.** 9 de febrero de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de 5º de Primaria. Lucía Palacio García. Investigadora predoctoral del grupo de alergia e inmunología.
- **IES de Mirasierra.** 14 de febrero de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de 2º de la ESO. Dra. Vanesa Esteban Vázquez. Investigadora senior en el grupo de alergia e inmunología. Dra. Marta Martín Lorenzo. Investigadora Miguel Servet del grupo de alergia e inmunología.
- **IES Marqués de Santillana.** 14 de febrero de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de 1º de Bachillerato. Dra. Gloria Álvarez Llamas. Investigadora senior en el grupo de alergia e inmunología. Lucía Palacio García. Investigadora predoctoral del grupo de alergia e inmunología.
- **Colegio Montpellier.** 16 de febrero de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de 1º de Bachillerato. Dra. Gloria Álvarez Llamas. Investigadora senior del grupo de alergia e inmunología.

Jornadas de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Visitas a los laboratorios del CIEMAT. 11 de febrero de 2024.

Jornada sobre la carrera científica con motivo del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Charla. María Villa Morales, investigadora senior del grupo Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas. Colegio Gredos San Diego Las Suertes. 16 de febrero de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de secundaria.

Actividades de divulgación científica dirigidas a centros educativos

Jornadas Profesionales 2024. Charla. Arancha Cebrián, investigadora senior del grupo Oncología Médica. IES Sierra Guadarrama, Soto del Real. 1 de marzo de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de Bachillerato.

¿Qué es ser científico? Charla/Taller. Aránzazu Mediero Muñoz, investigadora senior del grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo. 4 de marzo de 2024. CEIP Infantas Elena y Cristina, San Sebastián de los Reyes. Actividad dirigida a alumnos y alumnas de Educación Infantil.

Taller STEM: Construye tu molécula de ADN + Charla de orientación universitaria (grados de ciencias). Graciela Uría, investigadora predoctoral del grupo Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas. Colegio Las Tablas- Valverde. Marzo de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de Bachillerato.

Día europeo de las células madre. Jornada UNISTEM. Mariano García Arranz, investigador senior del grupo Investigación en Nuevas Terapias. Universidad Complutense de Madrid. 20 de marzo de 2024. Actividad dirigida a estudiantes de Bachillerato.

El Ciemat en tu Instituto. Charlas impartidas por el grupo de Terapias Avanzadas en diferentes fechas en institutos de secundaria y centros de formación profesional.

IX Edición del programa "Acercando la ciencia a las escuelas" donde participaron cerca de 200 alumnos de Bachillerato y ESO de cinco centros educativos: IES El Espinillo, IES Diego Velázquez, IES Cervantes, IES Santa Teresa de Jesús y Colegio Sagrado Corazón. Ponente: Lucía Llanos, responsable de la Unidad de Investigación Clínica del IIS-FJD. 11 de diciembre de 2024. Aula Magna del HUFJD. Actividad organizada en colaboración con la Farmaindustria.

Semana de la Ciencia y la Innovación 2024

Taller: ¿Qué es la Bioinformática? ¡Descubre cómo la programación nos ayuda a estudiar y diagnosticar enfermedades! 15 de noviembre de 2024. Aula Eloy López del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Actividad organizada por Yolanda Benítez, Graciela Uría y Pablo Mínguez, investigadores del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas. Actividad dirigida a estudiantes de 3º, 4º de la ESO y Bachillerato.

Taller LaboTour. 12 de noviembre de 2024. CIEMAT. Actividad organizada por Cristián Suárez, María García Bravo y Mercedes López Santalla, investigadores del Grupo de Terapias Avanzadas (CIEMAT-IIS-FJD). Actividad dirigida a estudiantes de 4º ESO, Bachillerato y FP Superior.

Actividades de divulgación científica dirigidas al público en general, asociaciones de pacientes y familiares de pacientes

Jornadas científicas con pacientes con Síndrome de Marfan. Organizado por la Asociación SIMA. Charla sobre células e investigación. Ponente: Jorge Oller, investigador Ramón y Cajal del grupo de

Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes. 2 de febrero de 2024. Centro Fray Luis de León, Guadarrama.

Webinar “Del diagnóstico al abordaje” sobre Distrofias Hereditarias de Retina. Organizado por FARPE, en colaboración con Retina Internacional. Ponente: Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD. Responsable del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas. 15 de febrero de 2024.

Marfans 2025: a scientific & prospective meeting of the Marfans association. Ponente: Jorge Oller, investigador Ramón y Cajal. del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes. 5 de abril de 2025. París.

Ciclo de debates en Responsabilidad Social Corporativa. Salud, Personas y Sociedad. FJD Talks. 11 de abril de 2024. Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Visita de pacientes con Síndrome de Marfan, toma de muestras. 9 de abril de 2024. Jorge Oller, investigador Ramón y Cajal. Laboratorio de Diabetes y Patología Vascular.

Jornada enfermedades raras: “Necesidades asistenciales”. 22 de abril de 2024. Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Charla: Estudios genéticos en oftalmología. Organizado por la Organización Nacional de Ciegos. Españoles (ONCE). Ponente: Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD. Responsable del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas. 11 de junio de 2024.

Jornada para pacientes con sarcoma, organizado en colaboración con la Fundación María Paz Jiménez Casado. 20 de septiembre de 2024. Escuela de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Jornada HablemosLES, organizada en colaboración con la Asociación Lupus Madrid AMELyA. 16 de octubre de 2024. Aula Severo Ochoa del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Ciclo de debates en Responsabilidad Social Corporativa Jornada de salud sexual y educación. Un diálogo abierto sobre ITS. 2 de diciembre de 2024. Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.





11

Fundación
Conchita Rábago



ÓRGANOS RECTORES

Patronato

Presidente:	Gregorio de Rábago Juan-Aracil
Secretario:	Luis Jiménez-Díaz Egoscozabal
Vocales:	Carmen Ayuso García Rosa de Rábago Sociats
Gerente:	Isabel Ferreiro Carrobles
Asesor Económico:	José María Pinedo y de Noriega

Comité Ejecutivo Lección Conmemorativa

Presidente:	Joaquín Sastre Domínguez <i>HUFJD/UAM</i>
Vicepresidente:	Borja Ibáñez Cabeza <i>CNIC/HUFJD</i>
Secretario:	Luis Jiménez-Díaz Egoscozabal <i>Socio Despacho Jones Day</i>

Vocales:

Fernando Alfonso Manterola

Hospital Universitario de la Princesa Universidad Autónoma de Madrid

Juan Luis Arsuaga Ferreras

Universidad Complutense de Madrid. Centro UCM-ISCIID de Evolución y Comportamiento Humanos

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

José Luis Calleja Panero

Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

Damián García Olmo

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid

Pedro Guillén García

*Clínicas CEMTRO.
Real Academia Nacional de Medicina de España*

César de Haro Castella

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Juan Carlos Izpisua Belmonte

San Diego Institute of Science, Altos Labs University of California, San Diego

Katalin Karikó

University of Pensilvania- USA. Universidad Szeged-Hungría

Dennis Lo

Profesor de Medicina "Li Ka Shing". The Chinese University of Hong Kong.

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

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

LV LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

El Prof. Dennis Lo fue el premiado con la LV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2024, que se celebró el martes 21 de mayo de 2024 en el Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. El acto fue presidido por D. Juan Cruz Cigudosa García. Secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades.

Se celebró la LV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz con el siguiente programa de actos:

- **Symposium**
"La pandemia COVID-19: el cambio de paradigma en la investigación científica global"
- **Introducción y moderación:**
Carmen Ayuso García
Directora Científica, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM). Jefa del Servicio de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
Damián García Olmo
Jefe del Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Cuello y Mama, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Catedrático de Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid.
- **Diagnóstico prenatal no invasivo de enfermedades monogénicas**
Ana Bustamante Aragonés
Facultativa Adjunta, Servicio de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **Programas de cribado prenatal no invasivo de aneuploidías**
Javier Suela Rubio
Presidente, Asociación Española de Diagnóstico Prenatal. Director Técnico de Genética, Sanitas Hospitales.
- **Estado del arte de la biopsia líquida en oncología**
Jesús García-Foncillas López
Jefe del área Médica de Oncología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Catedrático de Oncología, Universidad Autónoma de Madrid.
- **Incorporación de la biopsia líquida a la cartera de servicios del SNS**
Federico Rojo Todo
Jefe del Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **El ADN circulante como origen de las metástasis**
Ricardo Sánchez Prieto.
Científico Titular del CSIC, Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols - Morreale / Universidad de Castilla La Mancha.

LV LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

- **Non-invasive plasma DNA testing: from dream to reality**
Dennis Lo
Profesor de Medicina "Li Ka Shing"
The Chinese University of Hong Kong

BECAS JIMÉNEZ DÍAZ 2024. BECAS PREDOCTORALES DE INVESTIGACIÓN

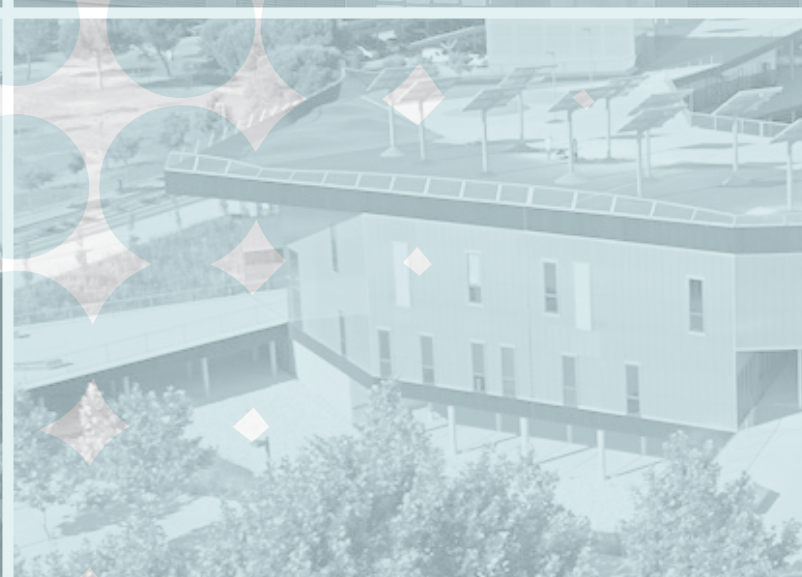
Durante el año 2024, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.

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 becas de cuarto año y seis becas de primer año.

Rodilla Hernández, Cristina	Genética / Dra. Ayuso//Dra. Cortón	4º año
Soto Catalán, Manuel	Nefrología / Dr. Egido	4º año
De la Riva Bueno, Macarena	Reumatología / Dra. Mediero	1º año
Frutos Díaz-Alejo, Jesús	Oncología/Dra. Rodríguez Pinilla	1º año
López Blazquez, Carlos	Oncología / Dr. Martínez Useros	1º año (A)
López López, Lucía	Genética / Dra. Almoguera	1º año
Rochano Ortiz, Antonio	Nefrología / Dr. Oller	1º año
Romero Cote, María	Nefrología / Dr. González Parra	1º año

(A) Renuncia a la beca con fecha 31 de octubre de 2024



12

Organismos Públicos de Financiación





Comunidad de Madrid

Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Instituto de Salud Carlos III



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN



AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN



National Institutes of Health
Turning Discovery Into Health



Cofinanciado por la Unión Europea



Cofinanciado por la Unión Europea



<https://www.fjd.es/iis-fjd>