

MEMORIA 2020

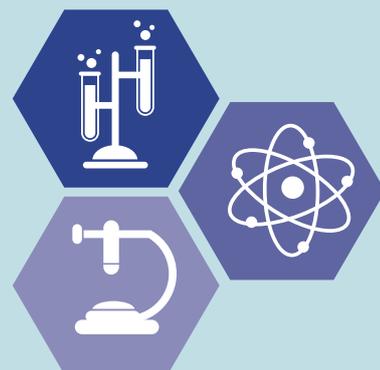
CIENTÍFICO ECONÓMICA



iis
FJD | INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid

Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo **quirónsalud**





FUNDACION JIMENEZ DIAZ

CLINICA DE LA CONCEPCION



1. PRESENTACIÓN	11
1.1 Historia del IIS-FJD.....	11
1.2 Constitución del IIS-FJD	12
1.3 Misión, Visión, Valores.....	12
2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	15
2.1 Patronato	16
2.2 Junta Directiva	18
2.3 Dirección Científica.....	20
2.4 Comité Científico Externo.....	20
2.5 Comisión de Investigación	21
2.6 Comité de Integridad Científica	24
2.7 Comité de Calidad e Innovación.....	25
2.8 Comité de Ética de la Investigación del HUFJD.....	26
2.9 Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD	29
2.10 Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD.....	30
2.11 Recursos Humanos del IIS-FJD: evolución anual.....	32
2.12 Programa de estabilización del IIS-FJD.....	33
3. MEMORIA ECONÓMICA	35
3.1 Fuentes de Financiación	35
3.2 Balance de Situación y Cuenta de Resultados del Ejercicio	38
4. PROGRAMA CIENTÍFICO	41
4.1 Indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023.....	42
5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	55
5.1 Programas de recursos humanos cofinanciados con agencias oficiales (estatales y autonómicos) ..	55
5.2 Actividad científica.....	58
5.3 Investigación en el IIS-FJD durante la pandemia COVID-19.....	62
5.4 Participación en estructuras de investigación cooperativas.....	64
5.5 Producción científica: Publicaciones.....	66
5.6 Innovación y Transferencia	69
5.6.1 Transferencia de conocimiento	69
5.6.2 Guías, recomendaciones, procedimientos clínicos y publicaciones derivadas de Ensayos Clínicos	73

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	93
6.1  Área de Cáncer.....	106
6.2  Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas.....	167
6.3  Área de Neurociencias.....	209
6.4  Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	225
6.5  Área de Genética y Genómica.....	271
6.6  Área de Tecnología e Innovación Sanitaria	281
7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN.....	319
7.1 Plataformas Estatales e Internacionales.....	319
7.2 Servicio de Experimentación Animal y Cirugía Experimental.....	320
7.3 Biobanco.....	325
7.4 Unidades de Genómica y Proteómica.....	331
7.5 Unidad de Biología Celular: microscopía confocal y citómetro de flujo	333
7.6 Unidad de Cultivos Celulares.....	335
7.7 Unidad de Bioestadística y Epidemiología.....	336
7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.....	340
7.9 Unidad de Bioinformática	352
7.10 Servicio de Farmacia Hospitalaria.....	352
7.11 Unidad de Imagen	355
7.12 Laboratorio de radioisótopos.....	356
7.13 Servicio Informático	356
7.14 Biblioteca.....	357
7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa.....	359
7.16 Servicio de Documentación Clínica.....	359
8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	363
8.1 Administración y Servicios	363
8.2 Gestión de Proyectos	364
8.3 Servicio Jurídico.....	364
8.4 Área de Marketing y Comunicación.....	365
8.5 Prevención de Riesgos Laborales.....	366
8.6 Área de Calidad.....	366
9. COMUNICACIÓN	369

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD	373
10.1 Destinatarios de la formación en Investigación	373
10.2 Estructuras de formación	374
10.3 Detección de necesidades formativas	375
10.3.1 Necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS)	375
10.3.2 Necesidades del entorno de I+D+i	375
10.3.3 Necesidades del personal investigador	376
10.4 Formación de Pregrado en Investigación	377
10.5 Formación de Postgrado en Investigación (Becarios IIS-FJD)	383
10.5.1 Programas de doctorado, programas de máster y títulos propios, en relación con la UAM y otras universidades	383
10.5.2 Dirección de tesis Doctorales	390
10.5.3 Promoción para la Formación en Investigación: Premios de investigación clínica y experimental	393
10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación (concesiones en 2020)	394
10.7 Formación del Personal Investigador Propio	395
10.7.1 Cursos de formación específica en investigación 2020	395
10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos	395
10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal	396
10.7.4 Acciones formativas en el ámbito de la integridad científica	396
10.8 Formación Sanitaria Especializada, Formación en Atención Primaria y Formación continuada ...	397
10.8.1 Formación sanitaria especializada (en coordinación con la Dirección de Docencia)	397
10.8.2 Portal del Profesional de Atención Primaria (http://apfjd/default.aspx)	399
10.8.3 Programa de formación Continuada y otras ofertas formativas	400
10.9 Seminarios y Conferencias	401
10.9.1 Seminarios generales periódicos en el propio IIS-FJD	401
10.9.2 5º Ciclo de Seminarios de Investigación predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD	401
10.9.3 XVI Ciclo de Seminarios de Biomedicina 2020	402
10.9.4 2ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD	403
10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas	404
11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO	413
12. ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN	417



FUNDACION JIMENEZ
CLINICA DE LA CONCEPCION

← Urgencias ← Urgencias



Carmen Ayuso
Directora científica

Estimados colegas y amigos,

Os presento la memoria de actividades del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM) correspondiente al año 2020.

El pasado año 2020, marcado por la pandemia COVID19, ha impactado en todos los seres humanos del planeta siendo el entorno sanitario uno de los más afectados no solo a nivel de salud pública sino también a nivel científico, alterando el pulso de nuestro quehacer diario que ha debido reorganizarse y orientarse a ayudar a resolver un problema de primera magnitud.

Nuestra institución, el IIS-FJD, implementó un plan de contingencia, con el objetivo de asegurar el mantenimiento de la actividad científica factible y necesaria en esos momentos (Servicio de Experimentación Animal y Cirugía Experimental, Unidad de Ensayos Clínicos, Biobanco, etc.), velando en todo momento por la seguridad de los investigadores y de todo el personal, al mismo tiempo que proporcionaba estructuras de soporte y complementarias a la actividad asistencial, especialmente diagnóstica, de apoyo e información a los familiares, entre otras. Además, de un modo extraordinario, aunque no inesperado, el número de proyectos de investigación, ensayos clínicos, estudios observacionales y publicaciones científicas aumentó de un modo significativo, como prueba de la capacidad de respuesta intelectual y solidaria del tejido humano que sustenta nuestro IIS-FJD.

Este fenómeno, posiblemente común a muchas otras instituciones de investigación biomédica, se ha plasmado en nuestro IIS-FJD en la consecución de unos hitos científicos sin precedentes.

Por otra parte, el IIS-FJD tuvo que preparar en el año 2020 la auditoria para su reacreditación ante el ISCIII. El proceso de auditoría se desarrolló entre los meses de junio y septiembre, recibíendose la resolución de la segunda reacreditación en marzo de 2021, para un periodo de otros 5 años. La reacreditación reconoce el compromiso con la excelencia científica del colectivo de investigadores, técnicos de plataformas, así como el eficiente trabajo de gestión del área administrativa.

Durante 2020, el IIS-FJD ha mantenido la estructura científica, con seis áreas y 28 grupos de investigación (17 consolidados, 1 emergente y 10 asociados).

Entre las actividades a señalar durante el pasado año, cabe destacar el impulso al Área de calidad e innovación. La calidad en la gestión de la actividad científica es un objetivo muy valorado en el IIS-FJD, manteniéndose el certificado bajo la Norma UNE166002: 2014 "Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i".

Asimismo, durante 2020 ha continuado el desarrollo de las políticas de RRHH, de un modo particular la política de igualdad, en línea con la estrategia europea (HRS4R por sus siglas en inglés), así como el desarrollo de los planes en investigación e innovación responsable (IRI). Así, es de destacar que el IIS-FJD continúa desarrollando una política de transparencia e integridad científica, fomentada desde la Dirección y su Comité de Integridad Científica, que impulsa actividades formativas y para su promoción, entre otras acciones. Este desarrollo fue reconocido por el Proyecto ORION de la Comisión Europea, conjuntamente con el ISCIII otorgándose un premio al proyecto presentado por el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD. Este intenso trabajo científico, realizado en este año tan difícil, queda patente en los indicadores científicos que se han incrementado de un modo muy significativo.

El número de proyectos de investigación ha experimentado un crecimiento (200 proyectos en desarrollo durante 2020) financiados a través de convocatorias en concurrencia competitiva, tanto públicas como privadas, y de ámbito nacional e internacional, así como el número de ensayos clínicos (514 en curso). En concordancia con este crecimiento, los recursos económicos públicos y privados obtenidos han aumentado y esto permite que se siga reinvertiendo en la propia actividad científica, para la cofinanciación de nuestro programa de recursos humanos (estabilización e intensificación intramural de investigadores, entre otras acciones), así como en la financiación de personal para plataformas de uso común y en equipamiento.

También la innovación y transferencia de la investigación han experimentado una tendencia creciente, con la tramitación de 6 patentes de las que se han concedido 2.

Toda esta actividad se ha visto plasmada en la publicación de 879 artículos con PMID; 808 con índice de impacto, lo que supone un incremento del 41,6 y 36,5% respectivamente. 455 publicaciones (56%) están en revistas de 1er cuartil (Q1), y 171 (21%) en 1er decil (D1). El factor de impacto acumulado es 4917,6 y el factor de impacto medio 6,1 con un incremento del 52% y 11%, respecto a 2019.

Mirando el año 2020 con perspectiva, quiero manifestar mi más profundo agradecimiento a todos aquellos que han hecho posible alcanzar estos resultados: a las agencias financiadoras, particularmente al Instituto de Salud Carlos III, M^o de Ciencia, a las Consejerías de Sanidad y de Ciencia, Universidades e Innovación, de la Comunidad de Madrid, al Grupo Quirónsalud, y a la Fundación Conchita Rábago, así como a los colaboradores y asesores científicos; y de un modo muy particular a los investigadores, al personal técnico y a los gestores, por su compromiso científico y social, y a los pacientes y la sociedad, por su respaldo y confianza en la actividad investigadora, como un medio eficaz de mantener la salud y el bienestar de la población.

Un cordial saludo

1 - PRESENTACIÓN



1.1 Historia del IIS-FJD

La historia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) se remonta a 1934, cuando se crea la Asociación Protectora de la Cátedra del profesor Jiménez Díaz, presidida por el banquero don Pablo Garnica (cuyo nombre llevaría después el laboratorio de Medicina Nuclear) y que precede a la fundación del **Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas en 1935**, y a su reconocimiento con carácter oficial por orden del Ministerio de Educación del 13 de abril de 1939 (orden del Ministerio de Educación Nacional, Sección Universidades, nº 266; C. Jiménez Díaz en “La historia de mi instituto”, pág. 53. Ed. Paz Montalvo, Madrid. 1965). El Instituto se instala en el edificio de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense en Ciudad Universitaria. El objetivo de esta institución era unir las clínicas y los laboratorios de investigación; estos estarían formados por diversas secciones, llevadas, cada una, por hombres 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 dispersa a 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 ayudó económicamente a dos nuevas ampliaciones para servicios centrales y otras unidades de investigación. Finalmente, en 1964 se constituye como tal la **Fundación Jiménez Díaz (FJD)** como fusión de la Asociación Protectora y del Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas (C Jiménez Díaz, 1965).

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

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

1.2. Constitución del IIS-FJD

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

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

Asimismo, entre 2013 y 2016 se ha establecido una estrecha colaboración científica entre el IIS-FJD y los investigadores de los hospitales QuironSalud que forman parte de la red pública sanitaria de Madrid: Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) y Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC), así como con dos grupos colaboradores de investigación del CIEMAT y uno de la Universidad Rey Juan Carlos.

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

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

En el año 2017, se 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.

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

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

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

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.

1 PRESENTACIÓN

Está integrado por los grupos de investigación clínicos y básicos del HUFJD, así como por el personal docente e investigador de la UAM.

Colabora con el IIS-FJD el personal investigador de los Hospitales Universitarios asociados: Infanta Elena (Valdemoro), Rey Juan Carlos (Móstoles), General de Villalba, y del CIEMAT y la Universidad Rey Juan Carlos.

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:

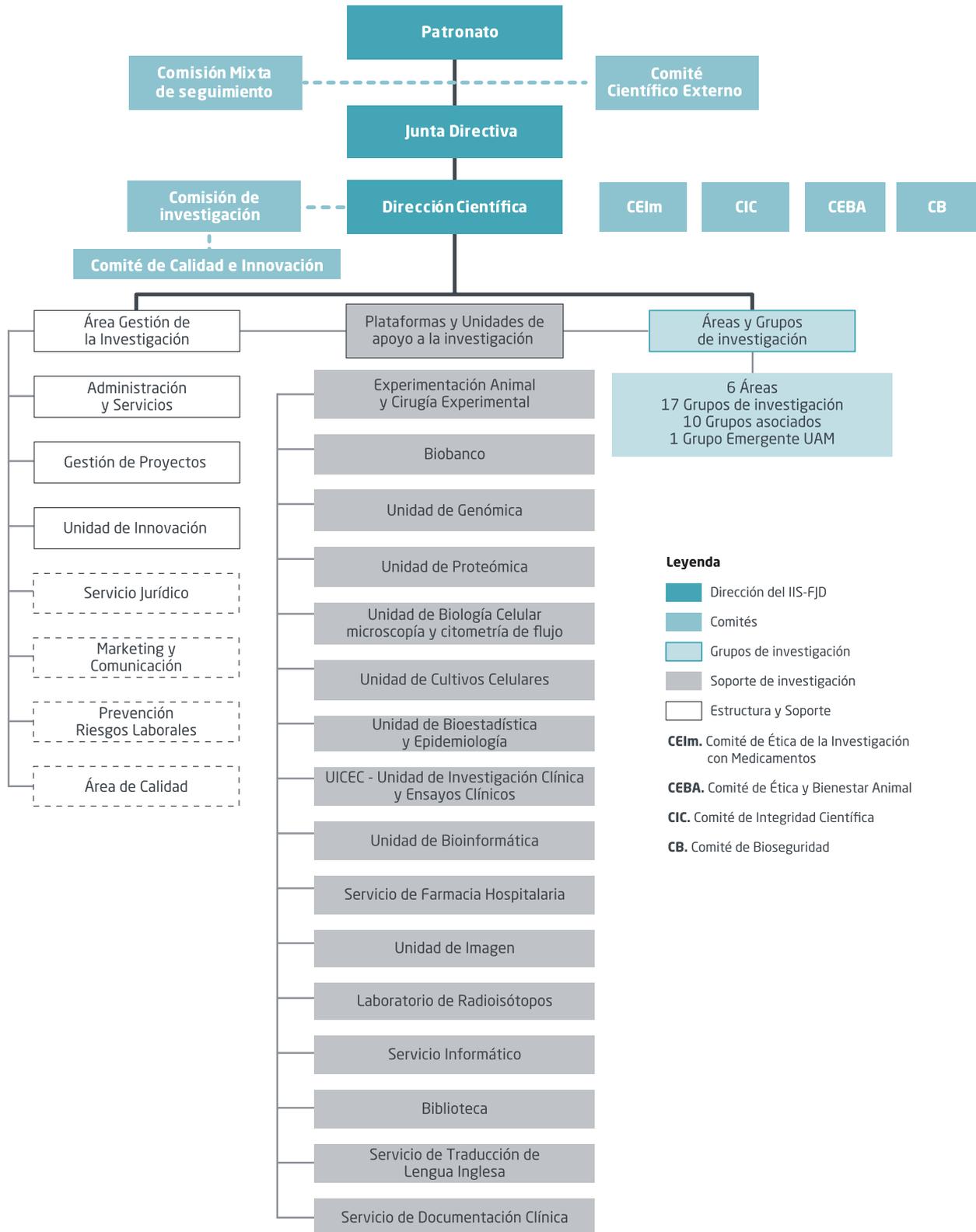
- Adaptando espacios y aumentando su equipamiento científico.
- Implantando programas de crecimiento para el desarrollo y la transferencia del conocimiento.
- Impulsando la investigación clínica.
- Ampliando los servicios científico-técnicos y de apoyo.
- Apoyando la transferencia del conocimiento científico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

2 - ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

La siguiente figura muestra la estructura organizativa del IIS-FJD, en 2020:



2.1 Patronato

El Patronato del IIS-FJD es el máximo órgano de gobierno, administración y representación. Están representadas todas las entidades que forman parte del Instituto de Investigación.

En el momento de la redacción de esta memoria (junio 2021), su composición es la siguiente:

Presidencia:

- Presidencia: Director Gerente del HUFJD: **Juan Antonio Álvaro de la Parra.**

Vicepresidencias:

- Vicepresidencia Primera: Rector de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM): **Rafael Garesse Alarcón.**
- Vicepresidencia Segunda: Presidente Patronato del HUFJD: **Víctor Madera Núñez**

Vocalías:

- Un representante del HUFJD: **Juan Francisco Corona Ramón.**
- Un representante de IDCQ Hospitales y Sanidad, S.L. (Sociedad Unipersonal): **Damián García Olmo.**
- Un representante de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM): **Jerónimo Farré Muncharaz.**
- Dos vocales designados por el Patronato del IIS-FJD: **Marta Sánchez Menan y Raquel Barba Martín.**
- Secretario no miembro del Patronato: **Celso González García.**

La Dirección Científica y el Director de Gestión asisten con voz, pero sin voto, a las reuniones del Patronato.

Funciones:

- Ejercer la alta dirección inspección, vigilancia y orientación de la labor del IIS-FJD.
- Interpretar, desarrollar, en su caso, con la oportuna normativa complementaria y adoptar acuerdos sobre la modificación de los estatutos fundacionales, siempre que resulte conveniente a los intereses de la Fundación y a la mejor consecución de sus fines.
- Fijar las líneas generales o especiales de funcionamiento del IIS-FJD.
- Nombrar apoderados generales o especiales.
- Nombrar y cesar al Director de Gestión, Director Científico, a los miembros de Junta Directiva y del Comité Científico Externo y al Director de Gestión, del IIS-FJD.
- Aprobar los beneficiarios de las prestaciones fundacionales.
- Aprobar el plan de actuación, la memoria correspondiente, así como el balance de situación y la cuenta de resultados que hayan de ser presentados al Protectorado.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



- Cambiar el domicilio del IIS-FJD, mediante la reforma estatutaria y con posterior comunicación al Protectorado y acordar la apertura y cierre de sus delegaciones.
- Adoptar acuerdos sobre la fusión o extinción del IIS-FJD; esta última en caso de imposibilidad de cumplimiento de sus objetivos.
- Delegar sus facultades en uno o más Patronos, a salvo de las legalmente indelegables. Asimismo, podrá crear en su seno cuantas comisiones estime oportunas, otorgándoles las funciones que estime convenientes, con los límites expresados. Tampoco serán delegables las facultades expresadas en los apartados 1, 2, 3, 5 y 20 de estas funciones.
- Acordar la adquisición, enajenación y gravamen –incluidas hipotecas, prendas o anticresis– de bienes muebles o inmuebles para o por el IIS-FJD, suscribiendo los correspondientes contratos.
- Aceptar las adquisiciones de bienes o de derechos para el IIS-FJD o para el cumplimiento de un fin determinado de los comprendidos en el objeto de la Fundación, siempre que libremente estime que la naturaleza y cuantía de los bienes o derechos adquiridos es adecuada o suficiente para el cumplimiento del fin al que se han de destinar los mismos bienes o derechos, sus rentas o frutos.
- Concertar operaciones financieras de todo tipo con entidades públicas y privadas, incluso préstamos y créditos.
- Decidir sobre la adquisición y enajenación de los valores mobiliarios que compongan la cartera del IIS-FJD.
- Cobrar y percibir las rentas, frutos, dividendos, intereses, utilidades y cualesquiera otros productos y beneficios de los bienes que integran el patrimonio del IIS-FJD, así como cuantas cantidades le sean debidas a ésta por cualquier título o persona, física o jurídica.
- Ejercitar los derechos de carácter político y económico que correspondan al IIS-FJD como titular de acciones y demás valores mobiliarios de su pertenencia y en tal sentido concurrir, deliberar y votar, como a bien tenga, mediante la representación que acuerde, en las Juntas Generales, Asambleas, Asociaciones y demás organismos de las respectivas Compañías o entidades emisoras, haciendo uso de todas las facultades jurídicas atribuidas al referido titular, concertando, otorgando y suscribiendo los actos, contratos, convenios, proposiciones y documentos que juzgue convenientes.
- Efectuar todos los pagos necesarios, incluso los de dividendos pasivos y los de los gastos precisos para recaudar, administrar y proteger los fondos con que cuenta en cada momento el IIS-FJD.
- Acordar la realización de las obras que estime conveniente para los fines propios del IIS-FJD y contratar los servicios y los suministros de todas clases, cualesquiera que fuese su calidad e importancia, pudiendo con absoluta libertad utilizar cualquier procedimiento para ello, tanto el de adquisición directa como el de subasta o el de concurso, sin necesidad de autorización alguna.
- Ejercitar todos los derechos, acciones y excepciones, siguiendo por todos sus trámites, instancias, incidencias y recursos cuantos procedimientos, expedientes, reclamaciones y juicios competan o interesen a la Fundación y otorgando al efecto los poderes que estime necesarios, incluida la absolución de posiciones y el juicio de revisión.
- Acordar la aprobación de cuantos códigos de buen gobierno y reglamentos de régimen interior estime oportuno, incluido el código de conducta para la realización de inversiones financieras temporales.
- Aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, que han de reflejarse adecuadamente en el presupuesto.

- Aprobar anualmente los presupuestos y la memoria de las actividades realizadas en el ejercicio anterior.
- Aprobar los reglamentos internos del IIS-FJD.
- Administrar los bienes y derechos que integran el patrimonio del IIS-FJD.
- Definir las políticas y líneas estratégicas de investigación que se desarrollarán en el IIS-FJD.
- Aprobar los criterios relativos a la dinámica de constitución de las áreas estratégicas y de los grupos de investigación.
- Ratificar los convenios o contratos para la prestación de servicios a entidades públicas o privadas y los acuerdos de colaboración.
- Aprobar la propuesta de los requisitos y condiciones para la incorporación de nuevos investigadores y grupos de investigación y acordar la entrada de nuevos miembros al IIS-FJD.
- En general, cuantas otras funciones deban desarrollar para la administración o gobierno del IIS-FJD, con sometimiento en todo caso a las prescripciones legales.
- Ejercer, en general, todas las funciones de disposición, administración, conservación, custodia y defensa de los bienes del IIS-FJD, judicial o extrajudicialmente.

2.2 Junta Directiva

El Patronato nombra a la Junta Directiva, órgano de carácter ejecutivo, formada por un presidente, un vicepresidente, un secretario y siete vocales.

La Junta Directiva es competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación y los proyectos y programas de formación, asignar recursos materiales y presupuestarios siguiendo las prioridades y directrices del Patronato, y ejecutar las políticas y acuerdos emanados del este órgano.

Presidencia:

- Director Gerente del HUFJD: **Juan Antonio Álvaro de la Parra.**

Vicepresidencia:

- Directora Científica del IIS-FJD: **Carmen Ayuso García.**

Secretaría:

- Director de Gestión: **Alberto Montero Manso.**

Vocalías:

- Representante de la Universidad Autónoma de Madrid: **Alberto Ortiz Arduán.**
- Dirección Médica del HUFJD: **José Gómez Moreno** (hasta agosto 2020).
- Secretaría de la Comisión de Investigación y Subdirección Científica: **Victoria del Pozo Abejón.**

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



- Dirección de Docencia: **Jerónimo Farré Muncharaz.**
- Responsable del Biobanco: **Federico Rojo Todo.**
- Presidente del CEIm: **Javier Bécares Martínez.**
- Coordinadora UICEC: **Lucía Llanos Jiménez** (desde julio 2020)

Funciones:

- La formulación de las cuentas anuales para su aprobación por el Patronato.
- Ejecutar las políticas y acuerdos emanados del Patronato: poner en marcha las iniciativas de investigación, proyectos y programas de formación.
- Cumplir y hacer cumplir los acuerdos del Patronato y las instrucciones de su presidente, pudiendo para ello, en ejercicio de los apoderamientos que a tal fin se otorguen a sus miembros, realizar toda clase de actos y firmar cualquier documento público o privado necesario.
- Gestionar las actividades y operaciones del IIS-FJD.
- Elaborar y proponer al Patronato la Memoria Científica de Actividades y la Memoria de Gestión.
- Elaborar y proponer al Patronato el proyecto de su presupuesto anual de ingresos y gastos y, en su caso, de las modificaciones a que hubiere lugar, así el de la Memoria Anual de Actividad, el del Balance de Situación la Cuenta de Resultados y el Inventario.
- Gestionar y administrar, con carácter ordinario, el patrimonio del IIS-FJD, conforme a las atribuciones que a este respecto le haya conferido el Patronato, manteniendo actualizado el inventario.
- Gestionar la actividad económica y administrativa del IIS-FJD.
- Asignar recursos materiales y presupuestarios.
- Proceder a la ordenación de pagos y a la gestión de la tesorería conforme a los criterios aprobados por el Patronato, y supervisar la contabilidad del IIS-FJD vigilando el correcto cumplimiento de los criterios y principios que resulten aplicables.
- Evaluar la ejecución y la operatividad de las actividades del IIS-FJD.
- Adquirir los bienes y servicios y contratar las obras y suministros del IIS-FJD, dentro de las cuantías y límites que, a este respecto, haya aprobado el Patronato.
- Informar trimestralmente al Patronato de las actividades y resultados de gestión del IIS-FJD.
- Colaborar con el Departamento de Recursos Humanos en la gestión del personal al servicio del IIS-FJD y en el desarrollo de la política de personal aprobada por el Patronato.
- Mantener las relaciones con los órganos de representación del personal o al servicio del IIS-FJD.
- Elaborar y proponer al Patronato 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 de la Fundación, así como proponer los proyectos y programas de formación.
- Mantener las relaciones del IIS-FJD con los órganos directivos del centro sanitario y proponer al Patronato la constitución de grupos o comisiones de coordinación cuando resulten necesarias.
- Cualquier otra que le delegue el Patronato.

2.3 Dirección Científica

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

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

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

Funciones:

- Ejecutar la política científica, económica y de gestión administrativa fijada por el Patronato, informando directamente al presidente de la junta directiva del IIS-FJD.
- 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 del IIS-FJD.
- Impulsar y promover las relaciones entre los grupos de investigación.

2.4 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 es competencia del Patronato y de la Dirección Científica del Instituto 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 2020 es la siguiente:

- **Antonio L. Andreu Périz** (Director científico. Oficina de Coordinación y Soporte. EATRIS ERIC. The Netherlands).
- **Joaquín Arenas Barbero** (Director del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre).

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

Además, cuenta con una secretaria del comité (Victoria del Pozo, IIS-FJD) y una secretaria de actas (Ester Martín Aparicio, del área de gestión del IIS-FJD), encargada de la elaboración de las actas de las reuniones, así como de la gestión de la documentación relacionada con la actividad del comité.

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

Funciones:

- Actuar como órgano asesor del Patronato en todos aquellos temas que requieran de un conocimiento especializado, relacionados con el funcionamiento del Instituto, tales como líneas de 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.
- Evaluar las propuestas de la Comisión de Investigación sobre la integración de nuevos grupos al IIS-FJD. Se analiza la calidad y el valor estratégico de sus líneas de investigación para dar un dictamen sobre la idoneidad de la adscripción de estos grupos al IIS-FJD.
- Con carácter general, la revisión de la planificación del IIS-FJD en sus diversas vertientes (plan de formación, plan de calidad, etc.), para garantizar su correcto desarrollo a futuro.

Actividad:

Durante el año 2020, el CCE se reunió en dos ocasiones (marzo y octubre). Durante las reuniones se presentó la renovación de los miembros del CCE, estructura de Áreas y Grupos del IIS-FJD, memoria científica de 2019 (junto con los resultados de las convocatorias competitivas y de la Unión Europea 2019 y los presupuestos 2019), evolución de la actividad científica del IIS-FJD de 2020, resultados de convocatorias 2020, el Plan Estratégico 2019-2023, la II Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD, la estrategia HRS4R y el informe de reacreditación del IIS-FJD 2020.

2.5 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).

Vocalías:

- **Enrique Baca García** (Psiquiatría y Salud Mental).
- **Manuel Dómine Gómez** (Oncología Médica).
- **Jaime Esteban Moreno** (Microbiología).
- **Carmen Garcés Segura** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)).
- **Damián García Olmo** (Investigación en Nuevas Terapias).
- **Carmen Gómez Guerrero** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculard, y Diabetes).
- **Lucía Llanos Jiménez** (Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos; Calidad).
- **Raquel Largo Carazo** (Reumatología y Metabolismo Óseo; Formación).
- **Alberto Ortiz Arduán** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculard, y Diabetes; Innovación).
- **Germán Peces-Barba Romero** (Neumología).
- **Federico Gustavo Rojo Todo** (Anatomía Patológica; Biobanco).
- **Francisco Javier Ruiz Hornillos** (Alergia e Inmunología. HUIE).
- **Lorena Pingarrón Martín** (Innovación Médica y Quirúrgica, HURJC).
- **Ignacio Mahílllo Fernández** (Unidad de Epidemiología y Bioestadística).
- **Sandra Zazo Hernández** (Anatomía Patológica; Biobanco).
- **María Dolores Martín Ríos** (Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria, HURJC).
- **Juan González Fernández** (Neurología) - desde marzo de 2020.
- **Jon Cristobal Yoldi** (Oncología Médica) - desde marzo de 2020.
- **Claudia Vales-Villamarín Fernández** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)) - desde marzo de 2020.

Vocales invitados:

- **Marta Jiménez Arroyo** (Gerente de la Fundación Conchita Rábago).
- **Alberto Montero Manso** (Director de Gestión de la Investigación).

Secretaría de Actas:

- **Oliver Ajo Villarraso** (Gestor de proyectos).
- 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.**
- Área de Neurociencias: **Enrique Baca García / José María Serratosa Fernández.**
- Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares: **Alberto Ortiz Arduán / Carmen Gómez-Guerrero / Carmen Garcés Segura.**
- Área de Genética y Genómica: **Carmen Ayuso García.**
- Área de Tecnología e Innovación Sanitaria: **Damián García-Olmo.**

Funciones:

- Asesorar a los Órganos de Gobierno en todos los temas científicos, estratégicos y organizativos del mismo.
- Analizar y hacer propuestas en todos los planes y normativas de funcionamiento del IIS-FJD, especialmente en el Plan Estratégico, incluyendo el Plan de Integración y el Plan de Formación, y realizar el seguimiento de los mismos.
- Proponer a los Órganos de Gobierno los objetivos científicos anuales a alcanzar y las acciones encaminadas a su desarrollo.
- Proponer al Comité Científico Externo cuanta información sea necesaria y pertinente para realizar eficaz y eficientemente sus funciones asesoras y consultivas, así como disponer los medios y realizar el seguimiento a sus recomendaciones, una vez sean aprobadas por los Órganos de Gobierno.
- Ser el órgano de participación de las áreas y grupos de investigación en la gobernanza científica del IIS-FJD, así como promover y potenciar la creación de grupos emergentes de jóvenes investigadores que doten al centro de nuevas líneas de investigación.
- Coordinar la relación de sus miembros con las distintas comisiones del IIS-FJD: Subdirección de Docencia del HUFJD, Área de Calidad, Comité de Ética de Investigación Clínica con medicamentos (CEICm) 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.

2.6 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 2020 es la siguiente:

- La persona que ocupe la jefatura de la Secretaría Técnica del CEIC o persona cualificada del mismo en quien ésta delegue: **Lucía Llanos Jiménez.**
- Un médico con actividad asistencial e investigador clínico (preferentemente miembro del CEIC): **Germán Peces-Barba Romero.**

- Un investigador de alguno de los otros centros que configuran el IIS-FJD (HURJC, HUIE, HUGV): **vacante* (actualmente Francisco Javier Ruiz Hornillos).**
- Un investigador básico (preferentemente miembro de la Comisión de Investigación): **Victoria del Pozo Abejón.**
- Un miembro del Comité de Ética Asistencial: **Francisco Javier Ruiz Hornillos*.**
- Un profesor de la Universidad Autónoma de Madrid: **Damián García-Olmo.**
- Una persona ajena a la institución, experta en el área: **Joaquín Arenas Barbero.**

Funciones:

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

2.7 Comité de Calidad e Innovación

El Comité de Calidad e Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jimenez Díaz, se crea con el objetivo de desarrollar, y realizar el seguimiento a la ejecución del Plan de Calidad de Instituto, definiendo objetivos, metodologías, canales de participación del personal, indicadores y cronogramas.

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

Objetivos del Comité de Calidad e Innovación

Como objetivos específicos a desarrollar por dicho Comité caben destacar:

- La definición, actualización y evaluación del Sistema de Gestión de Gestión de Calidad del IIS-FJD.
- Dar soporte metodológico a profesionales y equipos de trabajo para la ejecución y consecución de los objetivos y de las acciones de mejora de la Calidad.
- Apoyar la revisión periódica del Plan Estratégico del IIS-FJD.
- Formar a los profesionales en metodología de la Calidad e integración en los equipos de trabajo para la Certificación y/o Acreditación de Calidad de Unidades y/o servicios.

- Impulsar el Modelo Europeo de Acreditación EFQM y la Gestión por Procesos en el Hospital y en el IIS-FJD, a través de formación interna y talleres de trabajo con los profesionales.
- Evaluación del Sistema de Gestión de la Calidad del IIS-FJD
- Facilitar el seguimiento de la consecución de los objetivos del Plan de Calidad del Instituto
- Apoyar la revisión periódica del Plan de Calidad y su reformulación
- Coordinar la Revisión del Sistema de la Calidad por la Dirección.
- Integrar la información del cuadro de mando de gestión de la calidad. 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 Calidad e Innovación está compuesto por:

- **Presidente:** Dirección Científica del IIS-FJD.
- **Vocales:**
 - Coordinación de la Unidad de Apoyo a la Innovación.
 - Dos representantes de la Comisión Investigación.
 - El responsable de Gestión y Administración del IIS-FJD.
 - Dirección de Calidad del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **Secretaría:** Gestora de Transferencia de Tecnología. Unidad de Innovación.

2.8. Comité de Ética de la Investigación del HUFJD

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

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

Por lo que respecta a su ámbito de actuación, el dictamen del CEIm es válido para todo el territorio nacional, tanto para los ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios, como para los estudios observa-

cionales con medicamentos. Para el resto de los estudios y/o proyectos de investigación en los que no sea válido el dictamen único de un CEIm, el ámbito de actuación será el Área de Salud única tal y como establece el artículo 2.2 de la Ley 6/2009 de 16 de noviembre, de Libertad de Elección en la Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Composición

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

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

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

Forman parte de este órgano los siguientes miembros:

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

- Ana Díez Alcántara (Farmacéutico de Atención Primaria. Dirección Asistencial Noroeste).
- Ana García Díaz. Abogada.
- Bernard Gastón Doger de Speville (Médico Asistencial. Servicio de Oncología Médica. HUFJD).
- Carolina Gotera Rivera. (Médico Asistencial. Servicio de Neumología. HUFJD).
- Sergio Hoyos Simón (Médico Asistencial Servicio de Oncología. HURJC).
- Montiel Jiménez Fuertes (Médico Asistencial. Cirugía General y Digestivo. HUFJD)
- María del Mar Jiménez del Castillo (DUE. Servicio de Otorrinolaringología. HUFJD).
- Marta Marín Crespo. Abogada. Departamento Protección Datos Grupo Quiron
- Miguel Mir Cordero (Lego no vinculado a la Institución).
- Lorena Pingarrón Martín. (Médico Asistencial. Miembro Comité de Investigación. Cirugía Maxilofacial HURJC).
- Gonzalo Pizarro Sánchez (Médico Asistencial. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Quirón Madrid, HUQM).
- Francisco Javier Ruiz Hornillos (Médico Asistencial. Miembro Comité de Ética Asistencial y Miembro de la Comisión de Investigación IIS-FJD. Servicio de Alergología HUIE).
- Rosa Sánchez Hernández (Médico Asistencial. Servicio de Nefrología. HUGV).
- Olga Sánchez Pernaute. (Médico Asistencial. Servicio de Reumatología. HUFJD).
- Sandra Zazo Hernández (Licenciada en Biología. Servicio de Anatomía Patológica y miembro de la Comisión de Investigación IIS-FJD. HUFJD).
- **Secretaría Administrativa:** Nieves Martínez García y Ana Isabel Lopesino Badorrey.

Funciones y régimen de funcionamiento

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

Así, la solicitud de evaluación de cualquier tipo de estudio de investigación podrá realizarse en cualquier fecha, a conveniencia del solicitante. La evaluación de los ensayos clínicos con medicamentos se produce en los plazos indicados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), según lo establecido en la normativa correspondiente. Para el resto de los estudios, se establece un plazo límite de recepción de documentación de 11 días antes de la celebración de la reunión correspondiente, siempre y

cuando no se supere el número máximo de estudios establecido para evaluar en cada reunión.

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

2.9. Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD

El Comité Ético de Bienestar Animal 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.

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

Composición

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

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 secretaria 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 secretaria 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 considerara silencio favorable administrativo siempre y cuando la resolución del Órgano Habilitado sea favorable.

2.10 Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD

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

- Cáncer (2 grupos y 3 grupos asociados).
- Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas (5 grupos y 1 grupo asociado).
- Neurociencias (3 grupos).
- Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares (3 grupos y 2 grupos asociados).
- Genética y Genómica (2 grupos).
- Tecnología e Innovación Sanitaria (2 grupos, 1 grupo emergente y 4 grupos asociados).

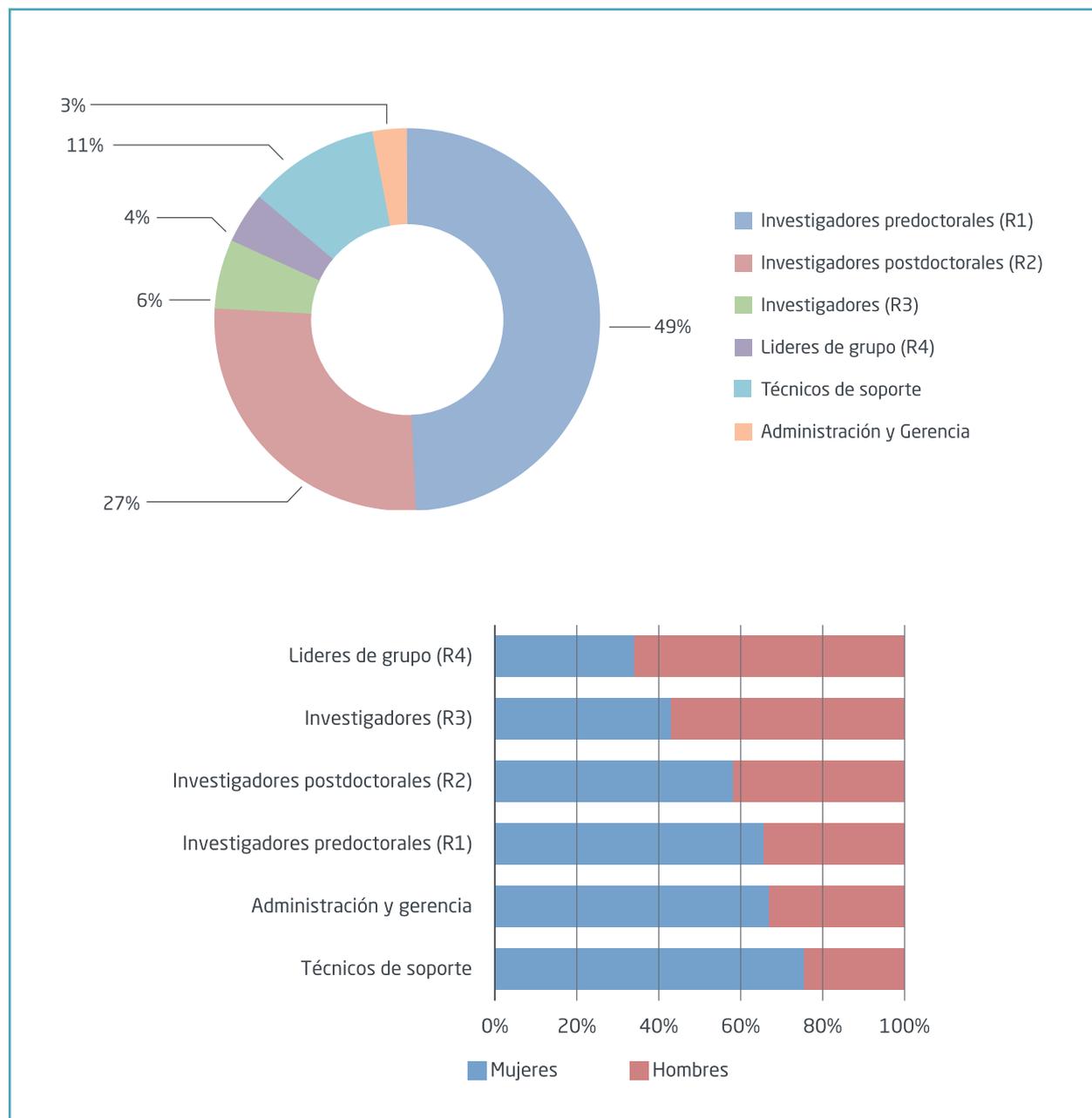
ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

ÁREAS TEMÁTICAS	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Cáncer	Anatomía Patológica
	Oncología Médica
	Grupos Asociados
	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras
	Hematología
	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)	

2.11 Recursos Humanos del IIS-FJD: evolución anual

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 954 profesionales de distintos perfiles, de los cuales el 62% son mujeres.

Por categorías, el IIS-FJD está integrado por 821 investigadores de los perfiles R1, R2, R3 y R4 según la clasificación europea EURAXESS, 106 personas de soporte científico y técnico de las distintas plataformas y 27 pertenecientes al área de administración y gerencia.



2.12 Programa de estabilización del IIS-FJD

A final de 2020, gracias al programa de estabilización, 11 investigadores ya forman parte del personal de plantilla del IIS-FJD y 5 del HUFJD. Todos ellos procedentes de los programas de RRHH del ISCIII y del MINECO, previamente cofinanciados con estas agencias oficiales:

IIS-FJD

- GLORIA ÁLVAREZ LLAMAS
- JOSÉ MIGUEL BENITO HUETE
- LUIS MIGUEL BLANCO COLIO
- BLANCA CÁRDABA OLOMBRADA
- VANESA ESTEBAN VÁZQUEZ
- MARÍA VICTORIA DEL POZO ABEJÓN
- CARMEN GARCÉS SEGURA
- RAQUEL LARGO CARAZO
- JUAN MADOZ GÚRPIDE
- ADRIÁN MARIO RAMOS CORTASSA
- MARINA SÁNCHEZ GARCÍA

HUFJD

- BEATRIZ FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
- CATALINA MARTÍN CLEARY
- M^a INMACULADA MARTÍN MÉRIDA
- M^a VANESA PÉREZ GÓMEZ
- LAURA RODRÍGUEZ-OSORIO JIMÉNEZ

3 - MEMORIA ECONÓMICA

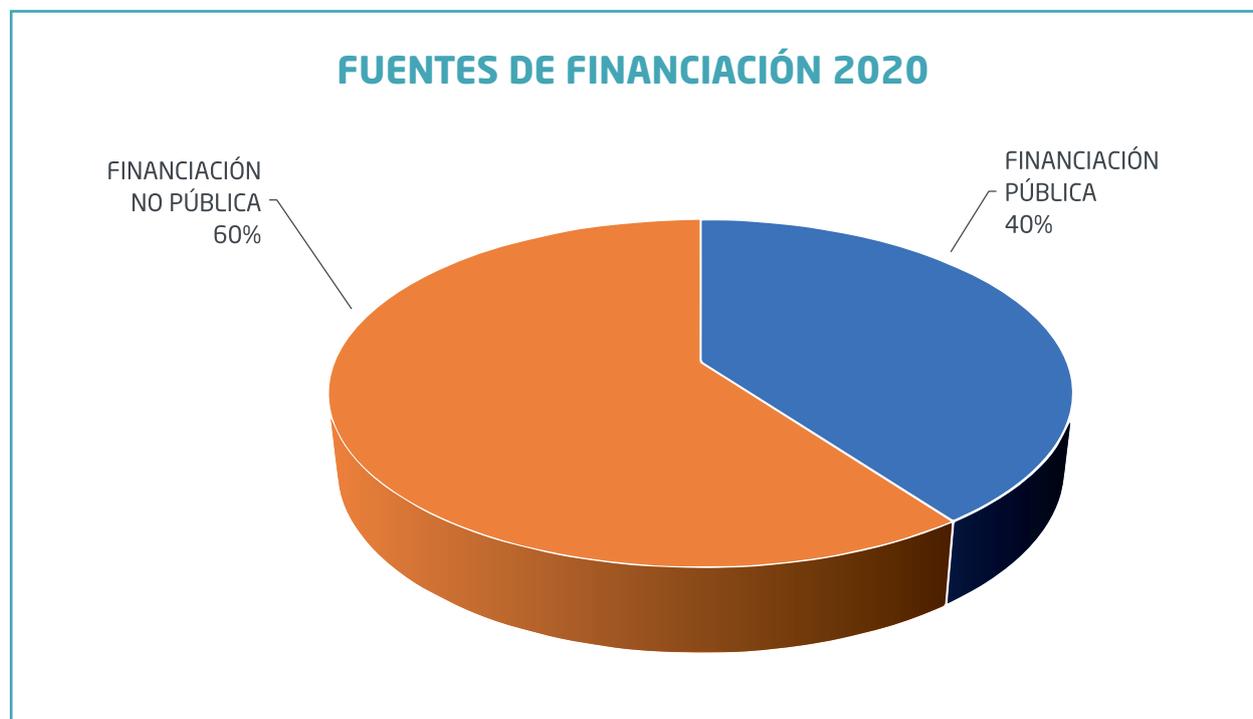


3.1. Fuentes de Financiación

Durante el año 2020, la financiación disponible por el IIS-FJD ha ascendido a 11.156.824,03 €, un 6,13% más que el año precedente.

En la tabla adjunta se muestran los datos correspondientes al año 2020, 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.

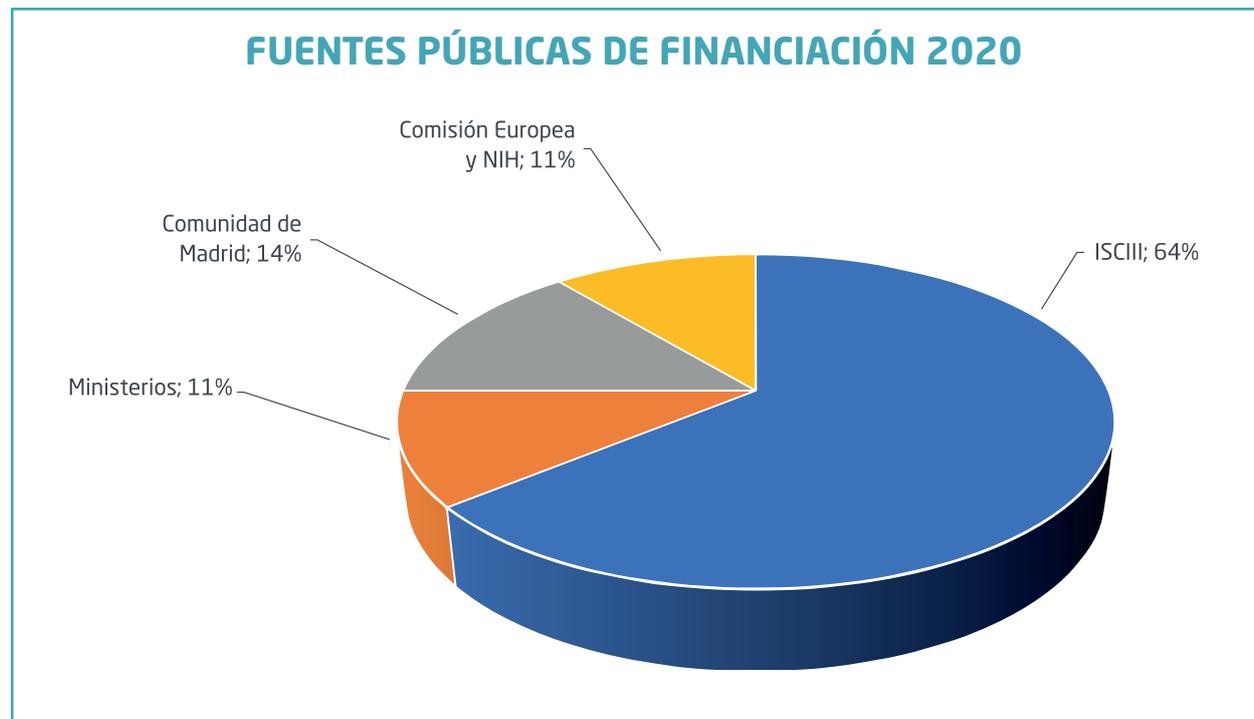
FUENTES DE FINANCIACIÓN 2020		CANTIDAD ANUALIDAD 2020	%
FINANCIACIÓN PÚBLICA	Financiación externa	4.501.840,53 €	40,35%
FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	Financiación externa	4.654.983,50 €	41,72%
	Financiación HUFJD	2.000.000,00 €	17,93%
Total		11.156.824,03 €	



Fuentes de Financiación Pública.

Durante 2020, el IIS-FJD ha sido beneficiario de ayudas competitivas por una cuantía de 4.501.840,53 €, desglosada de la siguiente forma según la entidad concedente.

FUENTES PÚBLICAS DE FINANCIACIÓN 2020	CANTIDAD ANUALIDAD 2020	%
Instituto de Salud Carlos III	2.862.208,90 €	63,58%
Otros Departamentos Ministeriales	510.269,24 €	11,33%
Comunidad de Madrid	622.789,07 €	13,83%
Comisión Europea y otras fuentes internacionales	506.573,32 €	11,25%
Total	4.501.840,53 €	

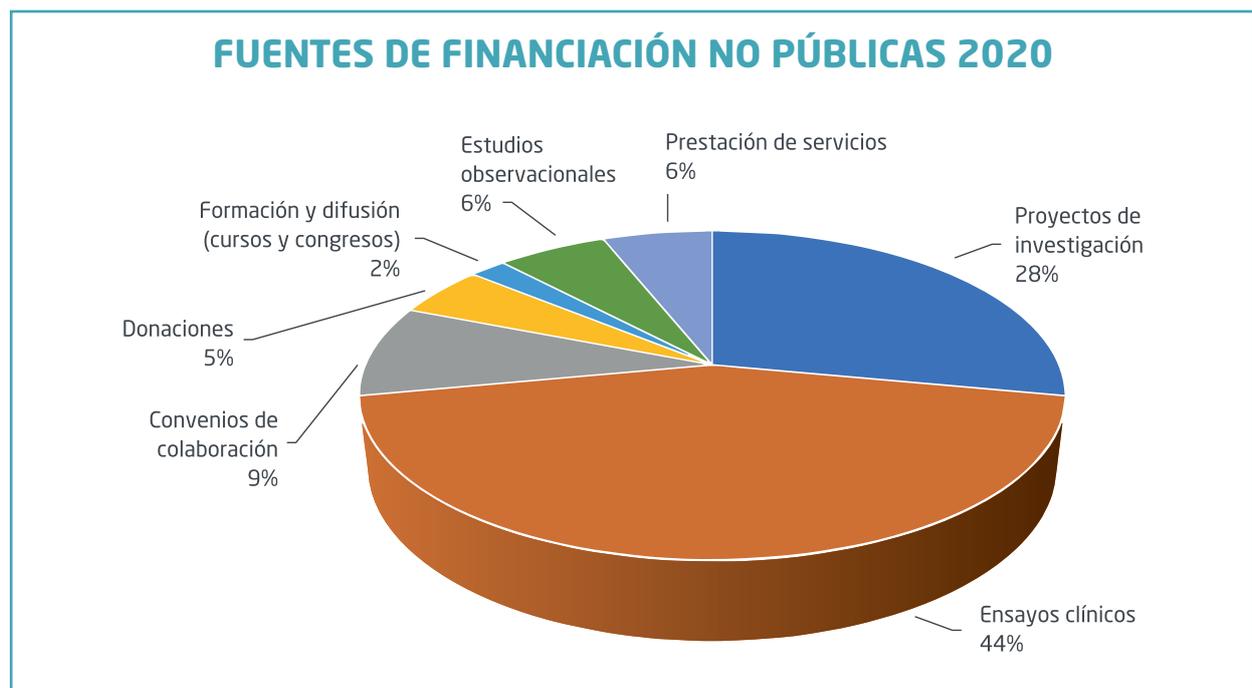


Los fondos generados de las fuentes públicas de financiación descritas anteriormente, engloban los fondos destinados a cubrir costes indirectos por importe de 423.814,57€, lo que supone el 9,4% del total de financiación pública anual, y que van destinados en su totalidad a la financiación de una parte del personal investigador predoctoral, postdoctoral y senior contratado (32 cofinanciados y 18 con financiación completa).

Fuentes de Financiación no Pública.

Durante 2020, el IIS-FJD ha sido beneficiario de fondos privados por valor de 4.654.983,50 € para financiar actividades y fines de investigación, detallados según tabla adjunta:

FUENTES DE FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	CANTIDAD ANUALIDAD 2020	%
Proyectos de investigación	1.292.096,92 €	27,76%
Ensayos clínicos	2.062.958,23 €	44,32%
Convenios de colaboración	394.928,84 €	8,48%
Donaciones	231.568,86 €	4,97%
Formación y difusión (cursos y congresos)	90.556,44 €	1,95%
Estudios observacionales	282.730,87 €	6,07%
Prestación de servicios	300.143,34 €	6,45%
Total	4.654.983,50 €	



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 18 con financiación completa), en su parte no cubierta por los costes indirectos de las ayudas públicas competitivas.
- Personal de apoyo a las plataformas (animalario -4-, metodología -2-, plataforma SCREN -3-, otras plataformas -2-). De ellos 2 co-financiados y 9 financiados 100%.
- Personal técnico y de gestión (18). De ellos 3 co-financiados y 15 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 2020 y la cuenta de resultados que a continuación se reflejan:

BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (Miles de Euros)

ACTIVO	31 / 12 2020	31 / 12 2019	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31 / 12 2020	31 / 12 2019
ACTIVO NO CORRIENTE:	1.153	5.727	PATRIMONIO NETO:	245	143
Inmovilizado intangible	36	37	FONDOS PROPIOS	(312)	(313)
Aplicaciones informáticas	36	37	Fondo Social	298	298
Inmovilizado material	613	486	Excedentes negativos de ejercicios anteriores	(611)	(666)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	613	486	Excedente del ejercicio	1	55
Inversiones financieras a largo plazo	504	5.204	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	557	456
Otros activos financieros a largo plazo	504	5.204	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	557	456
			PASIVO NO CORRIENTE:	5.112	2.914
			Provisiones a largo plazo	607	338
			Otras provisiones	607	338
			Deudas a largo plazo	4.505	2.576
			Otras deudas	4.505	2.576
			PASIVO CORRIENTE:	16.448	13.852
ACTIVO CORRIENTE:	20.652	11.182	Deudas a corto plazo	15.038	12.239
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	6.060	3.858	Otras deudas a corto plazo	15.038	12.239
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	508	429	Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.410	1.613
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	18	26	Proveedores	914	1.126
Otros créditos con las Administraciones Públicas	490	403	Acreeedores varios	23	28
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	38	-			
Otros activos financieros	38	-			
Inversiones financieras a corto plazo	5.200	145	Personal	14	32
Otros activos financieros a corto plazo	5.200	145	Otras deudas con las Administraciones Públicas	320	301
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8.846	6.750	Anticipos de clientes	139	126
TOTAL ACTIVO	21.805	16.909	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	21.805	16.909

CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO 2020 (Miles de Euros)

CUENTA DE RESULTADOS	EJERCICIO 2020	EJERCICIO 2019
Ingresos de la Entidad por la actividad propia:	9.364	9.244
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	9.364	9.244
Aprovisionamientos	(2.870)	(2.829)
Gastos de personal:	(5.362)	(5.056)
Sueldos, salarios y asimilados	(4.199)	(3.932)
Cargas sociales	(1.163)	(1.124)
Otros gastos de la actividad	(1.120)	(1.278)
Servicios exteriores	(1.158)	(1.335)
Tributos	(2)	(1)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	40	58
Amortización del inmovilizado	(183)	(226)
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	171	196
EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	-	51
Ingresos financieros	1	4
De valores negociables y otros instrumentos financieros con terceros	1	4
RESULTADO FINANCIERO	1	4
EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	1	55
Impuestos sobre Beneficios	-	-
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	1	55
VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	1	55
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO:		
Subvenciones recibidas	272	158
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto	272	158
RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		
Subvenciones recibidas	(171)	(196)
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto	(171)	(196)
H) VARIACIONES EN LA DOTACION FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL	-	-
VARIACIONES EN EL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO	(101)	(38)
RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO	102	17

4 - PROGRAMA CIENTÍFICO



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

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

4.1 Indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023

1. Plan científico				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Registro de la producción científica de los investigadores del IIS-FJD para su análisis periódico y reporte a órganos directivos.	• N° de artículos publicados en revistas científicas	• Mantener el n° de publicaciones del año precedente (≥ 631 , 2019)	Anual	905
	• N° de publicaciones con Factor de impacto.		Anual	808
	• % de publicaciones en el primer cuartil.	$\geq 45\%$	Anual	56,31 %
	• % de publicaciones en primer decil	$\geq 10\%$	Anual	21,16 %
	• Factor de impacto Normalizado	≥ 1	Anual	1,88
	• Factor de impacto medio y acumulado.	Incremento del 5% anual (Flm:5,47 Fla: 3239,168, 2019)	Anual	> 5% (Flm:6,09 Fla: 4917,647, 2020)
	• Indicador de liderazgo: % de publicaciones con autor principal (1°, último, corresponding) del IIS-FJD.	$\geq 20\%$	Anual	48,51 %
	• Indicador de excelencia: % de publicaciones situadas en el 10% de las más citadas, sobre total de publicaciones.	$\geq 10\%$	Anual	18,69 %
	• Indicador de excelencia con liderazgo: % de publicaciones situadas en el 10% de las más citadas y autor principal sobre total de publicaciones.	≥ 1	Anual	7,18 %
• % de publicaciones en las que se indica la filiación del IIS-FJD.	$\geq 70\%$	Anual	93,81 %	
2. Difusión mediante listas de distribución y publicación en la página web del IIS-FJD de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	• N° de investigadores principales (IP) con proyecto activo, público competitivo (ámbito nacional o internacional).	• ≥ 30	Anual	57 investigadores
3. Asesoramiento y formación metodológica en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.	• % de investigadores en cuidados de salud (enfermería).	• 4% o 25 investigadores.		4,38 % (36 de 821) investigadores
4. Registro de solicitudes de financiación competitiva concedidos.	• N° de proyectos públicos competitivos nacionales del Plan Estatal o internacionales.	≥ 110	Anual	138 activos (37 nuevos)
5. Actualización del Plan Científico Cooperativo y la priorización de áreas del IIS-FJD incorporando objetivos, líneas científicas comunes y actuaciones para su desarrollo. Se incluirán innovaciones a desarrollar y fórmulas para la incorporación de la dimensión de género en las investigaciones.	• PCC reformulado	Si	Marzo 2020	CUMPLIDO APROBADO EN 2020
6. Seguimiento del cumplimiento de objetivos del PCC	• (según plan)	(según plan)	Anual	CUMPLIDO

2. Plan de intensificación y estabilización				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Análisis y evaluación de investigadores candidatos para su estabilización en las distintas áreas del IIS-FJD.	• N° de nuevos investigadores contratados y/o estabilizados por el IIS-FJD.	• Incremento de 5 investigadores contratados/estabilizados en 3 años. (27 en 2018) (28 en 2019)	Anual	0 (28 en 2020)
2. Análisis de diferentes formas de financiación para la intensificación de profesionales (convocatorias públicas, convenios con sector privado).	• N° de investigadores clínicos intensificados por/en el IIS-FJD.	• 30% de los IPs de proyectos del Plan nacional, no intensificados externamente.	Anual	38,6% (22 de 57)
3. Difusión de convocatorias o procedimiento intramurales y extramurales de intensificación.				
4. Potenciación de los investigadores clínicos con actividad asistencial para la solicitud y obtención de proyectos competitivos	• % de IPs clínicos con proyecto público activo competitivo nacionales o internacionales.	≥40%	Anual	45,61% (26 de 57)

3. Plan de acciones de tutela				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Asesoramiento permanente a grupos emergentes.	• Porcentaje de grupos emergentes.	• 10% de los grupos.	Anual	30% (12 de 40 grupos) (28+12)
2. Programar en el plan de formación actividades específicas para grupos emergentes.	• N° de acciones de tutela de grupos emergentes.	• Una acción de tutela al año	Anual	5
3. Establecer los mecanismos de fomento de colaboración con otros grupos del IIS-FJD (reuniones periódicas, etc.)				
4. Apoyo económico para grupos emergentes.	• Fondos dedicados a las acciones de tutela de los grupos emergentes.	• Financiación ≥ a 5.000€ por acción.	Anual	36.022€/acción
	• % costes indirectos destinados a la formación, cofinanciación de contratos, proyectos propios del IIS para grupos emergentes, etc	• 20% del total de costes indirectos reinvertidos.	Anual	100%
5. Atracción y apoyo a los investigadores en formación que componen el IIS-FJD.	• N° de investigadores en formación	• 20% de investigadores en formación.	Anual	57,25 %
	• % de IP que son R2-R3 (Euraxess)	• 15% de IPs.	Anual	35,08 % (20 de 57)

4. Plan de integración de grupos del entorno				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Promocionar la adscripción de nuevos grupos de investigación al IIS-FJD, procedentes de otros hospitales del grupo Quirón, en especial de los centros públicos de la Comunidad de Madrid.	• N° de investigadores asociados o colaboradores.	• Incremento de 1 investigador, asociado o colaborador, anualmente.	Anual	59 (2019: 54)
2. Realización de evaluación de los grupos que soliciten su adscripción al IIS-FJD bajo los criterios definidos para tal fin.				
3. Elevar la propuesta al CCE para su valoración.				
4. Aprobación de la incorporación (CI, CCEXT, JD, Patronato)				
5. Registro de los investigadores asociados o colaboradores.				

5. Plan de infraestructuras, espacios, plataformas y servicios comunes				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificación de espacios.	• Superficie de los espacios dedicados exclusivamente a investigación de los que dispone el IIS-FJD bajo la responsabilidad directa de la Dirección Científica.	• > 3.000 m ²	Anual	3714,37m ²
2. Vincular la incorporación de nuevos investigadores a la disponibilidad racional de espacios en el sector del IIS-FJD.				
3. Inventario y mantenimiento de los equipos de investigación.	• Inversión anual dedicada a nuevo equipamiento científico (independientemente de la fuente de financiación empleada)	• ≥50.000€ /año	Anual	305.112,63€
4. Nuevas adquisiciones de equipamiento.				
5. Buscar, difundir convocatorias y posibilidades de financiación de personal técnico de apoyo.	• N° de técnicos especialistas de laboratorio en plataformas comunes.	• ≥ 8 técnicos especialistas de plataformas comunes / año.	Anual	20
6. Análisis de necesidades y oportunidades para la puesta a disposición de los investigadores de nuevas plataformas, entre las siguientes: - Sistemas informáticos. - Cultivos celulares - Bioinformática - Análisis estructural & molecular. - Metabolómica.	• N° de plataformas comunes (propias o por acuerdo con terceros) implantadas de entre las recomendadas por la guía de acreditación de IIS	• 4	Anual	16
7. Implantación de nuevos servicios de apoyo en base al resultado del análisis realizado				

6. Plan de potenciación de la unidad de investigación clínica y ensayos clínicos (UICEC)				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Soporte metodológico a los servicios implicados en el diseño, e implementación de iniciativas específicas de investigación clínica (especialmente EC).	• N° de EECC comerciales con soporte UICEC	• ≥10 estudios /año	Anual	68
2. Asegurar la sostenibilidad de la estructura de la UICEC, mediante el establecimiento de tarifas por los servicios aportados, de acuerdo con la normativa establecida.				
3. Incrementar el n° de EECC comerciales con soporte directo de la unidad.	• N° de EECC comerciales nuevos con soporte UICEC	• 2 nuevos al año.	Anual	8 (2019 = 60; 2020 = 68)

7. Plan de incremento del rendimiento científico de la investigación clínica				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Analizar el nº de ensayos en marcha y nuevos realizados en el ámbito del IIS-FJD	• Nº de estudios clínicos con medicamentos y/o productos sanitarios cuyos contratos se han firmado en el año evaluado.	• Incremento del 5% anual	Anual	13,89% (123 en 2020, 108 en 2019)
	• Nº de estudios clínicos con medicamentos y/o productos sanitarios que han estado activos en algún momento del año, independientemente de su año de inicio, y de su financiación (totales, fase I y IIa).	• Incremento del 5% anual (N ensayos año en curso- N ensayos año anterior) / N ensayos año anterior x100	Anual	Totales: 29,47% I y IIa: 39,23% (Totales 2020: 514 I y IIa: 252) (Totales 2019:397 I y IIa:181)
2. Realizar reuniones de asesoramiento, inicio y seguimiento entre los investigadores responsables de los ensayos y la UICEC.	• % de Reducción del nº EECC sin reclutamiento (sobre previsto).	• disminución del 1% anual sobre el total o 5% en 5 años (N ensayos* sin reclutamiento/N ensayos activos año en curso) x 100 *fases II a IV	Anual	34,36 %* (123 de 358) 29,59 %* (79 de 267, 2019) *métricas datos propios, BEST no disponible
3. Mejorar los tiempos de gestión y tramitación de los EECC.	• Tiempo desde el envío de la documentación al CELM hasta la recepción del Contrato firmado (métrica de proyecto BEST).	• Mejora respecto del año anterior	Anual	75,58 días* (79 días, 2019) *métricas datos propios, BEST no disponible
4. Difundir intramural y extramuralmente la relación de estudios/ensayos que están en marcha en el instituto.	• Publicación de los Estudios realizados en el IIS-FJD en la web	• 100% de estudios publicitados en la Web	2020	CUMPLIDO

8. Plan de traslación a la práctica clínica de procedimientos diagnósticos y terapéuticos				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Establecimiento de un canal de comunicación de ideas innovadoras por parte del personal del IIS-FJD	• Nº de ideas evaluadas respecto de las recibidas a través del formulario en la web del instituto para la comunicación de ideas.	• Evaluación 100%	Anual	0
2. Identificación de ideas innovadoras en e-Health para su incorporación en la cartera de proyectos innovadores del IIS-FJD.	• Nº de ideas innovadoras evaluadas en e-Health incorporadas en la cartera de proyectos.	• Evaluación 100%	Anual	8
3. Reconocimiento y difusión de las guías clínicas y procedimientos innovadores desarrollados por el personal investigador. a) Inclusión en newsletter b) Desarrollo de una jornada anual de presentación de resultados al personal sanitario.	• Nº de guías clínicas publicadas en revistas nacionales o internacionales y de documentos institucionales en los que ha participado el IIS.	• 10 publicaciones totales/año, de ellas, al menos 2GDP.	Anual	148
	• Nº de solicitudes de registros de propiedad intelectual.	• 3 en 3 años (≥1 registro de propiedad intelectual anual).	Anual	7
	• Nº de acciones de difusión de resultados innovadores a los centros sanitarios y profesionales	• 2 acciones/año	Anual	13

9. Plan de fomento de la innovación				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Realización de jornadas formativas que fomenten la cultura de innovación de los profesionales de la entidad.	• Nº de cursos de formación en innovación organizados	• ≥ 1 actividad anual	Anual	10
2. Realización de visitas a los servicios clínicos para la promoción y fomento de la innovación.	• Registro de visitas a servicios clínicos	• ≥ 10 visitas a servicios clínicos para la presentación de la actividad de la unidad de innovación (UGIDI) de manera anual	Anual	0
3. Identificación de ideas e invenciones de los profesionales del IIS-FJD, susceptibles de convertirse en productos o servicios que puedan ser transferidos al mercado.	• Registro de ideas comunicadas	• Incrementar la cartera de proyectos de la UGIDI a un total de 15 en 3 años, es decir, en proyectos por año	Anual	11
4. Presentación de solicitudes de financiación de proyectos innovadores en convocatorias en concurrencia pública competitiva tanto a nivel nacional como a nivel internacional.	• Nº de proyectos de innovación financiados en convocatorias públicas competitivas	• Mantenimiento del nº de proyectos de innovación financiados en concurrencia pública competitiva activos respecto al año anterior (4, 2018)	Anual	14
5. Presentación de solicitudes de patentes/modelos de utilidad.	• Registro de solicitudes de patentes/modelos utilidad	• Obtener la concesión de 3 patentes / modelos de utilidad en 3 años, es decir, al menos tener una solicitud de patente concedida al año.	Anual	7
6. Desarrollo de una oferta tecnológica en base a los activos intangibles de la entidad.	• Registros de contrato licencias	• Incrementar la licencia de patentes/modelos de utilidad de 1 en 3 años • Mínimo 2 licencias de resto de registros en los últimos 5 años.	Anual	1
	• % incremento de fondos obtenidos por productos trasladados en los últimos 5 años.	• Al menos 25%	2023	27,55 veces más (ratio)
7. Identificación de agentes potencialmente interesados en la oferta tecnológica del IIS-FJD y desarrollo de reuniones anuales con estos agentes.	• Nº de reuniones realizadas con agentes (entidades y empresas) potencialmente interesadas en la oferta tecnológica del IIS-FJD	• Al menos 1/año	Anual	16
8. Identificación de plataformas específicas y puesta en marcha de iniciativas de vigilancia tecnológica de todas las áreas de investigación.	• Plataforma identificada.	• Sí	2019	Sí
	• Nº de iniciativas realizadas	• 1 al año.	Anual	8

10. Plan de internacionalización				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
<p>1. Difusión y soporte de la presentación de solicitudes a convocatorias internacionales en las áreas priorizadas del IIS-FJD.</p> <p>Realizar un análisis e identificación de los grupos de investigación con mayores probabilidades de incorporarse a proyectos europeos del Horizonte 2020. Establecer relaciones con grupos internacionales fomentando la colaboración y la comunicación, creando redes (networkings) para solicitar proyectos en convocatorias internacionales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de proyectos europeos respecto al total de IP en los últimos 5 años. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 proyecto europeo por cada 10 IP. (10%) 	Anual	18% (13/74)
	<ul style="list-style-type: none"> Financiación media obtenida por IP en fondos europeos en los últimos 5 años. 	<ul style="list-style-type: none"> 15.000€. 	Anual	75.536,14 € / IP (755.361,44/10)
	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de publicaciones firmadas con autores internacionales 	<ul style="list-style-type: none"> Al menos el 20% del total de publicaciones en el último año. 	Anual	38,23% (346 de 905)

11. Plan de fortalecimiento de alianzas internas				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
<p>1. Difundir entre los diferentes centros de pertenecientes al IIS-FJD las actividades científicas y formativas de cada centro para favorecer el intercambio de información entre los grupos dentro de las áreas priorizadas del IIS-FJD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de publicaciones conjuntas entre investigadores de dos o más áreas y/o instituciones del Instituto. 	<ul style="list-style-type: none"> 20% del total de publicaciones 	Anual	27,07% (245 de 905)
<p>2. Facilitar la realización de convenios de colaboración entre centros para participación conjunta de grupos en proyectos, EÉCC, publicaciones, patentes y actividades formativas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de proyectos, convenios o contratos con empresas con participación de investigadores de dos o más centros del Instituto. 	<ul style="list-style-type: none"> Incremento mínimo del 3% anual en todos los indicadores. Hasta alcanzar un incremento mínimo del 15% hasta 2023 	Anual	3% (28/930)

12. Plan de colaboración con otros organismos, redes y estructuras cooperativas				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificar los centros públicos de investigación nacionales que colaboran con mayor frecuencia con los grupos del IIS-FJD mediante análisis de la producción científica de los grupos del Instituto para establecer nuevas alianzas.	• N° de publicaciones con participación de investigadores de otros OPIs, REDES y Estructuras Cooperativas	• 5% anual	Anual	43,09% (390 de 905)
2. Identificación y difusión de convocatorias enfocadas a la generación o adhesión de grupos a estructuras colaborativas.	• N° de redes/plataformas internacionales y estatales en las que el IIS-FJD participa.	• Mínimo de 8/año	Anual	27 (4 PLATAFORMAS + 7 REDES + 14 CIBER + EATRIS + ECRIN)
3. Contactar con los líderes y responsables científicos y de dirección de los centros y de las distintas estructuras cooperativas para presentar posibilidades de colaboración.				
4. Realizar actividades de difusión de la actividad del IIS-FJD y retos a futuro en las que se generen sinergias entre grupos del IIS y los pertenecientes a los centros colaboradores identificados.				
5. Concretar el alcance de colaboración mediante redacción de convenio de colaboración que sienten las bases de una trayectoria conjunta.	• N° de convenios activos, con otros organismos. (empresas privadas, sociedades científicas, fundaciones, asociaciones, etc.)	• Mínimo de 10 convenios en activo	Anual	47
6. Potenciar las alianzas ya creadas con CIEMAT, CNIC, UC3M, etc.) desarrollando el contenido de los acuerdos marcos firmados con el fin de medir el grado de interacción entre las diferentes entidades integrantes y plantear nuevos modelos de colaboración.				
7. Presentación del IIS-FJD a sociedades científicas con mayor actividad investigadora para fomentar su participación en acciones conjuntas.				

13. Plan de fomento de actuaciones con atención primaria				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Creación del Grupo de promoción de investigación en atención primaria.	• % de investigadores de AP.	• 5% o 30 investigadores.	Anual	0,85% (7 de 821)
2. Recoger la información relacionada con atención primaria (formación, investigación, etc.)	• N° de acciones realizadas con participación de Atención Primaria (publicaciones/proyectos/otros)	• Al menos una actividad al año		4
3. Negociación para la integración de un espacio del IIS-FJD en un centro de atención primaria	• Espacio del IIS-FJD en AP	• Sí	2021	CUMPLIDO CESIÓN DE ESPACIOS DE 14/07/2020

14. Plan de captación de recursos públicos				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificación de ayudas a la investigación e innovación de financiación públicas nacionales y autonómicas, y su difusión entre los investigadores y a través de la web/ intranet y otros soportes de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	• Nº de proyectos públicos competitivos iniciados en cada año	• Mantenimiento del nº de proyectos nuevos cada año, respecto a los iniciados en 2018 (49, 2018) (42, 2019)	Anual	44
2. Asesoramiento metodológico en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.	• % de fondos concedidos en convocatorias públicas competitivas nacionales cada año, respecto al presupuesto total del IIS para ese año	• <70%	Anual	40,35%
3. Seguimiento de la tasa de éxito en las convocatorias a las que se concurre anualmente.	• Porcentaje de éxito en convocatorias públicas nacionales, por categoría	• 20% del total.	Anual	47,50%
	• Proyectos públicos competitivos financiados a nivel estatal o internacional, en los últimos 5 años.	• ≥ 60 proyectos	Anual	158

15. Plan de captación de recursos privados				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificación de ayudas a la investigación e innovación de financiación privada, y su difusión entre los investigadores y a través de la web/ intranet y otros soportes de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	• Fondos privados concedidos u obtenidos cada año	• Incremento progresivo hasta 2023, en el que suponga un aumento del 10% respecto de 2018	Anual	6.654.983,50 € (Externa: 4.654.983,50 € + FJD: 2.000.000,00 €) INCREMENTO DEL 14,27% (2018 = 5.823.998,23)
2. Asesoramiento metodológico en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.				
3. Análisis económico y tarificación de servicios de apoyo y plataformas (animalario, genómica, etc.)				
4. Fomentar el mecenazgo.				
5. Desarrollar un sistema de reporte y transparencia del uso/destino de los fondos retenidos a los EC y otros fondos privados.	• Reinversión en actividades financiadas mediante el 20% de retención en pagos en nómina a investigadores.	• Antes de 2 años	2020	En proceso

16. Plan de mejora del modelo de gestión				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Mejora del acceso a la información y gestión en una intranet para la IIS.	• Puesta a punto y uso de la intranet del IIS-FJD	• Completada totalmente en 2020.	Anual	En proceso. Previsto en 2021
	• Porcentaje de fondos de los grupos obtenidos por el IIS.	• 50% de los fondos gestionados por el IIS-FJD.	Anual	100%
	• Financiación media conseguida por IP (competitiva y no competitiva) en los últimos 5 años.	• 45.000€	Anual	53.792,29 €/IP/año (19.903,145,92 €/74*5 IP*Año)
2. Eliminación progresiva del papel en la gestión de personal. a) Establecimiento de alta de investigadores mediante formularios online. b) Realización de propuestas de solicitudes de compra.	• N° de pedidos realizados on-line	• Incremento progresivo de los pedidos realizados on-line hasta llegar al 100% en 2023	Anual	47,99 % (884 de 1842)

17. Plan de calidad y mejora				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Participación en la consecución del Reconocimiento del Modelo de Excelencia en Gestión EFQM y su mantenimiento.	• Obtención y mantenimiento del certificado EFQM	• Sí	2020	CUMPLIDO
2. Implementación y certificación del IIS en el ámbito de la innovación según la norma UNE 166002.	• Obtención y mantenimiento del certificado UNE 166002	• Sí	Anual	CUMPLIDO (9/07/2020)
3. Planes de formación e información profesionales: a) Plan de Formación en investigación Científica. b) Planes de emergencia y Autoprotección. c) Actualización del Manual de Bienvenida al investigador. d) Código de Buenas Prácticas en Investigación, incorporando el Código Europeo de Conducta para la Integridad en Investigación de ALLEA.	• N° de curso ofertados al año (PRL, LOPD, Bienestar animal...)	• 6/año mínimo.	Anual	21
4. Conocimiento de la satisfacción de los investigadores a) Valoración de metodología a utilizar (NPS y encuestas)	• Nivel de satisfacción y de participación en encuesta de satisfacción	• Al menos un 75% de investigadores satisfechos, y una participación 30%	Anual	80% satisfechos (76/95); 25% participación (95/386)
5. Obtención de la certificación para la Bonificación del Personal Investigador, previa auditoría de la empresa certificadora (AENOR).	• N° de profesionales sobre los que obtienes la bonificación respecto del total de profesionales presentados	• ≥90%	Anual	93,75% (30 de 32)
6. Desarrollo de la estrategia de RRHH para la investigación del IIS-FJD conforme a los requisitos europeos	• Sello HRS4R	• Sí	Dic. 2019	Fecha de adhesión 17/04/2019
7. Desarrollo del plan de igualdad	• Plan desarrollado	• Sí	Dic. 2019	Sí

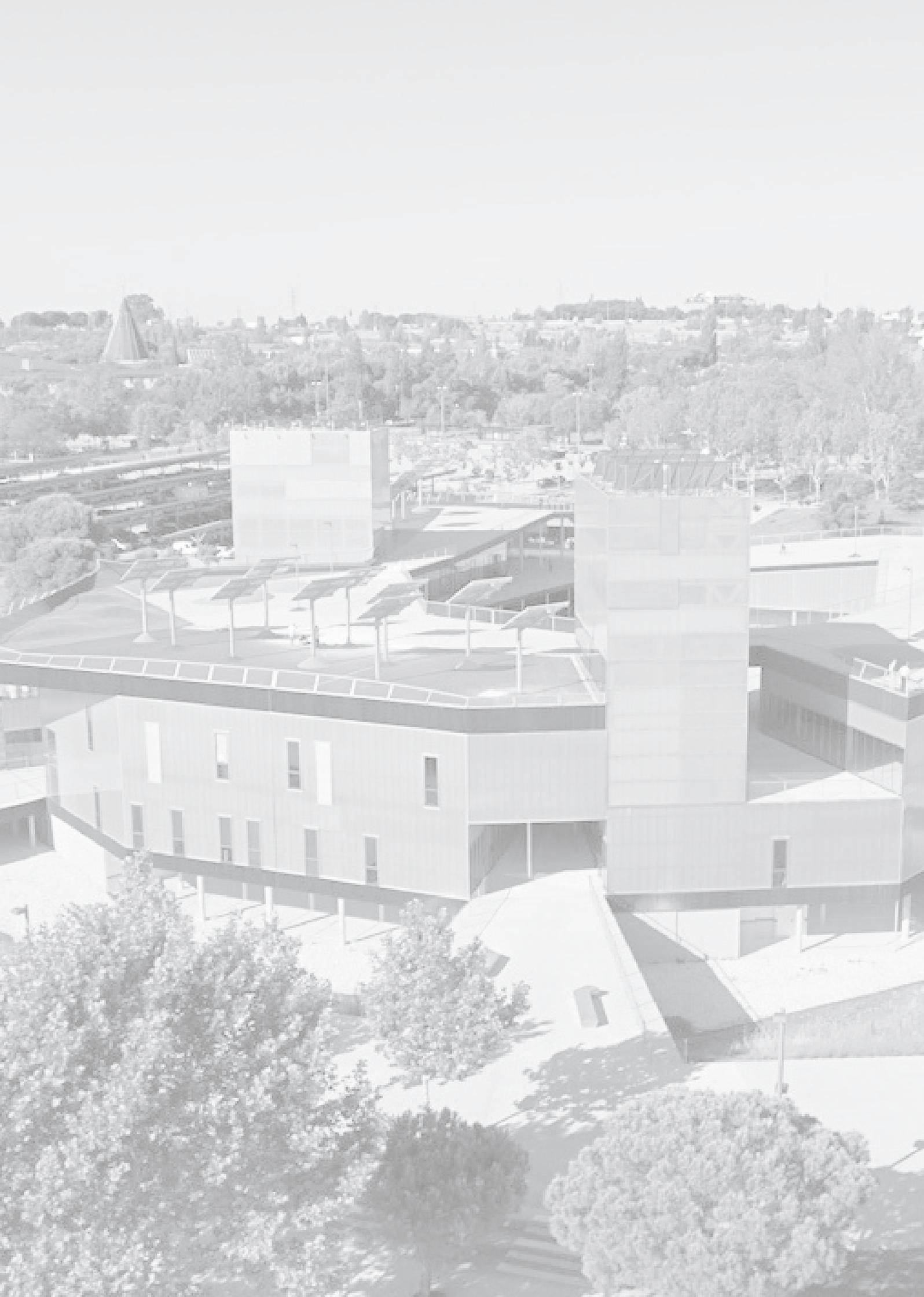
18. Plan de ética e integridad científica				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Organización de actividades formativas en el ámbito de la ética y las Buenas Prácticas en Investigación.	• N° de actividades formativa en relación con la Ética de la Investigación y la Integridad Científica	• Mínimo 3 actividades/2 años	Anual	1 Jornada de Integridad Científica
2. Fomento de la integridad científica de las investigaciones, evitando el plagio.				
3. Resolución de conflictos éticos generados a través del Comité de Integridad Científica.	• N° de reuniones del Comité de Integridad Científica	• 1/ año	Anual	1

19. Plan de formación científica						
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor		
1. Planificar las actividades de acogida a investigadores en formación.	• N° de actividades formativas	Incremento de 2 proyectos o actividades de colaboración/año	Anual	2		
2. Implementar y actualizar el registro del personal en formación.						
3. Establecer la planificación de las actividades de formación de postgrado en investigación.					≥ 6 actividades metodología/año	21
4. Organizar actividades formativas propias del personal investigador del IIS-FJD, incluyendo acciones formativas en liderazgo científico, comunicación con decisores clínicos, sanitarios y actores sociales.					≥2 ciclos seminarios/año	4
5. Programar actividades de formación sanitaria especializada y del personal sanitario del centro.					≥6 actividades específicas/año	12
6. Programar formación específica para atención primaria.					≥ 1 actividad comunicación científica hacia actores clave no científicos/año	0
7. Programar formación específica para personal de las plataformas y servicios de apoyo.					≥1 actividad sobre participación y co-creación con actores clave no científicos/2 años	0
8. Establecer la programación de los seminarios y conferencias a realizar en el IIS-FJD.					≥1 actividad mecanismos para la traslación a la práctica asistencial/año	4
9. Revisión y aprobación del Plan de Formación.						
10. Puesta en marcha de las actividades calendarizadas.						
11. Evaluación de las actividades formativas realizadas.						
12. Detección de necesidades de los investigadores y reformulación del Plan.						

20. Plan de comunicación				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Elaboración/Actualización del Plan de Comunicación Interna.	• N° de actividades de difusión.	• ≥3 actividades específicas	Anual	467 (Prensa: 15 + 47 / Otros: 405)
2. Realizar reuniones periódicas entre el Área de comunicación y la Dirección científica para la definición de las principales actuaciones de comunicación externa.				
3. Designar responsables de las áreas de investigación relacionadas, para cada iniciativa de difusión organizada (jornadas de puertas abiertas, notas de prensa, etc.) que colabore con el Área de comunicación del IIS-FJD.	• N° de actividades de difusión hacia la sociedad	• ≥1 actividad específicas/año, 5 al curso de 5 años		5
4. Evaluación periódica de la efectividad y grado de satisfacción de las iniciativas organizadas.				
5. Desarrollo y difusión de la política Open Science del IIS-FJD	• Política Open Science IIS-FJD	• disponible y difundida	Dic. 2019	CUMPLIDO
	• Núm. publicaciones en Open Access de las derivadas de fondos públicos	• ≥25%	Anual	77,16% (152 de 197)
	• % datos de investigación de proyectos financiados con fondos públicos disponibles en abierto en repositorios de datos abiertos normalizados y reconocidos en la disciplina	• ≥50%	Anual	75% (12 de 16)

21. Plan de consolidación de la imagen corporativa				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Análisis de prestaciones de la página web del IIS-FJD.	• Actualización de la página web	• Completamente Actualizada en 2020.	2020	CUMPLIDO
2. Creación de un grupo de trabajo encargado de planificar los contenidos y secciones que se incluirán en la página web.				
3. Realización de reuniones periódicas con la Dirección científica para analizar los contenidos a actualizar y las propuestas realizadas por la Comisión de Investigación.				
4. Evaluar periódicamente el grado de actualización de la web y el tráfico de la misma.	• N° de visitas a la página web	• Aumentar en un 2% anual el n° de visitas desde el exterior. (119.237, 2019)	Anual	< 2% 26.866
5. Generación, aprobación y difusión de imagen corporativa del IIS-FJD.	• Programa de imagen corporativa	• Disponible	2020	CUMPLIDO

22. Plan de participación de los agentes sociales en la actividad del instituto				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Elaboración del Plan de Comunicación y Control de la actividad social, dirigidas por y para la sociedad civil, del IIS-FJD. (Deberá contener: Definición del tipo de actividades; Conjunto de datos a recoger para cada actividad; Procedimiento para recoger la información; Difusión de la información relativa al procedimiento)	• Participación en actividades organizadas por/para la sociedad civil (asociaciones de pacientes, vecinos, CCAA, ayuntamientos, etc.)	• ≥5/año	Anual	5



5 - ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA



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

Durante 2020, han sido contratados 47 investigadores básicos y clínicos y 14 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

- ANA GARCIA ZAS (2019)
- MARTA HERNÁNDEZ LÓPEZ (2017)
- ANA LÓPEZ SÁNCHEZ-PUGA (2019)
- LAURA MARZAL GORDO (2018)
- JENNIFER MOYA VAQUERO (2017)
- TAMARA OLIVA TARAVILLA (2018)
- LUCÍA ORTEGA VILLANUEVA (2019)
- PATRICIA QUESADA MANZANO (2017)

Contratos de Ayudantes de Investigación

- IONUT FLORÍN IANCU (2017)
- PEDRO GARCÍA SÁEZ (2017)
- LETICIA HERRERO TARDÓN (2017)
- AÍDA VAQUERO REY (2018)

Contratos de Investigadores predoctorales

- RAFAEL BLÁZQUEZ SERRA (2019)
- GINA MARCELA CÓRDOBA DAVID (2018)
- ISAAC DÍAZ OLIVAN (2018)
- NURIA GARCÍA CARBONERO (2018)
- JORGE GARCÍA GIMENEZ (2019)
- REBECA MARÍA LOBO VEGA (2019)
- ANA MARÍA LÓPEZ DÍAZ (2019)
- MARÍA LÓPEZ RAMOS (2019)
- ARIADNA MARTÍN BLÁZQUEZ (2019)
- MANÓN MORENO (2019)
- ALEJANDRA TAMAYO DURÁN (2018)
- ALMA YUSTE MONTALVO (2019)

Contratos de Investigadores posdoctorales

- ESTHER LANTERO BRINGAS (2018)

Contratos de Atracción de Talento

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

MINISTERIOS

Contratos de Técnicos de Laboratorio

- VÍCTOR FAUS RODRIGO (2017)
- ANDREA MARTÍNEZ RAMAS (2016)

Contratos Predoctorales (FPU y BES)

- SUSANA BERNAL URIBE (2016)
- VIRGINIA NIETO ROMERO (2016)
- ANDREA MOLINOS VICENTE (2017)

Programa Juan de la Cierva

- NEREA MÉNDEZ BARBERO (2016)

ISCIH

Contratos de Técnicos de Bioinformática

- LORENA DE LA FUENTE LORENTE (2018)

Contratos Predoctorales ISCIH

- ISMAEL BERMEJO ÁLVAREZ (2019)
- MARÍA IGNACIA CEBALLOS DARNAUDE (2019)
- ALEJANDRA DAMIÁN VERDE (2018)
- MARTA GIL MARTÍNEZ (2019)
- LAURA LÓPEZ SANZ (2018)
- BRENDA MARTÍNEZ GONZALEZ (2019)
- IRENE PEREA ROMERO (2017)
- JOSÉ MANUEL RODRIGO MUÑOZ (2016)
- ANTONIO TEJERA MUÑOZ (2018)
- CLAUDIA VALES VILLAMARÍN FERNÁNDEZ (2019)

Programa Sara Borrell

- ELENA CANTERO NAVARRO (2016)
- CARMEN MARÍA HERENCIA BELLIDO (2017)
- JULIO MANUEL MARTÍNEZ MORENO (2017)

Programa Río Hortega

- MARÍA VANESA PÉREZ GÓMEZ (2017)
- ALEJANDRO PORRAS SEGOVIA (2019)

Programa Juan Rodés

- BERTA ALMOGUERA CASTILLO (2017)
- SERGIO LUIS LIMA (2018)
- RAMÓN PÉREZ TANOIRA (2018)

Programa Miguel Servet I

- MERITXELL DE JESÚS GARCÍA QUINTANILLA (2019)
- ARÁNZAZU MEDIERO MUÑOZ (2015)
- NEREA MENDEZ BARBERO (2019)
- PABLO ALBERTO MÍNGUEZ PANIAGUA (2016)

Programa Miguel Servet II

- MARTA CORTÓN PÉREZ (2017)
- ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ (2017)
- CELIA BELÉN PERALES VIEJO (2019)
- NORMA IBÓN RALLÓN AFANADOR (2019)
- M^a DOLORES SANCHEZ NIÑO (2019)

Movilidad

- LAURA LÓPEZ SANZ (2019)
- IRENE PEREA ROMERO (2019)

Contrato de Gestión en Investigación en Salud del ISCIII

- MARÍA ESTER MARTÍN APARICIO (2019)

UE

Contratos de Investigadores posdoctorales

- LAURA ÚRSULA TOMÁS ROCA (2019)

Además, forman parte del personal contratado de la Unidad de Investigación Clínica una farmacéutica y 2 enfermeras de ensayos clínicos, dos de ellas cofinanciadas por la Plataforma SCReN.

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

Se dispone de un técnico de apoyo a la Innovación contratado por la Plataforma ITEMAS (Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias).



5.2 Actividad científica

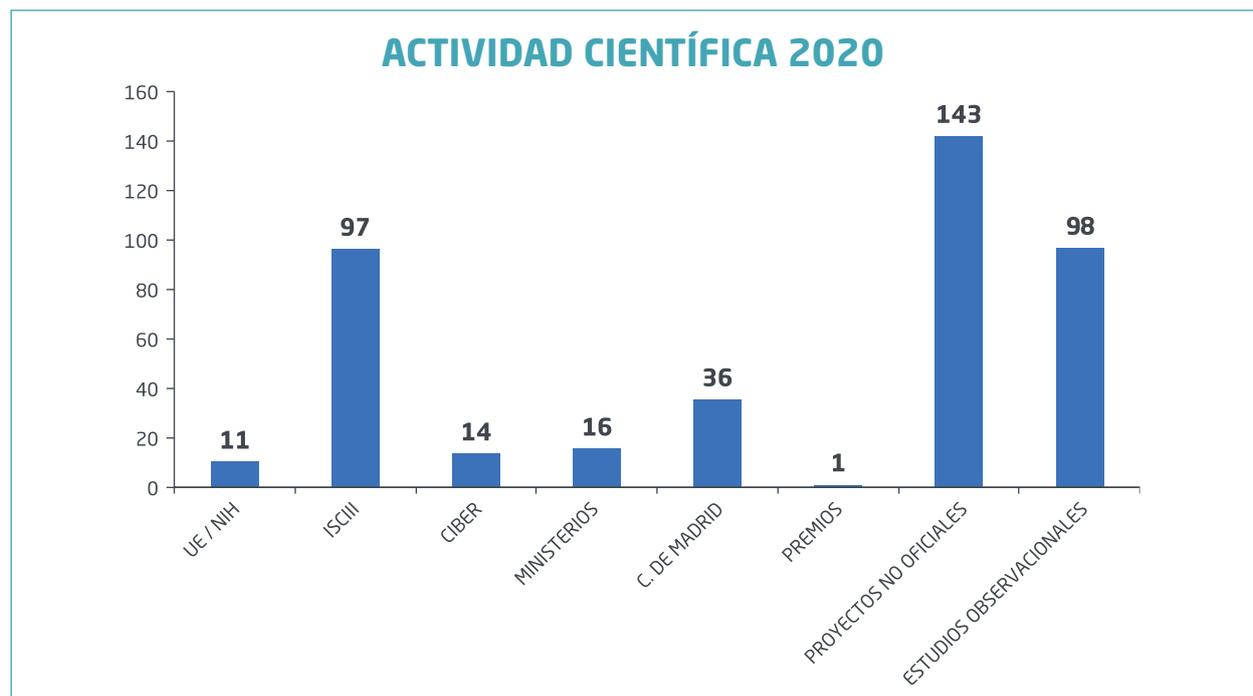
Durante el año 2020 se ha participado en 25 estructuras de investigación cooperativa y plataformas de apoyo.

Además se han desarrollado 225 proyectos de investigación con financiación pública o privada y 98 estudios observacionales. Y se ha obtenido financiación externa competitiva para 66 contratos de investigadores (recursos humanos)

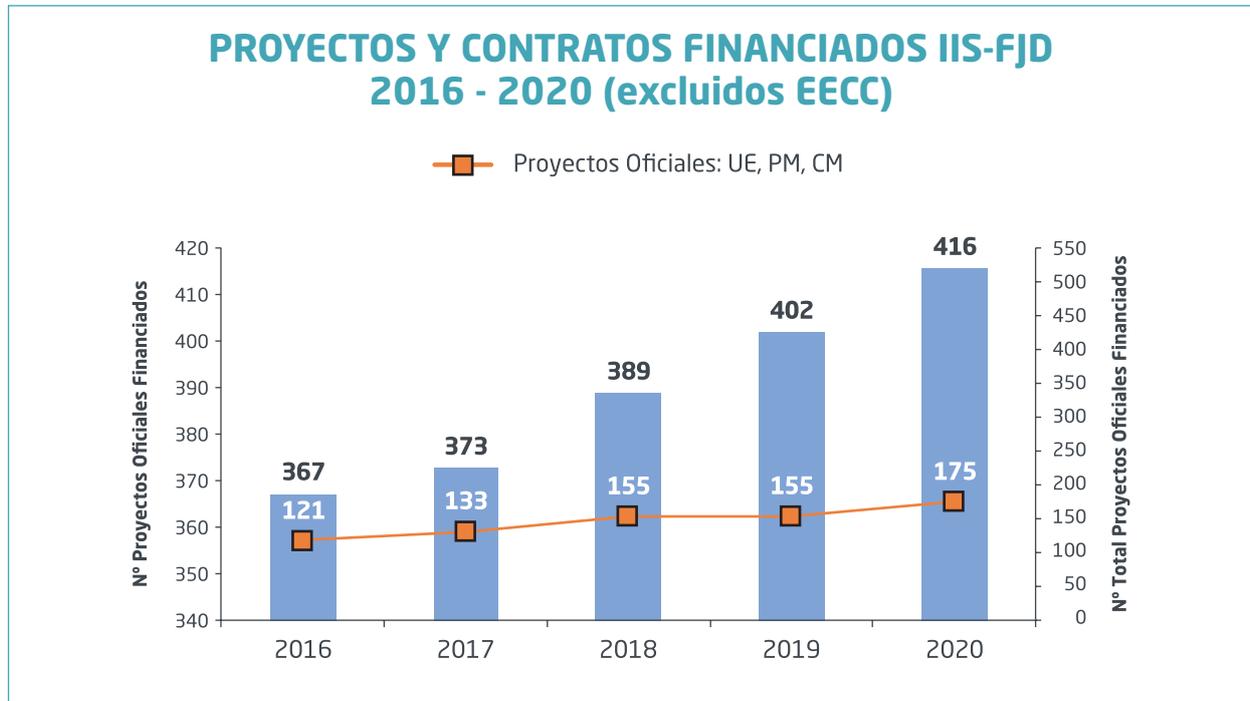
	Competitivos				No competitivo		Total	
	Público		Privado		Activos	Nuevos	Activos	Nuevos
	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos				
Investigación Cooperativa	25	0					25	0
Proyectos de Investigación	84	23	23	8	118	45	225	76
Contratos de RRHH	65	26	1	1			66	27
Premios	1	1	1	1			2	2
SUBTOTAL	175	50	25	10	118	45	318	105
Estudios Observacionales					98	32	98	32
TOTAL	175	50	25	10	216	77	416	137

Los 175 programas y actividades científicas de financiación competitiva pública desarrollados en 2020 corresponden a 11 financiados por la UE y NIH; 97 por el ISCIII; 14 correspondientes a grupos CIBER; 16 de Ministerios; y 36 de la Comunidad de Madrid, así como el premio de Investigación e Innovación Responsable (RRI) en Salud del ISCIII. De ellos, 50 han sido concesiones nuevas.

Además, con financiación privada, se han desarrollado 141 proyectos de investigación, 1 contrato de RRHH, y un premio (25 en convocatorias privadas competitivas y 118 no competitivos).



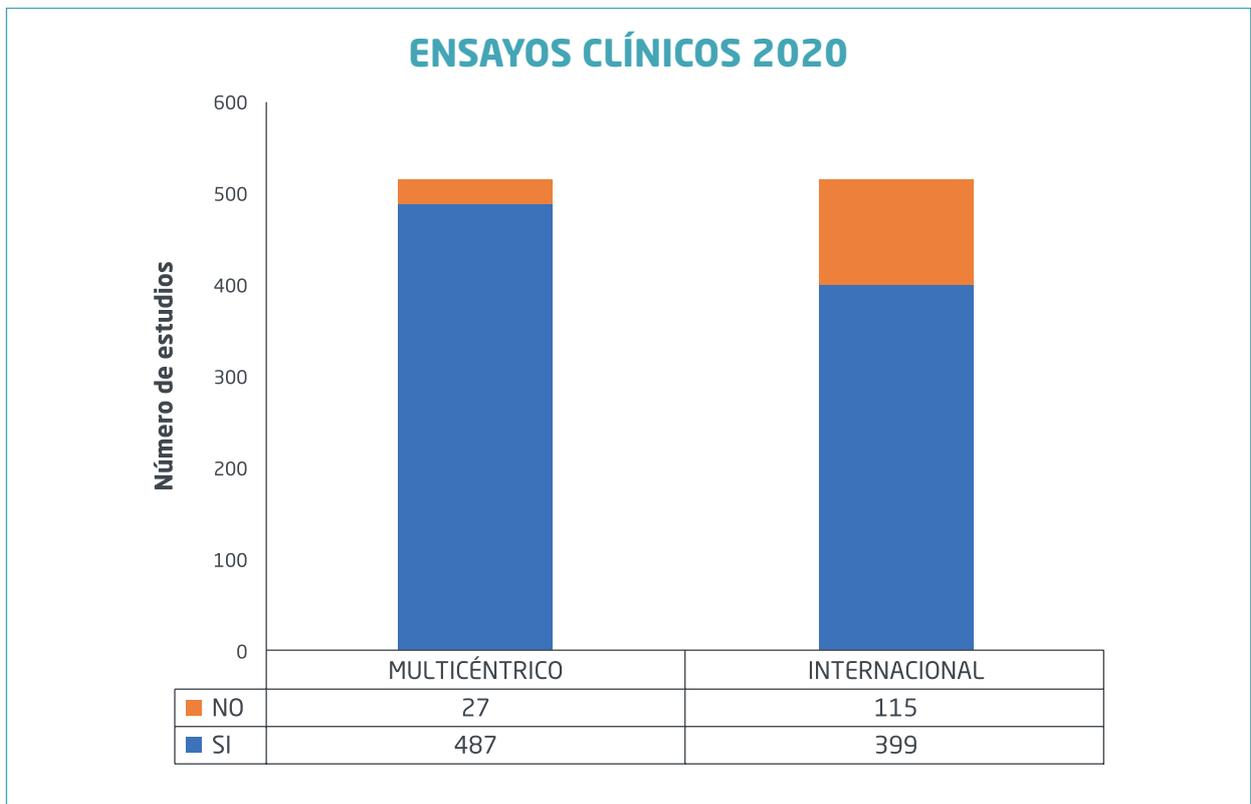
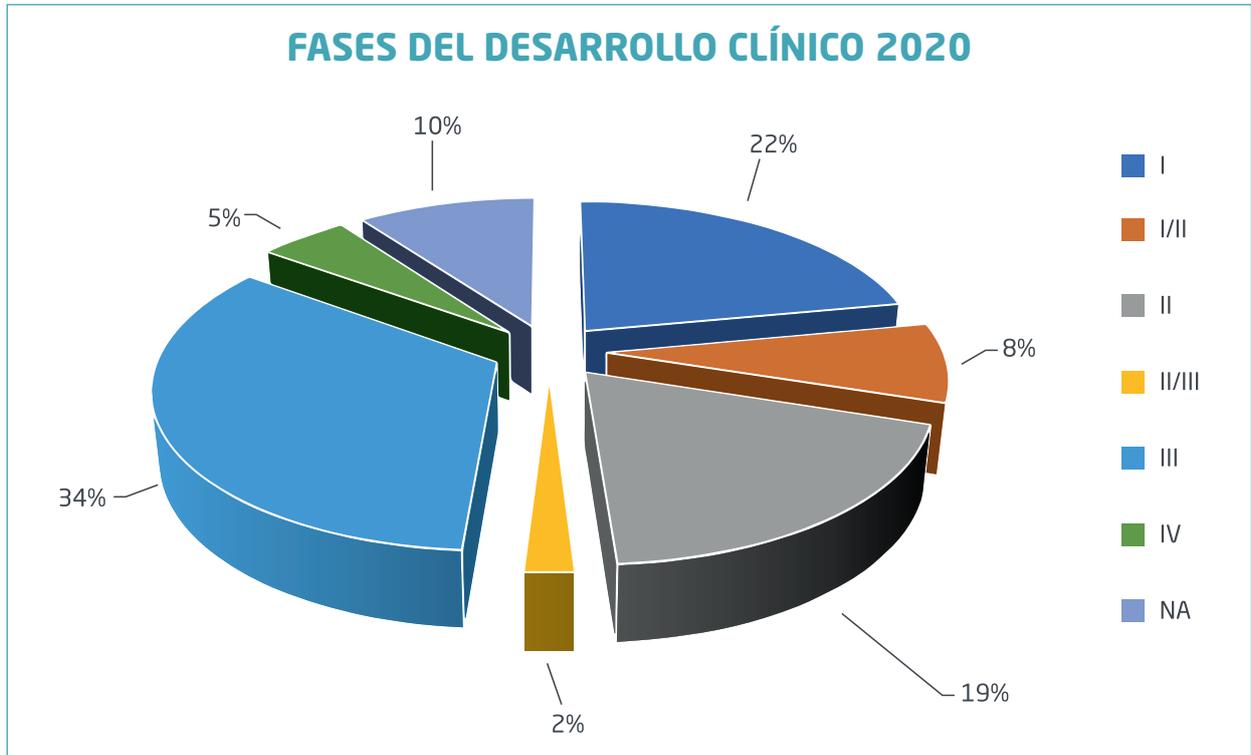
Hay que destacar que durante los últimos 5 años (2016-2020), la tendencia en la consecución de financiación para actividades científicas ha seguido una línea creciente, como se puede ver en siguiente gráfico:



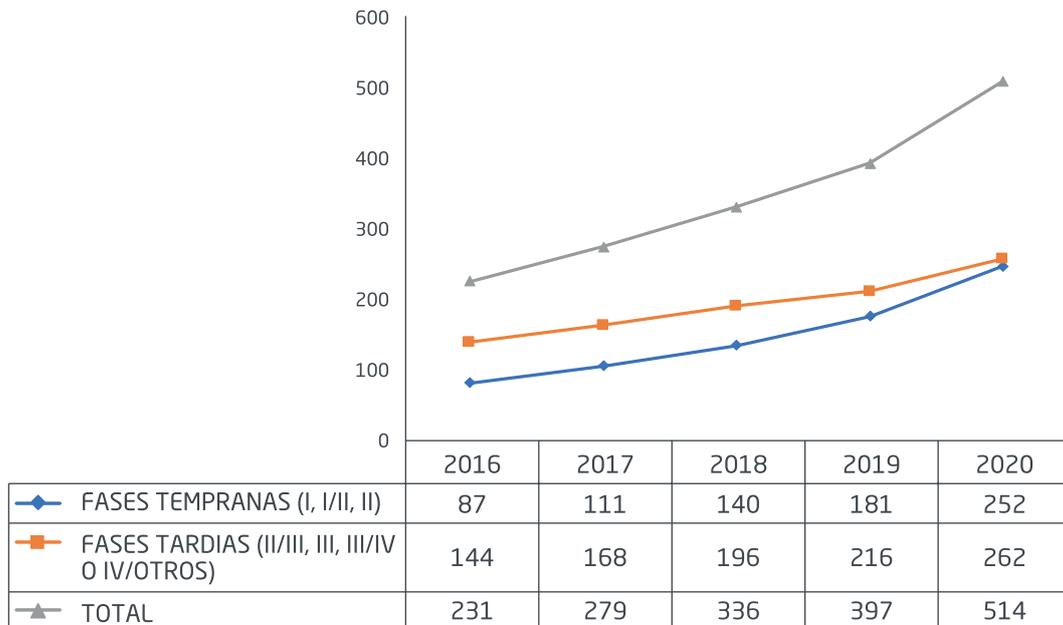
Esta tendencia ascendente es similar para los ensayos clínicos, alcanzando los 514 ensayos clínicos activos durante 2020, siendo 123 nuevos.



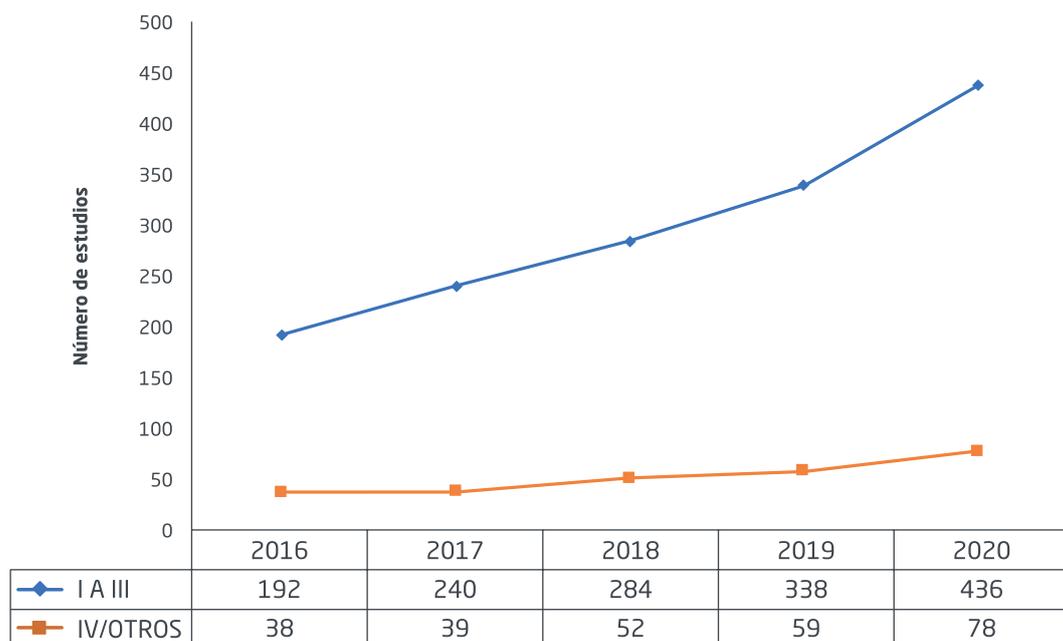
Las fases de desarrollo clínico y el tipo de ensayos clínicos activos durante el año 2020 se pueden ver en los siguientes gráficos:



FASES TEMPRANAS VS FASES TARDÍAS 2020



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



5.3 Investigación en el IIS-FJD durante la pandemia COVID-19.

El año 2020 ha sido un año excepcionalmente difícil, en el que las instituciones sanitarias han tenido que hacer un esfuerzo inédito para adaptarse al ritmo de trabajo que la pandemia COVID-19 ha exigido, al tiempo que colaboraban en la generación de conocimiento científico que permitiera mejoras en el diagnóstico, la terapia, el pronóstico de los enfermos con COVID-19, así como otros aspectos relacionados con la enfermedad (genéticos, poblacionales, epidemiológicos etc.).

Así, desde el inicio del estado de alarma en marzo de 2020, el IIS-FJD ha trabajado para impulsar la investigación relacionada con el SARS CoV2 y mantener la investigación en curso. A continuación, se describen brevemente las actividades llevadas a cabo, así como los resultados relacionados con la investigación COVID-19, durante el año 2020:

1 - Establecimiento de un Plan de contingencia del IIS-FJD, con los siguientes objetivos:

- Mantener un entorno de seguridad laboral, tanto en lo relacionado con la salud, como con el marco jurídico laboral de los investigadores.
- Establecer una sistemática de trabajo para la gestión de las cuestiones relacionadas con la investigación habitual (inaplazable, urgente u otra) y con la investigación extraordinaria sobre COVID-19.
- Proporcionar información a investigadores, direcciones asistenciales y de gestión, entidades financiadoras, autoridades reguladoras, filántropos, sociedad en general etc., acerca de todo lo necesario y conveniente para el mantenimiento de la actividad investigadora.
- Servir de apoyo a las tareas asistenciales (recursos materiales, humanos, metodología, regulación) en todos los aspectos en los que fuera posible y que requiriera la situación excepcional de pandemia.

A tal fin, se creó un comité de crisis presidido por la Directora Científica y compuesto por el Director de Gestión, la Subdirectora Científica, la Secretaria Técnica del CEIm y el Director y coordinador del Biobanco. Prestaron apoyo técnico a este comité el personal técnico del área de gestión, de la unidad de ensayos clínicos, del animalario, del Biobanco y de gestión de equipamiento.

2 - Plan de Contingencia del CEIm-FJD:

La actividad del CEIm-FJD se adaptó a la situación de emergencia, acordándose también un plan de contingencia en línea con las recomendaciones de la AEMPS y las medidas tomadas por el resto de los CEIm:

- Mantenimiento de reuniones según calendario telemáticas de acuerdo a calendario programado, con celebración de reuniones ad hoc siempre que fuera necesario, para la evaluación de todos los estudios que se recibían, incluyendo los VB a la presentación de proyectos para convocatorias de financiación
- Adaptación del quorum, siguiendo las recomendaciones de la AEMPS para Ensayos clínicos con medicamento, para cuya evaluación era necesaria la presencia de un mínimo de 3 miembros, y un clínico con experiencia. Para el resto de estudios, se continuó con el procedimiento habitual de asignar 2 evaluadores por estudio.
- Prioridad a estudios relacionados con SARS CoV2, cuya evaluación se realizaba "a tiempo real" cuando se recibía la documentación

3 - Actividad de las estructuras de apoyo específicamente relacionadas con investigación en COVID-19

- Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos FJD
 - Priorización apoyo metodológico y regulatorio a propuestas relacionadas con la situación de urgencia.
 - Análisis de la viabilidad de las propuestas y estimación de los recursos necesarios.
 - Apoyo a los proyectos puestos en marcha en el contexto específico (organización de recursos disponibles, colaboración en ensayos clínicos promovidos por la institución, apoyo al circuito de recogida de excedentes asistenciales para Biobanco)
- Biobanco FJD:
 - Puesta en marcha de procedimiento coordinado con Sistemas para la toma de CI de donación de muestras al biobanco, de forma verbal, y su recogida mediante una aplicación específica en CASIOPEA. Este proceso de consentimiento está vinculado e integrado con el Portal de Paciente, alineado con la política de potenciación de actividades no presenciales.
 - Definición de los circuitos de recogida de muestras y CI en colaboración con los servicios asistenciales implicados en la pandemia y la dirección del biobanco. Estas muestras proceden como donación específica para el Biobanco y también de excedentes de procesos asistenciales.
 - Establecimiento del marco regulatorio interno de este proceso de forma coordinada con el CEIm y la dirección del Biobanco, teniendo en cuenta las actuaciones de la Plataforma Nacional de Biobancos. Elaboración del documento "Biobancos y la gestión de la obtención del consentimiento informado durante la crisis sanitaria derivada del covid19" por parte de los miembros del CEIm para la toma del consentimiento informado.
 - Creación de un registro específico de muestras donadas al Biobanco en relación a Covid-19.
 - Integración de estas actividades del BFJD en las iniciativas de la Plataforma Nacional de Biobancos, definición de procedimientos universales a todos los miembros de la Plataforma y creación de un Biobanco Nacional de muestras COVID19.

4 - Actividad investigadora relacionada con COVID-19:

- 20 ensayos clínicos aprobados para la realización en nuestra institución, la mayoría de ellos (15/20) de promotor académico y 6/20 promovidos por investigadores del IISFJD. A finales de 2020, 11 de ellos están activos, 2 han finalizado el reclutamiento, 3 no iniciados, 2 en puesta en marcha, 1 suspendido y 1 anulado
- Aprobación por parte del CEIm de 103 estudios observacionales (23 de ellos finalizados) y 10 proyectos de investigación (1 de ellos finalizado).
- 136 publicaciones, 118 con Factor de Impacto (FI), 63 de ellas en Q1, 24 en D1, con un FI medio de 4,61 y un FI total de 543,841.
- Fondos:

Referencia	Título	Descripción Departamento/ Grupo	Descripción Organismo	Descripción Investigador	Fecha Inicio	Importe total ingresado
15x873/001	PROYECTO ENVIO DE MEDICACIÓN A PERSONAS CON VIH EN COVID	FARMACIA	VIIV HEALTH-CARE	TORTAJADA ESTEBAN ELENA VICTORIA	26/05/2020	1.567,29
4410/005	REGISTRO INTEGRAL DE PACIENTE COVID19 EN EL HUIFD/IIS-FJD	REUMATOLOGIA Y METABOLISMO OSEO	FOUNDATION JONES DAY	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	01/07/2020	8.900,00
PIC088-20_FJD	ESTUDIO DE LA INMUNIDAD GENERADA FRENTE A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2" (COVID-19)	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	FOUNDATION JONES DAY	CABELLO UBEDA ALFONSO	10/06/2020	13.475,26
unCoVer	H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD_UNRAVELLING DATA FOR RAPID EVIDENCE-BASED RESPONSE TO COVID-19_UNCOVER	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	COMUNIDAD EUROPEA	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	15/11/2020	113.812,50
4410/004	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CICLOSPORINA A (CSA) ASOCIADA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR VS TRATAMIENTO ESTÁNDAR SÓLO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN POR COVID-19	REUMATOLOGIA Y METABOLISMO OSEO	FUNDACIÓN TATIANA PEREZ DE GUZMAN EL BUENO	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	11/04/2020	115.854,69
COV20/00181	STOP-CORONAVIRUS: FACTORES CLÍNICOS, INMUNOLÓGICOS, GENÓMICOS, VIROLÓGICOS Y BIOÉTICOS DE COVID-19.	GENETICA Y GENOMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AYUSO GARCIA CARMEN	01/05/2020	401.585,00
TOTAL						655.194,74

5.4 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:

<ul style="list-style-type: none"> • 2 Unidades en el CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV): Luis Blanco Colio y Borja Ibáñez. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Unidad en el CIBER de Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM): Jesús Egido de los Ríos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 6 Unidades del CIBER de Enfermedades Raras de base Genética (CIBERER): Carmen Ayuso, Juan Antonio Bueren, José Fernández Piqueras, Marcela del Río, Jorgina Satrústegui Gil-Delgado y José Serratosa. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Unidades en el CIBER de enfermedades respiratorias (CIBERES): Victoria Del Pozo y Nicolás González Mangado (saliente)/Germán Peces-Barba (entrante). 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 grupo clínico asociado en CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN): Clotilde Vázquez. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Unidad en el CIBER de Cáncer (CIBERONC): Miguel Ángel Piris. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 grupo clínico asociado en el CIBER de Salud Mental (CIBERSAM): Enrique Baca. 	

RETICS

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

<ul style="list-style-type: none"> • Red de Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL). RD16/0006/0013. IP: Javier Cuesta Herranz. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Red de Investigación Renal (REDINREN). RD16/0009/0001. IP: Alberto Ortiz Arduán y RD16/0009/0007 IP: Marta Ruiz Ortega (a través de la UAM). 	
<ul style="list-style-type: none"> • Red de Terapia Celular (TerCel). RD16/0011/0011. IP: José Carlos Segovia Sanz, y RD16/0011/0013. IP: Damián García Olmo. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Red Española de Investigación en SIDA (RIS). RD16/0025/0013. IP: José Miguel Benito Huete 	

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

<ul style="list-style-type: none"> • Red Nacional de Bioinformática (TRANSBIONET). IP: Carmen Ayuso García. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Un Millón de Genomas. Investigadora WP2: Carmen Ayuso García. 	

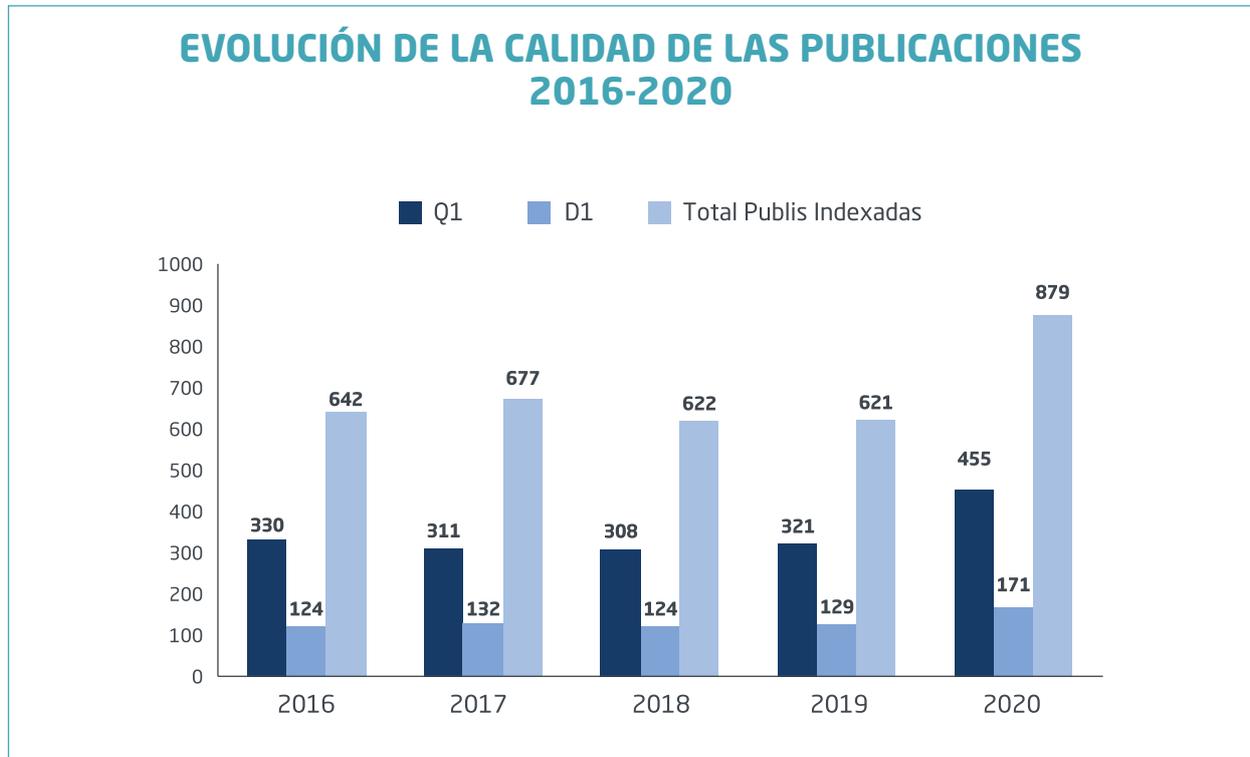
5.5 Producción científica: Publicaciones

El número total de publicaciones indexadas en PubMed durante 2020 fue de 905; 808 con índice de impacto, de las cuales 455 (56,31 %) se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 171 (38,23 %) en revistas de 1er decil (D1).

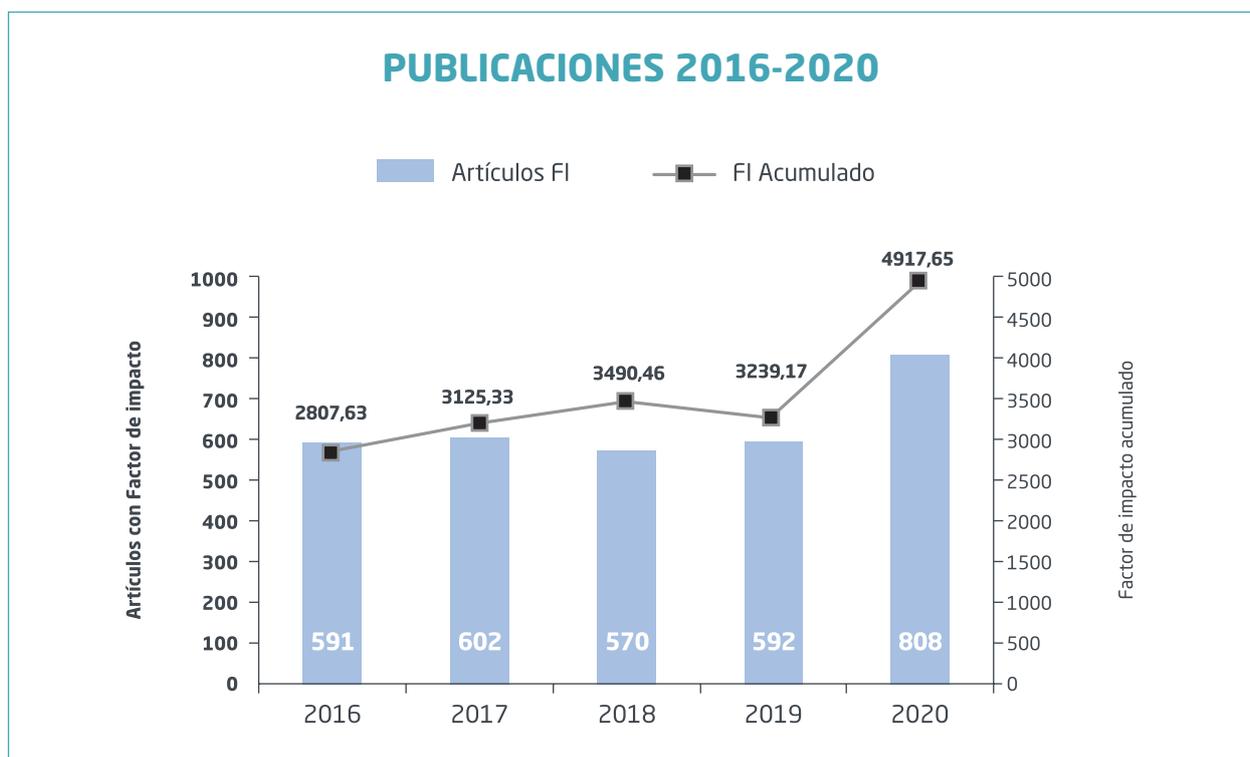
El índice de impacto acumulado fue de 4917,647 y el índice de impacto medio ha alcanzado el valor de 6,09.

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

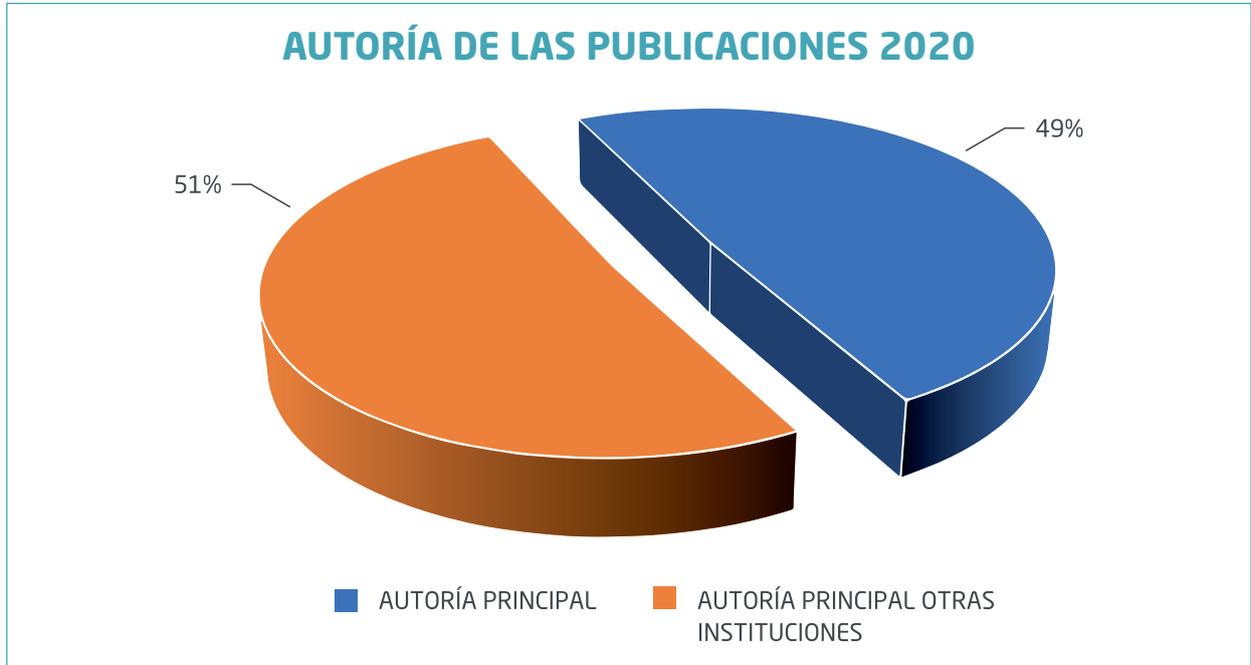
- Evolución del número de publicaciones en los últimos 5 años



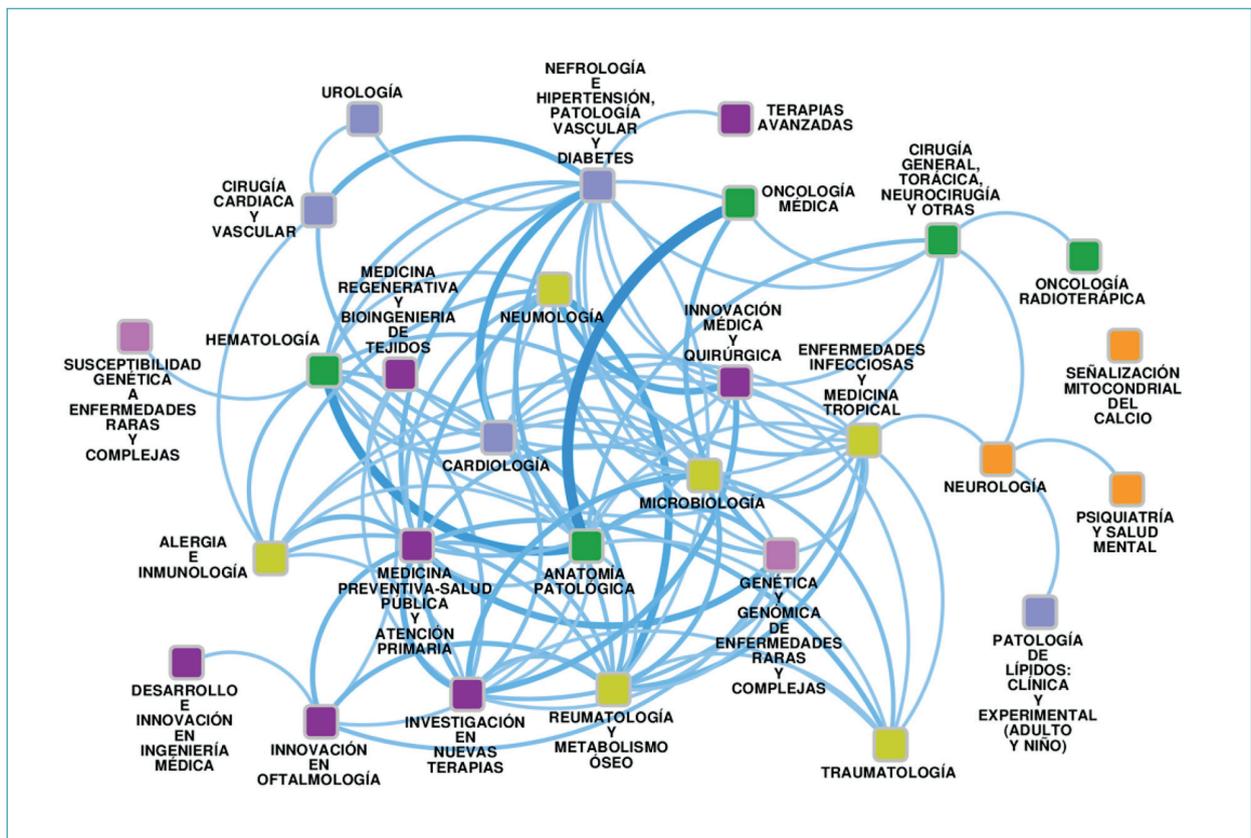
- Evolución del Factor de Impacto de las publicaciones en los últimos 5 años:



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



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



- Número de publicaciones científicas según categoría:

CATEGORÍA DE ARTÍCULO	Nº
Book chapter	4
Editorial-Comment	37
Journal Article	597
Journal Article-Case Reports	41
Journal Article-Clinical Trial	12
Journal Article-Comparative Study	2
Journal Article-Consensus Development Conference	1
Journal Article-Guideline	14
Journal Article-Meta-Analysis	2
Journal Article-Multicenter Study	13
Journal Article-Observational Study	6
Journal Article-Review	110
Letter	61
Published Erratum	5
TOTAL	905

5.6 Innovación y Transferencia

5.6.1. 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, Julio 2013) y se instauró una política activa de innovación y protección de la propiedad intelectual, incluyendo actividades de difusión entre los investigadores del IIS-FJD y PNTs para la solicitud de patentes.

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

A lo largo del año 2020, se ha incrementado la protección de resultados de investigación generados en la Institución, así como se ha impulsado la transferencia de conocimiento:

- Cartera propiedad industrial solicitada:
 - Se han tramitado en total 1 solicitud de patente española y 1 modelo de utilidad ante la Oficina Española de Patentes (OEPM), 5 solicitudes de patente ante la Oficina Europea de Patentes (EPO).
 - De la cartera de patentes solicitadas, se han extendido 4 patentes a nivel internacional.

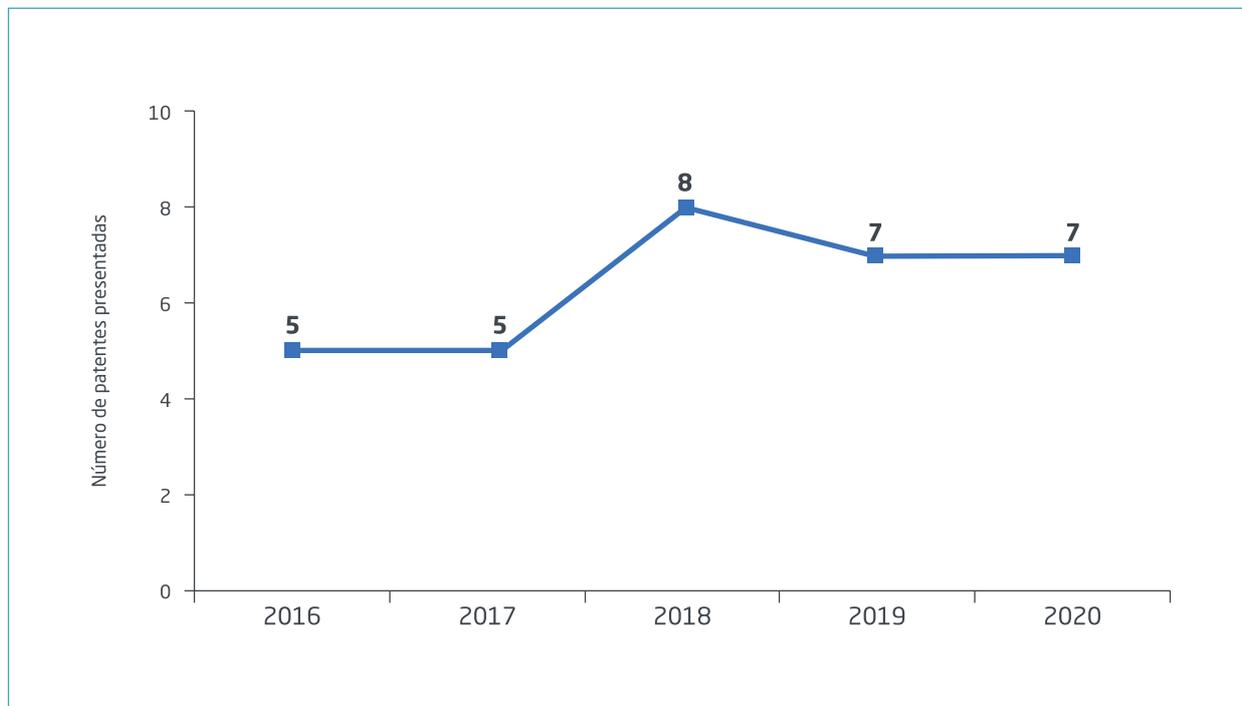
- Cartera propiedad industrial concedida:
 - Se ha concedido 1 patente ante la OEPM, que se unen a las 20 patentes y modelos de utilidad concedidos en años anteriores.
 - Se ha concedido una patente en fases nacionales ante sus respectivas oficinas.
- Cartera de licenciadas de propiedad industrial y/o intelectual de la entidad:
 - Se ha firmado un contrato de opción de licencia con la empresa The Binding Site en el área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares.
 - Eso se une a las 7 licencias de patente, 4 licencias de know-how y licencia de un modelo de utilidad que tiene la entidad.

Patentes solicitadas en 2020

Nº SOLICITUD PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVENTOR	INVENTORES IIS-FJD
EP20382027.9	Gene Editing For The Treatment Of Epidermolysis Bullosa	Tecnología e Innovación Sanitaria	Medicina Regenerativa Y Bioingeniería De Tejidos	Marcela del Río Nechaevsky, Ángeles Mencía Rodríguez, Marta García Díez, M ^º José Escámez Toledano
P202030118	Biomarcadores Diferenciales De Asma	Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias Y Crónicas	Alergia E Inmunología	Blanca Cárdbada Olombrada, Selene Baos Muñiz, David Calzada Ricote, Lucía Cremades Jimeno
EP20382568.2	Método De Tratamiento De Edición Genética De Deficiencia De Quinasa De Piruvato (Pkd)	Tecnología e Innovación Sanitaria	Terapias Avanzadas	José Carlos Segovia, Oscar Quintana
EP20382792.8	Células Madre Mesenquimales Que Co-Expresan Cxcr4 E Il-10 y Usos	Tecnología e Innovación Sanitaria	Terapias Avanzadas	Juan Bueren, Mariano García Arranz, Damián García Olmo, Rosario Hervás Salcedo, Miriam Hernando Rodríguez, Rosa Yañez y María Fernández
EP20382991.6	Tratamiento Del Aneurisma Aórtico Abdominal Después De Su Manifestación Clínica	Enfermedades Renales, Metabólicas Y Cardiovasculares	Nefrología E Hipertensión, Patología Vascul ar Y Diabetes	Carmen Gómez Guerrero, Jesús Egido de los Ríos, Susana Bernal Uribe y Laura López Sanz
EP18849477.7	Dispositivo Y Procedimiento De Obtención De Medidas Mecánicas, Geométricas Y Dinámicas De Superficies Ópticas	Tecnología E Innovación Sanitaria	Innovación En Oftalmología	Pablo Pérez Merino; Nicolás Alejandro Alba; Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

Modelo de utilidad solicitado: U202032664: "Endoprótesis fenestrada para reparación de arterias, dotada de guía de posicionamiento para fenestración".

Las patentes solicitadas desde el año 2016 han sido 32, según el gráfico siguiente:



Descripción de patentes concedidas ante OEPM

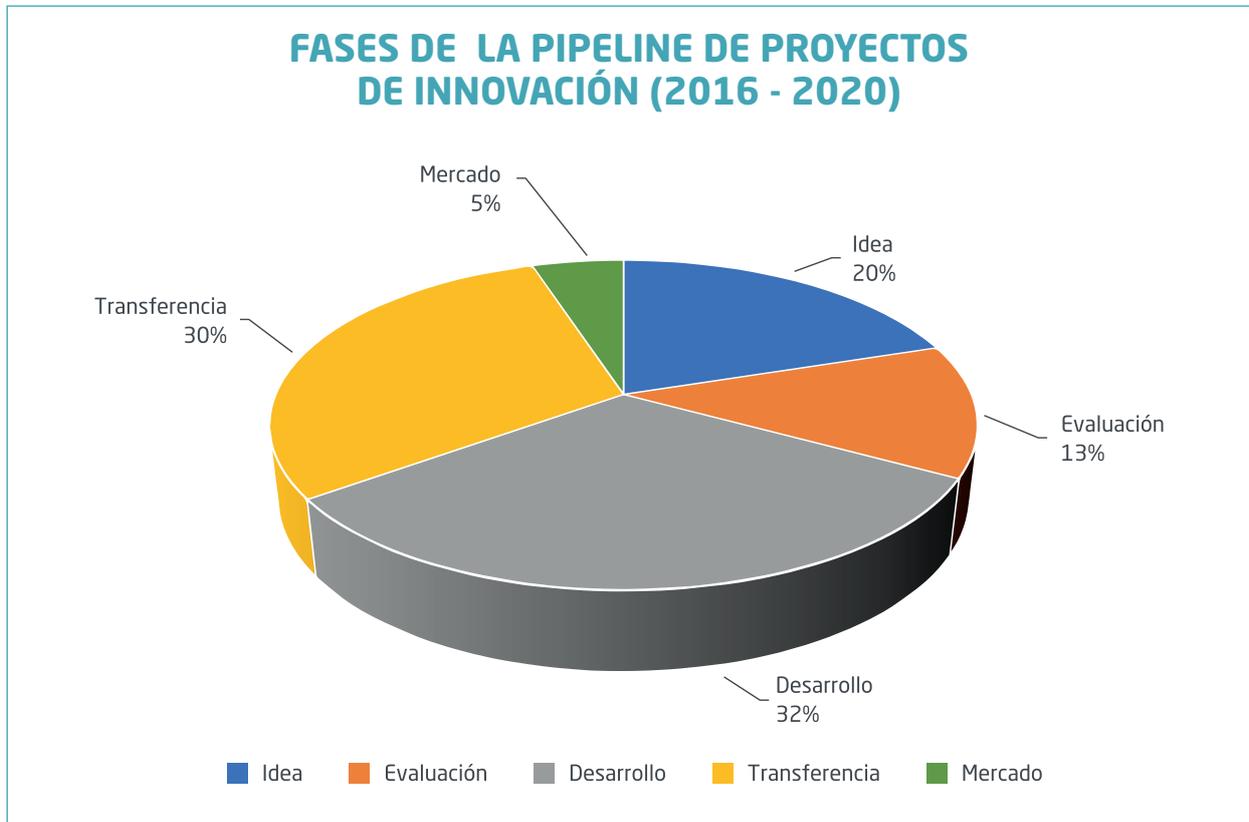
Nº SOLICITUD PATENTE	INVENTORES IIS-FJD	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE
P201730947	Blanca Cárdbaba Olombrada, Selene Baos Muñiz, David Calzada Ricote, Lucía Cremades Jimeno	Biomarcadores diferenciales en asma

Descripción de patentes concedidas Fases nacionales

Nº SOLICITUD PATENTE	INVENTORES IIS-FJD	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE
JP2017-514978	Jesús Egido de los Ríos, Carmen Gómez Guerrero	Péptido derivado de SOCS1 para su uso en complicaciones crónicas de la diabetes

Desde el año 2010 se han registrado más de 150 proyectos de Innovación en el IIS-FJD, que durante el año 2020 se encontraban en distintas fases de desarrollo como se observa en la figura de más abajo. Las principales áreas donde se encuentran estos proyectos en sus distintas fases se relacionan con: TICs en salud, Medicamentos-Farma y Biotecnología/ Diagnóstico molecular.

Etapa en la que se encuentra la cartera de proyectos de innovación (2016-2020)



En referencia a los proyectos de cooperación público-privada financiados en 2020:

- 1 proyecto europeo público competitivo H2020 en el área Tecnología e Innovación Sanitaria (Grupo Investigación en Nuevas Terapias).
- 1 proyecto Desarrollo Tecnológico en Salud (DTS) en el área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares (Grupo de Investigación Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes).
- 1 proyecto Retos Colaboración en el área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares (Grupo de Investigación Cardiología).
- 1 proyecto Doctorado industrial en el marco de las ayudas de la Comunidad de Madrid en el área de Tecnología e Innovación Sanitaria (Grupo Investigación en Nuevas Terapias).

Además, se han organizado e impartido una serie de Jornadas formativas desde la OEPM en materia de propiedad industrial.

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

El número total de guías de práctica clínica durante 2020 fue de 148; 136 con índice de impacto, de las cuales 68 se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 32 en revistas de 1er decil (D1).

1. Clinical outcome and prognostic factors of patients with Richter syndrome: real-world study of the Spanish Chronic Lymphocytic Leukemia Study Group (GELLC).

Abrisqueta P, Delgado J, Alcoceba M, Oliveira AC, Loscertales J, Hernández-Rivas JA, Ferrà C, Córdoba R, Yáñez L, Medina A, Motilló C, Iacoboni G, Villacampa G, González M, Bosch F.

British journal of haematology Epub 2020 Jun 9. 2020 Sep;190(6):854-863.

PMID: 32519351

Q1. FI: 5,518

2. Fish Oil Enriched Intravenous Lipid Emulsions Reduce Triglyceride Levels in Non-Critically Ill Patients with TPN and Type 2 Diabetes. A Post-Hoc Analysis of the INSUPAR Study.

Abuín-Fernández J, Tapia-Guerrero MJ, López-Urdiales R, Herranz-Antolín S, García-Almeida JM, García-Malpartida K, Ferrer-Gómez M, Cancer-Mincho E, Luengo-Pérez LM, Álvarez-Hernández J, Valera CA, Ocón-Bretón J, García-Manzanares Á, Bretón-Lesmes I, Serrano-Aguayo P, Pérez-Ferre N, López-Gómez JJ, Olivares-Alcolea J, Arraiza-Irigoyen C, Tejera-Pérez C, Martínez-González JD, Urioste-Fondo A, Abad-González ÁL, Molina-Puerta MJ, Zugasti-Murillo A, Parra-Barona J, López-Cobo I, Oliveira-Fuster AG.

Nutrients. 2020 May 27;12(6):1566.

PMID: 32471262

Q1. FI: 4,546

3. Efficacy and safety of treatment with biologicals (benralizumab, dupilumab and omalizumab) for severe allergic asthma: A systematic review for the EAACI Guidelines - recommendations on the use of biologicals in severe asthma.

Agache I, Rocha C, Beltran J, Song Y, Posso M, Solà I, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M.

Allergy. 2020 May;75(5):1043-1057.

PMID: 32064642

Q1. FI: 8,706

4. Efficacy and safety of treatment with dupilumab for severe asthma: A systematic review of the EAACI guidelines-Recommendations on the use of biologicals in severe asthma.

Agache I, Song Y, Rocha C, Beltran J, Posso M, Steiner C, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M.

Allergy. Epub 2020 Apr 1. 2020 May;75(5):1058-1068.

PMID: 32154939

Q1. FI: 8,706

5. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Review of 165 Patients with Tubercular Anterior Uveitis.

Agrawal R MD FCRS, Betzler B MBBS, Testi I MD, Mahajan S MBBS, Agarwal A MS, Gunasekaran DV MD, Raje D PhD, Aggarwal K MS, Murthy SI DNB, Westcott M FRCSOphth, Chee SP FRCSed, McCluskey P MD, Ho SL FRCSGlasg, Teoh S FRCSed, Cimino L MD, Biswas J MS, Narain S MD, Agarwal M MS, Mahendradas P DNB, Khairallah M MD, Jones N FRCSOphth, Tugal-Tutkun I MD, Babu K DNB, Basu S MS, Carreño E MD, Lee R PhD, Al-Dhibi H MD, Bodaghi B MD, Invernizzi A MD, Goldstein DA MD, Herbort CP MD, Barisani-Asenbauer T PhD, González-López JJ PhD, Androudi S MD, Bansal R MS, Moharana B MS, Esposti S MD, Tasiopoulou A MD, Nadarajah S MD, Agarwal M DNB, Abraham S MD, Vala R MD, Singh R MS, Sharma A MD, Sharma K PhD, Zierhut M PhD, Kon OM MRCP, Cunningham ET PhD, Kempen JH PhD, Nguyen QD PhD, Pavesio C FRCSOphth, Gupta V MS.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Jun 30;1-10.

PMID: 32600163

Q2. FI: 2,112

6. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Review of 447 Patients with Tubercular Intermediate Uveitis and Panuveitis.

Agrawal R, Betzler BK, Testi I, Mahajan S, Agarwal A, Gunasekaran DV, Raje D, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham ET, Kempen JH, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V.

Ocular immunology and inflammation. Epub 2020 Nov 17;1-11.

PMID: 33200957
Q2. FI: 2,112

7. An analysis of genetic targets for guiding clinical management of follicular lymphoma.

Alonso-Alonso R, Rodriguez M, Morillo D, Cordoba R, Piris MA.

Expert review of hematology. Epub 2020 Dec 4. 2020 Dec;13(12):1361-1372.

PMID: 33176509
Q3. FI: 2,573

8. Cytoreductive treatment in patients with CALR-mutated essential thrombocythaemia: a study comparing indications and efficacy among genotypes from the Spanish Registry of Essential Thrombocythaemia.

Alvarez-Larrán A, Angona A, Andrade-Campos M, Soledad Noya M, Teresa Gómez-Casares M, Cuevas B, Caballero G, García-Hernández C, García-Gutiérrez V, Palomino A, Ferrer-Marín F, Isabel Mata-Vázquez M, Moretó A, Magro E, Murillo I, Manuel Alonso-Domínguez J, María Guerra J, Guerrero L, María Raya J, Pérez-Encinas M, Carreño-Tarragona G, Fox L, Pastor-Galán I, Bellosillo B, Hernández-Boluda JC, MPN Spanish Group (GEMFIN).

British journal of haematology. 2020 Aug 3.

PMID: 32745264
Q1. FI: 5,518

9. Comparative Study of Infliximab Versus Adalimumab in Refractory Uveitis due to Behçet's Disease: National Multicenter Study of 177 Cases.

Atienza-Mateo B, Martín-Varillas JL, Calvo-Río V, Demetrio-Pablo R, Beltrán E, Sánchez-Bursón J, Mesquida M, Adan A, Hernández MV, Hernández-Garfella M, Valls-Pascual E, Martínez-Costa L, Sellas-Fernández A, Cordero-Coma M, Díaz-Llopis M, Gallego R, García-Serrano JL, Ortego-Centeno N, Herrerías JM, Fonollosa A, García-Aparicio AM, Maíz-Alonso O, Blanco A, Torre-Salaberri I, Fernandez-Espartero C, Jovaní V, Peiteado D, Pato E, Cruz J, Fernández-Cid C, Aurrecochea E, García-Arias M, Castañeda S, Caracuel-Ruiz MA, Montilla-Morales CA, Atanes-Sandoval A, Francisco F, Insua S, González-Suárez S, Sanchez-Andrade A, Gamero F, Linares Ferrando LF, Romero-Bueno F, García-González AJ, González RA, Muro EM, Carrasco-Cubero C, Olive A, Prior Á, Vázquez J, Ruiz-Moreno O, Jiménez-Zorzo F, Manero J, Muñoz Fernández S, Fernández-Carballido C, Rubio-Romero E, Pages FA, Toyos-Sáenz de Miera FJ, Martínez MG, Díaz-Valle D, López Longo FJ, Nolla JM, Álvarez ER, Martínez MR, González-López JJ, Rodríguez-Cundin P, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R.

Arthritis & rheumatology. Epub 2019 Oct 21. 2019 Dec;71(12):2081-2089.

PMID: 31237427
Q1. FI: 9,586

10. Non-caloric sweeteners in women of reproductive age - A consensus document.

Bailón Uriza R, Ayala Méndez JA, Cavagnari B, Celis González C, Chapa Tellez R, Chávez Brambila J, Espinosa Marrón A, Lira Plascencia J, López Alarcón MG, López García R, Maldonado Alvarado JD, Molina Seguí F, Montoya Cossio J, Méndez Trujeque J, Nolascozhu Morán V, Sirahuén Neri Ruz E, Peralta Sánchez AE, Santa Rita Escamilla MT, Tena Alavez G, Riobó Serván P, Laviada Molina H.

Nutricion hospitalaria. 2020 Feb 17;37(1):211-222.

PMID: 31960692
Q4. FI: 0,888

11. Management of Psoriasis During Preconception, Pregnancy, Postpartum, and Breastfeeding: A Consensus Statement.

Belinchón I, Velasco M, Ara-Martín M, Armesto Alonso S, Baniandrés Rodríguez O, Ferrándiz Pulido L, García-Bustinduy M, Martínez-López JA, Martínez Sánchez N, Pérez Ferriols A, Pérez Pascual E, Rivera Díaz R, Ruiz-Villaverde R, Taberner Ferrer R, Vicente Villa A, Carrascosa JM.

Actas dermo-sifiliograficas. 2020 Oct 13;S0001-7310(20)30408-7.

PMID: 33065101
Q0. FI: 0

12. P2Y12 inhibitors monotherapy after short course of dual antiplatelet therapy in patients undergoing percutaneous coronary intervention: a meta-analysis of randomized clinical trials including 29.089 patients.

Bianco M, Careggio A, Destefanis P, Luciano A, Perrelli MG, Quadri G, Rossini R, Campo G, Vizzari G, D'Ascenzo F, Anselmino M, Biondi-Zoccai G, Ibáñez B, Montagna L, Varella F, Cerrato E.

European heart journal. Cardiovascular pharmacotherapy. 2020 Jun 16;pvaa038.

PMID: 32544220
Q1. FI: 6,696

13. Maturity Assessment model for Patient Blood Management to assist hospitals in improving patients' safety and outcomes. The MAPBM project.

Bisbe E, Garcia-Casanovas A, Illa C, Varela J, Basora M, Barquero M, Colomina MJ, González L, Hofmann A, MAPBM Working Group, Rodríguez LEF, Gosálbez AA, Fomet AP, Soler X, Planella T, Ricos P, Goterris R, Olmedilla L, Jericó C, Morales A, Gala JMG, Dueñas V, Fernández C, Tolos R, Villanueva MA, Cassinello C, Graciani IF, Aragon S, Subira M, Turcu V, Vilariño SAD, Zavala E, González LM, Moreno G, de Gracia SR, García A, Gallofre AP, Duque P, Sánchez LL, Vagace JM, Medina Á, Rodríguez MO, Faura A, Rosello L, Johansson E, Poch P, Santamaría MA, Rubio ML, Jara I, Carmona C, Lluch CR, Almirante M, López ÁF, Caldes M, Loureiro E, Quintana M, Azparren G, Puerta J, Romero EM, Rubio AA, Santaella J, Cerdan G, Arbones R, Palacios Á, Llamas P.

Blood transfusion. Epub 2020 Sep 18.

PMID: 32955422
Q2. FI: 3,662

14. Profile of patients who visit medical internists for an osteoporosis assessment: The OSTEOMED registry.

Blázquez Cabrera JA, Sosa Henríquez M, Díaz-Curiel M, Sánchez Molini P, Arranz García F, Montoya MJ, Filgueira J, Olmos JM, Coco-Martín MB, Castrillón JLP, en representación del OSTEOMED., Anexo Componentes del grupo OSTEOMED.

Revista clinica espanola. 2020 Jul 15;S0014-2565(20)30174-0.

PMID: 32682689

Q3. FI: 1,304

15. Unraveling the Influence of Common von Willebrand factor variants on von Willebrand Disease Phenotype: An Exploratory Study on the Molecular and Clinical Profile of von Willebrand Disease in Spain Cohort.

Borràs N, Garcia-Martínez I, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Parra R, Altisent C, López-Fernández MF, Costa Pinto J, Batlle-López F, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández-Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés-Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berruero R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Castro Quismondo N, Iñigo B, Del Mar Nieto M, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio M, Ferreira M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Corrales I, Vidal F.

Thrombosis and haemostasis. Epub 2020 Mar 5. 2020 Mar;120(3):437-448.

PMID: 32135566

Q1. FI: 4,385

16. Dietary Quality Changes According to the Preceding Maximum Weight: A Longitudinal Analysis in the PREDIMED-Plus Randomized Trial.

Bouzas C, Bibiloni MDM, García S, Mateos D, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Micó-Pérez RM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Ortiz-Ramos M, Altés-Boronat A, Luca BL, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Bernabé-Casanova A, Martín-Padillo M, García-Rios A, Castro-Barquero S, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Fernandez-Lazaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari FJ, Canudas S, Goday A, Tur JA.

Nutrients. 2020 Oct 2;12(10):3023.

PMID: 33023132

Q1. FI: 4,546

17. Covid-19 disease in people living with HIV: a multicenter case-series study.

Cabello A, Zamorro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño AL, Herrero A, Górgolas M.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 27;S1201-9712(20)32264-5.

PMID: 33127499

Q2. FI: 3,202

18. Development of a Multicriteria Decision Analysis Framework for Evaluating and Positioning Oncologic Treatments in Clinical Practice.

Camps C, Badia X, García-Campelo R, García-Foncillas J, López R, Massuti B, Provencio M, Salazar R, Virizuela J, Guillem V.

JCO oncology practice. 2020 Mar;16(3):e298-e305.

PMID: 32160482

Q0. FI: 0

19. Clinical characteristics and course in emergency department patients with chronic obstructive pulmonary disease and symptomatic acute venous thromboembolic disease: secondary analysis of the ESPHERIA registry.

Carriel Mancilla J, Jiménez Hernández S, Martín-Sánchez FJ, Jiménez D, Fuentes Ferrer M, Ruiz-Artacho P, Grupo de Enfermedad Tromboembólica Venosa de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (ETV-SEMES).

Emergencias. 2020 Feb;32(1):40-44.

PMID: 31909911

Q1. FI: 3,173

20. Improved cancer-related fatigue in a randomised clinical trial: methylphenidate no better than placebo.

Centeno C, Rojí R, Portela MA, De Santiago A, Cuervo MA, Ramos D, Gandara A, Salgado E, Gagnon B, Sanz A.

BMJ supportive & palliative care. Epub 2020 Nov 9;bmj-sp-care-2020-002454.

PMID: 33168668

Q2. FI: 2,681

21. Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 Infection.

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Ferrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortolá C.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Mar 30. 2020 Jul;56 Suppl 2:11-18.

PMID: 32336563

Q1. FI: 4,957

22. Clinical consensus recommendations regarding non-invasive respiratory support in the adult patient with acute respiratory failure secondary to SARS-CoV-2 infection.

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C.

Medicina intensiva. Epub 2020 Mar 30. 2020 Oct;44(7):429-438.

PMID: 32312600

Q3. FI: 2,363

23. Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection.

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné ML, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C.

Revista española de anestesiología y reanimación. Epub 2020 Apr 16. 2020 May;67(5):261-270.

PMID: 32307151

Q0. FI: 0

24. A phase 1 study evaluating safety and pharmacokinetics of losatuxizumab vedotin (ABBV-221), an anti-EGFR antibody-drug conjugate carrying monomethyl auristatin E, in patients with solid tumors likely to overexpress EGFR.

Cleary JM, Calvo E, Moreno V, Juric D, Shapiro GI, Vanderwal CA, Hu B, Gifford M, Barch D, Roberts-Rapp L, Ansell PJ, Xiong H, Ocampo C, Tolcher AW.

Investigational new drugs. Epub 2020 Mar 18. 2020 Oct;38(5):1483-1494.

PMID: 32189093

Q2. FI: 3,525

25. Serum glycated albumin predicts all-cause mortality in dialysis patients with diabetes mellitus: meta-analysis and systematic review of a predictive biomarker.

Copur S, Siripol D, Afsar B, Comert MC, Uzunkopru G, Sag AA, Ortiz A, Covic A, van Raalte DH, Cherney DZ, Rossing P, Kanbay M.

Acta diabetologica. Epub 2020 Aug 30. 2021 Jan;58(1):81-91.

PMID: 32862262

Q2. FI: 3,418

26. SEPAR and AEER consensus recommendations on the Use of Bronchoscopy and Airway Sampling in Patients with Suspected or Confirmed COVID-19 Infection.

Cordovilla R, Álvarez S, Llanos L, Nuñez Ares A, Cases Viedma E, Díaz-Pérez D, Flandes J.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Mar 31. 2020 Jul;56 Suppl 2:19-26.

PMID: 32362384

Q1. FI: 4,957

27. EMCAM (Multiple Sclerosis Autonomous Community of Madrid) document for the management of patients with multiple sclerosis during the SARS-CoV-2 pandemic.

Costa-Frossard L, Moreno-Torres I, Meca-Lallana V, García-Domínguez JM, En Representación Del Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes de la Comunidad Autónoma de Madrid ERDGEEDCAM.

Revista de neurología. 2020 May 1;70(9):329-340.

PMID: 32329046

Q4. FI: 0,562

28. GOECP/SEOR clinical recommendations for lung cancer radiotherapy during the COVID-19 pandemic.

Couñago F, Navarro-Martin A, Luna J, Rodríguez de Dios N, Rodríguez A, Casas F, García R, Gómez-Caamaño A, Contreras J, Serrano J.

World journal of clinical oncology. 2020 Aug 24;11(8):510-527.

PMID: 32879841

Q0. FI: 0

29. Multidisciplinary consensus on sputum induction biosafety during the COVID-19 pandemic.

Crespo-Lessmann A, Plaza V, Consensus Group., Almonacid C, Caballero Soto ML, Cañas JA, Carretero Gracia JÁ, Cruz MJ, Dacal Rivas D, Del Camino Muñiz M, Pérez Del Llano L, Del Pozo V, López Carrasco V, Marín Trigo JM, Mateus E, Muñoz X, Olaguibel JM, Quirce S, Ramos D, Sanz Rubio D, Sastre J, Vázquez Martín S, Vera Solsona E.

Allergy. Epub 2020 Dec 12.

PMID: 33314245

Q1. FI: 8,706

30. Physical fitness and physical activity association with cognitive function and quality of life: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-Plus trial.

Daimiel L, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Schröder H, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, Lopez-Miranda J, Estruch R, Cano-Ibáñez N, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Micó-Pérez RM, Lapetra J, Galdón A, Pintó X, Vidal J, Micó V, Colmenarejo G, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Buil-Cosiales P, Vázquez-Ruiz Z, Sorlí JV, Graniel IP, Cuenca-Royo A, Gisbert-Sellés C, Galmes-Panades AM, Zulet MA, García-Ríos A, Díaz-López A, de la Torre R, Galilea-Zabalza I, Ordovás JM.

Scientific reports. 2020 Feb 26;10(1):3472.

PMID: 32103064

Q1. FI: 3,998

31. The PRECIS-2 tool seems not to be useful to discriminate the degree of pragmatism of medicine masked trials from that of open-label trials.

Dal-Ré R.

European journal of clinical pharmacology. Epub 2020 Oct 26.

PMID: 33106910

Q3. FI: 2,641

32. Articles provided insufficient information to conduct an appropriate retrospective assessment of the pragmatic/explanatory features of medicine trials with the PRECIS-2 tool.

Dal-Ré R.

European journal of clinical pharmacology. Epub 2020 May 24. 2020 Aug;76(8):1093-1102.

PMID: 32447436

Q3. FI: 2,641

33. Application of a protocol for the management of adnexal masses: savings in clinically unnecessary activity and costs.

De Matías Martínez M, Noguero Meseguer MR, Cuesta Cuesta AB, Abreu Griego ED, Bartolomé Sotillos S, Martín de Los Ríos MD.

Anales del sistema sanitario de Navarra. 2020 Aug 31;43(2):151-157.

PMID: 32814923

Q4. FI: 0,829

34. Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic prophylaxis in surgery.

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Manuel Vázquez A, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, Riera M,

Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM, Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Cirugia espanola. Epub 2020 Jul 21. 2021

Jan;39(1):29-40.

PMID: 32736791

Q3. FI: 1,323

35. Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic prophylaxis in surgery.

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Vázquez AM, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, Riera M, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM, Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Epub 2020 Jul 21. 2021 Jan;39(1):29-40.

PMID: 32709452

Q4. FI: 1,654

36. Prevalence and prognostic value of monoclonal gammopathy in heart failure patients with preserved ejection fraction: A prospective study.

Devesa Arbiol A, Rodríguez Olleros C, Kaçi X, Askari E, Cambor Blasco A, Pello Lázaro AM, Gómez Talavera S, Gómez Octavio J, Lapeña G, Navarro F, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

Cardiology journal. 2020 Apr 24.

PMID: 32329041

Q3. FI: 1,669

37. Risk factors and clinical characteristics of early-onset colorectal cancer vs. late-onset colorectal cancer: a case-case study.

Di Leo M, Zuppardo RA, Puzzone M, Dittono I, Mannucci A, Antoci G, Russo Raucci A, Patricelli MG, Elmore U, Tamburini AM, Albarello L, Azzolini F, Bonura GF, Esposito D, Fantì L, Notaristefano C, Viale E, Perea J, Testoni PA, Rosati R, Cavestro GM.

European journal of gastroenterology & hepatology. Epub 2020 Nov 17.

PMID: 33208680

Q4. FI: 2,251

38. Zanubrutinib for the treatment of MYD88 wild-type Waldenström macroglobulinemia: a substudy of the phase 3 ASPEN trial.

Dimopoulos M, Sanz RG, Lee HP, Trneny M, Varettoni M, Opat S, D'Sa S, Owen RG, Cull G, Mulligan S, Czyz J, Castillo JJ, Motta M, Siddiqi T, Gironella Mesa M, Granell Gorrochategui M, Talaulikar D, Zinzani PL, Askari E, Grosicki S,

Oriol A, Rule S, Kloczko J, Tedeschi A, Buske C, Leblond V, Trotman J, Chan WY, Michel J, Schneider J, Tan Z, Cohen A, Huang J, Tam CS.

Blood advances. 2020 Dec 8;4(23):6009-6018.

PMID: 33284944

Q1. FI: 4,91

39. SEOM clinical guidelines for the treatment of small-cell lung cancer (SCLC) (2019).

Dómine M, Moran T, Isla D, Martí JL, Sullivan I, Provencio M, Olmedo ME, Ponce S, Blasco A, Cobo M.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 Feb 10. 2020 Feb;22(2):245-255.

PMID: 32040815

Q3. FI: 2,737

40. Adalimumab dose tapering in patients with rheumatoid arthritis who are in long-standing clinical remission: results of the phase IV PREDICTRA study.

Emery P, Burmester GR, Naredo E, Sinigaglia L, Lagunes I, Koenigsbauer F, Conaghan PG.

Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 May 13. 2020 Aug;79(8):1023-1030.

PMID: 32404343

Q1. FI: 16,102

41. Beta-blocker effect on ST-segment: a prespecified analysis of the EARLY-BAMI randomised trial.

Fabris E, Hermanides R, Roolvink V, Ibanez B, Ottervanger JP, Pizarro G, van Royen N, Mateos-Rodríguez A, Dambrink JH, Albarran A, Fernández-Avilés F, Botas J, Remkes W, Hernandez-Jaras V, Kedhi E, Zamorano J, Alfonso F, García-Lledó A, van Leeuwen M, Nijveldt R, Postma S, Kolkman E, Gosselink M, de Smet B, Rasoul S, Lipsic E, Piek JJ, Fuster V, van 't Hof AW.

Open heart. 2020 Dec;7(2):e001316.

PMID: 33318150

Q0. FI: 0

42. Association Between Lifestyle and Hypertriglyceridemic Waist Phenotype in the PREDIMED-Plus Study.

Fernández-García JC, Muñoz-Garach A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvado J, Corella D, Hernáez Á, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Rios A, García Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Damiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Prieto L, Ros E, Goñi N, Babio N, Ortega-Azorin C, Castañer O, Konieczna J, Notario Barandiaran L, Vaquero-Luna J, Benavente-Marín JC, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Sacanella E, Gómez Huelgas R, Miró-Moriano L, Gimenez-Gracia M, Julibert A, Razquin C, Basora J, Portolés O, Goday A, Galmés-Panadés AM, López-García CM, Moreno-Rodríguez A, Toledo E, Díaz-López A, Fitó M, Tinahones FJ, Bernal-López MR, PREDI-

MED-Plus Investigators.

Obesity. 2020 Mar;28(3):537-543.

PMID: 32090511

Q2. FI: 3,742

43. The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy.

Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martino JR, Cao M, Rodríguez-Moreno A, Rivas B, Galeano C, Bonet J, Romera A, Shabaka A, Plaisier E, Espinosa M, Egido J, Segarra A, Lambeau G, Ronco P, Wetzels J, Praga M, STARMEN investigators (Ortiz A).

Kidney international reports. Epub 2020 Nov 7;S0085-2538(20)31251-5.

PMID: 33166580

Q1. FI: 8,945

44. Covariate adjusted reanalysis of the I-Preserve trial.

Ferreira JP, Dewan P, Jhund PS, Lorenzo-Almorós A, Duarte K, Petrie MC, Carson PE, McKelvie R, Komajda M, Zile M, Zannad F, McMurray JJV.

Clinical research in cardiology. 2020 Mar 25.

PMID: 32215700

Q1. FI: 5,268

45. Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4™) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services.

Flandes J, Giraldo-Cadavid LF, Alfayate J, Fernández-Nava-muel I, Agusti C, Lucena CM, Rosell A, Andreo F, Centeno C, Montero C, Vidal I, García-Alfonso L, Bango A, Ariza M, Gallego R, Orta M, Bello S, Mincholé E, Torregro A, Pajares V, González H, Wangüemert AL, Pérez-Izquierdo J, Disdier C, de Vega Sanchez B, Cordovilla R, Cascón J, Cruz A, García-López JJ, Puente L, Benedetti P, García-Gallo CL, Díaz Nuevo G, Aguado S, Partida C, Díaz-Agero P, Luque Crespo E, Pavón M, Páez F, Cases E, Martínez R, Briones A, Fernández C, Martín Serrano C, Uribe-Hernández AM, Robles J.

Respiratory research. 2020 Dec 2;21(1):320.

PMID: 33267892

Q2. FI: 3,924

46. Clinical outcomes of FOLFIRINOX and gemcitabine-nab paclitaxel for metastatic pancreatic cancer in the real world setting.

Franco F, Camara JC, Martín-Valadés JJ, López-Alfonso A, Marrupe D, Gutiérrez-Abad D, Martínez-Amores B, León A, Juez I, Pérez M, Royuela A, Ruiz-Casado A.

Clinical & translational oncology. 2020 Aug 28.

PMID: 32857340

Q3. FI: 2,737

47. Early prevention of diabetes microvascular complications in people with hyperglycaemia in Europe. ePREDICE randomized trial. Study protocol, recruitment and selected baseline data.

Gabriel R, Boukichou Abdelkader N, Acosta T, Gilis-Januszewska A, Gómez-Huelgas R, Makrilakis K, Kamenov Z, Paulweber B, Satman I, Djordjevic P, Alkandari A, Mitrakou A, Lalic N, Colagiuri S, Lindström J, Egido J, Natali A, Pastor JC, Teuschl Y, Lind M, Silva L, López-Ridaura R, Tuomilehto J, e-PREDICE Consortium.

PloS one. 2020 Apr 13;15(4):e0231196.

PMID: 32282852

Q2. FI: 2,74

48. Patient-reported outcomes following pembrolizumab or placebo plus pemetrexed and platinum in patients with previously untreated, metastatic, non-squamous non-small-cell lung cancer (KEYNOTE-189): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial.

Garassino MC, Gadgeel S, Esteban E, Felip E, Speranza G, Domine M, Hochmair MJ, Powell S, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Reck M, Hui R, Garon EB, Boyer M, Wei Z, Burke T, Pietanza MC, Rodríguez-Abreu D.

The Lancet. Oncology. Epub 2020 Feb 6. 2020 Mar;21(3):387-397.

PMID: 32035514

Q1. FI: 33,752

49. Two phase I/II clinical trials for the treatment of urinary incontinence with autologous mesenchymal stem cells.

García-Arranz M, Alonso-Gregorio S, Fontana-Portella P, Bravo E, Diez Sebastian J, Fernandez-Santos ME, García-Olmo D.

Stem cells translational medicine. Epub 2020 Aug 31. 2020 Dec;9(12):1500-1508.

PMID: 32864818

Q1. FI: 6,429

50. Combination of gefitinib and olaparib versus gefitinib alone in EGFR mutant non-small-cell lung cancer (NSCLC): A multicenter, randomized phase II study (GOAL).

García-Campelo R, Arrieta O, Massuti B, Rodríguez-Abreu D, Granados ALO, Majem M, Vicente D, Lianes P, Bosch-Barrera J, Insa A, Dómine M, Reguart N, Guirado M, Sala MÁ, Vázquez-Estevez S, Caro RB, Drozdowskyj A, Verdú A, Karachaliou N, Molina-Vila MA, Rosell R, Spanish Lung Cancer Group (SLCG).

Lung cancer. Epub 2020 Oct 3. 2020 Dec;150:62-69.

PMID: 33070053

Q1. FI: 4,702

51. Design of the β 3-Adrenergic Agonist Treatment in Chronic Pulmonary Hypertension Secondary to Heart Failure Trial.

García-Lunar I, Blanco I, Fernández-Friera L, Prat-González S, Jordà P, Sánchez J, Pereda D, Pujadas S, Rivas M, Solé-Gonzalez E, Vázquez J, Blázquez Z, García-Picart J, Caravaca P, Escalera N, García-Pavía P, Delgado J, Segovia-Cubero J, Fuster V, Roig E, Barberá JA, Ibanez B, García-Álvarez A.

JACC. Basic to translational science. Epub 2020 Apr. 2020 Mar 11;5(4):317-327.

PMID: 32368692

Q0. FI: 0

52. Impact of hematologic malignancy and type of cancer therapy on COVID-19 severity and mortality: lessons from a large population-based registry study.

García-Suárez J, de la Cruz J, Cedillo Á, Llamas P, Duarte R, Jiménez-Yuste V, Hernández-Rivas JA, Gil-Manso R, Kwon M, Sánchez-Godoy P, Martínez-Barranco P, Colás-Lahuerta B, Herrera P, Benito-Parra L, Alegre A, Velasco A, Matilla A, Aláez-Usón MC, Martos-Martínez R, Martínez-Chamorro C, Susana-Quiroz K, Del Campo JF, de la Fuente A, Herráez R, Pascual A, Gómez E, Pérez-Oteyza J, Ruiz E, Alonso A, González-Medina J, Martín-Buitrago LN, Canales M, González-Gascón I, Vicente-Ayuso MC, Valenciano S, Roa MG, Monteliu PE, López-Jiménez J, Escobar CE, Ortiz-Martín J, Díez-Martin JL, Martínez-Lopez J, Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH).

Journal of hematology & oncology. 2020 Oct 8;13(1):133.

PMID: 33032660

Q1. FI: 11,059

53. Characteristics and Surgical Outcomes in Very Elderly Patients (≥ 75 years) with Renal Cell Carcinoma: Data from the Latin American Renal Cancer Group.

Garza-Gangemi AM, Castillejos-Molina RA, Gueglio G, Tobia Gonzalez IP, Jurado AM, Meza-Montoya L, Scorticati CH, Henriques-da-Costa W, Yandian J, Ubillos L, Glina S, Tobias-Machado M, Rodríguez-Faba O, Ameri C, Nolzaco A, Martinez P, Franco-Carvalho G, Bengio RG, Cristian Arribillaga L, Langenhin R, Muguruza D, Campos-Salcedo JG, Bravo-Castro El, Mingote PA, Ginestar N, Aufran-Gomez AM, Langenhin R, Puente R, Decia R, Cardoso-Guimarães G, Langenhin R, Palou-Redorta J, Abreu-Clavijo D, de-Cas-sio-Zequi S, Rodríguez-Covarrubias FT, Latin American Renal Cancer Group (LARCG).

Revista de investigacion clinica. Epub 2020 May 7;72(5).

PMID: 33057321

Q3. FI: 1,192

54. The 5th International Lafora Epilepsy Workshop: Basic science elucidating therapeutic options and preparing for therapies in the clinic.

Gentry MS, Afawi Z, Armstrong DD, Delgado-Escueta A, Goldberg YP, Grossman TR, Guinovart JJ, Harris F, Hurley TD, Michelucci R, Minassian BA, Sanz P, Worby CA, Serratos JM.

Epilepsy & behavior reports. Epub 2020 Jan 10. 2020 Feb;103(Pt A):106839.

PMID: 31932179

Q2. FI: 2,508

55. KCNV2-associated Retinopathy: Genetics, Electrophysiology and Clinical Course - KCNV2 Study Group Report 1.

Georgiou M, Robson AG, Fujinami K, Leo SM, Vincent A, Nasser F, Cabral De Guimarães TA, Khateb S, Pontikos N, Fujinami-Yokokawa Y, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, Arno G, Mahroo OA, Martin-Merida MI, Jimenez-Rolando B, Gordo G, Carreño E, Carmen A, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Wissinger B, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Khan AO, Webster AR, Zrenner E, Héon E, Michaelides M.

American journal of ophthalmology. Epub 2020 Dec 10;S0002-9394(20)30656-5.

PMID: 33309813

Q1. FI: 4,013

56. Patients' Experience and Needs During Perioperative Care: A Focus Group Study.

Gobbo M, Saldaña R, Rodríguez M, Jiménez J, García-Vega MI, de Pedro JM, Cea-Calvo L.

Patient preference and adherence. 2020 May 27;14:891-902.

PMID: 32546983

Q2. FI: 1,946

57. Somatostatin Analogs in Clinical Practice: a Review.

Gomes-Porras M, Cárdenas-Salas J, Álvarez-Escolá C.

International journal of molecular sciences. 2020 Feb 29;21(5):1682.

PMID: 32121432

Q1. FI: 4,556

58. Recommendations for the early diagnosis of suspected human immunodeficiency virus infection in the emergency department and the referral of patients for follow-up: a consensus statement of the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES).

González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Cabello A, Curran A, Jaloud Saavedra E, Malchair P, Marchena MJ, Miró Ò, Pizarro A, Sotomayor C, Javier Candel F, Moreno S.

Emergencias. 2020 Nov;32(6):416-426.

PMID: 33275363

Q1. FI: 3,173

59. Real-World Clinical Outcomes Associated with Canagliflozin in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Spain: The Real-Wecan Study.

Gorgojo-Martínez JJ, Gargallo-Fernández MA, Galdón Sanz-Pastor A, Antón-Bravo T, Brito-Sanfiel M, Wong-Cruz J.

Journal of clinical medicine. 2020 Jul 17;9(7):2275.

PMID: 32708943

Q1. FI: 3,303

60. Clinical activity of a htert (vx-001) cancer vaccine as post-chemotherapy maintenance immunotherapy in patients with stage IV non-small cell lung cancer: final results of a randomised phase 2 clinical trial.

Gridelli C, Ciuleanu T, Domine M, Szczesna A, Bover I, Cobo M, Kentepozidis N, Zarogoulidis K, Kalofonos C, Kazarnowicz A, Korozan M, de Las Penas R, Majem M, Chella A, Griesinger F, Bournakis E, Sadjadian P, Kotsakis A, Chinnet T, Syrigos KN, Correale P, Gallou C, Jamet JM, Vetsika EK, Kosmatopoulos K, Georgoulis V, Vx-001-201 trial team.

British journal of cancer. Epub 2020 Mar 25. 2020 May;122(10):1461-1466.

PMID: 32210365

Q1. FI: 5,791

61. Clinical Applications of Mobile Health Wearable-Based Sleep Monitoring: Systematic Review.

Guillodo E, Lemey C, Simonnet M, Walter M, Baca-García E, Masetti V, Moga S, Larsen M, HUGOPSY Network., Ropars J, Berrouiguet S.

JMIR formative research. 2020 Apr 1;8(4):e10733.

PMID: 32234707

Q1. FI: 4,313

62. Epidaily, a scale for comprehensive functional assessment of patients with epilepsy.

Gutiérrez-Viedma Á, Sanz-Graciani I, Romeral-Jiménez M, Parejo-Carbonell B, Serrano-García I, Cuadrado ML, Aledo-Serrano Á, Gil-Nagel A, Toledano R, Pérez-De-Heredia-Torres M, Santamarina E, García-Morales I.

Epilepsy & behavior reports. Epub 2020 Nov 21. 2021 Jan;114(Pt A):107570.

PMID: 33234457

Q2. FI: 2,508

63. Long-Term Anticoagulation in Secondary Ischemic Stroke Prevention: The Prospective Multicenter RESTAIC Registry.

Gutiérrez-Zúñiga R, Rigual R, Torres-Iglesias G, Sánchez-Velasco S, Alonso de Leciana M, Masjuan J, Álvarez Velasco R, Navas I, Izquierdo-Esteban L, Fernández-Ferro J, Rodríguez-Pardo J, Ruiz-Ares G, Zapata-Wainberg G, Fuentes B, Díez-Tejedor E.

Frontiers in neurology. 2020 Oct 19;11:575634.

PMID: 33193025

Q2. FI: 2,889

64. Laparoscopic-Guided Transversus Abdominis Plane Block for Postoperative Pain Management in Minimally Invasive Surgery: Systematic Review and Meta-Analysis.

Hamid HK, Emile SH, Saber AA, Ruiz-Tovar J, Minas V, Cataldo TE.

Journal of the American College of Surgeons. Epub 2020 Jun 2. 2020 Sep;231(3):376-386.e15.

PMID: 32502615

Q1. FI: 4,59

65. A discrete-choice experiment to assess patients' preferences for osteoarthritis treatment: An ESCEO working group.

Hiligsmann M, Dennison E, Beudart C, Herrero-Beaumont G, Branco J, Bruyère O, Conaghan PG, Cooper C, Al-Daghri N, Jiwa F, Lems W, Pinto D, Rizzoli R, Thomas T, Uebelhart D, Veronese N, Reginster JY.

Seminars in arthritis and rheumatism. Epub 2020 Aug 8. 2020 Oct;50(5):859-866.

PMID: 32896701

Q1. FI: 4,751

66. Phase I Study of Lysine-Specific Demethylase 1 Inhibitor, CC-90011, in Patients with Advanced Solid Tumors and Relapsed/Refractory Non-Hodgkin Lymphoma.

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

Clinical cancer research. Epub 2020 Oct 12. 2021 Jan 15;27(2):438-446.

PMID: 33046517

Q1. FI: 10,107

67. Improvement of gastrointestinal symptoms in a significant proportion of male patients with classic Fabry disease treated with agalsidase beta: A Fabry Registry analysis stratified by phenotype.

Hopkin RJ, Feldt-Rasmussen U, Germain DP, Jovanovic A, Martins AM, Nicholls K, Ortiz A, Politei J, Ponce E, Varas C, Weidemann F, Yang M, Wilcox WR.

Molecular genetics and metabolism reports. Epub 2020 Dec. 2020 Oct 30;25:100670.

PMID: 33163363

Q3. FI: 2,022

68. COVID-19: age, Interleukin-6, C-reactive protein, and lymphocytes as key clues from a multicentre retrospective study.

Jurado A, Martín MC, Abad-Molina C, Orduña A, Martínez

A, Ocaña E, Yarce O, Navas AM, Trujillo A, Fernández L, Vergara E, Rodríguez B, Quirant B, Martínez-Cáceres E, Hernández M, Perurena-Prieto J, Gil J, Cantenys S, González-Martínez G, Martínez-Saavedra MT, Rojo R, Marco FM, Mora S, Ontañón J, López-Hoyos M, Ocejo-Vinyals G, Meleiro J, Aguilar M, Almeida D, Medina S, Vegas MC, Jiménez Y, Prada Á, Monzón D, Boix F, Cunill V, Molina J.

Immunity & ageing. 2020 Aug 14;17:22.

PMID: 32802142

Q2. FI: 2,804

69. Neurally adjusted ventilatory assist in acute respiratory failure: a randomized controlled trial.

Kacmarek RM, Villar J, Parrilla D, Alba F, Solano R, Liu S, Montiel R, Rico-Feijoo J, Vidal A, Ferrando C, Murcia I, Corpas R, González-Higueras E, Sun Q, Pinedo CE, Pestaña D, Martínez D, Aldecoa C, Añón JM, Soro M, González-Martín JM, Fernández C, Fernández RL, NAVa In Acute respiratory failure (NAVIATOR) Network.

Intensive care medicine. Epub 2020 Sep 6. 2020 Dec;46(12):2327-2337.

PMID: 32893313

Q1. FI: 17,679

70. Effect of Uric Acid-Lowering Agents on Cardiovascular Outcome in Patients With Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Studies.

Kanbay M, Afsar B, Siriopol D, Dincer N, Erden N, Yilmaz O, Sag AA, Kuwabara M, Cherney D, Rossignol P, Ortiz A, Covic A.

Angiology. Epub 2020 Jan 31. 2020 Apr;71(4):315-323.

PMID: 32000517

Q3. FI: 2,255

71. An update review of intradialytic hypotension: concept, risk factors, clinical implications and management.

Kanbay M, Ertuglu LA, Afsar B, Ozdogan E, Siriopol D, Covic A, Basile C, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Dec. 2020 Jul 8;13(6):981-993.

PMID: 33391741

Q1. FI: 3,388

72. Effect of Coffee Consumption on Renal Outcome: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Studies.

Kanbay M, Siriopol D, Copur S, Tapoi L, Benchea L, Kuwabara M, Rossignol P, Ortiz A, Covic A, Afsar B.

Journal of renal nutrition. Epub 2020 Sep 18. 2021 Jan;31(1):5-20.

PMID: 32958376

Q2. FI: 2,929

73. Primary cutaneous peripheral T-cell lymphoma, not otherwise specified (NOS): results of a multicenter EORTC cutaneous lymphoma taskforce study on the clinico-pathological and prognostic features.

Kempf W, Mitteldorf C, Battistella M, Willemze R, Cerroni L, Santucci M, Geissinger E, Jansen P, Vermeer MH, Marschalko M, Papadavid E, Piris MA, Ortiz-Romero PL, Novelli M, Paulli M, Quaglino P, Ranki A, Rodríguez Peralto JL, Auschra B, Robson A.

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. Epub 2020 Sep 30.

PMID: 32997839

Q1. FI: 5,248

74. Treatment of acute promyelocytic leukemia in older patients: recommendations of an International Society of Geriatric Oncology (SIOG) task force.

Klepin HD, Neuendorff NR, Larson RA, Hamaker ME, Brecchia M, Montesinos P, Cordoba R.

Journal of geriatric oncology. 2020 Apr 6;S1879-4068(19)30497-7.

PMID: 32273246

Q3. FI: 2,761

75. Design and rationale of the Danish trial of beta-blocker treatment after myocardial infarction without reduced ejection fraction: study protocol for a randomized controlled trial.

Kristensen AMD, Bovin A, Zwisler AD, Cerqueira C, Torp-Pedersen C, Bøtker HE, Gustafsson I, Veien KT, Thomsen KK, Olsen MH, Larsen ML, Nielsen OW, Hildebrandt P, Foghmar S, Jensen SE, Lange T, Sehested T, Jernberg T, Atar D, Ibanez B, Prescott E.

Trials. 2020 May 23;21(1):415.

PMID: 32446298

Q3. FI: 1,883

76. Clinical Phenotype and Course of PDE6A-Associated Retinitis Pigmentosa Disease, Characterized in Preparation for a Gene Supplementation Trial.

Kuehlewein L, Zobor D, Andreasson SO, Ayuso C, Banfi S, Bocquet B, Bernd AS, Biskup S, Boon CJF, Downes SM, Fischer MD, Holz FG, Kellner U, Leroy BP, Meunier I, Nasser F, Rosenberg T, Rudolph G, Stingl K, Thiadens AAHJ, Wilhelm B, Wissinger B, Zrenner E, Kohl S, Weisschuh N, RD-CURE Consortium.

JAMA ophthalmology. Epub 2020 Oct 15;138(12):1241-1250.

PMID: 33057649

Q1. FI: 6,198

77. Treatment with daratumumab in patients with relapsed/refractory AL amyloidosis: a multicentric retrospective study and review of the literature.

Lecumberri R, Krsnik I, Askari E, Sirvent M, González-Pérez MS, Escalante F, Pradillo V, Tamariz LE, Cánovas V, Alegre A, Gironella M, González-García ME, Infante MS, Lakhwani S, Martínez-Bilbao C, Dourdil V, Ramírez-Payer Á, Sarrá J, Cibeira MT.

Amyloid-International journal of experimental and clinical investigation. Epub 2020 Feb 28. 2020 Sep;27(3):163-167.

PMID: 32106714

Q1. FI: 4,323

78. Optimized clinical management of Parkinson's disease with opicapone. Recommendations from Spanish experts.

Linazasoro-Cristóbal G, López Del Val LJ, García Ruiz-Espiga P, López-Manzanares L, Luquin-Piudo MR, Martínez-Castrillo JC, Mir P, Pagonabarraga-Mpra J.

Revista de neurologia. 2020 Jun 12;70(s01):S1-S11.

PMID: 32515486

Q4. FI: 0,562

79. Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter study: compliance and key components for success.

Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L, Tejido A, Hernández C, Moralejo M, Subirá D, González-Enguita C, Husillos A, Ortiz F, Sánchez-Chapado M, Carballido J, Castellón I, Mateo E, Romero I, Del Álamo JF, Llanes L, Blázquez C, Sánchez-Encinas M, Borrego J, Téllez M, Díez L, Carrero VM, Pérez-Fernández E, Fuentes-Ramírez L, Del Valle SG.

World journal of urology. Epub 2020 Mar 5.

PMID: 32140768

Q2. FI: 3,217

80. The Validation of Tremor-Cancelling Technologies Needs a Multidisciplinary Consensus Statement.

López-Blanco R, Benito-León J, Hernández-Gallego J, Sánchez-Ferro Á.

Tremor and other hyperkinetic movements. Epub 2020. 2020 Feb 26;10.

PMID: 32149016

Q0. FI: 0

81. Applicability of 3D-printed models in hepatobiliary surgery: results from "LIV3DPRINT" multicenter study.

Lopez-Lopez V, Robles-Campos R, García-Calderon D, Lang H, Cugat E, Jiménez-Galanes S, Fernández-Cebrian JM, Sánchez-Turrión V, Fernández-Fernández JM, Barreira-Gómez MÁ, de la Cruz J, Lopez-Conesa A, Brusadin R, Gomez-Perez B, Parrilla-Paricio P.

HPB. Epub 2020 Oct 15;S1365-182X(20)31179-5.

PMID: 33071150

Q1. FI: 3,401

82. Study protocol of a randomised clinical trial testing whether metacognitive training can improve insight and clinical outcomes in schizophrenia.

Lopez-Morinigo JD, Ruiz-Ruano VG, Martínez ASE, Estévez MLB, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Sánchez-Alonso S, Artés-Rodríguez A, David AS, Baca-García E.

BMC psychiatry. 2020 Jan 29;20(1):30.

PMID: 31996174

Q2. FI: 2,704

83. Prevention of thrombosis in pregnant women with suspected SARS-CoV-2 infection: clinical management algorithm.

Lou-Mercadé AC, Gavín O, Oros D, Paules C, Savirón-Cornudella R, Mateo P, Páramo JA, Ruiz-Martinez S.

Ultrasound in obstetrics & gynecology. 2020 Jul;56(1):111-112.

PMID: 32449242

Q1. FI: 5,571

84. Summary of recommendations and key points of the consensus of Spanish scientific societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEQ, SEDAR, SENP) on the use of non-invasive ventilation and high-flow oxygen therapy with nasal cannulas in adult, pediatric, and neonatal patients with severe acute respiratory failure.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ortolà CF, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C.

Medicina intensiva. 2020 Dec 3;S0210-5691(20)30333-8.

PMID: 33309463

Q3. FI: 2,363

85. Summary of Recommendations and Key Points of the Consensus of Spanish Scientific Societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEQ, SEDAR, SENP) on the Use of Non-Invasive Ventilation and High-Flow Oxygen Therapy with Nasal Cannulas in Adult, Pediatric, and Neonatal Patients with Severe Acute Respiratory Failure.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ferrando Ortolà C, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C.

Archivos de Bronconeumología. 2020 Nov 1;S0300-2896(20)30295-7.

PMID: 33309418

Q1. FI: 4,957

86. Maternal, Perinatal and Neonatal Outcomes With COVID-19: A Multicenter Study of 242 Pregnancies and Their 248 Infant Newborns During Their First Month of Life.

Marín Gabriel MA, Reyne Vergeli M, Caserío Carbonero S, Sole L, Carrizosa Molina T, Rivero Calle I, Cuadrado Pérez I, Álvarez Fernández B, Forti Buratti A, Fernández-Cañadas Morillo A, Neo-COVID-19 Research Group.

The Pediatric infectious disease journal. 2020 Sep 11.

PMID: 32947599

Q2. FI: 2,126

87. GEICAM Guidelines for the Management of Patients with Breast Cancer During the COVID-19 Pandemic in Spain.

Martin M, Guerrero-Zotano A, Montero Á, Jara C, Filipovich E, Rojo F, Moreno F, García-Sáenz JÁ, Alés JE, Chacón JI, Cruz J, Gimenez J, Cruz-Merino L, Algara M, Santisteban M, Tarruella SL, GEICAM Spanish Breast Cancer Group Steering Committee.

The oncologist. 2020 Jul 11;25(9):e1339-e1345.

PMID: 32652782

Q2. FI: 5,025

88. Long-term Noninvasive Ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome Without Severe OSA: The Pickwick Randomized Controlled Trial.

Masa JF, Benítez I, Sánchez-Quiroga MÁ, Gomez de Terreros FJ, Corral J, Romero A, Caballero-Eraso C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambrioles T, Chiner E, Egea C, Barca J, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, Martel-Escobar M, Barbé F, Mokhlesi B, Spanish Sleep Network.

Chest. Epub 2020 Apr 25. 2020 Sep;158(3):1176-1186.

PMID: 32343963

Q1. FI: 8,308

89. Clinical profile of patients treated with evolocumab in lipid/internal medicine units of Spain. Observational study (RETOSS-IMU).

Masana L, López Miranda J, Civeira F, Reinares L, Guijarro C, Plana N, Cuenca R, Sánchez D, Hernández JL, Andrés R, Blanco A, Villamayor S.

Clinica e investigacion en arteriosclerosis. Epub 2020 Apr 18. Sep-Oct 2020;32(5):183-192.

PMID: 32317124

Q0. FI: 0

90. Outcomes of COVID-19 in patients with CLL: a multicenter international experience.

Mato AR, Roeker LE, Lamanna N, Allan JN, Leslie L, Pagel JM, Patel K, Osterborg A, Wojenski D, Kamdar M, Huntington SF, Davids MS, Brown JR, Antic D, Jacobs R, Ahn IE, Pu J, Isaac KM, Barr PM, Ujjani CS, Geyer MB, Berman E, Zelenetz AD, Malakhov N, Furman RR, Koropsak M, Bailey N, Hanson L, Perini GF, Ma S, Ryan CE, Wiestner A, Portell CA, Shadman M, Chong EA, Brander DM, Sundaram S, Seddon AN, Seymour E, Patel M, Martinez-Calle N, Munir T, Walewska R, Broom A, Walter H, El-Sharkawi D, Parry H, Wilson MR, Patten PEM, Hernández-Rivas JA, Miras F, Fernández Escalada N, Ghione P, Nabhan C, Lebowitz S, Bhasvar E, López-Jiménez J, Naya D, Garcia-Marco JA, Skånland SS, Cordoba R, Eyre TA.

Blood. 2020 Sep 3;136(10):1134-1143.

PMID: 32688395

Q1. FI: 17,794

91. Sigh in patients with acute hypoxemic respiratory failure and acute respiratory distress syndrome: the PROTECTION pilot randomized clinical trial.

Mauri T, Foti G, Fornari C, Grasselli G, Pinciroli R, Lovisari F, Tubiolo D, Volta CA, Spadaro S, Rona R, Rondelli E, Navalesi P, Garofalo E, Knafelj R, Gorjup V, Colombo R, Cortegiani A, Zhou JX, D'Andrea R, Calamai I, González ÁV, Roca O, Grieco DL, Jovaisa T, Bampalis D, Becher T, Battaglini D, Ge H, Luz M, Constantin JM, Ranieri M, Guerin C, Mancebo J, Pelosi P, Fumagalli R, Brochard L, Pesenti A.

Chest. Epub 2020 Nov 13;S0012-3692(20)35138-2.

PMID: 33197403

Q1. FI: 8,308

92. Safety in the use of ultrasound in rheumatology during the COVID-19 Pandemic. Spanish Society of Rheumatology positioning paper.

Mayordomo L, Collada JM, Hernández FMF, Bueno Á, Insua Vilariño SA, Jiménez-Núñez FG, Martínez Pérez R, Möller I, Usón Jaeger J, García-Llorente JF, Álvaro-Gracia JM, Aparicio Ruiz E, Asaro Daverio L, Naredo E, Grupo de Trabajo de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología (ECOSER).

Reumatologia clinica. 2020 Dec 2;S1699-258X(20)30272-2.

PMID: 33376052

Q0. FI: 0

93. Glycopyrrolate Improves Disability from Sialorrhea in Parkinson's Disease: A 12-Week Controlled Trial.

Mestre TA, Freitas E, Basndwah A, Lopez MR, de Oliveira LM, Al-Shorafat DM, Zhang T, Lui JP, Grimes D, Fox SH.

Movement disorders. Epub 2020 Jul 13. 2020 Dec;35(12):2319-2323.

PMID: 32657457

Q1. FI: 8,679

94. Clinical Activity of Afatinib in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer Harboring Uncommon EGFR Mutations: A Spanish Retrospective Multicenter Study.

Moran T, Taus A, Arriola E, Aguado C, Dómine M, Rueda AG, Calles A, Cedrés S, Viñolas N, Isla D, Palmero R, Sereno M, Diaz V, Juan O, Marsé R, Martorell PM, Sánchez Torres JM, Study Group for the Uncommon EGFR Mutations in Spain.

Clinical lung cancer. Epub 2020 Apr 25. 2020 Sep;21(5):428-436.e2.

PMID: 32461037

Q2. FI: 3,55

95. Influence of age and gender on arrival of patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction to tertiary centers during COVID-19 pandemic. Experience of Madrid, Spain, STEMI network (Codigo Infarto Madrid).

Moreno R, Alonso JJ, Caballero R, Del Corral E, Elízaga J, Asenjo RM, Mena MJ, Alfonso F, Fernández-Ortiz A, Goicolea FJ, Botas J, Navarro F, Alegría-Barrero E, Ansedo JC, de Sá EL, López-Sendón JL.

The American journal of emergency medicine. 2020 Jun 6;S0735-6757(20)30494-0.

PMID: 32540217

Q2. FI: 1,911

96. Phase I study of CC-90010, a reversible, oral BET inhibitor in patients with advanced solid tumors and relapsed/refractory non-Hodgkin's lymphoma.

Moreno V, Sepulveda JM, Vieito M, Hernández-Guerrero T, Doger B, Saavedra O, Ferrero O, Sarmiento R, Arias M, De Alvaro J, Di Martino J, Zuraek M, Sanchez-Pérez T, Aronchik I, Filvaroff EH, Lamba M, Hanna B, Nikolova Z, Braña I.

Annals of oncology. Epub 2020 Mar 30. 2020 Jun;31(6):780-788.

PMID: 32240793

Q1. FI: 18,274

97. Genotypic and Phenotypic Characteristics of Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infections: Insight on the Pathogenesis and Prognosis of a Multicenter Prospective Cohort.

Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz Garbajosa P, Escudero-Sánchez R, Sánchez Somolinos M, Marín Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi Vilela A, González Romo F, Pérez-Jorge C, M Arana D, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sánchez Romero MI, García Viejo MÁ, Lora-Tamayo J, Chaves F, Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid.

Open forum infectious diseases. Epub 2020 Sep. 2020 Aug 13;7(9):ofaa344.

PMID: 33005695

Q2. FI: 3,656

98. Clinical Activity and Safety of the Anti-Programmed Death 1 Monoclonal Antibody Dostarlimab for Patients With Recurrent or Advanced Mismatch Repair-Deficient Endometrial Cancer: A Nonrandomized Phase 1 Clinical Trial.

Oaknin A, Tinker AV, Gilbert L, Samouëlian V, Mathews C, Brown J, Barretina-Ginesta MP, Moreno V, Gravina A, Abdeddaim C, Banerjee S, Guo W, Danaee H, Im E, Sabatier R.

JAMA oncology. Epub 2020 Oct 1;6(11):1-7.

PMID: 33001143

Q1. FI: 24,799

99. Risk factors for hypoglycemia in inpatients with total parenteral nutrition and Type 2 diabetes: a post-hoc analysis of the insupar study.

Olveira G, Abuín-Fernández J, López R, Herranz S, García-Almeida JM, Argente-Pla M, Ferrer M, Moreno-Borreguero A, Luengo-Pérez LM, Álvarez J, Aragón C, Ocón MJ, Conde-García MDC, Bretón I, Serrano-Aguayo P, Pérez-Ferre N, López-Gómez JJ, Olivares J, Arraiza C, Tejera C, Martín JD, Urioste-Fondo A, Abad ÁL, Alhambra MR, Petrina-Jáuregui E, Parra J, Torrejón S, Tapia MJ.

Endocrine practice. Epub 2020 Mar 11. 2020 Jun 2;26(6):604-611.

PMID: 32160049

Q2. FI: 3,869

100. Transbronchial biopsy results according to diffuse interstitial lung disease classification. Cryobiopsy versus forceps: MULTICRIO study.

Pajares V, Núñez-Delgado M, Bonet G, Pérez-Pallarés J, Martínez R, Cubero N, Zabala T, Cordovilla R, Flandes J, Disdier C, Torrego A, MULTICRIO Group researchers.

PloS one. 2020 Sep 21;15(9):e0239114.

PMID: 32956379

Q2. FI: 2,74

101. SEPAR-AEER Consensus Recommendations on the Usefulness of the Thoracic Ultrasound in the Management of the Patient with Suspected or Confirmed Infection with COVID-19.

Pérez Pallarés J, Flandes Aldeyturriaga J, Cases Viedma E, Cordovilla Pérez R.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Apr 2. 2020 Jul;56 Suppl 2:27-30.

PMID: 32336564

Q1. FI: 4,957

102. Randomized Trial Evaluating the Neurotoxicity of Dolutegravir / Abacavir / Lamivudine and Its Reversibility After Switching to Elvitegravir / Cobicistat / Emtricitabine / Tenofovir Alafenamide: GESIDA 9016.

Perez Valero I, Cabello A, Ryan P, De La Fuente-Moral S, Santos I, Vivancos MJ, Gonzalez A, Gorgolas M, Cuevas G, Diaz De Santiago A, Cano J, Rua G, Yllescas M, González García JJ.

Open forum infectious diseases. Epub 2020 Dec. 2020 Oct 18;7(12):ofaa482.

PMID: 33335931

Q2. FI: 3,656

103. Early outcomes of kidney transplantation from elderly donors after circulatory death (GEODAS study).

Pérez-Sáez MJ, Lafuente Covarrubias O, Hernández D, Moreso F, Melilli E, Juega J, de Sousa E, López-Sánchez P, Rodríguez-Ferrero ML, Maruri-Kareaga N, Navarro MD, Valero R, Mazuecos MA, Llamas F, Martín-Moreno P, Fernández-García A, Espí J, Jiménez C, Ramos A, Gavela E, Pascual J, Portolés JM, GEODAS Group.

BMC nephrology. 2019 Jun 26;20(1):233.

PMID: 31242927

Q3. FI: 1,913

104. Left ventricular functional recovery of infarcted and remote myocardium after ST-segment elevation myocardial infarction (METOCARD-CNIC randomized clinical trial substudy).

Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Greif N, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Marsan NA, Frasz Z, Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V.

Journal of cardiovascular magnetic resonance. 2020 Jun 11;22(1):44.

PMID: 32522198

Q1. FI: 5,361

105. Smartphone-based ecological momentary assessment (EMA) in psychiatric patients and student controls: A real-world feasibility study.

Porrás-Segovia A, Molina-Madueño RM, Berrouiguet S, López-Castroman J, Barrigón ML, Pérez-Rodríguez MS, Marco JH, Díaz-Oliván I, de León S, Courtet P, Artés-Rodríguez A, Baca-García E.

Journal of affective disorders. Epub 2020 May 26. 2020 Sep 1;274:733-741.

PMID: 32664009

Q1. FI: 3,892

106. Management of atrial fibrillation in patients with chronic kidney disease in clinical practice: a joint European Heart Rhythm Association (EHRA) and European Renal Association/European Dialysis and Transplantation Association (ERA/EDTA) physician-based survey.

Potpara TS, Ferro C, Lip GYH, Dan GA, Lenarczyk R, Mallamaci F, Ortiz A, Sarafidis P, Ekart R, Dargès N.

Europace. 2020 Mar 1;22(3):496-505.

PMID: 31965154

Q2. FI: 4,045

107. Neoadjuvant chemotherapy and nivolumab in resectable non-small-cell lung cancer (NADIM): an open-label, multicentre, single-arm, phase 2 trial.

Provencio M, Nadal E, Insa A, García-Campelo MR, Casal-Rubio J, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Pereira E, Royuela A, Casarrubios M, Salas Antón C, Parra ER, Wistuba I, Calvo V, Laza-Briviesca R, Romero A, Massuti B, Cruz-Bermúdez A.

The Lancet. Oncology. Epub 2020 Sep 24. 2020 Nov;21(11):1413-1422.

PMID: 32979984

Q1. FI: 33,752

108. Consensus statement of the Spanish Society of Internal Medicine and the Spanish Society of Medical Oncology on secondary thromboprophylaxis in patients with cancer.

Quintanar T, Font C, Gallardo E, Barba R, Obispo B, Díaz-Pedroche C.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 Sep 3.

PMID: 32885400

Q3. FI: 2,737

109. Preoperative hepatic artery embolization before distal pancreatectomy plus celiac axis resection does not improve surgical results: A Spanish multicentre study.

Ramía JM, de Vicente E, Pardo F, Sabater L, Lopez-Ben S, Quijano M Y, Villegas T, Blanco-Fernandez G, Diez-Valladares L, Lopez-Rojo I, Martin-Perez E, Pereira F, Gonzalez AJ, Herrera J, García-Domingo MI, Serradilla-Martín M.

The surgeon. Epub 2020 Oct 3;S1479-666X(20)30137-2.

PMID: 33023848

Q2. FI: 2,311

110. Spanish multicenter study of surgical resection of pancreatic tumors infiltrating the celiac axis: does the type of pancreatectomy affect results?

Ramía JM, de Vicente E, Pardo F, Sabater L, Lopez-Ben S, Quijano Y, Villegas T, Blanco-Fernandez G, Diez-Valladares L, Lopez-Rojo I, Martin-Perez E, Pereira F, Gonzalez AJ, Herrera J, García-Domingo MI, Serradilla M.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 Jun 26. 2021 Feb;23(2):318-324.

PMID: 32592157

Q3. FI: 2,737

111. Surgical treatment for colorectal cancer: analysis of the influence of an enhanced recovery programme on long-term oncological outcomes-a study protocol for a prospective, multicentre, observational cohort study.

Ramírez-Rodríguez JM, Martínez-Ubieto J, Muñoz-Rodes JL, Rodríguez-Fraile JR, García-Erce JA, Blanco-Gonzalez J, Del Valle-Hernandez E, Abad-Gurumeta A, Centeno-Robles E, Martínez-Perez C, Leon-Arellano M, Echazarreta-Gallego E, Elia-Guedea M, Pascual-Bellosta A, Miranda-Tauler E, Manuel-Vazquez A, Balen-Rivera E, Alvarez-Martinez D, Perez-Peña J, Abad-Motos A, Redondo-Villahoz E, Biosta-Perez E, Guadalajara-Labajo H, Ripollés-Melchor J, Latre-Saso C, Cordoba-Diaz de Laspra E, Sanchez-Guillen L, Cabellos-Olivares M, Longas-Valien J, Ortega-Lucea S, Ocon-Breton J, Arroyo-Sebastian A, García-Olmo D.

BMJ open. 2020 Oct 27;10(10):e040316.

PMID: 33109675

Q2. FI: 2,496

112. Treatment of Frail Older Adults and Elderly Patients With Philadelphia Chromosome-negative Acute Lymphoblastic Leukemia: Results of a Prospective Trial With Minimal Chemotherapy.

Ribera JM, García O, Chapchap EC, Gil C, González-Campos J, Barba P, Amigo ML, Moreno MJ, Lavilla E, Alonso N, Bergua JM, Tormo M, Ribera J, Sierra M, Martínez-Carballeira D, Mercadal S, Hernández-Rivas JM, Vall-Llovera F, Genescà E, Cladera A, Novo A, Abella E, García-Cadenas I, Monteserín C, Bermúdez A, Piernas S, Montesinos P, López JL, García-Guiñón A, Serrano A, Martínez MP, Olivares M, López A, Serrano J, PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology.

Clinical lymphoma, myeloma & leukemia. Epub 2020 Apr 5. 2020 Aug;20(8):e513-e522.

PMID: 32336676

Q3. FI: 2,298

113. Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Total Hip and Knee Arthroplasty in the Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty Study (POWER2).

Ripollés-Melchor J, Abad-Motos A, Díez-Remesal Y, Aseguinolaza-Pagola M, Padin-Barreiro L, Sánchez-Martín R, Logroño-Egea M, Catalá-Bauset JC, García-Orallo S, Bisbe E, Martín N, Suárez-de-la-Rica A, Cuéllar-Martínez AB, Gil-Trujillo S, Estupiñán-Jiménez JC, Villanova-Baraza M, Gil-Lapetra C, Pérez-Sánchez P, Rodríguez-García N, Ramiro-Ruiz A, Farré-Tebar C, Martínez-García A, Arauzo-Pérez P, García-Pérez C, Abad-Gurumeta A, Miñambres-Villar MA, Sánchez-Campos A, Jiménez-López I, Tena-Guerrero JM, Marín-Peña O, Sánchez-Merchante M, Vicente-Gutiérrez U, Cassinello-Ogea MC, Ferrando-Ortolá C, Berges-Gutiérrez H, Fernanz-Antón J, Gómez-Ríos MA, Bordonaba-Bosque D, Ramírez-Rodríguez JM, García-Erce JA, Aldecoa C, Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty (POWER2) Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM).

JAMA surgery. 2020 Apr 1;155(4):e196024.

PMID: 32049352

Q1. FI: 13,625

114. Long-Acting Injectable Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance Therapy: Week 48 Pooled Analysis of Phase 3 ATLAS and FLAIR Trials.

Rizzardini G, Overton ET, Orkin C, Swindells S, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Girard PM, Oka S, Andrade-Villanueva JF, Richmond GJ, Baumgarten A, Masiá M, Latiff G, Griffith S, Harrington CM, Hudson KJ, St Clair M, Talarico CL, Patel P, Cutrell A, Van Eygen V, DAmico R, Mrus JM, Wu S, Ford SL, Chow K, Roberts J, Wills A, Walters N, Vanveggel S, Van Solingen-Ristea R, Crauwels H, Smith KY, Spreen WR, Margolis DA.

Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999). 2020 Dec 1;85(4):498-506.

PMID: 33136751

Q2. FI: 3,475

115. A first-in-human phase 1 and pharmacological study of TAS-119, a novel selective Aurora A kinase inhibitor in patients with advanced solid tumours.

Robbrecht DGJ, Lopez J, Calvo E, He X, Hiroshi H, Soni N, Cook N, Dowlati A, Fasolo A, Moreno V, Eskens FALM, de Bono JS.

British journal of cancer. Epub 2020 Oct 6. 2021 Jan;124(2):391-398.

PMID: 33020594

Q1. FI: 5,791

116. Cellular immunotherapy: a clinical state-of-the-art of a new paradigm for cancer treatment.

Rodríguez Pérez Á, Campillo-Davo D, Van Tendeloo VFI, Benítez-Ribas D.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 Apr 7. 2020 Nov;22(11):1923-1937.

PMID: 32266674

Q3. FI: 2,737

117. Performance of prognostic scoring systems in elderly patients with acute myeloid leukaemia on intensive chemotherapy: A PETHEMA registry study.

Rodríguez-Medina C, Martínez-Cuadrón D, Cano I, Gil C, Tormo M, Del Pilar Martínez-Sánchez M, Del Castillo TB, Serrano-López J, Benavente C, Herrera-Puente P, García-Boyeró R, Lavilla-Rubira E, Amigo ML, Sayas-Lloris M, Bergua-Burgues JM, Pérez-Simón JA, Rodríguez G, Espadana A, Vidriales-Vicente B, Fernández R, López-Lorenzo JL, López M, García-Fortes M, Labrador Gómez J, Colorado-Araujo M, Sossa-Melo CL, Aguilar E, Montesinos Fernández P.

Leukemia research. 2020 Mar 23;92:106352.

PMID: 32240863

Q3. FI: 2,214

118. Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study.

Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sanchez J, Perez Seoane C, Lopez Jimenez J, Garcia-Cosio M, Caballero D, Blanco Muñoz OJ, Carpio C, Castellvi J, Martinez Pozo A, Gonzalez Farre B, Bendaña A, Aliste C, Gonzalez AJ, Gonzalez de Villambrosia S, Piris MA, Gomez Codina J, Mayordomo-Aranda E, Navarro B, Bellas C, Rodriguez G, Borrero JJ, Ruiz-Zorrilla A, Grande M, Montoto C, Cordoba R.

British journal of haematology. 2020 May 19.

PMID: 32426847

Q1. FI: 5,518

119. Strong Antitumor Activity of Bevacizumab and Aflibercept in Neuroendocrine Carcinomas: In-Depth Preclinical Study.

Rodríguez-Remírez M, Del Puerto-Nevado L, Fernández Aceñero MJ, Ebrahimi-Nik H, Cruz-Ramos M, García-García L, Solanes S, Baños N, Molina-Roldán E, García-Foncillas J, Cebrián A.

Neuroendocrinology. Epub 2019 Apr 29. 2020;110(1-2):50-62.

PMID: 31030198

Q1. FI: 4,271

120. Clinical experience in the treatment of motor fluctuations in Parkinson's disease. Delphi consensus of a group of experts in movement disorders.

Rodríguez-Sanz A, Peña-Llamas E, Alonso-Cánovas A, Alonso-Frech FA, Borrue-Fernández C, Catalán MJ, Fanjul-Arbós S, García-Cobos E, García-Ramos R, García Ruiz-Espiga P, Herreros-Rodríguez J, Kurtis-Urra M, López-Lozano JJ, López-Manzanares L, Martínez-Castrillo JC, Martínez-Fernández R, Mata M, Pérez-Sánchez JR, Posada IJ, Rojo A, Romero-Muñoz JP, Ruiz-Huete C, Sánchez-Alonso MP, Vivancos-Matellano F, En Representación Del Grupo de Trastornos Del Movimiento de la Asociación Madrileña de Neurología ERDGTDMAMN.

Revista de neurologia. 2020 Dec 1;71(11):407-420.

PMID: 33205387

Q4. FI: 0,562

121. International real-world study of DLL3 expression in patients with small cell lung cancer.

Rojo F, Corassa M, Mavroudis D, Öz AB, Biesma B, Bric L, Pauwels P, Sailer V, Gosney J, Miljkovic D, Hader C, Wu M, Almaraz T, Penault-Llorca F.

Lung cancer. Epub 2020 Jul 27. 2020 Sep;147:237-243.

PMID: 32745892

Q1. FI: 4,702

122. Spanish scleroderma risk score (RESLESORE) to predict 15-year all-cause mortality in scleroderma patients at the time of diagnosis based on the RESCLE cohort: Derivation and internal validation.

Rubio-Rivas M, Corbella X, Guillén-Del-Castillo A, Tolosa Vilella C, Colunga Argüelles D, Argibay A, Vargas Hitos JA, Todolí Parra JA, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Trapiella Martínez L, Rodríguez Carballeira M, Marín Ballvé A, Pla Salas X, Perales Fraile I, Chamorro AJ, Madroñero Vuelta AB, Freire M, Ruiz Muñoz M, González García A, Pons Martín Del Campo I, Sánchez García ME, Bernal Bello D, Espinosa G, García Hernández FJ, Sáez Comet L, Ríos Blanco JJ, Fernández de la Puebla Giménez RÁ, Sánchez Trigo S, Fonollosa Pla V, Simeón Aznar CP, RESCLE investigators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS).

Autoimmunity reviews. Epub 2020 Mar 17. 2020 May;19(5):102507.

PMID: 32194200

Q1. FI: 7,767

123. Return to work guidelines for the COVID-19 pandemic.

Rueda-Garrido JC, Vicente-Herrero MT, Del Campo MT, Reinoso-Barbero L, de la Hoz RE, Delclos GL, Kales SN, Fernandez-Montero A.

Occupational medicine. 2020 Jul 17;70(5):300-305.

PMID: 32476022

Q3. FI: 1,569

124. Incisional Surgical Site Infection after Abdominal Fascial Closure with Triclosan-Coated Barbed Suture vs Triclosan-Coated Polydioxanone Loop Suture vs Polydioxanone Loop Suture in Emergent Abdominal Surgery: A Randomized Clinical Trial.

Ruiz-Tovar J, Llaverro C, Jimenez-Fuertes M, Duran M, Perez-Lopez M, Garcia-Marin A.

Journal of the American College of Surgeons. Epub 2020 Feb 27. 2020 May;230(5):766-774.

PMID: 32113031

Q1. FI: 4,59

125. Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): First-year results and comparison with other registries and prospective multi-centric studies from Spain.

Sáez-López P, Ojeda-Thies C, Alarcón T, Muñoz Pascual A, Mora-Fernández J, González de Villaumbrosia C, Molina Hernández MJ, Montero-Fernández N, Cancio Trujillo JM, Díez Pérez A, Prieto Alhambra D, Caeiro Rey JR, Etxebarria Foronda Í, Gómez Campelo P, Pareja Sierra T, Tarazona-Santabalbina FJ, López-Giménez R, Otero Puime Á, Navarro-Castellanos L, Queipo Matas R, Jiménez Mola S, López-Peña T, Cassinello Ogea C, González-Montalvo JI.

Revista española de salud pública. 2019 Oct 18;93:e201910072.

PMID: 31625534

Q4. FI: 0,746

126. Clinical utility of a personalized and long-term monitoring device for Parkinson's disease in a real clinical practice setting: An expert opinion survey on STAT-ON™.

Santos García D, López Ariztegui N, Cubo E, Vinagre Aragón A, García-Ramos R, Borrué C, Fernández-Pajarín G, Caballol N, Cabo I, Barrios-López JM, Hernández Vara J, Ávila Rivera MA, Gasca-Salas C, Escalante S, Manrique de Lara P, Pérez Noguera R, Álvarez Sauco M, Sierra M, Monje MHG, Sánchez Ferro A, Novo Ponte S, Alonso-Frech F, Macías-García D, Legarda I, Rojo A, Álvarez Fernández I, Buongiorno MT, Pastor P, García Ruíz P.

Neurologia. Epub 2020 Dec 24;S0213-4853(20)30339-X.

PMID: 33358530

Q3. FI: 2,283

127. Networking for advanced molecular diagnosis in acute myeloid leukemia patients is possible: the PETHEMA NGS-AML project.

Sargas C, Ayala R, Chillón MC, Larráyoiz MJ, Carrillo-Cruz E, Bilbao C, Yébenes-Ramírez M, Llop M, Rapado I, García-Sanz R, Vázquez I, Soria E, Florido-Ortega Y, Janusz K, Botella C, Serrano J, Martínez-Cuadrón D, Bergua J, Amigo ML, Martínez-Sánchez P, Tormo M, Bernal T, Herrera-Puente P, García R, Algarra L, Sayas MJ, Costilla-Barriga L, Pérez-Santolalla E, Marchante I, Lavilla-Rubira E, Noriega V, Alonso-Domínguez JM, Sanz MÁ, Sánchez-García J, Gómez-Casares MT, Pérez-Simón JA, Calasanz MJ, González-Díaz M, Martínez-López J, Barragán E, Montesinos P.

Haematologica. Epub 2020 Nov 12.

PMID: 33179471

Q1. FI: 7,116

128. Consensus on the Clinical Approach to Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis in Spain: A Delphi Survey.

Sastre J, Baldrich ES, Armario Hita JC, Herráez L, Jáuregui I, Martín-Santiago A, Ortiz de Frutos J, Silvestre JF, Valero A.

Dermatology research and practice. 2020 Apr 7;2020:1524293.

PMID: 32318104

Q0. FI: 0

129. Guidelines for the Diagnosis, Treatment, and Prevention of Hand Eczema.

Silvestre Salvador JF, Heras Mendaza F, Hervella Garcés M, Palacios-Martínez D, Sánchez Camacho R, Senan Sanz R, Apellaniz González A, Giménez-Arnau AM.

Actas dermo-sifiliográficas. 2020 Jan 2;111(1):26-40.

PMID: 32197684

Q0. FI: 0

130. Oncological safety of transanal total mesorectal excision (TaTME) for rectal cancer: mid-term results of a prospective multicentre study.

Simo V, Tejedor P, Jimenez LM, Hernan C, Zorilla J, Arredondo J, Lapuente F, Pastor C.

Surgical endoscopy. 2020 Apr 24.

PMID: 32333158

Q1. FI: 3,149

131. Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study.

Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciano P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I, Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS).

AIDS research and therapy. 2020 Jul 20;17(1):45.

PMID: 32690099

Q4. FI: 2,092

132. The validity of the Canadian clinical scores for occupational asthma in European populations.

Suarthana E, Taghiakbari M, Saha-Chaudhuri P, Riffart C, Suojalehto H, Hölttä P, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Muñoz X, Romero-Mesones C, Sastre J, Rial MJ, Henneberger PK, Vandenplas O.

Allergy. Epub 2020 May 4. 2020 Aug;75(8):2124-2126.

PMID: 32242942

Q1. FI: 8,706

133. Real-Time Dissemination of Aggregate Data on Presentation and Outcomes of Patients With Venous Thromboembolism: The RIETE Infographics Project.

Tafur A, Bikdeli B, Weinberg I, Jimenez D, Monreal A, Barba R, Mira E, Macrinici V, Krumholz HM, Hawkins M, Monreal M, RIETE Investigators.

Clinical and applied thrombosis-hemostasis. Jan-Dec 2020;26:1076029620931200.

PMID: 32936691

Q4. FI: 1,374

134. Management of patients who opt for radical prostatectomy during the COVID-19 pandemic: An International Accelerated Consensus Statement.

Tandogdu Z, Collins J, Shaw G, Rohn J, Koves B, Sachdeva A, Ghazi A, Haese A, Motttrie A, Kumar A, Sivaraman A, Tewari A, Challacombe B, Rocco B, Giedelman C, Wagner C, Rogers CG, Murphy DG, Pushkar D, Ogaya-Pinies G, Porter J, Ramesh Seetharam K, Graefen M, Orvieto MA, Covas Moschovas M, Schatloff O, Wiklund P, Coelho R, Valero R, de Reijke TM, Ahlering T, Rogers T, van der Poel HG, Patel V, Artibani W, Wagenlehner F, Nathan S, Erik Bjerklund Johansens T, Hawkey P, Kelly J.

BJU international. Epub 2020 Nov 13.

PMID: 33185026

Q1. FI: 4,806

135. Glioblastoma treatment guidelines: Consensus by the Spanish Society of Neurosurgery Tumor Section.

Tejada Solís S, Plans Ahicart G, Iglesias Lozano I, de Quintana Schmidt C, Fernández Coello A, Hostalot Panisello C, Ley Urzaiz L, García Romero JC, Díez Valle R, González Sánchez J, Duque S.

Neurocirugía. Epub 2020 Jul 18. Nov-Dec 2020;31(6):289-298.

PMID: 32690400

Q4. FI: 0,597

136. Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and embedded randomised placebo-controlled trial.

Tofté N, Lindhardt M, Adamova K, Bakker SJL, Beige J, Beulens JWJ, Birkenfeld AL, Currie G, Delles C, Dimos I, Francová L, Fridmodt-Møller M, Girman P, Göke R, Havrdova T, Heerspink HJL, Kooy A, Laverman GD, Mischak H, Navis G, Nijpels G, Noutsou M, Ortiz A, Parvanova A, Persson F, Petrie JR, Ruggenenti PL, Rutters F, Rychlík I, Siwy J, Spasovski G, Speeckaert M, Trillini M, Zürlbig P, von der Leyen H, Rossing P, PRIORITY investigators.

The lancet. Diabetes & endocrinology. Epub 2020 Mar 2. 2020 Apr;8(4):301-312.

PMID: 32135136

Q1. FI: 25,34

137. Distar Renal Tubular Acidosis (dRTA): Epidemiological, diagnostics, clinical follow-up and therapeutic issues. Nephrologists cohort survey outcome.

Torregrosa Prats JV, Santos Rodríguez F, González Parra E, Espinosa Román L, Buades Fuster JM, Monteagud-Marrahi E, Navas Serrano VM.

Nefrología. Epub 2020 Oct 2. Jan-Feb 2021;41(1):62-68.

PMID: 33012565

Q4. FI: 1,544

138. Lurbinectedin as second-line treatment for patients with small-cell lung cancer: a single-arm, open-label, phase 2 basket trial.

Trigo J, Subbiah V, Besse B, Moreno V, López R, Sala MA, Peters S, Ponce S, Fernández C, Alfaro V, Gómez J, Kahatt C, Zeaiter A, Zaman K, Boni V, Arrondeau J, Martínez M, Delord JP, Awada A, Kristeleit R, Olmedo ME, Wannesson L, Valdivia J, Rubio MJ, Anton A, Sarantopoulos J, Chawla SP, Mosquera-Martinez J, D'Arcangelo M, Santoro A, Villalobos VM, Sands J, Paz-Ares L.

The Lancet. Oncology. Epub 2020 Mar 27. 2020 May;21(5):645-654.

PMID: 32224306

Q1. FI: 33,752

139. Effect of alirocumab on major adverse cardiovascular events according to renal function in patients with a recent acute coronary syndrome: prespecified analysis from the ODYSSEY OUTCOMES randomized clinical trial.

Tuñón J, Steg PG, Bhatt DL, Bittner VA, Díaz R, Goodman SG, Jukema JW, Kim YU, Li QH, Mueller C, Parkhomenko A, Pordy R, Sritara P, Szarek M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG, ODYSSEY OUTCOMES Investigators. European heart journal. 2020 Nov 7;41(42):4114-4123. PMID: 32820320
Q1. FI: 22,673

140. Clinical and immunologic changes due to subcutaneous immunotherapy with cat and dog extracts using an ultrarush up-dosing phase: a real-life study.

Uriarte SA, Grönlund H, Wintersand A, Bronge J, Sastre J. Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2020 Nov 25;0. PMID: 33237025
Q1. FI: 5,172

141. Sexual Dysfunction in Early-Onset Parkinson's Disease: A Cross-Sectional, Multicenter Study.

Vela-Desojo L, Urso D, Kurtis-Urra M, García-Ruiz PJ, Pérez-Fernández E, Lopez-Valdes E, Posada-Rodríguez I, Ybot-Gorrin I, Lopez-Manzanares L, Mata M, Borrue C, Ruiz-Huete C, Del Valle M, Martinez-Castrillo JC. Journal of Parkinson's disease. 2020;10(4):1621-1629. PMID: 32925093
Q1. FI: 5,178

142. Diagnostic delay and outcome in immunocompetent patients with primary central nervous system lymphoma in Spain: a multicentric study.

Velasco R, Mercadal S, Vidal N, Alañá M, Barceló MI, Ibáñez-Juliá MJ, Bobillo S, Caldú Agud R, García Molina E, Martínez P, Cacabelos P, Muntañola A, García-Catalán G, Sancho JM, Camro I, Lado T, Erro ME, Gómez-Vicente L, Salar A, Caballero AC, Solé-Rodríguez M, Gállego Pérez-Laraya J, Huertas N, Estela J, Barón M, Barbero-Bordallo N, Encuentra M, Dlouhy I, Bruna J, Graus F, GELTAMO and GENOSEN group. Journal of neuro-oncology. Epub 2020 Jun 10. 2020 Jul;148(3):545-554. PMID: 32524392
Q2. FI: 3,267

143. SARS-CoV-2 infection in infants aged 28 days and younger. A multicentre case series.

Velasco Rodríguez-Belvis M, Medina Benítez E, García Tirado D, Herrero Álvarez M, González Jiménez D. Anales de pediatria. 2020 Dec 31. PMID: 33398247

Q3. FI: 1,313

144. Intravascular Cutaneous Disorders. A Clinicopathologic Review.

Vilas Boas P, Cerroni L, Requena L. The American Journal of dermatopathology. Epub 2020 Jun 30. 2021 Feb 1;43(2):119-136. PMID: 32618704
Q4. FI: 1,102

145. Assessment of the psychosocial and economic impact according to sex in non-small cell lung cancer patients: an exploratory longitudinal study.

Viñolas NN, García-Campelo R, Majem M, Carcereny E, Isla D, Gonzalez-Larriba JL, Coves J, De-Castro J, Domine M, Lianes P, Artal A, Remon J, Felip E, Garrido P. BMC psychology. 2020 Nov 23;8(1):123. PMID: 33228796
Q0.

146. Characterization of Occupational Eosinophilic Bronchitis in a Multicenter Cohort of Subjects with Work-Related Asthma Symptoms.

Wiszniewska M, Dellis P, van Kampen V, Suojalehto H, Munoz X, Walusiak-Skorupa J, Lindström I, Merget R, Romero-Mesones C, Sastre J, Quirce S, Mason P, Riffart C, Godet J, de Blay F, Vandenplas O, European network for the PHenotyping of Occupational Asthma (E-PHOCAS). The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 2020 Sep 10;S2213-2198(20)30942-9. PMID: 32920064
Q1. FI: 7,574 FI: 0

147. How to handle concomitant asymptomatic prosthetic joints during an episode of hematogenous PJI, a multicentre analysis.

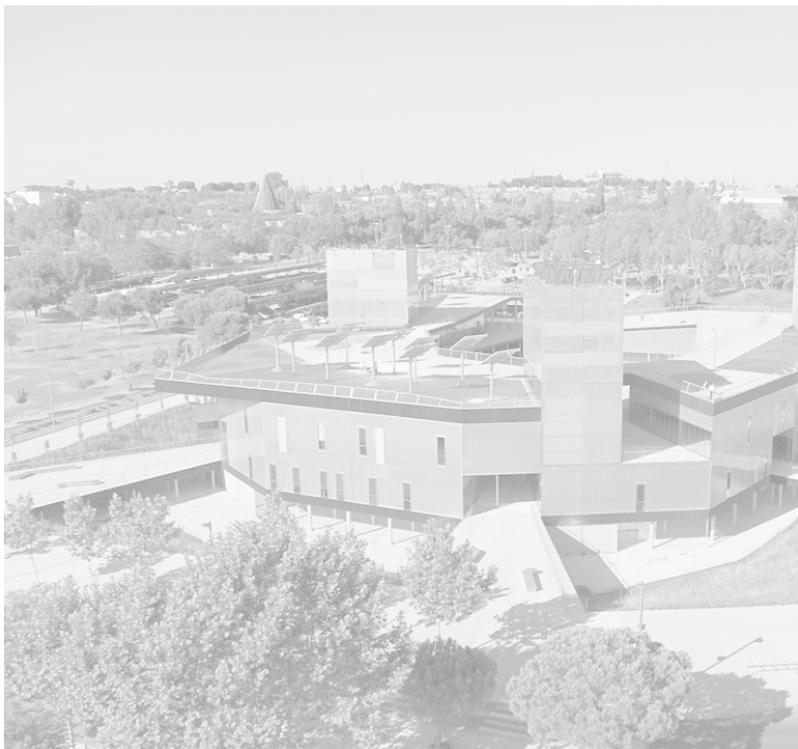
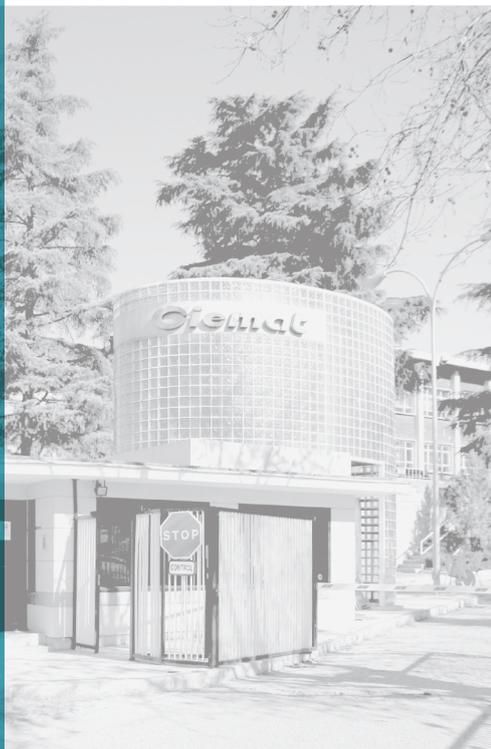
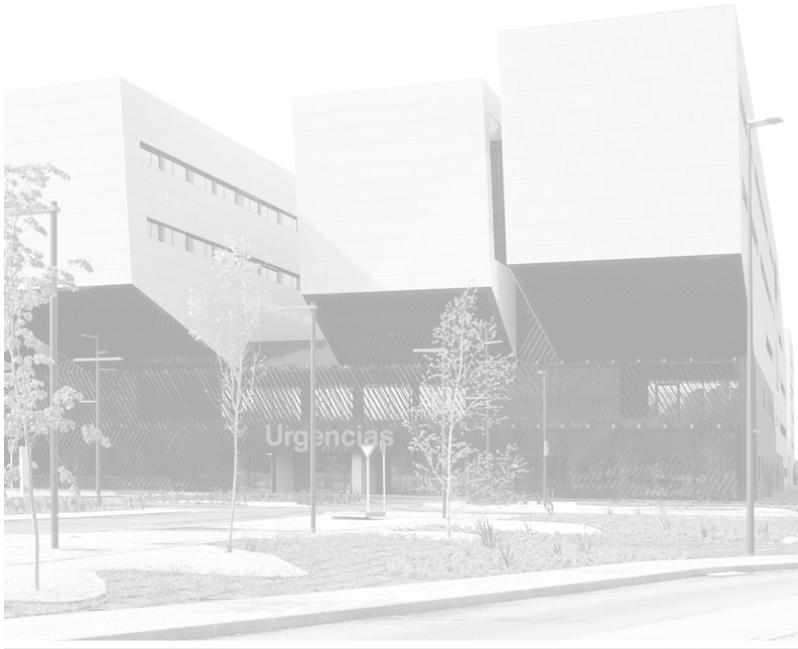
Wouthuyzen-Bakker M, Sebillotte M, Arvieux C, Fernandez-Sampedro M, Senneville E, Barbero JM, Lora-Tamayo J, Aboltins C, Trebse R, Salles MJ, Kramer TS, Ferrari M, Garcia-Cañete J, Benito N, Diaz-Brito V, Del Toro MD, Scarborough M, Soriano A, ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI). Clinical infectious diseases. 2020 Aug 18;ciaa1222. PMID: 32813012
Q1. FI: 8,313

148. Prognostic factors, therapeutic approaches, and distinct immunobiologic features in patients with primary mediastinal large B-cell lymphoma on long-term follow-up.

Zhou H, Xu-Monette ZY, Xiao L, Strati P, Hagemester FB, He Y, Chen H, Li Y, Manyam GC, Li Y, Montes-Moreno S, Piris MA, Young KH. Blood cancer journal. 2020 May 4;10(5):49. PMID: 32366834
Q1. FI: 8,023

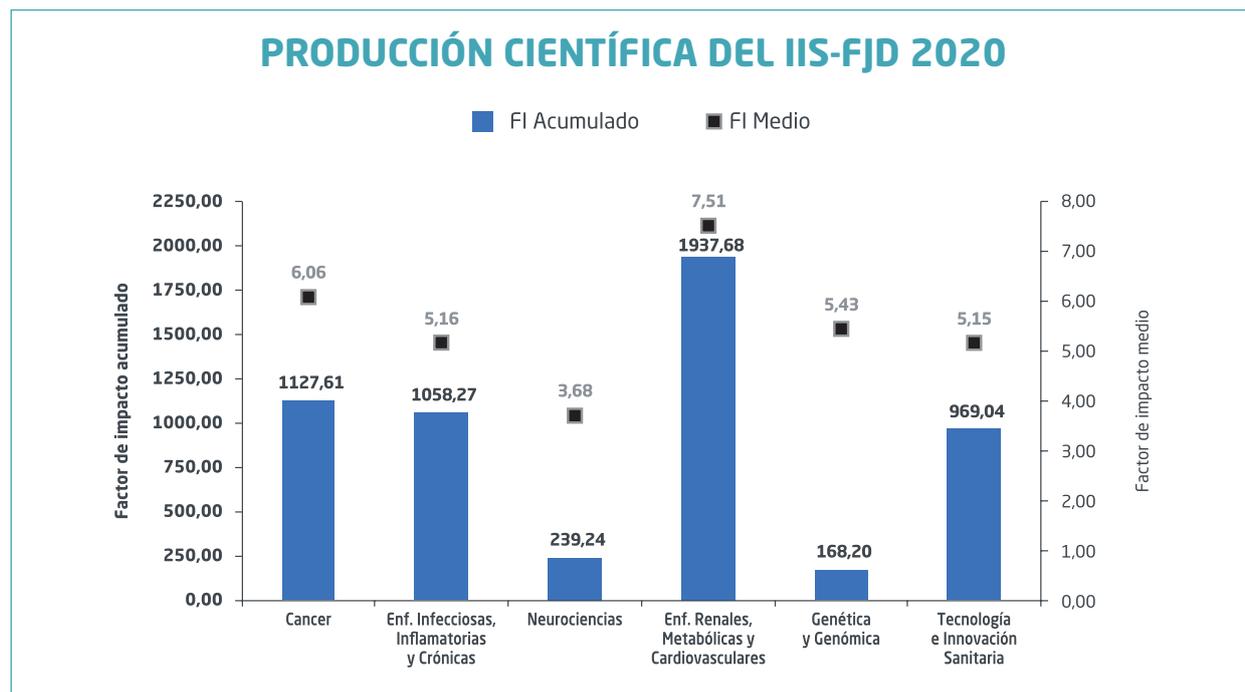
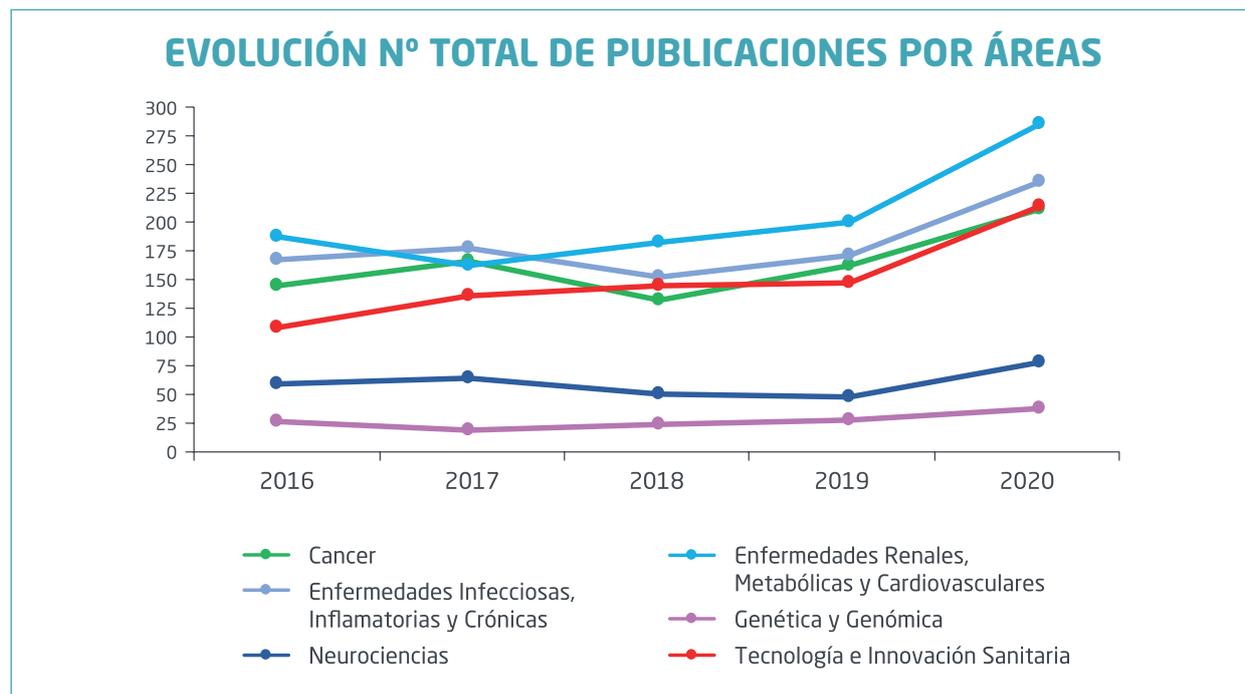


6 - ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



La estructura del IIS-FJD está definida en torno a 6 áreas temáticas, divididas en 17 grupos de investigación, 10 grupos asociados y 1 grupo emergente, con diferentes tamaños y número de investigadores, lo que influye en la producción científica de cada uno de ellos. Está constituido por Responsables e investigadores principales (IPs), considerando IPs a los investigadores principales con proyectos activos financiados en convocatorias públicas competitivas, de ámbito estatal o europeo.

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



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

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>1. Necrotizing Scleritis. Lorenzana Blanco N, Alejandre Alba N. The New England journal of medicine. 2020 Nov 5;383(19):e110. PMID: 33211932</p>	74,699	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA
<p>2. Givosiran for Acute Intermittent Porphyría. Gomá-Garcés E, Pérez-Gómez MV, Ortíz A. The New England journal of medicine. 2020 Nov 12;383(20):1989. PMID: 33176091</p>	74,699	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>3. Allopurinol and Chronic Kidney Disease. Fernandez-Prado R, Ortiz A, Perez-Gomez MV. The New England journal of medicine. 2020 Oct 22;383(17):1690. PMID: 33085875</p>	74,699	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>4. Osimertinib in Resected EGFR-Mutated Non-Small-Cell Lung Cancer. Wu YL, Tsuboi M, He J, John T, Grohe C, Majem M, Goldman JW, Laktionov K, Kim SW, Kato T, Vu HV, Lu S, Lee KY, Akewanlop C, Yu CJ, de Marinis F, Bonanno L, Domine M, Shepherd FA, Zeng L, Hodge R, Atasoy A, Rukazenkov Y, Herbst RS, ADAURA Investigators. The New England journal of medicine. Epub 2020 Sep 19. 2020 Oct 29;383(18):1711-1723. PMID: 32955177</p>	74,699	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>5. Efficacy of Selpercatinib in RET-Altered Thyroid Cancers. Wirth LJ, Sherman E, Robinson B, Solomon B, Kang H, Lorch J, Worden F, Brose M, Patel J, Leboulleux S, Godbert Y, Barlesi F, Morris JC, Owonikoko TK, Tan DSW, Gautschi O, Weiss J, de la Fouchardière C, Burkard ME, Laskin J, Taylor MH, Kroiss M, Medioni J, Goldman JW, Bauer TM, Levy B, Zhu VW, Lakhani N, Moreno V, Ebata K, Nguyen M, Heirich D, Zhu EY, Huang X, Yang L, Kherani J, Rothenberg SM, Drilon A, Subbiah V, Shah MH, Cabanillas ME. The New England journal of medicine. 2020 Aug 27;383(9):825-835. PMID: 32846061</p>	74,699	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>6. Randomization versus Real-World Evidence. Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR. The New England journal of medicine. 2020 Jul 23;383(4):e21. PMID: 32706548</p>	74,699	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
<p>7. Lipoprotein(a) Reduction in Persons with Cardiovascular Disease. Ferro CJ, Sarafidis P, Ortiz A. The New England journal of medicine. 2020 May 21;382(21):e65. PMID: 32433853</p>	74,699	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>8. Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine after Oral Induction for HIV-1 Infection. Orkin C, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Overton ET, Girard PM, Oka S, Walmsley S, Bettacchi C, Brinson C, Philibert P, Lombaard J, St Clair M, Crauwels H, Ford SL, Patel P, Chounta V, D'Amico R, Vanveggel S, Dorey D, Cutrell A, Griffith S, Margolis DA, Williams PE, Parys W, Smith KY, Spreen WR. The New England journal of medicine. Epub 2020 Mar 4. 2020 Mar 19;382(12):1124-1135. PMID: 32130806</p>	74,699	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL

6 ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>9. Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. GBD 2019 Risk Factors Collaborators. (Alberto Ortiz). Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1223-1249. PMID: 33069327</p>	60,39	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>10. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. (Alberto Ortiz). Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222. PMID: 33069326</p>	60,39	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>11. Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950-2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. GBD 2019 Demographics Collaborators. (Alberto Ortiz). Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1160-1203. PMID: 33069325</p>	60,39	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>12. Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. GBD 2019 Viewpoint Collaborators. (Alberto Ortiz). Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1135-1159. PMID: 33069324</p>	60,39	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>13. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators. (Alberto Ortiz). Lancet. Epub 2020 Aug 27. 2020 Oct 17;396(10258):1250-1284. PMID: 32861314</p>	60,39	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>14. Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD Chronic Kidney Disease Collaboration. (Alberto Ortiz). Lancet. Epub 2020 Feb 13. 2020 Feb 29;395(10225):709-733. PMID: 32061315</p>	60,39	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>15. Increasing Access to FDA Inspection Reports on Irregularities and Misconduct in Clinical Trials. Dal-Ré R, Kesselheim AS, Bourgeois FT. JAMA. 2020 May 19;323(19):1903-1904. PMID: 32324205</p>	45,54	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
<p>16. ALDH4A1 is an atherosclerosis auto-antigen targeted by protective antibodies. Lorenzo C, Delgado P, Busse CE, Sanz-Bravo A, Martos-Folgado I, Bonzon-Kulichenko E, Ferrarini A, Gonzalez-Valdes IB, Mur SM, Roldán-Montero R, Martínez-Lopez D, Martín-Ventura JL, Vázquez J, Wardemann H, Ramiro AR. Nature. Epub 2020 Dec 2. 2021 Jan;589(7841):287-292. PMID: 33268892</p>	42,779	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>17. T cells with dysfunctional mitochondria induce multimorbidity and premature senescence. Desdín-Micó G, Soto-Herederó G, Aranda JF, Oller J, Carrasco E, Gabandé-Rodríguez E, Blanco EM, Alfranca A, Cussó L, Desco M, Ibañez B, Gortazar AR, Fernández-Marcos P, Navarro MN, Hernaez B, Alcamí A, Baixauli F, Mittelbrunn M. Science. Epub 2020 May 21. 2020 Jun 19;368(6497):1371-1376. PMID: 32439659</p>	41,846	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>18. A Network of Macrophages Supports Mitochondrial Homeostasis in the Heart. Nicolás-Ávila JA, Lechuga-Vieco AV, Esteban-Martínez L, Sánchez-Díaz M, Díaz-García E, Santiago DJ, Rubio-Ponce A, Li JL, Balachander A, Quintana JA, Martínez-de-Mena R, Castejón-Vega B, Pun-García A, Través PG, Bonzón-Kulichenko E, García-Marqués F, Cussó L, A-González N, González-Guerra A, Roche-Molina M, Martín-Salamanca S, Crainiciuc G, Guzmán G, Larrazabal J, Herrero-Galán E, Alegre-Cebollada J, Lemke G, Rothlin CV, Jimenez-Borreguero LJ, Reyes G, Castrillo A, Desco M, Muñoz-Cánoves P, Ibáñez B, Torres M, Ng LG, Priori SG, Bueno H, Vázquez J, Cordero MD, Bernal JA, Enríquez JA, Hidalgo A. Cell. Epub 2020 Sep 15. 2020 Oct 1;183(1):94-109.e23. PMID: 32937105</p>	38,637	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>19. Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017. LBD Double Burden of Malnutrition Collaborators. (Alberto Ortiz). Nature medicine. Epub 2020 Apr 20. 2020 May;26(5):750-759. PMID: 32313249</p>	36,13	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>20. Neoadjuvant chemotherapy and nivolumab in resectable non-small-cell lung cancer (NADIM): an open-label, multicentre, single-arm, phase 2 trial. Provencio M, Nadal E, Insa A, García-Campelo MR, Casal-Rubio J, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Pereira E, Royuela A, Casarrubios M, Salas Antón C, Parra ER, Wistuba I, Calvo V, Laza-Briviesca R, Romero A, Massuti B, Cruz-Bermúdez A. The Lancet. Oncology. Epub 2020 Sep 24. 2020 Nov;21(11):1413-1422. PMID: 32979984</p>	33,752	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>21. Lurbinectedin as second-line treatment for patients with small-cell lung cancer: a single-arm, open-label, phase 2 basket trial. Trigo J, Subbiah V, Besse B, Moreno V, López R, Sala MA, Peters S, Ponce S, Fernández C, Alfaro V, Gómez J, Kahatt C, Zeaiter A, Zaman K, Boni V, Arrondeau J, Martínez M, Delord JP, Awada A, Kristeleit R, Olmedo ME, Wannesson L, Valdivia J, Rubio MJ, Anton A, Sarantopoulos J, Chawla SP, Mosquera-Martinez J, D'Arcangelo M, Santoro A, Villalobos VM, Sands J, Paz-Ares L. The Lancet. Oncology. Epub 2020 Mar 27. 2020 May;21(5):645-654. PMID: 32224306</p>	33,752	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>22. Patient-reported outcomes following pembrolizumab or placebo plus pemetrexed and platinum in patients with previously untreated, metastatic, non-squamous non-small-cell lung cancer (KEYNOTE-189): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial. Garassino MC, Gadgeel S, Esteban E, Felip E, Speranza G, Domine M, Hochmair MJ, Powell S, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Reck M, Hui R, Garon EB, Boyer M, Wei Z, Burke T, Pietanza MC, Rodríguez-Abreu D. The Lancet. Oncology. Epub 2020 Feb 6. 2020 Mar;21(3):387-397. PMID: 32035514</p>	33,752	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>23. Updated Analysis From KEYNOTE-189: Pembrolizumab or Placebo Plus Pemetrexed and Platinum for Previously Untreated Metastatic Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer.</p> <p>Gadgeel S, Rodríguez-Abreu D, Speranza G, Esteban E, Felip E, Dómine M, Hui R, Hochmair MJ, Clingan P, Powell SF, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Grossi F, Jennens RR, Reck M, Garon EB, Novello S, Rubio-Viqueira B, Boyer M, Kurata T, Gray JE, Yang J, Bas T, Pietanza MC, Garassino MC.</p> <p>Journal of clinical oncology. Epub 2020 Mar 9. 2020 May 10;38(14):1505-1517.</p> <p>PMID: 32150489</p>	32,956	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>24. Mandatory disclosure of financial interests of journals and editors.</p> <p>Dal-Ré R, Bouter LM, Moher D, Marušić A.</p> <p>BMJ. 2020 Sep 23;370:m2872.</p> <p>PMID: 32967915</p>	30,313	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
<p>25. Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and embedded randomized placebo-controlled trial.</p> <p>Tofte N, Lindhardt M, Adamova K, Bakker SJL, Beige J, Beulens JWJ, Birkenfeld AL, Currie G, Delles C, Dimos I, Francová L, Frimodt-Møller M, Girman P, Göke R, Havrdova T, Heerspink HJL, Kooy A, Laverman GD, Mischak H, Navis G, Nijpels G, Noutsou M, Ortiz A, Parvanova A, Persson F, Petrie JR, Ruggenenti PL, Rutters F, Rychlík I, Siwy J, Spasovski G, Speeckaert M, Trillini M, Zúrbig P, von der Leyen H, Rossing P, PRIORITY investigators.</p> <p>The lancet. Diabetes & endocrinology. Epub 2020 Mar 2. 2020 Apr;8(4):301-312.</p> <p>PMID: 32135136</p>	25,34	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>26. Remdesivir for COVID-19 in Europe: will it provide value for money?</p> <p>Dal-Ré R, Banzi R, Georjina-Lavialle S, Porcher R, Sofat R, Zeitlinger M, Rosendaal FR.</p> <p>The Lancet. Respiratory medicine. Epub 2020 Dec 17. 2021 Feb;9(2):127-128.</p> <p>PMID: 33341157</p>	25,094	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
<p>27. Clinical Activity and Safety of the Anti-Programmed Death 1 Monoclonal Antibody Dostarlimab for Patients With Recurrent or Advanced Mismatch Repair-Deficient Endometrial Cancer: A Nonrandomized Phase 1 Clinical Trial.</p> <p>Oaknin A, Tinker AV, Gilbert L, Samouëlian V, Mathews C, Brown J, Barretina-Ginesta MP, Moreno V, Gravina A, Abdeddaim C, Banerjee S, Guo W, Danaee H, Im E, Sabatier R.</p> <p>JAMA oncology. Epub 2020 Oct 1;6(11):1-7.</p> <p>PMID: 33001143</p>	24,799	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>28. The Obstacle Course of Reperfusion for STEMI in the COVID-19 Pandemics.</p> <p>Roffi M, Guagliumi G, Ibanez B.</p> <p>Circulation. Epub 2020 Apr 21. 2020 Jun 16;141(24):1951-1953.</p> <p>PMID: 32315205</p>	23,603	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>29. Metoprolol exerts a non-class effect against ischaemia-reperfusion injury by abrogating exacerbated inflammation.</p> <p>Clemente-Moragón A, Gómez M, Villena-Gutiérrez R, Lalama DV, García-Prieto J, Martínez F, Sánchez-Cabo F, Fuster V, Oliver E, Ibáñez B.</p> <p>European heart journal. 2020 Dec 7;41(46):4425-4440.</p> <p>PMID: 33026079</p>	22,673	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>30. Effect of alicumab on major adverse cardiovascular events according to renal function in patients with a recent acute coronary syndrome: prespecified analysis from the ODYSSEY OUTCOMES randomized clinical trial.</p> <p>Tuñón J, Steg PG, Bhatt DL, Bittner VA, Díaz R, Goodman SG, Jukema JW, Kim YU, Li QH, Mueller C, Parkhomenko A, Pordy R, Sritara P, Szarek M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG, ODYSSEY OUTCOMES Investigators. European heart journal. 2020 Nov 7;41(42):4114-4123. PMID: 32820320</p>	22,673	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>31.1. Eosinophilic myocarditis: an uncommon aetiology.</p> <p>Nieto Roca L, Tomás-Mallebrera M, Martínez-Milla J, Kallmeyer A. European heart journal. 2020 Aug 14;41(31):3019-3020. PMID: 32337533</p>	22,673	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>31.2. Eosinophilic myocarditis: an uncommon aetiology.</p> <p>Nieto Roca L, Tomás-Mallebrera M, Martínez-Milla J, Kallmeyer A. European heart journal. 2020 Aug 14;41(31):3019-3020. PMID: 32337533</p>	22,673	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
<p>32.1. "King size" asymptomatic aortic aneurysm after bicuspid aortic valve surgery.</p> <p>Nieto-Roca L, Tomás-Mallebrera M, Aldámiz-Echevarría Del Castillo G. European heart journal. 2020 Jul 7;41(26):2507. PMID: 32285134</p>	22,673	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>32.2. "King size" asymptomatic aortic aneurysm after bicuspid aortic valve surgery.</p> <p>Nieto-Roca L, Tomás-Mallebrera M, Aldámiz-Echevarría Del Castillo G. European heart journal. 2020 Jul 7;41(26):2507. PMID: 32285134</p>	22,673	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR
<p>33. Ethical and Scientific Considerations Regarding the Early Approval and Deployment of a COVID-19 Vaccine.</p> <p>Dal-Ré R, Caplan AL, Gluud C, Porcher R. ACP journal club. Epub 2020 Nov 20;M20-7357. PMID: 33216636</p>	21,317	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
<p>34. Targeting the progression of chronic kidney disease.</p> <p>Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S, Lamas S, Ortiz A, Rodrigues-Diez RR. Nature reviews. Nephrology. Epub 2020 Feb 14. 2020 May;16(5):269-288. PMID: 32060481</p>	20,711	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>35. Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors, 1990-2019: Update From the GBD 2019 Study.</p> <p>Roth GA, Mensah GA, Johnson CO, Addolorato G, Ammirati E, Baddour LM, Barengo NC, Beaton AZ, Benjamin EJ, Benziger CP, Bonny A, Brauer M, Brodmann M, Cahill TJ, Carapetis J, Catapano AL, Chugh SS, Cooper LT, Coresh J, Criqui M, DeCleene N, Eagle KA, Emmons-Bell S, Feigin VL, Fernández-Solà J, Fowkes G, Gakidou E, Grundy SM, He FJ, Howard G, Hu F, Inker L, Karthikeyan G, Kassebaum N, Koroshetz W, Lavie C, Lloyd-Jones D, Lu HS, Mirijello A, Temesgen AM, Mokdad A, Moran AE, Muntner P, Narula J, Neal B, Ntsekhe M, Moraes de Oliveira G, Otto C, Owolabi M, Pratt M, Rajagopalan S, Reitsma M, Ribeiro ALP, Rigotti N, Rodgers A, Sable C, Shakil S, Sliwa-Hahnle K, Stark B, Sundström J, Timpel P, Tleyjeh IM, Valgimigli M, Vos T, Whelton PK, Yacoub M, Zuhlke L, Murray C, Fuster V, GBD-NHLBI-JACC Global Burden of Cardiovascular Diseases Writing Group.(Alberto Ortiz). Journal of the American College of Cardiology. 2020 Dec 22;76(25):2982-3021. PMID: 33309175</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>36. Association Between Left Ventricular Noncompaction and Vigorous Physical Activity. de la Chica JA, Gómez-Talavera S, García-Ruiz JM, García-Lunar I, Oliva B, Fernández-Alvira JM, López-Melgar B, Sánchez-González J, de la Pompa JL, Mendiguren JM, Martínez de Vega V, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Fernández-Friera L, Ibáñez B, Fuster V. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Oct 13;76(15):1723-1733. PMID: 33032733</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>37. Machine Learning Improves Cardiovascular Risk Definition for Young, Asymptomatic Individuals. Sánchez-Cabo F, Rossello X, Fuster V, Benito F, Manzano JP, Silla JC, Fernández-Alvira JM, Oliva B, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Mendiguren JM, Sanz J, Ordoñas JM, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Bueno H, Ibáñez B, García-Ruiz JM, Lara-Pezzi E. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Oct 6;76(14):1674-1685. PMID: 33004133</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>38. Prevalence and Prognostic Significance of Malnutrition in Patients With Acute Coronary Syndrome. Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, Cespón Fernandez M, Barreiro Pardo C, Lizancos Castro A, Parada JA, Pérez DD, Blanco Prieto S, Rossello X, Ibanez B, Íñiguez Romo A. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Aug 18;76(7):828-840. PMID: 32792081</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>39. Ramipril in High Risk Patients with COVID-19. Amat-Santos IJ, Santos-Martinez S, López-Otero D, Nombela-Franco L, Gutiérrez-Ibanes E, Del Valle R, Muñoz-García E, Jiménez-Díaz VA, Regueiro A, González-Ferreiro R, Benito T, Sanmartín-Pena XC, Catalá P, Rodríguez-Gabellá T, Delgado-Arana JR, Carrasco-Moraleja M, Ibáñez B, San Román JA. Journal of the American College of Cardiology. Epub 2020 May 26. 2020 Jul 21;76(3):268-276. PMID: 32470515</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>40.1. Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis. Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodríguez de Córdoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941. PMID: 32327104</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>40.2. Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis. Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodríguez de Córdoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941. PMID: 32327104</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>40.3. Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis. Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodríguez de Córdoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941. PMID: 32327104</p>	20,589	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>41. Short-Term Progression of Multiterritorial Subclinical Atherosclerosis. López-Melgar B, Fernández-Friera L, Oliva B, García-Ruiz JM, Sánchez-Cabo F, Bueno H, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Andrés V, Ibáñez B, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Fuster V. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 14;75(14):1617-1627. PMID: 32273027</p>	20,589	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>42. Deciphering the complex interplay between pancreatic cancer, diabetes mellitus subtypes and obesity/BMI through causal inference and mediation analyses. Molina-Montes E, Coscia C, Gómez-Rubio P, Fernández A, Boenink R, Rava M, Márquez M, Molero X, Löhr M, Sharp L, Michalski CW, Farré A, Perea J, O'Rourke M, Greenhalf W, Iglesias M, Tardón A, Gress TM, Barberá VM, Crnogorac-Jurcevic T, Muñoz-Bellví L, Domínguez-Muñoz JE, Renz H, Balcells J, Costello E, Ilzarbe L, Kleeff J, Kong B, Mora J, O'Driscoll D, Poves I, Scarpa A, Yu J, Hidalgo M, Lawlor RT, Ye W, Carrato A, Real FX, Malats N, PanGenEU Study Investigators. Gut. 2020 May 14;gutjnl-2019-319990. PMID: 32409590</p>	19,819	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
<p>43. Phase I study of CC-90010, a reversible, oral BET inhibitor in patients with advanced solid tumors and relapsed/refractory non-Hodgkin's lymphoma. Moreno V, Sepulveda JM, Vieito M, Hernández-Guerrero T, Doger B, Saavedra O, Ferrero O, Sarmiento R, Arias M, De Alvaro J, Di Martino J, Zuraek M, Sanchez-Pérez T, Aronchik I, Filvaroff EH, Lamba M, Hanna B, Nikolova Z, Braña I. Annals of oncology. Epub 2020 Mar 30. 2020 Jun;31(6):780-788. PMID: 32240793</p>	18,274	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>44. Epigenetic Loss of m1A RNA Demethylase ALKBH3 in Hodgkin Lymphoma Targets Collagen Conferring Poor Clinical Outcome. Esteve-Puig R, Climent F, Piñeyro D, Domingo-Domenech E, Davalos V, Encuentra M, Rea A, Espejo-Herrera N, Soler M, Lopez M, Ortiz-Barahona V, Tapia G, Navarro JT, Cid J, Farre L, Villanueva A, Casanova I, Mangués R, Santamarina-Ojeda P, Fernández AF, Fraga MF, Piris MA, Kol N, Avrahami C, Moshitch-Moskovitz S, Rechavi G, Sureda A, Esteller M. Blood. 2020 Sep 11;blood.2020005823. PMID: 32915956</p>	17,794	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
<p>45. Outcomes of COVID-19 in patients with CLL: a multicenter international experience. Mato AR, Roeker LE, Lamanna N, Allan JN, Leslie L, Pagel JM, Patel K, Osterborg A, Wojenski D, Kamdar M, Huntington SF, Davids MS, Brown JR, Antic D, Jacobs R, Ahn IE, Pu J, Isaac KM, Barr PM, Ujjani CS, Geyer MB, Berman E, Zelenetz AD, Malakhov N, Furman RR, Koropsak M, Bailey N, Hanson L, Perini GF, Ma S, Ryan CE, Wiestner A, Portell CA, Shadman M, Chong EA, Brander DM, Sundaram S, Seddon AN, Seymour E, Patel M, Martinez-Calle N, Munir T, Walewska R, Broom A, Walter H, El-Sharkawi D, Parry H, Wilson MR, Patten PEM, Hernández-Rivas JA, Miras F, Fernández Escalada N, Ghione P, Nabhan C, Lebowitz S, Bhavsar E, López-Jiménez J, Naya D, Garcia-Marco JA, Skånland SS, Córdoba R, Eyre TA. Blood. 2020 Sep 3;136(10):1134-1143. PMID: 32688395</p>	17,794	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
<p>46. Avadomide monotherapy in relapsed/refractory DLBCL: Safety, efficacy, and a predictive gene classifier. Carpio C, Bouabdallah R, Ysebaert L, Sancho JM, Salles GA, Córdoba R, Pinto A, Gharibo M, Rasco D, Panizo C, Lopez-Martin JA, Santoro A, Salar A, Damian S, Martin Garcia-Sancho A, Verhoef G, Van Den Neste EW, Wang M, Couto S, Carrancio S, Weng A, Wang X, Schmitz F, Wei X, Hege KM, Trotter MWB, Risueno A, Buchholz T, Hagner PR, Gandhi AK, Pourdehnad M, Ribrag V. Blood. 2020 Mar 26;135(13):996-1007. PMID: 31977002</p>	17,794	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>47. Neurally adjusted ventilatory assist in acute respiratory failure: a randomized controlled trial.</p> <p>Kacmarek RM, Villar J, Parrilla D, Alba F, Solano R, Liu S, Montiel R, Rico-Feijoo J, Vidal A, Ferrando C, Murcia I, Corpas R, González-Higueras E, Sun Q, Pinedo CE, Pestaña D, Martínez D, Aldecoa C, Añón JM, Soro M, González-Martín JM, Fernández C, Fernández RL, NAVA In Acute respiraTORy failure (NAVIATOR) Network. Intensive care medicine. Epub 2020 Sep 6. 2020 Dec;46(12):2327-2337. PMID: 32893313</p>	17,679	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
<p>48. Cigarette Smoke Directly Promotes Pulmonary Arterial Remodeling and Kv7.4 Channel Dysfunction.</p> <p>Sevilla-Montero J, Labrousse-Arias D, Fernández-Pérez C, Fernández-Blanco L, Barreira B, Mondéjar-Parreño G, Alfaro-Arnedo E, López IP, Pérez-Rial S, Peces-Barba G, Pichel JG, Peinado VI, Cogolludo Á, Calzada MJ. American journal of respiratory and critical care medicine. Epub 2020 Dec 11. PMID: 33306938</p>	17,452	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
<p>49. Correspondence on 'Historically controlled comparison of glucocorticoids with or without tocilizumab versus supportive care only in patients with COVID-19-associated cytokine storm syndrome: results of the CHIC study'.</p> <p>Calvo-Aranda E, Cañamares-Orbis I, Novella-Navarro M, Martínez-Alcala A, Ortega de la O MDC, Escobar-Rodríguez I, Sanchez-Aranda FM. Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Dec 14;annrheumdis-2020-219479. PMID: 33318061</p>	16,102	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>50.1. Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study.</p> <p>Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, García H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodríguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Vreju FA, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GA, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, Iagnocco A. Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Sep 28. 2021 Feb;80(2):261-267. PMID: 32988839</p>	16,102	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>50.2. Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study.</p> <p>Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, García H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodríguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Vreju FA, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GA, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, Iagnocco A. Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Sep 28. 2021 Feb;80(2):261-267. PMID: 32988839</p>	16,102	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	TRAUMATOLOGÍA
<p>51. Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation?</p> <p>Herrero-Beaumont G, Largo R. Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Jun 18. 2020 Oct;79(10):1261-1263. PMID: 32554393</p>	16,102	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>52. Adalimumab dose tapering in patients with rheumatoid arthritis who are in long-standing clinical remission: results of the phase IV PREDICTRA study.</p> <p>Emery P, Burmester GR, Naredo E, Sinigaglia L, Lagunes I, Koenigsbauer F, Conaghan PG. Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 May 13. 2020 Aug;79(8):1023-1030. PMID: 32404343</p>	16,102	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>53. A Model Based on Noninvasive Markers Predicts Very Low Hepatocellular Carcinoma Risk After Viral Response in Hepatitis C Virus-Advanced Fibrosis.</p> <p>Alonso López S, Manzano ML, Gea F, Gutiérrez ML, Ahumada AM, Devesa MJ, Oliveira A, Polo BA, Márquez L, Fernández I, Cobo JCR, Rayón L, Riado D, Izquierdo S, Usón C, Real Y, Rincón D, Fernández-Rodríguez CM, Bañares R. Hepatology. Epub 2020 Oct 6. PMID: 33022803</p>	14,679	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA
<p>54. Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Total Hip and Knee Arthroplasty in the Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty Study (POWER2).</p> <p>Ripollés-Melchor J, Abad-Motos A, Díez-Remesal Y, Aseguinolaza-Pagola M, Padín-Barreiro L, Sánchez-Martín R, Logroño-Egea M, Catalá-Bauset JC, García-Orallo S, Bisbe E, Martín N, Suárez-de-la-Rica A, Cuéllar-Martínez AB, Gil-Trujillo S, Estupiñán-Jiménez JC, Villanova-Baraza M, Gil-Lapetra C, Pérez-Sánchez P, Rodríguez-García N, Ramiro-Ruiz A, Farré-Tebar C, Martínez-García A, Arauzo-Pérez P, García-Pérez C, Abad-Gurumeta A, Miñambres-Villar MA, Sánchez-Campos A, Jiménez-López I, Tena-Guerrero JM, Marín-Peña O, Sánchez-Merchante M, Vicente-Gutiérrez U, Cassinello-Ogea MC, Ferrando-Ortolá C, Berges-Gutiérrez H, Fernanz-Antón J, Gómez-Ríos MA, Bordonaba-Bosque D, Ramírez-Rodríguez JM, García-Erce JA, Aldecoa C, Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty (POWER2) Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM). JAMA surgery. 2020 Apr 1;155(4):e196024. PMID: 32049352</p>	13,625	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA
<p>55. Social media and smartphone app use predicts maintenance of physical activity during Covid-19 enforced isolation in psychiatric out-patients.</p> <p>Norbury A, Liu SH, Campaña-Montes JJ, Romero-Medrano L, Barrigón ML, Smith E, MEMind Study Group., Artés-Rodríguez A, Baca-García E, Perez-Rodriguez MM. Molecular psychiatry. Epub 2020 Dec 14;1-11. PMID: 33318619</p>	12,384	NEUROCIENCIAS	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL
<p>56. In vivo CRISPR/Cas9 targeting of fusion oncogenes for selective elimination of cancer cells.</p> <p>Martinez-Lage M, Torres-Ruiz R, Puig-Serra P, Moreno-Gaona P, Martin MC, Moya FJ, Quintana-Bustamante O, Garcia-Silva S, Carcaboso AM, Petazzi P, Bueno C, Mora J, Peinado H, Segovia JC, Menendez P, Rodriguez-Perales S. Nature communications. 2020 Oct 8;11(1):5060. PMID: 33033246</p>	12,121	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS
<p>57. Protective role of renal proximal tubular alpha-synuclein in the pathogenesis of kidney fibrosis.</p> <p>Bozic M, Caus M, Rodrigues-Diez RR, Pedraza N, Ruiz-Ortega M, Garí E, Gallel P, Panadés MJ, Martínez A, Fernández E, Valdivielso JM. Nature communications. 2020 Apr 23;11(1):1943. PMID: 32327648</p>	12,121	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>58. Metoprolol blunts the time-dependent progression of infarct size. Lobo-Gonzalez M, Galán-Arriola C, Rossello X, González-Del-Hoyo M, Vilchez JP, Higuero-Verdejo MI, García-Ruiz JM, López-Martín GJ, Sánchez-González J, Oliver E, Pizarro G, Fuster V, Ibanez B. Basic research in cardiology. 2020 Aug 3;115(5):55. PMID: 32748088</p>	11,981	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>59. Translational large animal model of hibernating myocardium: characterization by serial multimodal imaging. Martínez-Milla J, Galán-Arriola C, Carnero M, Cobiella J, Pérez-Camargo D, Bautista-Hernández V, Rigol M, Solanes N, Villena-Gutierrez R, Lobo M, Mateo J, Vilchez-Tschischke JP, Salinas B, Cussó L, López GJ, Fuster V, Desco M, Sanchez-González J, Ibanez B. Basic research in cardiology. 2020 Apr 14;115(3):33. PMID: 32291522</p>	11,981	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>60. FGFR4 regulates tumor subtype differentiation in luminal breast cancer and metastatic disease. García-Recio S, Thennavan A, East MP, Parker JS, Cejalvo JM, Garay JP, Hollern DP, He X, Mott KR, Galván P, Fan C, Selitsky SR, Coffey AR, Marron D, Brasó-Maristany F, Burgués O, Albanell J, Rojo F, Lluch A, de Dueñas EM, Rosen JM, Johnson GL, Carey LA, Prat A, Perou CM. The Journal of clinical investigation. 2020 Sep 1;130(9):4871-4887. PMID: 32573490</p>	11,864	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
<p>61. CSVS, a crowdsourcing database of the Spanish population genetic variability. Peña-Chilet M, Roldán G, Perez-Florido J, Ortuño FM, Carmona R, Aquino V, Lopez-Lopez D, Loucera C, Fernandez-Rueda JL, Gallego A, García-García F, González-Neira A, Pita G, Núñez-Torres R, Santoyo-López J, Ayuso C, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Moreno-Pelayo MÁ, Morin M, Gallego-Martinez A, Lopez-Escamez JA, Borrego S, Antiñolo G, Amigo J, Salgado-Garrido J, Pasalodos-Sanchez S, Morte B, Spanish Exome Crowdsourcing Consortium, Carracedo Á, Alonso Á, Dopazo J. Nucleic acids research. Epub 2020 Sep 29. 2021 Jan 8;49(D1):D1130-D1137. PMID: 32990755</p>	11,502	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
<p>62. Bi-allelic GAD1 variants cause a neonatal onset syndromic developmental and epileptic encephalopathy. Chatron N, Becker F, Morsy H, Schmidts M, Hardies K, Tuysuz B, Roselli S, Najafi M, Alkaya DU, Ashrafzadeh F, Nabil A, Omar T, Maroofian R, Karimiani EG, Hussien H, Kok F, Ramos L, Gunes N, Bilguvar K, Labalme A, Alix E, Sanlaville D, de Bellescize J, Poulat AL, EuroEpinomics-RES consortium AR working group, Moslemi AR, Lerche H, May P, Lesca G, Weckhuysen S, Tajsharghi H (Serratosa J). Brain communications. 2020 May 1;143(5):1447-1461. PMID: 32282878</p>	11,337	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
<p>63. Impact of hematologic malignancy and type of cancer therapy on COVID-19 severity and mortality: lessons from a large population-based registry study. García-Suárez J, de la Cruz J, Cedillo Á, Llamas P, Duarte R, Jiménez-Yuste V, Hernández-Rivas JA, Gil-Manso R, Kwon M, Sánchez-Godoy P, Martínez-Barranco P, Colás-Lahuerta B, Herrera P, Benito-Parra L, Alegre A, Velasco A, Matilla A, Aláez-Usón MC, Martos-Martínez R, Martínez-Chamorro C, Susana-Quiroz K, Del Campo JF, de la Fuente A, Herráez R, Pascual A, Gómez E, Pérez-Oteyza J, Ruiz E, Alonso A, González-Medina J, Martín-Buitrago LN, Canales M, González-Gascón I, Vicente-Ayuso MC, Valenciano S, Roa MG, Monteliu PE, López-Jiménez J, Escobar CE, Ortiz-Martín J, Díez-Martin JL, Martínez-López J, Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH). Journal of hematology & oncology. 2020 Oct 8;13(1):133. PMID: 33032660</p>	11,059	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>64. Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesity hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea. Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros Caro FJ, Sánchez-Quiroga MÁ, Romero A, Caballero C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gómez-García T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Barca J, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, Martel-Escobar M, Barbé F, Corral-Peñafiel J, Spanish Sleep Network. Thorax. Epub 2020 Mar 26. 2020 Jun;75(6):459-467. PMID: 32217780</p>	10,844	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
<p>65. tappAS: a comprehensive computational framework for the analysis of the functional impact of differential splicing. de la Fuente L, Arzalluz-Luque Á, Tardáguila M, Del Risco H, Martí C, Tarazona S, Salguero P, Scott R, Lerma A, Alastrue-Agudo A, Bonilla P, Newman JRB, Kosugi S, McIntyre LM, Moreno-Manzano V, Conesa A. Genome biology. 2020 May 18;21(1):119. PMID: 32423416</p>	10,806	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
<p>66. Gene family information facilitates variant interpretation and identification of disease-associated genes in neurodevelopmental disorders. Lal D, May P, Perez-Palma E, Samochoa KE, Kosmicki JA, Robinson EB, Møller RS, Krause R, Nürnberg P, Weckhuysen S, De Jonghe P, Guerrini R, Niestroj LM, Du J, Marini C, EuroEPINOMICS-RES Consortium., Ware JS, Kurki M, Gormley P, Tang S, Wu S, Biskup S, Poduri A, Neubauer BA, Koeleman BPC, Helbig KL, Weber YG, Helbig I, Majithia AR, Palotie A, Daly MJ (Serratos J). Genome medicine. 2020 Mar 17;12(1):28. PMID: 32183904</p>	10,675	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
<p>67. Bringing hospital care closer to patients amidst COVID-19. Córdoba R. The Lancet. Haematology. 2020 Sep;7(9):e637. PMID: 32853582</p>	10,406	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
<p>68. Safety and efficacy of AMG 820, an anti-colony-stimulating factor 1 receptor antibody, in combination with pembrolizumab in adults with advanced solid tumors. Razak AR, Cleary JM, Moreno V, Boyer M, Calvo Aller E, Edenfield W, Tie J, Harvey RD, Rutten A, Shah MA, Olszanski AJ, Jäger D, Lakhani N, Ryan DP, Rasmussen E, Juan G, Wong H, Soman N, Smit MD, Nagorsen D, Papadopoulos KP. Journal for immunotherapy of cancer. 2020 Oct;8(2):e001006. PMID: 33046621</p>	10,252	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>69. OX40 Agonist BMS-986178 Alone or in Combination With Nivolumab and/or Ipilimumab in Patients With Advanced Solid Tumors. Gutierrez M, Moreno V, Heinhuis KM, Olszanski AJ, Spreafico A, Ong M, Chu Q, Carvajal RD, Trigo J, De Olza MO, Provencio M, De Vos FY, De Braud F, Leong S, Lathers D, Wang R, Ravindran P, Feng Y, Aanur P, Melero I. Clinical cancer research. Epub 2020 Nov 4. 2021 Jan 15;27(2):460-472. PMID: 33148673</p>	10,107	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>70. T Cell-Engaging Therapy for Solid Tumors. de Miguel M, Umana P, Gomes de Moraes AL, Moreno V, Calvo E. Clinical cancer research. Epub 2020 Oct 20;clincanres.2448.2020. PMID: 33082210</p>	10,107	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>71. Phase I Study of Lysine-Specific Demethylase 1 Inhibitor, CC-90011, in Patients with Advanced Solid Tumors and Relapsed/Refractory Non-Hodgkin Lymphoma.</p> <p>Hollebecque A, Salvagni S, Plummer R, Isambert N, Niccoli P, Capdevila J, Curigliano G, Moreno V, Martin-Romano P, Baudin E, Arias M, Mora S, de Alvaro J, Di Martino J, Parra-Palau JL, Sánchez-Pérez T, Aronchik I, Filvaroff EH, Lamba M, Nikolova Z, de Bono JS. Clinical cancer research. Epub 2020 Oct 12. 2021 Jan 15;27(2):438-446. PMID: 33046517</p>	10,107	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>72. Gefitinib and Afatinib Show Potential Efficacy for Fanconi Anemia-Related Head and Neck Cancer.</p> <p>Montanuy H, Martínez-Barríoanal Á, Antonio Casado J, Rovirosa L, Ramírez MJ, Nieto R, Carrascoso-Rubio C, Riera P, González A, Lerma E, Lasa A, Carreras-Puigvert J, Helleday T, Bueren JA, Arango D, Minguillón J, Surrallés J. Clinical cancer research. Epub 2020 Jan 31. 2020 Jun 15;26(12):3044-3057. PMID: 32005748</p>	10,107	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS

6.1 Área de Cáncer

Grupos de investigación pertenecientes al Área de Cáncer

Grupo de Anatomía Patológica

Responsables: Federico Rojo Todo
Miguel Ángel Piris Pinilla
María Socorro Rodríguez Pinilla

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Oncología Médica

Responsables: Jesús García-Foncillas
Manuel Dómine Gómez

Investigación: Básica y Clínica

Grupos Asociados

Grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras

Responsables: Ángel Celdrán Uriarte
Ricardo Díez Valle
Ignacio Muguruza Trueba
José Julio Zapatero Gaviria

Investigación: Clínica

Grupo de Hematología

Responsable: M^a Pilar Llamas Sillero

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Oncología Radioterápica

Responsable: Ignacio Azinovic Gamó

Investigación: Clínica



Definición del área y objetivos prioritarios

Los grupos que conforman el Área de Investigación en Cáncer desarrollan líneas de investigación en tres niveles complementarios: investigación básica, investigación traslacional (o aplicada), e investigación clínica. Integran el Área de Cáncer los grupos de Anatomía Patológica y Oncología Médica, además de tres grupos asociados.

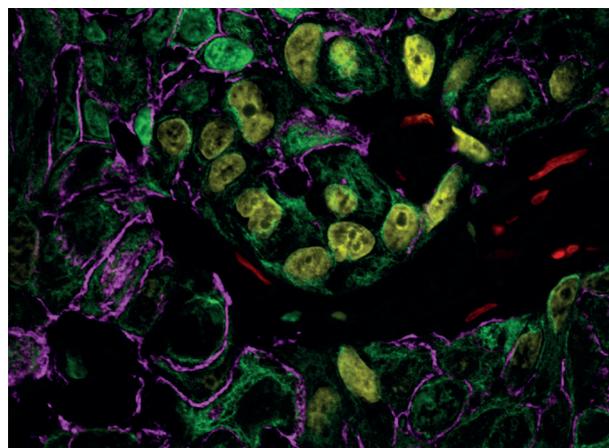
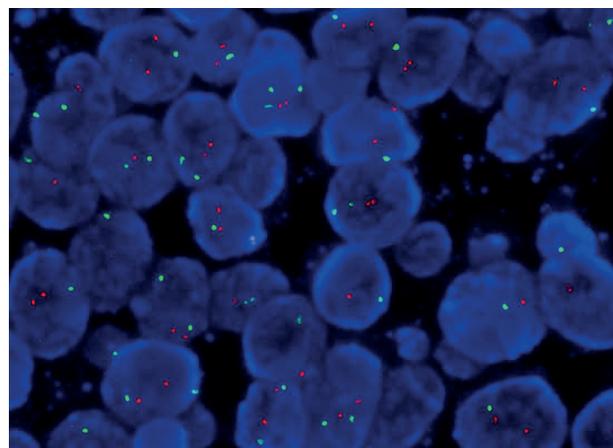
Entre sus objetivos destacan:

Objetivo 1. El objetivo último de todos los grupos de Investigación en Cáncer se centra en una doble vertiente: por un lado, trata de contribuir a mejorar la prevención y el diagnóstico de la enfermedad; al mismo tiempo, procura incrementar las tasas de curación y calidad de vida de los pacientes.

Objetivo 2. La investigación básica en el Área de Cáncer se centra en la biología de la enfermedad, con el fin de identificar aquellas alteraciones moleculares implicadas en la génesis y progresión tumoral que sean susceptibles de ser revertidas, con el fin de utilizarse posteriormente en investigación aplicada.

Objetivo 3. La investigación en su fase traslacional o preclínica estudia biomarcadores, identifica nuevas dianas terapéuticas y ensaya medicamentos novedosos; todo ello en modelos de laboratorio y mediante técnicas de Patología Molecular, Farmacodinámica y Farmacogenética.

Objetivo 4. Finalmente, la investigación clínica trata de probar, mediante ensayos clínicos, la eficacia y seguridad de nuevos tratamientos basados en los biomarcadores previamente seleccionados, con el objetivo de mejorar el diagnóstico, la prevención y el tratamiento del cáncer en los pacientes.



Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Cáncer	Grado de ejecución en 2020*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO
OBJETIVO 4	COMPLETADO
GLOBAL	
*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO	

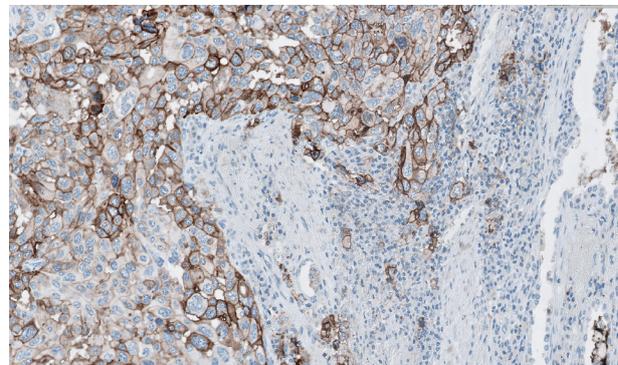
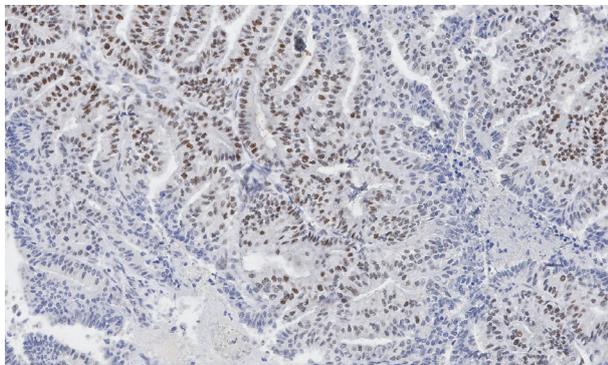


Actividad científica del Área de Cáncer

2019	Anatomía Patológica	Oncología Médica	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Hematología	Oncología Radioterápica	TOTAL
PUBLICACIONES	81	58	16	47	9	211
PROYECTOS	23	21	1	28	1	74
ENSAYOS CLÍNICOS	3	231	2	83	3	322

Retos de futuro del Área de Cáncer

- Comprensión de las alteraciones genéticas en tumores sólidos y hematológicos.
- Identificación, análisis funcional y validación de biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer.
- Caracterización y validación in vitro e in vivo de nuevas dianas terapéuticas.
- Desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas de alto rendimiento (secuenciación masiva, proteómica) y mínimamente invasivas (biopsia líquida) en cáncer, con fines de selección de pacientes y de monitorización de la enfermedad
- Diseño de nuevas estrategias terapéuticas basadas en inmunoterapia y terapia dirigida en cáncer.



Publicaciones del Área de Cáncer

2019	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Anatomía Patológica	81	74	307,522	4,16	35	47,30%
Oncología Médica	58	50	546,482	10,93	34	68,00%
Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	16	12	25,904	2,16	3	25,00%
Hematología	47	46	233,365	5,07	25	54,35%
Oncología Radioterápica	9	4	14,337	3,58	1	25,00%
ÁREA DE CÁNCER	211	186	1127,610	6,06	98	52,69%



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Cáncer durante el 2020

Phase I study of CC-90010, a reversible, oral BET inhibitor in patients with advanced solid tumors and relapsed/refractory non-Hodgkin's lymphoma.

Moreno V, Sepulveda JM, Vieito M, Hernández-Guerrero T, Doger B, Saavedra O, Ferrero O, Sarmiento R, Arias M, De Alvaro J, Di Martino J, Zuraek M, Sanchez-Pérez T, Aronchik I, Filvaroff EH, Lamba M, Hanna B, Nikolova Z, Braña I.

Annals of oncology. Epub 2020 Mar 30. 2020 Jun;31(6):780-788.

PMID: 32240793

FI: 18,274

Outcomes of COVID-19 in patients with CLL: a multicenter international experience.

Mato AR, Roeker LE, Lamanna N, Allan JN, Leslie L, Pagel JM, Patel K, Osterborg A, Wojenski D, Kamdar M, Huntington SF, Davids MS, Brown JR, Antic D, Jacobs R, Ahn IE, Pu J, Isaac KM, Barr PM, Ujjani CS, Geyer MB, Berman E, Zelenetz AD, Malakhov N, Furman RR, Koropsak M, Bailey N, Hanson L, Perini GF, Ma S, Ryan CE, Wiestner A, Portell CA, Shadman M, Chong EA, Brander DM, Sundaram S, Seddon AN, Seymour E, Patel M, Martinez-Calle N, Munir T, Walewska R, Broom A, Walter H, El-Sharkawi D, Parry H, Wilson MR, Patten PEM, Hernández-Rivas JÁ, Miras F, Fernández Escalada N, Ghione P, Nabhan C, Lebowitz S, Bhavsar E, López-Jiménez J, Naya D, Garcia-Marco JA, Skånland SS, Cordoba R, Eyre TA.

Blood. 2020 Sep 3;136(10):1134-1143.

PMID: 32688395

FI: 17,794

Clinical Impact and Regulation of the circAMSAP1/miR-328-5p/E2F1 Axis in Colorectal Cancer.

Cristóbal I, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J.

Molecular therapy. Epub 2020 May 8. 2020 Jun 3;28(6):1387-1388.

PMID: 32413279

FI: 8,986

Generalized Pruriginous Eruption on a Patient With Leukemia.

Núñez-Hipólito L, Moya-Martínez C, Requena L.

JAMA dermatology. 2020 Dec 1;156(12):1369-1370.

PMID: 33112376

FI: 7,738

Peripheral T-cell lymphoma diagnosis: building a molecular tool.

Piris MA.

Haematologica. 2020 Jun;105(6):1472-1474.

PMID: 32482752

FI: 7,116

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Anatomía Patológica ordenadas por fecha de publicación

SARS-CoV-2 has not been detected directly by electron microscopy in the endothelium of chilblain lesions: reply from the authors.

Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez Peralto JL, Requena L, Torrelo A.

The British journal of dermatology. Epub 2020 Dec 16. Jan;184(1):186-187.

PMID: 33325537

FI: 7

Purpura annularis telangiectodes of Majocchi triggered by iodinated radiocontrast medium.

Dominguez-Santas M, Moya-Martinez C, Fernandez-Nieto D, Jimenez-Cauhe J, Suarez-Valle A, Diaz-Guimaraens B.

Giornale italiano di dermatologia e venereologia. Epub 2020 Dec 14.

PMID: 33314889

FI: 1,056

PD-L1 testing based on SP142 antibody in metastatic triple-negative breast cancer: summary of an expert round-table discussion.

Peg V, López-García MÁ, Comerma L, Peiró G, García-Caballero T, López AC, Suárez-Gauthier A, Ruiz I, Rojo F.

Future oncology. Epub 2020 Dec 8.

PMID: 33289433

FI: 2,66

Acral lymphomatoid papulosis: report of five cases, differential diagnosis and review.

Machan S, Juárez Á, Cullen Aravena D, Haro R, Pielasinski Ú, Fuertes L, Córdoba R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L.

Journal of cutaneous pathology. Epub 2020 Dec 2.

PMID: 33269496

FI: 1,373

An analysis of genetic targets for guiding clinical management of follicular lymphoma.

Alonso-Alonso R, Rodriguez M, Morillo D, Cordoba R, Piris MA.

Expert review of hematology. Epub 2020 Dec 4. 2020 Dec;13(12):1361-1372.

PMID: 33176509

FI: 2,573

Generalized Pruriginous Eruption on a Patient With Leukemia.



Núñez-Hipólito L, Moya-Martínez C, Requena L.
JAMA dermatology. 2020 Dec 1;156(12):1369-1370.
PMID: 33112376
FI: 7,738

Combination of Congenital and Deep Penetrating Nevus by Acquisition of β -Catenin Activation.

Garrido MC, Nájera L, Navarro A, Huerta V, Garrido E, Rodríguez-Peralto JL, Requena L.
The American Journal of dermatopathology. 2020 Dec;42(12):948-952.
PMID: 32568834
FI: 1,102

Palatal Ulceration of Long Evolution.

Gracia-Cazaña T, Morales-Moya AL, Prieto-Torres L, Sanjaquín-Conde I.
Indian journal of dermatology Nov-Dec 2020;65(6):554-556.
PMID: 33487727
FI: 1,523

Deep diving in the PACIFIC: Practical issues in stage III non-small cell lung cancer to avoid shipwreck.

Mielgo-Rubio X, Rojo F, Mezquita-Pérez L, Casas F, Wals A, Juan M, Aguado C, Garde-Noguera J, Vicente D, Couñago F.
World journal of clinical oncology. 2020 Nov 24;11(11):898-917.
PMID: 33312885
FI: 0

Syringotropic Melanoma: A Diagnostic Challenge With Prognostic Implications.

Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Sabaris MDCF, Eraña-Tomás I, Santonja C, Suárez Massa MD, Cerroni L, Requena L.
The American Journal of dermatopathology. Epub 2020 Nov 16.
PMID: 33201009
FI: 1,102

Lymphoplasmacytic lymphoma associated with diffuse large B-cell lymphoma: Progression or divergent evolution?

Boiza-Sánchez M, Manso R, Balagué O, Chamizo C, Askari E, Salgado RN, Blas-López C, Aguirregoicoa-García E, Menárguez J, Santonja C, Adrados M, Limeres-González MÁ, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM.
PloS one. 2020 Nov 12;15(11):e0241634.
PMID: 33180881
FI: 2,74

Toker cell hyperplasia in Zuska disease: A tricky association.

Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Ruffin-Vicente B, Mo-

ya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Díaz de la Pinta J, Cullen-Aravena D, Jo-Velasco M, Requena L.

Journal of cutaneous pathology. Epub 2020 Nov 10.
2021 Jan;48(1):180-183.
PMID: 33128407
FI: 1,373

Cutaneous side effects in a cohort of patients with chronic myeloid leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors: General description and further characterization, correlation with photoexposure and study of hypopigmentation as treatment's prognostic factor.

Llamas-Velasco M, Ovejero-Merino E, García-Diez A, Requena L, Daudén E, Steegmann JL.
Dermatologic therapy. Epub 2020 Nov 3. 2020 Nov;33(6):e14428.
PMID: 33073453
FI: 2,327

Microcystic adnexal carcinoma with germinative follicular differentiation.

Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Mendoza Cembranos D, Santonja C, Requena L.
Journal of cutaneous pathology. Epub 2020 Nov 5. 2021 Jan;48(1):123-127.
PMID: 32895957
FI: 1,373

Compassionate Use of Tocilizumab in Severe SARS-CoV2 Pneumonia.

Hernández-Mora MG, Cabello Úbeda A, Pérez LP, Álvarez FV, Álvarez BÁ, Rodríguez Nieto MJ, Acosta IC, Ormaechea IF, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Martínez SC, Ezzine F, González MC, Naya A, de Las Heras ML, Rodríguez Guzmán MJ, Guijarro AC, Lavado AB, Valcayo AM, García MM, Martínez JB, Roblas RF, Piris Pinilla MÁ, Alen JF, Pernaute OS, Bueno FR, Frades SH, Romero GPB, COVID-FJD-TEAM.
International journal of infectious diseases. 2020 Oct 25;S1201-9712(20)32249-9.
PMID: 33115682
FI: 3,202

Congenital Scalp Lesion.

Torre Castro J, Mendoza Cembranos MD, Requena Caballero L.
Actas dermo-sifiliograficas. 2020 Oct 20;S0001-7310(20)30418-X.
PMID: 33096060
FI: 0

Suspected COVID-19-related reticulated purpura of the soles in an infant.

Andina D, Colmenero I, Santonja C, Muñoz de León I, Noguera-Morel L, Hernández-Martín A, Torrelo A.
Pediatric dermatology. 2020 Oct 21.
PMID: 33085141
FI: 1,164



Validation and clinical application of a targeted next-generation sequencing gene panel for solid and hematologic malignancies.

Prieto-Potin I, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Aúz-Alexandre CL, Chamizo C, Zazo S, López-Sánchez A, Rodríguez-Pinilla SM, Camacho L, Longarón R, Bellosillo B, Somoza R, Hernández-Losa J, Fernández-Soria VM, Ramos-Ruiz R, Cristóbal I, García-Foncillas J, Rojo F.

PeerJ. 2020 Oct 6;8:e10069.

PMID: 33083132

FI: 2,379

Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occlusion - Part II: Coagulation Disorders, Emboli, and Other.

Beato Merino MJ, Diago A, Fernandez-Flores A, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MA, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz A, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V.

Actas dermo-sifiliograficas. Epub 2020 Oct 16. 2021 Feb;112(2):103-117.

PMID: 33075291

FI: 0

Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occlusion - Part I: Thrombi.

Beato Merino MJ, Diago A, Fernández-Flores Á, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MÁ, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz Á, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V.

Actas dermo-sifiliograficas. Epub 2020 Oct 9. 2021 Jan;112(1):1-13.

PMID: 33045208

FI: 0

MicroRNA-33b Suppresses Epithelial-Mesenchymal Transition Repressing the MYC-EZH2 Pathway in HER2+ Breast Carcinoma.

Pattanayak B, Garrido-Cano I, Adam-Artigues A, Tormo E, Pineda B, Cabello P, Alonso E, Bermejo B, Hernando C, Martínez MT, Rovira A, Albanell J, Rojo F, Burgués O, Cejalvo JM, Lluch A, Eroles P.

Frontiers in oncology. 2020 Sep 10;10:1661.

PMID: 33014831

FI: 4,848

Primary cutaneous peripheral T-cell lymphoma, not otherwise specified (NOS): results of a multicenter EORTC cutaneous lymphoma taskforce study on the clinico-pathological and prognostic features.

Kempf W, Mitteldorf C, Battistella M, Willemze R, Cerroni L, Santucci M, Geissinger E, Jansen P, Vermeer MH, Marschalko M, Papadavid E, Piris MA, Ortiz-Romero PL, Novelli

M, Paulli M, Quaglino P, Ranki A, Rodríguez Peralto JL, Auschra B, Robson A.

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. Epub 2020 Sep 30.

PMID: 32997839

FI: 5,248

Neuroprotective effect of indomethacin in normal perfusion pressure breakthrough phenomenon.

Revuelta M, Zamarrón A, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Gutiérrez-González R.

Scientific reports. 2020 Sep 22;10(1):15466.

PMID: 32963342

FI: 3,998

Epigenetic Loss of m1A RNA Demethylase ALKBH3 in Hodgkin Lymphoma Targets Collagen Conferring Poor Clinical Outcome.

Esteve-Puig R, Climent F, Piñeyro D, Domingo-Domenech E, Davalos V, Encuentra M, Rea A, Espejo-Herrera N, Soler M, Lopez M, Ortiz-Barahona V, Tapia G, Navarro JT, Cid J, Farre L, Villanueva A, Casanova I, Mangues R, Santamarina-Ojeda P, Fernández AF, Fraga MF, Piris MA, Kol N, Avrahami C, Moshitch-Moskkovitz S, Rechavi G, Sureda A, Esteller M.

Blood. 2020 Sep 11;blood.2020005823.

PMID: 32915956

FI: 17,794

Frequent activating PIK3CA mutations in sporadic angiolipoma.

Saggini A, Santonja C, Nájera L, Palmedo G, Kutzner H.

Journal of cutaneous pathology. Epub 2020 Sep 6. 2021 Feb;48(2):211-216.

PMID: 32662895

FI: 1,373

Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings.

Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, Santonja C.

Journal of cutaneous pathology. Epub 2020 Sep 8. 2020 Nov;47(11):1026-1032.

PMID: 32643817

FI: 1,373

FGFR4 regulates tumor subtype differentiation in luminal breast cancer and metastatic disease.

García-Recio S, Thennavan A, East MP, Parker JS, Cejalvo JM, Garay JP, Hollern DP, He X, Mott KR, Galván P, Fan C, Selitsky SR, Coffey AR, Marron D, Brasó-Maristany F, Burgués O, Albanell J, Rojo F, Lluch A, de Dueñas EM, Rosen JM, Johnson GL, Carey LA, Prat A, Perou CM.

The Journal of clinical investigation. 2020 Sep 1;130(9):4871-4887.

PMID: 32573490

FI: 11,864



Acute telogen effluvium associated with SARS-CoV-2 infection.

Domínguez-Santás M, Haya-Martínez L, Fernández-Nieto D, Jiménez-Cauhé J, Suárez-Valle A, Díaz-Guimaraens B. Australian journal of general practice. 2020 Aug 26;49. PMID: 33051638 FI: 0,723

Grover-like skin eruption: another cutaneous manifestation in a COVID-19 patient.

Boix-Vilanova J, Gracia-Darder I, Saus C, Ramos D, Llull A, Santonja C, Del Pozo LJ, Martín-Santiago A. International journal of dermatology. 2020 Aug 9;10.1111/ijd.15104. PMID: 32880914 FI: 2,067

Genetic evolution of in situ follicular neoplasia to aggressive B-cell lymphoma of germinal center subtype.

Vogelsberg A, Steinhilber J, Mankel B, Federmann B, Schmidt J, Montes-Mojarro IA, Hüttl K, Rodríguez-Pinilla M, Baskaran P, Nahnsen S, Piris MA, Ott G, Quintanilla-Martinez L, Bonzheim I, Fend F. Haematologica. 2020 Aug 27. PMID: 32855278 FI: 7,116

Chilblains and COVID-19: why SARS-CoV-2 endothelial infection is questioned: reply from authors.

Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. The British journal of dermatology. 2020 Aug 15;10.1111/bjd.19491. PMID: 32798316 FI: 7

Indolent clinical behaviour of primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type, with double MYC and BCL6 gene rearrangement.

Rodríguez-Pinilla SM, Santonja C, Stewart P, Carvajal N, McCafferty N, Manso R, Meizoso T, Caro Gutiérrez MD, Piris MÁ, González de Castro D. British journal of haematology. Epub 2020 Aug 11. 2020 Nov;191(3):e83-e86. PMID: 32780869 FI: 5,518

Pilomatric Tumor of Low Malignant Potential: A Tumor Between Pilomatricoma and Pilomatric Carcinoma.

Collina G, Filosa A, Requena L. The American Journal of dermatopathology. Epub 2020 Aug 4. 2021 Feb 1;43(2):146-148. PMID: 32769547 FI: 1,102

Lymphotropic Viruses EBV, KSHV and HTLV in Latin America: Epidemiology and Associated Malignancies. A Literature-Based Study by the RIAL-CYTED.

Chabay P, Lens D, Hassan R, Rodríguez Pinilla SM, Valvert Gamboa F, Rivera I, Huamán Garaicoa F, Ranunolo SM, Barrionuevo C, Morales Sánchez A, Scholl V, De Matteo E, Preciado MV, Fuentes-Pananá EM. Cancers. 2020 Aug 4;12(8):2166. PMID: 32759793 FI: 6,126

SARS-CoV-2 endothelial infection causes COVID-19 chilblains: histopathological, immunohistochemical and ultrastructural study of seven paediatric cases.

Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Noguera-Morel L, Hernández-Martín A, Andina D, Wiesner T, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. The British journal of dermatology. Epub 2020 Aug 5. 2020 Oct;183(4):729-737. PMID: 32562567 FI: 7

International real-world study of DLL3 expression in patients with small cell lung cancer.

Rojo F, Corassa M, Mavroudis D, Öz AB, Biesma B, Brcic L, Pauwels P, Sailer V, Gosney J, Miljkovic D, Hader C, Wu M, Almarez T, Penault-Llorca F. Lung cancer. Epub 2020 Jul 27. 2020 Sep;147:237-243. PMID: 32745892 FI: 4,702

MicroRNA-199b Deregulation Shows a Strong SET-Independent Prognostic Value in Early-Stage Colorectal Cancer.

Cristóbal I, Rubio J, Torrejón B, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Alonso R, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Journal of clinical medicine. 2020 Jul 28;9(8):2419. PMID: 32731550 FI: 3,303

A refined cell-of-origin classifier with targeted NGS and artificial intelligence shows robust predictive value in DLBCL.

Xu-Monette ZY, Zhang H, Zhu F, Tzankov A, Bhagat G, Visco C, Dybkaer K, Chiu A, Tam W, Zu Y, Hsi ED, You H, Huh J, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Parsons BM, van Krieken JH, Piris MA, Winter JN, Hagemeister FB, Shahbaba B, De Dios I, Zhang H, Li Y, Xu B, Albitar M, Young KH. Blood advances. 2020 Jul 28;4(14):3391-3404. PMID: 32722783 FI: 4,91

MicroRNAs in Rectal Cancer: Functional Significance and Promising Therapeutic Value.

Imedio L, Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J. Cancers. 2020 Jul 24;12(8):2040.



PMID: 32722203

FI: 6,126

The presence of Merkel cell carcinoma polyomavirus is associated with a distinct phenotype in neoplastic Merkel cell carcinoma cells and their tissue microenvironment.

Mendoza MD, Santonja C, Gonzalez-Vela C, Concha A, Iglesias Pena N, Andrés-Esteban EM, Vaque JP, Cereceda L, Pajares R, Kutzner H, Requena L, Piris MA.

PloS one. 2020 Jul 20;15(7):e0232517.

PMID: 32687503

FI: 2,74

The Molecular Mechanisms Involved in the miR-29a-5p/STAT3 Signaling Loop in Ulcerative Colitis-Associated Colorectal Cancer Still Remain Unclear.

Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Inflammatory bowel diseases. 2020 Jul 17;26(8):e87.

PMID: 32676641

FI: 4,261

Atypical BCL6/GATA3+ Primary Cutaneous Acral CD8-Positive T-Cell Lymphoma: A Diagnostic Challenge.

Prieto-Torres L, Camacho-García D, Piris MÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM.

The American Journal of dermatopathology. Epub 2020 Jul 14. 2021 Feb 1;43(2):137-140.

PMID: 32675470

FI: 1,102

GEICAM Guidelines for the Management of Patients with Breast Cancer During the COVID-19 Pandemic in Spain.

Martin M, Guerrero-Zotano A, Montero Á, Jara C, Filipovich E, Rojo F, Moreno F, García-Sáenz JÁ, Alés JE, Chacón JI, Cruz J, Gimenez J, Cruz-Merino L, Algara M, Santisteban M, Tarruella SL, GEICAM Spanish Breast Cancer Group Steering Committee.

The oncologist. 2020 Jul 11;25(9):e1339-e1345.

PMID: 32652782

FI: 5,025

Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.

Modern pathology. Epub 2020 Jul 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.

PMID: 32620916

FI: 5,988

COVID-19 chilblain-like lesion: immunohistochemical demonstration of SARS-CoV-2 spike protein in blood vessel endothelium and sweat gland epithelium in a polymerase chain reaction-negative patient.

Santonja C, Heras F, Núñez L, Requena L.

The British journal of dermatology. Epub 2020 Jul 29. 2020 Oct;183(4):778-780.

PMID: 32585767

FI: 7

Generalized facial pigmentation: An uncommon presentation of cutaneous lupus erythematosus.

Calleja Algarra A, Aragón Miguel R, Prieto Barrios M, Llamas Martín R, Zarco Olivo C, Haro Ramos MDR, Rodríguez Peralto JL, Ortiz Romero PL, Llorente CP.

Indian journal of dermatology, venereology and leprology. Jul-Aug 2020;86(4):431-435.

PMID: 32461382

FI: 2,712

Symptomatic foreign body reaction secondary to subacromial balloon spacer placement: a case report.

Calvo E, Valencia M, Merino-García JA, Luengo-Alonso G.

JSES international. Epub 2020 Jun 9. 2020 Aug;29(8):e313-e316.

PMID: 32713471

FI: 2,817

Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martín-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorde-Sanchez I, Rodríguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C.

American journal of ophthalmology. Epub 2020 Jun 30. 2020 Nov;219:195-204.

PMID: 32619608

FI: 4,013

Intravascular Cutaneous Disorders. A Clinicopathologic Review.

Vilas Boas P, Cerroni L, Requena L.

The American Journal of dermatopathology. Epub 2020 Jun 30. 2021 Feb 1;43(2):119-136.

PMID: 32618704

FI: 1,102

MicroRNA-199b Downregulation Confers Resistance to 5-Fluorouracil Treatment and Predicts Poor Outcome and Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.



Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Torrejón B, Caramés C, Imedio L, Mariblanca S, Luque M, Sanz-Alvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.
Cancers. 2020 Jun 22;12(6):1655.
PMID: 32580513
FI: 6,126

Two independent consecutive lymphoma cases carry an identical MYD88 mutation but differ in their IGVH rearrangement.

Prieto-Torres L, Trascasa Á, Manso R, Machan S, Cieza-Díaz D, Olmedilla G, García-García M, Ara-Martín M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM.
British journal of haematology. Epub 2020 Jun 24. 2020 Sep;190(6):e352-e356.
PMID: 32578872
FI: 5,518

Therapeutic implications of the PP2A/MET signalling axis in doxorubicin-induced cardiotoxicity and antitumour properties.

Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J.
British journal of pharmacology. Epub 2020 Jun 14. 2020 Aug;177(16):3850-3851.
PMID: 32535881
FI: 7,73

New-onset subcutaneous nodules on the leg.

Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos MD, Díaz-Recuero JL, Requena L, Santonja C.
International journal of dermatology. Epub 2020 Jun 12. 2020 Oct;59(10):e352-e353.
PMID: 32530091
FI: 2,067

A unilateral zosteriform cutaneous eruption on the lower extremity.

Ríos-Viñuela E, Bernia E, Diago A, Requena L, Traves V, Requena C.
International journal of dermatology. 2020 Jun 4.
PMID: 32496581
FI: 2,067

Peripheral T-cell lymphoma diagnosis: building a molecular tool.

Piris MA.
Haematologica. 2020 Jun;105(6):1472-1474.
PMID: 32482752
FI: 7,116

Correction to: Liquid biopsy in oncology: a consensus statement of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology.

Remon J, García-Campelo R, de Álava E, Vera R, Rodríguez-Peralto JL, Rodríguez-Lescure Á, Bellosillo B, Garrido

P, Rojo F, Álvarez-Alegret R.
Clinical & translational oncology. 2020 Jun;22(6):961-962.
PMID: 32030654
FI: 2,737

Bptf determines oncogenic addiction in aggressive B-cell lymphomas.

Richart L, Felipe I, Delgado P, Andrés MP, Prieto J, Pozo ND, García JF, Piris MA, Ramiro A, Real FX.
Oncogene. Epub 2020 May 25. 2020 Jun;39(25):4884-4895.
PMID: 32451433
FI: 7,971

Three monocytic neoplasms in a single patient.

Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Cavajal N, Serrano C, Soto C, Serrano J, Atance M, López-Lorenzo JL, Requena L, Rojo F, Piris MA, Llamas P, Alonso-Dominguez JM.
Leukemia & lymphoma. Epub 2020 May 25. 2020 Oct;61(10):2523-2526.
PMID: 32449424
FI: 2,969

Erythema multiforme-like lesions in children and COVID-19.

Torrelo A, Andina D, Santonja C, Noguera-Morel L, Bascuas-Arribas M, Gaitero-Tristán J, Alonso-Cadenas JA, Escalada-Pellitero S, Hernández-Martín Á, de la Torre-Espí M, Colmenero I.
Pediatric dermatology. 2020 May;37(3):442-446.
PMID: 32445583
FI: 1,164

Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study.

Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sanchez J, Perez Seoane C, Lopez Jimenez J, Garcia-Cosio M, Caballero D, Blanco Muñoz OJ, Carpio C, Castellvi J, Martinez Pozo A, Gonzalez Farre B, Bendaña A, Aliste C, Gonzalez AJ, Gonzalez de Villambrosia S, Piris MA, Gomez Codina J, Mayor-domo-Aranda E, Navarro B, Bellas C, Rodriguez G, Borrero JJ, Ruiz-Zorrilla A, Grande M, Montoto C, Cordoba R.
British journal of haematology. 2020 May 19.
PMID: 32426847
FI: 5,518

Clinical Impact and Regulation of the circCAMSAP1/miR-328-5p/E2F1 Axis in Colorectal Cancer.

Cristóbal I, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J.
Molecular therapy. Epub 2020 May 8. 2020 Jun 3;28(6):1387-1388.
PMID: 32413279
FI: 8,986



Pitfalls in assessing stromal tumor infiltrating lymphocytes (sTILs) in breast cancer.

Kos Z, Roblin E, Kim RS, Michiels S, Gallas BD, Chen W, van de Vijver KK, Goel S, Adams S, Demaria S, Viale G, Nielsen TO, Badve SS, Symmans WF, Sotiriou C, Rimm DL, Hewitt S, Denkert C, Loibl S, Luen SJ, Bartlett JMS, Savas P, Pruneri G, Dillon DA, Cheang MCU, Tutt A, Hall JA, Kok M, Horlings HM, Madabhushi A, van der Laak J, Ciompi F, Laenkholm AV, Bellolio E, Gruosso T, Fox SB, Araya JC, Floris G, Hudeček J, Voorwerk L, Beck AH, Kerner J, Larsimont D, Declercq S, Van den Eynden G, Pusztai L, Ehinger A, Yang W, Abduljabbar K, Yuan Y, Singh R, Hiley C, Bakir MA, Lazar AJ, Naber S, Wienert S, Castillo M, Curigliano G, Dieci MV, André F, Swanton C, Reis-Filho J, Sparano J, Balslev E, Chen IC, Stovgaard EIS, Pogue-Geile K, Blenman KRM, Penault-Llorca F, Schnitt S, Lakhani SR, Vincent-Salomon A, Rojo F, Braybrooke JP, Hanna MG, Soler-Monsó MT, Bethmann D, Castaneda CA, Willard-Gallo K, Sharma A, Lien HC, Fineberg S, Thagaard J, Comerma L, Gonzalez-Ericsson P, Brogi E, Loi S, Saltz J, Klausen F, Cooper L, Amgad M, Moore DA, Salgado R, International Immuno-Oncology Biomarker Working Group.

NPJ breast cancer. 2020 May 12;6:17.

PMID: 32411819

FI: 6

Report on computational assessment of Tumor Infiltrating Lymphocytes from the International Immuno-Oncology Biomarker Working Group.

Amgad M, Stovgaard ES, Balslev E, Thagaard J, Chen W, Dudgeon S, Sharma A, Kerner JK, Denkert C, Yuan Y, Abduljabbar K, Wienert S, Savas P, Voorwerk L, Beck AH, Madabhushi A, Hartman J, Sebastian MM, Horlings HM, Hudeček J, Ciompi F, Moore DA, Singh R, Roblin E, Balancin ML, Mathieu MC, Lennerz JK, Kirtani P, Chen IC, Braybrooke JP, Pruneri G, Demaria S, Adams S, Schnitt SJ, Lakhani SR, Rojo F, Comerma L, Badve SS, Khojasteh M, Symmans WF, Sotiriou C, Gonzalez-Ericsson P, Pogue-Geile KL, Kim RS, Rimm DL, Viale G, Hewitt SM, Bartlett JMS, Penault-Llorca F, Goel S, Lien HC, Loibl S, Kos Z, Loi S, Hanna MG, Michiels S, Kok M, Nielsen TO, Lazar AJ, Bago-Horvath Z, Kooreman LFS, van der Laak JAWM, Saltz J, Gallas BD, Kurkure U, Barnes M, Salgado R, Cooper LAD, International Immuno-Oncology Biomarker Working Group.

NPJ breast cancer. 2020 May 12;6:16.

PMID: 32411818

FI: 6

Autocrine CCL5 effect mediates trastuzumab resistance by ERK pathway activation in HER2-positive breast cancer.

Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpi O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F.

Molecular cancer therapeutics. Epub 2020 May 13. 2020 Aug;19(8):1696-1707.

PMID: 32404410

FI: 5,615

Prognostic factors, therapeutic approaches, and distinct immunobiologic features in patients with primary mediastinal large B-cell lymphoma on long-term follow-up.

Zhou H, Xu-Monette ZY, Xiao L, Strati P, Hagemester FB, He Y, Chen H, Li Y, Manyam GC, Li Y, Montes-Moreno S, Piris MA, Young KH.

Blood cancer journal. 2020 May 4;10(5):49.

PMID: 32366834

FI: 8,023

The Hippo Pathway Transducers YAP1/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer.

González-Alonso P, Zazo S, Martín-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Álvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpi O, Rovira A, Albanell J, Piersma SR, Jimenez CR, Madoz-Gúrpide J, Rojo F.

Cancers. 2020 Apr 29;12(5):1108.

PMID: 32365528

FI: 6,126

Functional and Clinical Impact of CircRNAs in Oral Cancer.

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

Cancers. 2020 Apr 23;12(4):1041.

PMID: 32340253

FI: 6,126

Identification of tipifarnib sensitivity biomarkers in T-cell acute lymphoblastic leukemia and T-cell lymphoma.

Alonso-Alonso R, Mondéjar R, Martínez N, García-Díaz N, Pérez C, Merino D, Rodríguez M, Esteve-Codina A, Fuste B, Gut M, Burrows F, Scholz C, Vaqué JP, Gualberto A, Piris MÁ.

Scientific reports. 2020 Apr 21;10(1):6721.

PMID: 32317694

FI: 3,998

Endogenous Developmental Cycle of the Human Coccidian Cyclospora cayentanensis.

Dubey JP, Almeria S, Mowery J, Fortes J.

The Journal of parasitology. 2020 Apr 1;106(2):295-307.

PMID: 32316032

FI: 1,109

Liquid biopsy in oncology: A consensus statement of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology.

Álvarez-Alegret R, Rojo F, Garrido P, Bellosillo B, Rodríguez-Lescure Á, Rodríguez-Peralto JL, Vera R, de Álava E, García-Campelo R, Remon J.

Revista española de patología. Epub 2020 Mar 2. Oct-Dec 2020;53(4):234-245.



PMID: 33012494

FI: 0

Visfatin/eNamp1 induces endothelial dysfunction in vivo: a role for Toll-Like Receptor 4 and NLRP3 inflammasome.

Romacho T, Valencia I, Ramos-González M, Vallejo S, López-Esteban M, Lorenzo O, Cannata P, Romero A, San Hipólito-Luengo A, Gómez-Cerezo JF, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF.

Scientific reports. 2020 Mar 25;10(1):5386.

PMID: 32214150

FI: 3,998

Association Between Lifestyle and Hypertriglyceridemic Waist Phenotype in the PREDIMED-Plus Study.

Fernández-García JC, Muñoz-Garach A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvado J, Corella D, Hernáez Á, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, García Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Damiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Prieto L, Ros E, Goñi N, Babio N, Ortega-Azorin C, Castañer O, Konieczna J, Notario Barandiaran L, Vaquero-Luna J, Benavente-Marín JC, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Sacanella E, Gómez Huelgas R, Miró-Moriano L, Gimenez-Gracia M, Julibert A, Razquin C, Basora J, Portolés O, Goday A, Galmés-Panadés AM, López-García CM, Moreno-Rodríguez A, Toledo E, Díaz-López A, Fitó M, Tinahones FJ, Bernal-López MR, PREDIMED-Plus Investigators.

Obesity. 2020 Mar;28(3):537-543.

PMID: 32090511

FI: 3,742

sQUIZ your knowledge! Oral painful erosions, fever and cough.

Lucía NH, Juan TC, Salma M.

European journal of dermatology. 2020 Feb 1;30(1):81-82.

PMID: 32250272

FI: 2,782

Dermpath & Clinic: Mixed tumour of the skin.

Rosell-Díaz ÁM, Barchino-Ortiz L, Pulido-Pérez A, PARRA-Blanco V, Requena L, Vilas Boas P.

European journal of dermatology. 2020 Feb 1;30(1):73-75.

PMID: 32250265

FI: 2,782

High-mobility group box (TOX) antibody a useful tool for the identification of B and T cell subpopulations.

Maestre L, García-García JF, Jiménez S, Reyes-García AI, García-González Á, Montes-Moreno S, Arribas AJ, González-García P, Caleiras E, Banham AH, Piris MÁ, Roncador G.

PLoS one. 2020 Feb 27;15(2):e0229743.

PMID: 32106280

FI: 2,74

Management of psoriasis-like rash associated with idelalisib monotherapy in a patient with refractory follicular lymphoma: a case report.

Machan S, Plaza C, Pérez-González Y, Rodríguez-Pinilla M, Requena L, Córdoba R.

Journal of medical case reports. 2020 Feb 24;14(1):35.

PMID: 32093776

FI: 0

Effective Nephroprotection Against Acute Kidney Injury with a Star-Shaped Polyglutamate-Curcuminoid Conjugate.

Córdoba-David G, Duro-Castano A, Castelo-Branco RC, González-Guerrero C, Cannata P, Sanz AB, Vicent MJ, Ortiz A, Ramos AM.

Scientific reports. 2020 Feb 6;10(1):2056.

PMID: 32029842

FI: 3,998

Guidelines for the Diagnosis, Treatment, and Prevention of Hand Eczema.

Silvestre Salvador JF, Heras Mendaza F, Hervella Garcés M, Palacios-Martínez D, Sánchez Camacho R, Senan Sanz R, Apellaniz González A, Giménez-Arnau AM.

Actas dermo-sifilograficas. 2020 Jan 2;111(1):26-40.

PMID: 32197684

FI: 0

Experimental rat model of chronic cerebral hypoperfusion-reperfusion mimicking normal perfusion pressure breakthrough phenomenon.

Revuelta JM, Zamarrón Á, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Vaquero J, Gutiérrez-González R.

Neurocirugia. Epub 2020 Jan 13. Sep-Oct 2020;31(5):209-215.

PMID: 31948841

FI: 0,597

Persistent acute renal failure in a patient infected with Plasmodium malariae: The importance of renal biopsy.

Alexandru S, Ortiz Arduan A, López Picasso M, García-Puente Suarez L, Pampa Saíco SE, Pizarro Sánchez MS, Cannata Ortiz P, Barba Martín R.

Nefrologia. 2020 Jan 13;S0211-6995(19)30192-4.

PMID: 31948826

FI: 1,544

Liquid biopsy in oncology: a consensus statement of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology.

Remon J, García-Campelo R, de Álava E, Vera R, Rodríguez-Peralto JL, Rodríguez-Lescure Á, Bellosillo B, Garrido P, Rojo F, Álvarez-Alegret R.

Clinical & translational oncology. Epub 2019 Sep 26.



2020 Jun;22(6):823-834.
PMID: 31559582

FI: 2,737

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Oncología Médica ordenadas por fecha de publicación

Patient Perspective on the Management of Cancer Pain in Spain.

García-Foncillas J, Antón-Torres A, Caballero-Martínez F, Campos FJ, Feyjoo M, de Liaño AG, Monge D, Camps C. Journal of patient experience. 2020 Dec;7(6):1417-1424. PMID: 33457596
FI: 0

Assessment of the psychosocial and economic impact according to sex in non-small cell lung cancer patients: an exploratory longitudinal study.

Viñolas NN, Garcia-Campelo R, Majem M, Carcereny E, Isla D, Gonzalez-Larriba JL, Coves J, De-Castro J, Domine M, Lianes P, Artal A, Remon J, Felip E, Garrido P. BMC psychology. 2020 Nov 23;8(1):123. PMID: 33228796
FI: 0

Lung cancer symptoms at diagnosis: results of a nationwide registry study.

Ruano-Raviña A, Provencio M, Calvo de Juan V, Carcereny E, Moran T, Rodriguez-Abreu D, López-Castro R, Cuadrado Albite E, Guirado M, Gómez González L, Massutí B, Ortega Granados AL, Blasco A, Cobo M, Garcia-Campelo R, Bosch J, Trigo J, Juan Ó, Aguado de la Rosa C, Dómine M, Sala M, Oramas J, Casal-Rubio J, Cerezo S. ESMO open. 2020 Nov;5(6):e001021. PMID: 33214227
FI: 5,329

Improved cancer-related fatigue in a randomised clinical trial: methylphenidate no better than placebo.

Centeno C, Rojí R, Portela MA, De Santiago A, Cuervo MA, Ramos D, Gandara A, Salgado E, Gagnon B, Sanz A. BMJ supportive & palliative care. Epub 2020 Nov 9;bmj-sp-care-2020-002454. PMID: 33168668
FI: 2,681

High risk of thrombosis in patients with advanced lung cancer harboring rearrangements in ROS1.

Muñoz-Unceta N, Zugazagoitia J, Manzano A, Jiménez-Aguilar E, Olmedo ME, Cacho JD, Oliveira J, Dómine M, Ortega-Morán L, Aguado C, Luna AM, Fernández L, Pérez J, Font C, Salvador C, Corral J, Benítez G, Ros S, Biosca M, Calvo V, Martínez J, Sánchez-Cánovas M, López R, Sereno M, Mielgo X, Aparisi F, Carmona M, Carrión R, Ponce-Aix S, Soares M, Martínez-Salas I, García-Morillo M, Juan-Vidal O, Blasco A, Muñoz AJ, Paz-Ares L, Grupo de trombosis y cáncer SEOM. European journal of cancer. Epub 2020 Nov 7. 2020

Dec;141:193-198.
PMID: 33166862
FI: 7,275

Larotrectinib versus Prior Therapies in Tropomyosin Receptor Kinase Fusion Cancer: An Intra-Patient Comparative Analysis.

Italiano A, Nanda S, Briggs A, Garcia-Foncillas J, Lassen U, Vassal G, Kummar S, van Tilburg CM, Hong DS, Laetsch TW, Keating K, Reeves JA, Fellous M, Childs BH, Drilon A, Hyman DM. Cancers. 2020 Nov 4;12(11):3246. PMID: 33158040
FI: 6,126

OX40 Agonist BMS-986178 Alone or in Combination With Nivolumab and/or Ipilimumab in Patients With Advanced Solid Tumors.

Gutierrez M, Moreno V, Heinhuis KM, Olszanski AJ, Spreafico A, Ong M, Chu Q, Carvajal RD, Trigo J, De Olza MO, Provencio M, De Vos FY, De Braud F, Leong S, Lathers D, Wang R, Ravindran P, Feng Y, Aanur P, Melero I. Clinical cancer research. Epub 2020 Nov 4. 2021 Jan 15;27(2):460-472. PMID: 33148673
FI: 10,107

Update of the recommendations for the determination of biomarkers in colorectal carcinoma. National Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology.

Navarro S, Cuatrecasas M, Hernández-Losa J, Landolfi S, Musulén E, Ramón Y Cajal S, García-Carbonero R, García-Foncillas J, Pérez-Segura P, Salazar R, Vera R, García-Alfonso P. Revista española de patología. Epub 2020 Oct 16. Jan-Mar 2021;54(1):41-54. PMID: 33455693
FI: 0

Effect of lurbectedin on the QTc interval in patients with advanced solid tumors: an exposure-response analysis.

Fudío S, Tabernero J, Subbiah V, Chawla SP, Moreno V, Longo F, Lopez R, Anton A, Trigo JM, Shapiro G, Jeong W, Villalobos VM, Lubomirov R, Fernandez-Teruel C, Alfaro V, Boni V. Cancer chemotherapy and pharmacology. Epub 2020 Oct 27. 2021 Jan;87(1):113-124. PMID: 33108504
FI: 2,967



Antitumor activity of lurbinectedin in second-line small cell lung cancer patients who are candidates for re-challenge with the first-line treatment.

Subbiah V, Paz-Ares L, Besse B, Moreno V, Peters S, Sala MA, López-Vilariño JA, Fernández C, Kahatt C, Alfaro V, Siguero M, Zeaiter A, Zaman K, López R, Ponce S, Boni V, Arrondeau J, Delord JP, Martínez M, Wannesson L, Antón A, Valdivia J, Awada A, Kristeleit R, Olmedo ME, Rubio MJ, Sarantopoulos J, Chawla SP, Mosquera-Martinez J, D' Arcangelo M, Santoro A, Villalobos VM, Sands J, Trigo J. Lung cancer. Epub 2020 Oct 10. 2020 Dec;150:90-96. PMID: 33096421
FI: 4,702

Validation and clinical application of a targeted next-generation sequencing gene panel for solid and hematologic malignancies.

Prieto-Potin I, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Aúz-Alexandre CL, Chamizo C, Zazo S, López-Sánchez A, Rodríguez-Pinilla SM, Camacho L, Longarón R, Bellosillo B, Somoza R, Hernández-Losa J, Fernández-Soria VM, Ramos-Ruiz R, Cristóbal I, García-Foncillas J, Rojo F. PeerJ. 2020 Oct 6;8:e10069. PMID: 33083132
FI: 2,379

T Cell-Engaging Therapy for Solid Tumors.

de Miguel M, Umana P, Gomes de Morais AL, Moreno V, Calvo E. Clinical cancer research. Epub 2020 Oct 20;clin-can-res.2448.2020. PMID: 33082210
FI: 10,107

Combination of gefitinib and olaparib versus gefitinib alone in EGFR mutant non-small-cell lung cancer (NSCLC): A multicenter, randomized phase II study (GOAL).

García-Campelo R, Arrieta O, Massuti B, Rodríguez-Abreu D, Granados ALO, Majem M, Vicente D, Lianes P, Bosch-Barrera J, Insa A, Dómine M, Reguart N, Guirado M, Sala MÁ, Vázquez-Estevéz S, Caro RB, Drozdowskyj A, Verdú A, Karachaliou N, Molina-Vila MA, Rosell R, Spanish Lung Cancer Group (SLCG). Lung cancer. Epub 2020 Oct 3. 2020 Dec;150:62-69. PMID: 33070053
FI: 4,702

Safety and efficacy of AMG 820, an anti-colony-stimulating factor 1 receptor antibody, in combination with pembrolizumab in adults with advanced solid tumors.

Razak AR, Cleary JM, Moreno V, Boyer M, Calvo Aller E, Edenfield W, Tie J, Harvey RD, Rutten A, Shah MA, Olszanski AJ, Jäger D, Lakhani N, Ryan DP, Rasmussen E, Juan G, Wong H, Soman N, Smit MD, Nagorsen D, Papadopoulos KP. Journal for immunotherapy of cancer. 2020 Oc-

t;8(2):e001006. PMID: 33046621
FI: 10,252

Phase I Study of Lysine-Specific Demethylase 1 Inhibitor, CC-90011, in Patients with Advanced Solid Tumors and Relapsed/Refractory Non-Hodgkin Lymphoma.

Hollebecque A, Salvagni S, Plummer R, Isambert N, Niccoli P, Capdevila J, Curigliano G, Moreno V, Martin-Romano P, Baudin E, Arias M, Mora S, de Alvaro J, Di Martino J, Parra-Palau JL, Sánchez-Pérez T, Aronchik I, Filvaroff EH, Lamba M, Nikolova Z, de Bono JS. Clinical cancer research. Epub 2020 Oct 12. 2021 Jan 15;27(2):438-446. PMID: 33046517
FI: 10,107

A first-in-human phase 1 and pharmacological study of TAS-119, a novel selective Aurora A kinase inhibitor in patients with advanced solid tumours.

Robbrecht DGJ, Lopez J, Calvo E, He X, Hiroshi H, Soni N, Cook N, Dowlati A, Fasolo A, Moreno V, Eskens FALM, de Bono JS. British journal of cancer. Epub 2020 Oct 6. 2021 Jan;124(2):391-398. PMID: 33020594
FI: 5,791

Clinical Activity and Safety of the Anti-Programmed Death 1 Monoclonal Antibody Dostarlimab for Patients With Recurrent or Advanced Mismatch Repair-Deficient Endometrial Cancer: A Nonrandomized Phase 1 Clinical Trial.

Oaknin A, Tinker AV, Gilbert L, Samouëlian V, Mathews C, Brown J, Barretina-Ginesta MP, Moreno V, Gravina A, Abdeddaim C, Banerjee S, Guo W, Danaee H, Im E, Sabatier R. JAMA oncology. Epub 2020 Oct 1;6(11):1-7. PMID: 33001143
FI: 24,799

Correction to: Afatinib is active in osteosarcoma cell lines.

Cruz-Ramos M, Zamudio-Cuevas Y, Medina-Luna D, Martínez-Flores K, Martínez-Nava G, Fernández-Torres J, López-Reyes A, Solca F. Journal of cancer research and clinical oncology. 2020 Oct;146(10):2719. PMID: 32813114
FI: 3,656

Delivering Cancer Care During the COVID-19 Pandemic: Recommendations and Lessons Learned From ASCO Global Webinars.

Jazieh AR, Chan SL, Curigliano G, Dickson N, Eaton V, García-Foncillas J, Gilmore T, Horn L, Kerr DJ, Lee J, Mathias C, Nogueira-Rodrigues A, Pierce L, Rogado A, Schilsky RL, Soria JC, Warner JL, Yoshida K.



JCO global oncology. 2020 Sep;6:1461-1471.

PMID: 32997537

FI: 0

Neoadjuvant chemotherapy and nivolumab in resectable non-small-cell lung cancer (NADIM): an open-label, multicentre, single-arm, phase 2 trial.

Provencio M, Nadal E, Insa A, García-Campelo MR, Casal-Rubio J, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Pereira E, Royuela A, Casarrubios M, Salas Antón C, Parra ER, Wistuba I, Calvo V, Laza-Briviesca R, Romero A, Massuti B, Cruz-Bermúdez A.

The Lancet. Oncology. Epub 2020 Sep 24. 2020 Nov;21(11):1413-1422.

PMID: 32979984

FI: 33,752

Osimertinib in Resected EGFR-Mutated Non-Small-Cell Lung Cancer.

Wu YL, Tsuboi M, He J, John T, Grohe C, Majem M, Goldman JW, Laktionov K, Kim SW, Kato T, Vu HV, Lu S, Lee KY, Akewanlop C, Yu CJ, de Marinis F, Bonanno L, Domine M, Shepherd FA, Zeng L, Hodge R, Atasoy A, Rukazenkov Y, Herbst RS, ADAURA Investigators.

The New England journal of medicine. Epub 2020 Sep 19. 2020 Oct 29;383(18):1711-1723.

PMID: 32955177

FI: 74,699

Reimagining Global Oncology Clinical Trials for the Postpandemic Era: A Call to Arms.

Saini KS, de Las Heras B, Plummer R, Moreno V, Romano M, de Castro J, Aftimos P, Fredriksson J, Bhattacharyya GS, Olivo MS, Schiavon G, Punie K, García-Foncillas J, Rogata E, Pfeiffer R, Orbegoso C, Morrison K, Curigliano G, Chin L, Saini ML, Rekdal Ø, Anderson S, Cortes J, Leone M, Dancey J, Twelves C, Awada A.

JCO global oncology. 2020 Sep;6:1357-1362.

PMID: 32897732

FI: 0

Clinical outcomes of FOLFIRINOX and gemcitabine-nab paclitaxel for metastatic pancreatic cancer in the real world setting.

Franco F, Camara JC, Martín-Valadés JI, López-Alfonso A, Marrupe D, Gutiérrez-Abad D, Martínez-Amores B, León A, Juez I, Pérez M, Royuela A, Ruiz-Casado A.

Clinical & translational oncology. 2020 Aug 28.

PMID: 32857340

FI: 2,737

Efficacy of Selpercatinib in RET-Altered Thyroid Cancers.

Wirth LJ, Sherman E, Robinson B, Solomon B, Kang H, Lorch J, Worden F, Brose M, Patel J, Lebouilleux S, Godbert Y, Barlesi F, Morris JC, Owonikoko TK, Tan DSW, Gautschi O, Weiss J, de la Fouchardière C, Burkard ME, Laskin J, Taylor

MH, Kroiss M, Medioni J, Goldman JW, Bauer TM, Levy B, Zhu VW, Lakhani N, Moreno V, Ebata K, Nguyen M, Heirich D, Zhu EY, Huang X, Yang L, Kherani J, Rothenberg SM, Drilon A, Subbiah V, Shah MH, Cabanillas ME.

The New England journal of medicine. 2020 Aug 27;383(9):825-835.

PMID: 32846061

FI: 74,699

Ramucirumab and durvalumab for previously treated, advanced non-small-cell lung cancer, gastric/gastro-oesophageal junction adenocarcinoma, or hepatocellular carcinoma: An open-label, phase Ia/b study (JVDJ).

Bang YJ, Golan T, Dahan L, Fu S, Moreno V, Park K, Geva R, De Braud F, Wainberg ZA, Reck M, Goff L, Laing N, Mi G, Oliveira JM, Wasserstrom H, Lin CC.

European journal of cancer. Epub 2020 Aug 19. 2020 Sep;137:272-284.

PMID: 32827847

FI: 7,275

MicroRNA-199b Dereglulation Shows a Strong SET-Independent Prognostic Value in Early-Stage Colorectal Cancer.

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

Journal of clinical medicine. 2020 Jul 28;9(8):2419.

PMID: 32731550

FI: 3,303

MicroRNAs in Rectal Cancer: Functional Significance and Promising Therapeutic Value.

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

Cancers. 2020 Jul 24;12(8):2040.

PMID: 32722203

FI: 6,126

Malignant pleural mesothelioma: Treatment patterns and outcomes from the Spanish Lung Cancer Group.

Remon J, Nadal E, Dómine M, Ruffinelli J, García Y, Pardo JC, López R, Cilleruelo A, García-Campelo R, Martín P, Juan O, González-Larriba JL, Provencio M, Olmedo E, Ponce S, Cumplido D, Barenys C, Majem M, Massuti B, Rodríguez-Abreu D, Porta R, Sala MA, Martínez-Kareaga M, Lianes P, Reguart N.

Lung cancer. Epub 2020 Jul 3. 2020 Sep;147:83-90.

PMID: 32682189

FI: 4,702

The Molecular Mechanisms Involved in the miR-29a-5p/STAT3 Signaling Loop in Ulcerative Colitis-Associated Colorectal Cancer Still Remain Unclear.

Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

Inflammatory bowel diseases. 2020 Jul 17;26(8):e87.

PMID: 32676641

FI: 4,261

Paradoxical activation of AMPK by glucose drives selective EP300 activity in colorectal cancer.

Gutiérrez-Salmerón M, García-Martínez JM, Martínez-Useiros J, Fernández-Aceñero MJ, Viollet B, Olivier S, Chauhan J, Lucena SR, De la Vieja A, Goding CR, Chocarro-Calvo A, García-Jiménez C.

PLoS biology. Epub 2020 Jun. 2020 Jun 30;18(6):e3000732.

PMID: 32603375

FI: 7,076

MicroRNA-199b Downregulation Confers Resistance to 5-Fluorouracil Treatment and Predicts Poor Outcome and Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.

Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Torrejón B, Caramés C, Imedio L, Mariblanca S, Luque M, Sanz-Alvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

Cancers. 2020 Jun 22;12(6):1655.

PMID: 32580513

FI: 6,126

Increased vulnerability of clinical research units during the COVID-19 crisis and their protection.

de Miguel M, Doger B, Boni V, Hernández-Guerrero T, Moreno I, Morillo D, Moreno V, Calvo E.

Cancer cytopathology. Epub 2020 Jun 2. 2020 Sep 1;126(17):3907-3911.

PMID: 32557596

FI: 5,772

Therapeutic implications of the PP2A/MET signalling axis in doxorubicin-induced cardiotoxicity and antitumour properties.

Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J.

British journal of pharmacology. Epub 2020 Jun 14. 2020 Aug;177(16):3850-3851.

PMID: 32535881

FI: 7,73

Sex is a strong prognostic factor in stage IV non-small-cell lung cancer patients and should be considered in survival rate estimation.

Barquín M, Calvo V, García-García F, Nuñez B, Sánchez-Herrero E, Serna-Blasco R, Auglyt? M, Carcereny E, Rodríguez-Abreu D, López Castro R, Guirado M, Camps C, Bosch-Barrera J, Massuti B, Ortega AL, Del Barco E, Gonzalez-Larriba JL, Aguiar D, García-Campelo R, Dómine M, Agraso S, Sala MA, Oramas J, Bernabé R, Blanco R, Parejo C, Cruz A, Menasalvas E, Royuela A, Romero A, Provencio M.

Cancer epidemiology. Epub 2020 May 22. 2020 Aug;67:101737.

PMID: 32450544

FI: 2,179

Update of the recommendations for the determination of biomarkers in colorectal carcinoma: National Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology.

García-Alfonso P, García-Carbonero R, García-Foncillas J, Pérez-Segura P, Salazar R, Vera R, Ramón Y Cajal S, Hernández-Losa J, Landolfi S, Musulén E, Cuatrecasas M, Navarro S.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 May 16. 2020 Nov;22(11):1976-1991.

PMID: 32418154

FI: 2,737

Clinical Impact and Regulation of the circCAMSAP1/miR-328-5p/E2F1 Axis in Colorectal Cancer.

Cristóbal I, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J.

Molecular therapy. Epub 2020 May 8. 2020 Jun 3;28(6):1387-1388.

PMID: 32413279

FI: 8,986

Autocrine CCL5 effect mediates trastuzumab resistance by ERK pathway activation in HER2-positive breast cancer.

Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpi O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F.

Molecular cancer therapeutics. Epub 2020 May 13. 2020 Aug;19(8):1696-1707.

PMID: 32404410

FI: 5,615

Clinical Activity of Afatinib in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer Harboring Uncommon EGFR Mutations: A Spanish Retrospective Multicenter Study.

Moran T, Taus A, Arriola E, Aguado C, Dómine M, Rueda AG, Calles A, Cedrés S, Viñolas N, Isla D, Palmero R, Sereno M, Diaz V, Juan O, Marsé R, Martorell PM, Sánchez Torres JM, Study Group for the Uncommon EGFR Mutations in Spain.

Clinical lung cancer. Epub 2020 Apr 25. 2020 Sep;21(5):428-436.e2.

PMID: 32461037

FI: 3,55

The Hippo Pathway Transducers YAP1/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer.

González-Alonso P, Zazo S, Martín-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Álvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpi O, Rovira A, Albanell J, Piersma SR, Jimenez CR, Madoz-Gúrpide J, Rojo F.



Cancers. 2020 Apr 29;12(5):1108.

PMID: 32365528

FI: 6,126

The Clinical Significance of PIWIL3 and PIWIL4 Expression in Pancreatic Cancer.

Li W, Martinez-Useros J, Garcia-Carbonero N, Fernandez-Aceñero MJ, Orta A, Ortega-Medina L, Garcia-Botella S, Perez-Aguirre E, Diez-Valladares L, Celdran A, Garcia-Foncillas J.

Journal of clinical medicine. 2020 Apr 26;9(5):1252.

PMID: 32357464

FI: 3,303

Functional and Clinical Impact of CircRNAs in Oral Cancer.

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

Cancers. 2020 Apr 23;12(4):1041.

PMID: 32340253

FI: 6,126

The Oncology Data Network (ODN): Methodology, Challenges, and Achievements.

Woolmore A, Arnold D, Blay JY, Buske C, Carrato A, Gerritsen W, Peeters M, Garcia-Foncillas J, Kerr D.

The oncologist. 2020 Apr 25;25(10):e1428-e1432.

PMID: 32333623

FI: 5,025

Afatinib is active in osteosarcoma in osteosarcoma cell lines.

Cruz-Ramos M, Zamudio-Cuevas Y, Medina-Luna D, Martínez-Flores K, Martínez-Nava G, Fernández-Torres J, López-Reyes A, Solca F.

Journal of cancer research and clinical oncology. Epub 2020 Apr 24. 2020 Jul;146(7):1693-1700.

PMID: 32333142

FI: 3,656

Cellular immunotherapy: a clinical state-of-the-art of a new paradigm for cancer treatment.

Rodríguez Pérez Á, Campillo-Davo D, Van Tendeloo VFI, Benítez-Ribas D.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 Apr 7. 2020 Nov;22(11):1923-1937.

PMID: 32266674

FI: 2,737

Phase I study of CC-90010, a reversible, oral BET inhibitor in patients with advanced solid tumors and relapsed/refractory non-Hodgkin's lymphoma.

Moreno V, Sepulveda JM, Vieito M, Hernández-Guerrero T, Doger B, Saavedra O, Ferrero O, Sarmiento R, Arias M, De Alvaro J, Di Martino J, Zuraek M, Sanchez-Pérez T, Aronchik I, Filvaroff EH, Lamba M, Hanna B, Nikolova Z, Braña I.

Annals of oncology. Epub 2020 Mar 30. 2020

Jun;31(6):780-788.

PMID: 32240793

FI: 18,274

Lurbinectedin as second-line treatment for patients with small-cell lung cancer: a single-arm, open-label, phase 2 basket trial.

Trigo J, Subbiah V, Besse B, Moreno V, López R, Sala MA, Peters S, Ponce S, Fernández C, Alfaro V, Gómez J, Kahatt C, Zeaiter A, Zaman K, Boni V, Arrondeau J, Martínez M, Delord JP, Awada A, Kristeleit R, Olmedo ME, Wannesson L, Valdivia J, Rubio MJ, Anton A, Sarantopoulos J, Chawla SP, Mosquera-Martinez J, D'Arcangelo M, Santoro A, Villalobos VM, Sands J, Paz-Ares L.

The Lancet. Oncology. Epub 2020 Mar 27. 2020

May;21(5):645-654.

PMID: 32224306

FI: 33,752

Clinical activity of a htert (vx-001) cancer vaccine as post-chemotherapy maintenance immunotherapy in patients with stage IV non-small cell lung cancer: final results of a randomised phase 2 clinical trial.

Gridelli C, Ciuleanu T, Domine M, Szczesna A, Bover I, Cobo M, Kentepozidis N, Zarogoulidis K, Kalofonos C, Kazarnowicz A, Korozan M, de Las Penas R, Majem M, Chella A, Griesinger F, Bournakis E, Sadjadian P, Kotsakis A, Chinnet T, Syrigos KN, Correale P, Gallou C, Jamet JM, Vetsika EK, Kosmatopoulos K, Georgoulis V, Vx-001-201 trial team.

British journal of cancer. Epub 2020 Mar 25. 2020

May;122(10):1461-1466.

PMID: 32210365

FI: 5,791

A phase 1 study evaluating safety and pharmacokinetics of losatuxizumab vedotin (ABBV-221), an anti-EGFR antibody-drug conjugate carrying monomethyl auristatin E, in patients with solid tumors likely to overexpress EGFR.

Cleary JM, Calvo E, Moreno V, Juric D, Shapiro GI, Vanderwal CA, Hu B, Gifford M, Barch D, Roberts-Rapp L, Ansell PJ, Xiong H, Ocampo C, Tolcher AW.

Investigational new drugs. Epub 2020 Mar 18. 2020 Oct;38(5):1483-1494.

PMID: 32189093

FI: 3,525

Development of a Multicriteria Decision Analysis Framework for Evaluating and Positioning Oncologic Treatments in Clinical Practice.

Camps C, Badia X, García-Campelo R, García-Foncillas J, López R, Massuti B, Provencio M, Salazar R, Virizuela J, Guillem V.

JCO oncology practice. 2020 Mar;16(3):e298-e305.

PMID: 32160482

FI: 0



Updated Analysis From KEYNOTE-189: Pembrolizumab or Placebo Plus Pemetrexed and Platinum for Previously Untreated Metastatic Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer.

Gadgeel S, Rodríguez-Abreu D, Speranza G, Esteban E, Felip E, Dómine M, Hui R, Hochmair MJ, Clingan P, Powell SF, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Grossi F, Jennens RR, Reck M, Garon EB, Novello S, Rubio-Viqueira B, Boyer M, Kurata T, Gray JE, Yang J, Bas T, Pietanza MC, Garassino MC.

Journal of clinical oncology. Epub 2020 Mar 9. 2020 May 10;38(14):1505-1517.

PMID: 32150489

FI: 32,956

SEOM clinical guidelines for the treatment of small-cell lung cancer (SCLC) (2019).

Dómine M, Moran T, Isla D, Martí JL, Sullivan I, Provencio M, Olmedo ME, Ponce S, Blasco A, Cobo M.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 Feb 10. 2020 Feb;22(2):245-255.

PMID: 32040815

FI: 2,737

Patient-reported outcomes following pembrolizumab or placebo plus pemetrexed and platinum in patients with previously untreated, metastatic, non-squamous non-small-cell lung cancer (KEYNOTE-189): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial.

Garassino MC, Gadgeel S, Esteban E, Felip E, Speranza G, Domine M, Hochmair MJ, Powell S, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Reck M, Hui R, Garon EB, Boyer M, Wei Z, Burke T, Pietanza MC, Rodríguez-Abreu D.

The Lancet. Oncology. Epub 2020 Feb 6. 2020 Mar;21(3):387-397.

PMID: 32035514

FI: 33,752

Phase 1 Study of Molibresib (GSK525762), a Bromodomain and Extra-Terminal Domain Protein Inhibitor, in NUT Carcinoma and Other Solid Tumors.

Piha-Paul SA, Hann CL, French CA, Cousin S, Braña I, Cassier PA, Moreno V, de Bono JS, Harward SD, Ferron-Brady G, Barbash O, Wyce A, Wu Y, Horner T, Annan M, Parr NJ, Prinjha RK, Carpenter CL, Hilton J, Hong DS, Haas NB, Markowski MC, Dhar A, O'Dwyer PJ, Shapiro GI.

JNCI cancer spectrum. Epub 2020 Apr. 2019 Nov 6;4(2):pkz093.

PMID: 32328561

FI: 0

Targeting Galectin-1 by Afibercept Strongly Enhances Its Antitumor Effect in Neuroendocrine Carcinomas.

Rodríguez-Remírez M, Del Puerto-Nevado L, Fernández-Aceñero MJ, Cruz-Ramos M, García-García L, Solanes S, Molina-Roldán E, García-Foncillas J, Cebrián A.

Neuroendocrinology. Epub 2020 Jan 28. 2021;111(1-2):146-157.

PMID: 31991407

FI: 4,271

KRAS and BRAF Mutations as Prognostic and Predictive Biomarkers for Standard Chemotherapy Response in Metastatic Colorectal Cancer: A Single Institutional Study.

García-Carbonero N, Martínez-Useros J, Li W, Orta A, Pérez N, Carames C, Hernández T, Moreno I, Serrano G, García-Foncillas J.

Cells. 2020 Jan 15;9(1):219.

PMID: 31952366

FI: 4,366

Identification of tumor-associated antigens with diagnostic ability of colorectal cancer by in-depth immunomic and seroproteomic analysis.

Garranzo-Asensio M, San Segundo-Acosta P, Povés C, Fernández-Aceñero MJ, Martínez-Useros J, Montero-Calle A, Solís-Fernández G, Sánchez-Martínez M, Rodríguez N, Cerón MÁ, Fernández-Díez S, Domínguez G, de Los Ríos V, Peláez-García A, Guzmán-Aránguez A, Barderas R.

Journal of proteomics. Epub 2020 Jan 7. 2020 Mar 1;214:103635.

PMID: 31918032

FI: 3,509

Strong Antitumor Activity of Bevacizumab and Afibercept in Neuroendocrine Carcinomas: In-Depth Preclinical Study.

Rodríguez-Remírez M, Del Puerto-Nevado L, Fernández-Aceñero MJ, Ebrahimi-Nik H, Cruz-Ramos M, García-García L, Solanes S, Baños N, Molina-Roldán E, García-Foncillas J, Cebrián A.

Neuroendocrinology. Epub 2019 Apr 29. 2020;110(1-2):50-62.

PMID: 31030198

FI: 4,271

Bioinformática, inteligencia artificial y sistemas cognitivos en medicina.

Del Puerto-Nevado L, Minguez P, García-Foncillas J. .

Colección de Bioética y Derecho Sanitario Fundación Merck. 2020; Vol. 25 - E-Salud y Cambio del Modelo Sanitario Fundación Merck

PMID:

FI: 0



Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras ordenadas por fecha de publicación

Ki-67 Proliferative Activity in the Tumor Margins as a Robust Prognosis Factor in Glioblastoma Patients.

Tejada S, Becerra-Castro MV, Nuñez-Cordoba J, Díez-Valle R.

Journal of Neurological Surgery Part A-Central European Neurosurgery. Epub 2020 Dec 1. 2021 Jan;82(1):53-58. PMID: 33260244

FI: 0,905

Neuroprotective effect of indomethacin in normal perfusion pressure breakthrough phenomenon.

Reuelta M, Zamarrón A, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Gutiérrez-González R.

Scientific reports. 2020 Sep 22;10(1):15466.

PMID: 32963342

FI: 3,998

Evolution of patients with surgically treated drug-resistant occipital lobe epilepsy.

Aznarez PB, Cabeza MP, Quintana ASA, Lara-Almunia M, Sanchez JA.

Surgical neurology international. 2020 Aug 1;11:222.

PMID: 32874725

FI: 0

Symptomatic intracranial hemorrhages and frame-based stereotactic brain biopsy.

Lara-Almunia M, Hernandez-Vicente J.

Surgical neurology international. 2020 Aug 1;11:218.

PMID: 32874721

FI: 0

Targeting B2-Adrenergic Receptors Shows Therapeutical Benefits in Clear Cell Renal Cell Carcinoma from Von Hippel-Lindau Disease.

Albiñana V, Gallardo-Vara E, de Rojas-P I, Recio-Poveda L, Aguado T, Canto-Cano A, Aguirre DT, Serra MM, González-Peramato P, Martínez-Piñeiro L, Cuesta AM, Botella LM.

Journal of clinical medicine. 2020 Aug 25;9(9):2740.

PMID: 32854260

FI: 3,303

Glioblastoma treatment guidelines: Consensus by the Spanish Society of Neurosurgery Tumor Section.

Tejada Solís S, Plans Ahicart G, Iglesias Lozano I, de Quintana Schmidt C, Fernández Coello A, Hostalot Panisello C, Ley Urzaiz L, García Romero JC, Díez Valle R, González Sánchez J, Duque S.

Neurocirugía. Epub 2020 Jul 18. Nov-Dec 2020;31(6):289-298.

PMID: 32690400

FI: 0,597

Diagnostic delay and outcome in immunocompetent patients with primary central nervous system lymphoma in Spain: a multicentric study.

Velasco R, Mercadal S, Vidal N, Alañá M, Barceló MI, Ibáñez-Juliá MJ, Bobillo S, Caldú Agud R, García Molina E, Martínez P, Cacabelos P, Muntañola A, García-Catalán G, Sancho JM, Camro I, Lado T, Erro ME, Gómez-Vicente L, Salar A, Caballero AC, Solé-Rodríguez M, Gállego Pérez-Larraya J, Huertas N, Estela J, Barón M, Barbero-Bordallo N, Encuentra M, Dlouhy I, Bruna J, Graus F, GELTAMO and GENOSEN group.

Journal of neuro-oncology. Epub 2020 Jun 10. 2020 Jul;148(3):545-554.

PMID: 32524392

FI: 3,267

Primary central nervous system lymphoma and 5-aminolevulinic acid.

Ferrer P, Barbero P, Monedero G, Presti AL, Bejarano B, Penanes JR.

Surgical neurology international. 2020 May 23;11:122.

PMID: 32494397

FI: 0

Managing People, Roles, and Resources During Covid-19 Surge.

Raquel Barba, MD, PhD, Cristina Rosado, MD, Javier Pardo-Moreno, MD, PhD, Juan Rey-Biel, MD.

NEJM Catalyst. 2020 May 18

PMID:

FI: 0

Neurological infections during the COVID-19 epidemic.

López-Blanco R, Cazorla-García R, Barbero-Bordallo N, Fernández-Ferro J.

Neurología. Epub 2020 Apr 25. 2020 May;35(4):273-274.

PMID: 32364122

FI: 2,283

The Clinical Significance of PIWIL3 and PIWIL4 Expression in Pancreatic Cancer.

Li W, Martinez-Useros J, Garcia-Carbonero N, Fernandez-Aceñero MJ, Orta A, Ortega-Medina L, Garcia-Botella S, Perez-Aguirre E, Diez-Valladares L, Celdran A, García-Foncillas J.

Journal of clinical medicine. 2020 Apr 26;9(5):1252.

PMID: 32357464

FI: 3,303



Vestibular Impairment in Hemifacial Spasm Syndrome: A Case Report.

Barona L, Krstulovic C, Bejarano B, Perez N.
The journal of international advanced otology. 2020 Apr;16(1):138-140.
PMID: 32209525
FI: 0,848

A comprehensive overview on the molecular biology of human glioma: what the clinician needs to know.

Delgado-López PD, Saiz-López P, Gargini R, Sola-Vendrell E, Tejada S.
Clinical & translational oncology. Epub 2020 Mar 28. 2020 Nov;22(11):1909-1922.
PMID: 32222898
FI: 2,737

Biopsy in diffuse pontine gliomas: expert neurosurgeon opinion-a survey from the SIOPE brain tumor group.

Tejada S, Aquilina K, Goodden J, Pettorini B, Mallucci C, van Veelen ML, Thomale UW.

Child's nervous system. Epub 2020 Feb 4. 2020 Apr;36(4):705-711.
PMID: 32020269
FI: 1,298

Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated with hernia repair.

Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Antón N, Celdrán A, Esteban J.
Hernia. Epub 2020 Jan 27. 2020 Aug;24(4):845-847.
PMID: 31989327
FI: 2,768

Experimental rat model of chronic cerebral hypoperfusion-reperfusion mimicking normal perfusion pressure breakthrough phenomenon.

Revuelta JM, Zamarrón Á, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Vaquero J, Gutiérrez-González R.
Neurocirugía. Epub 2020 Jan 13. Sep-Oct 2020;31(5):209-215.
PMID: 31948841
FI: 0,597

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Hematología ordenadas por fecha de publicación

Clinical characteristics and outcome of SARS-CoV-2 infection in admitted patients with chronic lymphocytic leukemia from a single European country.

Muntañola A, Villacampa G, Hernández-Rivas JÁ, Alonso R, Mirás F, Osorio S, Baile M, Baltasar P, López Jiménez J, Hernandez-Rodriguez I, Valenciano S, Alfayate A, Gimeno E, Báñez A, Oliveira AC, Riaza R, Romero P, Delgado J, Yáñez L, Zabalza A, Torres A, Gómez-Roncero MI, Crespo M, Córdoba R, Mateos-Mazón JJ, Pérez S, Andreu R, Labrador J, Ruiz ME, Velasquez CA, Terol MJ, Santiago R, Vidal MJ, Campoy García F, Villalón L, Muiña BS, Soler JA, Seri C, Sánchez MJ, Cuesta A, Ramos R, Sánchez-Montalvá A, Ruiz-Camps I, González M, Abrisqueta P, Bosch F, of the GELLC (Grupo Español de Leucemia Linfática Crónica).
Experimental hematology & oncology. 2020 Dec 18;9(1):37.
PMID: 33339537
FI: 3,492

Risk factors and outcomes of follicular lymphoma after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation using HLA-matched sibling, unrelated, and haploidentical-related donors.

Montoro J, Chorão P, Bento L, Cabrero M, Martín C, Novelli S, Cadenas IG, Gutiérrez G, López-Godino O, Ferrá C, Bas-tos-Oreiro M, Pérez A, Parody R, Pérez Simón JA, Yáñez L, Sánchez A, Zanabili J, Varela MR, Córdoba R, Zudaire T, Jiménez-Ubieto A, Sanz J, Sureda A, Caballero D, Piñana JL, GETH and GELTAMO Group.
Bone marrow transplantation. Epub 2020 Dec 12.

PMID: 33311593
FI: 4,725

Zanubrutinib for the treatment of MYD88 wild-type Waldenström macroglobulinemia: a substudy of the phase 3 ASPEN trial.

Dimopoulos M, Sanz RG, Lee HP, Trneny M, Varettoni M, Opat S, D'Sa S, Owen RG, Cull G, Mulligan S, Czyz J, Castillo JJ, Motta M, Siddiqi T, Gironella Mesa M, Granell Gorrochategui M, Talaulikar D, Zinzani PL, Askari E, Grosicki S, Oriol A, Rule S, Kloczko J, Tedeschi A, Buske C, Leblond V, Trotman J, Chan WY, Michel J, Schneider J, Tan Z, Cohen A, Huang J, Tam CS.
Blood advances. 2020 Dec 8;4(23):6009-6018.
PMID: 33284944
FI: 4,91

Acral lymphomatoid papulosis: report of five cases, differential diagnosis and review.

Machan S, Juárez Á, Cullen Aravena D, Haro R, Pielasinski Ú, Fuertes L, Córdoba R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L.
Journal of cutaneous pathology. Epub 2020 Dec 2.
PMID: 33269496
FI: 1,373

An analysis of genetic targets for guiding clinical management of follicular lymphoma.

Alonso-Alonso R, Rodriguez M, Morillo D, Cordoba R, Piris MA.



Expert review of hematology. Epub 2020 Dec 4. 2020 Dec;13(12):1361-1372.

PMID: 33176509

FI: 2,573

More Insights on the Use of γ -Secretase Inhibitors in Cancer Treatment.

López-Nieva P, González-Sánchez L, Cobos-Fernández MÁ, Córdoba R, Santos J, Fernández-Piqueras J.

The oncologist. Epub 2020 Nov 15.

PMID: 33191568

FI: 5,025

Lymphoplasmacytic lymphoma associated with diffuse large B-cell lymphoma: Progression or divergent evolution?

Boiza-Sánchez M, Manso R, Balagué O, Chamizo C, Askari E, Salgado RN, Blas-López C, Aguirregoicoa-García E, Menárguez J, Santonja C, Agrados M, Limeres-González MÁ, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM.

PloS one. 2020 Nov 12;15(11):e0241634.

PMID: 33180881

FI: 2,74

Networking for advanced molecular diagnosis in acute myeloid leukemia patients is possible: the PETHEMA NGS-AML project.

Sargas C, Ayala R, Chillón MC, Larráyoiz MJ, Carrillo-Cruz E, Bilbao C, Yébenes-Ramírez M, Llop M, Rapado I, García-Sanz R, Vázquez I, Soria E, Florido-Ortega Y, Janusz K, Botella C, Serrano J, Martínez-Cuadrón D, Bergua J, Amigo ML, Martínez-Sánchez P, Tormo M, Bernal T, Herrera-Puente P, García R, Algarra L, Sayas MJ, Costilla-Barriga L, Pérez-Santolalla E, Marchante I, Lavilla-Rubira E, Noriega V, Alonso-Domínguez JM, Sanz MÁ, Sánchez-García J, Gómez-Casares MT, Pérez-Simón JA, Calasanz MJ, González-Díaz M, Martínez-López J, Barragán E, Montesinos P.

Haematologica. Epub 2020 Nov 12.

PMID: 33179471

FI: 7,116

Congenital dyserythropoietic anemia types Ib, II, and III: novel variants in the CDIN1 gene and functional study of a novel variant in the KIF23 gene.

Méndez M, Moreno-Carralero MI, Peri VL, Camacho-Galán R, Bosch-Benítez JM, Huerta-Aragónés J, Sánchez-Caleiro-Guilarte J, Moreno-Risco MB, Alonso-Domínguez JM, Morán-Jiménez MJ.

Annals of hematology. Epub 2020 Nov 7. 2021 Feb;100(2):353-364.

PMID: 33159567

FI: 2,904

Presenting Characteristics, Treatment Patterns, and Outcomes among Patients with Venous Thromboembolism during Hospitalization for COVID-19.

Fernández-Capitán C, Barba R, Díaz-Pedroche MDC, Si-güenza P, Demelo-Rodríguez P, Siniscalchi C, Pedrajas JM,

Farfán-Sedano AI, Olivera PE, Gómez-Cuervo C, Llamas P, Villares P, Sanchez O, López-Reyes R, Catella J, Bikdeli B, Weinberg I, Tafur AJ, Jiménez D, Monreal M.

Seminars in thrombosis and hemostasis. 2020 Oct 21.

PMID: 33086403

FI: 2,892

Evolving treatment patterns and outcomes in older patients (≥ 60 years) with AML: changing everything to change nothing?

Martínez-Cuadrón D, Serrano J, Gil C, Tormo M, Martínez-Sánchez P, Pérez-Simón JA, García-Boyeró R, Rodríguez-Medina C, López-Pavía M, Benavente C, Bergua J, Lavilla-Rubira E, Amigo ML, Herrera P, Alonso-Domínguez JM, Bernal T, Colorado M, Sayas MJ, Algarra L, Vidriales MB, Rodríguez-Macías G, Vives S, Pérez-Encinas MM, López A, Noriega V, García-Fortes M, Ramos F, Rodríguez-Gutiérrez JI, Costilla-Barriga L, Labrador J, Boluda B, Rodríguez-Veiga R, Martínez-López J, Sanz MA, Montesinos P.

Leukemia. Epub 2020 Oct 19.

PMID: 33077867

FI: 8,665

Multiple myeloma and SARS-CoV-2 infection: clinical characteristics and prognostic factors of inpatient mortality.

Martínez-López J, Mateos MV, Encinas C, Sureda A, Hernández-Rivas JA, Lopez de la Guía A, Conde D, Krsnik I, Prieto E, Ríaza Grau R, Gironella M, Blanchard MJ, Caminos N, Fernández de Larrea C, Senin MA, Escalante F, de la Puerta JE, Giménez E, Martínez-Barranco P, Mateos JJ, Casado LF, Bladé J, Lahuerta JJ, de la Cruz J, San-Miguel J.

Blood cancer journal. 2020 Oct 19;10(10):103.

PMID: 33077708

FI: 8,023

Impact of hematologic malignancy and type of cancer therapy on COVID-19 severity and mortality: lessons from a large population-based registry study.

García-Suárez J, de la Cruz J, Cedillo Á, Llamas P, Duarte R, Jiménez-Yuste V, Hernández-Rivas JA, Gil-Manso R, Kwon M, Sánchez-Godoy P, Martínez-Barranco P, Colás-Lahuerta B, Herrera P, Benito-Parra L, Alegre A, Velasco A, Matilla A, Aláez-Usón MC, Martos-Martínez R, Martínez-Chamorro C, Susana-Quiroz K, Del Campo JF, de la Fuente A, Herráez R, Pascual A, Gómez E, Pérez-Oteyza J, Ruiz E, Alonso A, González-Medina J, Martín-Buitrago LN, Canales M, González-Gascón I, Vicente-Ayuso MC, Valenciano S, Roa MG, Monteliu PE, López-Jiménez J, Escobar CE, Ortiz-Martín J, Díez-Martin JL, Martínez-Lopez J, Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH).

Journal of hematology & oncology. 2020 Oct 8;13(1):133.

PMID: 33032660

FI: 11,059

Ibrutinib does not have clinically relevant interactions with oral contraceptives or substrates of CYP3A and CYP2B6.



de Jong J, Mitselos A, Jurczak W, Cordoba R, Panizo C, Wrobel T, Dlugosz-Danecka M, Jiao J, Sukbuntherng J, Ouellet D, Hellemans P.

Pharmacology research & perspectives. 2020 Oct;8(5):e00649.

PMID: 32945596

FI: 2,052

Comparison of Droplet Digital PCR versus qPCR Measurements on the International Scale for the Molecular Monitoring of Chronic Myeloid Leukemia Patients.

Cortés AA, Olmedillas S, Serrano-López J, Lainez-González D, Castaño T, Iñiguez R, Lopez-Lorenzo JL, García A, Atance M, Sánchez RNS, Lopez CB, Arranz MG, Sillero PL, Alonso-Dominguez JM.

Molecular diagnosis & therapy. 2020 Oct;24(5):593-600.

PMID: 32875515

FI: 3,38

Thrombin generation in subjects with lupus anticoagulant without prior thrombosis or gestational morbidities.

Velasco-Rodríguez D, Laso RV, García-Raso A, Mahillo-Fernández I, Guzmán-López K, Martín-Herrero S, Barral EJ, Vegas-Sánchez MDC, Martínez-Becerra MJ, de la Plaza R, Romero LFL, Mínguez D, Alonso-Domínguez JM, López CB, López AG, Fernández MSS, Llamas-Sillero P.

Thrombosis research. Epub 2020 Sep 28. 2020 Dec;196:425-431.

PMID: 33038586

FI: 2,869

Maturity Assessment model for Patient Blood Management to assist hospitals in improving patients' safety and outcomes. The MAPBM project.

Bisbe E, Garcia-Casanovas A, Illa C, Varela J, Basora M, Barquero M, Colomina MJ, González L, Hofmann A, MAPBM Working Group., Rodríguez LEF, Gosálbez AA, Fornet AP, Soler X, Planella T, Ricos P, Goterris R, Olmedilla L, Jericó C, Morales A, Gala JMG, Dueñas V, Fernández C, Tolos R, Villanueva MA, Cassinello C, Graciani IF, Aragon S, Subira M, Turcu V, Vilariño SAD, Zavala E, González LM, Moreno G, de Gracia SR, García A, Gallofre AP, Duque P, Sánchez LL, Vagace JM, Medina Á, Rodríguez MO, Faura A, Rosello L, Johansson E, Poch P, Santamaría MA, Rubio ML, Jara I, Carmona C, Lluch CR, Almirante M, López ÁF, Caldes M, Loureiro E, Quintana M, Azparren G, Puerta J, Romero EM, Rubio AA, Santaella J, Cerdan G, Arbones R, Palacios Á, Llamas P.

Blood transfusion. Epub 2020 Sep 18.

PMID: 32955422

FI: 3,662

Bringing hospital care closer to patients amidst COVID-19.

Cordoba R.

The Lancet. Haematology. 2020 Sep;7(9):e637.

PMID: 32853582

FI: 10,406

Outcomes of COVID-19 in patients with CLL: a multicenter international experience.

Mato AR, Roeker LE, Lamanna N, Allan JN, Leslie L, Pagel JM, Patel K, Osterborg A, Wojenski D, Kamdar M, Huntington SF, Davids MS, Brown JR, Antic D, Jacobs R, Ahn IE, Pu J, Isaac KM, Barr PM, Ujjani CS, Geyer MB, Berman E, Zelenetz AD, Malakhov N, Furman RR, Koropsak M, Bailey N, Hanson L, Perini GF, Ma S, Ryan CE, Wiestner A, Portell CA, Shadman M, Chong EA, Brander DM, Sundaram S, Seddon AN, Seymour E, Patel M, Martinez-Calle N, Munir T, Walewska R, Broom A, Walter H, El-Sharkawi D, Parry H, Wilson MR, Patten PEM, Hernández-Rivas JA, Miras F, Fernández Escalada N, Ghione P, Nabhan C, Lebowitz S, Bhavsar E, López-Jiménez J, Naya D, Garcia-Marco JA, Skånland SS, Cordoba R, Eyre TA.

Blood. 2020 Sep 3;136(10):1134-1143.

PMID: 32688395

FI: 17,794

Risk factors and outcome of COVID-19 in patients with hematological malignancies.

Piñana JL, Martino R, García-García I, Parody R, Morales MD, Benzo G, Gómez-Catalan I, Coll R, De La Fuente I, Luna A, Merchán B, China A, de Miguel D, Serrano A, Pérez C, Diaz C, Lopez JL, Saez AJ, Bailen R, Zudaire T, Martínez D, Jurado M, Calbacho M, Vázquez L, Garcia-Cadenas I, Fox L, Pimentel AI, Bautista G, Nieto A, Fernandez P, Vallejo JC, Solano C, Valero M, Espigado I, Saldaña R, Sissini L, Ribera JM, Jimenez MJ, Trabazo M, Gonzalez-Vicent M, Fernández N, Talarn C, Montoya MC, Cedillo A, Sureda A, Infectious Complications Subcommittee of the Spanish Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Cell Therapy Group (GETH).

Experimental hematology & oncology. 2020 Aug 25;9:21.

PMID: 32864192

FI: 3,492

Cytoreductive treatment in patients with CALR-mutated essential thrombocythaemia: a study comparing indications and efficacy among genotypes from the Spanish Registry of Essential Thrombocythaemia.

Alvarez-Larrán A, Angona A, Andrade-Campos M, Soledad Noya M, Teresa Gómez-Casares M, Cuevas B, Caballero G, García-Hernández C, García-Gutiérrez V, Palomino A, Ferrer-Marín F, Isabel Mata-Vázquez M, Moretó A, Magro E, Murillo I, Manuel Alonso-Domínguez J, María Guerra J, Guerrero L, María Raya J, Pérez-Encinas M, Carreño-Tarragona G, Fox L, Pastor-Galán I, Bellosillo B, Hernández-Boluda JC, MPN Spanish Group (GEMFIN).

British journal of haematology. 2020 Aug 3.

PMID: 32745264

FI: 5,518

Early Prediction of Subsequent Molecular Response to Nilotinib in Patients with Chronic Myeloid Leukemia: Comparison of the



Quantification of BCR-ABL1 Ratios Using ABL1 or GUSB Control Genes.

Stuckey R, Casado LF, Colomer D, Gómez-Casares MT, Casas L, García-Gutierrez V, Sastre JL, Ramírez-Payer Á, Vall-Llovera F, Goñi MÁ, Xicoy B, Godoy AC, Núñez J, Mora I, Vallansot R, López-Lorenzo JL, Palomera L, Conesa V, Noya MS, Sánchez-Guijo F, Peña A, Bautista G, Steegmann JL.

The Journal of molecular diagnostics. Epub 2020 Jul 17. 2020 Oct;22(10):1217-1224.

PMID: 32688056

FI: 5,553

Corrigendum to "Performance of prognostic scoring systems in elderly patients with acute myeloid leukaemia on intensive chemotherapy: A PETHEMA registry study" [Leuk. Res. 92 (March (2020) 106352)].

Rodríguez-Medina C, Martínez-Cuadrón D, Cano I, Gil C, Tormo M, Del Pilar Martínez-Sánchez M, Del Castillo TB, Serrano-López J, Benavente C, Herrera-Puente P, García-Boyer R, Lavilla-Rubira E, Luz Amigo M, Sayas-Lloris M, Bergua-Burgues JM, Pérez-Simón JA, Rodríguez G, Espadana A, Vidriales-Vicente B, Fernández R, López-Lorenzo JL, López M, García-Fortes M, Gómez JL, Colorado-Araujo M, Sossa-Melo CL, Aguilar E, Montesinos P.

Leukemia research. Epub 2020 Jul 14. 2020 Sep;96:106388.

PMID: 32680618

FI: 2,214

A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel can Prevent Bacterial Intravenous Catheter-Related Infections.

Aguilera-Correa JJ, Vidal-Laso R, Carias-Cálix RA, Toirac B, García-Casas A, Velasco-Rodríguez D, Llamas-Sillero P, Jiménez-Morales A, Esteban J.

Materials. 2020 Jul 1;13(13):2946.

PMID: 32630210

FI: 3,057

Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-García A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.

Modern pathology. Epub 2020 Jul 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.

PMID: 32620916

FI: 5,988

Low risk of iron overload or anaphylaxis during treatment of restless legs syndrome with intravenous iron: a consecutive case series in a regular clinical setting.

García-Malo C, Miranda C, Novo Ponte S, Romero Peralta S, Cano-Pumarega I, Boi S, Martínez Vidal V, Anguizola S, Botta L, García-Borreguero D.

Sleep medicine. Epub 2020 Jun 10. 2020 Oct;74:48-55.

PMID: 32841843

FI: 3,038

Remote Ischemic Preconditioning Ameliorates Anthracycline-induced Cardiotoxicity and Preserves Mitochondrial Integrity.

Galán-Arriola C, Villena-Gutiérrez R, Higuero-Verdejo MI, Díaz-Rengifo IA, Pizarro G, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, García RD, González-Calle D, Lobo M, Sánchez PL, Oliver E, Córdoba R, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B.

Cardiovascular research. 2020 Jun 29;cvaa181.

PMID: 32597960

FI: 8,168

Increased vulnerability of clinical research units during the COVID-19 crisis and their protection.

de Miguel M, Doger B, Boni V, Hernández-Guerrero T, Moreno I, Morillo D, Moreno V, Calvo E.

Cancer cytopathology. Epub 2020 Jun 2. 2020 Sep 1;126(17):3907-3911.

PMID: 32557596

FI: 5,772

Clinical outcome and prognostic factors of patients with Richter syndrome: real-world study of the Spanish Chronic Lymphocytic Leukemia Study Group (GELLC).

Abrisqueta P, Delgado J, Alcoceba M, Oliveira AC, Loscertales J, Hernández-Rivas JA, Ferrà C, Córdoba R, Yáñez L, Medina A, Motlló C, Iacoboni G, Villacampa G, González M, Bosch F.

British journal of haematology Epub 2020 Jun 9. 2020 Sep;190(6):854-863.

PMID: 32519351

FI: 5,518

EBV-associated large B-cell lymphoma transformation in marginal zone B-cell lymphoma. A series of four cases.

Camacho Castañeda FI, Dotor A, Manso R, Martín P, Prieto Pareja E, Palomo Esteban T, García Vela JA, Santonja C, Piris MA, Rodríguez Pinilla SM.

Histopathology. Epub 2020 Jun 12. 2020 Jul;77(1):112-122.

PMID: 32145092

FI: 3,626

PLZF-RAR α , NPM1-RAR α , and Other Acute Promyelocytic Leukemia Variants: The PETHEMA Registry Experience and Systematic Literature Review.

Sobas M, Talarn-Forcadell MC, Martínez-Cuadrón D, Escoda L, García-Pérez MJ, Mariz J, Mela-Osorio MJ, Fernández



I, Alonso-Domínguez JM, Cornago-Navascués J, Rodríguez-Macias G, Amutio ME, Rodríguez-Medina C, Esteve J, Sokó? A, Murciano-Carrillo T, Calasanz MJ, Barrios M, Barragán E, Sanz MA, Montesinos P.

Cancers. 2020 May 21;12(5):1313.

PMID: 32455804

FI: 6,126

Three monocytic neoplasms in a single patient.

Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Carvajal N, Serrano C, Soto C, Serrano J, Atance M, López-Lorenzo JL, Requena L, Rojo F, Piris MA, Llamas P, Alonso-Domínguez JM.

Leukemia & lymphoma. Epub 2020 May 25. 2020 Oct;61(10):2523-2526.

PMID: 32449424

FI: 2,969

Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study.

Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sanchez J, Perez Seoane C, Lopez Jimenez J, Garcia-Cosio M, Caballero D, Blanco Muñoz OJ, Carpio C, Castellvi J, Martinez Pozo A, Gonzalez Farre B, Bendaña A, Aliste C, Gonzalez AJ, Gonzalez de Villambrosia S, Piris MA, Gomez Codina J, Mayordomo-Aranda E, Navarro B, Bellas C, Rodriguez G, Borrero JJ, Ruiz-Zorrilla A, Grande M, Montoto C, Cordoba R.

British journal of haematology. 2020 May 19.

PMID: 32426847

FI: 5,518

Intraocular leucocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis.

Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandro N.

The British journal of ophthalmology. 2020 May 18;bjophthalmol-2019-315511.

PMID: 32424059

FI: 3,611

Bacteria as Nanoparticles Carrier for Enhancing Penetration in a Tumoral Matrix Model.

Moreno VM, Álvarez E, Izquierdo-Barba I, Baeza A, Serrano-Lopez J, Vallet-Regí M.

Advanced materials interfaces. Epub 2020 Jun 9. 2020 Apr 21;7(11):1901942.

PMID: 33154882

FI: 4,948

Treatment of Frail Older Adults and Elderly Patients With Philadelphia Chromosome-negative Acute Lymphoblastic Leukemia: Results of a Prospective Trial With Minimal Chemotherapy.

Ribera JM, García O, Chapchap EC, Gil C, González-Campos J, Barba P, Amigo ML, Moreno MJ, Lavilla E, Alonso N, Bergua JM, Tormo M, Ribera J, Sierra M, Martínez-Carballeira D,

Mercadal S, Hernández-Rivas JM, Vall-Llovera F, Genescà E, Cladera A, Novo A, Abella E, García-Cadenas I, Monteserín C, Bermúdez A, Piernas S, Montesinos P, López JL, García-Guiñón A, Serrano A, Martínez MP, Olivares M, López A, Serrano J, PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology.

Clinical lymphoma, myeloma & leukemia. Epub 2020 Apr 5. 2020 Aug;20(8):e513-e522.

PMID: 32336676

FI: 2,298

Prevalence and prognostic value of monoclonal gammopathy in heart failure patients with preserved ejection fraction: A prospective study.

Devesa Arbiol A, Rodríguez Olleros C, Kaçi X, Askari E, Cambor Blasco A, Pello Lázaro AM, Gómez Talavera S, Gómez Octavio J, Lapeña G, Navarro F, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á.

Cardiology journal. 2020 Apr 24.

PMID: 32329041

FI: 1,669

Treatment of acute promyelocytic leukemia in older patients: recommendations of an International Society of Geriatric Oncology (SIOG) task force.

Klepin HD, Neuendorff NR, Larson RA, Hamaker ME, Brecchia M, Montesinos P, Cordoba R.

Journal of geriatric oncology. 2020 Apr 6;S1879-4068(19)30497-7.

PMID: 32273246

FI: 2,761

Performance of prognostic scoring systems in elderly patients with acute myeloid leukaemia on intensive chemotherapy: A PETHEMA registry study.

Rodríguez-Medina C, Martínez-Cuadrón D, Cano I, Gil C, Tormo M, Del Pilar Martínez-Sánchez M, Del Castillo TB, Serrano-López J, Benavente C, Herrera-Puente P, García-Boyeró R, Lavilla-Rubira E, Amigo ML, Sayas-Lloris M, Bergua-Burgues JM, Pérez-Simón JA, Rodríguez G, Espadana A, Vidriales-Vicente B, Fernández R, López-Lorenzo JL, López M, García-Fortes M, Labrador Gómez J, Colorado-Araujo M, Sossa-Melo CL, Aguilar E, Montesinos Fernández P.

Leukemia research. 2020 Mar 23;92:106352.

PMID: 32240863

FI: 2,214

Machine learning applied to gene expression analysis of T-lymphocytes in patients with cGVHD.

Serrano-López J, Fernández JL, Lumbreras E, Serrano J, Martínez-Losada C, Martín C, Hernández-Rivas JM, Sánchez-García J.

Bone marrow transplantation. Epub 2020 Mar 10. 2020 Aug;55(8):1668-1670.

PMID: 32157244



FI: 4,725

Distinct mutational pattern of myelodysplastic syndromes with and without 5q- treated with lenalidomide.

Adema V, Palomo L, Toma A, Kosmider O, Fuster-Tormo F, Benito R, Salgado R, Such E, Larrayoz MJ, Xicoy B, Hernandez-Sanchez JM, Maietta P, Neef A, Fontenay M, Ibañez M, Díez-Campelo M, Alvarez S, Maciejewski JP, Fenaux P, Sole F.

British journal of haematology. Epub 2020 Mar 9. 2020 May;189(4):e133-e137.

PMID: 32147816

FI: 5,518

Unraveling the Influence of Common von Willebrand factor variants on von Willebrand Disease Phenotype: An Exploratory Study on the Molecular and Clinical Profile of von Willebrand Disease in Spain Cohort.

Borràs N, Garcia-Martínez I, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Parra R, Altisent C, López-Fernández MF, Costa Pinto J, Batlle-López F, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández-Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés-Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berruero R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Castro Quismondo N, Iñigo B, Del Mar Nieto M, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio M, Ferreiro M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Corrales I, Vidal F.

Thrombosis and haemostasis. Epub 2020 Mar 5. 2020 Mar;120(3):437-448.

PMID: 32135566

FI: 4,385

Avadomide monotherapy in relapsed/refractory DLBCL: Safety, efficacy, and a predictive gene classifier.

Carpio C, Bouabdallah R, Ysebaert L, Sancho JM, Salles GA, Cordoba R, Pinto A, Gharibo M, Rasco D, Panizo C, Lopez-Martin JA, Santoro A, Salar A, Damian S, Martin Garcia-Sancho A, Verhoef G, Van Den Neste EW, Wang M, Couto S, Carrancio S, Weng A, Wang X, Schmitz F, Wei X, Hege KM, Trotter MWB, Risueno A, Buchholz T, Hagner PR, Gandhi AK, Pourdehnad M, Ribrag V.

Blood. 2020 Mar 26;135(13):996-1007.

PMID: 31977002

FI: 17,794

Treatment with daratumumab in patients with relapsed/refractory AL amyloidosis: a multicentric retrospective study and review of the literature.

Lecumberri R, Krsnik I, Askari E, Sirvent M, González-Pérez MS, Escalante F, Pradillo V, Tamariz LE, Cánovas V, Alegre A, Gironella M, González-García ME, Infante MS, Lakhwani S, Martínez-Bilbao C, Dourdil V, Ramírez-Payer Á, Sarrá J, Cibeira MT.

Amyloid-International journal of experimental and clinical investigation. Epub 2020 Feb 28. 2020 Sep;27(3):163-167.

PMID: 32106714

FI: 4,323

Management of psoriasis-like rash associated with idelalisib monotherapy in a patient with refractory follicular lymphoma: a case report.

Machan S, Plaza C, Pérez-González Y, Rodríguez-Pinilla M, Requena L, Cordoba R.

Journal of medical case reports. 2020 Feb 24;14(1):35.

PMID: 32093776

FI: 0

RELINF: prospective epidemiological registry of lymphoid neoplasms in Spain. A project from the GELTAMO group.

Bastos-Oreiro M, Muntañola A, Panizo C, Gonzalez-Barca E, de Villambrosia SG, Córdoba R, López JLB, González-Sierra P, Terol MJ, Gutierrez A, Grande C, Ramirez MJ, Iserte L, Perez E, Navarro B, Gomez P, Salar A, Luzardo H, López A, Del Campo R, García-Belmonte D, Vida MJ, Infante M, Queizan-Hernandez JA, Novelli S, Moreno M, Penarrubia M, Gómez J, Domingo A, Donato E, Viguria MC, López F, Rodríguez MJ, Pardal E, Noriega V, Andreu R, Peñalver J, Martín A, Caballero D, López-Guillermo A.

Annals of hematology. Epub 2020 Feb 20. 2020 Apr;99(4):799-808.

PMID: 32076827

FI: 2,904

Effective Nephroprotection Against Acute Kidney Injury with a Star-Shaped Polyglutamate-Curcuminoid Conjugate.

Córdoba-David G, Duro-Castano A, Castelo-Branco RC, González-Guerrero C, Cannata P, Sanz AB, Vicent MJ, Ortiz A, Ramos AM.

Scientific reports. 2020 Feb 6;10(1):2056.

PMID: 32029842

FI: 3,998

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Oncología Radioterápica ordenadas por fecha de publicación

Consensus and recommendations on vaginal-cuff Brachytherapy of the Spanish Brachytherapy Groups of SEOR and SEFM.

Samper Ots PM, Roviroso Casino A, Herreros Martínez

A, Rodríguez Villalba S, Pérez Calatayud J, Polo Cezón R, Gutiérrez Miguélez C, Anchuelo Latorre J, Rodríguez Rodríguez I, Córdoba Largo S, Pérez Echagüen S, Sanz Freire CJ, Clemente Gutiérrez F, De Las Peñas Cabrera D, Villafranca



Iturre E, SEOR and the SEFM Brachytherapy Groups. Clinical & translational oncology. Epub 2020 Nov 25. PMID: 33237447 FI: 2,737

Immunotherapy Moves to the Early-Stage Setting in Non-Small Cell Lung Cancer: Emerging Evidence and the Role of Biomarkers.

Mielgo-Rubio X, Calvo V, Luna J, Remon J, Martín M, Berraondo P, Jarabo JR, Higuera O, Conde E, De Castro J, Provencio M, Hernando Trancho F, López-Ríos F, Couñago F. Cancers. 2020 Nov 20;12(11):3459. PMID: 33233705 FI: 6,126

Comment on: "ECO-SEOM-SEEO safety recommendations guideline for cancer patients receiving intravenous therapy", looking to the future.

Ortiz-Miluy G, Natarén-Cigarroa E, Cubero-Pérez MA. Clinical & translational oncology. 2020 Nov;22(11):2136-2138. PMID: 32643101 FI: 2,737

GOECP/SEOR clinical recommendations for lung cancer radiotherapy during the COVID-19 pandemic.

Couñago F, Navarro-Martin A, Luna J, Rodríguez de Dios N, Rodríguez A, Casas F, García R, Gómez-Caamaño A, Contreras J, Serrano J. World journal of clinical oncology. 2020 Aug 24;11(8):510-527. PMID: 32879841 FI: 0

Consensus statement from the Spanish Brachytherapy Group (GEB) on accelerated partial breast irradiation using multicatheter interstitial brachytherapy.

Pérez-Echagüen S, Sanz-Freire CJ, Guinot-Rodríguez JL, Gutiérrez-Miguélez C, Samper-Ots P, González-Pérez V, Villafranca-Iturre E, Modolell I, Pellejero-Pellejero S, Cambeiro-Vázquez M, Ossola-Lentati G. Reports of practical oncology and radiotherapy. Epub 2020 Jul 25. Sep-Oct 2020;25(5):832-839. PMID: 32999633 FI: 0

Primary central nervous system lymphoma and 5-aminolevulinic acid.

Ferrer P, Barbero P, Monedero G, Presti AL, Bejarano B, Penanes JR. Surgical neurology international. 2020 May 23;11:122. PMID: 32494397 FI: 0

High-dose neoadjuvant chemoradiotherapy versus chemotherapy alone followed by surgery in potentially-resectable stage IIIA-N2 NSCLC. A multi-institutional retrospective study by the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer (Spanish Radiation Oncology Society).

Montemuiño S, Dios NR, Martín M, Taboada B, Calvo-Crespo P, Samper-Ots MP, López-Guerra JL, López-Mata M, Jové-Teixidó J, Díaz-Díaz V, Ingunza-Barón L, Murcia-Mejía M, Chust M, García-Cañibano T, Couselo ML, Puertas MM, Cerro ED, Moradiellos J, Amor S, Varela A, Thuissard IJ, Sanz-Rosa D, Couñago F. Reports of practical oncology and radiotherapy. Epub 2020 Mar 18. May-Jun 2020;25(3):447-455. PMID: 32477011 FI: 0

Age, Gleason Score, and PSA are important prognostic factors for survival in metastatic castration-resistant prostate cancer. Results of The Uroncor Group (Uro-Oncological Tumors) of the Spanish Society of Radiation Oncology (SEOR).

Valero J, Peleteiro P, Henríquez I, Conde A, Piquer T, Lozano A, Soler CC, Muñoz J, Illescas A, Jove J, Flores MM, Baquedano J, Diezhandino P, de Celis RP, Pardo EH, Samper P, Villoslada I, Eguiguren M, Millan V. Clinical & translational oncology. Epub 2020 Jan 27. 2020 Aug;22(8):1378-1389. PMID: 31989474 FI: 2,737

Vía Clínica de cáncer de mama SEPM 2020. 4. Radioterapia del Cáncer de mama.

De Las Peñas Cabrera D. Ed Fundación Española de Senología y Patología Mamaria. PMID: FI: 0



Proyectos de investigación y estudios observacionales vigentes

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Anatomía Patológica

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB16/12/00291	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE CANCER	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CIBER
PI16/01294	LINFOMAS AGRESIVOS: INTERACCIÓN ENTRE EL GENOMA TUMORAL Y EL MICROAMBIENTE COMO DETERMINANTE DE LA PROGRESIÓN Y RESPUESTA A TERAPIA	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO FIS
PI17/02172	LINFOMA T PANICULITO Y SIMULADORES. MARCADORES MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DIRIGIDA	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	PROYECTO FIS
PI18/00382	CARACTERIZACIÓN Y REPERCUSIÓN TERAPÉUTICA DE LA ECOLOGÍA DEL CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO FIS
PI19/00715	LINFOMAS AGRESIVOS, SUBCLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE DIANAS.	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO FIS
PT17/0015/0006	PLATAFORMA DE BIOBANCOS	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PLATAFORMAS
B2017/BMD-3778	LINFOMAS AGRESIVOS, ANÁLISIS CLÍNICO Y GENÓMICO INTEGRADO PARA UNA MEDICINA DE PRECISIÓN (LINFOMAS-CM)	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
PRECISMEDLYM	AGGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONTRATO MSCA - IF (H2020)
GLD18/00080	T-CELL LYMPHOMA, THE ROLE OF CLONAL HAEMATOPOIESIS	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PROYE18054PIRI	AGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC 041-19	MOLECULAR SIGNATURE IN AGGRESSIVE DLBCL, TUMORAL MYCOSIS FUNGOIDES AND HODGKIN LYMPHOMA CASES	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC051-18_FJD	MATTERHORN - PREVALENCE OF DLL3 EXPRESSION AMONG SCLC PATIENTS UNDER REAL WORLD CONDITIONS	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH060-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y PATOLÓGICAS DEL CARCINOMA DE CÉLULAS DE MERKEL (CCM) ENTRE 2012 Y 2016 EN ESPAÑA	SANTONJA GARRIGA CARLOS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
41163/003	MEDICAL EDUCATIONAL GRANT AGREEMENT	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONVENIO COLABORACIÓN
4382/004	TALLERES SOBRE EL MANEJO DE LOS SINTOMAS Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON PSORIASIS	FARIÑA SABARIS M. CARMEN	CONVENIO COLABORACIÓN
9757/003	CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS GEICAM Y IIS-FJD	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	CONVENIO COLABORACIÓN
9757/016	REALIZACION Y VALORACION DE LA TINCION DE INMUNOHISTOQUIMICA DE PD-L1 Y CD8 SOBRE 78 MUESTRAS DE FIJADAS EN FORMOL Y EMBEBIDAS EN PARAFINA DE TUMOR PRE-TRATAMIENTO DE CANCER DE VEJIGA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACION DE SERVICIOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
9757/017	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE ANALISIS EN LABORATORIO. DETERMINACION DE MUTACIONES DEL GEN PIK3CA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACION DE SERVICIOS
9757/018	CONTRATO DE LABORATORIO PARA EL ESTUDIO CLINICO CON NUMERO DE PROTOCOLO ARRAY-818-103, ESTUDIO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACION DE SERVICIOS
9757/019	CURSO ONLINE PDL1 COMO BIOMARCADOR EN INMUNOTERAPIA, EN TUMORES SÓLIDOS (JUNIO 2020 - ABRIL 2021)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	CURSOS
9757/020	CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ANÁLISIS EN LABORATORIO ENTRE MEDSIR Y LA FIIS-FJD	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACION 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 GUSTAVO	PRESTACION DE SERVICIOS
PIC186-20_FJD	DESARROLLO DE UN ENSAYO EX VIVO PARA EVALUAR LA MUERTE INDUCIDA POR ANTICUERPO BIESPECÍFICO EN MUESTRAS DE NÓDULO LINFÁTICO DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CÉLULAS T (LNH-T)	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	PRESTACION DE SERVICIOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Oncología Médica

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI16/01468	CARACTERIZACION Y MODULACION DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES DE POLO-LIKE KINASA-1 EN CANCER COLORRECTAL.	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTO FIS
PI19/01231	JUSTIFICACIÓN PARA UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA EN CCRM BASADO EN LA RUTA AURKA E HIPPO.	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTO FIS
PEJD-2018-PRE/BMD-8398	CONTRATOS INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES	MARTINEZ USEROS JAVIER	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
PIC082-18_FJD	UNRAVELING KADCYLA (TRASTUZUMAB EMTANSINE; T-DM1) RESISTANCE IN HER2-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER (ABC): A PROSPECTIVE GEICAM STUDY	IZARZUGAZA PERON YANN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC138-19_FJD	MULTI-OMICS DATA FOR CANCER RESEARCH AND THE DEVELOPMENT OF NEW DIAGNOSTICS AND THERAPIES (TITANIA STUDY)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2016/15_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA IDENTIFICAR PACIENTES CON CPNM AVANZADO/ METASTÁSICO Y TRANSLOCACIÓN DE ALK Y CONOCER SU MANEJO TERAPÉUTICO (IDEALK)	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/13_FJD	ANÁLISIS MOLECULARES, PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS CLÍNICOS EN EL ÁMBITO DE LA VIDA REAL, EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2017/67_FJD	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CÁNCER RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO AXILONG).	RUBIO ROMERO GUSTAVO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/67_HIE	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CÁNCER RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO AXILONG).	LENDINEZ FORNIS ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/67_HRJC	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CÁNCER RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO AXILONG)	VELASTEGUI ORDOÑEZ ALEJANDRO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH014-20_FJD	"ESTUDIO EN EL MUNDO REAL SOBRE LA ACTIVIDAD TKI EN MUTACIONES POCO FRECUENTES Y SECUENCIACIÓN GIOTRIF"	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH023-20_FJD	SPANISH REAL WORLD DATA ON UNRESECTABLE STAGE III NSCLC PATIENTS TREATED WITH DURVALUMAB AFTER CHEMORADIOTHERAPY" S-REAL STUDY	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH024-18_FJD	PREDICTORES GENÓMICOS DE RIESGO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS AMBULATORIOS	IZARZUGAZA PERON YANN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH025-18_FJD	ESTUDIO ABIERTO, MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, DE PRÁCTICA HABITUAL DE NALOXEGOL EN PACIENTES CON DOLOR ONCOLÓGICO DIAGNOSTICADOS DE ESTREÑIMIENTO INDUCIDO POR OPIOIDES (EIO)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH053-18_FJD	"ESTUDIO NO INTERVENCIÓNAL, MULTICÉNTRICO Y DE VARIAS COHORTES PARA INVESTIGAR LOS RESULTADOS Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON ATEZOLIZUMAB EN LAS CONDICIONES REALES DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH056-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO QUE HAN PROGRESADO A QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO, EN EL CONTEXTO CLÍNICO DE UN PROGRAMA DE USO COMPASIVO EN ESPAÑA. ESTUDIO IMCOMPASS	RUBIO ROMERO GUSTAVO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH061-18_HIE	REGISTRO DE RESPUESTAS COMPLETAS A SUNITINIB EN PACIENTES ESPAÑOLES CON CARCINOMA RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO ATILA)"	ORTEGA RUIPEREZ CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
16609/008	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIOPSIA TEJIDO (RAS)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS
28702/001	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTITUMORALES DEL CTP EN COMBINACIÓN CON LA VITAMINA C EN CÁNCER HUMANO PORTADOR DE LA MUTACIÓN K-RAS	AGUILERA MARTINEZ OSCAR	PRESTACION DE SERVICIOS
28702/002	DESARROLLO DE MODELOS PDX Y ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES METABÓLICAS DE LA VITAMINA C EN TUMORES CON MUTACIÓN EN EL GEN KRAS	AGUILERA MARTINEZ OSCAR	CONVENIO COLABORACIÓN
30217/012	ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL ESTUDIO FASE IIIb, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MÁS ETOPÓSIDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO	DOMINE GOMEZ MANUEL	PRESTACION DE SERVICIOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
185331/001	CURSO PARED ABDOMINAL: CIRUGÍA EXTRAPERITONEAL MÍNIMAMENTE INVASIVA	SALIDO FERNANDEZ SERGIO	CURSOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Hematología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
182513/001	PROGRAMA DE BECAS DE DOCTORADO INPHINIT "LA CAIXA" PARA CURSAR UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES O PORTUGUESES	SERRANO LOPEZ JUANA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
34646/001	UTILIDAD TERAPEUTICA APLICADA DE UN PROTOCOLO SISTEMATICO DE VALORACION ONCOGERIATRICA INDIVIDUALIZADA E INTEGRAL EN PACIENTES ONCOHEMATOLOGICOS DE EDAD AVANZADA	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
38002/004	CHARACTERIZATION OF THE QUIESCENCE AND ITS REGULATION AS A THERAPEUTIC TARGET IN LEUKEMIC STEM CELLS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4729/033	FOMENTANDO LAS PRACTICAS CLINICAS DE VALOR EN LA GESTION CLINICA Y LA CALIDAD DE PROCESOS ASISTENCIALES	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC213-19_FJD	GERIATRIC ONCOLOGY IN OLDER ADULTS WITH LYMPHOMA: TOWARDS A NEW MODEL OF INDIVIDUALIZED THERAPY	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0118-19_FJD	ESTUDIO RETROSPECTIVO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB Y BENDAMUSTINA EN PACIENTES CON FOLICULAR REFRACTARIOS O EN RECAÍDA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/21_FJD	PROTOCOLO DEL REGISTRO DE GAUCHER	PEREZ SAENZ MARIA ANGELES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/19_FJD	ESTUDIO DE SEGURIDAD POSTAUTORIZACIÓN (ESPA) NO INTERVENCIONAL Y PROSPECTIVO, DISEÑADO COMO REGISTRO DE ENFERMEDAD DE PACIENTES CON SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS (SMD) DE RIESGO BAJO O INTERMEDIO 1 DEL IPSS, CON DEPENDENCIA DE TRANSFUSIONES Y DELECIÓN AISLADA DE DEL(5Q)	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/26_FJD	ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS) MA25101: ESTUDIO DE COHORTES OBSERVACIONAL DE LA SEGURIDAD DE BRENTUXIMAB VEDOTIN EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE HODGKIN CD30+ EN RECAÍDA O REFRACTARIO Y DEL LINFOMA ANAPLÁSICO DE CÉLULAS GRANDES SISTÉMICO EN RECAÍDA O REFRACTARIO	VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/47_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA VALORAR LA CARGA DE LA ENFERMEDAD, EN TÉRMINOS DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD Y COSTES SANITARIOS DIRECTOS, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO NO CANDIDATOS A TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS EN ESPAÑA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH003-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO SOBRE LA SUPERVIVENCIA GLOBAL Y LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES MAYORES DE 60 AÑOS DIAGNOSTICADOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN ESPAÑA, TRATADOS SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (ESTUDIO SVLMA)	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH016-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE IDELALISIB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR (LF) REFRACTARIO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH016-18_HRJC	"ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE IDELALISIB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR (LF) REFRACTARIO"	MIRANDA CASTILLO ANNA CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH020-20_FJD	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA Y LOS COSTES ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE PACIENTES CON MICOSIS FUNGOIDE O SÍNDROME DE SÉZARY	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH025-20_FJD	UN ESTUDIO DE COHORTE OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE TERAPIAS SISTÉMICAS PARA TRATAR EL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (DLBCL) RECIDIVANTE O REFRACTARIO (R/R) PARA COMPARAR LOS RESULTADOS CON LOS DE TAFASITAMAB + LENALIDOMIDE OBTENIDOS EN EL ESTUDIO L-MIND	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH042-18_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO ESPAÑOL DE PACIENTES HEMATOLÓGICOS PRE Y POSTRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO QUE INGRESAN EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS: ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA CLÍNICA, RESULTADOS EN SALUD, FACTORES PRONÓSTICOS Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH044-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR EL IMPACTO DE LAS COMBINACIONES DE TRATAMIENTO CON DARATUMUMAB FRENTE A OTROS TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA /REFRACTARIO (MMRR). DATOS DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN ESPAÑA. (GEMINIS)	ASKARI ASKARI ELHAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH050-19_FJD	PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS CLÍNICOS EN VIDA REAL EN PACIENTES "UNFIT" CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA TRATADOS CON UNA PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO SISTÉMICO O CON EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE. ESTUDIO CURRENT	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH059-18_FJD	USO A TRAVÉS DEL ACCESO TEMPRANO A IXAZOMIB	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
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	PRESTACION DE SERVICIOS
4729/026	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE GILEAD Y LA FIIS-FJD PARA CENTRO DE EXCELENCIA LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES AND CHRONIC 2 LYMPHOCYTYC LEUKEMIA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PRESTACION DE SERVICIOS
4729/028	CONVENIO DE COLABORACION PARA LA EXCELENCIA EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CONVENIO COLABORACIÓN
4729/029	LYMPHOMA/LEUKEMIA. DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4729/031	PROYECTO CaRi-B	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	DONACIONES
4729/034	EGS DIGITAL. CURSO DE FORMACIÓN EN MIELOMA MÚLTIPLE	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS
4729/035	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CONVENIO COLABORACIÓN
4729/036	HOSPITALIZACIÓN AMBULATORIA. PROYECTO DE APOYO INTEGRAL AL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CONVENIO COLABORACIÓN
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 DOMINGUEZ JUAN MANUEL	CONVENIO COLABORACIÓN

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Oncología Radioterápica

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH008-19_FJD	EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y USO DE SUPLEMENTOS ESPECÍFICOS EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y DIABETES MELLITUS.	LUNA TIRADO FRANCISCO JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Anatomía Patológica

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-000871-10	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BARICITINIB EN PACIENTES CON DERMATITIS ATÓPICA DE MODERADA A GRAVE	III	SI	SI	VICENTE MARTIN FRANCISCO JAVIER
2017-000873-35	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, EN EL QUE SE EVALÚAN LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE BARICITINIB EN PACIENTES ADULTOS CON DERMATITIS ATÓPICA	III	SI	SI	VICENTE MARTIN FRANCISCO JAVIER
2017-001368-40	ESTUDIO CLÍNICO ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE DIMETILFUMARATO EN ADULTOS CON PSORIASIS CRÓNICA EN PLACAS MODERADA-GRAVE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA (ESTUDIO DIMESKIN 1)	IV	SI	NO	FARIÑA SABARIS M. CARMEN

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Oncología Médica

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001608-12	A PHASE 2, MULTICENTER STUDY OF AUTOLOGOUS TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES (LN-144 OR LN-145) IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-002612-27	A PHASE I STUDY OF BOS172738 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS WITH RET GENE ALTERATIONS INCLUDING NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) AND MEDULLARY THYROID CANCER (MTC)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-001957-15	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE IPATASERTIB EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB Y PACLITAXEL O NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2016-003142-85	ESTUDIO ABIERTO, DE FASE IB, DE ESCALADO DE DOSIS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE XENTUZUMAB Y ABEMACICLIB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS Y EN COMBINACIÓN CON HORMONOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES (RH+) Y NEGATIVO PARA HER2, SEGUIDO POR COHORTES DE EXPANSIÓN	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-001113-32	A PHASE1/1B FIRST-IN-HUMAN DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY FOR THE EVALUATION OF SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF SAR439459 ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH CEMIPUMAB IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS.	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-003796-35	AN OPEN-LABEL, PHASE 1 STUDY OF KHK2455 IN COMBINATION WITH AVELUMAB IN ADULTS SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-004885-16	A PHASE 1 STUDY OF JNJ-70218902, A T CELL REDIRECTING AGENT, IN ADVANCED STAGE SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-000416-29	A PHASE IB TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF BINTRAFUSP ALFA MONOTHERAPY IN METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED/UNRESECTABLE UROTHELIAL CANCER WITH DISEASE PROGRESSION OR RECURRENCE FOLLOWING TREATMENT WITH A PLATINUM AGENT	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-004631-36	OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE IB DOSE ESCALATION STUDY OF MEN1611, A PI3K INHIBITOR COMBINED WITH TRATUZUMAB +/- FULVESTRANT, IN SUBJECTS WITH PIK3CA MUTATED HER2-POSITIVE LOCALLY RECURRENT UNRESECTABLE (ADVANCED) OR METASTATIC (A/M) BRESAST CÁNCER PROGRESSED TO ANTI-HER2 BASED THERAPY	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-002830-35	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER PHASE 1 STUDY TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF R07296682, A CD25-TARGETING, T-REGULATORY CELL DEPLETING ANTIBODY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-001332-96	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER SYUDY TO ASSESS THE POTENTIAL EFFECTS OF ITRACONAZOLE (A STRONG CYP3A4 INHIBITOR) ON THE PHARMACOKINETICS OF LURBINECTEDIN (PM01183) IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	NO	DOGER DE SPEVILLE BERNARD



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-000747-31	AN OPEN-LABEL PHASE1/1B STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF JNJ-73841937 (LAZERTINIB), A THIRD GENERATION EGFR-TKI, AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATIONS WITH JNJ-61186372, A HUMAN BISPECIFIC EGFR AND CMET ANTIIOBODY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-002993-38	ESTUDIO FASE 1, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARALELO, PARA COMPARAR LA FARMACOCINÉTICA DE BMSCHO1-NIVOLUMAB DE PROCESO D CON LA DE NIVOLUMAB DE PROCESO C DESPUES DE LA RESERCCION COMPLETA DE MELANOMA EN ESTADIO IIIA/A/C/D O EN ESTADIO IV	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2019-003472-39	ESTUDIO FASE 1B PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE COFETUZUMAB PELIDOTINA (ABBV-647, UN CONJUGADO EN FÁRMACO-ANTICUERPO DIRIGIDO A PTK7) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RECURRENTE QUE EXPRESA PTK7 / A PHASE 1B EFFICACY AND SAFETY STUDY OF COFETUZUMAB PELIDOTIN (ABBV-647, A PTK7-TARGETING ANTIBODY DRUG CONJUGATE) IN SUBJECTS WITH PTK7-EXPRESSING, RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2019-004311-31	AN OPEN-LABEL STUDY OF THE EFFECT OF TESETAXEL ON THE QTC INTERVAL AND THE EFFECT OF FOOD, ITRACONAZOLE, AND RIFAMPIN ON TESETAXEL PHARMACOKINETICS IN PATIENTS WITH ADVANCED SALID TUMORS	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-002595-12	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE POTENTIAL EFFECTS OF BOSENTAN (A MODERATE CYP3A4 INDUCER) ON THE PHARMACOKINETICS OF LURBINECTEDIN IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	NO	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2018-003345-42	ESTUDIO VENTANA DE OPORTUNIDAD CON PELAREOREP EN CÁNCER DE MAMA EN ESTADIO TEMPRANO	I	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
NA	ESTUDIO DE FASE I, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CLÍNICO Y FARMACOCINÉTICO DE PMO1183 EN COMBINACIÓN CON DOXORRUBICINA EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS NO INTENSAMENTE PRETRATADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-004808-30	ENSAYO FASE I DE ESCALADO DE DOSIS, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR, LA FARMACOCINÉTICA Y LA DOSIS MÁXIMA TOLERADA DE BAY 1251152 EN PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004421-14	A PHASE 1B STUDY OF LY3039478 IN COMBINATION WITH OTHER ANTICANCER AGENTS IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-001645-84	A MULTICENTER, PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF ABBV-085, AN ANTIBODY DRUG CONJUGATE, IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-001272-63	A PHASE 1, OPEN-LABEL, NON-RANDOMIZED, DOSE ESCALATING SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMIC STUDY OF TAS-119 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004381-28	AN OPEN-LABEL, PHASE 1A/1B STUDY OF RAMUCIRUMAB IN COMBINATION WITH OTHER TARGETED AGENTS IN ADVANCED CANCERS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-001798-15	PRIMER ESTUDIO DE FASE I EN HUMANOS, DE DOS PARTES, DE FASE I (CON COHORTES AMPLIADAS) CON EL CONJUGADO ANTICUERPO-FÁRMACO SYD985 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA DEL CONJUGADO ANTICUERPO-MEDICAMENTO SYD985 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS O LOCALMENTE AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000969-23	A PHASE 1, OPEN-LABEL STUDY OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF JNJ-64457107, AN AGONISTIC HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY TARGETING CD40 IN PATIENTS WITH ADVANCED STAGE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001829-14	A MULTICENTER, OPEN LABEL, PHASE 1 DOSE ESCALATION STUDY TO EVALUATE THE PHARMACOKINETICS, SAFETY, AND TOLERABILITY OF INC280 TABLET FORMULATION WITH FOOD IN PATIENTS WITH CMET DYSREGULATED ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002525-11	AN OPEN-LABEL, NON-RANDOMISED, PHASE I STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF SINGLE AND MULTIPLE ORAL DOSES OF OSIMERTINIB (TAGRISSO™) 1 ON THE PHARMACOKINETICS OF A P-GLYCOPROTEIN PROBE DRUG (FEXOFENADINE) IN PATIENTS WITH ADVANCED EGFRM NSCLC THAT HAVE PROGRESS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-003771-30	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION AND EXPANSION PHASE IB STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND THERAPEUTIC ACTIVITY OF RO6958688 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED AND/OR METASTATIC CEA-POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-0022947-33	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, CON INCREMENTO GRADUAL DE LA DOSIS DE PRN1371, UN INHIBIDOR DE LA CINASA DEL FGFR1-4, EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS, SEGUIDO DE UNA COHORTE DE EXPANSIÓN EN PACIENTES CON ALTERACIONES GENÉTICAS DEL FGFR1, 2, 3 O 4	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002525-11	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE UNA O VARIAS DOSIS ORALES DE OSIMERTINIB (TAGRISSO™)1 EN LA FARMACOCINÉTICA DE UN FÁRMACO SONDA DE GLICOPROTEÍNA P (FEXOFENADINA) EN PACIENTES CON CPNM CON EGFRM AVANZADO QUE HAYA PROGRESADO EN UN TRATAMIENTO PREVIO CON TKI DEL EGFR.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004371-79	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE CC-90010 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y LINFOMAS NO HODGKIN EN RECAÍDA/ REFRACTARIO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001987-39	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE EXTENSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO EN PACIENTES QUE CONTINÚAN O HAN FINALIZADO UN ESTUDIO GLOBAL, PREVIO, CON TAFINLAR (DABRAFENIB) Y/O MEKINIST (TRAMÉTINIB) PROMOVIDO POR NOVATIS O GSK Y QUE A JUICIO DEL INVESTIGADOR SE BENEFICIAN DE LA CONTINUACIÓN DEL TRATAMIENTO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000800-59	A PHASE 1 STUDY OF ORAL LOXO-292 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS, INCLUDING RET-FUSION NON-SMALL CELL LUNG CANCER, MEDULLARY THYROID CANCER, AND OTHER TUMORS WITH INCREASED RET ACTIVITY	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002538-22	PHASE 1 DOSE ESCALATION STUDY EVALUATING THE SAFETY AND TOLERABILITY OF PF-06804103 IN PATIENTS WITH HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 (HER2) POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-002743-16	A PHASE I, MULTICENTER, OPEN-LABEL SAFETY, PHARMACOKINETIC AND PRELIMINARY EFFICACY STUDY OF WILD-TYPE SPARING EGFR INHIBITOR, ACO010MA, IN ADULT PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED EGFR MUT AND ACQUIRED T790M MUTATION NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004467-36	A PHASE 1 TRIAL OF ORAL SRA737 (A CHK1 INHIBIDOR) GIVEN IN COMBINATION WITH GEMCITABINE PLUS CISPLATIN OR GEMCITABINE ALONE IN SUBJECTS WITH ADVANCED CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-001130-29	A FIRST-IN HUMAN STUDY FOR THE EVALUATION OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND ANTITUMOR ACTIVITY OF SAR408701 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002219-16	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, FASE 1, ABIERTO, DE ESCALADO DE DOSIS DE ABBV-927 Y ABBV-181, UNA INMUNOTERAPIA EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-005243-13	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE CC-90011 EN SUJETOS CON LINFOMAS NO HODGKIN Y TUMORES SÓLIDOS EN RECAÍDA Y/O REFRACTARIOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000982-35	ESTUDIO DE FASE I MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS Y EXPANSIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE RO7121661, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO CONTRA PD-1/TIM-3, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000067-87	ESTUDIO DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, FASE I, ABIERTO, SOBRE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA DE JNJ-64619178, UN INHIBIDOR DE LA PROTEÍNA ARGININA-METILTRANSFERASA-5 (PRMT5) EN PACIENTES CON CÁNCERES AVANZADOS.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003528-22	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, RANDOMIZED, DOSE-ESCALATION, PHASE IB STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND THERAPEUTIC ACTIVITY OF RO6874281 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB ± BEVACIZUMAB IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE ADVANCED AND/OR METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-003961-83	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION, PHASE IA/IB STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF RO7122290, A FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN-? (FAP) TARGETED 4-1BB LIGAND (CD137L), WITH OR WITHOUT OBINUTUZUMAB PRE-TREATMENT, IN PATIENTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS AS SINGLE AGENT OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB FOLLOWED BY TUMOR SPECIFIC EXPANSION COHORT(S)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001464-38	FASE 1/1B, ESTUDIO CLÍNICO ABIERTO DE ADMINISTRACIÓN INTRATUMORAL/INTRALESIONAL DE MK-4621/JETPEI EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS/METASTÁSICOS O RECURRENTE	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-000820-33	A PHASE I STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF ADU-1604, AN ANTI-CTLA-4 ANTIBODY, IN ADULTS WITH METASTATIC MELANOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000440-33	A PHASE 1A/1B STUDY OF A NOVEL ANTI-PD-L1 CHECKPOINT ANTIBODY (LY3300054) ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH OTHER AGENTS IN ADVANCED REFRACTORY SOLID TUMORS (PHASE 1A/1B ANTI-PD-L1 COMBINATIONS IN TUMORS-PACT)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000371-32	CLINICAL STUDY PROTOCOL A PHASE 1B, MULTICENTER, TWO-PART, OPENLABEL STUDY OF DS-8201A, AN ANTI-HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-2(HER2)-ANTIBODY DRUG CONJUGATE (ADC), IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB, AN ANTI-PD-1 ANTIBODY, FOR SUBJECTS WITH HER2-EXPRESSING ADVANCED BREAST AND UROTHELIAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003908-38	A PHASE1, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-61186372, A HUMAN BISPECIFIC EGFR AND CMET ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-002143-29	ESTUDIO DE FASE I, CON AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS Y AMPLIACIÓN DE COHORTES, DE TSR-022, UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-TIM-3, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS (AMBER)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-003834-10	A FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION PHASE I CLINICAL STUDY OF SINGLE-AGENT RO7172508 IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED AND/OR METASTATIC CEA-POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001835-37	A PHASE I DOSE ESCALATION AND EXPANDED COHORT STUDY OF PF- 06821497 IN THE TREATMEN OF ADULT PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY SMALL CELL LUNG CANCER (SCLC), CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER (CRPC) AND FOLLICULAR LYMPHOMA (FL)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003198-93	A PHASE IB, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, EFFICACY, AND PHARMACOKINETICS OF RO6958688 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB AFTER PRETREATMENT WITH OBINUTUZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED METASTATIC, MICROSATELLITE-STABLE COLORECTAL ADENOCARCINOMA WITH HIGH CECAM5 EXPRESSION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001624-19	A PHASE 1 DRUG-DRUG INTERACTION STUDY BETWEEN BRIGATINIB AND THE CYP3A SUBSTRATE MIDAZOLAM IN PATIENTS WITH ALK-POSITIVE OR ROS1-POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001358-16	ESTUDIO DE FASE I/IB DE ESCALADO DE DOSIS Y EXPANSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINÉTICA DE AMC303 EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS MALIGNOS AVANZADOS O METASTÁSICOS DE ORIGEN EPITELIAL.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001924-20	ESTUDIO ABIERTO DE FASE I REALIZADO POR PRIMERA VEZ EN DE GSK3745417 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON FÁRMACOS ANTIPLÁSTICOS EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000241-12	A PHASE I, OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) PROGRESSIVE OR RECURRENT WHO GRADE II DIFFUSE ASTROCYTOMA, GRADE III ANAPLASTIC ASTROCYTOMA AND RECURRENT GLIOBLASTOMA SCHEDULED FOR RESECTION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003549-40	A PHASE I, FIST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL STUDY OF THE SAFETY PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMISCS OF JNJ-67856633 AN INHIBITOR OF MART1 IN PARTICIPANTS WITH NHL AND CLL	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004807-38	A PHASE I OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY TOLERABILITY PHARMACOKINETICS AND PRELIMINARY EFFICACY OF HMPL-523 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY LYMPHOMA	I	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2016-004205-14	A MULTICENTER PHASE I OPEN-ILABEL DOSE ESCALATION STUDY OF THE SAFETY TOLERABILITY AND PHARMACOKINETICS OF ABBV-368 AS A SINGLE AGENT AND COMBINATION IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004888-31	SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS PARTICIPANTES QUE HAN RECIBIDO GSK3377794 (NY-ESO-1c259 T), UN RECEPTOR DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS DE NY-ESO-1 MODIFICADO GENÉTICAMENTE	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-004550-41	ESTUDIO DE FASE 1 DE MK-5890 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000779-18	AN OPEN LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALTION PHASE 1 STUDY TO EVALUATE SAFETY/TOLERABILITY PHARMACOKINETICS PHARMACODYNAMICS AND PRELIMINARY ANTI TUMOR ACTIVITY OF R07247669 A PD1-LAG3 BISPECIFIC ANTIBODY IN PATIENTS WITH ADVANCED AND /OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-001965-34	A PHASE I DOSE ESCALATION STUDY TO ASSESS SAFETY AND EFFICACY OF ADP-A2M4CDB IN HLA-A2 + SUBJECTS WITH MAGE-A4 POSITIVE TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004396-13	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION, SAFETY, TOLERABILITY, AND PRELIMINARY EFFICACY STUDY OF MCLA-145 IN PARTICIPANS WITH ADVANCED OR METASTATIC MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004022-25	AN OPEN LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED DOSEESCALATION AND EXTENSION, PHASE IA/IB STUDY TO EVALUATE SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF R07284755, A PD-1 TARGETED IL-2 VARIANT (IL-2V) IMMUNOCYTOKINE, ALONE OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/ OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004122-25	A PHASE 1B, OPEN LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF CC-90010 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE WITH OT WITH OUT RADATION THERAPY IN SUBJECTS WITH NEWLY DIAGNOSED GLIOBLASTOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004303-40	ESTUDIO FASE 1, EL PRIMERO EN SERES HUMANOS, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO CON ESCALADO DE DOSIS PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y DOSIS RECOMENDAD PARA LA FASE 2 DE ABBV-151 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON ABBV-181 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000436-22	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER, SAFETY STUDY OF SAR442720 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-002459-40	A PHASE 1, OPEN-LABEL MULTI-CENTER FIRST IN HUMAN STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF TPX-0022 A NOVEL MET/CSF1R/SRC INHIBITOR IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS HARBORING GENETIC ALTERATIONS IN MET	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003998-26	FIRST-IN-HUMA, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1044 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004759-35	ENSAYO DE FASE Ib MULTICÉNTRICO, EN ABIERTO, NO ALEATORIZADO, DE CONFIRMACIÓN DE DOSIS Y CON AMPLIACIÓN DE COHORTE PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE NOUS-PEV, ADMINISTRADA JUNTO CON PEMBROLIZUMAB, EN PACIENTES AFECTADOS DE MELANOMA CUTÁNEO IRRESECCABLE EN ESTADIO III/IV Y CPNM EN ESTADIO IV (PD-L1 ? 50%)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004874-24	A PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF BLYG8824A ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS A SINGLE AGENT IN PATENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC COLORECTAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2011-000495-33	ESTUDIO FASE I, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE LGK974 ORAL, EN PACIENTES CON ENFERMEDADES MALIGNAS DEPENDIENTES DE LIGANDOS DE WNT	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000478-45	A PHASE I. MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY TO DETERMINE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF COMBINATIONS OF ABBV-927 WITH ABBV-368, BUDIGALIMAB (ABBV-181) AND/OR CHEMOTHERAPY IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003873-82	A PHASE 1B STUDY OF ASP1948, TARGETING AN IMMUNE MODULATORY RECEPTOR, AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-001556-37	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA DETERMINAR EL EFECTO DE LOS ALIMENTOS SOBRE LA FARMACOCINÉTICA DE DOSIS ORALES ÚNICAS DE AZD9291 EN PACIENTES CON CPNM POSITIVO PARA EGFRM CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO CON TKI DEL EGFR	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-001515-39	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, NO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y COMPARATIVO PARA DETERMINAR LA FARMACOCINÉTICA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE AZD9291 TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DOSIS ORAL ÚNICA A PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y FUNCIÓN HEP	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-002132-41	PRIMER ESTUDIO EN EL SER HUMANO DE LA ADMINISTRACIÓN REPETIDA DE REGN2810, UN ANTICUERPO MONOCLONAL, TOTALMENTE HUMANO FRENTE A LA PROTEÍNA DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1 (PD-1), EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLÁSICOS, EN PACIENTES CON TUMORES MALIGNOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-003013-14	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, EN EL QUE SE EVALÚAN RAMUCIRUMAB Y MEDI4736 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS GASTROINTESTINALES O TORÁCICAS LOCALMENTE AVANZADAS E IRRESECCABLES O METASTÁSICAS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-002564-14	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, NO ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA FARMACOCINÉTICA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE OSIMERTINIB (TAGRISSO) TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DOSIS ORAL ÚNICA DE 80 MG A PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y FUNCIÓN RENAL NORMAL O DISFUNCIÓN RENAL GRAVE.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000148-32	A PHASE I OPEN LABEL STUDY OF GSK3359609 ADMINISTERED ALONE AND IN COMBINATION WITH ANTICANCER AGENTS IN SUBJECTS WITH SELECTED ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003075-30	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION PHASE I STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND THERAPEUTIC ACTIVITY OF R06958688, A NOVEL T-CELL BISPECIFIC ANTIBODY THAT TARGETS THE HUMAN CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CEA) ON TUMOR CELLS AND CD3 ON T CELLS, ADMINISTERED INTRAVENOUSLY IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED AND/OR METASTATIC CEA(+) SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000320-26	A PHASE 1 DOSE ESCALATION AND COHORT EXPANSION STUDY OF TSR-042, AN ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY, IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000466-30	PHASE IB STUDY OF PDR001 IN COMBINATION WITH REGORAFENIB IN ADULT PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED METASTATIC MICROSATELLITE STABLE (MSS) COLORECTAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001120-22	OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE I DOSE ESCALATION STUDY OF MEN1309, A CD205 ANTIBODY-DRUG CONJUGATE, IN PATIENTS WITH CD205-POSITIVE METASTATIC SOLID TUMORS AND NON-HODGKIN LYMPHOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001915-19	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, EN FASE I, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DEL H3B-6527 EN SUJETOS CON CARCINOMA HEPATOCELULAR AVANZADO O COLANGIOCARCINOMA INTRAHEPÁTICO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-002926-38	A PHASE 1, FIRST-IN-MAN, MULTICENTER, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF SINGLE-AGENT GBR 1302 IN SUBJECTS WITH HER2 POSITIVE CANCERS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002520-89	A MULTICENTER, PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF ABBV-181, A MONOCLONAL ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003195-42	A PHASE 1A/1B STUDY OF LY3321367, AN ANTI-TIM-3 ANTIBODY, ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH LY3300054, AN ANTI-PD-L1 ANTIBODY, IN ADVANCED RELAPSED/REFRACTORY SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001553-14	A PHASE 1B STUDY TO ASSESS THE SAFETY, TOLERABILITY, AND CLINICAL ACTIVITY OF BGB-290 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE (TMZ) IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000182-37	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE 1B STUDY OF JNJ-63723283, A PD-1 INHIBITOR, ADMINISTERED IN COMBINATION WITH APALUTAMIDE IN SUBJECTS WITH METASTATIC CASTRATION- RESISTANT PROSTATE CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003887-37	A PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN STUDY OF TRAIL RECEPTOR AGONIST ABBV-621 IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY-TREATED SOLID TUMORS AND HEMATOLOGIC MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001146-34	A PHASE 1B STUDY OF ASP8374, AN IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR, AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2010-024291-25	ESTUDIO FASE I, MULTICENTRICO, ABIERTO, CLINICO Y FARMACOCINETICO DE PM01183 EN COMBINACION CON DOXORRUBICINA EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS NO INTENSAMENTE PRETRATADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003838-86	AN OPEN-LABEL STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETIC PROFILE OF M4344 (FORMERLY VX-803) AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH CYTOTOXIC CHEMOTHERAPY IN PARTIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001792-24	A PHASE 1B DOSE-ESCALATION STUDY OF CABOZANTINIB (XL184) ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB TO SUBJECTS WITH LOCLLY ADVANCED OR METASTATIC SOLIC TUMORS	I	SI	SI	RUBIO ROMERO GUSTAVO
2013-001472-38	PISARRO: ACTIVACIÓN DE LA PROTEÍNA DE SUPRESIÓN TUMORAL P53 EN CARCINOMA SEROSO DE ALTO GRADO RECURRENTE EN OVARIO, ENSAYO CLÍNICO DE FASE IB/II DE QUIMIOTERAPIA SISTÉMICA COMBINADA DE CARBOPLATINO/DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA (DLP) CON O SIN APR-246	I/II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2017-001741-27	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE 1B/2 STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF AVELUMAB (MSB0010718C) IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY WITH OR WITHOUT OTHER ANTI-CANCER IMMUNOTHERAPIES AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-003552-23	A PHASE 1B-2 STUDY OF NIRAPARIB COMBINATION THERAPIES FOR THE TREATMENT OF METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER	I/II	NO	NO	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-000120-33	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTI-ARM TRIAL TO INVESTIGATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, BIOLOGICAL, AND CLINICAL ACTIVITY OF AGEN1884 IN COMBINATION WITH AGEN2034 IN SUBJECTS WITH METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED SOLID TUMORS, AND EXPANSION INTO SELECT SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-000597-11	PHASE 1/2A FIRST-IN-HUMAN SSTUDY OF BMS-986218 MONOCLONAL ANTIBODY ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2016-003686-26	ESTUDIO DE FASE I/II SOBRE LA SEGURIDAD DE ROVALPITUZUMAB TESIRINA ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB O NIVOLUMAB E IPIILUMAB EN ADULTOS CON CARCINOMAMICROCÍTICO DE PULMÓN EN ESTADIO EXTENDIDO	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2016-001271-68	ESTUDIO DE FASE I/II DE LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL INHIBIDOR ORAL DE EGFR/HER2, TAK-788 (AP32788), EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCÍTICO	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003474-35	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY AND PRELIMINARY EFFICACY OF NKTR-214 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCE OR METASTATIC SOLID TUMOR	I/II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2010-024178-21	ESTUDIO FASE IB/II, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE LA COMBINACIÓN DE GEFITINIB Y OLAPARIB (AZD2281) FRENTE A GEFITINIB SOLO, EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO QUE PRESENTA MUTACIONES DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR)	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-001276-38	ESTUDIO CLÍNICO DE COLOAD1 (INN: ENAD) ADMINISTRADO POR VÍA INTRAPERITONEAL: DETERMINACIÓN DE DOSIS Y PRUEBA DE CONCEPTO EN EL CÁNCER DE OVARIO EPITELIAL RESISTENTE A PLATINO	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003277-42	SOUTH TEXAS ESTUDIO FASE I/II DEL MCLA-128, UN ANTICUERPO IGG1 BIESPECÍFICO Y COMPLETO ESPECIALMENTE DIRIGIDO A LOS HER2 Y HER3 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004214-14	A PHASE 1/2 DOSE-ESCALATION OF USL311 AS SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH LOMUSTINE (CCNU) IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS, WITH SUBSEQUENT SINGLE AGENT AND COMBINATION PHASE 2 COHORTS FOR SUBJECTS WITH RELAPSED/RECURRENT GLIOBLASTOMA MULTIFORM	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001080-36	A PHASE 1B/2 STUDY ASSESSING SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF AMG 820 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SELECT ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004914-79	ESTUDIO FASE 1/2A DE BMS-986205 ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB (BMS-936558, ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1) EN TUMORES MALIGNOS AVANZADOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003028-22	ENSAYO CLÍNICO DE FASE I/II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ADMINISTRACIÓN INTRATUMORAL / INTRALESIONAL DE RGT100 A SUJETOS CON TUMORES AVANZADOS O RECURRENTES	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001980-19	ESTUDIO DE FASE 1B-2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA DE ERDAFITINIB MÁS JNJ-63723283, UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1, EN SUJETOS CON CÁNCER UROTELIAL METASTÁSICO O NO RESECABLE CON DETERMINADAS ALTERACIONES DEL GEN DEL FGFR	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000340-26	PHASE 1/2A STUDY OF BMS-986253 IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000238-73	A PHASE 1/2 DOSE ESCALATION AND COMBINATION COHORT STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF BMS-986226 (ANTI-ICOS MAB) ALONE OR IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB OR IPILIMUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2017-004246-20	A PHASE 1/2 STUDY OF THE TRK INHIBITOR LOXO-195 IN ADULT AND PEDIATRIC SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED NTRK FUSION CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-002199-24	PHASE 1/2A FIRST IN HUMAN STUDY OF BMS-986277 ADMINISTERED ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED EPITHELIAL TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-000265-37	PHASE 1-2 STUDY INVESTIGATING SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS AND PRELIMINARY ANTITUMOR ACTIVITY OF ANTI-PD-L1 MONOCLONAL ANTIBODY BGB-A333 ALONE AND IN COMBINATION WITH ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY TISLELIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000416-21	A PHASE 1/2 FIRST-IN-HUMAN STUDY OF BMS-986249 ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001796-21	ESTUDIO FASE 1B/2 DE FT-2102 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y GLIOMAS CON MUTACIÓN DE IDH1	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003546-16	SMARTPLUS-106: DEBIO 1143, UN MIMÉTICO DE SMAC EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON FALLO PREVIO DEL TRATAMIENTO ANTI PD-1/PD-L1: UN ENSAYO BASKET ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIS, EXPLORATORIO, DE FASE Ib/II, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL MIMÉTICO DEL SEGUNDO ACTIVADOR DE CASPASAS MITOCONDRIALES (SMAC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DEBIO 1143, CUANDO SE ADMINISTRA EN COMBINACIÓN CON EL ANTICUERPO ANTI-PD-1 NIVOLUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS ESPECÍFICOS QUE HAN PROGRESADO DURANTE O INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON ANTI-PD-1/PD-L1	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000309-21	ENSAYO ABIERTO Y MULTICENTRICO DE INO-5401 + INO-9012 EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB EN SUJETOS CON CARCINOMA UROTELIAL (CU) LOCALMENTE AVANZADO IRRESECABLE O METASTASICO/RECIDIVANTE	I/II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003949-42	A PHASE 1B/2A PILOT RANDOMIZED STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF AUTOLOGOUS T-CELLS EXPRESSING ENHANCED TCRS (T-CELL RECEPTORS) SPECIFIC FOR NY-ESO-1/LAGE-1a (GSK3377794) ALONE, OR IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN HLA-A2+ PARTICIPANTS WITH NY-ESO-1- or LAGE-1a-POSITIVE ADVANCED OR RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003616-13	A PHASE1/2, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, FIRST-IN-HUMAN Sstudy OF THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOR AACTIVITY OF TPX-0005 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS HARBORING ALK, ROS1, OR NTRK1-3 REARRANGEMENTS (TRIDENT-1)	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001267-21	A PHASE IB/II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED UMBRELLA STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE IMMUNOTHERAPY-BASED TREATMENT COMBINATIONS IN PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (MORPHEUS-LUNG)	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000039-28	A PHASE I/IIIA STUDY OF TG6002 (VV TK-RR-FCU1) ADMINISTERED BY INTRAVENOUS (IV) INFUSIONS IN COMBINATION WITH ORAL FLUCYTOSINE (5-Fc) IN PATIENTS WITH ADVANCED GASTRO-INTESTINAL (GI) TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-003183-13	ENSAYO FASE II DE OLAPARIB DE MANTENIMIENTO TRAS LA RESPUESTA A TRABECTEDINA Y DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA EN CÁNCER DE OVARIO RECURRENTE	II	SI	NO	CASADO ECHARREN VICTORIA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-000105-36	ESTUDIO DE FASE 2 DE REGN2810, UN ANTICUERPO MONOCLONAL TOTALMENTE HUMANO CONTRA LA PROTEÍNA DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1 (PD-1), EN PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMÓIDE CUTÁNEO AVANZADO	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2017-000265-67	PISARRO-R: ACTIVACIÓN DE LA PROTEÍNA DE SUPRESIÓN TUMORAL P53 EN CARCINOMA SEROSO DE ALTO GRADO RESISTENTE A PLATINO EN OVARIO, ENSAYO CLÍNICO DE FASE II DE QUIMIOTERAPIA SISTÉMICA DE DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA CON APR-246	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2018-001994-25	PEMBROLIZUMAB, EFTILAGIMOD ALPHA PROTOCOL: TACTI-002 (TWO ACTIVE IMMUNOTHERAPEUTICS): A MULTICENTER, OPEN LABEL, PHASE II STUDY IN PATIENTS	II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-003727-38	OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE IB/II STUDY OF MEN1611, A PI3K INHIBITOR, AND CETUXIMAB IN PATIENTS WITH PIK3CAMUTATED METASTATIC COLORECTAL CANCER FAILING IRINOTECAN, OXALIPLATIN, 5-FU AND ANTI-EGFR CONTAINING REGIMENS	II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2014-005586-75	"ENSAYO CLÍNICO FASE II ALEATORIZADO DOBLE CIEGO PARA EVALUAR EL MANTENIMIENTO CON OLAPARIB VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO SENSIBLES A PLATINO"	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-005069-21	ESTUDIO EN FASE 2 DE LY2606368 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO AVANZADO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-001806-40	ESTUDIO DE FASE II, RANDOMIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO E INTERNACIONAL DE TAS-114 EN COMBINACIÓN CON S-1 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O MESTASTÁSICO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003732-20	ENSAYO CLÍNICO FASE II, EXPLORATORIO Y MULTICÉNTRICO, DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIO III OPERABLE	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-002029-12	UN ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE II DE LA TERAPIA COMBINADA DE OSIMERTINIB Y BEVACIZUMAB FRENTE AL USO DE OSIMERTINIB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LINEA DE CPNM EN FASE IIIB-IVB CON MUTACIÓN CONFIRMADA DE EGFR Y T790M	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-005154-11	ENSAYO CLÍNICO FASE II, NO RANDOMIZADO EN PRIMERA LÍNEA DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO Y PEMETREXED EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIO IV CON METÁSTASIS CEREBRALES ASINTOMÁTICAS	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-003947-39	ENSAYO CLÍNICO FASE II ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL RETRATAMIENTO CON PEMBROLIZUMAB EN SEGUNDA LÍNEA O POSTERIORES, EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-001316-29	ENSAYO DE FASE II, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON DISEÑO DE PLATAFORMA QUE UTILIZA UN PROTOCOLO MAESTRO PARA ESTUDIAR NUEVOS RÉGIMENES EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN PARTICIPANTES CON CPNM	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-004654-17	ENSAYO CLINICO FASE II ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTOS PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO SELECCIONADOS SEGÚN CARGA MUTACIONAL TUMORAL (TMB) ALTA-INTERMEDIA	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-004515-45	ENSAYO CLINICO FASE II RANDOMIZADO DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE VERSUS QUIMIOTERAPIA SOLO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMÓN NO MICROCITIVO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE. NADIM II	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002660-27	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CAPMATINIB (INC280) MÁS PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA CÁNCER PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON PD-L1 > 50 %	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002369-36	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	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-004194-95	ESTUDIO EN FASE II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y DE VARIAS COHORTES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL CC-90011 EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN SUJETOS CON CÁNCERES AVANZADOS.	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-001932-88	A PHASE II TRIAL FOR THE TREATMENT OF CANCER PATIENTS DIAGNOSED OF COVID19 AND TREATED WITH PLITIDEPSIN	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001687-30	A RANDOMISED NON-COMPARATIVE OPEN LABEL PHASE II TRIAL OF ATEZOLIZUMAB PLUS BEVACIZUMAB, WITH CARBOPLATIN-PACLITAXEL OR PEMETREXED, IN EGFR-MUTANT NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA WITH ACQUIRED RESISTANCE.	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-004362-34	ESTUDIO PANTUMORAL PARA EL SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE SUPERVIVIENTES DE CÁNCER QUE HAN PARTICIPADO EN ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN DE NIVOLUMAB	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000642-33	ENSAYO CLÍNICO FASE II DE TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON CARBOPLATINO-PEMETREXED-BEVACIZUMAB MÁS ATEZOLIZUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE Y MUTACIONES DE EGFR	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000730-17	HERTHENA-LUNG01: ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE PATRITUAB DERUXTECÁN (U3-1402) EN SUJETOS CON CÁNCER DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS (CPCNP) CON MUTACIÓN DEL EGFR METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-002609-78	ESTUDIO FASE II, ABIERTO, RANDOMIZADO, DE CONSOLIDACIÓN DE IPILIMUMAB TRAS QUIMIORADIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA EN ESTADIO LIMITADO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-002189-64	ENSAYO EN FASE IIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ALDOXORRUBICINA EN COMPARACIÓN CON TOPOTECÁN EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO METASTÁSICO QUE O HAN SUFRIDO UNA RECIDIVA O NO HAN RESPONDIDO A QUIMIOTERAPIA PREVIA.	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-003312-21	ENSAYO CLÍNICO FASE II CON VINORELBINA ORAL METRONÓMICA Y CISPLATINO TRISEMANAL COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN Y POSTERIOR CONCOMITANCIA CON RADIOTERAPIA (RT) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO IRRESECCABLE	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003609-32	A PHASE II MULTI CENTER STUDY OF BGB324 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED ADVANCED ADENOCARCINOMA OF THE LUNG	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004353-32	ENSAYO CLÍNICO FASE II PARA EVALUAR LA SUPERVIVENCIA, LA CALIDAD DE VIDA Y LOS RESULTADOS PERCIBIDOS POR EL PACIENTE EN ANCIANOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO TRATADOS EN PRIMERA LÍNEA CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475). PEBEL	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-003029-16	ESTUDIO DE FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE IPATASERTIB (GDC-0068), UN INHIBIDOR DE AKT, EN COMBINACIÓN CON PACLITAXEL COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE PARA PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO EN ESTADIO INICIAL	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2016-003098-17	A PHASE 2 CLINICAL TRIAL OF MULTI-AGENT CHEMOTHERAPY OR LETROZOLE PLUS RIBOCICLIB (LEE011) AS NEOADJUVANT TREATMENT FOR POSTMENOPAUSAL PATIENTS WITH LUMINAL B/HER2-NEGATIVE BREAST CANCER. IIS-SOLTI (SOLTI-1402)	II	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
2018-003896-37	ESTUDIO EN FASE II, MULTINACIONAL Y MULTICÉNTRICO DE TESETAXEL CON UNA DOSIS REDUCIDA DE CAPECITABINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA CON RECEPTORES HORMONALES, SIN HER2, LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, QUE NO HAYAN RECIBIDO NINGÚN TAXANO ANTERIORMENTE	II	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
2018-004715-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN FASE II DE TESETAXEL JUNTO CON TRES INHIBIDORES DE PD-(L)1 DIFERENTES EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, Y TESETAXEL EN MONOTERAPIA EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON CÁNCER DE MAMA HER2 NEGATIVO, LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2019-001164-30	ESTUDIO FASE II DE TAS-120 EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO QUE PRESENTA AMPLIFICACIONES DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS (FGFR) - (TAS-120-201)	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-001007-16	A RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL, TWO-ARM, PHASE II, NEOADJUVANT STUDY EVALUATING THE EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF GDC-9545 PLUS PALBOCICLIB COMPARED WITH ANASTROZOLE PLUS PALBOCICLIB FOR POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTROGEN RECEPTOR-POSITIVE AND HER2-NEGATIVE UNTREATED EARLY BREAST CANCER	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-001402-41	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GS-5745 COMBINADO CON NIVOLUMAB FRENTE A NIVOLUMAB SOLO EN SUJETOS CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO O DE LA UNIÓN GASTROESOFÁGICA IRRESECABLE O RECURRENTE	II	SI	SI	MARTIN VALADES JOSÉ IGNACIO
2017-003669-87	ESTUDIO DE FASE 2 PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ABT-165 MÁS FOLFIRI FRENTE A BEVACIZUMAB MÁS FOLFIRI EN EL CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO TRATADO PREVIAMENTE CON FLUOROPYRIMIDINA/OXALIPLATINO Y BEVACIZUMAB	II	SI	SI	MARTIN VALADES JOSÉ IGNACIO
2017-001639-38	ENSAYO DE FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE FOLFIRI + PANITUMUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES ANCIANOS CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO NO RESECABLE, RAS/BRAF NO MUTADO Y BUEN ESTADO FUNCIONAL	II	SI	NO	MARTINEZ AMORES BREZO
2018-000345-39	A PHASE 2 STUDY TO EVALUATE SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF AVELUMAB IN COMBINATION WITH TALAZOPARIB IN PATIENTS WITH BRCA OR ATM MUTANT TUMORS JAVELIN BRCA/ATM	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000589-39	ENSAYO CLÍNICO DE FASE II, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA ADMINISTRACIÓN DE LINFOCITOS T ADP-A2M4 SPEAR A PACIENTES CON SARCOMA SINOVIAL O LIPOSARCOMA MIXOIDE/DE CÉLULAS REDONDAS AVANZADOS	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003402-63	FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1046 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001394-16	FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1029 IN PATIENTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-002113-19	ESTUDIO FASE 2 DE ERDAFITINIB EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y ALTERACIONES EN EL GEN FGFR	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-002261-35	PHASE I/II, MULTICENTER, OPEN-LABEL, CLINICAL AND PHARMACOKINETIC STUDY OF LURBINECTEDIN (PM01183) IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH RELAPED SMALL CELL LUNG CANCER (THE LUPER STUDY)	II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2013-002872-42	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO, DE NERATINIB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS CON MUTACIONES SOMÁTICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO HUMANO (EGFR, HER2, HER3) O AMPLIFICACIÓN GÉNICA DE EGFR	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003773-42	ESTUDIO CLÍNICO MULTICÉNTRICO DE FASE II DE LURBINECTEDINA (PM01183) EN TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-002408-26	ESTUDIO FASE 2 DE DOS GRUPOS, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DOS PAUTAS POSOLÓGICAS DIFERENTES DE JNJ-42756493, UN PAN-INHIBIDOR TIROSINA QUINASA DEL FGFR, EN SUJETOS CON CÁNCER UROTELIAL METASTÁSICO O NO RESECABLE QUIRÚRGICAMENTE CON ALTERACIONES GÉNOMICAS DEL FGFR	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-000814-23	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE BRAZOS MÚLTIPLES DE CERITINIB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS CARACTERIZADOS POR ALTERACIONES GENÉTICAS DEL GEN ALK (QUINASA DE LINFOMA ANAPLÁSICO)	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-002211-10	ESTUDIO DE FASE 2/3, ALEATORIZADO, DE ERYASPASE EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA Y CARBOPLATINO FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON METÁSTASIS O CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE TRIPLE NEGATIVO	II/III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
NA	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, PARA EVALUAR THERASPHERE EN PACIENTES CON METÁSTASIS HEPÁTICAS EN CARCINOMA COLORRECTAL QUE HAN FALLADO LA PRIMERA LÍNEA DE QUIMIOTERAPIA	II/III	SI	SI	LEON CARBONERO ANA ISABEL
NA	ESTUDIO DE FASE II/III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE NBTXR3, IMPLANTADO MEDIANTE INYECCIÓN INTRATUMORAL Y ACTIVADO MEDIANTE RADIOTERAPIA, VERSUS RADIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON SARCOMA DE PARTES BLANDAS LOCALMENTE AVANZADO EN LAS EXTREMIDADES Y LA PARED TORÁCICA	II/III	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001456-21	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO SOBRE AVELUMAB COMBINADO CON LA QUIMIORRADIOTERAPIA DE REFERENCIA (CISPLATINO MÁS RADIOTERAPIA DEFINITIVA) EN COMPARACIÓN CON LA QUIMIORRADIOTERAPIA DE REFERENCIA EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMÓIDE LOCALMENTE AVANZADO DE CABEZA Y CUELLO	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2018-000366-11	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO CON O SIN ATEZOLIZUMAB, SEGUIDA DE MANTENIMIENTO CON NIRAPARIB CON O SIN ATEZOLIZUMAB, EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO, DE TROMPA DE FALOPIO O PERITONEAL RECIDIVANTE E INTERVALO LIBRE DE TRATAMIENTO CON PLATINO (ILP) >6 MESES	III	SI	NO	CASADO ECHARREN VICTORIA
2018-001495-38	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE PAZOPANIB, CON O SIN ABEXINOSTAT, EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2012-002814-38	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, EN GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR EFICACIA Y SEGURIDAD DE VCD/CP FRENTE A PLACEBO EN HOMBRES CON CÁNCER DE PROSTATA METASTÁSICO RESISTENTE A LA CASTRACION ELEGIBLES PARA PRIMERA LÍNEA DE QUIMIOTERAPIA	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2014-000323-25	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE PEMBROLIZUMAB EN COMPARACIÓN CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN EL PLATINO EN SUJETOS TRATADOS EN PRIMERA LÍNEA CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO METASTÁSICO CON EXPRESIÓN INTENSA DE PD-L1	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-005335-25	ENSAYO FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE UNA VACUNA ANTINEOPLÁSICA DEL EGF EN PACIENTES CON CPNM INOPERABLE DE ESTADIO IV CON BIOMARCADOR POSITIVO Y MUTACIÓN NATURAL DEL RECEPTOR DEL EGF, APTOS PARA RECIBIR TRATAMIENTO CONVENCIONAL Y COMPLEMENTARIO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-003207-30	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO-PACLITAXEL CON O SIN BEVACIZUMAB COMPARADO CON CARBOPLATINO + PACLITAXEL + BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO EPIDERMÓIDE NO MICROCÍTICO EN ESTADIO IV QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-000662-65	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AZD9291 FRENTE A PLACEBO EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO, EN ESTADIO IB-III, TRAS LA RESECCIÓN COMPLETA DEL TUMOR, CON O SIN QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE (ADAURA)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-001641-89	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III ALEATORIZADO DE LURBINECTEDIN (PM01183)/DOXORUBICINA (DOX) EN COMPARACIÓN CON CICLOFOSFAMIDA (CTX), DOXORUBICINA (DOX) Y VINCISTINA (VCR) (CAV) O TOPOTECÁN COMO TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CARCINOMA MICROCÍTICO DE PULMÓN (CMP) EN QUIENES HA FRACASADO UNA LÍNEA DE TRATAMIENTO ANTERIOR CON PLATINO (ENSAYO ATLANTIS)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-001203-23	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y COMPARATIVO PARA DETERMINAR LA EFICACIA DE DURVALUMAB O DURVALUMAB Y TREMELIMUMAB EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO (CPM) EN ENFERMEDAD AVANZADA (ESTADIO IV)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003503-64	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ROVALPITUZUMAB TESIRINA COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DESPUÉS DE UNA PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO BASADO EN PLATINO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO AVANZADO (MERU)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-001537-24	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE AVELUMAB (MSB0010718C) FRENTE AL DOBLETE CON BASE DE PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO PD-L1+ RECURRENTE O EN ESTADO IV	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-003183-36	ENSAYO CLÍNICO DE GRUPOS PARALELOS, ALEATORIZADO, DE FASE III DE OSE2101 COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA O TERCERA LÍNEA EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO ESTÁNDAR (DOCETAXEL O PEMETREXED) EN PACIENTES CON HLA-A2 POSITIVO Y CARCINOMA BRONCOPULMONAR NO MICROCÍTICO METASTÁSICO (IV) O LOCALMENTE AVANZADO (IIIB) NO APTO PARA RADIOTERAPIA. (OSE2101C301)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-000867-10	ENSAYO EN FASE III, INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DURVALUMAB O DURVALUMAB Y TREMELIMUMAB COMO TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO CON ENFERMEDAD LIMITADA EN ESTADIO I-III QUE NO HAN PROGRESADO DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO CONCOMITANTE DE QUIMIORRADIOTERAPIA (ADRIATIC)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-005189-75	ESTUDIO DE EXTENSIÓN Y OBSERVACIONAL A LARGO PLAZO MULTICÉNTRICO, ABIERTO EN PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN UN ESTUDIO CLÍNICO DE ATEZOLIZUMAB PROMOCIONADO POR GENENTECH Y/O F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003791-12	ENSAYO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACIÓN CON LENVATINIB (E7080/MK-7902) FRENTE A DOCETAXEL EN PARTICIPANTES TRATADOS PREVIAMENTE CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO Y PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA DOBLE CON PLATINO E INMUNOTERAPIA (ANTI-PD-1/INHIBIDOR DE PD-L1) (LEAP-008) TRATADOS PREVIAMENTE CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO Y PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA DOBLE CON PLATINO E INMUNOTERAPIA (ANTI-PD-1/INHIBIDOR DE PD-L1) (LEAP-008)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001845-42	ESTUDIO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE TAK-788 COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA FRENTE A QUIMIOTERAPIA A BASE DE PLATINO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON MUTACIONES DE EGFR POR INSERCIÓN EN EL EXÓN 20	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002784-10	ESTUDIO FASE IIIB, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MÁS ETOPÓSIDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001273-81	ENSAYO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO DE SAR408701 VERSUS DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO METASTÁSICO PREVIAMENTE TRATADOS, CON TUMORES POSITIVOS A CEACAM5	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-003301-97	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIZUMAB MÁS CARBOPLATINO Y ETOPÓSIDO CON O SIN TIRAGOLUMAB (ANTICUERPO ANTI-TIGIT) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO AVANZADO NO TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001043-41	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III DE SITRAVATINIB EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO AVANZADO CON PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD DURANTE O DESPUÉS DE LA QUIMIOTERAPIA CON PLATINO Y EL TRATAMIENTO CON INHIBIDOR DE PUNTO DE CONTROL (SAPPHIRE)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-002088-71	A PHASE III CLINICAL TRIAL OF ADJUVANT CHEMOTHERAPY VS CHEMO-IMMUNOTHERAPY FOR STAGE IB-IIIA COMPLETELY RESECTED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-002328-35	ENSAYO FASE IIIB DE UN SOLO BRAZO, DE DURVALUMAB EN COMBINACIÓN CON PLATINO-ETOPÓSIDO PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA EN ESTADIO EXTENDIDO QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO, REFLEJANDO LA PRÁCTICA CLÍNICA REAL EN ESPAÑA (CANTABRICO)	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2011-004792-36	ENSAYO FASE III ABIERTO, ALEATORIZADO, DE BMS-936558 FRENTE A DOCETAXEL EN CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) EPIDERMÓIDE AVANZADO O METASTÁSICO Y TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-004977-23	ARCHER 1050: ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DACOMITINIB (PF-00299804) EN COMPARACION CON GEFITINIB EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO EN PACIENTES CON MUTACION(ES) ACTIVADORA(S) DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-003331-30	ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) COMPARADO CON DOCETASEL, EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO TRAS FRACASO DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-003953-13	SUNRISE: ENSAYO MULTICÉNTRICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE BAVITUXIMAB MÁS DOCETAXEL FRENTE A DOCETAXEL EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO EPIDERMOIDE EN ESTADIO IIIB/IV	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-003208-59	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO + PACLITAXEL O MPDL3280A EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO + NAB-PACLITAXEL COMPARADO CON CARBOPLATINO + NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESCAMOSO ESTADIO IV QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
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	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-003205-15	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ATEZOLIZUMAB ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE SOPORTE ÓPTIMO DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE BASADA EN CISPLATINO EN PACIENTES SELECCIONAD	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-003694-15	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA CON PLATINO + PEMETREXED CON O SIN PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO, NO EPIDERMOIDE, METASTÁSICO EN PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO (KEYNOTE-189)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004309-15	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE PEMBROLIZUMAB (MK 3475/SCH900475) EN COMBINACIÓN CON ETOPÓSIDO/ PLATINO (CISPLATINO O CARBOPLATINO) PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER PULMONAR MICROCÍTICO EN ESTADIO DE EXTENSIÓN (KEYNOTE 604)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003315-35	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE LORLATINIB (PF?06463922) EN MONOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON CRIZOTINIB EN MONOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO AVANZADO ALKPOSITIVO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004364-20	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB MÁS IPILIMUMAB EN COMPARACIÓN CON PEMBROLIZUMAB MÁS PLACEBO EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON PD-L1 POSITIVO (TPS ? 50 %), METASTÁSICO, EN ESTADIO IV Y SIN TRATAMIENTO PREVIO (KEYNOTE-598)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2011-005524-17	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE BKM120 EN COMBINACIÓN CON FULVESTRANT EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS HER2 NEGATIVO QUE HAN PROGRESADO MIENTRAS O DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA	III	SI	SI	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS
2016-003695-47	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI?PD-L1) EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE BASADA EN ANTRACICLINA/TAXANO FRENTE A SOLO QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO OPERABLE	III	SI	SI	HOYOS SIMON SERGIO
2013-000684-85	TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MÉDICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2 NEGATIVO Y POSITIVO PARA LA MUTACIÓN DE LA ESTIRPE GERMINAL DEL BRCA, PREVIAMENTE TRATADOS	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2016-003093-40	APIXABÁN PARA EL TRATAMIENTO DEL TROMBOEMBOLISMO VENOSO EN PACIENTES CON CÁNCER: UN ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO ABIERTO Y CIEGO PARA EL EVALUADOR (PROBE) - EL ESTUDIO CARAVAGGIO	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-002961-23	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y MULTINACIONAL DE TESETAXEL MÁS UNA DOSIS REDUCIDA DE CAPECITABINA EN COMPARACIÓN CON CAPECITABINA EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO, HER2 NEGATIVO Y RECEPTOR HORMONAL POSITIVO, TRATADO PREVIAMENTE CON UN TAXANO	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2018-002998-21	ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIBOCICLIB CON TERAPIA ENDOCRINA, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO (NUEVO ENSAYO CLÍNICO EN ADYUVANCIA CON RIBOCICLIB - [LEE011]: NATALEE)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-000981-31	ATEZOLIZUMAB, PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTOS NEODYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ Y LOCALMENTE AVANZADO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO (APT NEO)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-002771-25	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE QUIMIOTERAPIA NEODYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, SEGUIDA DE ADYUVANCIA CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO (GEPARDOUZE)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2011-005334-20	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, DE PERTUZUMAB EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y UN TAXANO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (METASTÁSICO O LOCALMENTE RECURRENTE) HER2-POSITIVO	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-005181-30	PALLAS (PALBOCICLIB COLLABORATIVE ADJUVANT STUDY): ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO DE PALBOCICLIB CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR FRENTE A MONOTERAPIA CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR EN CÁNCER DE MAMA PRECOZ CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS (RH+) Y HER2-NEGATIVO.	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2016-003467-19	COMPLEEMENT-1: ESTUDIO DE FASE IIIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE RIBOCICLIB (LEE011) EN COMBINACIÓN CON LETROZOL EN EL TRATAMIENTO DE HOMBRES Y MUJERES PRE/POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (CMA) CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (HR+) Y HER2 NEGATIVO (HER2-) QUE NO HAYAN RECIBIDO TRATAMIENTO HORMONAL PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-000419-17	ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PALBOCICLIB + TRATAMIENTO ANTI-HER2 + TRATAMIENTO ENDOCRINO FRENTE A TRATAMIENTO ANTI-HER2 + TRATAMIENTO ENDOCRINO TRAS EL TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN PARA EL CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES (HR+)/POSITIVO PARA HER2	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2015-005805-35	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 3 GRUPOS, DE FASE 3, DE ENCORAFENIB + CETUXIMAB MAS O MENOS BINIMETINIB EN COMPARACION CON IRINOTECAN/ CETUXIMAB O INFUSIÓN DE 5-FLUOROURACILO (5-FU)/ ACIDO FOLINICO (FA)/IRINOTECAN (FOLFIRI)/CETUXIMAB, CON U	III	SI	SI	LEON CARBONERO ANA ISABEL
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	LEON CARBONERO ANA ISABEL
2020-000533-40	ENSAYO CLÍNICO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SINTILIMAB FRENTE A PLACEBO, EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA, PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CARCINOMA ESCAMOSO DE ESÓFAGO IRRESECABLE, LOCALMENTE AVANZADO, RECURRENTE O METASTÁSICO (ORIENT-15)	III	SI	SI	LEON CARBONERO ANA ISABEL
2017-003507-22	FIGHT: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLEMENTE ENMASCARADO Y CONTROLADO PARA EVALUAR FPA144 Y FOLFOX6 MODIFICADO EN PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO Y GASTROESOFÁGICO AVANZADO QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO: FASE III PRECEDIDA POR FASE I DE DETERMINACIÓN DE LA DOSIS	III	SI	SI	MARTIN VALADES JOSÉ IGNACIO
2018-000390-67	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, SAFETY, PRELIMINARY EFFICACY AND PHARMACOKINETIC (PK) STUDY OF ISATUXIMAB (SAR650984) IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB OR ISATUXIMAB ALONE IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	III	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2012-004322-24	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE ARN-509 CONTROLADO CON PLACEBO EN HOMBRES CON CÁNCER DE PRÓSTATA NO METASTÁSICO (M0) Y RESISTENTE A LA CASTRACIÓN	III	SI	SI	RUBIO ROMERO GUSTAVO
2015-003607-30	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO, PARA COMPARAR EL TIVOZANIB CLORHIDRATO FRENTE AL SORAFENIB EN SUJETOS CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES AVANZADO RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	RUBIO ROMERO GUSTAVO

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-005144-42	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, LONG-TERM SAFETY FOLLOW-UP, ROLL-OVER STUDY IN PATIENTS WHO HAVE COMPLETED A PRIOR NOVARTIS-SPONSORED CAPMATINIB (INC280) STUDY AND ARE JUDGED BY THE INVESTIGATOR TO BENEFIT FROM CONTINUED TREATMENT WITH CAPMATINIB	IV	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
NA	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO METASTÁSICO CON TERAPIA SUPLEMENTARIA CON IGEN-0206	NA	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
NA	A SCREENING PROTOCOL TO DETERMINE TUMOR ANTIGEN EXPRESSION AND HLA SUB TYPE FOR ELIGIBILITY DETERMINATION FOR CLINICAL TRIALS EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF AUTOLOGOUS T CELLS EXPRESSING ENHANCED TCRs IN SUBJECTS WITH SOLID OR HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.	NA	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-005535-40	ESTUDIO ALEATORIZADO, CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL ADHESIVO TISULAR DE FIBRINA, SOMETIDO A LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO POR VAPOR Y DE SOLVENTE/DETERGENTE (FS VH S/D 500 S-APR), EN COMPARACIÓN CON EL SELLADOR DURAL DURASEAL COMO AD	III	SI	SI	BEJARANO HERRUZO BARTOLOME
NA	ENSAYO PROSPECTIVO MULTICENTRICO DE NOVOTTF-100A N COMBINACION CON TEMOZOLOMIDA COMPARADO CON TEMOZOLOMIDA EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON GBM DE RECIENTE DIAGNOSTICO	NA	SI	SI	AGUIRRE MOLLEHUANCA DANIEL
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Hematología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-000208-27	A PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-63709178, A HUMANIZED CD123 X CD3 DUOBODY IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY AML	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2018-004452-37	ESTUDIO DE FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-67571244 (UN ANTICUERPO INESPECIFICO DIRIGIDO A CD33 Y CD3) EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) EN RECAIDA O REFRACTARIA, O SINDROME MIELODISPLÁSICO (SMD)	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2017-002400-26	ESTUDIO DE FASE 1, PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-64407564, UN ANTICUERPO DUOBODY® GPRC5DXCD3 HUMANIZADO, EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAIDA O REFRACTARIO	I	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-003648-18	A PHASE 1B STUDY EVALUATING RO7082859 IN COMBINATIONS WITH RITUXIMAB (R) OR OBINUTUZUMAB (G) PLUS CYCLOPHOSPHAMIDE, DOXORUBICIN, VINCRISTINA, AND PREDNISONE (CHOP) IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY NON-HODKING LYMPHOMA (R/R NHL) OR IN PARTICIPANTS WITH UNTREATED DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
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	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2013-002292-18	AN OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION, PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN STUDY OF TAK-659 IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMOR AND LYMPHOMA MALIGNANCIES	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-000496-84	A DRUG-DRUG INTERACTION STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF IBRUTINIB ON THE PHARMACOKINETICS OF ORAL CONTRACEPTIVES, CYP2B6, AND CYP3A4 SUBSTRATES IN FEMALE SUBJECTS WITH B CELL MALIGNANCY	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-004088-11	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF INCB050465 IN COMBINATION WITH INVESTIGATOR CHICE OF RITUXIMAB, BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB, OR IBRUTINIB IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED B-CELL LYMPHOME (CITADEL-112)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002670-43	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 1B PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LONCASTUXIMAB TESIRINE Y DURVALUMAB EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES, LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO O LINFOMA FOLICULAR	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-003235-29	A PHASE I, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF AN ORALLY AVAILABLE SMALL MOLECULE, CC-99282, ALONE AND IN COMBINATION WITH RITUXIMAB IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY NONHODGKIN LYMPHOMAS (R/R NHL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-004808-19	A PHASE I, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF HMPL-689 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY LYMPHOMA	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-000101-39	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO Y DE BÚSQUEDA DE DOSIS SOBRE CC-90002, UN ANTICUERPO MONOCLONAL DIRIGIDO FRENTE A CD47, EN SUJETOS CON CÁNCER HEMATOLÓGICO Y TUMORES SÓLIDOS EN ESTADIO AVANZADO	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-002829-11	AN OPEN-LABEL, DOSE-FINDING, AND COHORT-EXPANSION PHASE I STUDY EVALUATING SAFETY AND EFFICACY OF INCB050465 IN COMBINATION WITH BENDAMUSTINE AND OBINUTUZUMAB IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY FOLLICULAR LYMPHOMA (CITADEL-102)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-000357-39	OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION/EXPANSION PHASE IB STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND CLINICAL ACTIVITY OF THE COMBINATION OF RO6870810 AND VENETOCLAX, WITH OR WITHOUT RITUXIMAB, IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-001656-19	TERAPIA GÉNICA PARA LA DEFICIENCIA DE PIRUVATO QUINASA (PKD): UN ENSAYO CLÍNICO DE FASE I PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE LA INFUSIÓN DE CÉLULAS CD34 +AUTÓLOGAS TRANSDUCIDAS CON UN VECTOR LENTIVIRAL QUE CONTIENE EL GEN DE PIRUVATO QUINASA DE GLÓBULOS ROJOS (CORPK) CON OPTIMIZACIÓN DE CODONES EN SUJETOS ADULTOS Y PEDIÁTRICOS CON PKD	I	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
TBD	PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF SPLICING MODULATOR H3B-8800 FOR SUBJECTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES, ACUTE MYELOID LEUKEMIA, AND CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA	I	SI	SI	VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA
2017-001051-32	A PHASE 1/2 MULTICENTER, OPEN-LABEL OF FT-2102 AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH AZACITIDINE OR CYTARABINE IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA OR MYELODYSPLASTIC SYNDROME WITH AN IDH1 MUTATION	I/II	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2017-004689-93	A PHASE I/II, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, AND CLINICAL ACTIVITY OF THE ANTIBODY-DRUG CONJUGATE GSK2857916 ADMINISTERED IN COMBINATION WITH LENALIDOMIDE PLUS DEXAMETHASONE (ARM A), OR BORTEZOMIB PLUS DEXAMETHASONE (ARM B) IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED / REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA-DREAMM 6	I/II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2019-000330-19	A PHASE 1B STUDY OF SUBCUTANEOUS DARATUMUMAB REGIMENS IN COMBINATION WITH BISPECIFIC T CELL REDIRECTION ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF SUBJECTS WITH MULTIPLE MYELOMA	I/II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2019-002752-16	SAFETY AND EFFICACY OF GEN3009 (DUOHEXABODY®-CD37) IN RELAPSED OR REFRACTORY B-CELL NON-HODKIN LYMPHOMA A FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, PHASE I/II A DOSE ESCALATION TRIAL WITH DOSE EXPANSION COHORTS	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2014-003056-31	PHASE 1/2 STUDY TO DETERMINE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF SINGLE AGENT CC-122 AND THE COMBINATIONS OF CC-122 AND IBRUTINIB AND CC-122 AND OBINUTUZUMAB IN SUBJECTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA/SMALL LYMPHOCYTIC LYMPHOMA	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-000444-26	PHASE 1/2A CLINICAL TRIAL OF BI-1206, A MONOCLONAL ANTIBODY TO CD32B (FCVRIIB), IN COMBINATION WITH RITUXIMAB IN SUBJECTS WITH INDOLENT B-CELL NON-HODGKIN LYMPHOMA THAT HAS RELAPSED OR IS REFRACTORY TO RITUXIMAB	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002442-37	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, SAFETY, PRELIMINARY EFFICACY AND PHARMACOKINETIC (PK) STUDY OF ISATUXIMAB IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-CANCER THERAPIES IN PARTICIPANTS WITH LYMPHOMA COMBINATION WITH OTHER ANTI-CANCER THERAPIES IN PARTICIPANTS WITH LYMPHOMA.	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-001748-36	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO, CON AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS DE GEN3013 EN PACIENTES CON LINFOMA DE LINFOCITOS B RECIDIVANTE, PROGRESIVO O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2013-000445-39	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO Y DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD CLÍNICA DE GSK525762 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS HEMATOLÓGICAS EN RECAÍDA O REFRACTARIAS	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-005191-28	ESTUDIO DE FASE 1/2A PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÁMICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE LA COMBINACIÓN DE IBRUTINIB Y NIVOLUMAB EN SUJETOS CON NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-001999-22	ESTUDIO DE FASE IB/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OBINUTUZUMAB EN COMBINACIÓN CON POLATUZUMAB VEDOTIN Y LENALIDOMIDA EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR O DIFUSO DE LINFOCITOS B GRANDES RECIDIVANTE O RESISTENTE	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-003778-42	A PHASE I/II OPEN-LABEL MULTICENTER STUDY OF CC-122 IN COMBINATION WITH R-CHOP-21 FOR PREVIOUSLY UNTREATED POR-RISK (IPI>3) DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-004793-26	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF HPN217 IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	I/II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2018-002964-25	A PHASE IB/II STUDY EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF IDASANUTLIN IN COMBINATION WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) AND THE SAFETY AND EFFICACY OF IDASANUTLIN IN THE MAINTENANCE OF FIRST AML COMPLETE REMISSION	II	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2016-000965-21	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO, DE MELFLUFEN EN COMBINACIÓN CON DEXAMETASONA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA REFRACTARIO QUE PRESENTAN RESISTENCIA A POMALIDOMIDA Y/O DARATUMUMAB	II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2016-004937-26	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, NO ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IBRUTINIB SEGUIDO POR CONSOLIDACIÓN DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON OFATUMUMAB, EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) O LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (LLCP) SIN TRATAMIENTO PREVIO.	II	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-003148-19	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, DE 2 COHORTES Y MULTICÉNTRICO DE INCB050465, UN INHIBIDOR DE PI3K?, EN LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO EN RECIDIVA O RESISTENTE AL TRATAMIENTO, PREVIAMENTE TRATADO CON O SIN UN INHIBIDOR DE LA BTK (CITADEL-205)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-00 1701-82	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO, DEL INHIBIDOR DE HDAC ORAL ABEXINOSTAT EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR EN RECAÍDA O REFRACTARIO	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002896-17	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DOS BRAZOS, DE ME-401 EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR TRAS EL FRACASO DE DOS O MÁS TERAPIAS SISTÉMICAS ANTERIORES.	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002556-32	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAMIDANLUMAB TESIRINA (ADCT-301) EN PACIENTES CON LINFOMA DE HODGKIN RECIDIVANTE O RESISTENTE	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001003-20	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AFM13 EN PACIENTES CON LINFOMA PERIFÉRICO DE LINFOCITOS T CD30+ O MICROSIS FUNGOIDE TRANSFORMADA, RECIDIVANTES O RESISTENTES AL TRATAMIENTO (REDIRECT)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
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	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-002746-21	A RANDOMIZED PHASE IIB STUDY, EVALUATING EFFICACY OF SALVAGE THERAPY WITH BRENTUXIMAB VEDOTIN-ESHAP VS ESHAP IN PATIENTS WITH RELAPSED / REFRACTORY CLASSICAL HODKIN'S LYMPHOMA, FOLLOWED BY BRENTUXIMAB VEDOTIN CONSOLIDATION (INSTEAD OF AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION) IN THOSE WHO ATTAINED A METABOLIC COMPLETE REMISSION AFTER SALVAGE THERAPY	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2013-003388-79	ENSAYO CLÍNICO FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB (RO5072759) + BENDAMUSTINA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA RECIDIVANTE O REFRACTARIA	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2011-004698-98	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, DE FASE 3 SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (REVLIMID®) COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA DE ALTO RI	II	SI	SI	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR
2020-001299-14	A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PARALLEL GROUP PILOT STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF CONVALESCENT METHYLENE BLUE TREATED (MBT) PLASMA FROM DONORS RECOVERED FROM CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) WITH STANDARD MEDICAL TREATMENT (SMT) VERSUS SMT ALONE IN SUBJECTS WITH COVID-19 REQUIRING	II	SI	NO	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR
2018-002851-14	ESTUDIO FASE II CON ALEATORIZACIÓN 2:1 PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR MÁS QUIZARTINIB FRENTE A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR MÁS PLACEBO EN PACIENTES ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNÓSTICO CON EL GEN FLT3 NO MUTADO	II	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2013-004323-37	ESTUDIO DE CORRELACIÓN DE POLIMORFISMOS CON LA RESPUESTA Y TOXICIDAD A BOSUTINIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA (LMC) CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO EN FASE CRÓNICA CON RESPUESTA NO ÓPTIMA A TRATAMIENTO PREVIO	II	SI	NO	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2018-004076-35	ESTUDIO FASE I/II, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE INCB001158 COMBINADO CON DARATUMUMAB SUBCUTÁNEO (SC) EN COMPARACIÓN CON DARATUMUMAB (SC) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O EN RECAÍDA.	II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2015-005105-36	ESTUDIO ABIERTO DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECURRENTE O RECURRENTE Y RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	SI	SI	VELASCO VALDAZO ALBERTO
2019-002217-19	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, VENETOCLAX Y AZACITIDINA EN COMPARACIÓN CON EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE, COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN PRIMERA REMISIÓN DESPUÉS DE RECIBIR QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL (VIALE-M)	II/III	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL



ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-001790-41	ESTUDIO DE FASE 2/3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 3 GRUPOS Y DOS ETAPAS, DE ASP2215 (GILTERITINIB), LA COMBINACIÓN DE ASP2215 MÁS AZACITIDINA Y AZACITIDINA SOLA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA DE DIAGNÓSTICO RECIENTE CON MUTACIÓN DE FLT3 NO ELEGIBLES PARA QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN INTENSIVA	II/III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2018-001076-38	ENSAYO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y DE FASE III, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UPROLESELAN ADMINISTRADO CON QUIMIOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON QUIMIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA ECIDIVANTE/REFRACTARIA	III	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2016-002980-33	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BGB-3111. FRENTE AL IBRUTINIB, DOS INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA DE BRUTON (BTK), EN SUJETOS CON MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTRÖM (WM)	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2016-001737-27	A RANDOMIZED PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DARATUMUMAB IN COMBINATION WITH CYCLOPHOSPHAMIDE, BORTEZOMIB AND DEXAMETHASONE (CYBORD) COMPARED WITH CYBORD ALONE IN NEWLY DIAGNOSED SYSTEMIC AL AMYLOIDOSIS	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2017-003838-88	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE VENETOCLAX Y DEXAMETASONA EN COMPARACIÓN CON POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECIDIVA O REFRACTARIO CON T (11;14)*	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2015-000366-66	ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE DOSIS DE IDELALISIB EN EL LINFOMA FOLICULAR	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-003667-11	ESTUDIO DE FASE 3B, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE VENETOCLAX (ABT-199) EN SUJETOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) RECIDIVANTE O RESISTENTE, INCLUIDOS AQUELLOS CON DELECIÓN DE 17P O MUTACIÓN DE TP53 O AQUELLOS PREVIAMENTE TRATADOS CON INHIBIDORES DEL RECEPTOR DE LOS LINFOCITOS B	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-000129-12	ESTUDIO EN FASE III DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON VENETOCLAX EN SUJETOS CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO (LCM)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-004699-77	ESTUDIO FASE 3 ALEATORIZADO, ABIERTO DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON VENETOCLAX FRENTE A CLORAMBUCILO EN COMBINACIÓN CON OBINUTUZUMAB PARA EL TRATAMIENTO EN PRIMERA LÍNEA DE SUJETOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC)/LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (LLCP)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-002023-21	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE POLATUZUMAB VEDOTIN EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB Y CHP (R-CHP) EN COMPARACIÓN CON RITUXIMAB Y CHOP (R-CHOP) EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES TIPO B NO TRATADO ANTERIORMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-004223-36	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA, SEGURIDAD E INMUNOGENIA DEL BIOSIMILAR DEL RITUXIMAB QUE SE PROPONE (DRL_RI) FRENTE A MABTHERA® EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR DE BAJA CARGA TUMORAL POSITIVO PARA EL CLUSTER DE DIFERENCIACIÓN (CD)20, EN ESTADIO II-IV, NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-000413-36	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR ZANUBRUTINIB (BGB-3111) MÁS RITUXIMAB FRENTE A BENDAMUSTINA MÁS RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO NO TRATADOS PREVIAMENTE QUE NO SON APTOS PARA RECIBIR UN TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001755-39	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE ACALABRUTINIB EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORRIBICINA, VINCRISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN PACIENTES? 65 AÑOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES SIN CENTRO GERMINAL NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2012-004225-24	ESTUDIO FASE III MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE EXTENSIÓN A LARGO PLAZO DE PCI-32765 (IBRUTINIB)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-005220-26	UL A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY OF BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB (BR) ALONE VERSUS IN COMBINATION WITH ACALABRUTINIB (ACP-196) IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED MANTLE CELL LYMPHOMA	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-002904-15	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE FASE I B/FASE III CON AVELUMAB (MSB0010718C) EN POLITERAPIAS QUE INCLUYEN UN AGONISTA INMUNITARIO, UN MODULADOR EPIGENÉTICO, UN ANTAGONISTA DEL CD20 Y/O QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES B (LDCGB) RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2014-000319-15	A PHASE III, MULTICENTRE, RANDOMIZED, OPEN LABEL CLINICAL TRIAL COMPARING AZACYTIDINE (VIDAZA®) VERSUS FLUDARABINE PLUS CYTARABINE IN ELDERLY PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKEMIA	III	SI	NO	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2016-001643-39	A PHASE 3 MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF THE FLT3 INHIBITOR GILTERITINIB (ASP2215) ADMINISTERED AS MAINTENANCE THERAPY FOLLOWING INDUCTION/CONSOLIDATION THERAPY FOR SUBJECTS WITH FLT3/ITD AML IN FIRST COMPLETE REMISSION	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2015-004856-24	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE QUIZARTINIB (AC220) ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN Y CONSOLIDACIÓN, Y ADMINISTRADO COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO A SUJETOS DE 18 A 75 AÑOS CON LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2016-004907-30	ESTUDIO FASE III MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR AG-120 EN COMBINACIÓN CON AZACITIDINA EN SUJETOS DE 18 AÑOS DE EDAD O MÁS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON UNA MUTACIÓN DE IDH1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-002141-11	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE VEDOLIZUMAB PARA LA PROFILAXIS DE LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUÉSPED AGUDA GASTROINTESTINAL EN SUJETOS SOMETIDOS A TRASPLANTE ALOGÉNICO DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2017-001600-29	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE LA ADICIÓN DE CREENOLANIB A LA QUIMIOTERAPIA DE RESCATE SOLA EN SUJETOS DE 75 AÑOS O MENOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON MUTACIÓN DEL GEN FLT3 RECURRENTE/RESISTENTE	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2019-001323-12	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO ABIERTO PARA COMPARAR EL TRATAMIENTO CON AZACITIDINA MÁS PEVONEDISTAT FRENTE A AZACITIDINA EN ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNÓSTICO ANCIANOS Y/O NO CANDIDATOS A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR DE INDUCCIÓN	III	SI	NO	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2012-005124-15	ESTUDIO FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON DOS BRAZOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA TASA DE REMISIÓN LIBRE DE TRATAMIENTO (RLT) EN PACIENTES CON LMC CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO, DESPUÉS DE DOS DURACIONES DISTINTAS DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN CON NILOTINIB 300 MG BID	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSÉ LUIS
2014-005324-10	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON FÁRMACO ACTIVO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CT-P10 Y RITUXAN EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR CON CARGA TUMORAL BAJA	III	SI	SI	PASCUAL MARTINEZ ADRIANA
2015-001476-22	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO, INTERNACIONAL, CON RIGOSERTIB EN COMPARACIÓN CON UN TRATAMIENTO A ELECCIÓN DEL MÉDICO, EN PACIENTES CON SÍNDROME MIELODISPLÁSICO TRAS EL FRACASO DE UN HIPOMETILANTE	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES
2013-003093-27	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DEL INHIBIDOR DE LA TIROSINA QUINASA DE BRUTON, PCI-32765 (IBRUTINIB), EN COMBINACIÓN CON BENDAMUSTINA Y RITUXIMAB (BR) O CON RITUSIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORUBICINA, VINCRISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN SUJETOS CON LINFOMA NO-HODGKIN INDOLENTE (LNHI) PREVIAMENTE TRATADO	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES
2013-004054-21	ESTUDIO DE FASE 3 DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (CC-5013) MÁS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP (R2-CHOP) FRENTE A PLACEBO MÁS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP EN SUJETOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES ACTIVADAS QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES
2017-000044-18	TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN CON BORTEZOMIB, MELFALÁN Y PREDNISONA (VMP) SEGUIDO DE LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (RD) FRENTE A CARFILZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (KRD) MÁS/MENOS DARATUMUMAB, 18 CICLOS, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN Y MANTENIMIENTO CON LENALIDOMIDA Y DARATUMUMAB: UN ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO PARA PACIENTES ADULTOS MAYORES, DE ENTRE 65 Y 80 AÑOS, CON BUEN ESTADO GENERAL Y MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO	III	SI	NO	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-001245-14	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RITUXIMAB MAS LENALIDOMIDA (CC-5013) FRENTE A RITUXIMAB MAS PLACEBO EN SUJETOS CON LINFOMA INDOLENTE RECIDIVANTE/RESISTENTE	III	SI	SI	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M
2014-000554-10	ESTUDIO FASE III NACIONAL, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA VERSUS LENALIDOMIDA, DEXAMETASONA Y MLN9708 TRAS TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS PARA PACIENTES CON MIEL	III	SI	NO	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M
2018-003993-29	DREAMM 7: ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE BELANTAMAB MAFODOTÍN, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (B-VD) EN COMPARACIÓN CON LA COMBINACIÓN DE DARATUMUMAB, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (D-VD) EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO	III	SI	SI	VELASCO VALDAZO ALBERTO
2016-001966-27	ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE SAIT101 FRENTE RITUXIMAB COMO INMUNOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR DE BAJA CARGA TUMORAL	III	SI	SI	VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA
2020-002261-34	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE DOSIS PROFILÁCTICAS O TERAPÉUTICAS DE BEMIPARINA EN PACIENTES CON COVID-19	IV	SI	NO	VIDAL LASO ROSA
NA	EFFECTOS DE LA MUSICOTERAPIA EN EL CONTROL DE SÍNTOMAS Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES SOMETIDOS A QUIMIOTERAPIA INTENSIVA POR UNA LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA Y A TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS: ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO Y ALEATORIZADO	NA	NO	NO	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Oncología Radioterápica

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	ESTUDIO FASE III PARA VALORAR LA PRESERVACIÓN DE LA MEMORIA TRAS LA IRRADIACIÓN CRANEAL PROFILÁCTICA (ICP) CON O SIN PROTECCIÓN DE HIPOCAMPO EN CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA (CPCP)	III	SI	NO	LUNA TIRADO FRANCISCO JAVIER
NA	EFICACIA DE LA MEZCLA DE AMINOÁCIDOS EN LA PREVENCIÓN DE LA MUCOSITIS AGUDA EN PACIENTES CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA O RADIOQUIMIOTERAPIA	NA	NO	NO	PRIETO MUÑOZ ISABEL
NA	OPTIMIZACIÓN DE LA RADIACIÓN A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN MOLECULAR DE GANGLIOS LINFÁTICOS DESPUÉS DEL TRATAMIENTO SISTÉMICO PRIMARIO (OPTIMAL IIA)	NA	SI	NO	VARA SANTOS JOSÉ CELEDONIO
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.2 Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

Grupos de investigación pertenecientes al Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

Grupo de Alergia e Inmunología

Responsables: Gloria Álvarez Llamas
Blanca Cárdaba Olombrada
Javier Cuesta Herranz
Victoria del Pozo Abejón
Vanessa Esteban Vázquez
Joaquín Sastre Domínguez

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

Responsables: Miguel Górgolas Hernández-Mora
Alfonso Cabello Úbeda
José Miguel Benito Huete

IP: Norma Ibón Rallón Afanador

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Microbiología

Responsables: Ignacio Gadea Gironés
Jaime Esteban Moreno
Ricardo Fernández Roblas

IP: Meritxell de Jesús García Quintanilla
Celia Belén Perales Viejo

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Neumología

Responsables: Nicolás González Mangado
Germán Peces-Barba Romero

IP: María Fernanda Troncoso Acevedo

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

Responsables: Gabriel Herrero-Beaumont

Raquel Largo Carazo

IPs: Aránzazu Mediero Muñoz

Esperanza Naredo Sánchez

Investigación: Básica y Clínica

Grupo Asociado

Grupo de Traumatología

Responsable: Emilio Calvo Crespo

Investigación: Clínica y Básica

Definición del área y objetivos prioritarios

La principal característica del área es el amplio espectro de patologías que estudia y el carácter multidisciplinar.

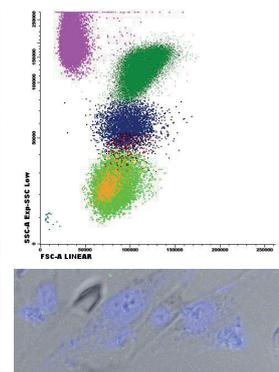
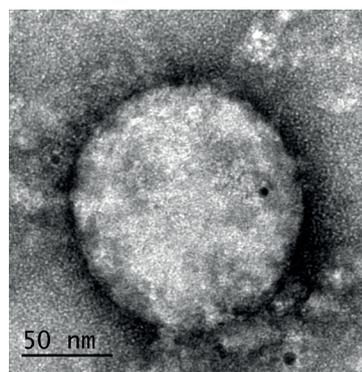
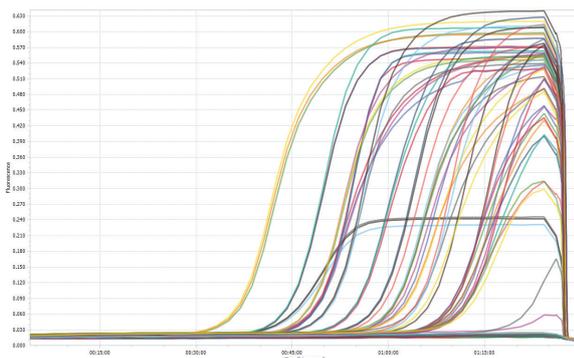
Entre sus objetivos destacan:

Objetivo 1. En general, las líneas de investigación de esta área estudian los mecanismos de daño y reparación celular y tisular asociados a las enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas. Entre otros temas de interés, se abordan importantes problemas de salud pública como las enfermedades del aparato respiratorio, inmunología, enfermedades producidas por agentes infecciosos y enfermedades del aparato locomotor.

Objetivo 2. De particular interés, el estudio de 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.

Objetivo 3. En paralelo, se desarrollan nuevas metodologías de análisis proteómico y metabolómico por Espectrometría de Masas para la identificación de marcadores de diagnóstico y pronóstico. (Traslación a la práctica clínica).

Objetivo 4. Este año uno de los principales objetivos ha sido el estudio de 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.





Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Enfermedades Infecciosas, inflamatorias y Crónicas	Grado de ejecución en 2020*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	
*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO	

Actividad científica del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

2020	Alergia e Inmunología	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Microbiología	Neumología	Reumatología y Metabolismo Óseo	Traumatología	TOTAL
PUBLICACIONES	46	37	26	51	49	25	234
PROYECTOS	34	21	9	18	16	8	106
ENSAYOS CLÍNICOS	4	26	2	13	9	11	65

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 enfermedad respiratoria de origen alérgico.
- Estudios infección por VIH: progresión de la enfermedad, modelos de cura funcional y búsqueda de potenciales dianas terapéuticas (mediadas por microRNAs, a través de la comunicación intercelular por exosomas, y/o asociadas a mecanismos de evasión de respuesta inmune, entre otros).
- Identificación de correlatos de protección inmune en la infección por el VIH para su aplicación en Cura funcional / Vacunas VIH.
- Identificación de los mecanismos de latencia del VIH para atacar sus reservorios celulares e identificar potenciales dianas terapéuticas.
- Identificación de mecanismos moleculares involucrados en la mayor incidencia de tumores no defintorios de SIDA en pacientes con infección VIH, para su uso como potenciales dianas terapéuticas.
- Identificar el impacto de la coexistencia de dos virus (VIH y VHC) sobre el sistema inmunológico del huésped.
- Infecciones bacterianas: terapias de fagos contra estas infecciones y terapias basadas en nanopartículas
- Evaluación y desarrollo de nuevas vacunas, así como modelos de infección.
- Estudios sobre patogenia microbiana y nuevas líneas de diagnóstico y tratamiento en enfermedades infecciosas.

- Estudios clínico-microbiológicos sobre infecciones asociadas a biomateriales y causadas por bacterias
- Estudios infección SARS-CoV-2: carga viral, espectro de mutantes y severidad clínica: Nuevos marcadores moleculares de pronóstico y sus bases metabólicas.
- Identificación de las vías de respuesta terapéutica en la infección del nCoV-19 mediante el desarrollo de un Ensayo Clínico de dos ramas de tratamiento y recogida de información clínica y biológica de los pacientes.
- Estudio de la biopsia sinovial en artritis crónicas, como la reumatoide o la artrosis y su empleo para estudios fisiopatológicos de la enfermedad articular (activación de inmunidad innata), marcadores tisulares de pronóstico y/o de respuesta al tratamiento.
- Mecanismos activos de resolución de la inflamación inducidos por el tratamiento con células madre mesenquimales en patologías articulares inflamatorias, como la artritis gotosa.
- Aplicación de la ecografía musculoesquelética como marcador de pronóstico en artritis psoriásica
- Estudio de la participación del sistema purinérgico y del manejo de la energía en enfermedades musculoesqueléticas, y su posible repercusión terapéutica.
- Estudio de nuevas formulaciones (antibióticos y moduladores del sistema purinérgico) para recubrir implantes óseos, reducir la infección asociada a los mismos y promover la síntesis de hueso durante los reemplazos.
- Estudio de mecanismos patogénicos de enfermedades musculoesqueléticas, y su posible repercusión terapéutica. Estudio de la activación de la inmunidad innata en el inicio y desarrollo de la artrosis.
- Estudios clínicos sobre el tratamiento de fracturas prevalentes asociadas a la osteoporosis
- Estudios clínicos sobre el paciente deportista.
- Estudios anatómicos y embriológicos sobre la anatomía del hombro aplicados a la cirugía.
- Aplicación de telemedicina y tecnología en el soporte a hospitales de zonas con bajos recursos.
- Innovación en "big data", diagnóstico y tratamiento precoz VIH.

Publicaciones del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

2020	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Alergia e Inmunología	46	45	266,250	5,92	39	86,67%
Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	37	35	186,848	5,34	15	42,86%
Microbiología	26	26	93,710	3,60	11	42,31%
Neumología	51	44	231,306	5,26	31	70,45%
Reumatología y Metabolismo Óseo	49	39	217,811	5,58	31	79,49%
Traumatología	25	16	62,345	3,90	8	50,00%
AREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	234	205	1058,270	5,16	135	65,85%



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas durante el 2020

Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation?

Herrero-Beaumont G, Largo R.
Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Jun 18. 2020 Oct;79(10):1261-1263.
PMID: 32554393
FI: 16,102

Clinical characteristics in 545 patients with severe asthma on biological treatment during the COVID-19 outbreak.

Rial MJ, Valverde M, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Muñoz X, Olaguibel JM, Plaza V, Curto E, Quirce S, Barranco P, Domínguez-Ortega J, Mullol J, Picado C, Valero A, Bobolea I, Arismendi E, Ribó P, Sastre J.
The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 2020 Oct 9;S2213-2198(20)31100-4.
PMID: 33045398
FI: 7,574

Amino Acid Substitutions Associated with Treatment Failure for Hepatitis C Virus Infection.

Soria ME, García-Crespo C, Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Lobo-Vega R, de Ávila AI, Gallego I, Chen

Q, García-Cehic D, Llorens-Revull M, Briones C, Gómez J, Ferrer-Orta C, Verdaguer N, Gregori J, Rodríguez-Frías F, Buti M, Esteban JI, Domingo E, Quer J, Perales C.
Journal of clinical microbiology. Print 2020 Nov 18. 2020 Nov 18;58(12):e01985-20.
PMID: 32999010
FI: 5,897

Elite controllers: A heterogeneous group of HIV-infected patients.

Navarrete-Muñoz MA, Restrepo C, Benito JM, Rallón N.
Virulence. 2020 Dec;11(1):889-897.
PMID: 32698654
FI: 5,542

Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit.

Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G.
Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Jan 22. 2020 Sep;56(9):564-570.
PMID: 31982254
FI: 4,957

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Alergia e Inmunología ordenadas por fecha de publicación

MicroRNAs as Potential Regulators of Immune Response Networks in Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Gil-Martínez M, Redondo N, Del Pozo V.
Frontiers in immunology. Epub 2020. 2021 Jan 8;11:608666.
PMID: 33488613
FI: 5,085

Analysis of urinary exosomal metabolites identifies cardiovascular risk signatures with added value to urine analysis.

Agudiez M, Martínez PJ, Martín-Lorenzo M, Heredero A, Santiago-Hernández A, Molero D, García-Segura JM, Aldamiz-Echevarría G, Álvarez-Llamas G.
BMC biology. 2020 Dec 14;18(1):192.
PMID: 33317539
FI: 6,765

Multidisciplinary consensus on sputum induction biosafety during the COVID-19 pandemic.

Crespo-Lessmann A, Plaza V, Consensus Group., Almonacid C, Caballero Soto ML, Cañas JA, Carretero Gracia JÁ,

Cruz MJ, Dacal Rivas D, Del Camino Muñiz M, Pérez Del Llano L, Del Pozo V, López Carrasco V, Marín Trigo JM, Mateus E, Muñoz X, Olaguibel JM, Quirce S, Ramos D, Sanz Rubio D, Sastre J, Vázquez Martín S, Vera Solsona E.
Allergy. Epub 2020 Dec 12.
PMID: 33314245
FI: 8,706

Oxidized Low-Density Lipoprotein Associates with Ventricular Stress in Young Adults and Triggers Intracellular Ca²⁺ Alterations in Adult Ventricular Cardiomyocytes.

Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, González-Lafuente L, Aceves-Ripoll J, Vázquez-Sánchez S, Poveda J, Mercado-García E, Corbacho-Alonso N, Calvo-Bonacho E, Fernández-Velasco M, Álvarez-Llamas G, Barderas MG, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G.
Antioxidants. 2020 Dec 1;9(12):1213.
PMID: 33271910
FI: 5,014

Proton-pump Inhibitor Response Prediction Using Esophageal microRNAs in Children With Eosinophilic Esophagitis.



Cañas JA, Tabares A, Barbero C, García-Sánchez D, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mahillo-Fernández I, Rayo A, Borrell B, Cilleruelo ML, Román E, Fernandez-Fernandez S, Gutiérrez-Junquera C, Del Pozo V.

JPGN reports. 2020 Dec;71(6):755-763.

PMID: 33003164

FI: 2,937

Exhaled nitric oxide is of limited value in the diagnosis of occupational asthma.

Betancor D, Villalobos V, Valverde-Monge M, Barroso B, Sastre J. The journal of allergy and clinical immunology. In practice. Epub 2020 Nov 24;S2213-2198(20)31241-1.

PMID: 33242627

FI: 7,574

Clinical and immunologic changes due to subcutaneous immunotherapy with cat and dog extracts using an ultrarush up-dosing phase: a real-life study.

Uriarte SA, Grönlund H, Wintersand A, Bronge J, Sastre J. Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2020 Nov 25;0.

PMID: 33237025

FI: 5,172

Risk of SARS-CoV-2 exposure in a hospital-based allergy practice.

Ruiz-Hornillos J, Kilimajer Astudillo J, Seoane-Rodríguez M, Henríquez-Santana A.

Clinical and experimental allergy. Epub 2020 Nov 29. 2021 Jan;51(1):141-143.

PMID: 33184949

FI: 4,217

Validation of the DECA criteria for allergic conjunctivitis severity and control.

Sánchez-Hernández MC, Navarro AM, Colás C, Del Cuvillo A, Sastre J, Mullol J, Valero A.

Clinical and translational allergy. 2020 Oct 23;10:43.

PMID: 33110491

FI: 5,129

Clinical characteristics in 545 patients with severe asthma on biological treatment during the COVID-19 outbreak.

Rial MJ, Valverde M, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Muñoz X, Olaguibel JM, Plaza V, Curto E, Quirce S, Barranco P, Domínguez-Ortega J, Mullol J, Picado C, Valero A, Bobolea I, Arismendi E, Ribó P, Sastre J.

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 2020 Oct 9;S2213-2198(20)31100-4.

PMID: 33045398

FI: 7,574

Thrombin generation in subjects with lupus anticoagulant without prior thrombosis or gestational morbidities.

Velasco-Rodríguez D, Laso RV, García-Raso A, Mahillo-Fernández I, Guzmán-López K, Martín-Herrero S, Barral EJ, Vegas-Sánchez MDC, Martínez-Becerra MJ, de la Plaza R, Romero LFL, Mínguez D, Alonso-Domínguez JM, López CB, López AG, Fernández MSS, Llamas-Sillero P.

Thrombosis research. Epub 2020 Sep 28. 2020 Dec;196:425-431.

PMID: 33038586

FI: 2,869

The Genomics and Metagenomics of Asthma Severity (GEMAS) Study: Rationale and Design.

Perez-García J, Hernández-Pérez JM, González-Pérez R, Sardón O, Martín-Gonzalez E, Espuela-Ortiz A, Mederos-Luis E, Callero A, Herrera-Luis E, Corcuera P, Sánchez-Machín I, Poza-Guedes P, González García LM, Ramírez-Martín P, Pérez-Negrín L, Izaguirre-Flores H, Barrios-Recio J, Pérez-Rodríguez E, Alcoba-Florez J, Cañas JA, Rodrigo Muñoz JM, Del Pozo V, Korta-Murua J, Pérez Méndez LI, Hernandez-Ferrer M, Villar J, Lorenzo-Diaz F, Pino-Yanes M.

Journal of personalized medicine. 2020 Sep 11;10(3):123.

PMID: 32933076

FI: 4,433

Characterization of Occupational Eosinophilic Bronchitis in a Multicenter Cohort of Subjects with Work-Related Asthma Symptoms.

Wiszniewska M, Dellis P, van Kampen V, Suojalehto H, Munoz X, Walusiak-Skorupa J, Lindström I, Merget R, Romero-Mesones C, Sastre J, Quirce S, Mason P, Riffart C, Godet J, de Blay F, Vandenplas O, European network for the PHenotyping of Occupational Asthma (E-PHOCAS).

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 2020 Sep 10;S2213-2198(20)30942-9.

PMID: 32920064

FI: 7,574

Urinary metabolic signatures reflect cardiovascular risk in the young, middle-aged, and elderly populations.

Martinez PJ, Agudiez M, Molero D, Martín-Lorenzo M, Bal-dan-Martin M, Santiago-Hernandez A, García-Segura JM, Madruga F, Cabrera M, Calvo E, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Vivanco F, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G.

Journal of molecular medicine. Epub 2020 Sep 11. 2020 Nov;98(11):1603-1613.

PMID: 32914213

FI: 4,427

Surfactant Injury in the Early Phase of Severe Meconium Aspiration Syndrome.

Autilio C, Echaide M, Shankar-Aguilera S, Bragado R, Amidani D, Salomone F, Pérez-Gil J, De Luca D.

American journal of respiratory cell and molecular biology. 2020 Sep;63(3):327-337.

PMID: 32348683

FI: 5,373



Atheroma-Specific Lipids in Ildlr-/- and apoe-/- Mice Using 2D and 3D Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectrometry Imaging.

Cao J, Goossens P, Martin-Lorenzo M, Dewez F, Claes BSR, Biessen EAL, Heeren RMA, Balluff B.

Journal of the American Society for Mass Spectrometry. Epub 2020 Aug 12. 2020 Sep 2;31(9):1825-1832.

PMID: 32872786

FI: 3,255

COVID-19: age, Interleukin-6, C-reactive protein, and lymphocytes as key clues from a multicentre retrospective study.

Jurado A, Martín MC, Abad-Molina C, Orduña A, Martínez A, Ocaña E, Yarce O, Navas AM, Trujillo A, Fernández L, Vergara E, Rodríguez B, Quirant B, Martínez-Cáceres E, Hernández M, Perurena-Prieto J, Gil J, Cantenys S, González-Martínez G, Martínez-Saavedra MT, Rojo R, Marco FM, Mora S, Ontañón J, López-Hoyos M, Ocejo-Vinyals G, Meleiro J, Aguilar M, Almeida D, Medina S, Vegas MC, Jiménez Y, Prada A, Monzón D, Boix F, Cunill V, Molina J.

Immunity & ageing. 2020 Aug 14;17:22.

PMID: 32802142

FI: 2,804

The Role of Immunotherapy and Biologic Treatments in Occupational Allergic Disease.

Smith A, Sastre J.

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. Epub 2020 Aug 8. Nov-Dec 2020;8(10):3322-3330.

PMID: 32781049

FI: 7,574

2S albumins and 11S globulins, two storage proteins involved in pumpkin seeds allergy.

Bueno-Díaz C, Martín-Pedraza L, León L, Haroun-Díaz E, Pastor-Vargas C, Muñoz-García E, de Las Heras M, Batanero E, Cuesta-Herranz J, Villalba M.

Allergy. Epub 2020 Aug 25. 2021 Jan;76(1):383-386.

PMID: 32706416

FI: 8,706

Reverse Takotsubo Cardiomyopathy (rTTC) after a Severe Almond-dependent, Exercise-induced Anaphylaxis.

Betancor D, Nuñez-Borque E, Esteban V, Bueno-Díaz C, de Las Heras Gozalo M, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2020 Jul 30;0.

PMID: 32732187

FI: 5,172

Prediction of the early response to spironolactone in resistant hypertension by the combination of matrix metalloproteinase-9 activity and arterial stiffness parameters.

Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, González-Lafuente L, Baldan-Martin M, de la Cuesta

F, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G.

European heart journal. Cardiovascular pharmacotherapy. 2020 Jul 14;pvaa086.

PMID: 32663251

FI: 6,696

Respiratory diseases and allergy in farmers working with livestock: a EAACI position paper.

Sigsgaard T, Basinas I, Doekes G, de Blay F, Folletti I, Heederik D, Lipinska-Ojrzanowska A, Nowak D, Olivieri M, Quirce S, Raulf M, Sastre J, Schlünssen V, Walusiak-Skorupa J, Siracusa A.

Clinical and translational allergy. 2020 Jul 6;10:29.

PMID: 32642058

FI: 5,129

Bronchiolitis and recurrent wheezing are distinguished by type 2 innate lymphoid cells and immune response.

Sastre B, García-García ML, Cañas JA, Calvo C, Rodrigo-Muñoz JM, Casas I, Mahillo-Fernández I, Del Pozo V.

Pediatric allergy and immunology. Epub 2020 Jul 23. 2021 Jan;32(1):51-59.

PMID: 32628310

FI: 4,699

Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.

Modern pathology. Epub 2020 Jul 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.

PMID: 32620916

FI: 5,988

ARIA-EAACI statement on Asthma and COVID-19 (June 2, 2020).

Bousquet J, Jutel M, Akdis CA, Klimek L, Pfaar O, Nadeau KC, Eiwegger T, Bedbrook A, Ansotegui IJ, Anto JM, Bachert C, Bateman ED, Bennoor KS, Berghea EC, Bergmann KC, Blain H, Bonini M, Bosnic-Anticevich S, Boulet LP, Brussino L, Buhl R, Camargos P, Canonica GW, Cardona V, Casale T, Chinthrajah S, Akdis M, Chivato T, Christoff G, Cruz AA, Czarlewski W, Del Giacco S, Du H, El-Gamal Y, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gao Y, Gaga M, Gemiciglu B, Gotua M, Haahtela T, Halpin D, Hamelmann E, Hoffmann-Sommergruber K, Humbert M, Ilina N, Ivancevich JC, Joos G, Khaitov M, Kirenga B, Knol EF, Ko FW, Koskinen S, Kowalski ML, Kraxner H, Kudlay D, Kuna P, Kupczyk M, Kvedariene V, Abdul Latiff AH, Le LT, Levin M, Larenas-Linnemann D, Louis R, Masjedi MR, Melén E, Mihaltan



F, Milenkovic B, Mohammad Y, Morais-Almeida M, Mullol J, Namazova L, Neffen H, Nunes E, O'Byrne P, O'Hehir R, O'Mahony L, Ohta K, Okamoto Y, Onorato GL, Panzner P, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Patella V, Pawankar R, Pham-Thi N, Pigearias B, Popov TA, Puggioni F, Regateiro FS, Rolla G, Rottem M, Samolinski B, Sastre J, Schwarze J, Sheikh A, Scichilone N, Soto-Quiros M, Sova M, Nicola S, Stelmach R, Suppli-Ulrik C, Taborda-Barata L, To T, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Usmani O, Valiulis A, Ventura MT, Viegi G, Vontetsianos T, Wang Y, Williams S, Wong GW, Yorgancioglu A, Zernotti M, Zidarn M, Zuberbier T, Agache I.

Allergy. 2020 Jun 26;10.1111/all.14471.

PMID: 32588922

FI: 8,706

Presenting prevalence, characteristics and outcome of asthmatic patients with T2 diseases in hospitalized subjects with COVID-19 in Madrid, Spain.

Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardenosa A, Vallejo-Chamorro G, Baptista L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J, COVID FJD-TEAM.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2020 Jun 18. 2020;30(5):382-384.

PMID: 32554336

FI: 5,172

Eosinophil Response Against Classical and Emerging Respiratory Viruses: COVID-19.

Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, Gil-Martínez M, Redondo N, Del Pozo V.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2020 Jun 16;0.

PMID: 32540792

FI: 5,172

Upper and Lower Airways Functional Examination in Asthma and Respiratory Allergic Diseases. Considerations in the SARS-CoV-2 Post-Pandemic Situation.

Olaguibel JM, Alobid I, Alvarez Puebla M, Crespo-Lessmann A, Domínguez Ortega J, García-Río F, Izquierdo-Domínguez A, Mullol J, Plaza V, Quirce S, Rojas-Lechuga MJ, Valverde-Monge M, Sastre J.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2020 Jun 16;0.

PMID: 32540791

FI: 5,172

Omalizumab as a therapeutic option for nasal polyposis in moderate to severe persistent allergic asthma: evidence from a prospective study in a real-world setting.

Ruiz-Hornillos J, Rodríguez Jiménez B, Feliu Vila A, Moreno Fernández A, Hernández García MJ, Domínguez-Ortega J,

on behalf the ESPLORA group.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2020 Jun 3. 2020;30(6):470-472.

PMID: 32490823

FI: 5,172

Validation of the ARIA items to assess allergic rhinitis control (ARIA-C).

Valero A, Del Cuvillo A, Navarro AM, Colás C, Sastre J, Mullol J. Allergy. Epub 2020 Jun 23. 2020 Nov;75(11):2964-2966.

PMID: 32452064

FI: 8,706

Validation of the MASK-air App for assessment of allergic rhinitis.

Sastre J, Del Cuvillo A, Colás C, Navarro AM, Bousquet J, Valero A, Mullol J.

Allergy. Epub 2020 Jun 9. 2020 Nov;75(11):2958-2961.

PMID: 32449940

FI: 8,706

Novel molecular plasma signatures on cardiovascular disease can stratify patients throughout life.

Corbacho-Alonso N, Baldán-Martín M, López JA, Rodríguez Sánchez E, Martínez PJ, Mourino-Alvarez L, Martín-Rojas T, Sastre-Oliva T, Madruga F, Vázquez J, Padial LR, Alvarez-Llamas G, Vivanco F, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Barderas MG.

Journal of proteomics. Epub 2020 May 8. 2020 Jun 30;222:103816.

PMID: 32389841

FI: 3,509

Group 1 allergens, transported by mold spores, induce asthma exacerbation in a mouse model.

Hernández-Ramírez G, Pazos-Castro D, Gómez Torrijos E, Yuste Montalvo A, Romero-Sahagun A, González-Klein Z, Jimeno-Nogales L, Escribese MM, Extremera Ortega A, Nuñez-Borque E, Bustamante Orvay L, Esteban V, Feo Brito F, Barber D, Tome-Amat J, Garrido-Arandia M, Díaz-Perales A.

Allergy. Epub 2020 May 28. 2020 Sep;75(9):2388-2391.

PMID: 32347969

FI: 8,706

EAACI Research and Outreach Committee: Improving standards and facilitating global collaboration through a Research Excellence Network.

Shamji MH, Akdis CA, Barber D, Canonica W, Chivato T, Del Giacco S, Hoffman-Sommergruber K, Jutel M, Knol E, Ollert M, O'Mahony L, Palomares O, Sastre J, Schwarze J, Smolinska S, Vieths S, Agache I.

Allergy. Epub 2020 May 20. 2020 Aug;75(8):1899-1901.

PMID: 32339302

FI: 8,706



Airborne contact dermatitis due to an electric ultrasonic diffuser.

Villalobos-Violán V, Valverde-Monge M, Cieza-Díaz DE, Heras-Mendoza F.

Contact dermatitis. Epub 2020 May 12. 2020 Sep;83(3):229-230.

PMID: 32311101

FI: 3,952

The validity of the Canadian clinical scores for occupational asthma in European populations.

Suarthana E, Taghiakbari M, Saha-Chaudhuri P, Riffart C, Suojalehto H, Hölttä P, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Muñoz X, Romero-Mesones C, Sastre J, Rial MJ, Henneberger PK, Vandenplas O.

Allergy. Epub 2020 May 4. 2020 Aug;75(8):2124-2126.

PMID: 32242942

FI: 8,706

Exon 8 KIT mutation and pulmonary eosinophilia.

Betancor D, Plaza KL, Eguez JC, Nair P, Trus M.

Allergy. Epub 2020 May 12. 2020 Aug;75(8):2094-2096.

PMID: 32168380

FI: 8,706

Efficacy and safety of treatment with biologicals (benralizumab, dupilumab and omalizumab) for severe allergic asthma: A systematic review for the EAACI Guidelines - recommendations on the use of biologicals in severe asthma.

Agache I, Rocha C, Beltran J, Song Y, Posso M, Solà I, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M.

Allergy. 2020 May;75(5):1043-1057.

PMID: 32064642

FI: 8,706

Porin: A New Button Mushroom (Agaricus bisporus) Allergen.

Betancor D, Nuñez-Borque E, Cuesta-Herranz J, Escudero C, Freundt N, Pastor-Vargas C, Ibañez MD.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2020 Apr;30(2):135-136.

PMID: 32327402

FI: 5,172

Consensus on the Clinical Approach to Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis in Spain: A Delphi Survey.

Sastre J, Baldrich ES, Armario Hita JC, Herráez L, Jáuregui I, Martín-Santiago A, Ortiz de Frutos J, Silvestre JF, Valero A.

Dermatology research and practice. 2020 Apr 7;2020:1524293.

PMID: 32318104

FI: 0

Molecular signatures of atherosclerotic plaques: An up-dated panel of protein related markers.

Eslava-Alcon S, Extremera-García MJ, González-Rovira A, Rosal-Vela A, Rojas-Torres M, Beltran-Camacho L, Sanchez-Gomar I, Jiménez-Palomares M, Alonso-Piñero JA, Conejero R, Doiz E, Olarte J, Foncubierta-Fernández A, Lozano E, García-Cozar FJ, Rodríguez-Piñero M, Alvarez-Llamas G, Duran-Ruiz MC.

Journal of proteomics. Epub 2020 Apr 1. 2020 Jun 15;221:103757.

PMID: 32247173

FI: 3,509

Efficacy and safety of treatment with dupilumab for severe asthma: A systematic review of the EAACI guidelines-Recommendations on the use of biologicals in severe asthma.

Agache I, Song Y, Rocha C, Beltran J, Posso M, Steiner C, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M.

Allergy. Epub 2020 Apr 1. 2020 May;75(5):1058-1068.

PMID: 32154939

FI: 8,706

2S albumins and nsLTP are involved in anaphylaxis to pizza sauce: IgE recognition before and after allergen processing.

Martín-Pedraza L, Wangorsch A, Bueno-Díaz C, de Las Heras M, Scheurer S, Cuesta-Herranz J, Villalba M.

Food chemistry. Epub 2020 Mar 27. 2020 Aug 15;321:126679.

PMID: 32247887

FI: 6,306

Differential metabolic profile associated with the condition of normoalbuminuria in the hypertensive population.

Santiago-Hernandez A, Martinez PJ, Martin-Lorenzo M, Ruiz-Hurtado G, G Barderas M, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G.

Nefrología. Epub 2020 Mar 3. Jul-Aug 2020;40(4):440-445.

PMID: 32144010

FI: 1,544

Buckwheat: An Emerging Allergen.

Guzmán R, Lemus JA, Sastre B, Del Pozo V, Senent CJ.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2020 Feb;30(1):74-75.

PMID: 32077857

FI: 5,172



Desquamating Nonpigmenting Fixed Drug Eruption With Onycholysis due to Amoxicillin in a Child: Cross-reactivity Study.

Moya B, Vera A, Bazire R, Betancor D, Rodríguez Del Río P, Escudero C, Ibáñez MD.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2019 Nov 21. 2020 Apr 24;30(2):149-151.

PMID: 31751290

FI: 5,172

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical ordenadas por fecha de publicación

Vaccination adjuvated against hepatitis B in Spanish National Healthcare System (SNS) workers typed as non-responders to conventional vaccines.

Bravo-Grande JL, Asunción Blanco-González M, de la Torre-Robles JM, Asmat-Inostrosa MP, Fernández-Escribano M, Villalobos IM, Covadonga Caso-Pita M, Hervella-Ordóñez M, Cañibano Cimas LM, de la Fuente-Martín JM, Luisa Rodríguez de la Pinta M, Olivas JRB, Muñoz-Ruipérez C, Alonso López MA, Del Campo MT, Antonieta Ramírez Pérez M, Sánchez-Arcilla I, Marzola-Payares M, Rescalvo-Santiago F, Paula-Ortiz M, Sánchez-Santos JM, López-Pérez R.

Vaccine. Epub 2020 Dec 15. 2021 Jan 15;39(3):554-563.

PMID: 33334613

FI: 3,143

Outcomes of an intermediate respiratory care unit in the COVID-19 pandemic.

Carrillo Hernandez-Rubio J, Sanchez-Carpintero Abad M, Yordi Leon A, Doblare Higuera G, Garcia Rodriguez L, Garcia Torrejon C, Mayor Cacho A, Jimenez Rodriguez A, Garcia-Salmones Martin M.

PloS one. 2020 Dec 16;15(12):e0243968.

PMID: 33326484

FI: 2,74

Long-Acting Injectable Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance Therapy: Week 48 Pooled Analysis of Phase 3 ATLAS and FLAIR Trials.

Rizzardini G, Overton ET, Orkin C, Swindells S, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Girard PM, Oka S, Andrade-Villanueva JF, Richmond GJ, Baumgarten A, Masiá M, Latiff G, Griffith S, Harrington CM, Hudson KJ, St Clair M, Talarico CL, Patel P, Cutrell A, Van Eygen V, D'A-mico R, Mrus JM, Wu S, Ford SL, Chow K, Roberts J, Wills A, Walters N, Vanveggel S, Van Solingen-Ristea R, Crauwels H, Smith KY, Spreen WR, Margolis DA.

Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999). 2020 Dec 1;85(4):498-506.

PMID: 33136751

FI: 3,475

Elite controllers: A heterogeneous group of HIV-infected patients.

Navarrete-Muñoz MA, Restrepo C, Benito JM, Rallón N.

Virulence. 2020 Dec;11(1):889-897.

PMID: 32698654

FI: 5,542

Recommendations for the early diagnosis of suspected human immunodeficiency virus infection in the emergency department and the referral of patients for follow-up: a consensus statement of the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES).

González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Cabello A, Curran A, Jaloud Saavedra E, Malchair P, Marchena MJ, Miró Ó, Pizarro A, Sotomayor C, Javier Candel F, Moreno S.

Emergencias. 2020 Nov;32(6):416-426.

PMID: 33275363

FI: 3,173

HIV-DNA Content in pTfh Cells is Associated with Residual Viremia in Elite Controllers.

García M, Morcilla V, Navarrete-Muñoz MÁ, Fisher K, Cabello A, López-Bernaldo JC, De la Hera F, Barros C, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Palmer S, Rallón N.

AIDS. Epub 2020 Nov 25. 2021 Mar 1;35(3):393-398.

PMID: 33252487

FI: 4,534

Randomized Trial Evaluating the Neurotoxicity of Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine and Its Reversibility After Switching to Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide: GESIDA 9016.

Perez Valero I, Cabello A, Ryan P, De La Fuente-Moral S, Santos I, Vivancos MJ, Gonzalez A, Gorgolas M, Cuevas G, Diaz De Santiago A, Cano J, Rua G, Yllescas M, González García JJ.

Open forum infectious diseases. Epub 2020 Dec. 2020 Oct 18;7(12):ofaa482.

PMID: 33335931

FI: 3,656

Implementation of an Algorithm of Cohort Classification to Prevent the Spread of COVID-19 in Nursing Homes.

González de Villambrosia C, Martínez Peromingo J, Ortiz Imedio J, Álvarez de Espejo Montiel T, García-Puente Suárez L, Navas Clemente I, Morales Cubo S, Cotano Abad LE, Suárez Sánchez Y, Torras Cortada S, Oñoro Algar C, Palicio Martínez C, Plaza Nohales C, Barba Martín R.

Journal of the American Medical Directors Association. Epub 2020 Oct 22. 2020 Dec;21(12):1811-1814.

PMID: 33256960

FI: 4,367



α-Secretase nonsense mutation (ADAM10 Tyr167*) in familial Alzheimer's disease.

Agüero P, Sainz MJ, García-Ayllón MS, Sáez-Valero J, Téllez R, Guerrero-López R, Pérez-Pérez J, Jiménez-Escrig A, Gómez-Tortosa E.

Alzheimer's research & therapy. 2020 Oct 31;12(1):139. PMID: 33129344 FI: 6,116

Covid-19 disease in people living with HIV: a multicenter case-series study.

Cabello A, Zamorro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño AL, Herrero A, Górgolas M.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 27;S1201-9712(20)32264-5. PMID: 33127499 FI: 3,202

Compassionate Use of Tocilizumab in Severe SARS-CoV2 Pneumonia.

Hernández-Mora MG, Cabello Úbeda A, Pérez LP, Álvarez FV, Álvarez BA, Rodríguez Nieto MJ, Acosta IC, Ormaechea IF, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Martínez SC, Ezzine F, González MC, Naya A, de Las Heras ML, Rodríguez Guzmán MJ, Guijarro AC, Lavado AB, Valcayo AM, García MM, Martínez JB, Roblas RF, Piris Pinilla MÁ, Alen JF, Pernaute OS, Bueno FR, Frades SH, Romero GPB, COVID-FJD-TEAM.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 25;S1201-9712(20)32249-9. PMID: 33115682 FI: 3,202

Antiretroviral treatment outcomes among late HIV presenters initiating treatment with integrase inhibitors or protease inhibitors.

Schuetttfort G, Boekenkamp L, Cabello A, Cotter AG, De Leuw P, Doctor J, Górgolas M, Hamzah L, Herrmann E, Kann G, Khaykin P, Mallon PW, Mena A, Del Palacio Tamarit M, Sabin CA, Stephan C, Wolf T, Haberl AE.

HIV medicine. Epub 2020 Oct 13. 2021 Jan;22(1):47-53. PMID: 33047484 FI: 3,556

Efficacy of Elbasvir/Grazoprevir in Early Chronic G1/G4 Hepatitis C infection in HIV/HCV co-infected patients with mild fibrosis.

Laguno Centeno M, Alvarez B, Martínez-Rebollar M, de la Mora L, Prieto L, de Lazzari E, González-Cordón A, Torres B, Cabello A, Gorgolas M, Mallolas J.

Gastroenterología y hepatología. Epub 2020 Oct 8;S0210-5705(20)30280-6. PMID: 33041087 FI: 1,581

Chagas Disease in Pregnant Women in the Peruvian Amazon Basin. Cross-Sectional Study.

Ramos-Rincón JM, Ortiz-Martínez S, Vásquez-Chasnamote ME, Gamboa-Paredes ON, Pinedo-Cancino VV, Ramal-Asayag C, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M. Frontiers in veterinary science. 2020 Sep 15;7:556.

PMID: 33102543 FI: 2,245

Both HCV Infection and Elevated Liver Stiffness Significantly Impacts on Several Parameters of T-Cells Homeostasis in HIV-Infected Patients.

Restrepo C, Álvarez B, Valencia JL, García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Prieto L, Montoya M, Górgolas M, Rallón N, Benito JM.

Journal of clinical medicine. 2020 Sep 15;9(9):2978. PMID: 32942736 FI: 3,303

Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV: a retrospective cohort study.

Dominguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Milanés-Guisado Y, Genebat M, Resino S, Rodriguez C, Gonzalez-García J, Rallón N, Pernas M, Casado C, Lopez-Galíndez C, León A, Benito JM, García F, Del Romero J, Viciana P, Lopez-Cortes LF, Leal M, Ruiz-Mateos E, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network.

Journal of the International AIDS Society. 2020 Sep;23(9):e25607. PMID: 32909370 FI: 5,553

Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study.

Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciana P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I, Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS).

AIDS research and therapy. 2020 Jul 20;17(1):45. PMID: 32690099 FI: 2,092

Emerging applications of clinical ultrasonography.

Henríquez-Camacho C, Miralles-Aguar F, Bernabeu-Wittel M.

Revista clinica espanola. Epub 2020 Jul 9;S0014-2565(20)30153-3. PMID: 32654759 FI: 1,304

Sleep and academic performance in university students: a systematic review.

Suardiaz-Muro M, Morante-Ruiz M, Ortega-Moreno M, Ruiz MA, Martín-Plasencia P, Vela-Bueno A.

Revista de neurologia. 2020 Jul 16;71(2):43-53. PMID: 32627159 FI: 0,562



Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.

Modern pathology. Epub 2020 Jul 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.

PMID: 32620916

FI: 5,988

Geriatric interventions in the older with cancer based on comprehensive geriatric assessment. Optimization areas: what the geriatrician can contribute to the multidisciplinary team.

Rodríguez Couso M.

Nutricion hospitalaria. 2020 Jul 1;34(Spec No1):38-47.

PMID: 32559112

FI: 0,888

Return to work guidelines for the COVID-19 pandemic.

Rueda-Garrido JC, Vicente-Herrero MT, Del Campo MT, Reinoso-Barbero L, de la Hoz RE, Delclos GL, Kales SN, Fernandez-Montero A.

Occupational medicine. 2020 Jul 17;70(5):300-305.

PMID: 32476022

FI: 1,569

Comparing tuberculosis in children aged under 5 versus 5 to 14 years old in a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study.

Ramos JM, Pérez-Butragueño M, Tesfamariam A, Reyes F, Tiziano G, Endirays J, Balcha S, Elala T, Biru D, Comeche B, Górgolas M.

BMC public health. 2019 Jul 2;19(1):856.

PMID: 31266471

FI: 2,521

Sex differences and HIV status of tuberculosis in adults at a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study.

Ramos JM, Comeche B, Tesfamariam A, Reyes F, Tiziano G, Balcha S, Edada T, Biru D, Pérez-Butragueño M, Górgolas M.

African health sciences. 2020 Jun;20(2):605-614.

PMID: 33163021

FI: 0,69

Isolated spinal accessory nerve mononeuropathy causing winging scapula: an unusual peripheral nervous system manifestation of dengue fever.

Martínez-Catalán N, Valencia M, Del Palacio M, Fernán-

dez-Jara J, Calvo E.

JSES international. Epub 2020 Sep. 2020 Jun 11;4(3):491-494.

PMID: 32939473

FI: 0

Liver Stiffness Hinders Normalization of Systemic Inflammation and Endothelial Activation after Hepatitis C Virus (HCV) Eradication in HIV/HCV Coinfected Patients.

Álvarez B, Restrepo C, García M, Navarrete-Muñoz MA, Jiménez-Sousa MA, Prieto L, Cabello A, Nistal S, Resino S, Górgolas M, Rallón N, Benito JM.

Vaccines. 2020 Jun 19;8(2):323.

PMID: 32575428

FI: 4,086

Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control.

García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, Barros C, Martínez-Picado J, Górgolas M, Benito JM, Rallón N.

Journal of molecular medicine. Epub 2020 Jun 17. 2020 Aug;98(8):1093-1105.

PMID: 32556382

FI: 4,427

A snapshot of cancer-associated thromboembolic disease in 2018-2019: First data from the TESEO prospective registry.

Carmona-Bayonas A, Gómez D, Martínez de Castro E, Pérez Segura P, Muñoz Langa J, Jimenez-Fonseca P, Sánchez Cánovas M, Ortega Moran L, García Escobar I, Rupérez Blanco AB, Fernández Pérez I, Martínez de Prado P, Porta I Balanya R, Quintanar Verduguez T, Rodríguez-Lescure Á, Muñoz A.

European journal of case reports in internal medicine. Epub 2020 May 29. 2020 Aug;78:41-49.

PMID: 32482596

FI: 4,329

Adenosine Deaminase as a Biomarker of Tenofovir Mediated Inflammation in Naïve HIV Patients.

Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Atencio P, Cabello A, Górgolas M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A.

International journal of molecular sciences. 2020 May 19;21(10):3590.

PMID: 32438744

FI: 4,556

A Cross-Sectional Study of Seroprevalence of Strongyloidiasis in Pregnant Women (Peruvian Amazon Basin).

Ortiz-Martínez S, Ramos-Rincón JM, Vásquez-Chasnamote ME, Alarcón-Baldeón JJ, Parraguez-de-la-Cruz J, Gam-



boa-Paredes ON, Schillyk-Guerra P, Espinoza-Venegas LA, Pinedo-Cancino VV, Perez-Tanoira R, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M, Spanish-Peruvian Chagas Htlv And Strongyloides Network.

Pathogens. 2020 May 4;9(5):348.

PMID: 32375325

FI: 3,018

Chagas' heart disease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain.

Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M.

Travel medicine and infectious disease. Epub 2020 Apr 22. Sep-Oct 2020;37:101690.

PMID: 32334089

FI: 4,589

Maintenance of virologic suppression and improvement in comorbidities after simplification to raltegravir plus boosted darunavir among treatment-experienced HIV-infected patients.

Casado JL, Vizcarra P, Blanco JL, Montejano R, Negredo E, Espinosa N, Montero M, Mena A, Palacios R, Lopez JC, Vergas J, Galindo MJ, Cabello A, Deltoro MG, Diaz De Santiago A, BIRDi study group.

International journal of STD & AIDS. Epub 2020 Mar 5. 2020 Apr;31(5):467-473.

PMID: 32138618

FI: 1,406

Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine after Oral Induction for HIV-1 Infection.

Orkin C, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Overton ET, Girard PM, Oka S, Walmsley S, Bettacchi C, Brinson C, Philibert P, Lombaard J, St Clair M, Crauwels H, Ford SL, Patel P, Chounta V, D'Amico R, Vanveggel S, Dorey D, Cutrell A, Griffith S, Margolis DA, Williams PE, Parys W, Smith KY, Spreen WR.

The New England journal of medicine. Epub 2020 Mar 4. 2020 Mar 19;382(12):1124-1135.

PMID: 32130806

FI: 74,699

Clinical and biological factors associated with early Epstein-Barr Virus infection in HIV-Exposed Uninfected Infants in Eastern Uganda.

Montoya-Ferrer A, Sanosyan A, Fayd'herbe De Maudave A, Pisoni A, Bollore K, Molès JP, Peries M, Tylleskar T, Tumwine JK, Ndeezee G, Gorgolas M, Nagot N, Van De Perre P, Tuailon E.

Clinical infectious diseases. 2020 Feb 18;ciaa161.

PMID: 32067040

FI: 8,313

Clinical profile, anatomical features, and long-term outcome of acute coronary syndromes in HIV-infected patients.

Postigo A, Díez-Delhoyo F, Devesa C, Bruña V, Clavero-Olmos M, Vicent L, Juárez M, Sousa I, Fernández-Avilés F, Martínez-Sellés M.

Internal medicine journal. Epub 2020 Jan 6.

PMID: 31908110

FI: 1,677

Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): First-year results and comparison with other registries and prospective multi-centric studies from Spain.

Sáez-López P, Ojeda-Thies C, Alarcón T, Muñoz Pascual A, Mora-Fernández J, González de Villaumbrosia C, Molina Hernández MJ, Montero-Fernández N, Cancio Trujillo JM, Díez Pérez A, Prieto Alhambra D, Caeiro Rey JR, Etxebarria Foronda Í, Gómez Campelo P, Pareja Sierra T, Tarazona-Santabalbina FJ, López-Giménez R, Otero Puime Á, Navarro-Castellanos L, Queipo Matas R, Jiménez Mola S, López-Peña T, Cassinello Ogea C, González-Montalvo JI.

Revista española de salud pública. 2019 Oct 18;93:e201910072.

PMID: 31625534

FI: 0,746

Reverse-transcribing viruses of the families Belpaoviridae, Metaviridae and Pseudoviridae (Order Ortervirales).

Carlos Llorens; Beatriz Soriano; María A Navarrete-Muñoz; Ahmed Hafez; Vicente Arnau; José M Benito; Toni Gabaldon; Norma Rallón; Jaume Pérez-Sánchez; Mart Krupovic.

Encyclopedia of Virology 4th edition. 2020. Reference Module in Life Sciences. Elsevier, 2020, 978-0-12-809633-8.

PMID:

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Microbiología ordenadas por fecha de publicación

Considerations for Phage Therapy Against Mycobacterium abscessus.

Senhaji-Kacha A, Esteban J, Garcia-Quintanilla M.

Frontiers in microbiology. Epub 2020. 2021 Jan 18;11:609017.

PMID: 33537013

FI: 4,236

The impact of surgical strategy and rifampin on treatment outcome in Cutibacterium periprosthetic joint infections.

Achermann Y, Kusejko K, Auñón Á, Clauss M, Corvec S, Esteban J, Fernandez-Sampedro M, Ferrari MC, Gassmann N, Jent P, Jost B, Kouyos RD, Kramer TS, Lora-Tamayo J, Morand PC, Benito N, Pablo-Marcos D, Patel R, Scanferla G, Sendi P, Slama D, Stadelmann VA, Strahm C, Thurnheer C, Trebše R, Uckay I, Vijayvargiya P, Waldmann I, Wouthuizen-Bakker M.

Clinical infectious diseases. Epub 2020 Dec 10;ciaa1839.

PMID: 33300545

FI: 8,313

Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) universal screening in gravids during labor and delivery.

Savirón-Cornudella R, Villalba A, Zapardiel J, Andeyro-García M, Esteban LM, Pérez-López FR.

European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology. Epub 2020 Dec 1. 2021 Jan;256:400-404.

PMID: 33285496

FI: 1,868

The Galleria mellonella infection model as a system to investigate the virulence of Candida auris strains.

Romera D, Aguilera-Correa JJ, García-Coca M, Mahillo-Fernández I, Viñuela-Sandoval L, García-Rodríguez J, Esteban J.

Pathogens and disease. 2020 Nov 23;78(9):ftaa067.

PMID: 33098293

FI: 2,166

Amino Acid Substitutions Associated with Treatment Failure for Hepatitis C Virus Infection.

Soria ME, García-Crespo C, Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Lobo-Vega R, de Ávila AI, Gallego I, Chen Q, García-Cehic D, Llorens-Revull M, Briones C, Gómez J, Ferrer-Orta C, Verdagner N, Gregori J, Rodríguez-Frías F, Buti M, Esteban JI, Domingo E, Quer J, Perales C.

Journal of clinical microbiology. Print 2020 Nov 18. 2020 Nov 18;58(12):e01985-20.

PMID: 32999010

FI: 5,897

Impact of the antibiotic-cargo from MSNs on Gram-positive and Gram-negative bacterial biofilms.

Aguilar-Colomer A, Colilla M, Izquierdo-Barba I, Jiménez-Jiménez C, Mahillo I, Esteban J, Vallet-Regí M.

Microporous and mesoporous materials. Epub 2021 Feb. 2020 Oct 7;311:110681.

PMID: 33137170

FI: 4,551

Performance of Xpert MTB/RIF Ultra assay on respiratory and extra-respiratory samples in a high-resource setting with a low tuberculosis prevalence.

López-Roa P, Martín-Higuera C, Ruiz-Serrano MJ, Toro C, Tato M, Simon M, Domingo D, Esteban J.

Diagnostic microbiology and infectious disease. Epub 2020 Oct 7. 2021 Feb;99(2):115235.

PMID: 33130504

FI: 2,499

Covid-19 disease in people living with HIV: a multicenter case-series study.

Cabello A, Zamorro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Her-

nández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño AL, Herrero A, Górgolas M.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 27;S1201-9712(20)32264-5.

PMID: 33127499

FI: 3,202

Dissimilar Conservation Pattern in Hepatitis C Virus Mutant Spectra, Consensus Sequences, and Data Banks.

García-Crespo C, Soria ME, Gallego I, Ávila AI, Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Gómez J, Briones C, Gregori J, Quer J, Perales C, Domingo E.

Journal of clinical medicine. 2020 Oct 27;9(11):3450.

PMID: 33121037

FI: 3,303

Compassionate Use of Tocilizumab in Severe SARS-CoV2 Pneumonia.

Hernández-Mora MG, Cabello Úbeda A, Pérez LP, Álvarez FV, Álvarez BÁ, Rodríguez Nieto MJ, Acosta IC, Ormaechea IF, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Martínez SC, Ezzine F, González MC, Naya A, de Las Heras ML, Rodríguez Guzmán MJ, Guijarro AC, Lavado AB, Valcayo AM, García MM, Martínez JB, Roblas RF, Piris Pinilla MÁ, Alen JF, Pernaute OS, Bueno FR, Frades SH, Romero GPB, COVID-FJD-TEAM.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 25;S1201-9712(20)32249-9.

PMID: 33115682

FI: 3,202

Hypercytokinemia in COVID-19: Tear cytokine profile in hospitalized COVID-19 patients.

Burgos-Blasco B, Güemes-Villahoz N, Santiago JL, Fernandez-Vigo JI, Espino-Paisán L, Sarriá B, García-Feijoo J, Martínez-de-la-Casa JM.

Experimental eye research. Epub 2020 Sep 16. 2020 Nov;200:108253.

PMID: 32949577

FI: 3,011

Genotypic and Phenotypic Characteristics of Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infections: Insight on the Pathogenesis and Prognosis of a Multicenter Prospective Cohort.

Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz Garbajosa P, Escudero-Sánchez R, Sánchez Somolinos M, Marín Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi Vilela A, González Romo F, Pérez-Jorge C, M Arana D, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sánchez Romero MI, García Viejo MÁ, Lora-Tamayo J, Chaves F, Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid.

Open forum infectious diseases. Epub 2020 Sep. 2020 Aug 13;7(9):ofaa344.

PMID: 33005695

FI: 3,656

**Synovial Fluid Mediated Aggregation of Clinical Strains of Four Enterobacterial Species.**

Macias-Valcayo A, Staats A, Aguilera-Correa JJ, Brooks J, Gupta T, Dusane D, Stoodley P, Esteban J.

DNA helicases and DNA motor proteins. 2020 Aug 15.

PMID: 32797406

FI: 2,45

Contact Effect of a Methylobacterium sp. Extract on Biofilm of a Mycobacterium chimaera Strain Isolated from a 3T Heater-Cooler System.

Pradal I, Esteban J, Mediero A, García-Coca M, Aguilera-Correa JJ.

Antibiotics. 2020 Aug 3;9(8):474.

PMID: 32756304

FI: 3,893

Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infection: A not-so-slowly growing organism.

Salar-Vidal L, Martín-García M, Auñón A, Esteban J.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2020 Jul 14;S0213-005X(20)30223-8.

PMID: 32680799

FI: 1,654

A Biodegradable Antifungal-Loaded Sol-Gel Coating for the Prevention and Local Treatment of Yeast Prosthetic-Joint Infections.

Romera D, Toirac B, Aguilera-Correa JJ, García-Casas A, Mediero A, Jiménez-Morales A, Esteban J.

Materials. 2020 Jul 15;13(14):3144.

PMID: 32679668

FI: 3,057

A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel can Prevent Bacterial Intravenous Catheter-Related Infections.

Aguilera-Correa JJ, Vidal-Laso R, Carias-Cálix RA, Toirac B, García-Casas A, Velasco-Rodríguez D, Llamas-Sillero P, Jiménez-Morales A, Esteban J.

Materials. 2020 Jul 1;13(13):2946.

PMID: 32630210

FI: 3,057

Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-García A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.

Modern pathology. Epub 2020 Jul 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.

PMID: 32620916

FI: 5,988

Chagas' heart disease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain.

Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M.

Travel medicine and infectious disease. Epub 2020 Apr 22. Sep-Oct 2020;37:101690.

PMID: 32334089

FI: 4,589

Unraveling the drivers and consequences of gut microbiota disruption in Fabry disease: the lyso-Gb3 link.

Sanchez-Niño MD, Aguilera-Correa JJ, Politei J, Esteban J, Requena T, Ortiz A.

Future microbiology. 2020 Mar;15:227-231.

PMID: 32271110

FI: 2,907

State-of-the-art treatment strategies for nontuberculous mycobacteria infections.

Muñoz-Egea MC, Carrasco-Antón N, Esteban J.

Expert opinion on pharmacotherapy. Epub 2020 Mar 21. 2020 Jun;21(8):969-981.

PMID: 32200657

FI: 2,878

Publisher Correction: Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production.

Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Del Carmen Martínez-Cuesta M, Peláez C, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Esteban J, Requena T.

Scientific reports. 2020 Mar 20;10(1):5457.

PMID: 32198479

FI: 3,998

A new implication of quasispecies dynamics: Broad virus diversification in absence of external perturbations.

Domingo E, Soria ME, Gallego I, de Ávila AI, García-Crespo C, Martínez-González B, Gómez J, Briones C, Gregori J, Quer J, Perales C.

Infection, genetics and evolution. Epub 2020 Mar 9. 2020 Aug;82:104278.

PMID: 32165244

FI: 2,773

Mycobacterium malmoense. Is It Here to Stay?

Laso Del Hierro FJ, López Yeste P, Naya Prieto A, Carballosa de Miguel MDP, Esteban Moreno J, Villar Álvarez F.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Jan 27. 2020 Jun;56(6):401-402.



PMID: 32001006

FI: 4,957

Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated with hernia repair.

Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Antón N, Celdrán A, Esteban J.

Hernia. Epub 2020 Jan 27. 2020 Aug;24(4):845-847.

PMID: 31989327

FI: 2,768

Epidemiology of Non-Tuberculous Mycobacteria isolated from clinical specimens in Madrid, Spain, from 2013 to 2017.

López-Roa P, Aznar E, Cacho J, Cogollos-Agruña R, Domingo D, García-Arata MI, Millán R, Páez M, Perez-Cecilia E, Ruiz-Serrano MJ, Simón M, Tato M, Toro C, Valverde JF, Esteban J.

European journal of clinical microbiology & infectious diseases. Epub 2020 Jan 24. 2020 Jun;39(6):1089-1094.

PMID: 31980987

FI: 2,837

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Neumología ordenadas por fecha de publicación

Massive Pneumomediastinum in a COVID-19 Patient.

Rubiera Ponga C, Quispe-Mauricio AP, Sánchez-Carpintero Abad M.

Archivos de bronconeumología. 2020 Dec 30;S0300-2896(20)30556-1.

PMID: 33478828

FI: 4,957

Trichosporon asahii as Cause of Nosocomial Pneumonia in Patient With COVID-19: A Triple Co-infection.

Segrelles-Calvo G, Araújo GRS, Llopis-Pastor E, Frasés S.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Dec 1;S0300-2896(20)30527-5.

PMID: 33358223

FI: 4,957

Outcomes of an intermediate respiratory care unit in the COVID-19 pandemic.

Carrillo Hernandez-Rubio J, Sanchez-Carpintero Abad M, Yordi Leon A, Doblare Higuera G, García Rodríguez L, García Torrejon C, Mayor Cacho A, Jimenez Rodriguez A, Garcia-Salmones Martin M.

PloS one. 2020 Dec 16;15(12):e0243968.

PMID: 33326484

FI: 2,74

Summary of recommendations and key points of the consensus of Spanish scientific societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEQ, SEDAR, SENP) on the use of non-invasive ventilation and high-flow oxygen therapy with nasal cannulas in adult, pediatric, and neonatal patients with severe acute respiratory failure.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ortolà CF, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C.

Medicina intensiva. 2020 Dec 3;S0210-5691(20)30333-8.

PMID: 33309463

FI: 2,363

Cigarette Smoke Directly Promotes Pulmonary Arterial Remodeling and Kv7.4 Channel Dysfunction.

Sevilla-Montero J, Labrousse-Arias D, Fernández-Pérez C, Fernández-Blanco L, Barreira B, Mondéjar-Parreño G, Alfaró-Arnedo E, López IP, Pérez-Rial S, Peces-Barba G, Pichel JG, Peinado VI, Cogolludo Á, Calzada MJ.

American journal of respiratory and critical care medicine. Epub 2020 Dec 11.

PMID: 33306938

FI: 17,452

Current developments and future directions in COPD.

Mathioudakis AG, Vanfleteren LEGW, Lahousse L, Higham A, Allinson JP, Gotera C, Visca D, Singh D, Spanevello A.

European respiratory review. Print 2020 Dec 31. 2020 Dec 2;29(158):200289.

PMID: 33268439

FI: 6,22

Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4™) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services.

Flandes J, Giraldo-Cadavid LF, Alfayate J, Fernández-Nava-muel I, Agusti C, Lucena CM, Rosell A, Andreo F, Centeno C, Montero C, Vidal I, García-Alfonso L, Bango A, Ariza M, Gallego R, Orta M, Bello S, Mincholé E, Torrego A, Pajares V, González H, Wangüemert AL, Pérez-Izquierdo J, Disdier C, de Vega Sanchez B, Cordovilla R, Cascón J, Cruz A, García-López JJ, Puente L, Benedetti P, García-Gallo CL, Díaz Nuevo G, Aguado S, Partida C, Díaz-Agero P, Luque Crespo E, Pavón M, Páez F, Cases E, Martínez R, Briones A, Fernández C, Martín Serrano C, Uribe-Hernández AM, Robles J.

Respiratory research. 2020 Dec 2;21(1):320.



PMID: 33267892

FI: 3,924

Prevalence of opportunistic invasive aspergillosis in COVID-19 patients with severe pneumonia.

Segrelles-Calvo G, Araújo GRS, Llopis-Pastor E, Carrillo J, Hernández-Hernández M, Rey L, Rodríguez Melean N, Escribano I, Antón E, Zamarró C, García-Salmones M, Frases S.

Mycoses. Epub 2020 Dec 3. 2021 Feb;64(2):144-151.

PMID: 33217071

FI: 3,575

Summary of Recommendations and Key Points of the Consensus of Spanish Scientific Societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENE, SEDAR, SENP) on the Use of Non-Invasive Ventilation and High-Flow Oxygen Therapy with Nasal Cannulas in Adult, Pediatric, and Neonatal Patients with Severe Acute Respiratory Failure.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesí Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ferrando Ortolà C, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C.

Archivos de Bronconeumología. 2020 Nov 1;S0300-2896(20)30295-7.

PMID: 33309418

FI: 4,957

Sigh in patients with acute hypoxemic respiratory failure and acute respiratory distress syndrome: the PROTECTION pilot randomized clinical trial.

Mauri T, Foti G, Fornari C, Grasselli G, Pinciroli R, Lovisari F, Tubiolo D, Volta CA, Spadaro S, Rona R, Rondelli E, Navalesi P, Garofalo E, Knafelj R, Gorjup V, Colombo R, Cortegiani A, Zhou JX, D'Andrea R, Calamai I, González ÁV, Roca O, Grieco DL, Jovaisa T, Bampalis D, Becher T, Battaglini D, Ge H, Luz M, Constantin JM, Ranieri M, Guerin C, Mancebo J, Pelosi P, Fumagalli R, Brochard L, Pesenti A.

Chest. Epub 2020 Nov 13;S0012-3692(20)35138-2.

PMID: 33197403

FI: 8,308

The Role of Intermediate Respiratory Care Units in Preventing ICU Collapse during the COVID Pandemic.

Sarah Heili Frades, María del Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Farah Ezzine de Blas, Pablo Lopez Yeste, Francisco Jos Laso Del Hierro, Ainhoa Izquierdo Perez, Marwan Mohamed Choukri, Herminia Ortiz Mayoral, Abdulkader El Hachem Debek, Andres Gimenez Velando, Marcel José Rodríguez Guzman, Elena Cabezas Pastor, Pablo Minguez, Ignacio Mahillo Fernández, Antonio Herrero González, Lorena de la Fuente, Luis Jiménez Hiscock, Sandra Pelicano Vizuete, Rebeca Armenta, María José Checa Venegas and Germán

Peces Barba Romero.

International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine. 2020 Nov, 7:147

PMID:

FI: 0

Adaptación de los servicios de neumología frente a la COVID-19: el papel de las unidades de cuidados respiratorios intermedios en España

Candela Caballero-Eraso, Sarah Heili, Olga Mediano.

Open Respiratory Archives. 2020 October-December; 2(4): 303-304.

PMID: PMC7574861

FI: 0

Prediction Equations for Maximal Aerobic Capacity on Cycle Ergometer for the Spanish Adult Population.

Puente-Maestú L, Ortega F, Pedro JG, Rodríguez-Nieto MJ, Gómez-Seco J, Gáldiz B, Ojanguren I, Muñoz X, Blanco I, Burgos F, Rodríguez-Chiaradía DA, Gea J, García-Rio F.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Oct 10;S0300-2896(20)30375-6.

PMID: 33172709

FI: 4,957

Compassionate Use of Tocilizumab in Severe SARS-CoV2 Pneumonia.

Hernández-Mora MG, Cabello Úbeda A, Pérez LP, Álvarez FV, Álvarez BÁ, Rodríguez Nieto MJ, Acosta IC, Ormaechea IF, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Martínez SC, Ezzine F, González MC, Naya A, de Las Heras ML, Rodríguez Guzmán MJ, Guijarro AC, Lavado AB, Valcayo AM, García MM, Martínez JB, Roblas RF, Piris Pinilla MÁ, Alen JF, Pernaute OS, Bueno FR, Frades SH, Romero GPB, COVID-FJD-TEAM.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 25;S1201-9712(20)32249-9.

PMID: 33115682

FI: 3,202

Phenotypic characterisation of early COPD: a prospective case-control study.

Cosío BG, Pascual-Guardia S, Borrás-Santos A, Peces-Barba G, Santos S, Vigil L, Soler-Cataluña JJ, Martínez-González C, Casanova C, Marcos PJ, Alvarez CJ, López-Campos JL, Gea J, Garcia-Aymerich J, Molina J, Román M, Moises J, Szabo V, Reagan EA, San José Estépar R, Washko G, Agustí A, Faner R.

ERJ open research. 2020 Oct 5;6(4):00047-2020.

PMID: 33043045

FI: 0

Systemic mycoses: a potential alert for complications in COVID-19 patients.

Segrelles-Calvo G, de S Araújo GR, Frases S.

Future microbiology. 2020 Sep;15:1405-1413.

PMID: 33085538

FI: 2,907

Errare Humanum Est, Though a Lucky Mistake, Indeed!

López-Padilla D, García-Río F, Alonso-Arroyo A, Arenas Valls N, Cerezo Lajas A, Corral Blanco M, Gallo González V, Llanos Flores M, Martínez Redondo M, Martos Gisbert N, Ojeda Castillejo E, Padilla Bernáldez M, Pérez Gallán M, Prudencio Ribera V, Puente Maestu L, Recio Moreno B, Rodríguez Jimeno E, Sánchez Azofra A, Segrelles-Calvo G, Terán Tinedo JR, Valenzuela Reyes P, de Granda-Orive JI.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Sep 24. 2021 Feb;57(2):146-147.

PMID: 33039162

FI: 4,957

Transbronchial biopsy results according to diffuse interstitial lung disease classification. Cryobiopsy versus forceps: MULTICRIO study.

Pajares V, Núñez-Delgado M, Bonet G, Pérez-Pallarés J, Martínez R, Cubero N, Zabala T, Cordovilla R, Flandes J, Disdier C, Torrego A, MULTICRIO Group researchers.

PloS one. 2020 Sep 21;15(9):e0239114.

PMID: 32956379

FI: 2,74

Neurally adjusted ventilatory assist in acute respiratory failure: a randomized controlled trial.

Kacmarek RM, Villar J, Parrilla D, Alba F, Solano R, Liu S, Montiel R, Rico-Feijoo J, Vidal A, Ferrando C, Murcia I, Corpas R, González-Higueras E, Sun Q, Pinedo CE, Pestaña D, Martínez D, Aldecoa C, Añón JM, Soro M, González-Martín JM, Fernández C, Fernández RL, NAVa In Acute respiratory failure (NAVIATOR) Network.

Intensive care medicine. Epub 2020 Sep 6. 2020 Dec;46(12):2327-2337.

PMID: 32893313

FI: 17,679

The Importance of Quality Methodological Tools in Telemedicine and COVID-19: The Model for Assessment of Telemedicine (MAST).

Segrelles-Calvo G, Gómez-Ramón A, López-Padilla D.

Archivos de Bronconeumología. 2020 Aug 11;S0300-2896(20)30230-1.

PMID: 32798010

FI: 4,957

Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain.

Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR; COVID-19@Spain Study Group (Sarah Heili-Frades).

Clinical Microbiology and Infection. Epub 2020 Aug 4. 2020 Nov;26(11):1525-1536.

PMID: 32758659

FI: 7,117

Comment on: Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry: reply.

Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover LJA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L.

Rheumatology. 2020 Aug 1;59(8):2181-2182.

PMID: 32447385

FI: 5,606

Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry.

Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L.

Rheumatology. 2020 Aug 1;59(8):2099-2108.

PMID: 31990338

FI: 5,606

Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study.

Sánchez-Guijo F, García-Arranz M, López-Parra M, Monedero P, Mata-Martínez C, Santos A, Sagredo V, Álvarez-Avello JM, Guerrero JE, Pérez-Calvo C, Sánchez-Hernández MV, Del-Pozo JL, Andreu EJ, Fernández-Santos ME, Soria-Juan B, Hernández-Blasco LM, Andreu E, Sempere JM, Zapata AG, Moraleda JM, Soria B, Fernández-Avilés F, García-Olmo D, Prósper F.

EClinicalMedicine. Epub 2020 Jul 10. 2020 Aug;25:100454.

PMID: 32838232

FI: 0

Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.

Modern pathology. Epub 2020 Jul 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.

PMID: 32620916

FI: 5,988

Treatment and research lines for the patient with COVID-19. What do we have and where are we going?

Gotera C.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):125-132.



PMID: 32550705

FI: 1,342

When success means focusing on the oxygen delivery. A case of conventional management of severe hypoxemia in SARS-CoV-2.

Franqueza JL, Rosas E, Ioan AM, Durante-López A, Pérez-Calvo C, Santos A.

Medicina intensiva. 2020 Jun 17;S0210-5691(20)30183-2.

PMID: 32690325

FI: 2,363

Therapeutic Limitation in Elderly Patients: Reflections Regarding COVID-19.

Segrelles-Calvo G, de Granda-Orive JI, López-Padilla D, Zamora García E.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Jun 17. 2020 Oct;56(10):677-679.

PMID: 32680719

FI: 4,957

Early detection of skeletal muscle bioenergetic deficit by magnetic resonance spectroscopy in cigarette smoke-exposed mice.

Pérez-Rial S, Barreiro E, Fernández-Aceñero MJ, Fernández-Valle ME, González-Mangado N, Peces-Barba G.

PLoS one. 2020 Jun 22;15(6):e0234606.

PMID: 32569331

FI: 2,74

Presenting prevalence, characteristics and outcome of asthmatic patients with T2 diseases in hospitalized subjects with COVID-19 in Madrid, Spain.

Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardeñosa A, Vallejo-Chamorro G, Baptista L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodriguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J, COVID FJD-TEAM.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2020 Jun 18. 2020;30(5):382-384.

PMID: 32554336

FI: 5,172

Recommendations for the treatment of anti-melanoma differentiation-associated gene 5-positive dermatomyositis-associated rapidly progressive interstitial lung disease.

Romero-Bueno F, Diaz Del Campo P, Trallero-Araguás E, Ruiz-Rodríguez JC, Castellvi I, Rodriguez-Nieto MJ, Martínez-Becerra MJ, Sanchez-Pernaute O, Pinal-Fernandez I, Solanich X, Gono T, Gonzalez-Gay MA, Plana MN, Selva-O'Callaghan A, MEDRA5 (Spanish MDA5 Register) group (listed contributors at the end of the article).

Seminars in arthritis and rheumatism. Epub 2020 Jun 1. 2020 Aug;50(4):776-790.

PMID: 32534273

FI: 4,751

Gender Differences in Original Archivos de Bronconeumología Publications, 2001-2018.

López-Padilla D, García-Río F, Alonso-Arroyo A, Arenas Valls N, Cerezo Lajas A, Corral Blanco M, Gallo González V, Llanos Flores M, Martínez Redondo M, Martos Gisbert N, Ojeda Castillejo E, Padilla Bernáldez M, Pérez Gallán M, Prudencio Ribera V, Puente Maestu L, Recio Moreno B, Rodríguez Jimeno E, Sánchez Azofra A, Segrelles-Calvo G, Terán Tinedo JR, Valenzuela Reyes P, de Granda-Orive JI.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Jun 9. 2021 Feb;57(2):107-114.

PMID: 32527711

FI: 4,957

Recommendations for performing interventions during the COVID-19 pandemic.

Fernández-Bussy S, Sánchez O, Parikh M, Paton A, Kheir F, Chee A, Martínez R, Gando S, Lanza M, Canias A, Labarca G, García MA, Dure R, Abia-Trujillo D, García AO, Rubinstein P, Oliveira H, Flandes J, Folch E, Majid A.

Revista medica de Chile. 2020 May;148(5):689-696.

PMID: 33399763

FI: 0,531

Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems.

Ioan AM, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A.

Revista española de cardiología. Epub 2020 May 28. 2020 Aug;73(8):665-667.

PMID: 32834360

FI: 4,642

Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems.

Ioan AM, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A.

Revista española de cardiología. Epub 2020 Apr 27. 2020 Aug;73(8):665-667.

PMID: 32376225

FI: 4,642

Long-term Noninvasive Ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome Without Severe OSA: The Pickwick Randomized Controlled Trial.

Masa JF, Benítez I, Sánchez-Quiroga MÁ, Gomez de Terremos FJ, Corral J, Romero A, Caballero-Eraso C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriales T, Chiner E, Egea C, Barca J, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, Martel-Escobar M, Barbé F, Mokhlesi B, Spanish Sleep Network.

Chest. Epub 2020 Apr 25. 2020 Sep;158(3):1176-1186.

PMID: 32343963

FI: 8,308

The MENTOR Program, Young People, and the Scientific Future of SEPAR.



Callejas-González FJ, Peces-Barba G, Agustí A.
Archivos de Bronconeumología. 2020 Apr 23;S0300-2896(19)30586-1.
PMID: 32336566
FI: 4,957

SEPAR-AEER Consensus Recommendations on the Usefulness of the Thoracic Ultrasound in the Management of the Patient with Suspected or Confirmed Infection with COVID-19.

Pérez Pallarés J, Flandes Aldeyturriaga J, Cases Viedma E, Cordovilla Pérez R.
Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Apr 2. 2020 Jul;56 Suppl 2:27-30.
PMID: 32336564
FI: 4,957

Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection.

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné ML, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C.
Revista española de anestesiología y reanimación. Epub 2020 Apr 16. 2020 May;67(5):261-270.
PMID: 32307151
FI: 0

Prevalence and burden of bronchiectasis in a lung cancer screening program.

Sanchez-Carpintero Abad M, Sanchez-Salcedo P, de-Torres JP, Alcaide AB, Seijo LM, Pueyo J, Bastarrika G, Zulueta JJ, Campo A.
PloS one. 2020 Apr 13;15(4):e0231204.
PMID: 32282811
FI: 2,74

Ethanolamine Oleate for Bronchopleural Fistula: Case Series.

Alcaraz SR, García MDM, Giménez A, Fernández C, Sesma J, Bolufer S, Martín C.
Journal of bronchology & interventional pulmonology. Epub 2020 Apr 9.
PMID: 32282446
FI: 0

SEPAR and AEER consensus recommendations on the Use of Bronchoscopy and Airway Sampling in Patients with Suspected or Confirmed COVID-19 Infection.

Cordovilla R, Álvarez S, Llanos L, Nuñez Ares A, Cases Viedma E, Díaz-Pérez D, Flandes J.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Mar 31. 2020 Jul;56 Suppl 2:19-26.
PMID: 32362384
FI: 4,957

Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection.

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Mar 30. 2020 Jul;56 Suppl 2:11-18.
PMID: 32336563
FI: 4,957

Clinical consensus recommendations regarding non-invasive respiratory support in the adult patient with acute respiratory failure secondary to SARS-CoV-2 infection.

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C.

Medicina intensiva. Epub 2020 Mar 30. 2020 Oct;44(7):429-438.
PMID: 32312600
FI: 2,363

Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesity hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea.

Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros Caro FJ, Sánchez-Quiroga MÁ, Romero A, Caballero C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gómez-García T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Barca J, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, Martel-Escobar M, Barbé F, Corral-Peñañiel J, Spanish Sleep Network.

Thorax. Epub 2020 Mar 26. 2020 Jun;75(6):459-467.
PMID: 32217780
FI: 10,844

Standardized Definitions of Bleeding After Transbronchial Lung Biopsy: A Delphi Consensus Statement From the Nashville Working Group.

Folch EE, Mahajan AK, Oberg CL, Maldonado F, Toloza E,



Krinsky WS, Oh S, Bowling MR, Benzaquen S, Kinsey CM, Mehta AC, Fernandez-Bussy S, Flandes J, Lau K, Krishna G, Nead MA, Herth F, Aragaki-Nakahodo AA, Barisione E, Bansal S, Zanchi D, Zgoda M, Lutz PO, Lentz RJ, Parks C, Salio M, Perret K, Keyes C, LeMense GP, Hinze JD, Majid A, Christensen M, Kazakov J, Labarca G, Waller E, Studnicka M, Teba CV, Khandhar SJ.

Chest. Epub 2020 Feb 14. 2020 Jul;158(1):393-400.

PMID: 32067944

FI: 8,308

Alveolar Hemorrhage as a Complication of Idiopathic Pulmonary Fibrosis.

Antón Díaz E, Segrelles-Calvo G, García-Salmones M.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Feb 7. 2020 Jul;56(7):459-460.

PMID: 32044141

FI: 4,957

Catathrenia resolved with the lowest CPAP pressure settings.

Gómez T, Casal A, De Miguel MDPC, Rodríguez PR, Acevedo MFT, De Blas FE.

Pulmonology. Epub 2020 Jan 30. Mar-Apr 2020;26(2):107-110.

PMID: 32007489

FI: 2,778

Mycobacterium malmoense. Is It Here to Stay?

Laso Del Hierro FJ, López Yeste P, Naya Prieto A, Carballosa de Miguel MDP, Esteban Moreno J, Villar Álvarez F.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Jan 27. 2020 Jun;56(6):401-402.

PMID: 32001006

FI: 4,957

Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit.

Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Jan 22. 2020 Sep;56(9):564-570.

PMID: 31982254

FI: 4,957

Mejora en la eficiencia del manejo del paciente ingresado en una unidad de cuidados respiratorios intermedios tras la introducción de un proceso asistencial integrado.

Marina Galdeano, MD, Julio César Alfaro-Álvarez, Sarah Heili-Frades, Núria Parra-Macías, Olga Parra-Ordaz.

Journal of Healthcare Quality Research.

PMID:

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo ordenadas por fecha de publicación

Dynamic changes in the infrapatellar knee structures with quadriceps muscle contraction. An in vivo study.

Naredo E, Canoso JJ, Vinh J, Salomon-Escoto K, Kalish RA, Pascual-Ramos V, Martínez-Estupiñán L, Kissin E.

Annals of anatomy-Anatomischer Anzeiger. Epub 2020 Dec 30;235:151663.

PMID: 33387611

FI: 2,388

Cyclosporine A and COVID19 - The COQUIMA cohort.

Sánchez-Pernaute O.

EClinicalMedicine. 2020 Dec 23;31:100679.

PMID: 33385128

FI: 0

Safety in the use of ultrasound in rheumatology during the COVID-19 Pandemic. Spanish Society of Rheumatology positioning paper.

Mayordomo L, Collada JM, Hernández FMF, Bueno Á, Insua Vilariño SA, Jiménez-Núñez FG, Martínez Pérez R, Möller I, Usón Jaeger J, García-Llorente JF, Álvaro-Gracia JM, Aparicio Ruiz E, Asaro Daverio L, Naredo E, Grupo de Trabajo de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología (ECOSER).

Reumatologia clinica. 2020 Dec 2;S1699-258X(20)30272-2.

PMID: 33376052

FI: 0

Long term follow-up and effect of immunosuppression in acute zonal occult outer retinopathy.

Guijarro A, Muñoz N, Alejandre N, Recuero S, Sanchez-Pernaute O, Carreño E.

European journal of ophthalmology. Epub 2020 Dec 21;1120672120981874.

PMID: 33349048

FI: 1,642

Correspondence on 'Historically controlled comparison of glucocorticoids with or without tocilizumab versus supportive care only in patients with COVID-19-associated cytokine storm syndrome: results of the CHIC study'.

Calvo-Aranda E, Cañamares-Orbis I, Novella-Navarro M, Martínez-Alcala A, Ortega de la O MDC, Escobar-Rodriguez I, Sanchez-Aranda FM.

Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Dec 14;an-rheumdis-2020-219479.



PMID: 33318061

FI: 16,102

HLA association with the susceptibility to anti-synthetase syndrome.

Remuzgo-Martínez S, Atienza-Mateo B, Gonzalo Ocejó-Vinyals J, Pulito-Cueto V, Prieto-Peña D, Genre F, Marquez A, Llorca J, Cuesta VMM, Fernández DI, Riesco L, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Lera-Gómez L, Moriano C, Díez E, Tomero E, Calvo-Alén J, Romero-Bueno F, Sanchez-Pernaute O, Nuño L, Bonilla G, Grafía I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Martín J, Cavagna L, Castañeda S, Cifrián JM, Renzoni EA, López-Mejías R, González-Gay MA.

Joint bone spine. Epub 2020 Dec 7;88(3):105115.

PMID: 33301929

FI: 3,741

Aceite de oliva y salud osea.

Rubert M, Torrubia B, Díaz Curiel M, De la Piedra C.

Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral. 2020 Dec; 12: 107-110.

PMID:

FI: 0

The Role of Intermediate Respiratory Care Units in Preventing ICU Collapse during the COVID Pandemic.

Sarah Heili Frades, MD1*, María del Pilar Carballosa de Miguel, MD1, Alba Naya Prieto, MD1, Itziar Fernández Ormaechea, MD1, Farah Ezzine de Blas, MD1, Pablo Lopez Yeste, MD2, Francisco Jos Laso Del Hierro, MD2, Ainhoa Izquierdo Perez, MD2, Marwan Mohamed Choukri, MD2, Herminia Ortiz Mayoral, MD2, Abdulkader El Hachem Debek, MD2, Andres Gimenez Velando, MD2, Marcel José Rodriguez Guzman, MD2, Elena Cabezas Pastor2, Pablo Minguez, PhD3, Ignacio Mahillo Fernández, PhD4, Antonio Herrero González5, Lorena de la Fuente, PhD6

Luis Jiménez Hiscock, MD7, Sandra Pelicano Vizuetes8, Rebeca Armenta8, María José Checa Venegas8 and Germán Peces Barba Romero, MD, PhD1.

International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine. 2020 Nov, 7:147

PMID:

FI: 0

Implementation of an Algorithm of Cohort Classification to Prevent the Spread of COVID-19 in Nursing Homes.

González de Villambrosia C, Martínez Peromingo J, Ortiz Imedio J, Álvarez de Espejo Montiel T, García-Puente Suárez L, Navas Clemente I, Morales Cubo S, Cotano Abad LE, Suárez Sánchez Y, Torras Cortada S, Oñoro Algar C, Palicio Martínez C, Plaza Nohales C, Barba Martín R.

Journal of the American Medical Directors Association. Epub 2020 Oct 22. 2020 Dec;21(12):1811-1814.

PMID: 33256960

FI: 4,367

Cost-effectiveness of on-site musculoskeletal ultrasound in an outpatient rheumatology clinic.

Acebes C, Rubio L, Román A, Herrero A, Arcos J.

Rheumatology. Epub 2020 Oct 30;keaa678.

PMID: 33123731

FI: 5,606

Compassionate Use of Tocilizumab in Severe SARS-CoV2 Pneumonia.

Hernández-Mora MG, Cabello Úbeda A, Pérez LP, Álvarez FV, Álvarez BÁ, Rodríguez Nieto MJ, Acosta IC, Ormaechea IF, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Martínez SC, Ezzine F, González MC, Naya A, de Las Heras ML, Rodríguez Guzmán MJ, Guijarro AC, Lavado AB, Valcayo AM, García MM, Martínez JB, Roblas RF, Piris Pinilla MÁ, Alen JF, Pernaute OS, Bueno FR, Frades SH, Romero GPB, COVID-FJD-TEAM.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 25;S1201-9712(20)32249-9.

PMID: 33115682

FI: 3,202

Patient-based reliability of the Outcome Measures in Rheumatology (OMERACT) ultrasound scoring system for salivary gland assessment in patients with Sjögren's syndrome.

Finzel S, Jousse-Joulin S, Costantino F, Hánová P, Hocevar A, Iagnocco A, Keen H, Naredo E, Ohrndorf S, Schmidt WA, D'Agostino MA, Terslev L, Bruyn GA.

Rheumatology. Epub 2020 Oct 21;keaa471.

PMID: 33085747

FI: 5,606

Management of Psoriasis During Preconception, Pregnancy, Postpartum, and Breastfeeding: A Consensus Statement.

Belinchón I, Velasco M, Ara-Martín M, Armesto Alonso S, Baniandrés Rodríguez O, Ferrándiz Pulido L, García-Bustinduy M, Martínez-López JA, Martínez Sánchez N, Pérez Ferriols A, Pérez Pascual E, Rivera Díaz R, Ruiz-Villaverde R, Taberner Ferrer R, Vicente Villa A, Carrascosa JM.

Actas dermo-sifiliograficas. 2020 Oct 13;S0001-7310(20)30408-7.

PMID: 33065101

FI: 0

Peripheral Ulcerative Keratitis in a Patient with Bilateral Scleritis: Medical and Surgical Management.

Artaechevarria Artieda J, Estébanez-Corrales N, Sánchez-Pernaute O, Alejandro-Alba N.

Case reports in ophthalmology. Epub Sep-Dec 2020. 2020 Sep 25;11(3):500-506.

PMID: 33173497

FI: 0

Modulation of the Inflammatory Process by Hypercholesterolemia in Osteoarthritis.



Villalvilla A, Larrañaga-Vera A, Lamuedra A, Pérez-Baos S, López-Reyes AG, Herrero-Beaumont G, Largo R. *Frontiers in medicine*. 2020 Sep 25;7:566250. PMID: 33102504 FI: 3,9

Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study.

Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, Garcia H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodriguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Vreju FA, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GA, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, Iagnocco A. *Annals of the rheumatic diseases*. Epub 2020 Sep 28. 2021 Feb;80(2):261-267. PMID: 32988839 FI: 16,102

Setting up distinctive outcome measures for each osteoarthritis phenotype.

Roman-Blas JA, Mendoza-Torres LA, Largo R, Herrero-Beaumont G. *Therapeutic advances in musculoskeletal disease*. 2020 Sep 10;12:1759720X20937966. PMID: 32973934 FI: 5,043

Effects of disease activity on lipoprotein levels in patients with early arthritis: can oxidized LDL cholesterol explain the lipid paradox theory?

Fernández-Ortiz AM, Ortiz AM, Pérez S, Toledano E, Abasolo L, González-Gay MA, Castañeda S, González-Álvaro I. *Arthritis research & therapy*. 2020 Sep 11;22(1):213. PMID: 32917272 FI: 4,103

Purinergic System Signaling in Metainflammation-Associated Osteoarthritis.

Gratal P, Lamuedra A, Medina JP, Bermejo-Álvarez I, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A. *Frontiers in medicine*. 2020 Aug 28;7:506. PMID: 32984382 FI: 3,9

A discrete-choice experiment to assess patients' preferences for osteoarthritis treatment: An ESCO working group.

Hiligsmann M, Dennison E, Beaudart C, Herrero-Beaumont G, Branco J, Bruyère O, Conaghan PG, Cooper C, Al-Daghri N, Jiwa F, Lems W, Pinto D, Rizzoli R, Thomas T, Uebelhart D, Veronese N, Reginster JY. *Seminars in arthritis and rheumatism*. Epub 2020 Aug 8. 2020 Oct;50(5):859-866.

PMID: 32896701 FI: 4,751

Beneficial effects of manually assisted chiropractic adjusting instrument in a rabbit model of osteoarthritis.

Conesa-Buendía FM, Mediero A, Fujikawa R, Esbrit P, Mulero F, Mahillo-Fernández I, Mues AO. *Scientific reports*. 2020 Aug 6;10(1):13237. PMID: 32764579 FI: 3,998

Contact Effect of a *Methylobacterium sp.* Extract on Biofilm of a *Mycobacterium chimaera* Strain Isolated from a 3T Heater-Cooler System.

Pradal I, Esteban J, Mediero A, García-Coca M, Aguilera-Correa JJ. *Antibiotics*. 2020 Aug 3;9(8):474. PMID: 32756304 FI: 3,893

Comment on: Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry: reply.

Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover LJA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L. *Rheumatology*. 2020 Aug 1;59(8):2181-2182. PMID: 32447385 FI: 5,606

Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry.

Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L. *Rheumatology*. 2020 Aug 1;59(8):2099-2108. PMID: 31990338 FI: 5,606

Profile of patients who visit medical internists for an osteoporosis assessment: The OSTEOMED registry.

Blázquez Cabrera JA, Sosa Henríquez M, Díaz-Curiel M, Sánchez Molini P, Arranz García F, Montoya MJ, Filgueira J, Olmos JM, Coco-Martín MB, Castrillón JLP, en representación del OSTEOMED., Anexo Componentes del grupo OSTEOMED. *Revista clinica espanola*. 2020 Jul 15;S0014-2565(20)30174-0. PMID: 32682689 FI: 1,304



A Biodegradable Antifungal-Loaded Sol-Gel Coating for the Prevention and Local Treatment of Yeast Prosthetic-Joint Infections.

Romera D, Toirac B, Aguilera-Correa JJ, García-Casas A, Mediero A, Jiménez-Morales A, Esteban J.
Materials. 2020 Jul 15;13(14):3144.
PMID: 32679668
FI: 3,057

Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.
Modern pathology. Epub 2020 Jun 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.
PMID: 32620916
FI: 5,988

Disorganization of chondrocyte columns in the growth plate does not aggravate experimental osteoarthritis in mice.

Lamuedra A, Gratal P, Calatrava L, Ruiz-Perez VL, Largo R, Herrero-Beaumont G.
Scientific reports. 2020 Jul 1;10(1):10745.
PMID: 32612184
FI: 3,998

Development of classification criteria for hand osteoarthritis: comparative analyses of persons with and without hand osteoarthritis.

Haugen IK, Felson DT, Abhishek A, Berenbaum F, Bierma-Zeinstra S, Borgen T, Herrero-Beaumont G, Ishimori M, Jonsson H, Kroon FP, Maheu E, Ramonda R, Ritschl V, Stamm TA, van der Heijde D, Wittoek R, Greibrokk E, Smeets W, Kloppenburg M.
RMD open. 2020 Jun;6(2):e001265.
PMID: 32584781
FI: 0

Long-Term Care Facilities and the COVID-19 Pandemic: Lessons Learned in Madrid.

Martinez-Peromingo J, Serra-Rexach JA.
Journal of the American Geriatrics Society. 2020 Jun 17;10.1111/jgs.16665.
PMID: 32557547
FI: 4,18

Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation?

Herrero-Beaumont G, Largo R.

Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Jun 18. 2020 Oct;79(10):1261-1263.
PMID: 32554393
FI: 16,102

Presenting prevalence, characteristics and outcome of asthmatic patients with T2 diseases in hospitalized subjects with COVID-19 in Madrid, Spain.

Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardena A, Vallejo-Chamorro G, Baptista L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodriguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J, COVID FJD-TEAM.
Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2020 Jun 18. 2020;30(5):382-384.
PMID: 32554336
FI: 5,172

Recommendations for the treatment of anti-melanoma differentiation-associated gene 5-positive dermatomyositis-associated rapidly progressive interstitial lung disease.

Romero-Bueno F, Diaz Del Campo P, Trallero-Araguás E, Ruiz-Rodríguez JC, Castellvi I, Rodriguez-Nieto MJ, Martínez-Becerra MJ, Sanchez-Pernaute O, Pinal-Fernandez I, Solanich X, Gono T, Gonzalez-Gay MA, Plana MN, Selva-O'Callaghan A, MEDRA5 (Spanish MDA5 Register) group (listed contributors at the end of the article).
Seminars in arthritis and rheumatism. Epub 2020 Jun 1. 2020 Aug;50(4):776-790.
PMID: 32534273
FI: 4,751

Efectos del tratamiento con bazedoxifeno sobre la calidad ósea en ratas ovariectomizadas.

Blanca Torrubia, Marta Martín Fernández, Mercedes Rubert, Marina Gómez-Chinchón, Paz Recio Visedo, Concepción de la Piedra.
Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral. Epub 2020 Jun 15. 2020;12:20-27
PMID:
FI: 0

Adenosine Deaminase as a Biomarker of Tenofovir Mediated Inflammation in Naïve HIV Patients.

Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Atencio P, Cabello A, Górgolas M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A.
International journal of molecular sciences. 2020 May 19;21(10):3590.
PMID: 32438744
FI: 4,556

How Variable Is the Volar Subcutaneous Tissue of the Digits on B-Mode and Color Doppler Ultrasound in Non-Psoriatic Individuals and Could It Be Included in a Dactylitis Score?



Rebollo-Giménez A, Martínez-Estupiñán L, Olivas-Vergara O, Fuensalida-Novo G, Garrido J, Mejía A, Herrero-Beaumont G, Naredo E.

Ultrasound international open. 2020 May 20.

PMID: 32434257

FI: 4,966

Intraocular leucocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis.

Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandre N.

The British journal of ophthalmology. 2020 May 18;bjophthalmol-2019-315511.

PMID: 32424059

FI: 3,611

Adalimumab dose tapering in patients with rheumatoid arthritis who are in long-standing clinical remission: results of the phase IV PREDICTRA study.

Emery P, Burmester GR, Naredo E, Sinigaglia L, Lagunes I, Koenigsbauer F, Conaghan PG.

Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 May 13. 2020 Aug;79(8):1023-1030.

PMID: 32404343

FI: 16,102

Effects of Virgin Olive Oil on Bone Health in Ovariectomized Rats.

Díaz-Curiel M, Torrubia B, Martín-Fernández M, Rubert M, Piedra C.

Nutrients. 2020 Apr 30;12(5):1270.

PMID: 32365756

FI: 4,546

Why Choose Cyclosporin A as First-line Therapy in COVID-19 Pneumonia.

Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno FI, Selva-O'Callaghan A.

Reumatologia clinica. 2020 Apr 16;S1699-258X(20)30044-9.

PMID: 32354685

FI: 0

Spanish scleroderma risk score (RESCLESORE) to predict 15-year all-cause mortality in scleroderma patients at the time of diagnosis based on the RESCLE cohort: Derivation and internal validation.

Rubio-Rivas M, Corbella X, Guillén-Del-Castillo A, Tolosa Vilella C, Colunga Argüelles D, Argibay A, Vargas Hitos JA, Todolí Parra JA, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Trapiella Martínez L, Rodríguez Carballeira M, Marín Ballvé A, Pla Salas X, Perales Fraile I, Chamorro AJ, Madroño Vuelta AB, Freire M, Ruiz Muñoz M, González García A, Pons Martín Del Campo I, Sánchez García ME, Bernal Bello D, Espinosa G, García Hernández FJ, Sáez Comet L, Ríos Blanco JJ, Fernández de la Puebla Giménez RÁ, Sánchez Trigo S, Fonollosa Pla V, Simeón Aznar CP, RESCLE investi-

gators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS).

Autoimmunity reviews. Epub 2020 Mar 17. 2020 May;19(5):102507.

PMID: 32194200

FI: 7,767

Ferropenic anemia in premenopause.

Zazo P, Rubert M, Alberquilla A, de la Piedra C.

Atencion primaria. Epub 2020 Mar 9. Aug-Sep 2020;52(7):511-513.

PMID: 32165020

FI: 1,087

Expert panel consensus recommendations for diagnosis and treatment of secondary osteoporosis in children.

Galindo-Zavala R, Bou-Torrent R, Magallares-López B, Mir-Perelló C, Palmou-Fontana N, Sevilla-Pérez B, Medrano-San Ildefonso M, González-Fernández MI, Román-Pascual A, Alcañiz-Rodríguez P, Nieto-Gonzalez JC, López-Corbeto M, Graña-Gil J.

Pediatric rheumatology online journal. 2020 Feb 24;18(1):20.

PMID: 32093703

FI: 2,595

Effects of Calcium and Vitamin-D Supplementation on Bone Quality in an Ovariectomized Rat Model.

Torrubia B, Martín-Fernández M, Rubert M, Gómez-Chinchón M, Sosa M, Díez-Pérez A, Recio Visedo P, De la Piedra C. .

Journal of Surgery. 2020 Feb (5): 1276-1284.

PMID:

FI: 0

Influence of MUC5B gene on antisynthetase syndrome.

López-Mejías R, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Pulito-Cueto V, Rozas SMF, Llorca J, Fernández DI, Cuesta VMM, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera-Varela A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Mijares V, Lera-Gómez L, Usetti MP, Laporta R, Pérez V, Gafas AP, González MAA, Calvo-Alén J, Romero-Bueno F, Sanchez-Pernaute O, Nuno L, Bonilla G, Balsa A, Hernández-González F, Grafia I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Guallillo O, Castañeda S, Cavagna L, Cifrian JM, González-Gay MA.

Scientific reports. 2020 Jan 29;10(1):1415.

PMID: 31996780

FI: 3,998

A treat-to-target approach for gout confers renoprotective effect in patients with chronic kidney disease stage 3.

Novella-Navarro M, Cabrera-Alarcon JL, Diaz-Torne C, Aramburu-Muñoz F, Janta I, Ortega de la O MC, Prada-Ojeda A, Sala-Icardo L, Urruticoechea-Arana A, García de la Peña Lefebvre P, Calvo-Aranda E.

Rheumatology international. Epub 2020 Jan 25. 2020



Jul;40(7):1081-1087.

PMID: 31982955

FI: 1,984

Serodiscordant patients with systemic sclerosis: when antibody does not correspond to skin involvement.

Iniesta Arandia N, Espinosa G, Tolosa Vilella C, Guillén Del Castillo A, Rubio Rivas M, Freire M, Vargas Hitos JA, Todolí Parra JA, Rodríguez Carballeira M, Marín Ballvé A, Colunga Argüelles D, González de Echávarri Pérez de Heredia C, Ortego-Centeno N, Trapiella Martínez L, Pla Salas X, Chamorro AJ, Perales Fraile I, Ruiz Muñoz M, Fernández de la Puebla Giménez RÁ, Madroñero Vuelta AB, Pons Martín Del Campo I, Jiménez Pérez de Heredia I, González García A, Fonollosa Pla V, Simeón Aznar CP, RESCLE Investigators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS).

Clinical and experimental rheumatology. Epub 2020 Jan 14. May-Jun 2020;38 Suppl 125(3):106-114.

PMID: 31969223

FI: 3,319

Comparative Study of Infliximab Versus Adalimumab in Refractory Uveitis due to Behçet's Disease: National Multicenter Study of 177 Cases.

Atienza-Mateo B, Martín-Varillas JL, Calvo-Río V, Demetrio-Pablo R, Beltrán E, Sánchez-Bursón J, Mesquida M, Adan A, Hernández MV, Hernández-Garfella M, Vallis-Pascual E, Martínez-Costa L, Sellas-Fernández A,

Cordero-Coma M, Díaz-Llopis M, Gallego R, García-Serrano JL, Ortego-Centeno N, Herreras JM, Fonollosa A, García-Aparicio ÁM, Maíz-Alonso O, Blanco A, Torre-Salaberri I, Fernandez-Espartero C, Jovaní V, Peiteado D, Pato E, Cruz J, Fernández-Cid C, Aurrecochea E, García-Arias M, Castañeda S, Caracuel-Ruiz MA, Montilla-Morales CA, Atanes-Sandoval A, Francisco F, Insua S, González-Suárez S, Sanchez-Andrade A, Gamero F, Linares Ferrando LF, Romero-Bueno F, García-González AJ, González RA, Muro EM, Carrasco-Cubero C, Olive A, Prior Á, Vázquez J, Ruiz-Moreno O, Jiménez-Zorzo F, Manero J, Muñoz Fernández S, Fernández-Carballido C, Rubio-Romero E, Pages FA, Toyos-Sáenz de Miera FJ, Martínez MG, Díaz-Valle D, López Longo FJ, Nolla JM, Álvarez ER, Martínez MR, González-López JJ, Rodríguez-Cundin P, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R.

Arthritis & rheumatology. Epub 2019 Oct 21. 2019 Dec;71(12):2081-2089.

PMID: 31237427

FI: 9,586

More Comprehensive Considerations in Assessing the Safety of Treatments During Pregnancy: Comment on the Editorial by Pope.

Sánchez-Pernaute O.

Arthritis & rheumatology. Epub 2019 Mar 20. 2019 May;71(5):833-834.

PMID: 30636110

FI: 9,586

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Traumatología ordenadas por fecha de publicación

Does Clinical Photography Influence Satisfaction With Surgery in Adult Patients Operated on for Spinal Deformity?

Gomez-Rice A, Madrid C, Izquierdo E, Marco-Martínez F, Tresguerres JAF, Sanchez-Mariscal F.

International journal of spine surgery. Epub 2020 Dec 29. 2021 Dec;14(6):1037-1042.

PMID: 33560266

FI: 0

The impact of surgical strategy and rifampin on treatment outcome in Cutibacterium periprosthetic joint infections.

Achermann Y, Kusejko K, Auñón Á, Clauss M, Corvec S, Esteban J, Fernandez-Sampedro M, Ferrari MC, Gassmann N, Jent P, Jost B, Kouyos RD, Kramer TS, Lora-Tamayo J, Morand PC, Benito N, Pablo-Marcos D, Patel R, Scanferla G, Sendi P, Slama D, Stadelmann VA, Strahm C, Thurnheer C, Trebše R, Uckay I, Vijayvargiya P, Waldmann I, Wouthuyzen-Bakker M.

Clinical infectious diseases. Epub 2020 Dec 10;ciaa1839.

PMID: 33300545

FI: 8,313

Chronic recurrent multifocal osteomyelitis: diagnosis and treatment.

Moreno-Mateo F, Perea SH, Onel KB.

Current opinion in pediatrics. Epub 2020 Dec 4. 2021 Feb 1;33(1):90-96.

PMID: 33278106

FI: 2,114

Anatomic Arthroscopic Graft Reconstruction of the Interosseous Talocalcaneal Ligament for Subtalar Instability.

Iglesias-Durán E, Guerra-Pinto F, García-Estee F, Vilá-Rico J.

Arthroscopy techniques. 2020 Nov 25;9(12):e1903-e1906.

PMID: 33381399

FI: 0

Lung injury in patients age 75 years and older with the use of polymethylmethacrylate fenestrated pedicle screws.

Rodriguez-Arguisjuela M, Martín-Piñero B, Cuéllar-Bo badilla C, Leal-Caramanzana V, Heili-Frades S, Mahí-llo-Fernandez I, Mengis CL, Gallego-Bustos J, Peiro A, Garzon-Márquez FM, Tomé-Bermejo F, Alvarez-Galovich L.

The spine journal. Epub 2020 Nov 28;S1529-9430(20)31242-0.

PMID: 33259968



FI: 3,191

Photographic sagittal plane analysis and its clinical correlation after surgery for adult spinal deformity: a preliminary study.

Gomez-Rice A, Madrid C, Izquierdo E, Marco-Martínez F, Tresguerres JAF, Sanchez-Mariscal F.

Spine deformity. Epub 2020 Nov 2. 2021 Mar;9(2):501-514.

PMID: 33136266

FI: 0

Safety and Efficacy With Augmented Second-Generation Perforated Pedicle Screws in Treating Degenerative Spine Disease in Elderly Population.

Alvarez-Galovich L, Tome-Bermejo F, Moya AB, Mahillo-Fernandez I, PiÑera AR, Mengis CL, Gallego JM, Garzón FM, Rodríguez MG, Sanz S, Peiro-García A.

International journal of spine surgery. Epub 2020 Oct 23. 2020 Oct;14(5):811-817.

PMID: 33097578

FI: 0

Arthroscopic Circumferential Release for Stiff Reverse Total Shoulder Arthroplasty.

Aguilar-Gonzalez J, Luengo-Alonso G, Calvo E.

Arthroscopy techniques. Epub 2020 Sep. 2020 Sep 8;9(9):e1369-e1374.

PMID: 33024679

FI: 0

Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study.

Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, García H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodríguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Vreju FA, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GA, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, Iagnocco A.

Annals of the rheumatic diseases. Epub 2020 Sep 28. 2021 Feb;80(2):261-267.

PMID: 32988839

FI: 16,102

Pathological Clavicle Fracture as the First Symptom of Lung Cancer.

Garrido DG, Cañizares AP, Bisaccia M, Meccariello L, Delgado EF.

Journal of orthopaedic case reports. 2020;10(2):54-57.

PMID: 32953656

FI: 0

The knee prosthesis constraint dilemma: Biomechanical comparison between varus-valgus constrained implants and rotating hinge prosthesis. A cadaver study.

León-Román VE, García-Mato D, López-Torres II, Vaquerro-Martín FJ, Calvo-Haro JA, Pascau J, Sanz-Ruíz P.

JOR spine. 2020 Sep 3.

PMID: 32881027

FI: 2,728

Basic morphological characteristics of coracoid grafts obtained by open and arthroscopic Latarjet techniques: A comparative study.

Minuesa-Asensio A, García-Esteo F, Mérida-Velasco JR, Barrio-Asensio C, de la Cuadra-Blanco C, Murillo-González J.

Orthopaedics & Traumatology-Surgery & Research. Epub 2020 Aug 3. 2020 Oct;106(6):1083-1087.

PMID: 32763008

FI: 1,809

Impressions of aquatic therapy treatment in children with prolonged mechanical ventilation - clinician and family perspectives: a qualitative case study.

Güeita-Rodríguez J, Gil-Montoro N, Cabo-Ríos B, Alonso-Fraile M, Pérez-Corrales J, Palacios-Ceña D.

Disability and rehabilitation. 2020 Aug 3;1-10.

PMID: 32744908

FI: 2,222

A Prospective Randomized Trial Comparing the Functional Results of Buddy Taping Versus Closed Reduction and Cast Immobilization in Patients With Fifth Metacarpal Neck Fractures.

Martínez-Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E.

The Journal of hand surgery. Epub 2020 Jul 24. 2020 Dec;45(12):1134-1140.

PMID: 32718787

FI: 2,124

Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infection: A not-so-slowly growing organism.

Salar-Vidal L, Martín-García M, Auñón A, Esteban J.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2020 Jul 14;S0213-005X(20)30223-8.

PMID: 32680799

FI: 1,654

Comparison of Coracoid Graft Position and Fixation in the Open Versus Arthroscopic Latarjet Techniques: A Cadaveric Study.

Minuesa-Asensio A, García-Esteo F, Mérida-Velasco JR, Barrio-Asensio C, López-Fernández P, Aramberri-Gutiérrez M, Murillo-González J.

The American journal of sports medicine. 2020 Jul;48(9):2105-2114.

PMID: 32667269

FI: 5,81



Isolated spinal accessory nerve mononeuropathy causing winging scapula: an unusual peripheral nervous system manifestation of dengue fever.

Martínez-Catalán N, Valencia M, Del Palacio M, Fernández-Jara J, Calvo E.

JSES international. Epub 2020 Sep. 2020 Jun 11;4(3):491-494.

PMID: 32939473

FI: 0

Symptomatic foreign body reaction secondary to subacromial balloon spacer placement: a case report.

Calvo E, Valencia M, Merino-García JA, Luengo-Alonso G. JSES. Epub 2020 Jun 9. 2020 Aug;29(8):e313-e316.

PMID: 32713471

FI: 2,817

Experimental reproduction of periprosthetic joint infection: Developing a representative animal model.

López-Torres II, Sanz-Ruiz P, Navarro-García F, León-Román VE, Vaquero-Martín J.

The Knee. 2020 Jun;27(3):1106-1112.

PMID: 31982249

FI: 1,913

Arthroscopic Reinsertion of Acute Injuries of the Scapholunate Ligament Technique and Results.

Carratalá V, Lucas FJ, Miranda I, Prada A, Guisasola E, Miranda FJ.

Journal of wrist surgery. Epub 2020 May 20. 2020 Aug;9(4):328-337.

PMID: 32760612

FI: 0

Critical adjustments in a department of orthopaedics through the COVID-19 pandemic.

Luengo-Alonso G, Pérez-Tabernero FG, Tovar-Bazaga M, Arguello-Cuenca JM, Calvo E.

International orthopaedics. Epub 2020 May 30. 2020 Aug;44(8):1557-1564.

PMID: 32474718

FI: 2,854

Degenerative rotator cuff tear, repair or not repair? A review of current evidence.

Narvani AA, Imam MA, Godenèche A, Calvo E, Corbett S, Wallace AL, Itoi E.

Annals of the Royal College of Surgeons of England. 2020 Apr;102(4):248-255.

PMID: 31896272

FI: 1,22

Robot therapy with the H2 exoskeleton for gait rehabilitation in patients with incomplete spinal cord injury. A clinical experience.

Gil-Agudo A, Del Ama-Espinosa AJ, Lozano-Berrio V, Fernández-López A, Megía García-Carpintero A, Benito-Penálva J, Pons JL.

Rehabilitacion. Epub 2020 Mar 31. Apr-Jun 2020;54(2):87-95.

PMID: 32370833

FI: 0

Is the Cranial Sagittal Vertical Axis (Cr-SVA) a Better Midterm Predictor of Clinical Results Than C7-SVA in Adult Patients Operated on Spinal Deformity After a Minimum 2-Year Follow-Up?

Gomez-Rice A, Madrid C, Izquierdo E, Marco-Martínez F, Tresguerres JAF, Sanchez-Mariscal F.

Clinical spine surgery. Epub 2020 Jun 19. 2021 Feb 1;34(1):E32-E38.

PMID: 32568865

FI: 1,594

Injectable hydrogel-based drug delivery system for cartilage regeneration.

García-Fernández L, Olmeda-Lozano M, Benito-Garzón L, Pérez-Caballer A, San Román J, Vázquez-Lasa B.

Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications. Epub 2020 Jan 28. 2020 May;110:110702.

PMID: 32204016

FI: 5,88



Proyectos de investigación y estudios observacionales vigentes

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Alergia e Inmunología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/06/0013	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CIBER
PI16/01334	IDENTIFICACION DE UN PERFIL MOLECULAR PREDICTOR DE ALBUMINURIA EN PACIENTES HIPERTENSOS CON SUPRESION CRONICA DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO FIS
PI17/01682	NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS PARA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS COMPLEJAS: ASMA Y ALERGIA	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	PROYECTO FIS
PI18/00044	HACIA LA MEDICINA DE PRECISION EN EL ASMA: UTILIZACION DE miRNAs CIRCULANTES	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO FIS
PI18/00348	ANALISIS MOLECULAR DE MIRNAS Y METABOLITOS DESTINADO A LA PREVENCIÓN, TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO DE LA ANAFILAXIA	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO FIS
PT17/0019/0012	PLATAFORMA DE PROTEÓMICA, GENOTIPADO Y LÍNEAS CELULARES	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PLATAFORMAS
RD16/0006/0013	ASMA, REACCIONES ADVERSAS Y ALERGICAS (ARADYAL)	CUESTA HERRANZ JAVIER	REDES
RTC-2017-6501-1	PROYECTO SENSORNAS. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN KIT COMERCIALIZABLE PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS MEDIANTE DISPOSITIVOS POINT-OF-CARE	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO PLAN NACIONAL
S2018/BAA-4574	PROYECTO DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y BIOMEDICINA	CUESTA HERRANZ JAVIER	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS
FI16/00036	CONTRATOS PFIS AES 2016	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
FI19/00067	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
RVC-2013-12880	AYUDA RAMON Y CAJAL	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	CONTRATO RAMON Y CAJAL
2018-T2/BMD-11561	AYUDAS ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR. MODALIDAD 2: AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	CONTRATO ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR
PEJ-2018-TL/SAL-10436	CONTRATOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO	CUESTA HERRANZ JAVIER	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ
PEJD-2019-PRE/BIO-16915	PREDOCTORALES CAM	CUESTA HERRANZ JAVIER	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
PEJD-2019-PRE/BMD-16537	PREDOCTORALES CAM	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
PEJD-2019-PRE/BMD-16992	PREDOCTORALES CAM	MARTIN LORENZO MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
3371/004	ELA DESDE UNA APROXIMACION OMICO-MOLECULAR: IDENTIFICACION DE DIANAS DE DIAGNOSTICO TEMPRANO, PRONOSTICO Y MONITORIZACION TERAPEUTICA	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
3371/005	ESTRATIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN DE NORMOALBUMINURIA. ESTUDIO DEL GLICOPROTEOMA DE LA ORINA E IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE ALBUMINURIA SUB-CLÍNICA	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
5255/003	MicroRNAs EN ASMA: APLICABILIDAD COMO BIOMARCADORES DE ENFERMEDAD	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
BECA19_A08	CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES EN ANAFILAXIA Y EVALUACIÓN DEL PAPEL DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA.	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC128-19_FJD	PHENOTYPING OF PATIENTS WITH SEVERE ASTHMA USING THE COMBINATION OF THE CYTOLOGICAL STUDY OF INDUCED SPUTUM, PERIPHERAL BLOOD AND NASAL MUCOSA	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2016/73_FJD	ESTUDIO MULTINACIONAL, DE UN SOLO GRUPO, OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFICACIA Y EL PATRÓN DE USO EN LA VIDA REAL DE MEPOLIZUMAB EN PACIENTES CON ASMA EOSINOFÍLICAGRAVE	FERNANDEZ NIETO MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH084-19_HGV	ANÁLISIS DE LOS PERFILES DE SENSIBILIZACIÓN A LOS DIFERENTES ALÉRGENOS DE ALTERNARIA ALTERNATA Y SU RELACIÓN CON EL PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES	ESTEBAN GORGOJO IGNACIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH084-19_HRJC	ANÁLISIS DE LOS PERFILES DE SENSIBILIZACIÓN A LOS DIFERENTES ALÉRGENOS DE ALTERNARIA ALTERNATA Y SU RELACIÓN CON EL PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES	MORENO BORQUE RICARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH091-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA CARACTERIZAR Y EVALUAR LOS RESULTADOS CLÍNICOS DE LOS PACIENTES QUE RECIBIERON BENRALIZUMAB TRAS LA APROBACIÓN DE SU COMERCIALIZACIÓN EN ESPAÑA (ESTUDIO ORBE II)	VALVERDE MONGE MARCELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
03718/001	SÍNTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PRESTACION DE SERVICIOS
14257/002	I CURSO DE CITOMETRÍA DIAGNÓSTICA, MODALIDAD ON LINE, 26 DE NOVIEMBRE	SERRANO DEL CASTILLO CRISTINA	CURSOS
4091/003	IDENTIFICACION DE LOS ALERGENOS CON INTERES CLINICO	CUESTA HERRANZ JAVIER	PRESTACION DE SERVICIOS
4091/004	SÍNTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO	CUESTA HERRANZ JAVIER	PRESTACION DE SERVICIOS
4216/012	DONACION	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	DONACIONES
5255/002	REALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE PACIENTES ASMÁTICOS Y/O CON POLIPOSIS NASAL (PN)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONVENIO COLABORACIÓN
5255/007	UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE ASMA	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	DONACIONES
5642/008	I CURSO ONLINE DE SIMULACIONES EN ASMA: INNOVACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DEL ASMA (DEL 17 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020)	FERNANDEZ NIETO MAR	CURSOS



Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
unCoVer	H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD_UNRAVELLING DATA FOR RAPID EVIDENCE-BASED RESPONSE TO COVID-19_UNCOVER	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	PROYECTO EUROPEO H2020
PI16/01769	LOS CONTROLADORES DE ELITE COMO UN MODELO POTENCIAL PARA UNA TERAPIA INMUNOMODULADORA DE ACCION SOBRE LOS RESERVORIOS VIH	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO FIS
PI19/00973	CONTROL DE LA REPLICACIÓN VIRAL E INFLAMACIÓN EN LA INFECCIÓN VIH: PAPEL DE LA INMUNIDAD CELULAR INNATA.	BENITO HUETE JOSÉ MIGUEL	PROYECTO FIS
PI19/01237	IMPLICACIONES PATOLÓGICAS DE LA COMUNICACIÓN INTERCELULAR MEDIADA POR EXOSOMAS EN EL CONTEXTO DE LOS PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH Y CON TUMORES NO DEFINITARIOS DE SIDA.	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO FIS
RD16/0025/0013	RED ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN SIDA (RIS)	BENITO HUETE JOSÉ MIGUEL	REDES
IND2018/BMD-9651	DOCTORADO INDUSTRIAL: "LOS EXOSOMAS COMO POTENCIALES DIANAS TERAPÉUTICAS EN LA INFECCIÓN POR VIH"	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO DOCTORADO INDUSTRIAL-CAM
CP119/00025	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATO MIGUEL SERVET II
JR18/00045	CONTRATO JUAN RODES	PEREZ TANOIRA RAMON	CONTRATO JUAN RODÉS
PEJ-2017-AI/BMD-7410	AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE CONTRATOS PARA AYUDANTE DE INVESTIGACION, CONVOCATORIA 2017.- PEJ-2017-AI/BMD-7410	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ-2017-TL/BMD-7068	AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE CONTRATOS PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO, CONVOCATORIA 2017 PEJ-2017-TL/BMD-7068	BENITO HUETE JOSÉ MIGUEL	CONTRATO TECNICO DE LABORATORIO PEJ
PEJ-2018-AI/BMD-12017	AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE CONTRATOS PARA AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 2018 - PEJ-2018-AI/BMD-12017	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
06020/001	MODELO OPTIMO DE ATENCION AL PACIENTE CON VIH PARA EL PROYECTO: PROYECTO VIH 6.0	CABELLO UBEDA ALFONSO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC088-20_FJD	ESTUDIO DE LA INMUNIDAD GENERADA FRENTE A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2" (COVID-19)	CABELLO UBEDA ALFONSO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0119-20_FJD	EFFICACY AND SAFETY OF DOLUTEGRAVIR + LAMIVUDINE IN ANTIRETROVIRAL TREATMENT-NAIVE ADULTS WITH HIV-1 INFECTION IN A MULTICENTER REAL-LIFE COHORT STUDY	CABELLO UBEDA ALFONSO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH062-20_FJD	ESTUDIO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL MÉTODO DE DETECCIÓN DEL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 2 (VHS-2) EN ADULTOS DE ENTRE 18 Y 50 AÑOS CON HERPES GENITAL RECURRENTE POR VHS-2	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH073-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO DEL EFECTO DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL POR VIA ORAL HIPERCALÓRICO, HIPERPROTEICO Y CON HMB EN UNA POBLACIÓN ANCIANA CON MALNUTRICIÓN O RIESGO DE MALNUTRICION, Y FRACTURA DE CADERA	HORMIGO SANCHEZ ANA ISABEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH082-20_HRJC	DEVELOPMENT OF ROBUST AND INNOVATIVE VACCINE EFFECTIVENESS (DRIVE)	ALVAREZ DE ESPEJO MONTIEL TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
06020/003	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CABELLO UBEDA ALFONSO	CONVENIO COLABORACIÓN
10644/001	VII JORNADAS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (27 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DE 2019, HIE)	JIMENEZ RODRIGUEZ ANGEL	CURSOS
30681/010	DONACION	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	DONACIONES
4298/011	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	CONVENIO COLABORACIÓN

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Microbiología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI18/00210	EXOSOMAS COMO BIOMARCADORES DE PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA TRAS LA CURACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C.	PERALES VIEJO CELIA BELEN	PROYECTO FIS
CP19/00104	CONTRATO MIGUEL SERVET I	DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL	CONTRATO MIGUEL SERVET
CP19/00001	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II	PERALES VIEJO CELIA BELEN	CONTRATO MIGUEL SERVET II
FI19/00119	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	PERALES VIEJO CELIA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
PEJD-2019-PRE/BMD-16414	PREDOCTORALES CAM	PERALES VIEJO CELIA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
04078/001	DISEÑO DE RECUBRIMIENTOS BIODEGRADABLES TIPO SOL-GEL CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO LOCAL DE INFECCIONES SOBRE BIOMATERIALES DE USO CLÍNICO	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC 96/2017_FJD	PILOT EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL (REV 2)	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC038-18_FJD	PROSPECTIVE CLINICAL EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2017/59_FJD	ESTUDIO CLINICO, FARMACOLOGICO Y MICROBIOLOGICO DEL TRATAMIENTO OPTIMIZADO CON B-LACTAMICOS EN COMBINACION CON COLISTINA DE LA INFECCION OSTEOARTICULAR CON Y SIN MATERIAL ORTOPEDICO POR BACILOS GRAMNEGATIVOS RESISTENTES A FLUOROQUINOLONAS.	ESTEBAN MORENO JAIME	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Neumología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/06/0009	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	PECES BARBA ROMERO GERMAN	CIBER



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI16/01783	MARCADORES DE PREDICCIÓN Y DIAGNÓSTICO EN LA HISTORIA NATURAL DE LA EPOC (PREDIPOC)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTO FIS
PI19/00830	IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON DISPOSITIVO DE AVANCE MANDIBULAR (DAM) EN LA CALIDAD EN SUEÑO DE PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (SAOS).	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA	PROYECTO FIS
24958/001	INCIPIED: ESTUDIO DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS Y DE PROGRESIÓN A ENFERMEDADES PULMONARES FIBROSANTES	CABEZAS PASTOR ELENA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4769/007	MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA A LA TERAPIA CON ÓXIDO NÍTRICO EN SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 16/2010	20-10 " UN ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE VENTILACION SERVO-ADAPTATIVA (ASV) SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y FRECUENCIA DE INGRESOS HOSPITALARIOS CARDIOVASCULARES (CV) EN PACIENTES CON FALLO CARDIACO (CV) Y APNEA DEL SUEÑO (SA) - ADVENT -HF TRIAL".	GONZALEZ MANGADO NICOLAS	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO 75/2015_FJD	NAVIGATE. EVALUACIÓN CLÍNICA DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN SUPERDIMENSION PARA BRONCOSCOPIA POR NAVEGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/16_FJD_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO Y DESCRIPTIVO DEL PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES CON EPOC TRATADOS CON DOBLE BRONCODILATACIÓN. ESTUDIO DOBRO	SEIJO MACEIRAS LUIS MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/35_FJD	REGISTRO DE TERMOPLASTIA BRONQUIAL (BT), ESTUDIO OBSERVACIONAL ABIERTO, DE GRUPO ÚNICO, PARA RECOPIAR DATOS LIMITADOS SOBRE PACIENTES ASMÁTICOS QUE SE SOMETAN A BT	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/24_HRJC	NUEVO ESTUDIO OBSERVACIONAL, LONGITUDINAL EN PACIENTES CON UN DIAGNÓSTICO O SOSPECHA DE DIAGNÓSTICO DE ASMA Y/O EPOC PARA DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES, PATRONES DE TRATAMIENTO Y CARGA DE LA ENFERMEDAD CON EL PASO DEL TIEMPO PARA IDENTIFICAR FENOTIPOS Y ENDOTIPOS ASOCIADOS A RESULTADOS DIFERENCIALES QUE PUEDEN RESPALDAR EL DESARROLLO FUTURO DE ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO PERSONALIZADAS	GARCIA SALMONES MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH037-18_FJD	IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA Y LA ESTANDARIZACIÓN CON PROTEÓMICA EN LA OBSTRUCCIÓN BUSCANDO DESENLACES NOVEDOSOS Y SIGNIFICATIVOS	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH048-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA LA VALIDACIÓN DE UN CUESTINARIO PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA DE PACIENTES CON EPOC EN LA PRÁCTICA CLÍNICA: CUESTIONARIO SAQ-COPD (SPANISH ACTIVITY QUESTIONNAIRE IN COPD)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH054-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA CARACTERIZAR A LOS PACIENTES QUE RECIBIERON BENRALIZUMAB EN EL MARCO DE UN PROGRAMA DE USO EN CONDICIONES ESPECIALES DE DISPENSACIÓN EN ESPAÑA (ESTUDIO ORBE)"	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH069-19_HRJC	EFEECTO DE LA EXPOSICIÓN HABITUAL A HUMEDADES / MOHOS EN EL CONTROL Y CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE ASMÁTICO. PRESTACION: CULTIVOS MICROBIOLÓGICOS.	ESCRIBANO GIMENO INES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4769/003	PROGRAMA SENECA. CICLO DE SEMINARIOS NEUMOLOGÍA-UCI	PECES BARBA ROMERO GERMAN	CURSOS
4769/005	1º JORNADAS EN EPOC PARA ATENCIÓN PRIMARIA: LOS 5 RETOS DE LA EPOC	PECES BARBA ROMERO GERMAN	CURSOS
4769/006	THERAPEUTIC EFFECT ON N-ACETYLCYSTEINE (NAC) ON PULMONARY CELLS EXPOSED TO CIGARETTE SMOKE EXTRACT (CSE).	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PRESTACION DE SERVICIOS
4769/008	PROYECTO ONLINE "JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN NEUMOLOGÍA PARA ATENCIÓN PRIMARIA	GÓTERA RIVERA CAROLINA	CURSOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI16/00065	EL COMPONENTE INFLAMATORIO Y SU MODULACION EN EL REMODELADO MUSCULAR DE LA SARCOPENIA PRIMARIA GERIATRICA Y EN MODELOS ANIMALES DE ARTRITIS CRONICA Y ENVEJECIMIENTO	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRIEL	PROYECTO FIS
PI16/00991	TENOFOVIR, FARMACO ANTIRETROVIRAL PARA VIH Y SUS EFECTOS EN HUESO Y MUSCULO. RELACION ENTRE EL SISTEMA PURINERGICO, EL HUESO, EL CARTILAGO Y EL MUSCULO	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTO FIS
PI18/00261	LAS CELULAS MADRE MESENQUIMALES COMO INDUCTORAS DE MEDIADORES ESPECIFICOS DE RESOLUCION DE LA INFLAMACION EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS GOTOSA. ESTUDIO EN MODELO EXPERIMENTAL Y PACIENTES	LARGO CARAZO RAQUEL	PROYECTO FIS
PI19/00176	ESTUDIO DE LA DACTILITIS COMO BIOMARCADOR EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS PSORIÁSICA.	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO FIS
PI19/00744	EFECTO CATABÓLICO PLEIOTRÓPICO DEL TENOFIVIR Y SU CONTROL TERAPÉUTICO.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTO FIS
FI19/00060	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	LARGO CARAZO RAQUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
MS15/00053	TENOFOVIR, AN ANTIRETROVIRAL DRUG FOR HIV, AND ITS EFFECT ON BONE HOMEOSTASIS. RELATION WITH THE PURINERGIC REGULATION OF BONE AND CARTILAGE.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	CONTRATO MIGUEL SERVET
3579/009	UNIDADES DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE BIOSIMILARES	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRIEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
41293/003	SYNOVIAL ULTRASOUND AS PRIMARY OUTCOME IN A 3-ARM, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PARALLEL ACTIVE-CONTROLLED, MULTICENTER INTERNATIONAL STUDY COMPARING BARICITINIB, ALONE AND COMBINED WITH MTX VERSUS TNF-INHIBITOR IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS: SEARCHING FOR SYNOVIUM PREDICTORS OF RESPONSE	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
41293/004	UITRASOUND-BASED EARLY DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC RESPONSE ASSESSMENT OF PSORIASIS ARTHRITIS FOCUSED ON DACTYLITIS: PERFORMANCE, VALIDATION AND APPLICABILITY	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4410/005	REGISTRO INTEGRAL DE PACIENTES COVID19 EN EL HUJFD/IIS-FJD	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0115-20_FJD	EVALUATION AND VALIDATION OF A MODIFIED GAP-SCORE INCLUDING SERUM KL-6 MARKER TO ASSESS DISEASE SEVERITY AND PROGRESSION IN ILD PATIENTS ACRONYM: VAMOS PROJECT	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
3579/006	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUAM Y LA FIIS-FJD PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "EL COMPONENTE INFLAMATORIO Y SU MODULACIÓN EN EL REMODELADO MUSCULAR DE LA SARCOPENIA PRIMARIA GERIÁTRICA Y EN MODELOS ANIMALES DE ARTROSIS, ARTRITIS CRÓNICA Y ENVEJECIMIENTO",	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRIEL	CONVENIO COLABORACIÓN
4410/004	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CICLOSPORINA A (CSA) ASOCIADA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR VS TRATAMIENTO ESTÁNDAR SÓLO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN POR COVID-19	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	DONACIONES
5283/007	PROCESSING SAMPLES FROM PATIENTS IN A PHASE 2 CLINICAL STUDY (PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS AND ISOLATION FROM BLOOD SERUM)	LARGO CARAZO RAQUEL	PRESTACION DE SERVICIOS
5283/008	MASTER CONTRACT SERVICES AGREEMENT	LARGO CARAZO RAQUEL	PRESTACION DE SERVICIOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Traumatología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
38084/001	ESTUDIO DE LOS CAMBIOS EN LA ANATOMÍA E INERVACIÓN DEL MÚSCULO SUBESCAPULAR TRAS LA ESTABILIZACIÓN QUIRÚRGICA DEL HOMBRO CON LA TÉCNICA DE LATARJET.	COIFMAN LUCENA ISMAEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
123021/003	ESTUDIO BIOMECANICO Y CLINICO DEL SISTEMA DE OSTEOSINTEIS DE ROTULA MEDIANTE TORNILLOS CANULADOS Y OBENQUE MODIFICADO	LOPEZ-OLIVA MUÑOZ FELIPE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0177-18_FJD	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO CLÍNICO POSCOMERCIALIZACIÓN, MULTICÉNTRICO Y PROSPECTIVO, DE 1 AÑO DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EL RENDIMIENTO DE LOS ANCLAJES DE SUTURA SUTUREFIX ULTRA Y SUTUREFIX CURVED EN LA REPARACIÓN ARTROSCÓPICA DEL HOMBRO Y LA CADERA	CALVO CRESPO EMILIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0184-19_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL DE UNA RAMA PARA VALIDAR UN TEST ISOCINÉTICO QUE PERMITA MEDIR LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DEL HOMBRO TRAS IMPLANTAR EL SISTEMA INSPACE™ EN PACIENTES CON ROTURA MASIVA DEL MANGUITO ROTADOR	CALVO CRESPO EMILIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH073-20_FJD	PACIENTES DERIVADOS A LAS UNIDADES DEL DOLOR: ANALISIS DE LOS TRATAMIENTOS UTILIZADOS PARA EL DOLOR CRÓNICO EN EL MOMENTO DE LA ADMISIÓN A LA UNIDAD	SANCHEZ NAVARRO ESPERANZA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4263/006	DONACION	CALVO CRESPO EMILIO	DONACIONES
4263/009	DONACION	CALVO CRESPO EMILIO	DONACIONES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4263/010	AGREEMENT MEDICAL COOPERATION AND TRAINING	LOPEZ-OLIVA MUÑOZ FELIPE	CURSOS

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Alergia e Inmunología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2011-002301-29	ESTUDIO DE FASE II PARA EVALUAR LA TOLERABILIDAD, SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INMUNOTERAPIA SUBLINGUAL EN PACIENTES CON ALERGIA AL POLEN DE GRAMÍNEAS	II	SI	NO	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER
2014-005471-88	ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO DE DOBLE SIMULACIÓN CONTROLADO CON PLACEBO DE BÚSQUEDA DE LA DOSIS MÁS EFICAZ PARA EL TRATAMIENTO DE RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS POR ALERGIA FRENTE AL POLEN DE GRAMÍNEAS	II	SI	NO	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER
2017-001040-35	ESTUDIO EN FASE IIIB, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE 30 MG DE BENRALIZUMAB SC EN PACIENTES CON ASMA GRAVE NO CONTROLADA CON TRATAMIENTO SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL.	III	SI	SI	HENRIQUEZ SANTANA AYTHAMY
2015-002899-25	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CON CONTROL ACTIVO DE 52 SEMANAS DE DURACIÓN PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE QVM149 CON QMF149 EN PACIENTES CON ASMA	III	SI	SI	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-001671-32	EVALUACIÓN DE FASE II/III, MULTICÉNTRICA, ABIERTA, ALEATORIZADA Y CONTROLADA CON GRUPOS PARALELOS DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL BDB-001 INYECTABLE EN EL TRATAMIENTO DE LA COVID-19 SEVERA PROGRESIVA	II	SI	NO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2019-004435-23	ESTUDIO FASE IIB, ALEATORIZADO, CON GRUPO CONTROL ACTIVO, PARCIALMENTE CEGADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS DE SK3640254 EN COMPARACIÓN CON UN BRAZO CONTROL DE DOLUTEGRAVIR, CADA UNO EN COMBINACIÓN CON INHIBIDORES DE LA TRANSCRIPASA IVERESA ANÁLOGOS DE NUCLEÓSIDOS, EN ADULTOS INFECTADOS CON VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2013-000783-29	ESTUDIO DE FASE IIB DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA CON GSK1265744 Y TMC278 PARA LA EVALUACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SUPRESIÓN VIROLÓGICA, TRAS UNA INDUCCIÓN CON UN PAUTA ORAL DE GSK1265744 Y ABACAVIR/LAMIVUDINA EN SUJETOS ADULTOS INFECTADOS POR VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-001536-36	ESTUDIO ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON GRAZOPREVIR+ELBASVIR PARA LA HEPATITIS C CRÓNICA RECIENTE EN EL PACIENTE COINFECTADO VIH/VHC	III	SI	NO	ALVAREZ ALVAREZ BEATRIZ
2019-000586-20	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO Y COMPARATIVO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR EL CAMBIO DE TRATAMIENTO A DORAVIRINA/ISLATRAVIR UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA DURANTE EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TAR)	III	SI	SI	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-000590-23	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARATIVO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTIRRETROVIRAL, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE DORAVIRINA/ISLATRAVIR UNA VEZ AL DÍA EN PARTICIPANTES INFECTADOS POR EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	CABELLO UBEDA ALFONSO
2020-001385-11	PREVENCIÓN DE ENFERMEDAD POR SARS-COV-2 (COVID-19) MEDIANTE LA PROFILAXIS PRE-EXPOSICIÓN DE MTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXILO E HIROXICLOROQUINA EN PERSONAL SANITARIO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO.	III	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2014-005147-40	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DE GRUPOS PARALELOS, DE NO INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DEL CAMBIO DE UNA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL BASADA EN INI, ITINN O IP A DOLUTEGRAVIR MÁS RILPIVIRINA EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 CON SUPRESIÓN DE LA CARGA VIRAL	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2016-001646-25	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA CON CABOTEGRAVIR Y RILPIVIRINA EN EL MANTENIMIENTO DE LA SUPRESIÓN VIROLÓGICA, TRAS UNA INDUCCIÓN CON UN TRATAMIENTO DE COMPRIMIDO ÚNICO CON UN INHIBIDOR DE LA INTEGRASA EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO UN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2016-003866-14	ESTUDIO EN FASE III, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO, CON EVALUACIÓN CIEGA POR TERCEROS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE UNA VACUNA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN ADULTOS DE 50 AÑOS DE EDAD O MAYORES.	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-000926-79	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UNA COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA DE BICTEGRAVIR/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA FRENTE A DOLUTEGRAVIR + EMTRICITABINA/FUMARATO DE DISOPROXILO DE TENOFOVIR EN ADULTOS NO TRATADOS ANTERIORMENTE COINFECTADOS POR EL VIH-1 Y EL VIRUS DE LA HEPATITIS B	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-003666-13	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO EN FASE 3 PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN RÉGIMEN DE VACUNA HETERÓLOGA DE AD26.MOS4.HIV CON GP140 DEL SUBTIPO C Y EL MOSAICO GP140 COMO ADYUVANTES PARA PREVENIR LA INFECCIÓN POR VIH-1 ENTRE HOMBRES CISGÉNERO Y PERSONAS TRANSGÉNEROS QUE EN SEXO CON HOMBRES CISGÉNEROS Y/O PERSONAS TRANSGÉNERO	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001780-23	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE ADOLESCENTES Y ADULTOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GEPOTIDACINA CON LA CEFTRIAXINA MAS AZITROMICINA EN EL TRATAMIENTO DE LA GONORREA UROGENITAL NO COMPLICADA CAUSADA POR NEISSERIA GONORRHOEAE	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-000841-15	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE REMDESIVIR (GS-5734TM) EN PARTICIPANTES CON INFECCIÓN GRAVE POR EL COVID-19	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-000842-32	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE REMDESIVIR (GS-5734TM) EN PARTICIPANTES CON INFECCIÓN MODERADA POR EL COVID-19 EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-001194-69	ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA MEFLOQUINA COMO PROFILAXIS EN PERSONAS EXPUESTAS A LA ENFERMEDAD PRODUCIDA POR CORONAVIRUS SARS-COV-2 (COVID-19)	III	SI	NO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-002275-34	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE REMDESIVIR MÁS TOCILIZUMAB EN COMPARACION CON REMDESIVIR MÁS PLACEBO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA GRAVE POR COVID-19	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-001416-30	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BALOXAVIR MARBOXIL EN COMBINACIÓN CON EL TRATAMIENTO ESTÁNDAR INHIBIDOR DE NEURAMINIDASA EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFLUENZA GRAVE	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2015-000754-38	ENSAYO EN FASE 3, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL RÉGIMEN COMBINADO DE DARUNAVIR/COBICISTAT/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA (D/C/F/TAF) EN DOSIS FIJAS ADMINISTRADO UNA VEZ AL DÍA FRENTE AL RÉGIMEN CONSISTENTE EN LA COMBINACIÓN DE DARUNAVIR/COBICISTAT EN DOSIS FIJAS COADMINISTRADO JUNTO CON LA COMBINACIÓN EMTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO EN DOSIS FIJAS EN SUJETOS NAIVE EN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE TIPO 1	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2015-004401-17	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, CON GRUPOS PARALELOS Y DE AUSENCIA DE INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DEL CAMBIO A DOLUTEGRAVIR MÁS LAMIVUDINA EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH 1 CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-001082-17	ESTUDIO DE FASE IIb, ALEATORIZADO Y CON ENMASCARAMIENTO PARA EL OBSERVADOR, EN EL QUE SE COMPARA UNA DOSIS FIJA DE DELAFLOXACINA ORAL/I.V. EN MONOTERAPIA CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN UNA POBLACIÓN CON INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO, MICROBIOLOGICAMENTE ENRIQUECIDA	III	SI	SI	NISTAL JUNCOS SARA CAMINO
2018-001158-82	ENSAYO CLÍNICO FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO DISEÑADO PARA EVALUAR LA REVERSIBILIDAD DE LA NEUROTOXICIDAD ASOCIADA AL USO DE ABACAVIR / LAMIVUDINA / DOLUTEGRAVIR EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL TRAS EL CAMBIO A UNA PAUTA DE TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL BASADA EN ALAFENAMIDA / EMTRICITABINA / DARUNAVIR / COBICISTAT. ESTUDIO DETOX	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-000199-41	ESTUDIO DE FASE IV, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO, PARA EVALUAR EL IMPACTO DEL CAMBIO DE TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL DE TERAPIA DUAL A TERAPIA TRIPLE SOBRE LA INFLAMACION EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH TIPO 1.	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2018-000215-24	ENSAYO CLÍNICO FASE IV, ABIERTO, DE BRAZO ÚNICO Y MULTICÉNTRICO SOBRE LA INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA NONVALENTE FRENTE AL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN HOMBRES INFECTADOS POR EL VIH QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES. ESTUDIO GESIDA 10017	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2016-004646-29	ENSAYO CLÍNICO FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO Y PILOTO DISEÑADO PARA EVALUAR LA POTENCIAL NEUROTOXICIDAD DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA/ ABACAVIR EN PACIENTES VIH NEURO-SINTOMÁTICOS Y SU REVERSIBILIDAD TRAS EL CAMBIO A ELVITEGAVIR/ COBICISTAT/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA. ESTUDIO DREAM	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-004871-38	ESTUDIO DE FASE IV, UNICÉNTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LOS BENEFICIOS DEL INICIO DEL TRATAMIENTO INMEDIATO SIN DATOS INMUNOVIROLÓGICOS (SAME DAY TREATMENT) COMPARADO CON EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL CON BIC/FTC/TAF EN PACIENTES NAIVES CON INFECCIÓN POR VIH TIPO 1	IV	NO	NO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Microbiología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002618-42	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON CORTICOIDES EN PACIENTES NO HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA POR COVID-19	IV	NO	NO	CARRASCO ANTON NEREA
2017-003612-39	ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO SOBRE LA NECESIDAD DE TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO FRENTE LA BACTERIEMIA DE CATÉTER DE BAJO RIESGO POR ESTAFILOCOCOS COAGULASA-NEGATIVA	IV	SI	NO	PETKOVA SAIZ ELISABET

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Neumología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-001759-42	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF OTILIMAB IV IN PATIENTS WITH SEVERE PULMONARY COVID-19 RELATED DISEASE.	II	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN
2020-001409-21	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IIB PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, PARALELO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA INFUSIÓN INTRAVENOSA DE DEFIBROTIDE EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL DISTRÉS RESPIRATORIO Y SÍNDROME DE LIBERACIÓN DE CITOQUINAS EN PACIENTES CON COVID-19	II	SI	NO	VILLAR ALVAREZ FELIPE

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-004940-36	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DUPILUMAB EN PACIENTES CON ASMA PERSISTENTE	III	SI	SI	GONZALEZ MANGADO NICOLAS
2014-005671-92	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PTO10 EN COMPARACIÓN CON PTO03 Y PTO09 PARA LAS EXACERBACIONES DE LA EPOC DURANTE UN PERÍODO DE TRATAMIENTO DE 52 SEMANAS EN PACIENTES CON EPOC DE MODERADA A MUY GRAVE	III	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN
2020-001962-12	TRATAMIENTO DE PACIENTES CON COVID-19 Y NEUMONIA NO GRAVE SIN CRITERIOS DE INGRESO HOSPITALARIO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO.	IV	SI	NO	PEREZ FIGUERAS MANUEL
2019-004647-74	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE DUPILUMAB EN LA INFLAMACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS A TRAVÉS DE EVALUACIONES DE LA FUNCIÓN PULMONAR, TAPONAMIENTO MUCOSO Y OTROS PARÁMETROS DE IMAGEN PULMONAR EN PACIENTES CON ASMA	IV	SI	SI	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS
NA	ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DE EJERCICIO TRAS LA IMPLANTACIÓN DE COILS EN PACIENTES CON ENFISEMA GRAVE	NA	NO	NO	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER
NA	EFEECTO DE LA CPAP NASAL SOBRE LA REDUCCIÓN DE LA ALBUMINURIA EN PACIENTES CON NEFROPATÍA DIABÉTICA Y APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (PROYECTO DIANA)	NA	SI	NO	GONZALEZ MANGADO NICOLAS
NA	UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO ALEATORIO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE VENTILACIÓN SERVO-ADAPTATIVA (ASV) SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y FRECUENCIA DE INGRESOS HOSPITALARIOS CARDIOVASCULARES (CV) EN PACIENTES CON FALLO CARDÍACO (CV) Y APNEA DEL SUEÑO (SA) -ADVENT-HF TRIAL	NA	SI	SI	GONZALEZ MANGADO NICOLAS
NA	TELEMONITORIZACIÓN DE LA UCIR AL DOMICILIO DEL PACIENTE, ESTUDIO MULTICÉNTRICO PILOTO	NA	SI	SI	HEILI FRADES SARA BEATRIZ
NA	COMPARACIÓN DE LA OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO Y LA TERAPIA DE OXÍGENO CONVENCIONAL EN LA DURACIÓN DEL SOPORTE VENTILATORIO DURANTE LAS EXACERBACIONES AGUDAS DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA CRÓNICA: ENSAYO MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO Y CONTROLADO	NA	SI	SI	HEILI FRADES SARA BEATRIZ
NA	EFEECTO DE LA CPAP EN EL DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL EN ESTADIOS TEMPRANOS DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	NA	SI	NO	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA
NA	EVALUACIÓN DE LA ASISTENCIA RESPIRATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA TRAS UN EPISODIO DE EXACERBACIÓN AGUDA / RESPIRATORY SUPPORT IN COPD PATIENTS AFTER ACUTE EXACERBATION WITH MORNITORING THE QUALITY OF SUPPORT	NA	SI	SI	EZZINE DE BLAS, FARAH
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



Ensayos clínicos vigentes del grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-004581-10	EFICACIA Y SEGURIDAD DE 3 DOSIS DE S201086/GLPG1972 ADMINISTRADO DE FORMA ORAL UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON ARTROSIS DE RODILLA. ESTUDIO DE 52 SEMANAS, INTERNACIONAL, MULTIREGIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS.	II	SI	SI	GODO BRITO JAVIER RODOLFO
2012-003686-17	ESTUDIO FASE 3 MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE BARICITINIB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE	II/III	SI	SI	PEREZ ESTEBAN SILVIA
2017-000284-32	ESTUDIO ADAPTATIVO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA MEJORÍA DE LOS SÍNTOMAS Y EL CONTROL METABÓLICO EN SUJETOS ADULTOS CON HIPOPARATIROIDISMO SINTOMÁTICO EN TRATAMIENTO CON HORMONA PARATIROIDEA HUMANA RECOMBINANTE [rhPTH(1-84)]	III	SI	SI	DIAZ CURIEL MANUEL
2016-000814-31	MAXIMISE (TRATAMIENTO DE LAS MANIFESTACIONES AXIALES EN LA ARTRITIS PSORIÁSICA CON SECUKINUMAB), ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE 52 SEMANAS DE SEGUIMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SECUKINUMAB 150 MG O 300 MG S.C. EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA ACTIVA Y AFECCIÓN DEL ESQUELETO AXIAL QUE NO RESPONDAN ADECUADAMENTE A ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES)	III	SI	SI	GODO BRITO JAVIER RODOLFO
2016-000972-91	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA DE SECUKINUMAB SUBCUTÁNEO HASTA 1 AÑO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENTESITIS DEL TENDÓN DE AQUILES EN PACIENTES ADULTOS CON ARTRITIS PSORIÁSICA (APS) ACTIVA Y ESPONDILOARTRITIS AXIAL (ESPA AXIAL) (ACHILLES)	III	SI	SI	GODO BRITO JAVIER RODOLFO
2014-000555-93	ABATACEPT ANULA LA INFLAMACIÓN SUBCLÍNICA DETERMINADA MEDIANTE RM EN LA ARTRALGIA CON POSITIVIDAD FRENTE A ANTICUERPOS ANTI-PÉPTIDO CITRULINAD	III	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2015-002394-38	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE 52 SEMANAS PARA DETERMINAR EL CURSO TEMPORAL DE LA RESPUESTA A SECUKINUMAB EN LA INFLAMACIÓN ARTICULAR UTILIZANDO ULTRASONOGRAFÍA DOPPLER DE PODER EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA ACTIVA. (ULTIMATE)	III	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2018-004558-30	ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ACTIVO, PARALELO CONTROLADO, ABIERTO, RANDOMIZADO, CON TRES RAMAS DE TRATAMIENTO PARA COMPARAR LA RESPUESTA DE LA INFLAMACIÓN SINOVIAL EVALUADA POR ECOGRAFÍA A BARICITINIB, EN MONOTERAPIA O COMBINADO CON METOTREXATO, VERSUS ETANERCEPT EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE Y RESPUESTA INSUFICIENTE A METOTREXATO. BÚSQUEDA DE PREDICTORES SINOVIALES DE RESPUESTA TERAPÉUTICA.	IV	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2020-001262-11	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CICLOSPORINA A (CSA) ASOCIADA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR VS TRATAMIENTO ESTÁNDAR SÓLO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN CONFIRMADA POR COVID-19	IV	SI	NO	SANCHEZ PERNAUTE OLGA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



Ensayos clínicos vigentes del grupo de Traumatología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004550-15	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DOBLE SIMULACIÓN, MULTICÉNTRICO, DE DISEÑO ADAPTATIVO DE ESCALADA DE DOSIS (PARTE 1) Y DOSIS-RESPUESTA (PARTE 2) PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE JNJ-64179375 FRENTE A APIXABAN ORAL EN SUJETOS SOMETIDOS A UN REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA	II	SI	SI	CALVO CRESPO EMILIO
2015-000981-70	ESTUDIO EN FASE IIIB MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIVAROXABAN 10 MG FRENTE A ENOXAPARINA 4.000 UI PARA LA PROFILAXIS DE TEV EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA MENOR. ESTUDIO PRONOMOS	III	SI	SI	DIEZ BERRIO MARIA LORENA
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UN SISTEMA DE BLOQUEO DE HERNIA PARA EVITAR LA RECIDIVA DE HERNIA DISCAL LUMBAR. ESTUDIO ACE 1	NA	SI	NO	ALVAREZ GALOVICH LUIS
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	NA	SI	SI	ALVAREZ GALOVICH LUIS
NA	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA EVALUAR EL USO DE LA ARTROSCOPIA EN PACIENTES INTERVENIDOS QUIRÚRGICAMENTE DE FRACTURA DE MUÑECA MEDIANTE PLACA VOLAR.	NA	NO	NO	BALLESTER QUINTANA SANDRA
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UNA INYECCIÓN ÚNICA DE HIALURONATO SÓDICO EN PACIENTES CON ARTROSIS DE RODILLA	NA	SI	NO	CALVO CRESPO EMILIO
NA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA PROSPECTIVA, NO COMPARATIVA, DE UN NUEVO XENOINJERTO PORCINO ACELULAR (dCELL® ACL Scaffold) PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL LIGAMENTO ANTERIOR CRUZADO	NA	SI	SI	CERVERO SUAREZ FRANCISCO JAVIER
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR EL RESULTADO FUNCIONAL DE LA INMOVILIZACIÓN CON SINDACTILIA VERSUS REDUCCIÓN CERRADA E INMOVILIZACIÓN EN PACIENTES CON FRACTURA DEL CUELLO DEL 5º METACARPIANO	NA	NO	NO	PAJARES CABANILLAS SAMUEL
NA	ESTUDIO EFECTO: ESTUDIO DE FRACTURAS ESTABLES TRATADAS DE FORMA CONSERVADORA EN TOBILLO	NA	NO	NO	PRADA CAÑIZARES ALFONSO
NA	EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO DE AMBULACIÓN USANDO EL EXOSQUELETO BIOMECÁNICO HUMEXE EN PACIENTES CON LESIÓN DE LA MÉDULA ESPINAL	NA	SI	NO	CUTILLAS RUIZ RAQUEL
NA	TRATAMIENTO A LARGO PLAZO DE LA TENDINOPATÍA CALCIFICANTE DE HOMBRO CON ONDAS DE CHOQUE FOCALIZADAS O PUNCIÓN LAVADO-ASPIRACIÓN ECOGUIADO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO	NA	NO	NO	FERNANDEZ BRAVO RUEDA ALMUDEN

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional



6.3 Área de Neurociencias

Grupos de investigación pertenecientes al área de Neurociencias

Grupo de Neurología

Responsable: José M. Serratosa Fernández

IP: Marina Sánchez García

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Psiquiatría y Salud Mental

Responsable: Enrique Baca García

Investigación: Clínica

Grupo de Señalización Mitocondrial del Calcio

Responsable: Jorgina Satrústegui Gil-Delgado

Investigación: Básica

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, 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. 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 2020 destacan:

Objetivo 1. Desarrollo de nuevas terapias en las epilepsias genéticas mediante el reposicionamiento de fármacos.

Objetivo 2. Terapia génica en la enfermedad de Lafora. Lafora Epilepsy Cure Initiative (LECI). Estudiar la historia natural de la enfermedad de Lafora. Traslación de los hallazgos a la práctica clínica mediante ensayos clínicos controlados.

Objetivo 3. 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.

Objetivo 4. Continuar identificando genes responsables de epilepsias genéticas para mejorar la asistencia a los pacientes afectados.

Objetivo 5. Desarrollar dispositivos que detecten las crisis epilépticas y su frecuencia en el domicilio del paciente.

Objetivo 6. Estudiar correlaciones clínico-genéticas y biomarcadores en demencias familiares y en nonagenarios cognitivamente preservados.

Objetivo 7. Identificar subtipos de 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 estudio motor en la enfermedad de Parkinson con monitor externo.

Objetivo 8. 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.

Objetivo 9. Estudiar el papel de las señales de Ca²⁺ en el metabolismo cerebral y el papel de aralar y de SCaMCs en patología humana.

Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Neurociencias	Grado de ejecución en 2020*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 5	NO COMPLETADO
OBJETIVO 6	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 7	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 8	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 9	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	
*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO	



Actividad científica del Área de Neurociencias

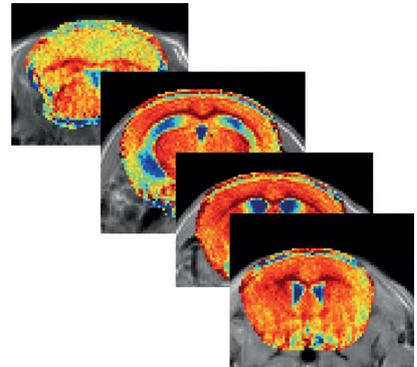
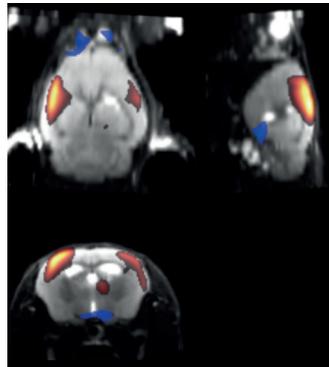
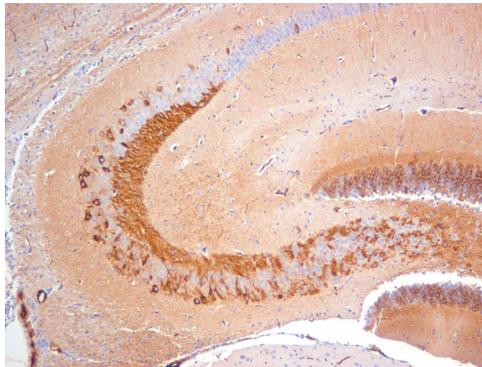
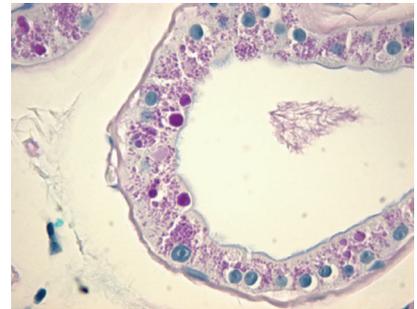
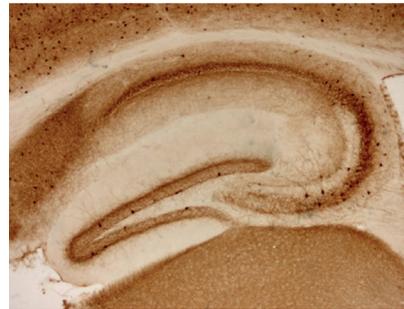
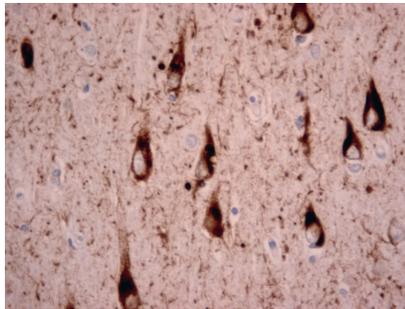
2020	Neurología	Psiquiatría y Salud Mental	Señalización Mitocondrial del Calcio	TOTAL
PUBLICACIONES	38	38	1	77
PROYECTOS	15	9	1	25
ENSAYOS CLÍNICOS	14	6	0	20

Retos de futuro del Área de Neurociencias

- Desarrollo, validación e implementación de sistemas de monitorización de 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.
- Papel de las señales de Ca²⁺ en el metabolismo cerebral y generación de ratones con una disrupción de aralar específica de tejido, que permita determinar con precisión su papel y el posible tratamiento de las convulsiones epilépticas con dieta cetogénica.
- Neurofarmacología y terapéutica de enfermedad de Parkinson y de trastornos del Movimiento incluyendo estimulación cerebral profunda y nuevos fármacos.
- Consolidación de la aplicación de técnicas de aprendizaje máquina en el análisis de bases de datos genéticas y asistenciales en Psiquiatría.
- Desarrollo y validación de herramientas diagnósticas mediante técnicas de secuenciación masiva para el estudio de formas comunes y raras de epilepsia.
- Establecimiento de Unidades de referencia para el estudio de formas raras de demencia, trastornos del movimiento y epilepsia.
- Diagnóstico preciso de demencias genéticas.
- Neurogenética de trastornos del movimiento especialmente distonía, ataxia y enfermedad de Parkinson.
- Estudio de los factores que repercuten en la atención en los dispositivos públicos de los pacientes con trastornos mentales, especialmente en esquizofrenia, trastornos afectivos y conducta suicida.

Publicaciones del Área de Neurociencias

2020	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Neurología	38	34	120,103	3,53	11	32,35%
Psiquiatría y Salud Mental	38	30	113,460	3,78	15	50,00%
Señalización Mitocondrial del Calcio	1	1	5,674	5,67	1	100,00%
AREA DE NEUROCIENCIAS	77	65	239,237	3,68	27	41,54%





Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Neurociencias durante el 2020

Contribution of sleep deprivation to suicidal behaviour: A systematic review.

Porras-Segovia A, Pérez-Rodríguez MM, López-Esteban P, Courtet P, Barrigón M ML, López-Castromán J, Cervilla JA, Baca-García E.

Sleep medicine reviews. Epub 2018 Dec 11. 2019 Apr;44:37-47.

PMID: 30640161

FI: 9,607

Development of a computerized adaptive substance use disorder scale for screening and measurement: the CAT-SUD.

Gibbons RD, Alegria M, Markle S, Fuentes L, Zhang L, Carmona R, Collazos F, Wang Y, Baca-García E.

Addiction. Epub 2020 Jan 14. 2020 Jul;115(7):1382-1394.

PMID: 31943486

FI: 6,343

α-Secretase nonsense mutation (ADAM10 Tyr167*) in familial Alzheimer's disease.

Agüero P, Sainz MJ, García-Ayllón MS, Sáez-Valero J, Téllez

R, Guerrero-López R, Pérez-Pérez J, Jiménez-Escrig A, Gómez-Tortosa E.

Alzheimer's research & therapy. 2020 Oct 31;12(1):139. PMID: 33129344

FI: 6,116

BOHB Protective Pathways in Aralar-KO Neurons and Brain: An Alternative to Ketogenic Diet.

Pérez-Liébana I, Casarejos MJ, Alcaide A, Herrada-Soler E, Llorente-Folch I, Contreras L, Satrustegui J, Pardo B.

The Journal of neuroscience. Epub 2020 Oct 21. 2020 Nov 25;40(48):9293-9305.

PMID: 33087477

FI: 5,674

Structural and Functional Brain Abnormalities in Mouse Models of Lafora Disease.

Burgos DF, Cussó L, Sánchez-Elexpuru G, Calle D, Perpinyà MB, Desco M, Serratosa JM, Sánchez MP.

International journal of molecular sciences. 2020 Oct 20;21(20):7771.

PMID: 33092303

FI: 4,556

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Neurología ordenadas por fecha de publicación

Hypomimia in Parkinson's Disease: What Is It Telling Us?

Maycas-Cepeda T, López-Ruiz P, Feliz-Feliz C, Gómez-Vicente L, García-Cobos R, Arroyo R, García-Ruiz PJ.

Frontiers in neurology. Epub 2020. 2021 Jan 25;11:603582.

PMID: 33569034

FI: 2,889

Anti-IgLON5 Disease: A Long-course Presentation with a Response to Immunotherapy.

Villacieros-Álvarez J, Ordás CM, Torres-Gaona G, Díez-Barrio A, Prieto-Jurczynska C, Gaig C.

Neurology. 2020 Dec 22;10.1212/WNL.0000000000011381.

PMID: 33361260

FI: 8,77

Clinical utility of a personalized and long-term monitoring device for Parkinson's disease in a real clinical practice setting: An expert opinion survey on STAT-ON™.

Santos García D, López Ariztegui N, Cubo E, Vinagre Aragón A, García-Ramos R, Borrué C, Fernández-Pajarín G, Caballol N, Cabo I, Barrios-López JM, Hernández Vara J, Ávila Rivera MA, Gasca-Salas C, Escalante S, Manrique de Lara P, Pérez Noguera R, Álvarez Saucó M, Sierra M, Monje MHG, Sánchez Ferro A, Novo Ponte S, Alonso-Frech F,

Macías-García D, Legarda I, Rojo A, Álvarez Fernández I, Buongiorno MT, Pastor P, García Ruiz P.

Neurologia. Epub 2020 Dec 24;S0213-4853(20)30339-X.

PMID: 33358530

FI: 2,283

Impact of new technologies on neurology in Spain. Review by the New Technologies Ad-Hoc Committee of the Spanish Society of Neurology.

López-Blanco R, Sorrentino Rodríguez A, Cubo E, Gabilondo Í, Ezpeleta D, Labrador-Espinosa MA, Sánchez-Ferro Á, Tejero C, Matarazzo M, por el Comité Ad-Hoc de Nuevas Tecnologías de la SEN.

Neurologia. 2020 Dec 21;S0213-4853(20)30429-1.

PMID: 33358062

FI: 2,283

Clinical experience in the treatment of motor fluctuations in Parkinson's disease. Delphi consensus of a group of experts in movement disorders.

Rodríguez-Sanz A, Peña-Llamas E, Alonso-Cánovas A, Alonso-Frech FA, Borrue-Fernández C, Catalán MJ, Fanjul-Arbós S, García-Cobos E, García-Ramos R, García Ruiz-Espiga P, Herreros-Rodríguez J, Kurtis-Urra M, López-Lozano JJ, López-Manzanares L, Martínez-Castrillo JC, Martínez-Fernández R, Mata M, Pérez-Sánchez JR,

Posada IJ, Rojo A, Romero-Muñoz JP, Ruiz-Huete C, Sánchez-Alonso MP, Vivancos-Matellano F, En Representación Del Grupo de Trastornos Del Movimiento de la Asociación Madrileña de Neurología ERDGTDMAMN.

Revista de neurologia. 2020 Dec 1;71(11):407-420.
PMID: 33205387
FI: 0,562

Amendment on the article ""Missing outcome data management in acute stroke trials testing iv thrombolytics: Is there risk of bias?""

Fernandez-Ferro J, Schwamm LH, Lyden PD, Lees KR. European stroke journal. Epub 2020 Nov 24. 2020 Dec;5(4):453-454.
PMID: 33598566
FI: 0

Epidaily, a scale for comprehensive functional assessment of patients with epilepsy.

Gutiérrez-Viedma Á, Sanz-Graciani I, Romeral-Jiménez M, Parejo-Carbonell B, Serrano-García I, Cuadrado ML, Aledo-Serrano Á, Gil-Nagel A, Toledano R, Pérez-De-Heredia-Torres M, Santamarina E, García-Morales I.

Epilepsy & behavior reports. Epub 2020 Nov 21. 2021 Jan;114(Pt A):107570.
PMID: 33234457
FI: 2,508

Fundoscopy in the smartphone era. Current devices and comments on our brief experience.

Hernández-Alfonso JL, Zamarbide-Capdepón I, de la Fuente-Batista S, de la Calle-Cuevas M.

Revista de neurologia. 2020 Nov 16;71(10):388-390.
PMID: 33145751
FI: 0,562

Therapy delay in status epilepticus extends its duration and worsens its prognosis.

Gutiérrez-Viedma Á, Parejo-Carbonell B, Romeral-Jiménez M, Sanz-Graciani I, Serrano-García I, Cuadrado ML, García-Morales I.

Acta neurologica Scandinavica. Epub 2020 Nov 6. 2021 Mar;143(3):281-289.
PMID: 33075155
FI: 2,684

Long-Term Anticoagulation in Secondary Ischemic Stroke Prevention: The Prospective Multicenter RESTAIC Registry.

Gutiérrez-Zúñiga R, Rigual R, Torres-Iglesias G, Sánchez-Velasco S, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Álvarez Velasco R, Navas I, Izquierdo-Esteban L, Fernández-Ferro J, Rodríguez-Pardo J, Ruiz-Ares G, Zapata-Wainberg G, Fuentes B, Díez-Tejedor E.

Frontiers in neurology. 2020 Oct 19;11:575634.
PMID: 33193025

FI: 2,889

α-Secretase nonsense mutation (ADAM10 Tyr167*) in familial Alzheimer's disease.

Agüero P, Sainz MJ, García-Ayllón MS, Sáez-Valero J, Téllez R, Guerrero-López R, Pérez-Pérez J, Jiménez-Escrig A, Gómez-Tortosa E.

Alzheimer's research & therapy. 2020 Oct 31;12(1):139.
PMID: 33129344
FI: 6,116

Structural and Functional Brain Abnormalities in Mouse Models of Lafora Disease.

Burgos DF, Cussó L, Sánchez-Elexpuru G, Calle D, Perpinyà MB, Desco M, Serratosa JM, Sánchez MP.

International journal of molecular sciences. 2020 Oct 20;21(20):7771.
PMID: 33092303
FI: 4,556

Breath-holding spell or epileptic seizure? A description of three girls with epileptic seizures triggered by anoxia.

Soto-Insuga V, Osés M, Castaño-De la Mota C, Martínez-Bermejo A, Giráldez BG, Losada-Del Pozo R, Rodrigo-Moreno M, Martínez-Cayuelas E, Díaz-Gómez E, Serratosa JM.

Revista de neurologia. 2020 Oct 16;71(8):313-314.
PMID: 33034369
FI: 0,562

Emergency management of epileptic seizures: a consensus statement.

García Morales I, Fernández Alonso C, Behzadi Koochani N, Serratosa Fernández JM, Gil-Nagel Rein A, Toledo M, González FJ, Santamarina Pérez E.

Emergencias. 2020 Sep;32(5):353-362.
PMID: 33006837
FI: 3,173

Neuroinflammation and progressive myoclonus epilepsies: from basic science to therapeutic opportunities.

Sanz P, Serratosa JM.

Expert reviews in molecular medicine. 2020 Sep 17;22:e4.
PMID: 32938505
FI: 3,875

Sexual Dysfunction in Early-Onset Parkinson's Disease: A Cross-Sectional, Multicenter Study.

Vela-Desojo L, Urso D, Kurtis-Urra M, García-Ruiz PJ, Pérez-Fernández E, Lopez-Valdes E, Posada-Rodríguez I, Ybot-Gorriñ I, Lopez-Manzanares L, Mata M, Borrue C, Ruiz-Huete C, Del Valle M, Martínez-Castrillo JC.

Journal of Parkinson's disease. 2020;10(4):1621-1629.



PMID: 32925093

FI: 5,178

Efficacité et tolérance du cénobamate en traitement en association chez les patients épileptiques européens présentant des crises focales non contrôlées.

Christian B, Maillard L, Milanov I, Serratosa J, Sanchez-Alvarez JC, Steinhoff B.

Revue neurologique. 2020 Sep;176S:S11.

PMID: 32906254

FI: 1,911

A genetic analysis of a Spanish population with early onset Parkinson's disease.

Cristina TP, Pablo M, Teresa PM, Lydia VD, Irene AR, Araceli AC, Inmaculada BB, Marta BT, Dolores BR, José CM, Rocío GR, José GP, Ismael HF, Silvia J, Labrador MA, Lydia LM, Carlos MJ, Posada IJ, Ana RS, Cristina RH, Javier DV, Gómez-Garre P.

PloS one. 2020 Sep 1;15(9):e0238098.

PMID: 32870915

FI: 2,74

Teaching Video Neurolimages: Congenital mirror movements: A paradigmatic video case.

Méndez-Guerrero A, Martínez-De Aragón A, López-Blanco R, Velasco SL.

Neurology. Epub 2020 Aug 11. 2020 Oct 27;95(17):e2460-e2461.

PMID: 32788241

FI: 8,77

Glycopyrrolate Improves Disability from Sialorrhea in Parkinson's Disease: A 12-Week Controlled Trial.

Mestre TA, Freitas E, Basndwah A, Lopez MR, de Oliveira LM, Al-Shorafat DM, Zhang T, Lui JP, Grimes D, Fox SH.

Movement disorders. Epub 2020 Jul 13. 2020 Dec;35(12):2319-2323.

PMID: 32657457

FI: 8,679

Seizures in the Emergency Department: Clinical and diagnostic data from a series of 153 patients.

Gajate-García V, Gutiérrez-Viedma Á, Romeral-Jiménez M, Serrano-García I, Parejo-Carbonell B, Montalvo-Moraleda T, Valls-Carbó A, García-Morales I.

Neurologia. 2020 Jun 18;S0213-4853(20)30047-5.

PMID: 32565035

FI: 2,283

eHealth tools for assessing psychomotor activity in schizophrenia: a systematic review.

Molina R, Porrás-Segovia A, Ruiz M, Baca-García E.

Revista brasileira de psiquiatria. 2020 Jun 15;S1516-44462020005018203.

PMID: 32555981

FI: 0

De novo truncating mutation in SCN1A as a cause of febrile seizures plus (FS+).

Jaimes A, Guerrero-López R, González-Giráldez B, Serratosa JM.

Epileptic disorders. 2020 Jun 1;22(3):323-326.

PMID: 32540801

FI: 1,276

Emergency implementation of telemedicine for epilepsy in Spain: Results of a survey during SARS-CoV-2 pandemic.

Conde-Blanco E, Centeno M, Tío E, Muriana D, García-Peñas JJ, Serrano P, Nagel AG, Serratosa J, Jiménez ÁP, Toledo M, Donaire A, Manzanares I, Betrán O, Carreño M.

Epilepsy & behavior. Epub 2020 Jun 5. 2020 Oct;111:107211.

PMID: 32540769

FI: 2,508

Unusual simultaneous cerebral infarcts in multiple arterial territories in a COVID-19 patient.

Guillan M, Villaceros-Alvarez J, Bellido S, Perez-Jorge Peremarch C, Suarez-Vega VM, Aragonés-García M, Cabrera-Rojo C, Fernandez-Ferro J.

Thrombosis research. Epub 2020 Jun 9. 2020 Sep;193:107-109.

PMID: 32534327

FI: 2,869

Optimized clinical management of Parkinson's disease with opicapone. Recommendations from Spanish experts.

Linazasoro-Cristóbal G, López Del Val LJ, García Ruiz-Espiga P, López-Manzanares L, Luquin-Piudo MR, Martínez-Castrillo JC, Mir P, Pagonabarraga-Mpra J.

Revista de neurologia. 2020 Jun 12;70(s01):S1-S11.

PMID: 32515486

FI: 0,562

Benign versus malignant Parkinson disease: the unexpected silver lining of motor complications.

Merola A, Romagnolo A, Dwivedi AK, Padovani A, Berg D, García-Ruiz PJ, Fabbri M, Artusi CA, Zibetti M, Lopiano L, Pilotto A, Bonacina S, Morgante F, Zeuner K, Griewing C, Schaeffer E, Rodríguez-Porcel F, Kauffman M, Turcano P, de Oliveira LM, Palermo G, Shanks E, Del Sorbo F, Bonvegna S, Savica R, Munhoz RP, Ceravolo R, Cilia R, Espay AJ.

Journal of neurology. Epub 2020 Jun 2. 2020 Oct;267(10):2949-2960.

PMID: 32488298

FI: 3,956

12th Post-ECTRIMS Meeting: review of the novelties from the 2019 ECTRIMS Congress (II).

Fernández O, Aladro Y, Arroyo R, Brieva L, Calles-Hernández MC, Carrascal P, Comabella M, Costa-Frossard L, Eichau S, García-Merino JA, Ginestal R, González I, Izquierdo G, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Oterino A, Prieto JM, Río J, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A.

Revista de neurologia. 2020 Jun 1;70(11):417-429.

PMID: 32436209

FI: 0,562

12th Post-ECTRIMS Meeting: review of the novelties from the 2019 ECTRIMS Congress (I).

Fernández O, Aladro Y, Arroyo R, Brieva L, Calles-Hernández MC, Carrascal P, Comabella M, Costa-Frossard L, Eichau S, García-Merino JA, Ginestal R, González I, Izquierdo G, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Oterino A, Prieto JM, Río J, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A.

Revista de neurologia. 2020 May 16;70(10):379-390.

PMID: 32390131

FI: 0,562

EMCAM (Multiple Sclerosis Autonomous Community of Madrid) document for the management of patients with multiple sclerosis during the SARS-CoV-2 pandemic.

Costa-Frossard L, Moreno-Torres I, Meca-Lallana V, García-Domínguez JM, En Representación Del Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes de la Comunidad Autónoma de Madrid ERDGEEDCAM.

Revista de neurologia. 2020 May 1;70(9):329-340.

PMID: 32329046

FI: 0,562

Bi-allelic GAD1 variants cause a neonatal onset syndromic developmental and epileptic encephalopathy.

Chatron N, Becker F, Morsy H, Schmidts M, Hardies K, Tuyuz B, Roselli S, Najafi M, Alkaya DU, Ashrafzadeh F, Nabil A, Omar T, Maroofian R, Karimiani EG, Hussien H, Kok F, Ramos L, Gunes N, Bilguvar K, Labalme A, Alix E, Sanlaville D, de Bellescize J, Poulat AL, EuroEpinomics-RES consortium AR working group., Moslemi AR, Lerche H, May P, Lesca G, Weckhuysen S, Tajsharghi H (Serratosa J).

Brain communications. 2020 May 1;143(5):1447-1461.

PMID: 32282878

FI: 11,337

Neurological infections during the COVID-19 epidemic.

López-Blanco R, Cazorla-García R, Barbero-Bordallo N, Fernández-Ferro J.

Neurologia. Epub 2020 Apr 25. 2020 May;35(4):273-274.

PMID: 32364122

FI: 2,283

Gene family information facilitates variant interpretation and identification of disease-associated genes in neurodevelopmental disorders.

Lal D, May P, Perez-Palma E, Samocha KE, Kosmicki JA, Robinson EB, Møller RS, Krause R, Nürnberg P, Weckhuysen S, De Jonghe P, Guerrini R, Niestroj LM, Du J, Marini C, EuroEPINOMICS-RES Consortium., Ware JS, Kurki M, Gormley P, Tang S, Wu S, Biskup S, Poduri A, Neubauer BA, Koeleman BPC, Helbig KL, Weber YG, Helbig I, Majithia AR, Palotie A, Daly MJ (Serratosa J).

Genome medicine. 2020 Mar 17;12(1):28.

PMID: 32183904

FI: 10,675

Missing outcome data management in acute stroke trials testing iv thrombolytics. Is there risk of bias?

Fernandez-Ferro J, Schwamm LH, Descalzo MA, MacIsaac R, Lyden PD, Lees KR.

European stroke journal. Epub 2020 Feb 6. 2020 Jun;5(2):148-154.

PMID: 32637648

FI: 0

Expanding the clinical and EEG spectrum of CNKSR2-related encephalopathy with status epilepticus during slow sleep (ESES).

Bonardi CM, Mignot C, Serratosa JM, Giraldez BG, Moretti R, Rudolf G, Reale C, Gellert PM, Johannesen KM, Lesca G, Tassinari CA, Gardella E, Møller RS, Rubboli G.

Clinical neurophysiology. Epub 2020 Feb 13. 2020 May;131(5):1030-1039.

PMID: 32197126

FI: 3,214

The Validation of Tremor-Cancelling Technologies Needs a Multidisciplinary Consensus Statement.

López-Blanco R, Benito-León J, Hernández-Gallego J, Sánchez-Ferro Á.

Tremor and other hyperkinetic movements. Epub 2020. 2020 Feb 26;10.

PMID: 32149016

FI: 0

Utility of the Parkinson's disease-Cognitive Rating Scale for the screening of global cognitive status in Huntington's disease.

Martinez-Horta S, Horta-Barba A, Perez-Perez J, Sampedro F, de Lucia N, De Michele G, Kehrer S, Priller J, Migliore S, Squitieri F, Castaldo A, Mariotti C, Mañanes V, Lopez-Sendon JL, Rodriguez N, Martinez-Descals A, Garcia-Ruiz P, Júlio F, Januário C, Delussi M, de Tommaso M, Noguera S, Ruiz-Idiogo J, Sitek EJ, Nuzzi A, Pagonabarraga J, Kulisevsky J, Cognitive Phenotype Working Group of the European Huntington's Disease Network.

Journal of neurology. Epub 2020 Feb 7. 2020 May;267(5):1527-1535.



PMID: 32030521

FI: 3,956

The 5th International Lafora Epilepsy Workshop: Basic science elucidating therapeutic options and preparing for therapies in the clinic.

Gentry MS, Afawi Z, Armstrong DD, Delgado-Escueta A,

Goldberg YP, Grossman TR, Guinovart JJ, Harris F, Hurley TD, Michelucci R, Minassian BA, Sanz P, Worby CA, Serratos J.M.

Epilepsy & behavior reports. Epub 2020 Jan 10. 2020 Feb;103(Pt A):106839.

PMID: 31932179

FI: 2,508

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Psiquiatría y Salud Mental ordenadas por fecha de publicación

Social media and smartphone app use predicts maintenance of physical activity during Covid-19 enforced isolation in psychiatric outpatients.

Norbury A, Liu SH, Campaña-Montes JJ, Romero-Medrano L, Barrigón ML, Smith E, MEmind Study Group., Artés-Rodríguez A, Baca-García E, Perez-Rodríguez MM.

Molecular psychiatry. Epub 2020 Dec 14;1-11.

PMID: 33318619

FI: 12,384

Cost-effectiveness of a Contact Intervention and a Psychotherapeutic Program for Post-discharge Suicide Prevention: Rentabilité D'une Intervention de Contact et d'un Programme de Psychothérapie Pour la Prévention du Suicide Après le Congé de L'hôpital.

Martínez-Alés G, Cruz Rodríguez JB, Lázaro P, Domingo-Relloso A, Barrigón ML, Angora R, Rodríguez-Vega B, Jiménez-Sola E, Sánchez-Castro P, Román-Mazuecos E, Villoria L, Ortega AJ, Navío M, Stanley B, Rosenheck R, Baca-García E, Bravo-Ortiz MF.

Canadian journal of psychiatry. Revue canadienne de psychiatrie. Epub 2020 Dec 15;706743720980135.

PMID: 33317338

FI: 3,313

Early intervention services, patterns of prescription and rates of discontinuation of antipsychotic treatment in first-episode psychosis.

Catalan A, García L, Sanchez-Alonso S, Gil P, Díaz-Marsá M, Olivares JM, Rivera-Baltanás T, Pérez-Martín J, Torres MÁG, Ovejero S, Tost M, Bergé D, Rodríguez A, Labad J.

Early intervention in psychiatry. Epub 2020 Dec 7.

PMID: 33289317

FI: 2,257

Assessment of Variability in Irregularly Sampled Time Series: Applications to Mental Healthcare.

Bonilla-Escribano P, Ramírez D, Porrás-Segovia A, and Artés-Rodríguez A.

Mathematics. Epub 2020 Dec 31. 2021; 9(1):71.

PMID:

FI: 1,747

Validation of the Spanish version of the Death/Suicide Implicit Association Test for the assessment of suicidal behavior.

Moreno, M., Porrás-Segovia, A., López-Castromán, J., Peñuelas-Calvo, I., Díaz-Oliván, I., Barrigón, M.L., Baca-García, E. .

Journal of Affective Disorders Reports. December 2020, 100012.

PMID:

FI: 0

Cognitive Insight in First-Episode Psychosis: Changes during Metacognitive Training.

Birulés I, López-Carrilero R, Cuadras D, Pousa E, Barrigón ML, Barajas A, Lorente-Rovira E, González-Higuera F, Grasa E, Ruiz-Delgado I, Cid J, de Apraiz A, Montserrat R, Pélaez T, Moritz S, The Spanish Metacognition Study Group, Ochoa S.

Journal of personalized medicine. 2020 Nov 27;10(4):253.

PMID: 33260823

FI: 4,433

The Mediating Role of Impulsivity in the Relationship Between Suicidal Behavior and Early Traumatic Experiences in Depressed Subjects.

Dal Santo F, Carballo JJ, Velasco A, Jiménez-Treviño L, Rodríguez-Revuelta J, Martínez-Cao C, Caro-Cañizares I, de la Fuente-Tomás L, Menéndez-Miranda I, González-Blanco L, García-Portilla MP, Bobes J, Sáiz PA.

Frontiers in psychiatry. 2020 Nov 10;11:538172.

PMID: 33240115

FI: 2,849

Prevalence and correlates of major depressive disorder: a systematic review.

Gutiérrez-Rojas L, Porrás-Segovia A, Dunne H, Andrade-González N, Cervilla JA.

Revista brasileira de psiquiatria. Nov-Dec 2020;42(6):657-672.

PMID: 32756809

FI: 0

Cognitive Emotional Embedded Representations of Text to Predict Suicidal Ideation and Psychiatric Symptoms.

Mauricio Toledo-Acosta, Talin Barreiro, Asela Reig-Alamillo, Markus Müller, Fuensanta Aroca Bisquert, Maria Luisa Barrigon, Enrique Baca-Garcia, Jorge Hermsillo-Valadez. Mathematics. 2020 Nov, 8(11), 2088

PMID:

FI: 1,747

Actigraphic recording of motor activity in depressed inpatients: a novel computational approach to prediction of clinical course and hospital discharge.

Peis I, López-Moríñigo JD, Pérez-Rodríguez MM, Barrigón ML, Ruiz-Gómez M, Artés-Rodríguez A, Baca-García E.

Scientific reports. 2020 Oct 14;10(1):17286.

PMID: 33057207

FI: 3,998

Can metacognitive interventions improve insight in schizophrenia spectrum disorders? A systematic review and meta-analysis.

Lopez-Morinigo JD, Ajnakina O, Martínez AS, Escobedo-Aedo PJ, Ruiz-Ruano VG, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Ochoa S, Baca-García E, David AS.

Psychological medicine. Epub 2020 Oct 14. 2020 Oct;50(14):2289-2301.

PMID: 33050956

FI: 5,811

Objective Assessment of Attention-Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) Using an Infinite Runner-Based Computer Game: A Pilot Study.

Delgado-Gómez D, Sújar A, Ardoy-Cuadros J, Bejarano-Gómez A, Aguado D, Miguelez-Fernandez C, Blasco-Fontecilla H, Peñuelas-Calvo I.

Brain sciences. 2020 Oct 9;10(10):716.

PMID: 33050130

FI: 3,332

Comparative study of paper-and-pencil and electronic formats of the Snaith-Hamilton Pleasure Scale.

Montoro M, Arrua-Duarte E, Peñalver-Argüeso B, Migoña-Borja M, Baca-García E, Barrigón ML.

Journal of health psychology. 2020 Oct 11;1359105320963552.

PMID: 33040577

FI: 2,503

Mobile applications for the management of chronic physical conditions: A systematic review.

Jiménez-Muñoz L, Gutiérrez-Rojas L, Porrás-Segovia A, Courtet P, Baca-García E.

Internal medicine journal. Epub 2020 Oct 4.

PMID: 33012045

FI: 1,677

Predictors of Research Assessment Completion in a Latino Sample with Dual Disorders.

Herrera L, Markle SL, Fukuda M, Aroca P, Villar A, Wang Y, Dominique G, Umoren O, Alegría M.

Journal of immigrant and minority health. 2020 Oct;22(5):1094-1100.

PMID: 32347414

FI: 1,425

Barriers for the Research, Prevention, and Treatment of Suicidal Behavior.

Oquendo MA, Porrás-Segovia A.

Current topics in behavioral neurosciences. 2020;46:25-40.

PMID: 32986218

FI: 0

A Probabilistic Patient Scheduling Model with Time Variable Slots.

Carreras-García D, Delgado-Gómez D, Baca-García E, Artés-Rodríguez A.

Computational and mathematical methods in medicine. 2020 Sep 1;2020:9727096.

PMID: 32952603

FI: 1,77

Sex, Gender, and Suicidal Behavior.

Barrigón ML, Cegla-Schwartzman F.

Current topics in behavioral neurosciences. 2020;46:89-115.

PMID: 32860593

FI: 0

Toward a Biosignature of Suicide Reattempt.

Blasco-Fontecilla H, Mendez-Bustos P, Lopez-Moríñigo JD.

Current topics in behavioral neurosciences. 2020;46:79-88.

PMID: 32840862

FI: 0

Suicide: Genetics and Heritability.

Vaquero-Lorenzo C, Vasquez MA.

Current topics in behavioral neurosciences. 2020;46:63-78.

PMID: 32794081

FI: 0

Transitioning from the child and adolescent to the adult mental health services: An unresolved challenge and an opportunity.

Segura-Frontelo A, Alvarez García R, López de Lerma Borrué V, Rincón de Los Santos F, Baca-García E.



Revista de psiquiatría y salud mental. Epub 2020 Jul 28. Oct-Dec 2020;13(4):180-183.

PMID: 32736987

FI: 2,63

Universal mental health screening with a focus on suicidal behaviour using smartphones in a Mexican rural community: protocol for the SMART-SCREEN population-based survey.

Arenas-Castañeda PE, Aroca Bisquert F, Martínez-Nicolas I, Castillo Espíndola LA, Barahona I, Maya-Hernández C, Lavana Hernández MM, Manrique Mirón PC, Alvarado Barrera DG, Treviño Aguilar E, Barrios Núñez A, De Jesus Carlos G, Vildosola Garcés A, Flores Mercado J, Barrigón ML, Artes A, de León S, Molina-Pizarro CA, Rosado Franco A, Perez-Rodríguez M, Courtet P, Martínez-Alés G, Baca-García E.

BMJ open. 2020 Jul 19;10(7):e035041.

PMID: 32690505

FI: 2,496

eHealth tools for assessing psychomotor activity in schizophrenia: a systematic review.

Molina R, Porras-Segovia A, Ruiz M, Baca-García E.

Revista brasileira de psiquiatria. 2020 Jun 15;S1516-44462020005018203.

PMID: 32555981

FI: 0

Smartphone-based ecological momentary assessment (EMA) in psychiatric patients and student controls: A real-world feasibility study.

Porras-Segovia A, Molina-Madueño RM, Berrouiguet S, López-Castroman J, Barrigón ML, Pérez-Rodríguez MS, Marco JH, Díaz-Oliván I, de León S, Courtet P, Artés-Rodríguez A, Baca-García E.

Journal of affective disorders. Epub 2020 May 26. 2020 Sep 1;274:733-741.

PMID: 32664009

FI: 3,892

Psychotic relapse from COVID-19 quarantine, a case report.

Sanchez-Alonso S, Ovejero S, Barrigón ML, Baca-García E.

Psychiatry research. Epub 2020 May 22. 2020 Aug;290:113114.

PMID: 32516677

FI: 2,118

The Role of Consultation-Liaison Psychiatry in the COVID-19 Pandemic.

Sánchez-González MÁ.

The primary care companion for CNS disorders. 2020 May 28;22(3):20com02669.

PMID: 32470233

FI: 0

User profiles of electronic ecological momentary assessment in outpatient child and adolescent mental health services.

Rodríguez-Blanco L, Carballo JJ, de León S, Baca-García E.

Revista de psiquiatría y salud mental. 2020 May 20;S1888-9891(20)30025-2.

PMID: 32446867

FI: 2,63

Video games for the assessment and treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder: a systematic review.

Peñuelas-Calvo I, Jiang-Lin LK, Girela-Serrano B, Delgado-Gomez D, Navarro-Jimenez R, Baca-García E, Porras-Segovia A.

European child & adolescent psychiatry. 2020 May 18.

PMID: 32424511

FI: 3,941

Ecological Studies of Sleep Disturbances During Suicidal Crises.

Chaïb LS, Segovia AP, Baca-García E, Lopez-Castroman J.

Current psychiatry reports. 2020 May 14;22(7):34.

PMID: 32405673

FI: 4,539

Coronavirus infection as a novel delusional topic.

Ovejero S, Baca-García E, Barrigón ML.

Schizophrenia research. Epub 2020 May 8. 2020 Aug;222:541-542.

PMID: 32404258

FI: 3,759

Clinical Applications of Mobile Health Wearable-Based Sleep Monitoring: Systematic Review.

Guillodo E, Lemey C, Simonnet M, Walter M, Baca-García E, Masetti V, Moga S, Larsen M, HUGOPSY Network., Ropars J, Berrouiguet S.

JMIR formative research. 2020 Apr 1;8(4):e10733.

PMID: 32234707

FI: 4,313

Feasibility of a Virtual Reality-Based Psychoeducational Tool (VRight) for Depressive Patients.

Migoya-Borja M, Delgado-Gómez D, Carmona-Camacho R, Porras-Segovia A, López-Moriñigo JD, Sánchez-Alonso M, Albarracín García L, Guerra N, Barrigón ML, Alegría M, Baca-García E.

Cyberpsychology, behavior and social networking. Epub 2020 Mar 24. 2020 Apr;23(4):246-252.

PMID: 32207997

FI: 2,347

Apps for Depression: Are They Ready to Work?

Porras-Segovia A, Díaz-Oliván I, Gutiérrez-Rojas L, Dunne H, Moreno M, Baca-García E.
Current psychiatry reports. 2020 Feb 5;22(3):11.
PMID: 32025826
FI: 4,539

Study protocol of a randomised clinical trial testing whether metacognitive training can improve insight and clinical outcomes in schizophrenia.

Lopez-Morinigo JD, Ruiz-Ruano VG, Martínez ASE, Estévez MLB, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Sánchez-Alonso S, Artés-Rodríguez A, David AS, Baca-García E.
BMC psychiatry. 2020 Jan 29;20(1):30.
PMID: 31996174
FI: 2,704

Development of a computerized adaptive substance use disorder scale for screening and measurement: the CAT-SUD.

Gibbons RD, Alegria M, Markle S, Fuentes L, Zhang L, Carmona R, Collazos F, Wang Y, Baca-García E.
Addiction. Epub 2020 Jan 14. 2020 Jul;115(7):1382-1394.
PMID: 31943486
FI: 6,343

Associations of major depressive disorder with chronic physical conditions, obesity and medication use: Results from the PISMA-ep study.

Rivera M, Porras-Segovia A, Rovira P, Molina E, Gutiérrez B, Cervilla J.
European psychiatry. Epub 2019 May 14. 2019 Aug;60:20-27.
PMID: 31100609
FI: 4,464

Physical exercise and body mass index as correlates of major depressive disorder in community-dwelling adults: Results from the PISMA-ep study.

Porras-Segovia A, Rivera M, Molina E, López-Chaves D, Gutiérrez B, Cervilla J.
Journal of affective disorders. Epub 2019 Mar 18. 2019 May 15;251:263-269.
PMID: 30951984
FI: 3,892

Contribution of sleep deprivation to suicidal behaviour: A systematic review.

Porras-Segovia A, Pérez-Rodríguez MM, López-Esteban P, Courtet P, Barrigón M ML, López-Castromán J, Cervilla JA, Baca-García E.
Sleep medicine reviews. Epub 2018 Dec 11. 2019 Apr;44:37-47.
PMID: 30640161
FI: 9,607

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Señalización Mitocondrial del Calcio ordenadas por fecha de publicación

BOHB Protective Pathways in Aralar-KO Neurons and Brain: An Alternative to Ketogenic Diet.

Pérez-Liébana I, Casarejos MJ, Alcaide A, Herrada-Soler E, Lorente-Folch I, Contreras L, Satrústegui J, Pardo B.
The Journal of neuroscience. Epub 2020 Oct 21. 2020 Nov 25;40(48):9293-9305.
PMID: 33087477
FI: 5,674



Proyectos de investigación y estudios observacionales vigentes

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Neurología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0090	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M	CIBER
1 P01 NS097197-01	LAFORA EPILEPSY-BASIC MECHANISMS TO THERAPY DUNS INSTITUTION: 4646658700000	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)
RTI2018-095784-B-I00	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN LAS EPILEPSIAS GENÉTICAS MEDIANTE EL REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS - GECl (GENETIC EPILEPSIES CURE INITIATIVE)	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M	PROYECTO PLAN NACIONAL
PEJ-2019-TL/BMD-14472	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM	MORENO TORRES IRENE PILAR	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ
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 JOSÉ M	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC143-18_FJD	LG-REGISTRY: A PROSPECTIVE REGISTRY OF PATIENTS WITH LENNOX-GASTAUT SYNDROME	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO 57/2014_FJD	ENROLL-HD: ESTUDIO DE REGISTRO PROSPECTIVO EN UNA COHORTE MUNDIAL CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	MONTOJO VILLASANTA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO115-19_FJD	ESTUDIO DE REVISIÓN RETROSPECTIVA DE HISTORIAS CLÍNICAS DE LA HISTORIA NATURAL Y LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE LAFORA (LAF-RETRO)	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/32_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, GLOBAL Y MULTICÉNTRICO PARA RECOGER INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y DOCUMENTAR LA UTILIZACIÓN DEL FÁRMACO TECFIDERA® (FUMARATO DE DIMETILO) EN SU USO EN LA PRÁCTICA MÉDICA RUTINARIA DEL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE (ESTEEM)	GINESTAL LOPEZ RICARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/40_FJD	ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS), PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO Y OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO CON LEMTRADA® (ALEMTUZUMAB) EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE (EMR)	GINESTAL LOPEZ RICARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/56_HRJC	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y SUS CUIDADORES EN ESPAÑA	PRIETO JURCZYNSKA CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/60_FJD_HRJC	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON ACETATO DE GLATIRAMERO (COPAXONE®) 40 MG/ML	ORVIZ GARCIA AIDA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/65_FJD	PHYSICAL ACTIVITY AND EXERCISE OUTCOMES IN HUNTINGTON'S DISEASE (PACE-HD)	MONTOJO VILLASANTA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH033-19_FJD	OPICAPONA Y PERFILES DE TRATAMIENTO EN CONSULTAS DE TASTORNOS DEL MOVIMIENTO. ESTUDIO OPTIMO	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSÉ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH080-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO QUE COMPARA LA EFECTIVIDAD DE SAFINAMIDA, RASAGILINA Y OTROS "TRATAMIENTOS ESTÁNDAR" COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO A LA LEVODOPA (L-DOPA) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON (EP) FLUCTUANTE	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSÉ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Psiquiatría y Salud Mental

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
GRUPO COLABORADOR CIBERSAM	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE SALUD MENTAL	BACA GARCIA ENRIQUE	CIBER
PI16/01852	MONITORIZACION BASADA EN ECOLOGICAL MOMENTARY ASSESSMENT Y MARCADORES GENETICOS PARA LA PERSONALIZACION DEL TRATAMIENTO EN PACIENTES DEPRESIVOS CON RIESGO SUICIDA	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO FIS
S2017/BMD-3740_ AGES-CM 2-CM	AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 2-CM)	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
CM19/00026	CONTRATO RIO HORTEGA - Alejandro Porras	BACA GARCIA ENRIQUE	CONTRATO RIO HORTEGA
PEJD-2018-PRE/SAL-8417	CONTRATOS DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES	BARRIGON ESTEVEZ MARIA LUISA	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
PEJD-2019-PRE/SAL-17029	PREDOCTORALES CAM	ALVAREZ GARCIA RAQUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
4594/021	DESARROLLO DEL PROTOCOLO EMA DE VALORACION DE TRASTORNO BIPOLAR PARA ESTUDIOS OBSERVACIONALES	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH011-18_FJD	COHORTE EUROPA DE DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO	BACA GARCIA ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4594/016	JORNADAS "INTERNATIONAL CONGRESS OF PSYCHIATRIC BASED ON PATIENT"	BACA GARCIA ENRIQUE	CURSOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Señalización Mitocondrial del Calcio

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0056	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	SATRÚSTEGUI GIL-DELGADO JORGINA	CIBER

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Neurología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-003200-48	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PADSEVONIL COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE DE CRISIS FOCALES EN SUJETOS ADULTOS CON EPILEPSIA FÁRMACORRESISTENTE	II	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M
2018-002747-29	PREVENTION OF EPILEPSY IN STROKE PATIENTS AT HIGH RISK OF DEVELOPING UNPROVOKED SEIZURES: ANTI EPILEPTOGENIC EFFECTS OF ESLICARBAZEPINE	II	NO	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M
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	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-001858-10	ENSAYO DE DOSIS-RESPUESTA, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE YKP3089 COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN SUJETOS CON CRISIS DE INICIO PARCIAL, CON UNA EXTENSIÓN ABIERTA OPCIONAL	II	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M
2017-003241-26	ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE PADSEVONIL COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE DE CRISIS	II/III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M
2014-000418-75	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y GRUPOS PARALELOS, EN EL QUE SE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON LAQUINIMOD (0,5, 1,0 Y 1,5 MG/DÍA) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	III	SI	SI	DEL VAL FERNANDEZ JAVIER
2017-001420-21	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN, DE GRUPOS PARALELOS, MULTINACIONAL Y MULTICÉNTRICO, DE DOCE SEMANAS DE DURACIÓN, PARA DETERMINAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE P2B001 UNA VEZ AL DÍA EN COMPARACIÓN CON SUS COMPONENTES INDIVIDUALES Y CON UN GRUPO DE CALIBRACIÓN CON PRAMIPEXOL DE LIBERACIÓN PROLONGADA, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON INCIPIENTE.	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSÉ
2018-002987-14	ESTUDIO CLINICO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE R07234292 (RG6042) ADMINISTRADO POR VÍA INTRATECAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON MANIFIESTA	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSÉ
2018-003898-94	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE R07234292 (RG6042) ADMINISTRADO POR VÍA INTRATECAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSÉ
2012-003056-36	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, CON DURACIÓN VARIABLE DEL TRATAMIENTO, QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SIPONIMOD (BAF312) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA	III	SI	SI	GINESTAL LOPEZ RICARDO
2017-002343-14	A MULTICENTRE, RANDOMISED, OPEN-LABEL, PARALLEL-GROUP TRIAL TO STUDY THE SAFETY AND NON-INFERIORITY OF A NEW THERAPEUTIC STRATEGY (THE FUSTER-CNICFERRER CARDIOVASCULAR POLYPILL) VERSUS USUAL CARE ON LDLC AND BLOOD PRESSURE REDUCTION IN PATIENTS WITH ATHEROTHROMBOTIC CARDIOVASCULAR DISEASE: THE APOLO TRIAL	III	SI	SI	GUILLAN RODRIGUEZ MARTA
2018-001311-79	UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO, DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE JZP-258 EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERSOMNIA IDIOPÁTICA (IH) CON UNA EXTENSIÓN DE SEGURIDAD ABIERTA	III	SI	SI	HERRANZ BARCENAS ANTONIO
2015-001859-67	ESTUDIO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO DE LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE YKP3089 COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN PACIENTES CON CRISIS DE INICIO PARCIAL	III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2011-001412-65	ESTUDIO ABIERTO, DE 12 MESES DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE LA PREGABALINA COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN SUJETOS PEDIÁTRICOS DE 1 MES A 16 AÑOS CON CRISIS DE INICIO PARCIAL, Y EN SUJETOS PEDIÁTRICOS Y ADULTOS DE 5 A 65 AÑOS CON CRISIS TÓNICO-CLÓNICAS PRIMARIAS GENERALIZADAS	III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSÉ M
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Psiquiatría y Salud Mental

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002369-23	ESTUDIO DE FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE BI 409306 ADMINISTRADO DE FORMA ORAL DURANTE UN PERIODO DE TRATAMIENTO DE 28 SEMANAS COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE AL TRATAMIENTO ANTIPSICÓTICO PARA LA PREVENCIÓN DE RECAÍDAS EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA	II	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE
2016-000285-28	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 4 DOSIS ORALES DE BI 425809 UNA VEZ AL DÍA DURANTE UN PERIODO DE TRATAMIENTO DE 12 SEMANAS EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA	II	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE
2016-003990-17	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA ESKETAMINA INTRANASAL, ADEMÁS DEL TRATAMIENTO INTEGRAL SEGÚN LA PRÁCTICA HABITUAL, PARA LA REDUCCIÓN RÁPIDA DE LOS SÍNTOMAS DEL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR, INCLUIDA LA IDEACIÓN SUICIDA, EN PACIENTES EVALUADOS CON RIESGO INMINENTE DE SUICIDIO.	III	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE
2015-003331-36	ENSAYO CLÍNICO DE FASE IV, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE ADASUVE® (LOXAPINA PARA INHALACIÓN CON EL SISTEMA STACCATO) AUTOADMINISTRADO EN PACIENTES CON AGITACIÓN FUERA DEL ÁMBITO HOSPITALARIO	IV	SI	SI	OVEJERO GARCÍA SANTIAGO
NA	EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO METACOGNITIVO INDIVIDUALIZADO (EMC+) EN PERSONAS CON PSICOSIS DE BREVE EVOLUCIÓN. P114/00044	NA	SI	NO	BACA GARCIA ENRIQUE
NA	¿EI ENTRENAMIENTO METACOGNITIVO MEJORA EL INSIGHT Y EL PRONÓSTICO EN LA ESQUIZOFRENIA?	NA	SI	NO	LOPEZ MORIÑO JAVIER
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.4 Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

Grupos de investigación pertenecientes al área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

Grupo de Cardiología

Responsables: José Tuñón Fernández

Borja Ibáñez Cabeza

IP: Álvaro Aceña Navarro

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes

Responsables: Luis Miguel Blanco Colio

Jesús Egido de los Ríos

Carmen Gómez-Guerrero

Emilio González-Parra

Óscar Lorenzo González

José Luis Martín Ventura

Alberto Ortiz Arduán

Adrián Mario Ramos Cortassa

Marta Ruiz Ortega

Clotilde Vázquez Martínez

IPs: Sergio Luis Lima

Nerea Méndez Barbero

María Dolores Sánchez Niño

Ana Belén Sanz Bartolomé

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)

Responsables: Carmen Garcés Segura

Leandro Soriano Guillén

Investigación: Básica y Clínica

Grupos Asociados

Grupo de Cirugía Cardíaca y Vascular

Responsables: Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo

César Aparicio Martínez

Investigación: Clínica

Grupo de Urología

Responsables: Carmen González Enguita

Investigación: Clínica

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:

Objetivo 1. El objetivo común del área de investigación es profundizar en los mecanismos de daño y reparación en enfermedades reno-uroológicas, 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.

Objetivo 2. Estudiar los mecanismos celulares y moleculares (fibrosis, inmuno-inflamación, apoptosis, señalización intracelular, citoquinas, sistema renina-angiotensina, etc.) implicados en la patogenia de determinadas enfermedades (aterotrombosis, isquemia/reperfusión miocárdica, miocardiopatías, nefropatía diabética, hipertensión, patología glomerular, fracaso renal agudo, nefrotoxicidad, obesidad y diabetes, etc.).

Objetivo 3. 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.

Objetivo 4. Descubrimiento y desarrollo preclínico de nuevos abordajes terapéuticos para su aplicación clínica en la prevención y/o tratamiento de estas patologías.

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.



Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Grado de ejecución en 2020*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	
*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO	

Actividad científica del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

2020	Cardiología	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Cirugía Cardíaca y Vascular	Urología	TOTAL
PUBLICACIONES	66	167	18	8	25	284
PROYECTOS	16	75	12	1	5	109
ENSAYOS CLÍNICOS	30	27	7	0	9	73

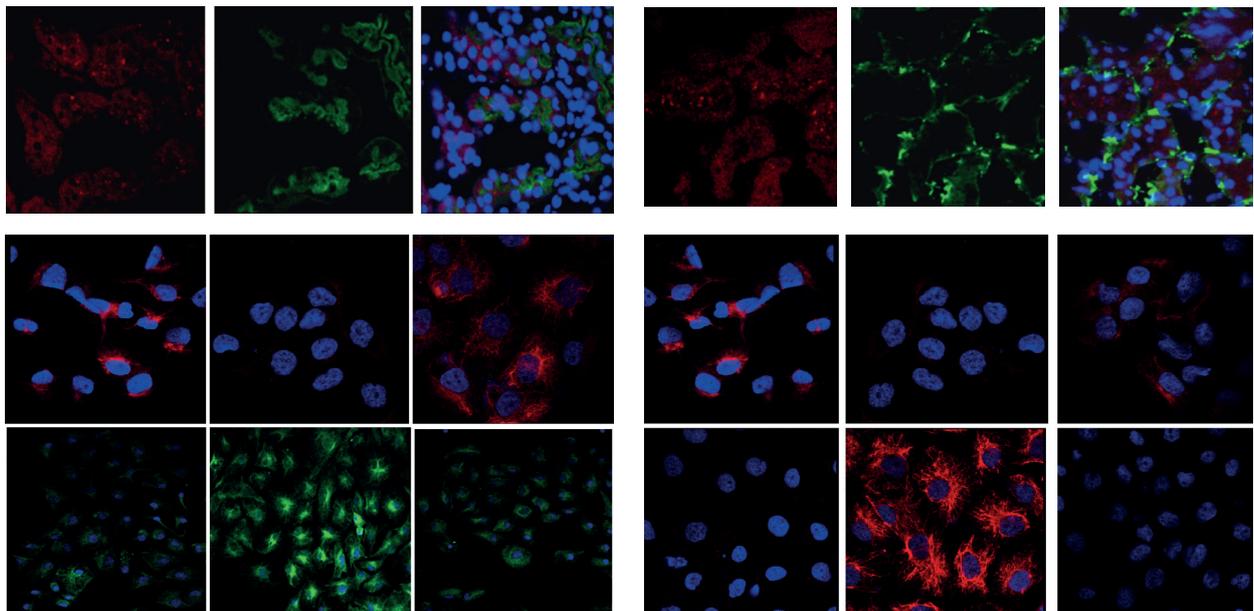
Retos de futuro del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

- Búsqueda de nuevos marcadores diagnóstico y pronóstico de riesgo cardiovascular y metabólico, y de nuevos marcadores para el diagnóstico, estadiaje y monitorización del daño renal, comercialmente explotables.
- Investigación de nuevas dianas terapéuticas en patologías cardiovasculares, renales y metabólicas.
- Efectos del tratamiento farmacológico y dietético en el desarrollo de patologías cardiovasculares y metabólicas.
- Estudios epidemiológicos y genéticos de factores de riesgo cardiovascular.
- Estudios genéticos en enfermedades metabólicas del crecimiento y en trastornos de la pubertad.
- Identificación de enfermedad aterosclerótica en fases subclínicas para poder mejorar la estratificación del riesgo.
- Identificación de nuevas estrategias para reducir la cantidad de músculo cardíaco necrosado durante un infarto agudo de miocardio, disminuir el posterior remodelado y para el tratamiento de la miocardiopatía dilatada.
- Desarrollo de nuevos algoritmos de resonancia magnética que permitan una adquisición acelerada para aumentar la accesibilidad a esta técnica.

- Búsqueda de nuevos biomarcadores para el diagnóstico, pronóstico y monitorización de los tumores uro-oncológicos que permitan una atención médica personalizada y precisa del paciente.
- Evaluar el beneficio clínico de la inmunoterapia y la terapia no farmacológica en el tratamiento de las infecciones microbianas del tracto urinario.
- Estudios epidemiológicos en enfermedades urológicas y estudios genéticos en enfermedades tumorales del sistema urinario y genital masculino.
- Implementación del “Programa de Evaluación de Resultados en Salud Urológica y en Experiencia del Paciente: E-Res Salud Urológica” en las áreas de Vejiga Hiperactiva y Cáncer de Próstata Localizado.
- Desarrollo y transferencia de conocimientos en el área del trasplante renal y de la cirugía urológica laparoscópica mediante la implantación de programas de formación a través del Curso TxThiel y la plataforma e-learning de, aula fjd, respectivamente.

Publicaciones del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

2020	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Cardiología	66	56	495,020	8,84	38	67,86%
Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	167	159	1314,715	8,27	116	72,96%
Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	18	16	49,873	3,12	8	50,00%
Cirugía Cardíaca y Vascular	8	3	31,745	10,58	2	66,67%
Urología	25	24	46,328	1,93	4	16,67%
ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	284	258	1937,681	7,51	168	65,12%





Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares durante el 2020

Givosiran for Acute Intermittent Porphyría.

Gomá-Garcés E, Pérez-Gómez MV, Ortíz A.
The New England journal of medicine. 2020 Nov 12;383(20):1989.
PMID: 33176091
FI: 74,699

The Obstacle Course of Reperfusion for STEMI in the COVID-19 Pandemics.

Roffi M, Guagliumi G, Ibanez B.
Circulation. Epub 2020 Apr 21. 2020 Jun 16;141(24):1951-1953.
PMID: 32315205
FI: 23,603

Effect of alirocumab on major adverse cardiovascular events according to renal function in patients with a recent acute coronary syndrome: prespecified analysis from the ODYSSEY OUTCOMES randomized clinical trial.

Tuñón J, Steg PG, Bhatt DL, Bittner VA, Díaz R, Goodman SG, Jukema JW, Kim YU, Li QH, Mueller C, Parkhomenko A, Pordy R, Sritara P, Szarek M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG, ODYSSEY OUTCOMES Investigators.

European heart journal. 2020 Nov 7;41(42):4114-4123.
PMID: 32820320
FI: 22,673

Targeting the progression of chronic kidney disease.

Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S, Lamas S, Ortiz A, Rodríguez-Díez RR.
Nature reviews. Nephrology. Epub 2020 Feb 14. 2020 May;16(5):269-288.
PMID: 32060481
FI: 20,711

Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis.

Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodríguez de Córdoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL.
Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941.
PMID: 32327104
FI: 20,589

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Cardiología ordenadas por fecha de publicación

Beta-blocker effect on ST-segment: a prespecified analysis of the EARLY-BAMI randomised trial.

Fabris E, Hermanides R, Roolvink V, Ibanez B, Ottervanger JP, Pizarro G, van Royen N, Mateos-Rodríguez A, Dambrink JH, Albarran A, Fernández-Avilés F, Botas J, Remkes W, Hernandez-Jaras V, Kedhi E, Zamorano J, Alfonso F, García-Lledó A, van Leeuwen M, Nijveldt R, Postma S, Kolkman E, Gosselink M, de Smet B, Rasoul S, Lipsic E, Piek JJ, Fuster V, van 't Hof AW.
Open heart. 2020 Dec;7(2):e001316.
PMID: 33318150
FI: 0

Metoprolol exerts a non-class effect against ischaemia-reperfusion injury by abrogating exacerbated inflammation.

Clemente-Moragón A, Gómez M, Villena-Gutiérrez R, Lalama DV, García-Prieto J, Martínez F, Sánchez-Cabo F, Fuster V, Oliver E, Ibáñez B.
European heart journal. 2020 Dec 7;41(46):4425-4440.
PMID: 33026079
FI: 22,673

Association between body size phenotypes and subclinical atherosclerosis.

Rossello X, Fuster V, Oliva B, Sanz J, Fernández Frieria LA,

López-Melgar B, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Bueno H, Fernández-Ortiz A, Ibanez B, Orдовás JM.
The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 2020 Dec 1;105(12):3734-3744.
PMID: 32879953
FI: 5,399

Aceite de oliva y salud osea.

Rubert M, Torrubia B, Díaz Curiel M, De la Piedra C.
Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral. 2020 Dec; 12: 107-110.
PMID:
FI: 0

Prevalence and correlates of cardiovascular health among early adolescents enrolled in the SII Program in Spain: a cross-sectional analysis.

Fernandez-jimenez R, Santos-Beneit G, de Cos-Gandoy A, Fernández-Alvira JM, Tresserra-Rimbau A, Storniolo C, Domènech M, Laveriano-Santos EP, Bodega P, de Miguel M, Rodríguez C, Carvajal I, Ibáñez B, Estruch R, Lamuela-Raventós RM, Fuster V.
European journal of preventive cardiology. 2020 Nov 5;zwaa096.
PMID: 33624055
FI: 5,864

Takotsubo syndrome after mitral valve surgery: a case report.

Devesa A, Hernández-Estefanía R, Tuñón J, Aceña Á. European heart journal. Case reports. 2020 Nov 22;4(6):1-5.

PMID: 33442643

FI: 0

Neurohormonal Modulation as a Therapeutic Target in Pulmonary Hypertension.

García-Lunar I, Pereda D, Ibanez B, García-Álvarez A. Cells. 2020 Nov 22;9(11):2521.

PMID: 33266371

FI: 4,366

Spontaneous coronary artery dissection and Takotsubo syndrome: comparison of baseline clinical and angiographic characteristics and in-hospital outcomes.

Salamanca J, García-Guimaraes M, Camacho-Freire SJ, Ojeda S, Veiga G, Jiménez-Valero S, Hernández-Antolín R, Trillo R, Velázquez M, Cortes C, Gutiérrez-Barrios A, Franco-Pelaez JA, Lezcano-Peretejo C, Díez-Delhoyo F, Gamarra A, Aguilar R, Díez-Villanueva P, Bastante T, Alfonso F. Coronary artery disease. Epub 2020 Nov 12.

PMID: 33186146

FI: 1,335

New Cancer Diagnosis After Bleeding in Anticoagulated Patients With Atrial Fibrillation.

Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, Barreiro Pardal C, Cespon Fernández M, Muñoz Pousa I, Cobas Paz R, Parada JA, Represa Montenegro M, Melendo Miu M, Blanco Prieto S, Rosselló X, Ibañez B, Íñiguez Romo A. Journal of the American Heart Association. Epub 2020 Nov 3. 2020 Nov 17;9(22):e016836.

PMID: 33140676

FI: 4,605

Effect of alirocumab on major adverse cardiovascular events according to renal function in patients with a recent acute coronary syndrome: prespecified analysis from the ODYSSEY OUTCOMES randomized clinical trial.

Tuñón J, Steg PG, Bhatt DL, Bittner VA, Díaz R, Goodman SG, Jukema JW, Kim YU, Li QH, Mueller C, Parkhomenko A, Pordy R, Sritara P, Szarek M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG, ODYSSEY OUTCOMES Investigators. European heart journal. 2020 Nov 7;41(42):4114-4123.

PMID: 32820320

FI: 22,673

The Value of Mouse Models of Rare Diseases: A Spanish Experience.

Murillo-Cuesta S, Artuch R, Asensio F, de la Villa P, Diersen M, Enríquez JA, Fillat C, Fourcade S, Ibañez B, Montoliu L, Oliver E, Pujol A, Salido E, Vallejo M, Varela-Nieto I. Frontiers in genetics. 2020 Oct 14;11:583932.

PMID: 33173540

PMID: 33173540

FI: 3,26

Myocardial infarction in times of COVID-19.

Ibañez B.

Revista española de cardiología. 2020 Oct 30;S1885-5857(20)30461-8.

PMID: 33139226

FI: 4,642

Covid-19 disease in people living with HIV: a multicenter case-series study.

Cabello A, Zamorro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño AL, Herrero A, Górgolas M. International journal of infectious diseases. 2020 Oct 27;S1201-9712(20)32264-5.

PMID: 33127499

FI: 3,202

Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience.

Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez B, de Prado AP, Rossello X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Ramón Rumoroso J, Cequier Á, Ibañez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R, por los Investigadores del Grupo de Trabajo sobre Código Infarto de la Asociación de Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología. Revista española de cardiología. 2020 Oct 9.

PMID: 33071427

FI: 4,642

Identification of a peripheral blood gene signature predicting aortic valve calcification.

MacGrogan D, Martínez-Poveda B, Desvignes JP, Fernandez-Friera L, Gomez MJ, Gil Vilarino E, Callejas Alejano S, Garcia-Pavia P, Solis J, Lucena J, Salgado D, Collod-Bérout G, Faure E, Théron A, Torrents J, Avierinos JF, Montes L, Dopazo A, Fuster V, Ibañez B, Sánchez-Cabo F, Zaffran S, de la Pompa JL. Physiological genomics. Epub 2020 Oct 12. 2020 Dec 1;52(12):563-574.

PMID: 33044885

FI: 2,749

Association Between Left Ventricular Noncompaction and Vigorous Physical Activity.

de la Chica JA, Gómez-Talavera S, García-Ruiz JM, García-Lunar I, Oliva B, Fernández-Alvira JM, López-Melgar B, Sánchez-González J, de la Pompa JL, Mendiguren JM, Martínez de Vega V, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Fernández-Friera L, Ibañez B, Fuster V. Journal of the American College of Cardiology. 2020 Oct 13;76(15):1723-1733.

PMID: 33032733

FI: 20,589

**Machine Learning Improves Cardiovascular Risk Definition for Young, Asymptomatic Individuals.**

Sánchez-Cabo F, Rossello X, Fuster V, Benito F, Manzano JP, Silla JC, Fernández-Alvira JM, Oliva B, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Mendiguren JM, Sanz J, Ordovás JM, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Bueno H, Ibáñez B, García-Ruiz JM, Lara-Pezzi E.

Journal of the American College of Cardiology. 2020 Oct 6;76(14):1674-1685.

PMID: 33004133

FI: 20,589

Myocardial infarction in times of COVID-19.

Ibáñez B.

Revista española de cardiología. 2020 Sep 30.

PMID: 33012951

FI: 4,642

Monocyte Chemoattractant Protein-1 Is an Independent Predictor of Coronary Artery Ectasia in Patients with Acute Coronary Syndrome.

Franco-Peláez JA, Martín-Reyes R, Pello-Lázaro AM, Aceña Á, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, González-Casaus ML, Hernández-González I, Carda R, Martín-Mariscal ML, Egado J, Tuñón J.

Journal of clinical medicine. 2020 Sep 21;9(9):3037.

PMID: 32967202

FI: 3,303

A Network of Macrophages Supports Mitochondrial Homeostasis in the Heart.

Nicolás-Ávila JA, Lechuga-Vieco AV, Esteban-Martínez L, Sánchez-Díaz M, Díaz-García E, Santiago DJ, Rubio-Ponce A, Li JL, Balachander A, Quintana JA, Martínez-de-Mena R, Castejón-Vega B, Pun-García A, Través PG, Bonzón-Kulichenko E, García-Marqués F, Cussó L, A-González N, González-Guerra A, Roche-Molina M, Martín-Salamanca S, Crainiciuc G, Guzmán G, Larrazabal J, Herrero-Galán E, Alegre-Cebollada J, Lemke G, Rothlin CV, Jimenez-Borreguero LJ, Reyes G, Castrillo A, Desco M, Muñoz-Cánoves P, Ibáñez B, Torres M, Ng LG, Priori SG, Bueno H, Vázquez J, Cordero MD, Bernal JA, Enríquez JA, Hidalgo A.

Cell. Epub 2020 Sep 15. 2020 Oct 1;183(1):94-109.e23.

PMID: 32937105

FI: 38,637

ISCHEMIA trial: The long-awaited evidence to confirm our prejudices.

Cortés C, Johnson TW, Silber S, Buszman PP, Poerner TC, Lavarra F, Ibáñez B, Kim Y, Mischke K, Jaguszewski M, Gutiérrez-Chico JL.

Cardiology journal. 2020;27(4):336-341.

PMID: 32929701

FI: 1,669

Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience.

Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez B, Pérez de Prado A, Rossello X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreira S, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R, Working Group on the Infarct Code of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology Investigators., Villa M, Ruíz-Salmerón R, Molano F, Sánchez C, Muñoz-García E, Íñigo L, Herrador J, Gómez-Mencherero A, Gómez-Mencherero A, Caballero J, Ojeda S, Cárdenas M, Gheorghe L, Oneto J, Morales F, Valencia F, Ruíz JR, Diarte JA, Avanzas P, Rondán J, Peral V, Pernasetti LV, Hernández J, Bosa F, Lorenzo PLM, Jiménez F, Hernández JMT, Jiménez-Mazuecos J, Lozano F, Moreu J, Novo E, Robles J, Moreiras JM, Fernández-Vázquez F, Amat-Santos IJ, Gómez-Hospital JA, García-Picart J, Blanco BGD, Regueiro A, Carrillo-Suárez X, Tizón H, Mohandes M, Casanova J, Agudelo-Montañez V, Muñoz JF, Franco J, Del Castillo R, Salinas P, Elizaga J, Sarnago F, Jiménez-Valero S, Rivero F, Oteo JF, Alegría-Barrero E, Sánchez-Recalde Á, Ruíz V, Pinar E, Pinar E, Planas A, Ledesma BL, Berenguer A, Fernández-Cisnal A, Aguilar P, Pomar F, Jerez M, Torres F, García R, Frutos A, Nodar JMR, García K, Sáez R, Torres A, Tellería M, Sadaba M, Mínguez JRL, Merchán JCR, Portales J, Trillo R, Aldama G, Fernández S, Santás M, Pérez MPP.

Revista española de cardiología. 2020 Sep 8;S1885-5857(20)30362-5.

PMID: 32917566

FI: 4,642

Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System.

Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almorós A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egado J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo Ó.

International journal of molecular sciences. 2020 Sep 4;21(18):6471.

PMID: 32899833

FI: 4,556

Intravenous β -blockers in STEMI: what you are about to do, do it quickly.

Ibanez B.

European Heart Journal-Acute Cardiovascular Care. 2020 Aug;9(5):459-461.

PMID: 33191762

FI: 3,813

Coexistence of transmural and lateral wavefront progression of myocardial infarction in the human heart.

Lorca R, Jiménez-Blanco M, García-Ruiz JM, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, García-Álvarez A, Fernández-Friera L, Lobo-González M, Fuster V, Rossello X, Ibáñez B.

Revista española de cardiología. 2020 Aug 24;S1885-5857(20)30336-4.

PMID: 32855096

FI: 0

Prognostic value of initial QRS analysis in anterior STEMI: Correlation with left ventricular systolic dysfunction, serum biomarkers, and cardiac outcomes.

López-Castillo M, Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Viegas V, Merchán Muñoz B, Carda R, Franco-Peláez J, Martín-Mariscal ML, Briongos-Figuero S, Tuñón J.

Annals of noninvasive electrocardiology. Epub 2020 Aug 26. 2021 Jan;26(1):e12791.

PMID: 32845542

FI: 1,131

Effect of sildenafil on right ventricular performance in an experimental large-animal model of postcapillary pulmonary hypertension.

Santiago-Vacas E, García-Lunar I, Solanes N, Dantas AP, Ascaso M, Jimenez-Trinidad FR, Ramirez J, Fernández-Friera L, Galán C, Sánchez J, Sabaté M, Pérez-Villa F, Rigol M, Pereda D, Ibañez B, García-Álvarez A.

Translational research. Epub 2020 Aug 22. 2021 Feb;228:64-75.

PMID: 32835905

FI: 5,411

Prevalence and Prognostic Significance of Malnutrition in Patients With Acute Coronary Syndrome.

Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, Cespón Fernandez M, Barreiro Pardo C, Lizancos Castro A, Parada JA, Pérez DD, Blanco Prieto S, Rossello X, Ibanez B, Iñiguez Romo A.

Journal of the American College of Cardiology. 2020 Aug 18;76(7):828-840.

PMID: 32792081

FI: 20,589

Metoprolol blunts the time-dependent progression of infarct size.

Lobo-Gonzalez M, Galán-Arriola C, Rossello X, González-Del-Hoyo M, Vilchez JP, Higuero-Verdejo MI, García-Ruiz JM, López-Martín GJ, Sánchez-González J, Oliver E, Pizarro G, Fuster V, Ibanez B.

Basic research in cardiology. 2020 Aug 3;115(5):55.

PMID: 32748088

FI: 11,981

Correlation between myocardial strain and adverse remodeling in a non-diabetic model of heart failure following empagliflozin therapy.

García-Ropero A, Santos-Gallego CG, Vargas-Delgado AP, Requena-Ibanez JA, Picatoste B, Ishikawa K, Sanz J, Tunon J, Badimon JJ.

Expert review of cardiovascular therapy. Epub 2020 Aug 9. 2020 Sep;18(9):635-642.

PMID: 32713221

FI: 0

Eosinophilic myocarditis: an uncommon aetiology.

Nieto Roca L, Tomás-Mallebrera M, Martínez-Milla J, Kallmeyer A.

European heart journal. 2020 Aug 14;41(31):3019-3020.

PMID: 32337533

FI: 22,673

Five-Year Outcomes and Prognostic Value of Feature-Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance in Patients Receiving Early Prereperfusion Metoprolol in Acute Myocardial Infarction.

Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone Marsan N, Fras Z, Bax JJ, Fuster V, Ibañez B, Delgado V.

The American journal of cardiology. Epub 2020 Jul 28. 2020 Oct 15;133:39-47.

PMID: 32819681

FI: 2,57

Effect of Coronavirus Disease 2019 in Pulmonary Circulation. The Particular Scenario of Precapillary Pulmonary Hypertension.

Nuche J, Segura de la Cal T, Jiménez López Guarch C, López-Medrano F, Delgado CP, Ynsaurriaga FA, Delgado JF, Ibañez B, Oliver E, Subías PE.

Diagnostics. 2020 Jul 31;10(8):548.

PMID: 32752129

FI: 3,11

The pharmaceutical solvent N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) attenuates inflammation through Krüppel-like factor 2 activation to reduce atherogenesis.

Roche-Molina M, Hardwick B, Sanchez-Ramos C, Sanz-Rosa D, Gewert D, Cruz FM, Gonzalez-Guerra A, Andres V, Palma JA, Ibanez B, Mckenzie G, Bernal JA.

Scientific reports. 2020 Jul 15;10(1):11636.

PMID: 32669659

FI: 3,998

"King size" asymptomatic aortic aneurysm after bicuspid aortic valve surgery.

Nieto-Roca L, Tomás-Mallebrera M, Aldámiz-Echevarría Del Castillo G.

European heart journal. 2020 Jul 7;41(26):2507.

PMID: 32285134

FI: 22,673

Manifest preexcitation with a prolonged PR interval: What is the mechanism?

Borque PS, Campal JMR, Blanco AM, Calero LB.

Journal of electrocardiology. Epub 2020 Jun 11. Sep-Oct 2020;62:26-29.

PMID: 32771754

FI: 0,944

Stored EGMs in cardiac devices: Clinical value.

Campal JMR, Borque PS, Blanco AM, Calero LB.

Journal of electrocardiology. Epub 2020 Jun 11. Jul-Aug



2020;61:133-136.

PMID: 32610208

FI: 0,944

Remote Ischemic Preconditioning Ameliorates Anthracycline-induced Cardiotoxicity and Preserves Mitochondrial Integrity.

Galán-Arriola C, Villena-Gutiérrez R, Higuero-Verdejo MI, Díaz-Rengifo IA, Pizarro G, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, García RD, González-Calle D, Lobo M, Sánchez PL, Oliver E, Córdoba R, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B.

Cardiovascular research. 2020 Jun 29;cvaa181.

PMID: 32597960

FI: 8,168

Myocardial injury determination improves risk stratification and predicts mortality in COVID-19 patients.

Lorente-Ros A, Monteagudo Ruiz JM, Rincón LM, Ortega Pérez R, Rivas S, Martínez-Moya R, Sanromán MA, Manzano L, Alonso GL, Ibáñez B, Zamorano JL.

Cardiology journal. Epub 2020 Jun 26. 2020;27(5):489-496.

PMID: 32589258

FI: 1,669

Decreased salivary lactoferrin levels are specific to Alzheimer's disease.

González-Sánchez M, Bartolome F, Antequera D, Puer-tas-Martín V, González P, Gómez-Grande A, Llamas-Velas-co S, Herrero-San Martín A, Pérez-Martínez D, Villarejo-Ga-lende A, Atienza M, Palomar-Bonet M, Cantero JL, Perry G, Orive G, Ibañez B, Bueno H, Fuster V, Carro E.

EBioMedicine. Epub 2020 Jun 22. 2020 Jul;57:102834.

PMID: 32586758

FI: 5,736

PCSK9 and HS-CRP Predict Progression of Aortic Stenosis in Patients with Stable Coronary Artery Disease.

Aceña Á, Franco Peláez JA, Pello Lázaro AM, Gonzalez Parra E, Gonzalez Lorenzo Ó, Martínez-Milla J, Hernandez I, Martín-Mariscal ML, Lopez Castillo M, Kallmeyer A, Lorenzo O, González-Casaus ML, Egido J, Tuñón J.

Journal of cardiovascular translational research. 2020 Jun 23.

PMID: 32577988

FI: 3,312

P2Y12 inhibitors monotherapy after short course of dual antiplatelet therapy in patients undergoing percutaneous coronary intervention: a meta-analysis of randomized clinical trials including 29 089 patients.

Bianco M, Careggio A, Destefanis P, Luciano A, Perrelli MG, Quadri G, Rossini R, Campo G, Vizzari G, D'Ascenzo F, Anselmino M, Biondi-Zoccai G, Ibáñez B, Montagna L, Var-bella F, Cerrato E.

European heart journal. Cardiovascular pharmacotherapy. 2020 Jun 16;pvaa038.

PMID: 32544220

FI: 6,696

Influence of age and gender on arrival of patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction to tertiary centers during COVID-19 pandemic. Experience of Madrid, Spain, STEMI network (Codigo Infarto Madrid).

Moreno R, Alonso JJ, Caballero R, Del Corral E, Elízaga J, Asenjo RM, Mena MJ, Alfonso F, Fernández-Ortiz A, Goico-lea FJ, Botas J, Navarro F, Alegría-Barrero E, Ansedo JC, de Sá EL, López-Sendón JL.

The American journal of emergency medicine. 2020 Jun 6;S0735-6757(20)30494-0.

PMID: 32540217

FI: 1,911

Left ventricular functional recovery of infarcted and remote myocardium after ST-segment elevation myocardial infarction (METOCARD-CNIC randomized clinical trial substudy).

Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Monte-ro-Cabezas JM, Greif N, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Marsan NA, Frasc Z, Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V.

Journal of cardiovascular magnetic resonance. 2020 Jun 11;22(1):44.

PMID: 32522198

FI: 5,361

Efectos del tratamiento con bazedoxifeno sobre la calidad ósea en ratas ovariectomizadas.

Blanca Torrubia, Marta Martín Fernández, Mercedes Ru-ber-t, Marina Gómez-Chinchón, Paz Recio Visedo, Concep-ción de la Piedra.

Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral. Epub 2020 Jun 15. 2020;12:20-27

PMID:

FI: 0

Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems.

Ioan AM, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A.

Revista española de cardiología. Epub 2020 May 28. 2020 Aug;73(8):665-667.

PMID: 32834360

FI: 4,642

Ramipril in High Risk Patients with COVID-19.

Amat-Santos IJ, Santos-Martínez S, López-Otero D, Nom-bela-Franco L, Gutiérrez-Ibanes E, Del Valle R, Muñoz-Gar-cía E, Jiménez-Díaz VA, Regueiro A, González-Ferreiro R, Benito T, Sanmartín-Pena XC, Catalá P, Rodríguez-Gabella T, Delgado-Arana JR, Carrasco-Moraleja M, Ibáñez B, San Román JA.

Journal of the American College of Cardiology. Epub 2020 May 26. 2020 Jul 21;76(3):268-276.

PMID: 32470515

FI: 20,589

Design and rationale of the Danish trial of beta-blocker treatment after myocardial infarction without reduced ejection fraction: study protocol for a randomized controlled trial.

Kristensen AMD, Bovin A, Zwisler AD, Cerqueira C, Torp-Pedersen C, Bøtker HE, Gustafsson I, Veien KT, Thomsen KK, Olsen MH, Larsen ML, Nielsen OW, Hildebrandt P, Foghmar S, Jensen SE, Lange T, Sehested T, Jernberg T, Atar D, Ibanez B, Prescott E.

Trials. 2020 May 23;21(1):415.

PMID: 32446298

FI: 1,883

T cells with dysfunctional mitochondria induce multimorbidity and premature senescence.

Desdín-Micó G, Soto-Heredero G, Aranda JF, Oller J, Carrasco E, Gabandé-Rodríguez E, Blanco EM, Alfranca A, Cussó L, Desco M, Ibañez B, Gortazar AR, Fernández-Marcos P, Navarro MN, Hernaez B, Alcamí A, Baixauli F, Mittelbrunn M.

Science. Epub 2020 May 21. 2020 Jun 19;368(6497):1371-1376.

PMID: 32439659

FI: 41,846

Single breath-hold saturation recovery 3D cardiac T1 mapping via compressed SENSE at 3T.

Ferreira da Silva T, Galan-Arriola C, Montesinos P, López-Martín GJ, Desco M, Fuster V, Ibañez B, Sanchez-Gonzalez J.

Magma. Epub 2020 May 14. 2020 Dec;33(6):865-876.

PMID: 32410103

FI: 1,956

Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems.

Ioan AM, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A.

Revista española de cardiología. Epub 2020 Apr 27. 2020 Aug;73(8):665-667.

PMID: 32376225

FI: 4,642

Effects of Virgin Olive Oil on Bone Health in Ovariectomized Rats.

Díaz-Curiel M, Torrubia B, Martín-Fernández M, Rubert M, Piedra C.

Nutrients. 2020 Apr 30;12(5):1270.

PMID: 32365756

FI: 4,546

Plasma Metabolic Signature of Atherosclerosis Progression and Colchicine Treatment in Rabbits.

Izidoro MA, Cecconi A, Panadero MI, Mateo J, Godzien J, Vilchez JP, López-González Á, Ruiz-Cabello J, Ibañez B, Barbas C, Rupérez FJ.

Scientific reports. 2020 Apr 27;10(1):7072.

PMID: 32341369

FI: 3,998

Chagas' heart disease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain.

Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M.

Travel medicine and infectious disease. Epub 2020 Apr 22. Sep-Oct 2020;37:101690.

PMID: 32334089

FI: 4,589

Prevalence and prognostic value of monoclonal gammopathy in heart failure patients with preserved ejection fraction: A prospective study.

Devesa Arbiol A, Rodríguez Olleros C, Kaçi X, Askari E, Cambor Blasco A, Pello Lázaro AM, Gómez Talavera S, Gómez Octavio J, Lapeña G, Navarro F, Tuñón J, Ibañez B, Aceña Á.

Cardiology journal. 2020 Apr 24.

PMID: 32329041

FI: 1,669

Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis.

Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodríguez de Córdoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibañez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL.

Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941.

PMID: 32327104

FI: 20,589

The Obstacle Course of Reperfusion for STEMI in the COVID-19 Pandemics.

Roffi M, Guagliumi G, Ibanez B.

Circulation. Epub 2020 Apr 21. 2020 Jun 16;141(24):1951-1953.

PMID: 32315205

FI: 23,603

Galectin-3 Is Associated with Cardiovascular Events in Post-Acute Coronary Syndrome Patients with Type-2 Diabetes.

Lorenzo-Almorós A, Pello A, Aceña Á, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J.

Journal of clinical medicine. 2020 Apr 13;9(4):1105.



PMID: 32294902

FI: 3,303

Translational large animal model of hibernating myocardium: characterization by serial multimodal imaging.

Martínez-Milla J, Galán-Arriola C, Carnero M, Cobiella J, Pérez-Camargo D, Bautista-Hernández V, Rigol M, Solanes N, Villena-Gutierrez R, Lobo M, Mateo J, Vilchez-Tschischke JP, Salinas B, Cussó L, López GJ, Fuster V, Desco M, Sanchez-González J, Ibanez B.

Basic research in cardiology. 2020 Apr 14;115(3):33.

PMID: 32291522

FI: 11,981

Short-Term Progression of Multiterritorial Subclinical Atherosclerosis.

López-Melgar B, Fernández-Friera L, Oliva B, García-Ruiz JM, Sánchez-Cabo F, Bueno H, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Andrés V, Ibáñez B, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Fuster V.

Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 14;75(14):1617-1627.

PMID: 32273027

FI: 20,589

Potential Molecular Pathways Related to Pulmonary Artery Aneurysm Development: Lessons to Learn from the Aorta.

Nuche J, Palomino-Doza J, Ynsaurriaga FA, Delgado JF, Ibáñez B, Oliver E, Escribano Subías P.

International journal of molecular sciences. 2020 Apr 4;21(7):2509.

PMID: 32260370

FI: 4,556

Design of the β 3-Adrenergic Agonist Treatment in Chronic Pulmonary Hypertension Secondary to Heart Failure Trial.

García-Lunar I, Blanco I, Fernández-Friera L, Prat-González S, Jordà P, Sánchez J, Pereda D, Pujadas S, Rivas M, Solé-Gonzalez E, Vázquez J, Blázquez Z, García-Picart J, Caravaca P, Escalera N, García-Pavía P, Delgado J, Segovia-Cubero J, Fuster V, Roig E, Barberá JA, Ibanez B, García-Álvarez A.

JACC. Basic to translational science. Epub 2020 Apr. 2020 Mar 11;5(4):317-327.

PMID: 32368692

FI: 0

Effects of Colchicine on Atherosclerotic Plaque Stabilization: a Multimodality Imaging Study in an Animal Model.

Cecconi A, Vilchez-Tschischke JP, Mateo J, Sanchez-Gonzalez J, España S, Fernandez-Jimenez R, Lopez-Melgar B, Fernández Friera L, López-Martín GJ, Fuster V, Ruiz-Cabello J, Ibáñez B.

Journal of cardiovascular translational research. Epub 2020 Mar 5.

PMID: 32140929

FI: 3,312

Variable Arrangement of the Atrioventricular Conduction Axis Within the Triangle of Koch: Implications for Permanent His Bundle Pacing.

Cabrera JA, Anderson RH, Macías Y, Nevado-Medina J, Porta-Sánchez A, Rubio JM, Sánchez-Quintana D.

JACC. Clinical electrophysiology. Epub 2020 Feb 26. 2020 Apr;6(4):362-377.

PMID: 32327069

FI: 0

Effects of Calcium and Vitamin-D Supplementation on Bone Quality in an Ovariectomized Rat Model.

Torrubia B, Martín-Fernández M, Rubert M, Gómez-Chinchón M, Sosa M, Díez-Pérez A, Recio Visado P, De la Piedra C. .

Journal of Surgery. 2020 Feb (5): 1276-1284.

PMID:

FI: 0

An accessory chord in a wrong place.

Arroyo Rivera B, Cortes M, Tuñón J.

European heart journal. Case reports. Epub 2020 Feb. 2019 Dec 26;4(1):1-2.

PMID: 32128476

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes ordenadas por fecha de publicación

Protective Role of Nrf2 in Renal Disease.

Guerrero-Hue M, Rayego-Mateos S, Vázquez-Carballo C, Palomino-Antolín A, García-Caballero C, Opazo-Rios L, Morgado-Pascual JL, Herencia C, Mas S, Ortiz A, Rubio-Navarro A, Egea J, Villalba JM, Egido J, Moreno JA.

Antioxidants. 2020 Dec 31;10(1):39.

PMID: 33396350

FI: 5,014

Fabry disease and COVID-19: international expert recommendations for management based on real-world experience.

Laney DA, Germain DP, Oliveira JP, Burlina AP, Cabrera GH, Hong GR, Hopkin RJ, Niu DM, Thomas M, Trimarchi H, Wilcox WR, Politei JM, Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2020 Dec 24;13(6):913-925.

PMID: 33391734

FI: 3,388

The receptor activator of nuclear factor κB ligand receptor leucine-rich repeat-containing G-protein-coupled receptor 4 contributes to parathyroid hormone-induced vascular calcification.

Carrillo-López N, Martínez-Arias L, Alonso-Montes C, Martín-Carro B, Martín-Vírgala J, Ruiz-Ortega M, Fernández-Martín JL, Dusso AS, Rodríguez-García M, Naves-Díaz M, Cannata-Andía JB, Panizo S.

Nephrology, dialysis, transplantation. Epub 2020 Dec 26;gfaa290.

PMID: 33367746

FI: 4,531

Validation of a Histologic Scoring Index for C3 Glomerulopathy.

Caravaca-Fontán F, Trujillo H, Alonso M, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez E, de la Cerda F, Pérez de José A, López I, Fernández L, Gómez VP, Ávila A, Bravo L, Lumberras J, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, González F, Shabaka A, Illescas ML, Calvo C, Oviedo V, Da Silva I, Goicoechea de Jorge E, Caravaca F, Praga M, C3G Study Group of the Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN).

American journal of kidney diseases. Epub 2020 Dec 22;S0272-6386(20)31160-4.

PMID: 33359150

FI: 6,618

Persistent Kidney Dysfunction after Acute Kidney Injury Predicts Short-Term Outpatient Mortality.

Quiroga B, Sanz Sainz M, Santos Sánchez-Rey B, Muñoz Ramos P, Ortiz A, Ruano P.

Internal medicine journal. Epub 2020 Dec 20.

PMID: 33342021

FI: 1,677

Urine proteomics for prediction of disease progression in patients with IgA nephropathy.

Rudnicki M, Siwy J, Wendt R, Lipphardt M, Koziolok MJ, Maixnerova D, Peters B, Kerschbaum J, Leierer J, Neprasova M, Banasik M, Sanz AB, Perez-Gomez MV, Ortiz A, Stegmayr B, Tesar V, Mischak H, Beige J, Reich HN, PERSTIGAN working group (Fernandez-Fernandez B, Rojas-Rivera JE, Sanchez-Niño MD, Sanchez-Rodriguez J).

Nephrology, dialysis, transplantation. Epub 2020 Dec 14;gfaa307.

PMID: 33313853

FI: 4,531

About a rare case of hypoglycemia: Non-islet cell tumor hypoglycemia (NICTH).

Sierra-Poyatos R, Cárdenas-Salas J, Ortega-Juaristi M, Vázquez-Martínez C.

Endocrinología, diabetes y nutrición. 2020 Dec

10;S2530-0164(20)30220-2.

PMID: 33309586

FI: 1,18

Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors, 1990-2019: Update From the GBD 2019 Study.

Roth GA, Mensah GA, Johnson CO, Addolorato G, Ammirati E, Baddour LM, Barengo NC, Beaton AZ, Benjamin EJ, Benziger CP, Bonny A, Brauer M, Brodmann M, Cahill TJ, Carapetis J, Catapano AL, Chugh SS, Cooper LT, Coresh J, Criqui M, DeCleene N, Eagle KA, Emmons-Bell S, Feigin VL, Fernández-Solà J, Fowkes G, Gakidou E, Grundy SM, He FJ, Howard G, Hu F, Inker L, Karthikeyan G, Kassebaum N, Koroshetz W, Lavie C, Lloyd-Jones D, Lu HS, Mirijello A, Temesgen AM, Mokdad A, Moran AE, Muntner P, Narula J, Neal B, Ntsekhe M, Moraes de Oliveira G, Otto C, Owolabi M, Pratt M, Rajagopalan S, Reitsma M, Ribeiro ALP, Rigotti N, Rodgers A, Sable C, Shakil S, Sliwa-Hahnle K, Stark B, Sundström J, Timpel P, Tleyjeh IM, Valgimigli M, Vos T, Whelton PK, Yacoub M, Zuhlke L, Murray C, Fuster V, GBD-NHLBI-JACC Global Burden of Cardiovascular Diseases Writing Group.(Alberto Ortiz).

Journal of the American College of Cardiology. 2020 Dec 22;76(25):2982-3021.

PMID: 33309175

FI: 20,589

Metabolic Syndrome Features and Excess Weight Were Inversely Associated with Nut Consumption after 1-Year Follow-Up in the PREDIMED-Plus Study.

Julibert A, Del Mar Bibiloni M, Gallardo-Alfaro L, Abbate M, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Cano-Ibañez N, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Notario-Barandiaran L, Colom A, Garcia-Rios A, Castro-Barquero S, Bernal R, Santos-Lozano JM, Fernández-Lázaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari J, Canudas S, Goday A, Tur JA, PREDIMED-PLUS investigators .

The Journal of nutrition. 2020 Dec 10;150(12):3161-3170.

PMID: 33300039

FI: 4,281

Kidneys also speak Spanish.

Bover J, Bosch R, Ureña P, Trinidad P, Jara A, Górriz JL, Furlano M, García-Trabanino RA, Gelpi R, Ortiz A, Restrepo CA, Sánchez-Baya M, Arana C, Goicoechea M, Coll V, Segura J, Gutiérrez O, Sánchez E, Ferreiro A, García-Maset R.

Nefrología. Epub 2020 Dec 4;S0211-6995(20)30181-8.

PMID: 33288346

FI: 1,544

Ellagic Acid as a Tool to Limit the Diabetes Burden: Updated Evidence.



Amor AJ, Gómez-Guerrero C, Ortega E, Sala-Vila A, Lázaro I. Antioxidants. 2020 Dec 3;9(12):1226.

PMID: 33287432

FI: 5,014

ALDH4A1 is an atherosclerosis auto-antigen targeted by protective antibodies.

Lorenzo C, Delgado P, Busse CE, Sanz-Bravo A, Martos-Folgado I, Bonzon-Kulichenko E, Ferrarini A, Gonzalez-Valdes IB, Mur SM, Roldán-Montero R, Martinez-Lopez D, Martin-Ventura JL, Vázquez J, Wardemann H, Ramiro AR.

Nature. Epub 2020 Dec 2. 2021 Jan;589(7841):287-292.

PMID: 33268892

FI: 42,779

Protective effect of suppressor of cytokine signalling 1-based therapy in experimental abdominal aortic aneurysm.

Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Prieto I, Melgar A, La Manna S, Martin-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Egido J, Gomez-Guerrero C.

British journal of pharmacology. Epub 2020 Dec 23. 2021 Feb;178(3):564-581.

PMID: 33227156

FI: 7,73

Slo-Mo anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated renal vasculitis.

Avello A, Fernandez-Prado R, Santos-Sanchez-Rey B, Rojas-Rivera J, Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2020 Nov 9;14(1):18-22.

PMID: 33564403

FI: 3,388

European East-West divide in kidney disease: the need to understand the drivers of chronic kidney disease outcomes.

Carriazo S, Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2020 Nov 30;14(1):1-4.

PMID: 33564399

FI: 3,388

The unaccomplished mission of reducing mortality in patients on kidney replacement therapy.

Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Dec. 2020 Nov 30;13(6):948-951.

PMID: 33391738

FI: 3,388

Lyso-Gb3 Increases α v β 3 Integrin Gene Expression in Cultured Human Podocytes in Fabry Nephropathy.

Trimarchi H, Ortiz A, Sánchez-Niño MD.

Journal of clinical medicine. 2020 Nov 13;9(11):3659.

PMID: 33203029

FI: 3,303

Low Intracellular Water, Overhydration, and Mortality in Hemodialysis Patients.

Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A.

Journal of clinical medicine. 2020 Nov 10;9(11):3616.

PMID: 33182670

FI: 3,303

Givosiran for Acute Intermittent Porphyria.

Gomá-Garcés E, Pérez-Gómez MV, Ortíz A.

The New England journal of medicine. 2020 Nov 12;383(20):1989.

PMID: 33176091

FI: 74,699

The Effect of the Dose of Isotonic Saline on the Correction of Serum Sodium in the Treatment of Hypovolemic Hyponatremia.

Ruiz-Sánchez JG, Meneses D, Álvarez-Escolá C, Cuesta M, Calle-Pascual AL, Runkle I.

Journal of clinical medicine. 2020 Nov 5;9(11):3567.

PMID: 33167557

FI: 3,303

The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy.

Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martino JR, Cao M, Rodríguez-Moreno A, Rivas B, Galeano C, Bonet J, Romera A, Shabaka A, Plaisier E, Espinosa M, Egido J, Segarra A, Lambeau G, Ronco P, Wetzels J, Praga M, STARMEN investigators (Ortiz A).

Kidney international reports. Epub 2020 Nov 7;S0085-2538(20)31251-5.

PMID: 33166580

FI: 8,945

Enfermedad quística adventicial con recanalización espontánea de la arteria poplítea.

Pizzamiglio M, González García A, Reyero Postigo TL, Arribas Díaz AB, Aparicio Martínez C.

Angiología. 2020 Nov-Dec;72(6):312-314

PMID:

FI: 0

Recanalización Transfemorales de Arteria Radial Tras Embolización de Malformación Arteriovenosa Cerebral: Caso Clínico.

Jennifer Díaz Cruz, Ciro Baeza Bermejillo, Ignacio López de Maturana Carrasco, Alejandro González García and César Aparicio Martínez.

Archivos de Medicina. 2020 Nov; 6:16.

PMID:

FI: 0

Open Surgical Repair of Femoral Artery Aneurysm: Case Report.

Diaz J, Baeza C, González A, Torres P, Arribas A, Aparicio C. Clinics in Surgery. 2020 Nov 10; 5: 2993

PMID:

FI: 0

Implementation of an Algorithm of Cohort Classification to Prevent the Spread of COVID-19 in Nursing Homes.

González de Villaumbrosia C, Martínez Peromingo J, Ortiz Imedio J, Álvarez de Espejo Montiel T, García-Puente Suárez L, Navas Clemente I, Morales Cubo S, Cotano Abad LE, Suárez Sánchez Y, Torras Cortada S, Oñoro Algar C, Palicio Martínez C, Plaza Nohales C, Barba Martín R.

Journal of the American Medical Directors Association. Epub 2020 Oct 22. 2020 Dec;21(12):1811-1814.

PMID: 33256960

FI: 4,367

Redox theory in progeria.

Villa-Bellostá R.

Aging. Epub 2020 Oct 31. 2020 Oct 31;12(21):20934-20935.

PMID: 33173016

FI: 4,831

Improvement of gastrointestinal symptoms in a significant proportion of male patients with classic Fabry disease treated with agalsidase beta: A Fabry Registry analysis stratified by phenotype.

Hopkin RJ, Feldt-Rasmussen U, Germain DP, Jovanovic A, Martins AM, Nicholls K, Ortiz A, Politei J, Ponce E, Varas C, Weidemann F, Yang M, Wilcox WR.

Molecular genetics and metabolism reports. Epub 2020 Dec. 2020 Oct 30;25:100670.

PMID: 33163363

FI: 2,022

Relationship between olive oil consumption and ankle-brachial pressure index in a population at high cardiovascular risk.

Sánchez-Quesada C, Toledo E, González-Mata G, Ramos-Ballesta MI, Peis JI, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Cano-Ibáñez N, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez-Rodríguez R, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Hernández-Alonso P, Barragan R, Muñoz-Martínez J, López M, González-Palacios S, Vaquero-Luna J, Crespo-Oliva E, Zulet MA, Díaz-González V, Casas R, Fernandez-García JC, Santos-Lozano JM, Galera A, Ripoll-Vera T, Buil-Cosiales P, Canudas S, Martínez-Lacruz R, Pérez-Vega KA, Ríos Á, Lloret-Macián R, Moreno-Rodríguez A, Ruiz-Canela M, Babio N, Zomeño Fajardo MD, Gaforio JJ.

Atherosclerosis. Epub 2020 Oct 10. 2020 Dec;314:48-57.

PMID: 33160246

FI: 3,919

Association between ankle-brachial index and cognitive function in participants in the PREDIMED-Plus study: cross-sectional assessment.

López M, Ríos A, Romaguera D, Martínez-González MÁ, Fernández-Aranda F, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Crespo-Oliva E, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez-Rodríguez R, Vidal J, Sanz-Martínez E, Ros E, Toledo E, Barrubés L, Barragán R, de la Torre R, Fiol M, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Martín-Ruiz MV, Zulet MÁ, Díaz-Collado F, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Mallorqui-Bagué N, Argelich E, Lecea Ó, Paz-Graniel I, Sorlí JV, Cuenca A, Munuera S, Hernández-Marsán MV, Vaquero-Luna J, Ruiz-Canela M, Camacho-Barcia L, Jiménez-Murcia S, Castañer O, Yáñez AM.

Revista española de cardiología. 2020 Oct 31;S1885-5857(20)30427-8.

PMID: 33144125

FI: 4,642

Impact of the COVID-19 pandemic on Spanish Nephrology Services.

Soler MJ, Macía Heras M, Ortiz A, Del Pino Y Pino MD, Salgueira Lazo M.

Nefrología. 2020 Oct 6;S0211-6995(20)30137-5.

PMID: 33131910

FI: 1,544

Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population.

Paz-Graniel I, Babio N, Becerra-Tomás N, Toledo E, Camacho-Barcia L, Corella D, Castañer-Niño O, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Fernández-Aranda F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto-Sánchez L, Ros E, Razquin C, Mestres C, Sorlí JV, Cuenca-Royo AM, Ríos A, Torres-Collado L, Vaquero-Luna J, Pérez-Farinós N, Zulet MA, Sánchez-Villegas A, Casas R, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Corbella X, Mateos D, Buil-Cosiales P, Jiménez-Murcia S, Fernández-Carrion R, Forcano-Gamazo L, López M, Sempere-Pascual MÁ, Moreno-Rodríguez A, Gea A, de la Torre-Fornell R, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators.

European journal of nutrition. Epub 2020 Oct 30.

PMID: 33125576

FI: 4,664

Complement and protection from tissue injury in COVID-19.

Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Oct. 2020 Oct



4;13(5):734-738.

PMID: 33123353

FI: 3,388

SGLT2 inhibitors for non-diabetic kidney disease: drugs to treat CKD that also improve glycaemia.

Fernandez-Fernandez B, Sarafidis P, Kanbay M, Navarro-González JF, Soler MJ, Górriz JL, Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2020 Oct 9;13(5):728-733.

PMID: 33123352

FI: 3,388

Ckj consolidation among Q1 Urology and Nephrology journals.

Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2020 Oct 9;13(5):723-727.

PMID: 33123351

FI: 3,388

Presenting Characteristics, Treatment Patterns, and Outcomes among Patients with Venous Thromboembolism during Hospitalization for COVID-19.

Fernández-Capitán C, Barba R, Díaz-Pedroche MDC, Si-güenza P, Demelo-Rodríguez P, Siniscalchi C, Pedrajas JM, Farfán-Sedano AI, Olivera PE, Gómez-Cuervo C, Llamas P, Villares P, Sanchez O, López-Reyes R, Catella J, Bikdeli B, Weinberg I, Tafur AJ, Jiménez D, Monreal M.

Seminars in thrombosis and hemostasis. 2020 Oct 21.

PMID: 33086403

FI: 2,892

Allopurinol and Chronic Kidney Disease.

Fernandez-Prado R, Ortiz A, Perez-Gomez MV.

The New England journal of medicine. 2020 Oct 22;383(17):1690.

PMID: 33085875

FI: 74,699

Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019.

GBD 2019 Risk Factors Collaborators. (Alberto Ortiz).

Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1223-1249.

PMID: 33069327

FI: 60,39

Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019.

GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. (Alberto Ortiz).

Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222.

PMID: 33069326

FI: 60,39

Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950-2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019.

GBD 2019 Demographics Collaborators. (Alberto Ortiz).

Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1160-1203.

PMID: 33069325

FI: 60,39

Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019.

GBD 2019 Viewpoint Collaborators. (Alberto Ortiz).

Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1135-1159.

PMID: 33069324

FI: 60,39

Nosocomial SARS-CoV-2 infection in urology departments: Results of a prospective multicentric study.

Sánchez MD, Sánchez M, De La Morena JM, Ogaya-Pinies G, Mateo E, Moscatiello P, Sánchez S, Rubio V, Bueno C, Barba R, Carracedo D.

International journal of urology. 2020 Oct 13;10.1111/iju.14402.

PMID: 33051893

FI: 2,445

Dietary Quality Changes According to the Preceding Maximum Weight: A Longitudinal Analysis in the PREDIMED-Plus Randomized Trial.

Bouzas C, Bibiloni MDM, Garcia S, Mateos D, Martínez-González MÁ, Salas-Salvador J, Corella D, Schröder H, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Micó-Pérez RM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Ortíz-Ramos M, Altés-Boronat A, Luca BL, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Bernabé-Casanova A, Martín-Padillo M, García-Ríos A, Castro-Barquero S, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Fernandez-Lazaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari FJ, Canudas S, Goday A, Tur JA.

Nutrients. 2020 Oct 2;12(10):3023.

PMID: 33023132

FI: 4,546

Addition of Probiotics to Anti-Obesity Therapy by Percutaneous Electrical Stimulation of Dermatome T6. A Pilot Study.

Lorenzo O, Crespo-Yanguas M, Hang T, Lumpuy-Castillo J, Hernández AM, Llaveró C, García-Alonso M, Ruiz-Tovar J.

International journal of environmental research and public health. 2020 Oct 3;17(19):7239.

PMID: 33023060

FI: 2,849

Distal Renal Tubular Acidosis (dRTA): Epidemiological, diagnostics, clinical follow-up and therapeutical issues. Nephrologists cohort survey outcome.

Torregrosa Prats JV, Santos Rodríguez F, González Parra E, Espinosa Román L, Buades Fuster JM, Monteagud-Marrahi E, Navas Serrano VM.

Nefrologia. Epub 2020 Oct 2. Jan-Feb 2021;41(1):62-68.

PMID: 33012565

FI: 1,544

The dirty little secret of urate-lowering therapy: useless to stop chronic kidney disease progression and may increase mortality.

Gonzalez-Martin G, Cano J, Carriazo S, Kanbay M, Perez-Gomez MV, Fernandez-Prado R, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Dec. 2020 Sep 16;13(6):936-947.

PMID: 33391737

FI: 3,388

IL-17A as a Potential Therapeutic Target for Patients on Peritoneal Dialysis.

Marchant V, Tejera-Muñoz A, Marquez-Expósito L, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Tejedor L, Santos-Sanchez L, Egido J, Ortiz A, Valdivielso JM, Fraser DJ, López-Cabrera M, Selgas R, Ruiz-Ortega M.

Biomolecules. 2020 Sep 24;10(10):1361.

PMID: 32987705

FI: 4,082

Control of phosphorus and prevention of fractures in the kidney patient.

González-Parra E, Bover J, Herrero J, Sánchez E, Molina P, Martín-Malo A, Bajo Rubio MA, Lloret S, Navarro J, Arenas MD.

Nefrologia. Epub 2020 Sep 25. Jan-Feb 2021;41(1):7-14.

PMID: 32981786

FI: 1,544

Monocyte Chemoattractant Protein-1 Is an Independent Predictor of Coronary Artery Ectasia in Patients with Acute Coronary Syndrome.

Franco-Peláez JA, Martín-Reyes R, Pello-Lázaro AM, Aceña Á, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, González-Casaus ML, Hernández-González I, Carda R, Martín-Mariscal ML, Egido J, Tuñón J.

Journal of clinical medicine. 2020 Sep 21;9(9):3037.

PMID: 32967202

FI: 3,303

Effect of Coffee Consumption on Renal Outcome: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Studies.

Kanbay M, Siriopol D, Copur S, Tapoi L, Benchea L, Kuwabara M, Rossignol P, Ortiz A, Covic A, Afsar B.

Journal of renal nutrition. Epub 2020 Sep 18. 2021 Jan;31(1):5-20.

PMID: 32958376

FI: 2,929

Red Blood Cells and Hemoglobin in Human Atherosclerosis and Related Arterial Diseases.

Michel JB, Martín-Ventura JL.

International journal of molecular sciences. 2020 Sep 15;21(18):6756.

PMID: 32942605

FI: 4,556

Renin-angiotensin system and cancer: epidemiology, cell signaling, genetics and epigenetics.

Afsar B, Afsar RE, Ertuglu LA, Kuwabara M, Ortiz A, Covic A, Kanbay M.

Clinical & translational oncology. 2020 Sep 15.

PMID: 32930920

FI: 2,737

CD163 deficiency increases foam cell formation and plaque progression in atherosclerotic mice.

Gutiérrez-Muñoz C, Méndez-Barbero N, Svendsen P, Sastre C, Fernández-Laso V, Quesada P, Egido J, Escolá-Gil JC, Martín-Ventura JL, Moestrup SK, Blanco-Colio LM.

FASEB journal. Epub 2020 Sep 14. 2020 Nov;34(11):14960-14976.

PMID: 32924185

FI: 4,966

The Effect of Caloric Restriction on Development and Progression of Chronic Kidney Disease: Review of the Current Evidence.

Afsar B, Afsar RE, Copur S, Sag AA, Ortiz A, Kanbay M.

The British journal of nutrition. 2020 Sep 14;1-14.

PMID: 32921320

FI: 3,334

Anti-inflammatory, antioxidant and renoprotective effects of SOCS1 mimetic peptide in the BTBR ob/ob mouse model of type 2 diabetes.

Opazo-Ríos L, Sanchez Matus Y, Rodrigues-Diez RR, Carpio D, Droguett A, Egido J, Gomez-Guerrero C, Mezzano S.

BMJ open diabetes research & care. 2020

Sep;8(1):e001242.

PMID: 32900697

FI: 3,183

Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System.

Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almorós A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egido J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo Ó.

International journal of molecular sciences. 2020 Sep 4;21(18):6471.

PMID: 32899833

FI: 4,556



Consensus statement of the Spanish Society of Internal Medicine and the Spanish Society of Medical Oncology on secondary thromboprophylaxis in patients with cancer.

Quintanar T, Font C, Gallardo E, Barba R, Obispo B, Díaz-Pedroche C.
Clinical & translational oncology. Epub 2020 Sep 3.
PMID: 32885400
FI: 2,737

Use of the Orbital Atherectomy System in Isolated, Chronic Atherosclerotic Lesions of the Popliteal Artery.

Torres Lebruno P, P Donas K, Fazzini S, Köhler CE, Schwindt A, Torsello G.
Vascular & Endovascular Review. 2020 Sep;3:e11.
PMID:
FI: 0

Optimizing the timing of nephrology referral for patients with diabetic kidney disease.

Martínez-Castelao A, Soler MJ, Górriz Teruel JL, Navarro-González JF, Fernández-Fernández B, de Alvaro Moreno F, Ortiz A.
Clinical kidney journal. 2020 Aug 5;14(1):5-8.
PMID: 33564400
FI: 3,388

Often forgotten, transport modality to dialysis may be life-saving.

Fernandez-Prado R, Gonzalez-Parra E, Ortiz A.
Clinical kidney journal. Epub 2020 Aug. 2020 Sep 2;13(4):510-512.
PMID: 32905336
FI: 3,388

Hypertensive nephropathy: a major roadblock hindering the advance of precision nephrology.

Carriazo S, Vanessa Perez-Gomez M, Ortiz A.
Clinical kidney journal. Epub 2020 Aug. 2020 Sep 2;13(4):504-509.
PMID: 32897275
FI: 3,388

A Simplified Iohexol-Based Method to Measure Renal Function in Sheep Models of Renal Disease.

Luis-Lima S, Mas-Sanmartin C, Rodríguez-Rodríguez AE, Porrini E, Ortiz A, Gaspari F, Diaz-Martin L, Åsberg A, Jenssen T, Jiménez-Sosa A, Martínez-Ros P, Gonzalez-Bulnes A.
Biology. 2020 Aug 31;9(9):259.
PMID: 32878167
FI: 3,796

Dietary magnesium supplementation improves lifespan in a mouse model of progeria.

Villa-Bellosta R.
EMBO molecular medicine. Epub 2020 Aug 16. 2020 Oct

7;12(10):e12423.
PMID: 32875720
FI: 8,821

Serum glycated albumin predicts all-cause mortality in dialysis patients with diabetes mellitus: meta-analysis and systematic review of a predictive biomarker.

Copur S, Siriopol D, Afsar B, Comert MC, Uzunkopru G, Sag AA, Ortiz A, Covic A, van Raalte DH, Cherney DZ, Rossing P, Kanbay M.
Acta diabetologica. Epub 2020 Aug 30. 2021 Jan;58(1):81-91.
PMID: 32862262
FI: 3,418

Diabetes mellitus in chronic kidney disease: Biomarkers beyond HbA1c to estimate glycemic control and diabetes-dependent morbidity and mortality.

Copur S, Onal EM, Afsar B, Ortiz A, van Raalte DH, Cherney DZ, Rossing P, Kanbay M.
Journal of diabetes and its complications. Epub 2020 Aug 13. 2020 Nov;34(11):107707.
PMID: 32861562
FI: 2,781

Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019.

GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators.(Alberto Ortiz).
Lancet. Epub 2020 Aug 27. 2020 Oct 17;396(10258):1250-1284.
PMID: 32861314
FI: 60,39

DPP4 and ACE2 in Diabetes and COVID-19: Therapeutic Targets for Cardiovascular Complications?

Valencia I, Peiró C, Lorenzo Ó, Sánchez-Ferrer CF, Eckel J, Romacho T.
Frontiers in pharmacology. 2020 Aug 7;11:1161.
PMID: 32848769
FI: 4,225

Antioxidant Effects of PS5, a Peptidomimetic of Suppressor of Cytokine Signaling 1, in Experimental Atherosclerosis.

La Manna S, Lopez-Sanz L, Bernal S, Jimenez-Castilla L, Prieto I, Morelli G, Gomez-Guerrero C, Marasco D.
Antioxidants. 2020 Aug 14;9(8):754.
PMID: 32824091
FI: 5,014

Increased miR-7641 Levels in Peritoneal Hyalinizing Vasculopathy in Long-Term Peritoneal Dialysis Patients.

Díaz R, Sandoval P, Rodrigues-Diez RR, Del Peso G, Jiménez-Heffernan JA, Ramos-Ruiz R, Llorens C, Laham G, Alvarez-Quiroga M, López-Cabrera M, Ruiz-Ortega M, Bajo MA, Selgas R.

International journal of molecular sciences. 2020 Aug 13;21(16):5824.

PMID: 32823722

FI: 4,556

Mycophenolate Mofetil in C3 Glomerulopathy and Pathogenic Drivers of the Disease.

Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación MM, Lucientes L, Cavero T, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, Pérez de José A, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Pérez Gómez V, Ávila AI, Bravo L, Lumbreras J, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, Cano-Megías M, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Alonso Titos J, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E, Praga M, Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases GLOSEN.

Clinical journal of the American Society of Nephrology. Epub 2020 Aug 19. 2020 Sep 7;15(9):1287-1298.

PMID: 32816888

FI: 6,628

Use of tocilizumab in kidney transplant recipients with COVID-19.

Pérez-Sáez MJ, Blasco M, Redondo-Pachón D, Ventura-Aguar P, Bada-Bosch T, Pérez-Flores I, Melilli E, Sánchez-Cámara LA, López-Oliva MO, Canal C, Shabaka A, Garra-Moncau N, Martín-Moreno PL, López V, Hernández-Gallego R, Siverio O, Galeano C, Espí-Reig J, Cabezas CJ, Rodrigo MT, Llinàs-Mallol L, Fernández-Reyes MJ, Cruzado-Vega L, Pérez-Tamajón L, Santana-Éstupiñán R, Ruiz-Fuentes MC, Taberner G, Zárraga S, Ruiz JC, Gutiérrez-Dalmau A, Mazuecos A, Sánchez-Álvarez E, Crespo M, Pascual J, Spanish Society of Nephrology COVID-19 Group (Alberto Ortiz).

American journal of transplantation. Epub 2020 Aug 4. 2020 Nov;20(11):3182-3190.

PMID: 32654422

FI: 7,338

An update review of intradialytic hypotension: concept, risk factors, clinical implications and management.

Kanbay M, Ertuglu LA, Afsar B, Ozdogan E, Siriopol D, Covic A, Basile C, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Dec. 2020 Jul 8;13(6):981-993.

PMID: 33391741

FI: 3,388

Acute aortic thrombosis in COVID-19.

Baeza C, González A, Torres P, Pizzamiglio M, Arribas A, Aparicio C.

Journal of vascular surgery cases and innovative techniques. Epub 2020 Jul 17. 2020 Sep;6(3):483-486.

PMID: 32838094

FI: 0

Pathophysiological mechanisms underlying a rat model of triple whammy acute kidney injury.

Prieto-García L, Vicente-Vicente L, Blanco-Goza V, Hidalgo-Thomas O, García-Macías MC, Kurtz A, Layton AT, Sanz AB, Morales AI, Martínez-Salgado C, Pericacho M, Sancho-Martínez SM, López-Hernández FJ.

Laboratory investigation. Epub 2020 Jul 27. 2020 Nov;100(11):1455-1464.

PMID: 32719543

FI: 4,197

Real-World Clinical Outcomes Associated with Canagliflozin in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Spain: The Real-Wecan Study.

Gorgojo-Martínez JJ, Gargallo-Fernández MA, Galdón Sanz-Pastor A, Antón-Bravo T, Brito-Sanfiel M, Wong-Cruz J.

Journal of clinical medicine. 2020 Jul 17;9(7):2275.

PMID: 32708943

FI: 3,303

Adherence to the Mediterranean Lifestyle and Desired Body Weight Loss in a Mediterranean Adult Population with Overweight: A PREDIMED-Plus Study.

Bouzas C, Bibiloni MDM, Julibert A, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, García Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernandez-Lázaro CI, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Muñoz J, Morey M, Oncina-Canovas A, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Casañas-Quintana T, Castro-Barquero S, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Galera A, Angullo-Martínez E, Basterra-Gortari FJ, Basora J, Saiz C, Castañer O, Martín M, Notario-Barandiarán L, Belló-Mora MC, Sayón-Orea C, García-Gavilán J, Goday A, Tur JA.

Nutrients. 2020 Jul 16;12(7):2114.

PMID: 32708828

FI: 4,546

The Spectrum of Clinical and Serological Features of COVID-19 in Urban Hemodialysis Patients.

Stock da Cunha T, Gomá-Garcés E, Avello A, Pereira-García M, Mas-Fontao S, Ortiz A, González-Parra E.

Journal of clinical medicine. 2020 Jul 16;9(7):2264.

PMID: 32708750

FI: 3,303

***Lipid Biomarkers as Predictors of Diastolic Dysfunction in Diabetes with Poor Glycemic Control.***

Khedr D, Hafez M, Lumpuy-Castillo J, Emam S, Abdel-Masih A, Elmougy F, Elkaffas R, Mahillo-Fernández I, Lorenzo O, Musa N.

International journal of molecular sciences. 2020 Jul 18;21(14):5079.

PMID: 32708413

FI: 4,556

Tacrolimus Prevents TWEAK-Induced PLA2R Expression in Cultured Human Podocytes.

Cuarental L, Valiño-Rivas L, Mendonça L, Saleem M, Mezzano S, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Journal of clinical medicine. 2020 Jul 10;9(7):2178.

PMID: 32664235

FI: 3,303

Prophylaxis of venous thromboembolism during pregnancy.

Barba Martín R, Joya Seijo D.

Revista clinica espanola. Epub 2020 Jul 6;S0014-2565(20)30176-4.

PMID: 32646756

FI: 1,304

Hematuria Is Associated with More Severe Acute Tubulointerstitial Nephritis.

Esteras R, Fox JG, Geddes CC, Mackinnon B, Ortiz A, Moreno JA.

Journal of clinical medicine. 2020 Jul 7;9(7):2135.

PMID: 32645825

FI: 3,303

SGLT-2 Inhibitors to Treat Hyponatremia Associated with SIADH: A Novel Indication?

Sarafidis P, Loutradis C, Ferro CJ, Ortiz A.

American journal of nephrology. Epub 2020 Jul 9. 2020;51(7):553-555.

PMID: 32645703

FI: 3,411

TRAF3 Modulation: Novel Mechanism for the Anti-inflammatory Effects of the Vitamin D Receptor Agonist Paricalcitol in Renal Disease.

Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Valdivielso JM, Sanz AB, Bosch-Panadero E, Rodrigues-Díez RR, Egido J, Ortiz A, González-Parra E, Ruiz-Ortega M.

Clinical journal of the American Society of Nephrology. Epub 2020 Jul 6. 2020 Sep;31(9):2026-2042.

PMID: 32631974

FI: 9,274

Ferroptosis and kidney disease.

Martin-Sanchez D, Fontecha-Barriuso M, Martinez-Moreno JM, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Guerrero-Hue M, More-

no JA, Ortiz A, Sanz AB.

Nefrologia. Epub 2020 Jul 2. Jul-Aug 2020;40(4):384-394.

PMID: 32624210

FI: 1,544

Statins: Could an old friend help in the fight against COVID-19?

Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Marquez-Exposito L, Rayego-Mateos S, Santos Sanchez L, Marchant V, Tejedor Santamaria L, Ramos AM, Ortiz A, Egido J, Ruiz-Ortega M.

British journal of pharmacology. Epub 2020 Jul 15. 2020 Nov;177(21):4873-4886.

PMID: 32562276

FI: 7,73

Performance of Noninvasive Liver Fibrosis Scores in the Morbid Obese Patient, Same Scores but Different Thresholds.

Meneses D, Oliveira A, Corripio R, Del Carmen Méndez M, Romero M, Calvo-Viñuelas I, Herranz L, Vicent D, de-Cos-Blanco AI.

Obesity surgery. 2020 Jul;30(7):2538-2546.

PMID: 32157523

FI: 3,412

Coronavirus disease 2019 in chronic kidney disease.

D'Marco L, Puchades MJ, Romero-Parra M, Gimenez-Civera E, Soler MJ, Ortiz A, Gorritz JL.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Jun. 2020 Jul 16;13(3):297-306.

PMID: 32699615

FI: 3,388

Kidney disease and electrolytes in COVID-19: more than meets the eye.

Carriazo S, Kanbay M, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Jun. 2020 Jul 16;13(3):274-280.

PMID: 32699613

FI: 3,388

Exploring Sodium Glucose Co-Transporter-2 (SGLT2) Inhibitors for Organ Protection in COVID-19.

Fernandez-Fernandez B, D'Marco L, Górriz JL, Jacobs-Cachá C, Kanbay M, Luis-Lima S, Porrini E, Sarafidis P, Soler MJ, Ortiz A.

Journal of clinical medicine. 2020 Jun 28;9(7):2030.

PMID: 32605278

FI: 3,303

PCSK9 and HS-CRP Predict Progression of Aortic Stenosis in Patients with Stable Coronary Artery Disease.

Aceña Á, Franco Peláez JA, Pello Lázaro AM, Gonzalez Parra E, Gonzalez Lorenzo Ó, Martínez-Milla J, Hernandez

I, Martín-Mariscal ML, Lopez Castillo M, Kallmeyer A, Lorenzo O, González-Casas ML, Egido J, Tuñón J.

Journal of cardiovascular translational research. 2020 Jun 23.

PMID: 32577988

FI: 3,312

Targeting NF- κ B by the Cell-Permeable NEMO-Binding Domain Peptide Improves Albuminuria and Renal Lesions in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy.

Opazo-Ríos L, Plaza A, Sánchez Matus Y, Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Carpio D, Droguett A, Mezzano S, Egido J, Gomez-Guerrero C.

International journal of molecular sciences. 2020 Jun 13;21(12):4225.

PMID: 32545818

FI: 4,556

Health-related quality of life in individuals with metabolic syndrome: A cross-sectional study.

Marcos-Delgado A, López-García E, Martínez-González MA, Salas-Salvador J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibañez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Carriedo E, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Lozano-Oloriz E, Bulló M, Sorlí JV, Zomeño MD, Fiol M, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Pérez-Farinós N, Goñi-Ruiz N, Sanchez-Villegas A, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Galera A, Bouzas C, Toledo E, Babio N, González JL, Del Val-García JL, Moñino M, Martínez-Vergaran MC, Goicolea-Güemez L, Galilea-Zabalza I, Basora J, Muñoz MA, Buil P, Fernández-Villa T, PREDIMED-Plus investigators.

Semergen. Epub 2020 Jun 13. Nov-Dec 2020;46(8):524-537.

PMID: 32540410

FI: 0

Healthcare management during COVID-19 pandemia.

Barba R.

Archivos españoles de urología. 2020 Jun;73(5):330-335.

PMID: 32538801

FI: 0,395

Epigenetic Modifiers as Potential Therapeutic Targets in Diabetic Kidney Disease.

Martinez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Guerrero-Mauvecin J, Goma-Garces E, Fernandez-Fernandez B, Carriazo S, Sanchez-Niño MD, Ramos AM, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB.

International journal of molecular sciences. 2020 Jun 9;21(11):4113.

PMID: 32526941

FI: 4,556

The COVID-19 epidemic in Madrid: chronicle of a challenge.

González Del Castillo J, Cánora Lebrato J, Zapatero Gaviria A, Barba Martín R, Prados Roa F, Marco Martínez J.

Emergencias. 2020 Jun;32(3):191-193.

PMID: 32395928

FI: 3,173

Early outcomes of kidney transplantation from elderly donors after circulatory death (GEODAS study).

Pérez-Sáez MJ, Lafuente Covarrubias O, Hernández D, Moreso F, Melilli E, Juega J, de Sousa E, López-Sánchez P, Rodríguez-Ferrero ML, Maruri-Kareaga N, Navarro MD, Valero R, Mazuecos MA, Llamas F, Martín-Moreno P, Fernández-García A, Espí J, Jiménez C, Ramos A, Gavela E, Pascual J, Portolés JM, GEODAS Group.

BMC nephrology. 2019 Jun 26;20(1):233.

PMID: 31242927

FI: 1,913

The Hospital of the Future in 10 points.

Gómez Huelgas R, Díez Manglano J, Carretero Gómez J, Barba R, Corbella X, García Alegría J, Herranz MT, Vallejo I, Eloy Somoza FJ.

Revista clinica espanola. Epub 2020 May 31. 2020 Oct;220(7):444-449.

PMID: 32493596

FI: 1,304

Coronary artery disease in dialysis patients: evidence synthesis, controversies and proposed management strategies.

Burlacu A, Genovesi S, Basile C, Ortiz A, Mitra S, Kirmizis D, Kanbay M, Davenport A, van der Sande F, Covic A, EU-DIAL Working Group of ERA-EDTA.

Journal of nephrology. 2020 May 29.

PMID: 32472526

FI: 3,484

Fish Oil Enriched Intravenous Lipid Emulsions Reduce Triglyceride Levels in Non-Critically Ill Patients with TPN and Type 2 Diabetes. A Post-Hoc Analysis of the INSUPAR Study.

Abuín-Fernández J, Tapia-Guerrero MJ, López-Urdiales R, Herranz-Antolín S, García-Almeida JM, García-Malpartida K, Ferrer-Gómez M, Cancer-Minchot E, Luengo-Pérez LM, Álvarez-Hernández J, Valera CA, Ocón-Bretón J, García-Manzanares Á, Bretón-Lesmes I, Serrano-Aguayo P, Pérez-Ferre N, López-Gómez JJ, Olivares-Alcolea J, Arraiza-Irigoyen C, Tejera-Pérez C, Martínez-González JD, Urioste-Fondo A, Abad-González ÁL, Molina-Puerta MJ, Zugasti-Murillo A, Parra-Barona J, López-Cobo I, Oliveira-Fuster AG.

Nutrients. 2020 May 27;12(6):1566.

PMID: 32471262

FI: 4,546

Pathogenic Pathways and Therapeutic Approaches Targeting Inflammation in Diabetic Nephropathy.



Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Ríos L, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Vázquez-Carballo C, Mas S, Sanz AB, Herencia C, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J.

International journal of molecular sciences. 2020 May 27;21(11):3798.

PMID: 32471207

FI: 4,556

Gender, Albuminuria and Chronic Kidney Disease Progression in Treated Diabetic Kidney Disease.

Fernandez-Fernandez B, Mahillo I, Sanchez-Rodriguez J, Carriazo S, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A.

Journal of clinical medicine. 2020 May 26;9(6):1611.

PMID: 32466507

FI: 3,303

The Effect of Physical Activity and High Body Mass Index on Health-Related Quality of Life in Individuals with Metabolic Syndrome.

Marcos-Delgado A, Fernández-Villa T, Martínez-González MÁ, Salas-Salvado J, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, García-Molina L, Tur JA, de Paz JA, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Babio N, Gimenez-Alba IM, Toledo E, Zomeño MD, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Pérez-López J, Pastor-Morel A, Galmes-Panades AM, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, Vázquez-Ruiz Z, Pérez-Vega KA, Abete I, Sorto-Sánchez C, Palau-Galindo A, Galilea-Zabalza I, Muñoz-Martínez J, Martín V.

International journal of environmental research and public health. 2020 May 25;17(10):3728.

PMID: 32466190

FI: 2,849

Therapeutic implications of shared mechanisms in non-alcoholic fatty liver disease and chronic kidney disease.

Kanbay M, Bulbul MC, Copur S, Afsar B, Sag AA, Siriopol D, Kuwabara M, Badarau S, Covic A, Ortiz A.

Journal of nephrology. 2020 May 21.

PMID: 32440840

FI: 3,484

Lipoprotein(a) Reduction in Persons with Cardiovascular Disease.

Ferro CJ, Sarafidis P, Ortiz A.

The New England journal of medicine. 2020 May 21;382(21):e65.

PMID: 32433853

FI: 74,699

Managing People, Roles, and Resources During Covid-19 Surge.

Raquel Barba, MD, PhD, Cristina Rosado, MD, Javier Pardo-Moreno, MD, PhD, Juan Rey-Biel, MD.

NEJM Catalyst. 2020 May 18

PMID:

FI: 0

The downregulated membrane expression of CD18 in CD34+ cells defines a primitive population of human hematopoietic stem cells.

Mesa-Núñez C, Leon-Rico D, Aldea M, Damián C, Sanchez-Baltasar R, Sanchez R, Alberquilla O, Segovia JC, Bueren JA, Almarza E.

Stem cell research & therapy. 2020 Apr 28;11(1):164.

PMID: 32345365

FI: 5,116

Macrophage Cholesterol Efflux Downregulation Is Not Associated with Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) Progression.

Canyelles M, Tondo M, Lindholt JS, Santos D, Fernández-Alonso I, de Gonzalo-Calvo D, Blanco-Colio LM, Escollà-Gil JC, Martín-Ventura JL, Blanco-Vaca F.

Biomolecules. 2020 Apr 24;10(4):662.

PMID: 32344702

FI: 4,082

Protective role of renal proximal tubular alpha-synuclein in the pathogenesis of kidney fibrosis.

Bozic M, Caus M, Rodrigues-Diez RR, Pedraza N, Ruiz-Ortega M, Garí E, Galle P, Panadés MJ, Martínez A, Fernández E, Valdivielso JM.

Nature communications. 2020 Apr 23;11(1):1943.

PMID: 32327648

FI: 12,121

Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis.

Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodriguez de Cordoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL.

Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941.

PMID: 32327104

FI: 20,589

Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017.

LBD Double Burden of Malnutrition Collaborators. (Alberto Ortiz).

Nature medicine. Epub 2020 Apr 20. 2020 May;26(5):750-759.

PMID: 32313249

FI: 36,13

The Contribution of Histone Crotonylation to Tissue Health and Disease: Focus on Kidney Health.

Martínez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Ortiz A.

Frontiers in pharmacology. 2020 Apr 3;11:393.

PMID: 32308622

FI: 4,225

Galectin-3 Is Associated with Cardiovascular Events in Post-Acute Coronary Syndrome Patients with Type-2 Diabetes.

Lorenzo-Almorós A, Pello A, Aceña Á, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J.

Journal of clinical medicine. 2020 Apr 13;9(4):1105.

PMID: 32294902

FI: 3,303

Lipotoxicity and Diabetic Nephropathy: Novel Mechanistic Insights and Therapeutic Opportunities.

Opazo-Ríos L, Mas S, Marín-Royo G, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J.

International journal of molecular sciences. 2020 Apr 10;21(7):2632.

PMID: 32290082

FI: 4,556

New Metrics to Assess Type 2 Diabetes After Bariatric Surgery: The "Time-Within-Remission Range".

Hollanda A, Lecube A, Rubio MA, Sánchez E, Vilarrasa N, Oliva JG, Fernández-Soto ML, Salas-Salvadó J, Ballesteros-Pomar MD, Ciudin A, Torres F, Vidal C, Morales MJ, Valdés S, Pellitero S, Miñambres I, Masmiquel L, Goday A, Suarez L, Flores L, Bueno M, Caixàs A, Bretón I, Cámara R, Olbeyra R, Penso R, José de la Cruz M, Simó-Servat A, Pereyra-García FM, López-Mezquita ET, Gils A, Fidilio E, Bandrés O, Martínez A, Abuñ J, Marques-Pamies M, Tuneu L, Arteaga M, Castañer O, Goñi F, Arrizabalaga C, Botana MA, Calañas A, Rebollo Á.

Journal of clinical medicine. 2020 Apr 9;9(4):1070.

PMID: 32283783

FI: 3,303

Early prevention of diabetes microvascular complications in people with hyperglycaemia in Europe. ePREDICE randomized trial. Study protocol, recruitment and selected baseline data.

Gabriel R, Boukichou Abdelkader N, Acosta T, Gills-Januszewska A, Gómez-Huelgas R, Makrilakis K, Kamenov Z, Paulweber B, Satman I, Djordjevic P, Alkandari A, Mitrakou A, Lalic N, Colagiuri S, Lindström J, Egido J, Natali A, Pastor JC, Teuschl Y, Lind M, Silva L, López-Ridaura R, Tuomilehto J, e-PREDICE Consortium.

PloS one. 2020 Apr 13;15(4):e0231196.

PMID: 32282852

FI: 2,74

Leisure-Time Physical Activity, Sedentary Behaviour and Diet Quality are Associated with Metabolic Syndrome Severity: The PREDIMED-Plus Study.

Gallardo-Alfaro L, Bibiloni MDM, Mascaró CM, Montemayor S, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, García Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Micó-Pérez RM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernandez-Lázaro CI, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Zomeño MD, Konieczna J, Compañ-Gabucio L, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Zulet MÁ, Casañas-Quintana T, Castro-Barquero S, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Galera A, Basterra-Gortari FJ, Basora J, Saiz C, Pérez-Vega KA, Galmés-Panadés AM, Tercero-Maciá C, Sorto-Sánchez C, Sayón-Orea C, García-Gavilán J, Muñoz-Martínez J, Tur JA.

Nutrients. 2020 Apr 7;12(4):1013.

PMID: 32272653

FI: 4,546

SGLT2i and postglomerular vasodilation.

Soler MJ, Porrini E, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A.

Kidney international reports. 2020 Apr;9(4):805-806.

PMID: 32200864

FI: 8,945

Home and Ambulatory Artificial Nutrition (NADYA) Group Report. Home parenteral nutrition in Spain, 2018.

Wanden-Berghe Lozano C, Cuerda Compes C, Maíz Jiménez M, Pereira Cunill JL, Ramos Boluda E, Gómez Candela C, Virgili Casas MN, Burgos Peláez R, de Luis Román DA, Penacho Lázaro MÁ, Sánchez Martos EÁ, Martínez Faedo C, Díaz Guardiola P, Álvarez Hernández J, Zugasti Murillo A, Campos Martín C, Sanz Paris A, Martín Fontalba MLÁ, Lobo-Támer G, Matía Martín MP, Carabaña Pérez F, Martín Folgueras T, Martín Palmero M^Á, Luengo Pérez LM, Sánchez-Vilar Burdiel O, Martínez Costa C, Tejera C, Martínez Ramírez MJ, García Delgado Y, Ponce González MÁ, Mauri Roca S, García Zafra MV, Germán Díaz M, Romero V, Molina Baeza B, Gonzalo Marín M, Irlles Rocamora JA, Sánchez Sánchez R, Apeztexea Celaya A, Joaquín Ortiz C, Suárez Llanos JP, Pintor de la Maza B, Leyes García P, Gil Martínez M^ºC, Carrera Santaliestra MJ.

Nutricion hospitalaria. 2020 Apr 16;37(2):403-407.

PMID: 32124618

FI: 0,888

Megalin/lipoprotein receptor-related protein 2 autoimmunity and kidney disease.

Perez-Gomez MV, Sanchez-Niño MD, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Jun. 2020 Mar 19;13(3):281-286.

PMID: 32701075

FI: 3,388

**Chimeric Peptidomimetics of SOCS 3 Able to Interact with JAK2 as Anti-inflammatory Compounds.**

La Manna S, Lopez-Sanz L, Mercurio FA, Fortuna S, Leone M, Gomez-Guerrero C, Marasco D.

ACS medicinal chemistry letters. Epub 2020 May 14. 2020 Mar 19;11(5):615-623.

PMID: 32435361

FI: 3,975

Unraveling the drivers and consequences of gut microbiota disruption in Fabry disease: the lyso-Gb3 link.

Sanchez-Niño MD, Aguilera-Correa JJ, Politei J, Esteban J, Requena T, Ortiz A.

Future microbiology. 2020 Mar;15:227-231.

PMID: 32271110

FI: 2,907

Albuminuria Downregulation of the Anti-Aging Factor Klotho: The Missing Link Potentially Explaining the Association of Pathological Albuminuria with Premature Death.

Fernández-Fernández B, Valiño-Rivas L, Sánchez-Niño MD, Ortiz A.

Advances in therapy. Epub 2020 Mar 31. 2020 May;37(-Suppl 2):62-72.

PMID: 32236874

FI: 3,871

GLP-1 Receptor Agonists and Diabetic Kidney Disease: A Call of Attention to Nephrologists.

Górriz JL, Soler MJ, Navarro-González JF, García-Carro C, Puchades MJ, D'Marco L, Martínez Castela A, Fernández-Fernández B, Ortiz A, Górriz-Zambrano C, Navarro-Pérez J, Gorgojo-Martinez JJ.

Journal of clinical medicine. 2020 Mar 30;9(4):947.

PMID: 32235471

FI: 3,303

Covariate adjusted reanalysis of the I-Preserve trial.

Ferreira JP, Dewan P, Jhund PS, Lorenzo-Almorós A, Duarte K, Petrie MC, Carson PE, McKelvie R, Komajda M, Zile M, Zannad F, McMurray JJV.

Clinical research in cardiology. 2020 Mar 25.

PMID: 32215700

FI: 5,268

Visfatin/eNamp1 induces endothelial dysfunction in vivo: a role for Toll-Like Receptor 4 and NLRP3 inflammasome.

Romacho T, Valencia I, Ramos-González M, Vallejo S, López-Esteban M, Lorenzo O, Cannata P, Romero A, San Hipólito-Luengo A, Gómez-Cerezo JF, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF.

Scientific reports. 2020 Mar 25;10(1):5386.

PMID: 32214150

FI: 3,998

New insights into endogenous mechanisms of protection against arterial calcification.

Villa-Bellosta R.

Atherosclerosis. Epub 2020 Mar 19. 2020 Aug;306:68-74.

PMID: 32209233

FI: 3,919

Publisher Correction: Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production.

Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Del Carmen Martínez-Cuesta M, Peláez C, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Esteban J, Requena T.

Scientific reports. 2020 Mar 20;10(1):5457.

PMID: 32198479

FI: 3,998

Have you ever thought that you are no longer fit to be a physician?

Canora Lebrato J, Barba Martín R.

Revista clinica espanola. Epub 2020 Mar 16. Aug-Sep 2020;220(6):354-355.

PMID: 32192707

FI: 1,304

Special Issue "Diabetic Nephropathy: Diagnosis, Prevention and Treatment".

Ruiz-Ortega M, Rodrigues-Diez RR, Lavoz C, Rayego-Mateos S.

Journal of clinical medicine. 2020 Mar 17;9(3):813.

PMID: 32192024

FI: 3,303

Risk factors for hypoglycemia in inpatients with total parenteral nutrition and type 2 diabetes: a post-hoc analysis of the insupar study.

Olveira G, Abuín-Fernández J, López R, Herranz S, García-Almeida JM, Argente-Pla M, Ferrer M, Moreno-Borreguero A, Luengo-Pérez LM, Álvarez J, Aragón C, Ocón MJ, Conde-García MDC, Bretón I, Serrano-Aguayo P, Pérez-Ferre N, López-Gómez JJ, Olivares J, Arraiza C, Tejera C, Martín JD, Urioste-Fondo A, Abad ÁL, Alhambra MR, Petrina-Jáuregui E, Parra J, Torrejón S, Tapia MJ.

Endocrine practice. Epub 2020 Mar 11. 2020 Jun 2;26(6):604-611.

PMID: 32160049

FI: 3,869

Dietary Polyphenol Intake is Associated with HDL-Cholesterol and A Better Profile of other Components of the Metabolic Syndrome: A PREDIMED-Plus Sub-Study.

Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Vitelli-Storelli F, Doménech M, Salas-Salvadó J, Martín-Sánchez V, Rubín-García M, Buil-Cosiales P, Corella D, Fitó M, Romaguera

D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Vidal J, Vázquez C, Cofán M, Romanos-Nanclares A, Becerra-Tomas N, Barragan R, Castañer O, Konieczna J, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Pérez-López J, Zulet MA, Bautista-Castaño I, Casas R, Gómez-Perez AM, Santos-Lozano JM, Rodríguez-Sánchez MÁ, Julibert A, Martín-Calvo N, Hernández-Alonso P, Sorlí JV, Sanllorente A, Galmés-Panadés AM, Cases-Pérez E, Goicolea-Güemez L, Ruiz-Canela M, Babio N, Hernáez A, Lamuela-Raventós RM, Estruch R.

Nutrients. 2020 Mar 4;12(3):689.

PMID: 32143308

FI: 4,546

Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and embedded randomised placebo-controlled trial.

Tofté N, Lindhardt M, Adamova K, Bakker SJL, Beige J, Beulens JWJ, Birkenfeld AL, Currie G, Delles C, Dimos I, Francová L, Fridodt-Møller M, Girman P, Göke R, Havrdova T, Heerspink HJL, Kooy A, Laverman GD, Mischak H, Navis G, Nijpels G, Noutsou M, Ortiz A, Parvanova A, Persson F, Petrie JR, Ruggerenti PL, Rutters F, Rychlík I, Siwy J, Spasovski G, Speeckaert M, Trillini M, Zúrbig P, von der Leyen H, Rossing P, PRIORITY investigators.

The lancet. Diabetes & endocrinology. Epub 2020 Mar 2. 2020 Apr;8(4):301-312.

PMID: 32135136

FI: 25,34

Interleukin-17A induces vascular remodeling of small arteries and blood pressure elevation.

Orejudo M, García-Redondo AB, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, Santos-Sanchez L, Tejera-Muñoz A, Egido J, Selgas R, Salaices M, Briones AM, Ruiz-Ortega M.

Clinical science. 2020 Mar 13;134(5):513-527.

PMID: 32104886

FI: 5,223

Management of atrial fibrillation in patients with chronic kidney disease in clinical practice: a joint European Heart Rhythm Association (EHRA) and European Renal Association/European Dialysis and Transplantation Association (ERA/EDTA) physician-based survey.

Potpara TS, Ferro C, Lip GYH, Dan GA, Lenarczyk R, Mallamaci F, Ortiz A, Sarafidis P, Ekart R, Dagnes N.

Europace. 2020 Mar 1;22(3):496-505.

PMID: 31965154

FI: 4,045

Pelacarsen for lowering lipoprotein(a): implications for patients with chronic kidney disease.

Fernandez-Prado R, Perez-Gomez MV, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Oct. 2020 Feb 11;13(5):753-757.

PMID: 33123354

FI: 3,388

Sweet dreams: therapeutic insights, targeting imaging and physiologic evidence linking sleep, melatonin and diabetic nephropathy.

Afsar B, Elsurer Afsar R, Sag AA, Kanbay A, Korkmaz H, Cipolla-Neto J, Covic A, Ortiz A, Kanbay M.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Aug. 2020 Feb 6;13(4):522-530.

PMID: 32905249

FI: 3,388

Blood pressure targets in patients with chronic kidney disease: MDRD and AASK now confirming SPRINT.

Sarafidis P, Loutradis C, Ortiz A, Ruilope LM.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Jun. 2020 Feb 25;13(3):287-290.

PMID: 32699614

FI: 3,388

Somatostatin Analogs in Clinical Practice: a Review.

Gomes-Porras M, Cárdenas-Salas J, Álvarez-Escolá C.

International journal of molecular sciences. 2020 Feb 29;21(5):1682.

PMID: 32121432

FI: 4,556

Chronodisruption: A Poorly Recognized Feature of CKD.

Carriazo S, Ramos AM, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Kanbay M, Ortiz A.

Toxins. 2020 Feb 28;12(3):151.

PMID: 32121234

FI: 3,531

Diabetic cardiomyopathy.

Lorenzo-Almorós A, Cepeda-Rodrigo JM, Lorenzo Ó.

Revista clinica espanola. 2020 Feb 24;S0014-2565(20)30025-4.

PMID: 32107015

FI: 1,304

Physical fitness and physical activity association with cognitive function and quality of life: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-Plus trial.

Daimiel L, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvado J, Schröder H, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, Lopez-Miranda J, Estruch R, Cano-Ibáñez N, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Micó-Pérez RM, Lapetra J, Galdón A, Pintó X, Vidal J, Micó V, Colmenarejo G, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Buil-Cosiales P, Vázquez-Ruiz Z, Sorlí JV, Graniel IP, Cuenca-Royo A, Gisbert-Sellés C, Galmes-Panades AM,



Zulet MA, García-Ríos A, Díaz-López A, de la Torre R, Galilea-Zabalza I, Ordoñas JM.

Scientific reports. 2020 Feb 26;10(1):3472.

PMID: 32103064

FI: 3,998

The Role of PGC-1 α and Mitochondrial Biogenesis in Kidney Diseases.

Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Monsalve M, Ramos AM, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB.

Biomolecules. 2020 Feb 24;10(2):347.

PMID: 32102312

FI: 4,082

Serum Levels and Removal by Haemodialysis and Haemodiafiltration of Tryptophan-Derived Uremic Toxins in ESKD Patients.

Paats J, Adoberg A, Arund J, Dhondt A, Fernström A, Fridolin I, Glorieux G, Leis L, Luman M, Gonzalez-Parra E, Perez-Gomez VM, Pilt K, Sanchez-Ospina D, Segelmark M, Uhlin F, Arduan Ortiz A.

International journal of molecular sciences. 2020 Feb 23;21(4):1522.

PMID: 32102247

FI: 4,556

Cardiomyopathy and kidney function in agalsidase beta-treated female Fabry patients: a pre-treatment vs. post-treatment analysis.

Wanner C, Feldt-Rasmussen U, Jovanovic A, Linhart A, Yang M, Ponce E, Brand E, Germain DP, Hughes DA, Jeffries JL, Martins AM, Nowak A, Vujkovic B, Weidemann F, West ML, Ortiz A.

ESC heart failure. Epub 2020 Feb 26. 2020 Jun;7(3):825-834.

PMID: 32100468

FI: 3,902

Molecular pathways driving omeprazole nephrotoxicity.

Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Cardenas-Villacres D, Carrasco S, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB.

Redox biology. Epub 2020 Feb 12. 2020 May;32:101464.

PMID: 32092686

FI: 9,986

PDGFR- β and kidney fibrosis.

Ortiz A.

EMBO molecular medicine. Epub 2020 Feb 18. 2020 Mar 6;12(3):e11729.

PMID: 32072759

FI: 8,821

Molecular Regulation of Notch Signaling by Gremlin.

Marquez-Exposito L, Cantero-Navarro E, R Rodrigues-Diez R, Orejudo M, Tejera-Muñoz A, Tejedor L, Rayego-Mateos S, Rández-Carbayo J, Santos-Sanchez L, Mezzano S, Lavoz C, Ruiz-Ortega M.

DNA helicases and DNA motor proteins. 2020;1227:81-94.

PMID: 32072500

FI: 2,45

Prospective association of physical activity and inflammatory biomarkers in older adults from the PREDIMED-Plus study with overweight or obesity and metabolic syndrome.

Fuentes GC, Castañer O, Warnberg J, Subirana I, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Serra-Majem L, Romaguera D, Estruch R, Martínez JA, Pintó X, Vázquez C, Vidal J, Tur JA, Arós F, Bullo M, Fitó M, Schröder H.

Clinical nutrition. 2020 Feb 3;S0261-5614(20)30038-8.

PMID: 32063406

FI: 6,36

Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD Chronic Kidney Disease Collaboration.(Alberto Ortiz).

Lancet. Epub 2020 Feb 13. 2020 Feb

29;395(10225):709-733.

PMID: 32061315

FI: 60,39

Targeting the progression of chronic kidney disease.

Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S, Lamas S, Ortiz A, Rodrigues-Diez RR.

Nature reviews. Nephrology. Epub 2020 Feb 14. 2020 May;16(5):269-288.

PMID: 32060481

FI: 20,711

Tumor Necrosis Factor-Like Weak Inducer of Apoptosis (TWEAK)/Fibroblast Growth Factor-Inducible 14 (Fn14) Axis in Cardiovascular Diseases: Progress and Challenges.

Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Blázquez-Serra R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM.

Cells. 2020 Feb 11;9(2):405.

PMID: 32053869

FI: 4,366

Effective Nephroprotection Against Acute Kidney Injury with a Star-Shaped Polyglutamate-Curcuminoid Conjugate.

Córdoba-David G, Duro-Castano A, Castelo-Branco RC, González-Guerrero C, Cannata P, Sanz AB, Vicent MJ, Ortiz A, Ramos AM.

Scientific reports. 2020 Feb 6;10(1):2056.

PMID: 32029842

FI: 3,998

Serum osmolarity as a potential predictor for contrast-induced nephropathy following elective coronary angiography.

Kanbay M, Siriopol D, Ozdogan E, Afsar B, Ertuglu LA, Grigore M, Sag AA, Kuwabara M, Lanaspá MA, Ortiz A, Johnson RJ, Covic A.

International urology and nephrology. Epub 2020 Feb 1. 2020 Mar;52(3):541-547.

PMID: 32008199

FI: 1,843

Non-caloric sweeteners in women of reproductive age - A consensus document.

Bailón Uriza R, Ayala Méndez JA, Cavagnari B, Celis González C, Chapa Tellez R, Chávez Brambila J, Espinosa Marrón A, Lira Plascencia J, López Alarcón MG, López García R, Maldonado Alvarado JD, Molina Seguí F, Montoya Cossio J, Méndez Trujequé J, Nolascozhu Morán V, Sirahuén Neri Ruz E, Peralta Sánchez AE, Santa Rita Escamilla MT, Tena Alavez G, Riobó Serván P, Laviada Molina H.

Nutrición hospitalaria. 2020 Feb 17;37(1):211-222.

PMID: 31960692

FI: 0,888

Real-Time Dissemination of Aggregate Data on Presentation and Outcomes of Patients With Venous Thromboembolism: The RIETE Infographics Project.

Tafur A, Bikdeli B, Weinberg I, Jimenez D, Monreal A, Barba R, Mira E, Macrinici V, Krumholz HM, Hawkins M, Monreal M, RIETE Investigators.

Clinical and applied thrombosis-hemostasis. Jan-Dec 2020;26:1076029620931200.

PMID: 32936691

FI: 1,374

Risk factors for non-diabetic renal disease in diabetic patients.

Bermejo S, González E, López-Revuelta K, Ibernón M, López D, Martín-Gómez A, García-Osuna R, Linares T, Díaz M, Martín N, Barros X, Marco H, Navarro MI, Esparza N, Elías S, Coloma A, Robles NR, Agraz I, Poch E, Rodas L, Lozano V, Fernández B, Hernández E, Martínez MI, Stanescu RI, Moirón JP, García N, Goicoechea M, Calero F, Bonet J, Galceran JM, Liaño F, Pascual J, Praga M, Fulladosa X, Soler MJ.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Jun. 2020 Jan 3;13(3):380-388.

PMID: 32699618

FI: 3,388

Klotho, the elusive kidney-derived anti-ageing factor.

Sanchez-Niño MD, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Apr. 2019 Sep 28;13(2):125-127.

PMID: 32297880

FI: 3,388

The new marker YKL-40, a molecule related to inflammation, is associated with cardiovascular events in stable haemodialysis patients.

Vega A, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Abad S, Macías N, Aragoncillo I, Santos A, García-Prieto A, Torres E, Hernández A, Sánchez-Cámara L, Hurtado E, Valiño-Rivas L, Luño J.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Apr. 2019 May 20;13(2):172-178.

PMID: 32296521

FI: 3,388

An accessory chord in a wrong place.

Arroyo Rivera B, Cortes M, Tuñón J.

European heart journal. Case reports. Epub 2020 Feb. 2019 Dec 26;4(1):1-2.

PMID: 32128476

FI: 0

Aliskiren and the dual complement inhibition concept.

Perez-Gomez MV, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Feb. 2019 Oct 23;13(1):35-38.

PMID: 32083617

FI: 3,388

The risk for urinary tract infections with sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors: no longer a cause of concern?

Sarafidis PA, Ortiz A.

Clinical kidney journal. Epub 2020 Feb. 2019 Dec 18;13(1):24-26.

PMID: 32082549

FI: 3,388

The Coming Age of Flavonoids in the Treatment of Diabetic Complications.

Caro-Ordieres T, Marín-Royo G, Opazo-Ríos L, Jiménez-Castilla L, Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Egido J.

Journal of clinical medicine. 2020 Jan 27;9(2):346.

PMID: 32012726

FI: 3,303

Sodium-glucose cotransporter 2 inhibition: towards an indication to treat diabetic kidney disease.

Górriz JL, Navarro-González JF, Ortiz A, Vergara A, Nuñez J, Jacobs-Cachá C, Martínez-Castelao A, Soler MJ.

Nephrology, dialysis, transplantation. 2020 Jan 1;35(Suppl 1):i13-i23.

PMID: 32003834

FI: 4,531

Effect of Uric Acid-Lowering Agents on Cardiovascular Outcome in Patients With Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Studies.



Kanbay M, Afsar B, Siropol D, Dincer N, Erden N, Yilmaz O, Sag AA, Kuwabara M, Cherney D, Rossignol P, Ortiz A, Covic A.

Angiology. Epub 2020 Jan 31. 2020 Apr;71(4):315-323.
PMID: 32000517
FI: 2,255

VEGFR2 Blockade Improves Renal Damage in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy.

Lavoz C, Rodrigues-Diez RR, Plaza A, Carpio D, Egido J, Ruiz-Ortega M, Mezzano S.

Journal of clinical medicine. 2020 Jan 21;9(2):302.
PMID: 31973092
FI: 3,303

Could IL-17A Be a Novel Therapeutic Target in Diabetic Nephropathy?

Lavoz C, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Opazo-Ríos L, Marchant V, Marquez-Exposito L, Tejera-Muñoz A, Navarro-González JF, Droguett A, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Rodrigues-Diez RR, Ruiz-Ortega M.

Journal of clinical medicine. 2020 Jan 19;9(1):272.
PMID: 31963845
FI: 3,303

Persistent acute renal failure in a patient infected with Plasmodium malariae: The importance of renal biopsy.

Alexandru S, Ortiz Arduan A, López Picasso M, García-Puente Suarez L, Pampa Saíco SE, Pizarro Sánchez MS, Cannata Ortiz P, Barba Martin R.

Nefrologia. 2020 Jan 13;S0211-6995(19)30192-4.
PMID: 31948826
FI: 1,544

Calcimimetics maintain bone turnover in uremic rats despite the concomitant decrease in parathyroid hormone concentration.

Díaz-Tocados JM, Rodríguez-Ortiz ME, Almadén Y, Pineda C, Martínez-Moreno JM, Herencia C, Vergara N, Pendón-Ruiz de Mier MV, Santamaría R, Rodelo-Haad C, Casado-Díaz A, Lorenzo V, Carvalho C, Frazão JM, Felsenfeld AJ, Richards WG, Aguilera-Tejero E, Rodríguez M, López I, Muñoz-Castañeda JR.

Kidney international reports. Epub 2019 Mar 12. 2019 May;95(5):1064-1078.
PMID: 30878213
FI: 8,945

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Patología de lípidos: Clínica y experimental (adulto y niño) ordenadas por fecha de publicación

SARS-CoV-2 infection in infants aged 28 days and younger. A multicentre case series.

Velasco Rodríguez-Belvis M, Medina Benítez E, García Tirado D, Herrero Álvarez M, González Jiménez D.

Anales de pediatría. 2020 Dec 31.
PMID: 33398247
FI: 1,313

Genotype-phenotype correlations in central precocious puberty caused by MKRN3 mutations.

Seraphim CE, Canton APM, Montenegro L, Piovesan MR, Macedo DB, Cunha M, Guimaraes A, Ramos CO, Benedetti AFF, de Castro Leal A, Gagliardi PC, Antonini S, Gryngarten M, Arcari AJ, Abreu AP, Kaiser UB, Soriano-Guillén L, Escribano-Muñoz A, Corripio R, Labarta JJ, Travieso-Suárez L, Ortiz-Cabrera NV, Argente J, Mendonca BB, Brito VN, Latronico AC.

The Journal of clinical endocrinology and metabolism Epub 2020 Dec 31;dgaa955.
PMID: 33383582
FI: 5,399

Sex steroid hormones, leptin and high sensitivity C-Reactive Protein levels in adolescents.

de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L, Garcés C.
Andrology. Epub 2020 Dec 16.

PMID: 33326704
FI: 2,86

Coronary plaque burden, plaque characterization and their prognostic implications in familial hypercholesterolemia: A computed tomographic angiography study.

Pérez de Isla L, Alonso R, Gómez de Diego JJ, Muñiz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Miramontes JP, Fuentes F, de Andrés R, Werenitzky J, Padró T, Saltijeral A, Mata P, SAFEHEART investigators.

Atherosclerosis. Epub 2020 Nov 18. 2021 Jan;317:52-58.
PMID: 33261814
FI: 3,919

Spanish Pediatric Inflammatory Bowel Disease Diagnostic Delay Registry: SPIDER Study From Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Jiménez Treviño S, Pujol Muncunill G, Martín-Masot R, Rodríguez Martínez A, Segarra Cantón O, Peña Quintana L, Armas Ramos H, Eizaguirre Arocena FJ, Barrio Torres J, García Burriel JJ, Ortigosa Castillo L, Donat Aliaga E, Crujeiras Martínez V, Barros García P, Botija Arcos G, Bartolomé Porro JM, Juste Ruiz M, Ochoa Sangrador C, García Casales Z, Galicia Poblet G, Oliver Goicolea P, Lorenzo Garrido H, García Romero R, La Orden Izquierdo E, Pérez Solís D, Navas-López VM, Díaz Martín JJ, Martín de Carpi J.

Frontiers in pediatrics. 2020 Oct 15;8:584278.

PMID: 33178654

FI: 2,634

Breath-holding spell or epileptic seizure? A description of three girls with epileptic seizures triggered by anoxia.

Soto-Insuga V, Osés M, Castaño-De la Mota C, Martínez-Bermejo A, Giráldez BG, Losada-Del Pozo R, Rodrigo-Moreno M, Martínez-Cayuelas E, Diaz-Gómez E, Serratosa JM.

Revista de neurología. 2020 Oct 16;71(8):313-314.

PMID: 33034369

FI: 0,562

Novel Genetic and Biochemical Findings of DLK1 in Children with Central Precocious Puberty: A Brazilian-Spanish Study.

Montenegro L, Labarta JI, Piovesan M, Canton APM, Corripio R, Soriano-Guillén L, Travieso-Suárez L, Martín-Rivada Á, Barrios V, Seraphim CE, Brito VN, Latronico AC, Argente J.

The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 2020 Oct 1;105(10):dgaa461.

PMID: 32676665

FI: 5,399

Online with your pediatrician.

Muñoz Archidona C, Carro Rodríguez MÁ, Pérez Pérez A, Piñeiro Pérez R.

Anales de pediatría. Epub 2020 Sep 21;S1695-4033(20)30253-8.

PMID: 32972855

FI: 1,313

Maternal, Perinatal and Neonatal Outcomes With COVID-19: A Multicenter Study of 242 Pregnancies and Their 248 Infant Newborns During Their First Month of Life.

Marín Gabriel MA, Reyne Vergeli M, Caserío Carbonero S, Sole L, Carrizosa Molina T, Rivero Calle I, Cuadrado Pérez I, Álvarez Fernández B, Forti Buratti A, Fernández-Cañadas Morillo A, Neo-COVID-19 Research Group.

The Pediatric infectious disease journal. 2020 Sep 11.

PMID: 32947599

FI: 2,126

Opposite Association of Adropin Concentrations with Obesity in Prepubertal Children Compared with Adolescents.

Herrero L, de Dios O, Gavela-Pérez T, Riestra P, Jois A, Soriano-Guillén L, Garcés C.

Obesity. Epub 2020 Aug 6. 2020 Sep;28(9):1736-1741.

PMID: 32761879

FI: 3,742

Clinical and Molecular Description of 16 Families With Heterozygous IHH Variants.

Sentchordi-Montané L, Benito-Sanz S, Aza-Carmona M, Pereda A, Parrón-Pajares M, de la Torre C, Vasques

GA, Funari MFA, Travessa AM, Dias P, Suarez-Ortega L, González-Buitrago J, Portillo-Najera NE, Llano-Rivas I, Martín-Frías M, Ramírez-Fernández J, Sánchez Del Pozo J, Garzón-Lorenzo L, Martos-Moreno GA, Alfaro-Iznoala C, Mulero-Collantes I, Ruiz-Ocaña P, Casano-Sancho P, Portela A, Ruiz-Pérez L, Del Pozo A, Vallespín E, Solís M, Lerario AM, González-Casado I, Ros-Pérez P, Pérez de Nanclares G, Jorge AAL, Heath KE.

The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 2020 Aug 1;105(8):dgaa218.

PMID: 32311039

FI: 5,399

Children with type 1 diabetes have elevated high-sensitivity C-reactive protein compared with a control group.

Pérez-Segura P, de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Aragón-Gómez I, Gavela-Pérez T, Garcés C, Soriano-Guillén L.

BMJ open diabetes research & care. 2020 Jul;8(1):e001424.

PMID: 32690576

FI: 3,183

Clinical profile of patients treated with evolocumab in lipid/internal medicine units of Spain. Observational study (RETOSS-IMU).

Masana L, López Miranda J, Civeira F, Reinares L, Guijarro C, Plana N, Cuenca R, Sánchez D, Hernández JL, Andrés R, Blanco A, Villamayor S.

Clinica e investigacion en arteriosclerosis. Epub 2020 Apr 18. Sep-Oct 2020;32(5):183-192.

PMID: 32317124

FI: 0

Predictors of Response to Exclusive Enteral Nutrition in Newly Diagnosed Crohn's Disease in Children: PRESENCE Study from SEGHP.

Moriczi M, Pujol-Muncunill G, Martín-Masot R, Jiménez Treviño S, Segarra Cantón O, Ochoa Sangrador C, Peña Quintana L, González Santana D, Rodríguez Martínez A, Rosell Camps A, Armas H, Barrio J, González de Caldas R, Rodríguez Salas M, Balmaseda Serrano E, Donat Aliaga E, Bodas Pinedo A, Vaquero Sosa E, Vecino López R, Solar Boga A, Moreno Álvarez A, Sánchez Sánchez C, Tolín Hernani M, Gutiérrez Junquera C, Martínón Torres N, Leis Trabazo MR, Eizaguirre FJ, García Peris M, Medina Benítez E, Fernández Caamaño B, Vegas Álvarez AM, Crespo Valde-rábano L, Alonso Vicente C, Rubio Santiago J, Galera-Martínez R, García-Romero R, Ros Arnal I, Fernández Cebrián S, Lorenzo Garrido H, Viada Bris JF, Velasco Rodríguez-Belvis M, Bartolomé Porro JM, Blanco Rodríguez M, Barros García P, Botija G, Chicano Marín FJ, La Orden Izquierdo E, Crehuá-Gaudiza E, Navas-López VM, Martín-de-Carpí J.

Nutrients. 2020 Apr 7;12(4):1012.

PMID: 32272604

FI: 4,546

Epidemiological update on SARS-CoV-2 infection in Spain. Comments on the management of infection in pediatrics.



Calvo C, Tagarro A, Otheo E, Epalza C, Grupo de Seguimiento de la Infección por SARS-CoV-2 en la Comunidad de Madrid., Miembros del Grupo de Seguimiento de la Infección por SARS-CoV-2 en la Comunidad de Madrid. (Paula Vidal Lana, Ana Belén Jiménez, Lucía Figueroa Ospina).

Anales de pediatría. Epub 2020 Mar 30. 2020 Apr;92(4):239-240.

PMID: 32241653

FI: 1,313

Incidence of cardiovascular events and changes in the estimated risk and treatment of familial hypercholesterolemia: the SAFEHEART registry.

Pérez de Isla L, Arroyo-Olivares R, Alonso R, Muñoz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Fuentes F, Mata N, Piedecausa M, Mañas MD, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Miramontes-González JP, de Andrés R, Mauri M, Aguado R, Brea Á, Cepeda JM, Vidal-Pardo JI, Martínez-Faedo C, Barba MÁ, Argüeso R, Ruiz-Pérez E, Michán A, Arrieta F, Riestra Fernández M, Pérez L, Pinilla JM, Díaz-Soto G, Pintó X, Padró T, Badimón L, Mata P, SAFEHEART researchers.

Revista española de cardiología. Epub 2020 Mar 20.

2020 Oct;73(10):828-834.

PMID: 32201274

FI: 4,642

Results after implementation of a sedoanalgesia protocol for procedures in hospital environment.

Fernández-Cantalejo Padial J, Heras E, Hernández B, Jiménez AB, Martínez A, López-Herce J, Mencía S.

Revista chilena de pediatría. 2019 Dec;90(6):649-656.

PMID: 32186588

FI: 0

Overlap between Angiolymphoid Hyperplasia with Eosinophilia and Kimura's Disease in a Child with Immune Thrombocytopenic Purpura.

Bardón-Cancho EJ, Garrido-Colino C, Hernández-García B, Parra-Blanco V, García-Morín M, Cela E, Domínguez MC.

Indian journal of dermatology. Mar-Apr 2019;64(2):159-161.

PMID: 30983617

FI: 1,523

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Cirugía Cardíaca y Vasculare ordenadas por fecha de publicación

Analysis of urinary exosomal metabolites identifies cardiovascular risk signatures with added value to urine analysis.

Agudiez M, Martínez PJ, Martín-Lorenzo M, Heredero A, Santiago-Hernández A, Molero D, García-Segura JM, Aldamiz-Echevarría G, Álvarez-Llamas G.

BMC biology. 2020 Dec 14;18(1):192.

PMID: 33317539

FI: 6,765

Takotsubo syndrome after mitral valve surgery: a case report.

Devesa A, Hernández-Estefanía R, Tuñón J, Aceña Á.

European heart journal. Case reports. 2020 Nov 22;4(6):1-5.

PMID: 33442643

FI: 0

Enfermedad quística adventicial con recanalización espontánea de la arteria poplítea.

Pizzamiglio M, González García A, Reyero Postigo TL, Arribas Díaz AB, Aparicio Martínez C.

Angiología. 2020 Nov-Dec;72(6):312-314

PMID:

FI: 0

Recanalización Transfemorale de Arteria Radial Tras Embolización de Malformación Arteriovenosa Cerebral: Caso Clínico.

Jennifer Díaz Cruz, Ciro Baeza Bermejillo, Ignacio López de Maturana Carrasco, Alejandro González García and César Aparicio Martínez.

Archivos de Medicina. 2020 Nov; 6:16.

PMID:

FI: 0

Open Surgical Repair of Femoral Artery Aneurysm: Case Report.

Díaz J, Baeza C, González A, Torres P, Arribas A, Aparicio C.

Clinics in Surgery. 2020 Nov 10; 5: 2993

PMID:

FI: 0

Acute aortic thrombosis in COVID-19.

Baeza C, González A, Torres P, Pizzamiglio M, Arribas A, Aparicio C.

Journal of vascular surgery cases and innovative techniques. Epub 2020 Jul 17. 2020 Sep;6(3):483-486.

PMID: 32838094

FI: 0

""King size"" asymptomatic aortic aneurysm after bicuspid aortic valve surgery.

Nieto-Roca L, Tomás-Mallebrera M, Aldámiz-Echevarría Del Castillo G.

European heart journal. 2020 Jul 7;41(26):2507.

PMID: 32285134

FI: 22,673

Cadaveric Models for Renal Transplant Surgery Education: a Comprehensive Review.

Coloma L, Cabello R, González C, Quicios C, Bueno G, García JV, Arribas AB, Clascá F.

Current urology reports. 2020 Mar 13;21(2):10.

PMID: 32166557

FI: 2,307

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Urología ordenadas por fecha de publicación

The surgical learning curve for salvage robot-assisted radical prostatectomy: a prospective single-surgeon study.

Bonet X, Moschovas MC, Onol FF, Bhat KR, Rogers T, Ogaya-Pinies G, Rocco B, Sighinolfi MC, Woodlief T, Vigués F, Patel V.

Minerva Urologica E Nefrologica. Epub 2020 Dec 1.

PMID: 33256361

FI: 3,548

Management of patients who opt for radical prostatectomy during the COVID-19 pandemic: An International Accelerated Consensus Statement.

Tandogdu Z, Collins J, Shaw G, Rohn J, Koves B, Sachdeva A, Ghazi A, Haese A, Motttrie A, Kumar A, Sivaraman A, Tewari A, Challacombe B, Rocco B, Giedelman C, Wagner C, Rogers CG, Murphy DG, Pushkar D, Ogaya-Pinies G, Porter J, Ramesh Seetharam K, Graefen M, Orvieto MA, Covas Moschovas M, Schatloff O, Wiklund P, Coelho R, Valero R, de Reijke TM, Ahlering T, Rogers T, van der Poel HG, Patel V, Artibani W, Wagenlehner F, Nathan S, Erik Bjerklund Johansens T, Hawkey P, Kelly J.

BJU international. Epub 2020 Nov 13.

PMID: 33185026

FI: 4,806

Telemedicine Usage Among Urologists During COVID-19: A Cross-Sectional Study.

Dubin JM, Wyant WA, Balaji NC, Ong WL, Kettache RH, Haffaf M, Zouari S, Santillan D, Autrán Gómez AM, Sadeghi-Nejad H, Loeb S, Borin JF, Gomez Rivas J, Grummet J, Ramasamy R, Teoh JY.

Journal of medical Internet research. 2020 Nov 5;22(11):e21875.

PMID: 33031047

FI: 5,034

Nosocomial SARS-CoV-2 infection in urology departments: Results of a prospective multicentric study.

Sánchez MD, Sánchez M, De La Morena JM, Ogaya-Pinies G, Mateo E, Moscatiello P, Sánchez S, Rubio V, Bueno C, Barba R, Carracedo D.

International journal of urology. 2020 Oct 13;10.1111/iju.14402.

PMID: 33051893

FI: 2,445

Global Survey of the Roles and Attitudes Toward Social Media Platforms Amongst Urology Trainees.

Dubin JM, Greer AB, Patel P, Carrion DM, Paesano N, Kettache RH, Haffaf M, Zouari S, Santillan D, Zotter Z, Chung A, Horie S, Koo KC, Teoh JY, Autrán Gómez AM, Ramasamy R, Loeb S, Rivas JG.

Urology. Epub 2020 Sep 18. 2021 Jan;147:64-67.

PMID: 32950594

FI: 1,924

Biomarkers and intermediate-high risk non-muscle invasive bladder cancer: a multivariate analysis of three different cellular pathways with prognostic implications.

Garde-García H, Redondo-González E, Maestro-de Las Casas M, Fernández-Pérez C, Moreno-Sierra J.

Clinical & translational oncology. 2020 Aug 24.

PMID: 32839927

FI: 2,737

Consensus statement of the Spanish Association Of Urology on the use of meshes in pelvic organ prolapse.

Resel Folkersma L, Vozmediano Chicharro R, González López R, Jiménez Calvo J, Escribano Patiño G, Conde Santos G, Puyol Pallás M, Gago Ramos JL, Madurga Patuel B. Actas urologicas espanolas. Epub 2020 Jul 25. 2020 Oct;44(8):529-534.

PMID: 32718735

FI: 0,873

Establishing a successful robotic surgery program and improving operating room efficiency: literature review and our experience report.

Giedelman C, Covas Moschovas M, Bhat S, Brunelle L, Ogaya-Pinies G, Roof S, Corder C, Patel V, Palmer KJ.

Journal of robotic surgery. 2020 Jul 20.

PMID: 32691350

FI: 0

The Social, Economic and Sanitary Impact of COVID-19 Pandemic.

Autrán-Gómez AM, Favorito LA.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):3-5.

PMID: 32649081

FI: 1,342

Emergency Surgery in Urology during the COVID-19 Pandemic.

de la Reza MT, Autrán-Gómez AM, Tardío GU, Bolaños JA, Rivero JCG.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):201-206.



PMID: 32618465

FI: 1,342

Exploring Urological Experience in the COVID-19 Outbreak: American Confederation of Urology (CAU) Survey.

Autrán-Gómez AM, Tobia I, Molina RC, Covarrubias FR, Benzing F, Maruccia S, Reis LO, Lay RR, De la Reza MT, Torres FS, Porras AH, Rodríguez A.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):156-164.

PMID: 32618462

FI: 1,342

Small renal masses in Latin-American population: characteristics and prognostic factors for survival, recurrence and metastasis - a multi-institutional study from LARCG database.

Mourão TC, Abreu D, Carvalhal GF, Gueglio G, da Costa WH, Calsavara VF, Meza-Montoya L, Bengió RG, Scorticati C, Castillejos-Molina R, Rodríguez-Covarrubias F, Autrán-Gómez AM, Campos-Salcedo JG, Nolzaco A, Ameri C, Zampolli H, Langenhin R, Muguruza D, Machado MT, Mingote P, Clavijo J, Nogueira L, Clark O, Rovegno AR, Secin FP, Decia R, Guimarães GC, Glina S, Rodríguez-Faba O, Palou J, Zequi SC.

BMC urology. 2020 Jul 2;20(1):85.

PMID: 32615971

FI: 1,592

Endourology (Lithiasis). Management, surgical considerations and follow-up of patients in the COVID-19 era.

Socarrás MER, Esperto F, Bapstistussi MD, Barufaldi F, Vital MS, Papalia R, Salerno A, Cataldo R, Autrán-Gómez AM, Scarpa RM.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):39-49.

PMID: 32568495

FI: 1,342

COVID-19's Impact on Italian Urology.

Esperto F, Papalia R, Autrán-Gómez AM, Scarpa RM.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):26-33.

PMID: 32568494

FI: 1,342

Summary and considerations in genitourinary cancer patient care during the COVID-19 Pandemic.

Rodríguez-Covarrubias F, Castillejos-Molina RA, Autrán-Gómez AM.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):98-103.

PMID: 32549077

FI: 1,342

The SARS-CoV-2 Coronavirus and the COVID-19 Outbreak.

Lauxmann MA, Santucci NE, Autrán-Gómez AM.

International braz j urol. 2020 Jul;46(suppl.1):6-18.

PMID: 32549071

FI: 1,342

Functional urology surgery and SARS-CoV-2: how and why surgical activity should be resumed now, adapting to the new reality.

Garde-García H, González-López R, González-Enguita C.

Actas urologicas espanolas. Epub 2020 Jun 13. 2020 Oct;44(8):519-522.

PMID: 32718734

FI: 0,873

Robotic and laparoscopic urological surgery during COVID-19 pandemia.

Carracedo D, Alcaraz A, Allona A, Gutierrez JL, López-Fando L, Medina RA, Moncada I, Moreno J, Palou J, Pereira JG, Ruibal M, Sánchez MD, Trilla E, Sánchez M.

Archivos espanoles de urologia. 2020 Jun;73(5):463-470.

PMID: 32538818

FI: 0,395

Renal transplantation during COVID-19 period in Spain.

Ponce Díaz-Reixa JL, Domínguez Gil B, Coll E, Musquera M, García E, Cabello R, León E, Parra L, Cuevas Á, Antón B, Campos J.

Archivos espanoles de urologia. 2020 Jun;73(5):447-454.

PMID: 32538816

FI: 0,395

Functional urology during COVID-19: Recommendations during de-escalation.

Martínez-Cuenca E, López-Fando L, Adot JM, Errando C, Gómez JM, González R, Madurga B, Martínez-García R, Peri L, Arlandis S.

Archivos espanoles de urologia. 2020 Jun;73(5):420-428.

PMID: 32538813

FI: 0,395

Characteristics and Surgical Outcomes in Very Elderly Patients (≥75 years) with Renal Cell Carcinoma: Data from the Latin American Renal Cancer Group.

Garza-Gangemi AM, Castillejos-Molina RA, Gueglio G, Tobia Gonzalez IP, Jurado AM, Meza-Montoya L, Scorticati CH, Henriques-da-Costa W, Yandian J, Ubillos L, Glina S, Tobias-Machado M, Rodríguez-Faba O, Ameri C, Nolzaco A, Martinez P, Franco-Carvalhal G, Bengio RG, Cristian Arribillaga L, Langenhin R, Muguruza D, Campos-Salcedo JG, Bravo-Castro El, Mingote PA, Ginestar N, Autrán-Gomez AM, Langenhin R, Puente R, Decia R, Cardoso-Guimarães G, Langenhin R, Palou-Redorta J, Abreu-Clavijo D, de-Cas-sio-Zequi S, Rodriguez-Covarrubias FT, Latin American Renal Cancer Group (LARCG).

Revista de investigacion clinica. Epub 2020 May 7;72(5).

PMID: 33057321

FI: 1,192

Cadaveric Models for Renal Transplant Surgery Education: a Comprehensive Review.

Coloma L, Cabello R, González C, Quicios C, Bueno G, García JV, Arribas AB, Clascá F.

Current urology reports. 2020 Mar 13;21(2):10.

PMID: 32166557

FI: 2,307

Global survey evaluating drawbacks of social media usage for practising urologists.

Dubin JM, Greer AB, Patel P, Carrion DM, Paesano N, Kettache RH, Haffaf M, Zouari S, Santillan D, Zotter Z, Chung A, Horie S, Koo KC, Teoh JYC, Autrán Gómez AM, Gomez Rivas J, Ramasamy R, Loeb S.

BJUI compass. Epub 2020 Mar 29. 2020 Jul;126(1):7-8.

PMID: 32147930

FI: 4,806

Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter

study: compliance and key components for success.

Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L, Tejido A, Hernández C, Moralejo M, Subirá D, González-Enguita C, Husillos A, Ortiz F, Sánchez-Chapado M, Carballido J, Castellón I, Mateo E, Romero I, Del Álamo JF, Llanes L, Blázquez C, Sánchez-Encinas M, Borrego J, Téllez M, Díez L, Carrero VM, Pérez-Fernández E, Fuentes-Ramirez L, Del Valle SG.

World journal of urology. Epub 2020 Mar 5.

PMID: 32140768

FI: 3,217

Current status of robotic surgery in urology.

Ogaya-Piniés G.

Archivos españoles de urologia. 2019 Apr;72(3):225-226.

PMID: 30945648

FI: 0,395

Proyectos de investigación y estudios observacionales vigentes

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Cardiología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB16/11/00358	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	IBAÑEZ CABEZA BORJA	CIBER
MATRIX - ERC-2018-COG	NOVEL MITOCHONDRIA-TARGETED THERAPIES FOR CÁNCER TREATMENT-INDUCED CARDIOTOXICITY	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020
PROFID	IMPLEMENTATION OF PERSONALISED RISK PREDICTION AND PREVENTION OF SUDDEN CARDIAC DEATH AFTER MYOCARDIAL INFARCTION	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020
PI17/01615	VALOR PRONÓSTICO DE KLOTHO Y OTROS COMPONENTES DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CORONARIA ESTABLE. RELACIÓN CON LAS NIVELES PLASMÁTICOS DE PCSK9	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ	PROYECTO FIS
PI19/00655	DIAGNÓSTICO PRECOZ DE AMILOIDOSIS CARDIACA Y CARDIOMIOPATÍA ASOCIADA A GAMMAPATÍA MONOCLONAL COMO VENTANA DE OPORTUNIDAD.	ACEÑA NAVARRO ALVARO	PROYECTO FIS
RTC2019-006826-1	DESARROLLO DE NUEVOS MEDICAMENTOS BASADOS EN ANÁLOGOS DE VIT D PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS (IFEROL).	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ	PROYECTO PLAN NACIONAL
4768/007	VALOR PRONOSTICO DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CONORARIA ESTABLE. RELACION CON LOS NIVELES PLASMATICOS DE PCSK9	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
24134/001	BECA EN ELECTROFISIOLOGIA	SANZ MAYORDOMO PETRA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2017/63_HRJC	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS CON LA PROGRESIÓN DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA (IC) EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR TRATADOS CON UN ANTICOAGULANTE ORAL DIRECTO (RIVAROXABAN).	MEJIA MARTINEZ ELENA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH007-18_FJD	ADDED VALUE CHANGE S IN S IGNAL SONR IN PATIENTS	RUBIO CAMPAL JOSÉ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH044-19_FJD	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, MULTICÉNTRICO Y TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA PREVALENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS NIVELES DE LIPOPROTEÍNA (A) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH052-20_FJD	TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI	RUBIO CAMPAL JOSÉ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH101-20_FJD	COMPORTAMIENTO DE EDOXABÁN EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR E INSUFICIENCIA CARDÍACA EN ESPAÑA. ESTUDIO EMAYIC	MARTINEZ MILLA JUAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
12916/002	1ER CURSO DE URGENCIAS CARDIOLÓGICAS	PELLO LAZARO ANA MARIA	CURSOS
14604/002	REUNIÓN VIRTUAL INSUFICIENCIA CARDÍACA: RECOMENDACIONES, HERRAMIENTAS Y PROTOCOLOS. 23 DE JUNIO DE 2020	ACEÑA NAVARRO ALVARO	CURSOS
14604/003	CURSO VIRTUAL INSUFICIENCIA CARDÍACA: CONSENSO, HERRAMIENTAS, Y PROTOCOLOS PARA ATENCIÓN PRIMARIA, 24 DE NOVIEMBRE DE 2020	ACEÑA NAVARRO ALVARO	CURSOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculard, y Diabetes

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB07/08/2007	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CIBER
CB16/11/00333	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CIBER
GRUPO COLABORADOR CIBEROBN	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	CIBER
AC18/00064	MULTIDIMENSIONAL STRATIFICATION FOR TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL
AC18/00071	TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE LA NEFROPATÍA POR IGA	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL
STRATEGY-CKD	SYSTEM OMICS TO UNRAVEL THE GUT-KIDNEY AXIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO EUROPEO H2020
DTS17/00203	DESARROLLO DE UN TRATAMIENTO TÓPICO OCULAR PARA LA RETINOPATÍA DIABÉTICA BASADO EN UN PÉPTIDO DERIVADO DE SOCS1	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
DTS18/00032	REPOSICIONAMIENTO DE NUEVAS FORMULACIONES DE 3,7-DIMETHYL-1-(5-OXOHEXYL)-3,7-DIHYDRO-1H-PURINE-2,6-DIONA PARA RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO POR DÉFICIT DE KLOTHO	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
DTS19/00093	DESARROLLO PRECLÍNICO DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS TRANSCRIPCIONALES COMO NUEVA OPCIÓN TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
MV19/00018	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES).	LÓPEZ SANZ LAURA	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR M-AES

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI15/00298	NIK COMO DIANA TERAPÉUTICA EN EL DAÑO RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO FIS
PI15/01324	PREDIMED+MK: EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR SOBRE FACTORES DE RCV EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO. ROL DE LA ACTIVIDAD MUSCULAR (MIOKINAS)	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO FIS
PI16/01298	IMPACTO DE LAS TOXINAS UREMICAS AROMATICAS Y EL BISFENOL A EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA (ERC): CATALOGACION, EFECTOS, FUENTES Y ELIMINACION	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ	PROYECTO FIS
PI16/01419	IDENTIFICACION Y VALIDACION DE NUEVAS DIANAS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL REMODELADO VASCULAR PATOLOGICO OBTENIDAS MEDIANTE RNA-SEQUENCING	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO FIS
PI16/01900	UNA NUEVA DIANA TERAPEUTICA EN EL DAÑO RENAL: INFLAMACION DESENCADENADA POR LAS NUEVAS FORMAS DE NECROSIS REGULADA, FERROPTOSIS Y NECROPTOSIS	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO FIS
PI17/00119	DAÑO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. INVESTIGACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y BUSQUEDA DE NUEVAS OPCIONES TERAPEUTICAS	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO FIS
PI17/01495	EVALUACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL DEL DIABETICO. PI17/01495	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO FIS
PI18/01133	ANALISIS DE EXPRESION Y PAPEL DE LA RUTA DE INTERFERONES EN EL DAÑO RENAL AGUDO Y PROGRESIVO	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	PROYECTO FIS
PI18/01366	INHIBIDORES DE NIK: CARACTERIZACION Y APLICACION EN LA ENFERMEDAD RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO FIS
PI19/00128	NUEVOS MEDIADORES EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA ASOCIADA AL REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO. IMPLICACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS.	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO FIS
PI19/00588	NUEVOS ABORDAJES PARA MONITORIZAR Y PREVENIR LA NECROINFLAMACIÓN EN EL DAÑO RENAL AGUDO.	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO FIS
PI19/00815	NUEVAS APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS PARA LA PROTECCIÓN TISULAR EN LA ENFERMEDAD RENAL.	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO FIS
PI19/01220	IDENTIFICACIÓN DE PROGRESADORES RÁPIDOS HACIA LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PACIENTES CON POLIQUISTOSIS RENAL: ROL DE LA MEDICIÓN DE LA TASA DE FILTRADO GLOMERULAR.	LUIS LIMA SERGIO	PROYECTO FIS
PT17/0005/0016	PLATAFORMA DE INNOVACION EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PLATAFORMAS
RD16/0009/0001	RED DE INVESTIGACION RENAL REDINREN	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	REDES
PID2019-106814RB-I00	VALIDACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO IDENTIFICADOS POR ANÁLISIS PROTEÓMICO (BIOVASC).	MARTIN VENTURA JOSÉ LUIS	PROYECTO PLAN NACIONAL
RTC-2017-5959-1	SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ESPECÍFICOS CON PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS (SUNESPRO17)	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PLAN NACIONAL



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
RTC-2017-6089-1	DESARROLLO DE NEFROSMIL- NUEVA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN PROLONGADA PARA EL TRATAMIENTO DE NEFROPATIA DIABETICA	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO PLAN NACIONAL
RTI2018-098788-B-I00	MECANISMOS Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LA INMUNOINFLAMACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, RENALES Y METABOLICAS	GOMEZ GUERRERO CARMEN	PROYECTO PLAN NACIONAL
SAF2016-80843-R	ANALISIS DE MEDIADORES Y DIANAS TERAPEUTICAS IMPLICADAS EN ESTRES OXIDATIVO Y EN LA RESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA DURANTE EL REMODELADO VASCULAR PATOLOGICO	MARTIN VENTURA JOSÉ LUIS	PROYECTO PLAN NACIONAL
B2017/BMD-3673	EL SISTEMA COMPLEMENTO EN SALUD Y ENFERMEDAD (COMPLEMENTO IICM)	MARTIN VENTURA JOSÉ LUIS	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
B2017/BMD-3686	CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL AGUDO: FISIOPATOLOGIA, NUEVAS TERAPIAS, BIOMARCADORES Y MODELOS EXPERIMENTALES. CIFRA2-CM	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
CD16/00044	CONTRATOS SARA BORRELL AES 2016	RUIZ ORTEGA MARTA	CONTRATO SARA BORRELL
CD17/00030	CONTRATO SARA BORRELL	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CONTRATO SARA BORRELL
CD17/00158	CONTRATO SARA BORRELL	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO SARA BORRELL
CM17/00226	CONTRATO RIO HORTEGA	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO RIO HORTEGA
CP19/00151	CONTRATO MIGUEL SERVET I	MENDEZ BARBERO NEREA	CONTRATO MIGUEL SERVET
CPII17/00030	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO MIGUEL SERVET II
CPII19/00017	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II. RENUNCIADO. SE DEVUELVE ANUALIDAD 2021.	SANCHEZ NIÑO DOLORES	CONTRATO MIGUEL SERVET II
FI18/00216	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATO PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
FI18/00222	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	RUIZ ORTEGA MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
FI19/00013	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	SANCHEZ NIÑO DOLORES	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
JR18/00027	CONTRATO JUAN RODES. CONVOCATORIA AES 2018	LUIS LIMA SERGIO	CONTRATO JUAN RODÉS
BES-2016-078145	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2016	GOMEZ GUERRERO CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PLAN NACIONAL
IJCI-2016-29630	AYUDAS PARA CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA- INCORPORACIÓN: NEREA MENDER BARBERO. MINECO 2016	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO JUAN DE LA CIERVA
PEJ-2017-TL/BMD-7346	AYUDAS PARA LA REALIZACION DE CONTRATOS TECNICOS DE LABORATORIO CAM, CONVOCATORIA 2017	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO TECNICO DE LABORATORIO
PEJ-2019-TL/BMD-14992	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM	MARTIN VENTURA JOSÉ LUIS	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ
PEJD-2018-PRE/SAL-9473	CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
PEJD-2019-PRE/BMD-15241	PREDOCTORALES CAM	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PEJD-2019-PRE/BMD-16982	PREDOCTORALES CAM	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
PEJD-2019-PRE/BMD-17007	PREDOCTORALES CAM	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
08172/003	INHIBIDORES DE NIK PARA TRATAR LA ENFERMEDAD RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
41577/001	CARACTERIZACIÓN DE LOS MIRNASASOCIADOS A LA RESPUESTA TH17 EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA	RODRIGUES DIEZ RAUL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4390/011	IDENTIFICACIÓN DE UN PANEL BIOMARCADOR DE RESPUESTA NEFROPROTECTORA A VAPTANES MEDIANTE BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
5280/004	PAPEL DE LA ANEXINA A8 EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DE LA LESIÓN ATROSCLERÓTICA	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
7218107/001	LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA PATOGENIA DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL	GOMEZ GUERRERO CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
9749/004	NUEVOS ABORDAJES PARA MONITORIZAR Y PREVENIR LA NECROINFLAMACIÓN EN EL DAÑO RENAL AGUDO.	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
HR17-00247	THE ANTIBODY IMMUNE RESPONSE DURING VASCULAR REMODELING.	MARTIN VENTURA JOSÉ LUIS	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
33529/006	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE NESTLE ESPAÑA Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "TRATAMIENTO MÉDICO DIETETICO"	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
33529/011	APORTACION LINEAS DE INVESTIGACION DESARROLLADOS EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4390/009	MODULATION OF THE FABRY PHERNOTYPE BY PREVALENT COMORBIDITIES	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 122/2017_FJD	VALORACION GLOBAL DEL EQUILIBRIO OXIDATIVO EN EL PACIENTE DIABETICO O SINDROME METABOLICO. ESTUDIO OBSERVACIONAL EN ESTUDIOS CLINICOS CON INTERVENCION DIETETICA	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC064-18_FJD	ON-LINE DIALYSIS SENSOR PHASE2 (OLDIAS2)	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PRF 2016-68	THERAPEUTIC STRATEGIES TO RECOVER THE NORMAL PYROPHOSPHATE HOMEOSTASIS IN HGPS	VILLA BELLOSTA RICARDO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2016/58_FJD	VERIFIE (VELPHORO EVALUATION OF REAL-LIFE SAFETY, EFFECTIVENESS AND ADHERENCE [EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD, EFECTIVIDAD Y ADHERENCIA DE VELPHORO EN LA VIDA REAL]); ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA EFECTIVIDAD Y LA ADHERENCIA DE VELPHORO® A CORTO Y A LARGO PLAZO EN LA VIDA REAL EN PACIENTES CON HIPERFOSFATEMIA SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS O A DIÁLISIS PERITONEAL	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/42_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



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH022-19_HGV	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DEL USO DE EVOLOCUMAB EN UNIDADES DE NEFROLOGÍA ESPAÑOLAS (RETOSS-NEFRO)	SANCHEZ HERNANDEZ ROSA BENITA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH075-20_HIE	CUIDADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CRÍTICOS HOSPITALIZADOS POR EL COVID 19: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SEGUIMIENTO DE 1 AÑO	MODROÑO MOSTOLES NAIARA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH075-20_HRJC	CUIDADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CRÍTICOS HOSPITALIZADOS POR EL COVID 19: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SEGUIMIENTO DE 1 AÑO	MARTINEZ BARBEITO BLANCA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
1547/001	DISPOSICIÓN DE UN DIETISTA EN EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA	SANCHEZ HERNANDEZ ROSA BENITA	DONACIONES
20590/001	CONTRATACION GRADUADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	GONZALO MONTESINOS IRENE	DONACIONES
33529/012	APOYO DE UN DIETISTA NUTRICIONISTA EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	DONACIONES
38500/001	PREMIO INVESTIGADOR JUNIOR QUIRÓN-SALUD 2019	MENDEZ BARBERO NEREA	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN
4390/015	EFFECT OF GSK872 IN A MODEL OF ACUTE KIDNEY INJURY INDUCED BY FOLIC ACID	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PRESTACION DE SERVICIOS
8563/001	ROLE OF ALAMANDINE/MRGD INTERACTION IN ACUTE KIDNEY INJURY (2018/25438-2)	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI18/01016	DETERMINANTES GENÉTICOS DE OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACION INFANTIL: POLIMORFISMOS EN LOS GENES DE LEPTINA, ADIPONECTINA, PERILIPINA Y PPARG	GARCES SEGURA CARMEN	PROYECTO FIS
FI19/00180	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	GARCES SEGURA CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
PEJ-2017-AI/BMD-6981	CONTRATOS PARA AYUDANTES DE INVESTIGACION. CAM 2017	GARCES SEGURA CARMEN	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
04486/001	PROYECTO MARCO POLO. FORMACION ESPECIFICA DE CLINICOS PARA UNA MEJOR IDENTIFICACIÓN Y DERIVACIÓN DE PACIENTES CON EL FIN DE MEJORAR LA RUTA DEL PACIENTE DE MUY ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR Y LA COMUNICACION ENTRE ATENCION PRIMARIA Y LOS ESPECIALISTAS DEL HOSPITAL.	DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC006-18	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUNDACION FAMILIA ALONSO Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA - FUNDACION JIMÉNEZ DÍAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "ALTERACIONES DE LOS RITMOS CIRCADIANOS Y PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS".	GARCES SEGURA CARMEN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC025-20	ANÁLISIS DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS A LO LARGO DEL DESARROLLO PUBERAL. INFLUENCIA DE DATOS ANTROPOMÉTRICOS, COMPOSICIÓN CORPORAL Y ANTECEDENTES PERINATALES	SORIANO GUILLEN LEANDRO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC067-19_FJD	ANÁLISIS GENÉTICOS Y CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE ADULTOS Y NIÑOS CON OBESIDAD GRAVE	SORIANO GUILLEN LEANDRO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH032-19_FJD	ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE NOVALAC AAMINA® EN EL BIENESTAR GENERAL Y LA CALIDAD DE VIDA DE LACTANTES Y NIÑOS CON ALERGI A GRAVE A LAS PROTEÍNAS DE LA LECHE DE VACA	BLANCO RODRIGUEZ MIRIAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH052-20_FJD.	TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI.	DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH070-20_HIE	ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE NOVALAC HIDROLIZADA® EN EL BIENESTAR GENERAL Y LA CALIDAD DE VIDA DE LACTANTES Y NIÑOS CON ALERGI A LEVE O MODERADA A LAS PROTEÍNAS DE LA LECHE DE VACA.	LA ORDEN IZQUIERDO ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
35042/001	I JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA (24 DE OCTUBRE DE 2019, HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA)	PIÑEIRO PEREZ ROI	CURSOS
PIC003-19	ESTUDIO DE LA ETIOPATOGENIA Y ANÁLISIS DE COMORBILIDADES ASOCIADAS AL RECIÉN NACIDO PEQUEÑO PARA EDAD GESTACIONAL (PEG)	SORIANO GUILLEN LEANDRO	CONVENIO COLABORACIÓN

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Cirugía Cardíaca y Vascul ar

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH047-18_FJD	PLIANT II "REGISTRO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR EL RENDIMIENTO REAL DEL SISTEMA DE ENDOPRÓTESIS CUBIERTA E-LIAC PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS AORTOILÍACOS O ILÍACOS UNI O BILATERALES"	APARICIO MARTÍNEZ CÉSAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Urología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4772/011	DOCENCIA MIR UROLOGÍA. PROYECTO DE FORMACIÓN DE RESIDENTES	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2015/43_FJD	PGRX - OUTCOMES RESEARCH	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH015-18_HRJC	ESTUDIO PROSPECTIVO NO INTERVENCIÓN POSCOMERCIALIZACIÓN PARA EVALUAR LOS CRITERIOS SOBRE QUÉ RENOVACIÓN DEL TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE LA LHRH SE REALIZA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO (ESTUDIO ANAREN)	SANCHEZ ENCINAS MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH030-19_FJD	ESTUDIO PANDORA: PANORAMA DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL Y LA EYACULACIÓN PRECOZ	SIMON RODRIGUEZ CARLOS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4772/009	CURSO TX-THIEL	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	CURSOS

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Cardiología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002970-38	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE DOSIS ÚNICA Y MÚLTIPLE ASCENDENTE PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DE BMS-986224 EN SUJETOS SANOS Y PACIENTES CON FALLO CARDIACO CRÓNICO Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA	I	SI	SI	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2020-000840-75	ESTUDIO EN FASE IIB, ALEATORIZADO, 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	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2019-002873-80	ENSAYO CLÍNICO UNICÉNTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LAS REPERCUSIONES MORFOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y FUNCIONALES DEL TRATAMIENTO CON DIFLUNISAL EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS CARDIACA POR TRANSTIRETINA	II/III	NO	NO	ACEÑA NAVARRO ALVARO
2020-001319-26	ENSAYO CLINICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LAS REPERCUSIONES EN EL PRONÓSTICO DEL TRATAMIENTO CON ROSUVASTATINA EN PACIENTES DADOS DE ALTA TRAS HOSPITALIZACIÓN POR COVID-19 POSITIVO	III	SI	NO	ACEÑA NAVARRO ALVARO
2012-001495-11	EFEECTO DE LA INFUSIÓN INTRACORONARIA DE CÉLULAS MADRE MONONUCLEARES DERIVADAS DE LA MÉDULA ÓSEA (CMN-MO) SOBRE LA MORTALIDAD POR CUALQUIER CAUSA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	III	SI	SI	FARRE MUNCHARAZ JERONIMO
2014-004786-25	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3 PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PRODUCTO ACTIVO, TRIPLE SIMULADO, DE GRUPO PARALELO, SECUENCIAL Y ADAPTATIVO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LAS MONOTERAPIAS DE MACEITENTÁN Y TADALAFILO CON LA COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA CORRESPONDIENTE EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR (HAP), SEGUIDAS DE UN PERIODO DE TRATAMIENTO ABIERTO CON UNA COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA DE MACEITENTÁN Y TADALAFILO	III	SI	SI	HERNANDEZ GONZALEZ IGNACIO
2015-002868-17	PREVENCIÓN SECUNDARIA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN ANCIANOS (SECURE)	III	SI	SI	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2014-002004-24	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, FACTORIAL DE 2X2, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE APIXABAN FRENTE A UN ANTAGONISTA DE LA VITAMINA K Y ÁCIDO ACETILSALICÍLICO Y FRENTE A PLACEBO DEL ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR	III	SI	SI	IBAÑEZ CABEZA BORJA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-001000-58	COMBINATION THERAPY IN MYOCARDIAL INFARCTION: THE COMBAT-MI TRIAL	III	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2018-001936-23	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CONTROLADO, FASE III, PARALELO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IVABRADINA VERSUS DIGOXINA EN EL CONTROL CRÓNICO DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR PERMANENTE EN TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES O CALCIOANTAGONISTAS. (IVABRADINE BLOCK OF FUNNY CURRENT FOR HEART RATE CONTROL IN PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION). BRAKE-AF STUDY.	III	SI	NO	MIRACLE BLANCO ANGEL LUIS
2017-002954-35	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE EFPEGLENATIDA SOBRE LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 Y ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2020-001689-12	ENSAYO DE COLCHICINA EN EL SARS-COV2 CORONAVIRUS COLCORONA-COVID-19	III	SI	NO	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2019-001076-11	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA DISMINUCIÓN DE LA LIPOPROTEÍNA (A) CON TQJ230 SOBRE LOS A CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (ECV) ESTABLECIDA.	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2011-005698-21	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR EL EFECTO DE ALIROCUMAB (SAR236553/REGN727) SOBRE LA APARICIÓN DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES EN PACIENTES QUE HAN EXPERIMENTADO RECIENTEMENTE UN SÍNDROME CORONARIO AGUDO	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
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	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2013-002646-36	ESTUDIO DE FASE III MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE BOCOCIZUMAB PF-04950615 EN LA REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES DE ALTO RIESGO	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2013-002795-41	ESTUDIO FASE 3 MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DEL BOCOCIZUMAB PF-04950615 ADMINISTRADO POR VÍA SUBCUTÁNEA PARA REDUCIR EL NÚMERO DE ACONTECIMIENTOS GRAVES CADIOVASCULARES DEBIDO A OCLUSIÓN ARTERIAL POR SUSTANCIAS GRASAS EN PACIENTES DE ALTO RIESGO	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2017 -002644 -32	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS MULTICÉNTRICO, PARA DEMOSTRAR LOS EFECTOS DE SOTAGLIFLOZINA SOBRE LOS EVENTOS CARDIOVASCULARES Y RENALES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2, FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y FUNCIÓN RENAL MODERADAMENTE REDUCIDA.	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-004565-14	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE EVOLOCUMAB SOBRE LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON RIESGO CARDIOVASCULAR ELEVADO SIN INFARTO DE MIOCARDIO O ICTUS	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSÉ
2010-021258-20	TRATAMIENTO PRECOZ DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES CEREBROVASCULARES	IV	SI	SI	FARRE MUNCHARAZ JERONIMO
2017-002485-40	TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES TRAS INFARTO DE MIOCARDIO SIN FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA.	IV	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2017-002799-18	BENEFICIO DEL BLOQUEO DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA SOBRE LA EVOLUCIÓN CLÍNICA Y EL REMODELADO VENTRICULAR TRAS LA COLOCACIÓN DE UNA PRÓTESIS PERCUTÁNEA AÓRTICA	IV	NO	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2020-002310-41	METOPROLOL INTRAVENOSO EN DISTRÉS RESPIRATORIO DEBIDO A COVID-19: ESTUDIO PILOTO	IV	NO	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2014-001397-33	APIXABÁN PARA LA REDUCCIÓN DEL TROMBOEMBOLISMO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR SUBCLÍNICA DETECTADA POR UN DISPOSITIVO	IV	SI	SI	RUBIO CAMPAL JOSÉ MANUEL
NA	ENSAYO ASAF (ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR SIMPÁTICA)". TRATAMIENTO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTES CON ACTIVIDAD SIMPÁTICA ELEVADA MEDIANTE AISLAMIENTO DE LAS VENAS PULMONARES EN COMBINACIÓN CON DENERVACIÓN RENAL O AISLAMIENTO VENOSO PULMONAR ÚNICAMENTE; UN ENSAYO CONTROLADO DE ASIGNACIÓN ALEATORIA	NA	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
NA	IMPACTO DEL PRECONDIONAMIENTO ISQUÉMICO REMOTO EN LA PREVENCIÓN DEL ESPASMO DE LA ARTERIA RADIAL EN PACIENTES SOMETIDOS A ANGIOGRAFÍA CORONARIA. (PIREA STUDY)	NA	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
NA	EFICACIA DE CHOQUE DE CARDIOVERSIÓN/ DESFIBRILACIÓN, UN ESTUDIO ALEATORIZADO QUE COMPARA LA PENDIENTE FIJA Y LA ANCHURA DE IMPULSO FIJA EN UNA POBLACIÓN GENERAL CON DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO IMPLANTABLE. ESTUDIO EFICAZ.	NA	SI	NO	RUBIO CAMPAL JOSÉ MANUEL
NA	ESTUDIO POST-COMERCIALIZACIÓN, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA SUPERIOR DE LA RE-SINCRONIZACIÓN CARDIACA MEDIANTE EL ALGORITMO SYNCAVTM (CRUSTY TRIAL)	NA	SI	NO	RUBIO CAMPAL JOSÉ MANUEL
NA	MORE-CRT MPP:"MORE RESPONSE ON CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY (CRT) WITH MULTIPOINT PACING (MPP)-MAYOR RESPUESTA A LA TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA (TRC) CON ESTIMULACIÓN MULTISITIO"	NA	SI	SI	SANCHEZ BORQUE PEPA
NA	EFICACIA DE LA MONITORIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS PARA LA MADURACIÓN DE FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS NATIVAS	NA	SI	NO	SANCHEZ GONZALEZ JUAN CARLOS

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-001296-32	OPTIMIZACIÓN CINÉTICA-DINÁMICA DE LA DOSIFICACIÓN DE AMIKACINA EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS CONVENCIONAL: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DE DOS PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN	I	SI	NO	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2015-001750-15	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE BI 655064, ADMINISTRADO EN FORMA DE INYECCIONES SUBCUTÁNEAS, EN LA RESPUESTA RENAL DESPUÉS DE UN AÑO DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON NEFRITIS LÚPICA ACTIVA	II	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2016-002834-59	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE SNF472 EN LA PROGRESIÓN DE LA CALCIFICACIÓN CARDIOVASCULAR ADEMÁS DEL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN PACIENTES CON NEFROPATÍA TERMINAL (NT) SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS (HD) (CALIPSO STUDY)	II	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ
2017-004084-12	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO EN DOS ETAPAS PARA CARACTERIZAR LA EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINÉTICA DE GZ/SAR402671 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL POLIQUÍSTICA AUTOSÓMICA DOMINANTE (ERPAD) EN RIESGO DE PROGRESIÓN RÁPIDA	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2016-002181-32	ENSAYO EN FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACODINÁMICA Y FARMACOCINÉTICA DE SAR339375 ADMINISTRADO COMO INYECCIÓN SUBCUTÁNEA SEMANALMENTE EN PACIENTES CON SÍNDROME DE ALPORT	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2014-000305-13	EVALUACIÓN, EN PACIENTES CON PROCESOS MÉDICOS, DE RIVAROXABÁN FRENTE A PLACEBO EN LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO DESPUÉS DEL ALTA HOSPITALARIA (MARINER)	III	SI	SI	BARBA MARTIN RAQUEL
2013-000418-39	PREVENCIÓN TEMPRANA DE COMPLICACIONES POR DIABETES EN PERSONAS CON HIPERGLUCEMIA EN EUROPA: ESTUDIO EPREDICE	III	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2013-000226-55	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO SECUENCIAL CON TACROILIMUS-RITUXIMAB VERSUS ESTEROIDES MÁS CICLOFOSFAMIDA EN PACIENTES CON NEUROPATÍA MEMBRANOSA PRIMARIA	III	SI	NO	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2013-004494-28	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MOTIVADO POR LOS ACONTECIMIENTOS, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO, DE LOS EFECTOS DE LA CANAGLIFLOZINA EN LOS RESULTADOS RENALES Y CARDIOVASCULARES EN SUJETOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y NEFROPATÍA DIABÉTICA	III	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2015-004774-14	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE ETIQUETA ABIERTA Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE VADADUSTAT ORAL EN EL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DE LA ANEMIA EN SUJETOS CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA NO DEPENDIENTE DE DIÁLISIS (NON-DIALYSIS DEPENDENT CHRONIC KIDNEY DISEASE, NDD-CKD) (PRO2TECT - CONVERSIÓN)	III	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-000684-85	EN ESTE ESTUDIO DE FASE III SE EVALUARÁ LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE DAPRODUSTAT (GSK1278863) EN COMPARACIÓN CON LA ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (EPOHR), DARBEPOETINA ALFA, EN EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA ASOCIADA A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC)	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ
2016-000541-31	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO, ABIERTO (ENMASCARADO PARA EL PROMOTOR), CON CONTROL ACTIVO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, BASADO EN ACONTECIMIENTOS EN SUJETOS EN DIÁLISIS CON ANEMIA ASOCIADA A NEFROPATÍA CRÓNICA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE DAPRODUSTAT EN COMPARACIÓN CON ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE TRAS UN CAMBIO EN EL TRATAMIENTO CON AGENTES ESTIMULANTES DE LA ERITROPOYETINA	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ
2016-000507-86	ESTUDIO DE 52 SEMANAS ALEATORIZADO, ABIERTO (CON EL PROMOTOR ENMASCARADO), CON CONTROL ACTIVO, EN GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE DAPRODUSTAT EN COMPARACIÓN CON ERITROPOYETINA RECOMBINANTE HUMANA EN PACIENTES CON ANEMIA ASOCIADA A ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA QUE INICIAN DIÁLISIS	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ
2013-004136-30	ESTUDIO DE EXTENSIÓN, MULTICÉNTRICO Y DE UN SOLO GRUPO PARA DESCRIBIR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE AMG 416 (VELCALCETIDE) EN EL TRATAMIENTO DE HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO EN SUJETOS CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ
2017-001899-32	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO SOBRE EL EFECTO DE RESINCOLESTIRAMINA EN LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE NUEVAS TOXINAS URÉMICAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN HEMODIÁLISIS	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ
2017-003414-10	EFFECT AND SAFETY OF SEMAGLUTIDE 2.4 MG ONCE-WEEKLY IN SUBJECTS WITH OVERWEIGHT OR OBESITY AND TYPE 2 DIABETES	III	SI	SI	GONZALO REDONDO MARIA ANGELES
2018-000075-33	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OMS721 EN PACIENTES CON NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A (IGA) (ARTEMIS IGAN)	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2017-004605-41	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ESPARSENTÁN PARA EL TRATAMIENTO DE LA NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2016-005141-23	ESTUDIO CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y PARALELO DE LOS EFECTOS DE ESPARSENTAN, UN RECEPTOR DUAL DE ENDOTELINA Y UN BLOQUEADOR DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA, SOBRE LOS RESULTADOS RENALES EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS SEGMENTARIA Y FOCAL (GESF) PRIMARIA	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2018-004651-20	ENSAYO EN FASE III SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL METILBARDOXOLONA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD POLIQUISTICA RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2019-003101-97	ENSAYO CLÍNICO UNICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO, CRUZADO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE COLECALCIFEROL VERSUS CALCIDIOL EN EL METABOLISMO MINERAL ÓSEO EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS	IV	NO	NO	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSÉ

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	ENSAYO CLÍNICO EXPLORATORIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE SUPLEMENTOS DE AMINO ÁCIDOS ALIFÁTICOS DE CADENA RAMIFICADA (BCAA) SOBRE LA INFLAMACIÓN Y ESTRÉS OXIDATIVO EN INDIVIDUOS SANOS Y CON SÍNDROME METABÓLICO	NA	NO	NO	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
NA	ENSAYO CLÍNICO DEED FRAIL-AHF: PLANIFICACIÓN DEL ALTA DESDE URGENCIAS PARA REDUCIR EVENTOS ADVERSOS A 30 DÍAS EN PACIENTES MAYORES FRÁGILES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA AGUDA	NA	SI	NO	LORENZO ALMOROS ANA
NA	EFECTO DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL ORAL SOBRE EL ESTADO NUTRICIONAL Y FUNCIONAL, Y SOBRE MARCADORES BIOLÓGICOS (MARCADORES DE INFLAMACIÓN Y OXIDACIÓN, MICROBIOTA INTESTINAL, EXPRESIÓN DE MICRORNAS CIRCULANTES Y SUS GENES DIANA) EN PERSONAS DESNUTRIDAS EN HEMODIALISIS	NA	SI	NO	MARTINEZ BARBEITO BLANCA
NA	EFECTO DE UN BATIDO EN POLVO, RICO EN PROTEÍNAS Y FIBRA Y CON EFECTO SACIANTE, ASOCIADO A UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA EN EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE PACIENTES CON OBESIDAD	NA	NO	NO	MARTINEZ BARBEITO BLANCA
NA	EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PREVENCIÓN PRIMARIA CARDIOVASCULAR. ESTUDIO PILOTO SOBRE MARCADORES INTERMEDIOS	NA	SI	NO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE
NA	ENSAYO CLINICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN PEPTÍDICA SOBRE LA RESPUESTA EN LA ABSORCIÓN E INFLAMACIÓN INTESTINAL EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD DE CROHN	NA	SI	NO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-003242-28	ESTUDIO SIMPLE CIEGO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA DE CEFTAZIDIMA Y AVIBACTAM CUANDO SE PROPORCIONAN CON METRONIDAZOL EN COMPARACIÓN CON MEROPENEM EN NIÑOS DE 3 MESES A MENOS DE 18 AÑOS DE EDAD CON INFECCIONES INTRAABDOMINALES COMPLICADAS (IIACS)	II	SI	SI	JIMENEZ JIMENEZ ANA BELEN
2016-003642-93	ESTUDIO DE FASE IIIB, ALEATORIZADO Y CON ENMASCARAMIENTO PARA EL OBSERVADOR, EN EL QUE SE COMPARA UNA DOSIS FIJA DE DELAFLOXACINA ORAL/I.V. EN MONOTERAPIA CON EL TRATAMIENTO DE REFENRENCIA EN UNA POBLACIÓN CON INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO, MICROBIOLÓGICAMENTE ENRIQUECIDA	II	SI	SI	JIMENEZ JIMENEZ ANA BELEN
2018-003370-27	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA SOLUCIÓN ORAL DE CANNABIDIOL (GW42003-P, CBD-OS) EN PACIENTES CON SÍNDROME DE RETT	III	SI	SI	LOSADA DEL POZO REBECA
2019-001605-24	UN ENSAYO DE EXTENSIÓN ABIERTA PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LA SOLUCIÓN ORAL DE CANNABIDIOL (GW42003-P, CBD-OS) EN PACIENTES CON SÍNDROME DE RETT - (GWND19002)	III	SI	SI	LOSADA DEL POZO REBECA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-004299-69	ENSAYO CLÍNICO DE BAJO NIVEL DE INTERVENCIÓN, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE ALIROCUMAB SOBRE EL VOLUMEN, LA ARQUITECTURA Y LA COMPOSICIÓN DE LA PLACA ATEROSCLERÓTICA EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR DEL REGISTRO SAFEHEART. ESTUDIO ARCHITECT.	IV	SI	NO	DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO
NA	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA CEPA LACTOBACILLUS SALIVARIUS PS7 EN LA OTITIS MEDIA AGUDA RECURRENTE (OMAR) EN NIÑOS.	NA	SI	NO	ARES MATEOS GONZALO
NA	ESTRATEGIA NO FARMACOLÓGICA DE DISTRACCIÓN PARA REDUCIR LA ANSIEDAD Y EL DOLOR EN NIÑOS Y FAMILIARES DURANTE EL PROCEDIMIENTO INVASIVO DE PUNCIÓN CON AGUJA	NA	NO	NO	RUIZ GARCIA NEREA

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Urología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004138-12	ESTUDIO FASE 2A, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, PRUEBA DE CONCEPTO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACODINÁMICA Y LA FARMACOCINÉTICA DE ASP6294 EN EL TRATAMIENTO DE MUJERES CON SÍNDROME DE VEJIGA DOLOROSA/CISTITIS INTERSTICIAL	II	SI	SI	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
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	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO
2018-004273-27	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO CON PRODUCTO SANITARIO ASOCIADO A FÁRMACO EN USO TERAPEUTICO AUTORIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE CVNMI EVALUANDO LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE CON EMDA-MMC VERSUS ESTÁNDAR BCG Y LA EFICACIA DEL BIO-MARCADOR URINARIO MCM5 ADXBLADDER® EN LA DETECCIÓN DE RECIDIVA TUMORAL EN PACIENTES CON CVNMI DE ALTO GRADO	II	SI	SI	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO
2013-003820-36	ESTUDIO EN FASE III MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ODM-201 EN VARONES CON CÁNCER DE PRÓSTATA NO METASTÁSICO DE ALTO RIESGO RESISTENTE A LA CASTRACIÓN	III	SI	SI	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
2018-000921-29	DETERMINACIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE RELOXALIASA (OXALATO DESCARBOXILASA) EN PACIENTES CON HIPEROXALURIA ENTERICA: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO (URIROX-2™)	III	SI	SI	TABARES JIMÉNEZ JUAN
2014-001930-26	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ENMASCARADO PARA EL EVALUADOR, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE CUATRO PAUTAS ANALGÉSICAS EN PACIENTES SOMETIDOS A LITOTRIZIA EXTRACORPÓREA CON ONDAS DE CHOQUE (LEOC)	IV	NO	NO	BUENO SERRANO GONZALO

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-003680-11	IMPACTO DE LA ADMINISTRACIÓN PRE OPERATORIA INTRAVESICAL CON MITOMICINA-C (MMC) MEDIANTE INSTILACIÓN ELECTROMOTRIZ (EMDA) EN PACIENTES CON TUMOR VESICAL NO MÚSCULO INVASIVO (TVNMI). ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO	IV	SI	NO	GONZALEZ ENGUIITA CARMEN
NA	ESTUDIO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL COMPLEMENTO ALIMENTICIO AB-CYSCARE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES URINARIAS RECURRENTE POR REINFECCIÓN.	NA	SI	NR	LOPEZ MARTIN LETICIA
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN PRODUCTO COMPUESTO POR D MANOSA + CRANMAX + VITAMINA D3 (UROMANNOSA®) EN MUJERES CON INFECCIONES URINARIAS DE REPETICION DEL TRACTO URINARIO INFERIOR	NA	NO	NO	GONZALEZ ENGUIITA CARMEN
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.5 Área de Genética y Genómica

Grupos de investigación pertenecientes al área de Genética y Genómica

Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas

Responsable: Carmen Ayuso García
IPs: Berta Almoguera
Marta Cortón Pérez
Pablo Mínguez Paniagua
Marta Rodríguez De Alba Freiria
Investigación: Básica y Clínica



Grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas

Responsable: José Fernández Piqueras
IPs: Javier Santos Hernández
Investigación: Básica y Traslacional



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:

Objetivos propios

Objetivo 1. Conocimiento sobre las bases moleculares en enfermedades raras y complejas.

Objetivo 2. Interpretación y análisis de datos ómicos mediante el uso de la biología de sistemas y la bioinformática

Objetivo 3. Traslación de la biotecnología al diagnóstico y prevención de patologías de base genética: diagnóstico prenatal y reproducción, pediatría, neurología, cáncer hereditario, cardiología, oftalmología, nefrología y otras.

Objetivo 4. Aproximaciones terapéuticas basadas en farmacogenética (FGx), terapias celular y genética, y dianas moleculares.

Objetivo 5. Analizar factores genómicos del huésped COVID19, que condicionan la evolución clínica, en el contexto de cofactores demográficos, comorbilidades y estilos de vida

Por otra parte, esta área tiene un carácter transversal al dar apoyo metodológico y de conocimiento al resto de los grupos y áreas de investigación.

Objetivos transversales:

Objetivo 6. Enfoque genómico, abriendo nuevas líneas para el estudio de enfermedades comunes: neurológicas, psiquiátricas, cáncer y cardiovasculares.

Objetivo 7. 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.

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, de arrays y el estudio de ADN fetal en biopsia líquida, 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 consejo 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.

El grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas trabaja en la caracterización de las alteraciones genéticas y epigenéticas que subyacen en el origen y desarrollo de las neoplasias linfoblásticas de células T (T-LBL y T-ALL), con el propósito de contribuir a la mejora del diagnóstico y pronóstico de esta enfermedad, y a la propuesta de nuevas terapias dirigidas basadas en las alteraciones presumiblemente patológicas detectadas en los análisis genómicos, en el marco de una medicina personalizada de precisión.

Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Genética y Genómica	Grado de ejecución en 2020*
OBJETIVO 1	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 2	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 3	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 4	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 5	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 6	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 7	COMPLETADO (en curso)
GLOBAL	
*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO	
** Objetivo que seguirá continuando en anualidades próximas	



Actividad científica del Área de Genética y Genómica

2020	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	TOTAL
PUBLICACIONES	34	3	37
PROYECTOS	33	1	34
ENSAYOS CLÍNICOS	1	0	1

Retos de futuro del Área de Genética y Genómica

- **Epidemiología y bases moleculares de Enfermedades Raras y Complejas:** nuevos mecanismos genes/loci, y variantes implicados en patología humana de base genómica. Bases genéticas ocultas: Cáncer. COVID19 (Genoma Huésped), Enfermedad cardiovascular y neurodegeneración; Distrofias H Retina, Discapacidad Intelectual y Alt Neurodesarrollo, 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), 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.
- Investigar en **terapias aplicables a las enfermedades genéticas:** FGx, terapias farmacológicas y nuevas terapias: terapia y edición génica (CRISPR/Cas9) y de reprogramación celular en iPSC (cultivos celulares, caracterización de las líneas y monitorización genética).
- **Traslación:** desarrollo de algoritmos diagnósticos, protocolos/ guías clínicas ER y Complejas:
 - Nuevos abordajes experimentales. Estudio en única célula y de mosaicismo; DPNI y DGP.
 - Biología de sistemas, desarrollo de herramientas y algoritmos de reanálisis en práctica clínica. (reclasificación de las VUS).
 - Validación procedimientos NGS (CI, formato informe, definición de paneles y algoritmos, aplicación WES).
- **Medida del impacto científico y social**

Publicaciones del Área de Genética y Genómica

2020	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	34	28	149,643	5,34	20	71,43%
Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	3	3	18,558	6,19	1	33,33%
ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA	37	31	168,201	5,43	21	67,74%



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Genética y Genómica durante el 2020

CSVS, a crowdsourcing database of the Spanish population genetic variability.

Peña-Chilet M, Roldán G, Perez-Florido J, Ortuño FM, Carmona R, Aquino V, Lopez-Lopez D, Loucera C, Fernandez-Rueda JL, Gallego A, García-García F, González-Neira A, Pita G, Núñez-Torres R, Santoyo-López J, Ayuso C, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Moreno-Pelayo MÁ, Morin M, Gallego-Martinez A, Lopez-Escamez JA, Borrego S, Antiñolo G, Amigo J, Salgado-Garrido J, Peraldos-Sanchez S, Morte B, Spanish Exome Crowdsourcing Consortium, Carracedo Á, Alonso Á, Dopazo J.

Nucleic acids research. Epub 2020 Sep 29. 2021 Jan 8;49(D1):D1130-D1137.

PMID: 32990755

FI: 11,502

More Insights on the Use of γ -Secretase Inhibitors in Cancer Treatment.

López-Nieva P, González-Sánchez L, Cobos-Fernández MÁ, Córdoba R, Santos J, Fernández-Piqueras J.

The oncologist. Epub 2020 Nov 15.

PMID: 33191568

FI: 5,025

Pathogenic variants in IMPG1 cause autosomal dominant and autosomal recessive retinitis pigmentosa.

Olivier G, Corton M, Intartaglia D, Verbakel SK, Sergouiotis PI, Le Meur G, Dhaenens CM, Naacke H, Avila-Fer-

nández A, Hoyng CB, Klevering J, Bocquet B, Roubertie A, Sénéchal A, Banfi S, Muller A, Hamel CL, Black GC, Conte I, Roosing S, Zanlonghi X, Ayuso C, Meunier I, Manes G.

Journal of medical genetics. 2020 Aug 17;jmedgenet-2020-107150.

PMID: 32817297

FI: 4,943

Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martin-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorde-Sanchez I, Rodriguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C.

American journal of ophthalmology. Epub 2020 Jun 30. 2020 Nov;219:195-204.

PMID: 32619608

FI: 4,013

Genetic Material Manipulation and Modification by Optical Trapping and Nanosurgery-A Perspective.

Blázquez-Castro A, Fernández-Piqueras J, Santos J.

Frontiers in bioengineering and biotechnology. 2020 Sep 18;8:580937.

PMID: 33072730

FI: 3,644

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas ordenadas por fecha de publicación

KCNV2-associated Retinopathy: Genetics, Electrophysiology and Clinical Course - KCNV2 Study Group Report 1.

Georgiou M, Robson AG, Fujinami K, Leo SM, Vincent A, Nasser F, Cabral De Guimarães TA, Khateb S, Pontikos N, Fujinami-Yokokawa Y, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, Arno G, Mahroo OA, Martin-Merida MI, Jimenez-Rolando B, Gordo G, Carreño E, Carmen A, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Wissinger B, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Khan AO, Webster AR, Zrenner E, Héon E, Michaelides M.

American journal of ophthalmology. Epub 2020 Dec 10;S0002-9394(20)30656-5.

PMID: 33309813

FI: 4,013

The Role of Intermediate Respiratory Care Units in Preventing ICU Collapse during the COVID Pandemic.

Sarah Heili Frades, MD1*, María del Pilar Carballosa de Miguel, MD1, Alba Naya Prieto, MD1, Itziar Fernández

Ormaechea, MD1, Farah Ezzine de Blas, MD1, Pablo Lopez Yeste, MD2, Francisco Jos Laso Del Hierro, MD2, Ainhoa Izquierdo Perez, MD2, Marwan Mohamed Choukri, MD2, Herminia OrtizMayoral, MD2, Abdulkader El Hachem Debek, MD2, Andres Gimenez Velando, MD2, Marcel Jose Rodriguez Guzman, MD2, Elena Cabezas Pastor2, Pablo Minguez, PhD3, Ignacio Mahillo Fernández, PhD4, Antonio Herrero González5, Lorena de la Fuente, PhD6

Luis Jiménez Hiscock, MD7, Sandra Pelicano Vizuet8, Rebeca Armenta8, María José Checa Venegas8 and Germán Peces Barba Romero, MD, PhD1.

International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine. 2020 Nov, 7:147

PMID:

FI: 0

For how long and with what relevance do genetics articles retracted due to research misconduct remain active in the scientific literature.

Dal-Ré R, Ayuso C.

Accountability in research. Epub 2020 Oct 30;1-17.



PMID: 33124464

FI: 1,458

Uniparental isodisomy as a cause of mitochondrial complex I respiratory chain disorder due to a novel splicing NDUFS4 mutation.

González-Quintana A, Trujillo-Tiebas MJ, Fernández-Perro-ne AL, Blázquez A, Lucia A, Morán M, Ugalde C, Arenas J, Ayuso C, Martín MA.

Molecular genetics and metabolism. Epub 2020 Oct 16. 2020 Nov;131(3):341-348.

PMID: 33093004

FI: 4,17

Genome-wide association analysis of psoriasis patients treated with anti-TNF drugs.

Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Sabador D, Almo-guera B, Prieto-Pérez R, Hakonarson H, Coto-Segura P, Carretero G, Reolid A, Llamas-Velasco M, Abad-Santos F, Daudén E.

Experimental dermatology. Epub 2020 Oct 29. 2020 Dec;29(12):1225-1232.

PMID: 33058233

FI: 3,368

Clinical Phenotype and Course of PDE6A-Associated Retinitis Pigmentosa Disease, Characterized in Preparation for a Gene Supplementation Trial.

Kuehlewein L, Zobor D, Andreasson SO, Ayuso C, Banfi S, Bocquet B, Bernd AS, Biskup S, Boon CJF, Downes SM, Fischer MD, Holz FG, Kellner U, Leroy BP, Meunier I, Nasser F, Rosenberg T, Rudolph G, Stingl K, Thiadens AAHJ, Wilhelm B, Wissinger B, Zrenner E, Kohl S, Weisschuh N, RD-CURE Consortium.

JAMA ophthalmology. Epub 2020 Oct 15;138(12):1241-1250.

PMID: 33057649

FI: 6,198

PAX6 missense variants in two families with isolated foveal hypoplasia and nystagmus: evidence of paternal postzygotic mosaicism.

Lima Cunha D, Owen N, Tailor V, Corton M, Theodorou M, Moosajee M.

European journal of human genetics. Epub 2020 Oct 6. 2021 Feb;29(2):349-355.

PMID: 33024313

FI: 3,657

Association of Sex With Frequent and Mild ABCA4 Alleles in Stargardt Disease.

Runhart EH, Khan M, Cornelis SS, Roosing S, Del Pozo-Va-lero M, Lamey TM, Liskova P, Roberts L, Stöhr H, Klaver CCW, Hoyng CB, Cremers FPM, Dhaenens CM, ABCA4 Di-sease Consortium Study Group.

JAMA ophthalmology. 2020 Oct 1;138(10):1035-1042.

PMID: 32815999

FI: 6,198

CSVS, a crowdsourcing database of the Spanish population genetic variability.

Peña-Chilet M, Roldán G, Perez-Florido J, Ortuño FM, Carmona R, Aquino V, Lopez-Lopez D, Loucera C, Fernan-dez-Rueda JL, Gallego A, García-García F, González-Neira A, Pita G, Núñez-Torres R, Santoyo-López J, Ayuso C, Min-guez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Moreno-Pelayo MÁ, Morin M, Gallego-Martinez A, Lopez-Escamez JA, Borrego S, Antiñolo G, Amigo J, Salgado-Garrido J, Pasalodos-San-chez S, Morte B, Spanish Exome Crowdsourcing Consor-tium ., Carracedo Á, Alonso Á, Dopazo J.

Nucleic acids research. Epub 2020 Sep 29. 2021 Jan 8;49(D1):D1130-D1137.

PMID: 32990755

FI: 11,502

Investigación biomédica en tiempos de la pandemia de COVID-19. Algunas reflexiones éticas.

Ayuso C.

Ágora FGCSIC (Fundación General CSIC). Artículo núm. 04 | Septiembre 2020

PMID:

FI: 0

Pathogenic variants in IMPG1 cause autosomal dominant and autosomal recessive retinitis pigmentosa.

Olivier G, Corton M, Intartaglia D, Verbakel SK, Sergou-niotis PI, Le Meur G, Dhaenens CM, Naacke H, Avila-Fer-nández A, Hoyng CB, Klevering J, Bocquet B, Roubertie A, Sénéchal A, Banfi S, Muller A, Hamel CL, Black GC, Conte I, Roosing S, Zanlonghi X, Ayuso C, Meunier I, Manes G.

Journal of medical genetics. 2020 Aug 17;jmedge-get-2020-107150.

PMID: 32817297

FI: 4,943

Expanding the phenotype of CRYAA nucleotide variants to a complex presentation of anterior segment dysgenesis.

Marakhonov AV, Voskresenskaya AA, Ballesta MJ, Kono-valov FA, Vasilyeva TA, Blanco-Kelly F, Pozdeyeva NA, Kadyshev VV, López-González V, Guillen E, Ayuso C, Zin-chenko RA, Corton M.

Orphanet journal of rare diseases. 2020 Aug 13;15(1):207.

PMID: 32791987

FI: 3,523

An Alu-mediated duplication in NMNAT1, involved in NAD biosynthesis, causes a novel syndrome, SHILCA, affecting multiple tissues and organs.

Bedoni N, Quinodoz M, Pinelli M, Cappuccio G, Torella A, Nigro V, Testa F, Simonelli F, TUDP (Telethon Undiagnosed Disease Program)., Corton M, Luaidi S, Lanza F, Morana G, Ayuso C, Di Rocco M, Filocamo M, Banfi S, Brunetti-Pierri N, Superti-Furga A, Rivolta C.



Human molecular genetics. 2020 Aug 3;29(13):2250-2260.

PMID: 32533184

FI: 5,101

Improved Diagnosis of Rare Disease Patients through Systematic Detection of Runs of Homozygosity.

Matalonga L, Laurie S, Papakonstantinou A, Piscia D, Mereu E, Bullich G, Thompson R, Horvath R, Pérez-Jurado L, Riess O, Gut I, van Ommen GJ, Lochmüller H, Beltran S, RD-Connect Genome-Phenome Analysis Platform and URD-Cat Data Contributors. (Ayuso C).

The Journal of molecular diagnostics. Epub 2020 Jun 30. 2020 Sep;22(9):1205-1215.

PMID: 32619640

FI: 5,553

Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martin-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorde-Sanchez I, Rodriguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C.

American journal of ophthalmology. Epub 2020 Jun 30. 2020 Nov;219:195-204.

PMID: 32619608

FI: 4,013

Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control.

García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, Barros C, Martínez-Picado J, Górgolas M, Benito JM, Rallón N.

Journal of molecular medicine. Epub 2020 Jun 17. 2020 Aug;98(8):1093-1105.

PMID: 32556382

FI: 4,427

Participant-funded clinical trials on rare diseases.

Dal-Ré R, Palau F, Guillén-Navarro E, Ayuso C.

Anales de pediatría. Epub 2020 Jun 1. 2020 Oct;93(4):267.e1-267.e9.

PMID: 32499195

FI: 1,313

tappAS: a comprehensive computational framework for the analysis of the functional impact of differential splicing.

de la Fuente L, Arzalluz-Luque Á, Tardáguila M, Del Risco H, Martí C, Tarazona S, Salguero P, Scott R, Lerma A, Alastrue-Agudo A, Bonilla P, Newman JRB, Kosugi S, McIntyre LM, Moreno-Manzano V, Conesa A.

Genome biology. 2020 May 18;21(1):119.

PMID: 32423416

FI: 10,806

Autocrine CCL5 effect mediates trastuzumab resistance by ERK pathway activation in HER2-positive breast cancer.

Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F.

Molecular cancer therapeutics. Epub 2020 May 13. 2020 Aug;19(8):1696-1707.

PMID: 32404410

FI: 5,615

Algunas consideraciones para la evaluación ética de la investigación genética con seres humanos.

Ayuso C.

ICB Digital. 2020 May. 120

PMID:

FI: 0

Medicina de precisión. Una reflexión ética.

Ayuso C.

Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular SEBBM. 2020 May. 203: 22-25

PMID:

FI: 0

The Hippo Pathway Transducers YAP1/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer.

González-Alonso P, Zazo S, Martín-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Álvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Piersma SR, Jimenez CR, Madoz-Gúrpide J, Rojo F.

Cancers. 2020 Apr 29;12(5):1108.

PMID: 32365528

FI: 6,126

Retinal Structure in RPE65-Associated Retinal Dystrophy.

Kumaran N, Georgiou M, Bainbridge JWB, Bertelsen M, Larsen M, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Tran HV, Munier FL, Kalitzeos A, Michaelides M.

Investigative ophthalmology & visual science. 2020 Apr 9;61(4):47.

PMID: 32347917

FI: 3,47

Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis.

Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Mínguez P, Rodríguez de Córdoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdvielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Co-



lio LM, Vázquez J, Martin-Ventura JL.

Journal of the American College of Cardiology. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941.

PMID: 32327104

FI: 20,589

Resolving the dark matter of ABCA4 for 1054 Stargardt disease probands through integrated genomics and transcriptomics.

Khan M, Cornelis SS, Pozo-Valero MD, Whelan L, Runhart EH, Mishra K, Bults F, AISwaini Y, AlTalbish A, De Baere E, Banfi S, Banin E, Bauwens M, Ben-Yosef T, Boon CJF, van den Born LI, Defoort S, Devos A, Dockery A, Dudakova L, Fakin A, Farrar GJ, Sallum JMF, Fujinami K, Gilissen C, Glava? D, Gorin MB, Greenberg J, Hayashi T, Hettinga YM, Hoischen A, Hoyng CB, Hufendiek K, Jäggle H, Kamakari S, Karali M, Kellner U, Klaver CCW, Kousal B, Lamey TM, MacDonald IM, Matynia A, McLaren TL, Mena MD, Meunier I, Miller R, Newman H, Ntozini B, Oldak M, Pieterse M, Podhajcer OL, Puech B, Ramesar R, Rütther K, Salameh M, Salles MV, Sharon D, Simonelli F, Spital G, Steehouwer M, Szaflik JP, Thompson JA, Thuillier C, Tracowska AM, van Zweedden M, Vincent AL, Zanlonghi X, Liskova P, Stöhr H, Roach JN, Ayuso C, Roberts L, Weber BHF, Dhaenens CM, Cremers FPM.

Genetics in medicine. Epub 2020 Apr 20. 2020 Jul;22(7):1235-1246.

PMID: 32307445

FI: 8,904

CPAMD8 loss-of-function underlies non-dominant congenital glaucoma with variable anterior segment dysgenesis and abnormal extracellular matrix.

Bonet-Fernández JM, Aroca-Aguilar JD, Corton M, Ramírez AI, Alexandre-Moreno S, García-Antón MT, Salazar JJ, Ferrer-Fernández JJ, Atienzar-Aroca R, Villaverde C, Iancu I, Tamayo A, Méndez-Hernández CD, Morales-Fernández L, Rojas B, Ayuso C, Coca-Prados M, Martínez-de-la-Casa JM, García-Feijoo J, Escribano J.

Human genetics. Epub 2020 Apr 9. 2020 Oct;139(10):1209-1231.

PMID: 32274568

FI: 5,743

Exome sequencing identifies PEX6 mutations in three cases diagnosed with Retinitis Pigmentosa and hearing impairment.

García-García G, Sanchez-Navarro I, Aller E, Jaijo T, Fuster-García C, Rodríguez-Munoz A, Vallejo E, Tellería JJ, Vázquez S, Beltrán S, Derdak S, Zurita O, Villaverde-Montero C, Avila-Fernández A, Corton M, Blanco-Kelly F, Hakonarson H, Millán JM, Ayuso C.

Molecular vision. 2020 Mar 18;26:216-225.

PMID: 32214787

FI: 2,202

Retinal Organoids derived from hiPSCs of an AIPL1-LCA Patient Maintain Cytoarchitecture despite Reduced levels of Mutant AIPL1.

Lukovic D, Artero Castro A, Kaya KD, Munezero D, Gieser L, Davó-Martínez C, Corton M, Cuenca N, Swaroop A, Ramamurthy V, Ayuso C, Erceg S.

Scientific reports. 2020 Mar 25;10(1):5426.

PMID: 32214115

FI: 3,998

Posterior column ataxia with retinitis pigmentosa (PCARP) in an Iranian patient associated with the FLVCR1 gene.

Beigi F, Del Pozo-Valero M, Martin-Merida I, Vahidi Mehrjardi MY, Manaviat MR, Sherafat A, Ayuso C, Ghasemi N.

Ophthalmic genetics. Epub 2020 Feb 10. 2020 Feb;41(1):90-92.

PMID: 32039643

FI: 1,308

Novel PXDN biallelic variants in patients with microphthalmia and anterior segment dysgenesis.

Zazo-Seco C, Plaisancié J, Bitoun P, Corton M, Arteche A, Ayuso C, Schneider A, Zafeiropoulou D, Gilissen C, Roche O, Frémont F, Calvas P, Slavotinek A, Ragge N, Chassaing N.

Journal of human genetics. Epub 2020 Feb 3. 2020 May;65(5):487-491.

PMID: 32015378

FI: 2,831

Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit.

Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Jan 22. 2020 Sep;56(9):564-570.

PMID: 31982254

FI: 4,957

CUGC for syndromic microphthalmia including next-generation sequencing-based approaches.

Eintracht J, Corton M, FitzPatrick D, Moosajee M.

European journal of human genetics. Epub 2020 Jan 2. 2020 May;28(5):679-690.

PMID: 31896778

FI: 3,657

Bioinformática, inteligencia artificial y sistemas cognitivos en medicina.

Del Puerto-Nevaldo L, Minguez P, Garcia-Foncillas J.

Colección de Bioética y Derecho Sanitario Fundación Merck. 2020; Vol. 25 - E-Salud y Cambio del Modelo Sanitario Fundación Merck

PMID:

FI: 0

Validez, utilidad clínica y seguridad de la nueva plataforma genómica de secuenciación de próxima generación (NGS) FoundationOne® en el cáncer



de pulmón no microcítico y otros tipos de tumores sólidos.

Asensio Del Barrio C, García Carpintero Ee, Carmona Rodríguez M. (revisión externa de Dra. Carmen Ayuso García y a la Dra. Rosa Riveiro Álvarez).

Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS) - Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Madrid.

2019. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS) - Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Madrid.

PMID:
FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas ordenadas por fecha de publicación

More Insights on the Use of γ -Secretase Inhibitors in Cancer Treatment.

López-Nieva P, González-Sánchez L, Cobos-Fernández MÁ, Córdoba R, Santos J, Fernández-Piqueras J. The oncologist. Epub 2020 Nov 15.

PMID: 33191568
FI: 5,025

Genetic Material Manipulation and Modification by Optical Trapping and Nanosurgery-A Perspective.

Blázquez-Castro A, Fernández-Piqueras J, Santos J. Frontiers in bioengineering and biotechnology. 2020 Sep 18;8:580937.

PMID: 33072730
FI: 3,644

Transient exposure to miR-203 enhances the differentiation capacity of established pluripotent stem cells.

Salazar-Roa M, Trakala M, Álvarez-Fernández M, Valdés-Mora F, Zhong C, Muñoz J, Yu Y, Peters TJ, Graña-Castro O, Serrano R, Zapatero-Solana E, Abad M, Bueno MJ, de Cedrón MG, Fernández-Piqueras J, Serrano M, Blasco MA, Wang DZ, Clark SJ, Izpisua-Belmonte JC, Ortega S, Malumbres M.

The EMBO journal. Epub 2020 Jul 2. 2020 Aug 17;39(16):e104324.

PMID: 32614092
FI: 9,889

Proyectos de investigación y estudios observacionales vigentes

Proyectos del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0036	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	AYUSO GARCIA CARMEN	CIBER
UN MILLÓN DE GENOMAS	BEYOND 1 MILLION GENOMES (B1MG)	AYUSO GARCIA CARMEN	EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME
COV20/00181	STOP-CORONAVIRUS: FACTORES CLÍNICOS, INMUNOLÓGICOS, GENÓMICOS, VIROLÓGICOS Y BIOÉTICOS DE COVID-19.	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS
CP16/00116	PROYECTO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTOS MIGUEL SERVET
MV19/00015	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADRO CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES).	PEREA ROMERO IRENE	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR M-AES
PI16/00425	GENOMICA, ESTUDIOS PRECLINICOS Y CLINICOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA EN DISTROFIAS DE RETINA	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI17/01164	ESTUDIOS CLÍNICOS, GENÓMICOS Y EXPERIMENTALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS BASES MOLECULARES DE LA ANIRIDIA Y MICROFTALMIA. PI17/01164	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO FIS
PI18/00579	DESARROLLO DE ALGORITMOS BIOINFORMATICOS BASADOS EN REDES Y BIOLOGIA DE SISTEMAS PARA LA BUSQUEDA DE NUEVOS GENES RESPONSABLES DE ENFERMEDADES RARAS DE ORIGEN GENETICO	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTO FIS
PI18/01098	APROXIMACION AL DIAGNOSTICO GENETICO DE LA DISCAPACIDAD INTELLECTUAL: IDENTIFICACION DE GENES IMPLICADOS, EVALUACION DE LOS METODOS EXISTENTES Y DESARROLLO DE UN ALGORITMO DIAGNOSTICO	ALMOGUERA CASTILLO BERTA	PROYECTO FIS
PI19/00321	LAS Distrofias de retina: una aproximación genómica, celular, funcional y bioinformática, para acelerar su diagnóstico y tratamiento, y medir su impacto.	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS
PT17/0017/0022	SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCREN)	AYUSO GARCIA CARMEN	PLATAFORMAS
TRANSBIONET	RED NACIONAL DE BIOINFORMATICA	AYUSO GARCIA CARMEN	REDES
S2017/BMD-3721 RAREGENOMICS-CM	RED DE RECURSOS GENOMICOS, FUNCIONALES, CLÍNICOS Y TERAPÉUTICOS PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS (RAREGENOMICS-CM B2017/BMD-3721)	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
CA18/00017	CONTRATO DE TECNICO BIOINFORMATICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA AES 2018	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATO TECNICO BIOINFORMATICA
CPII17/00006	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II MARTA CORTON PEREZ	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO MIGUEL SERVET II
FI17/00192	CONTRATO PFIS	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
FI18/00123	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
JR17/00020	CONTRATO JUAN RODES	ALMOGUERA CASTILLO BERTA	CONTRATO JUAN RODÉS
MS16/00116	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATO MIGUEL SERVET
PTA2016-12698-I	AYUDAS PERSONAL TÉCNICO DE APOYO INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. CONVOCATORIA 2016 (MINECO)	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TECNICO DE LABORATORIO
2019-T2/BMD-13714	ATRACCIÓN DE TALENTO (MODALIDAD 2): AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES - RAQUEL ROMERO FERNÁNDEZ.	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR
PEJ-2017-AI/BMD-7256	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO CONVOCATORIA 2017	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ-2017-TL/BMD-7421	CONTRATOS PARA AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN. CAM 2017	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ-2018-TL/BMD-11918	CONTRATOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ
PEJD-2018-POST/BMD-9544	CONTRATO DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO POSTDOCTORAL PEJD



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PEJD-2018-PRE/BMD-9453	CONTRATOS INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ
29258/05	CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MECANISMOS GENÉTICOS Y MOLECULARES ASOCIADOS A MALFORMACIONES OCULARES CONGÉNITAS.	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/012	A KNOWLEDGE-BASED PIPELINE TO INCREASE THE DIAGNOSIS RATE OF RARE DISEASES USING DEEP SEQUENCING	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/21	HEREDABILIDAD PERDIDA EN CASOS SRP Y LCA. BÚSQUEDA DE CNVS Y NUEVAS VARIANTES	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/019	TRASLACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A LA MEJORA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ENFERMEDADES RARAS (ER) OFTALMOGENÉTICAS. PREMIO FENIN 2018 A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SANITARIA	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
29258/004	BECAS 2019 QUIRONSALUD DE ESTANCIAS FORMATIVAS	CORTON PEREZ MARTA	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN
4019/014	ADENDA AL CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE LA UAM Y LA FIIS-FJD PARA LA CREACION DE UNA CATEDRA SOBRE MEDICINA GENOMICA EN LA UAM	AYUSO GARCIA CARMEN	CONVENIO COLABORACIÓN
4019/022	PROYECTO CONJUNTO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN GENÉTICA CLÍNICA (IISFJD-CNIC)	AYUSO GARCIA CARMEN	CONVENIO COLABORACIÓN

Proyectos del grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB07/07/2004	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	FERNÁNDEZ PIQUERAS JOSÉ	CIBER

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
UshTher - 75848	CLINICAL TRIAL OF GENE THERAPY WITH DUAL AAV VECTORS FOR RETINITIS PIGMENTOSA IN PATIENTS WITH USHER SYNDROME TYPE IB	NA	NA	SI	AYUSO GARCÍA CARMEN
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional NA: No aplica					



6.6 Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

Grupos de investigación pertenecientes al área de Tecnología e Innovación Sanitaria

Grupo de Innovación en Oftalmología

Responsables: Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

Investigación: Básica y Clínica

Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica

Responsable: Eduardo Lage Negro

Investigación: Básica

Grupo de Investigación en Nuevas Terapias

Responsables: Carlos Cenjor Español

Damián García Olmo

IP: Mariano García Arranz

José Perea García

Investigación: Básica y Clínica

Grupos Asociados

Grupo de Innovación Médica y quirúrgica

Responsables: Luis Enrique Muñoz Alameda

César Pérez Calvo

Dolores Martínez Pérez

Carmen Cárcamo Hermoso

Juan Carlos Porres Cubero

Margarita Varela Morales

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria

Responsables: Ángel Gil de Miguel

Investigación: Epidemiológica

Grupo de Terapias Avanzadas (CIEMAT)

Responsable: Juan Bueren (CIEMAT)

IPs: Marina Inmaculada Garín Ferreira

José Carlos Segovia Sanz

Rosa M^ª Yáñez González

Paula Río Galdo

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)

Responsable: Marcela del Río

Investigación: Básica y Clínica

Definición del área y objetivos prioritarios

Área estratégica transversal compuesta por dos grupos consolidados, uno emergente y cuatro asociados, creada fundamentalmente en torno a la aplicación de las nuevas tecnologías sanitarias de diagnóstico y aplicación de tratamientos innovadores.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivo 1. Los objetivos concretos de esta área, por parte del grupo de *Innovación en Oftalmología*, se resumen en las siguientes líneas de investigación: 1. El desarrollo e implementación de nuevas tecnologías, en especial, en la aplicación de inteligencia artificial y “big data”. En este campo las líneas principales son la detección precoz de enfermedades oculares y de los eventos adversos de los tratamientos, y la personalización de los implantes intraoculares. Para avanzar en estas líneas el grupo de Innovación en Oftalmología forma una unidad asociada con el “Instituto de Óptica Daza Valdés” del CSIC, con quién mantiene una estrecha colaboración desde hace años dirigida al estudio de la acomodación y la presbicia, y al estudio de la biomecánica corneal y las ectasias corneales. Además, tiene alianzas estratégicas con diversas “start ups” del sector. 2. El estudio y caracterización de las enfermedades hereditarias de retina y coroides, que constituye desde hace años el pilar de las investigaciones del grupo, actualmente en fase de gran expansión ya que la terapia génica y los nuevos tratamientos en desarrollo están evolucionando a gran velocidad y necesitan de numerosos ensayos clínicos. En este sentido el grupo trabaja en colaboración con el Servicio de Genética de la Fundación Jiménez Díaz desde sus orígenes. 3. El empleo de células madre en el tratamiento de enfermedades inflamatorias de la superficie ocular. Con este objetivo, el equipo investigador se ha integrado recientemente en el Grupo de Terapia Celular del hospital.

Objetivo 2. El trabajo del grupo de *Desarrollo e Investigación en Ingeniería Médica* se ha centrado durante este periodo en el desarrollo y evaluación clínica de nuevos dispositivos para diversas empresas del sector de la optometría y la oftalmología. A su vez, el grupo está desarrollando un motor de aprendizaje máquina distribuido que dotará a los dispositivos médicos que lo utilicen de la capacidad de aprender de los usuarios y que estos puedan, de forma automática, beneficiarse de este aprendizaje para mejorar el rendimiento diagnóstico y funcional de sus dispositivos.

Objetivo 3. El equipo de *Investigación en Nuevas Terapias* paralelamente mantiene dos líneas innovadoras de investigación, por un lado desarrolla una línea de investigación sobre células troncales adultas abarcando



desde la secreción de moléculas por las células stem, el diseño de modelos experimentales, su asociación a diferentes bio y nanomateriales hasta la aplicación clínica mediante ensayos clínicos y usos compasivos; por otro lado, apoyado en la teoría de la genometástasis, analiza los sistemas de transmisión del ADN tumoral a través de fluidos corporales, principalmente el plasma/suero y la microbiota intestinal.(biopsia líquida). En este último año se están desarrollando diferentes proyectos para detectar las metástasis generadas por el CCR a través de muestras de plasma, estos ensayos son pioneros y los resultados previos son muy alentadores.

En relación con la línea de terapia celular el laboratorio de Investigación en *Nuevas Terapias*, el principal objetivo va dirigido hacia la comprensión de los mecanismos de génesis de la sepsis peritoneal con vistas al diseño de nuevas estrategias terapéuticas y a la identificación y caracterización de biomarcadores; y por último hay que resaltar la actividad transversal del grupo y a través de 2 de sus principales líneas de investigación se marca como objetivos concretos generar ensayos clínicos de terapia celular con servicios como Cirugía General, Cirugía Vasculas, Traumatología, Cirugía plástica, Cirugía Torácica y Urología; lo cual implicará situar a nuestro centro como uno de los referentes de Terapia celular tanto nacional como a nivel europeo; en la otra línea de investigación principal del grupo, se marca como objetivo generar una plataforma nacional, que se espera extender a nivel internacional, para el desarrollo de la biopsia líquida en oncología, especialmente en cáncer colorectal y más concretamente en la población menor de 55 años.

Objetivo 4. Los objetivos concretos por parte de la línea de investigación de Otorrinolaringología dentro del grupo de *Investigación en Nuevas Terapias* se centran en 4 aspectos principalmente. Por un lado, la Rehabilitación auditiva mediante implantes cocleares, en donde además de las indicaciones clásicas se están estudiando indicaciones emergentes (acúfenos e hipoacusia asimétrica o unilateral) y se están realizando estudios de compatibilidad con RM 1.5 y 3 tesla respecto a áreas ocultas y situación de procesador. Por otro lado, se están desarrollando protocolos para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Ménière mediante RM con gadolinio IV en confirmación de hidropsendolinfático y su correlación clínica. A su vez estamos desarrollando desde mayo de 2018 un proyecto de trabajo quirúrgico en el área de simulación en modelo porcino (ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO EN EL ÁREA CERVICAL DEL RESIDENTE DE OTORRINOLARINGOLOGÍA EN EL MODELO PORCINO VIVO), ya autorizado por la Comunidad de Madrid (Ref. PROEX 028/18) junto con el Servicio de cirugía experimental y laboratorio animal. Por último, hay una línea de investigación para el tratamiento precoz de las diferentes patologías de las glándulas salivares a través de la evaluación y seguimiento de sialoendoscopia terapéutica en causas obstructivas, como la sialolitiasis. Se está llevando a cabo el estudio de las características morfológicas y cristalográficas de las litiasis de glándulas salivares. Además, se está llevando a cabo la evaluación y tratamiento precoz de sialoadenitis crónica inducida por radioyodo en pacientes con Ca Tiroideo; en todos los casos asociados a un cuestionario de calidad de vida en pacientes tratados por sialoendoscopia.

Los objetivos del area de ortodoncia en el marco de innovación se centran en tres aspectos: (a) La evaluación de nuevos dispositivos de aparatología fija y de ortodoncia mediante alineadores (b) El impacto emocional de las nuevas técnicas de ortodoncia invisible (c) La caracterización de la Hipomineralización incisivo-molar, un trastorno muy prevalente y de importantes consecuencias en odontología, ortodoncia y salud pública odontológica, cuya etiología y relaciones con otros trastornos aún no están definidas. Los dos primeros objetivos están no completados y el tercero completado parcialmente.

Además de los ensayos expuestos anteriormente, este grupo participa activamente en Ensayos clínicos en fase III con fármacos biológicos y con esteroides tópicos para el tratamiento de la poliposis nasosinusal y rinosinusitis crónica.

Objetivo 5. El grupo de *Innovación Médica y Quirúrgica* aplica esta tecnología sobre el estudio del soporte vital avanzado en patologías multiorgánicas graves y el desarrollo de nuevas técnicas de ventilación mecánica. Además, apoya la investigación del grupo de *Investigación en Nuevas Terapias* con la incorporación del análisis computarizado 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. Análisis de hemorragias agudas mediante la aplicación de traomboelastografía buscando disminución del sangrado y ahorro de trasfusión de hemoderivados. Por otro lado, la 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 medias terapéuticas necesarias con el mínimo retraso. Se incluye en los objetivos de este grupo la colaboración con los grupos de *Terapias Avanzadas* y *Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos*, participando en el diseño y puesta en marcha de un ensayo clínico para el tratamiento de úlceras cutáneas refractarias a tratamientos convencionales, mediante la asociación de bioingeniería de tejidos y terapia celular.

Objetivo 6. El trabajo del grupo de *Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria* se centra en estudios epidemiológicos tanto de las enfermedades crónicas como de las transmisibles, fundamentalmente en repercusión que tienen las nuevas estrategias de cuidados del paciente crónico en el apartado de enfermedades crónicas y en la epidemiología de las enfermedades inmuno-prevenibles con el fin de determinar la carga de enfermedad de las enfermedades actuales y futuras que pueden o podrán ser evitadas mediante vacunación.

Objetivo 7. El trabajo del grupo de *Terapias Avanzadas* se centra en el desarrollo de terapias innovadoras para patologías de mal pronóstico, y la colaboración para el desarrollo de nuevos ensayos clínicos de terapia génica y celular que demuestren su eficacia y seguridad. Estos objetivos se plantean a partir de las siguientes líneas estratégicas: 1- Terapia génica en células madre y células del sistema inmune; 2- Medicina regenerativa basada en terapias con células madre; y 3- Inmunoterapia de enfermedades inflamatorias y tumorales.

El fundamento del trabajo es la investigación de calidad basada en estudios preclínicos, seguidos de novedosos ensayos clínicos en fase I y II, y colaboración con empresas dirigida al registro de medicamentos innovadores de terapia génica y celular.

Objetivo 8. El trabajo del grupo de *Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos* se centra por un lado, en el estudio de los mecanismos moleculares y celulares que subyacen a los procesos patológicos de la piel y, por el otro, en el diseño y desarrollo de abordajes de intervención terapéutica innovadores entre las que destacan: 1. Bioingeniería de Tejidos: empleo de células madre adultas de distinto origen como parte de scaffolds inteligentes para la cicatrización de heridas (enfermedades dermatológicas prevalentes y raras); 2. Terapia Génica de precisión: empleo de piel bioingenierizada corregida por edición genómica para el tratamiento de genodermatosis (enfermedades raras); 3. Terapia Molecular con aptámeros de diseño: empleo de aptámeros específicos contra receptores GPCR para cicatrización de heridas (enfermedades prevalentes y raras) y 4. Terapia farmacológica: valoración de la eficacia de nuevos fármacos antifibróticos así como de aquellos con potencial readthrough ambos en el contexto de genodermatosis con predisposición a cáncer. El objetivo final de nuestra actividad es el trasladar a la práctica clínica las nuevas terapias llevando a cabo para ello tanto la experimentación pre-clínica como clínica necesaria en el marco de colaboraciones con servicios de dermatología y cirugía plástica, empresas farmacéuticas y asociaciones de pacientes, entre otros.

El carácter transversal de esta área habilita la posibilidad de colaboración con otras especialidades y grupos, entre los que destaca Nefrología, con colaboración en el desarrollo de nuevas terapias de la proteinosis renal; Hematología, con estudios acerca de la inmunogenicidad producida por las vacunas en las neoplasias hematológicas, y Neumología, integrada en el CIBERES, que colabora en la investigación ventilatoria del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria.



Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria	Grado de ejecución en 2020*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 5	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 6	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 7	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 8	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	
*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO	

Actividad científica del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

2020	Innovación en Oftalmología	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Investigación en Nuevas Terapias	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Terapias Avanzadas	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	TOTAL
PUBLICACIONES	32	1	69	26	58	15	12	213
PROYECTOS	6	0	30	5	0	9	2	52
ENSAYOS CLÍNICOS	2	0	17	14	1	0	0	34

Retos de futuro del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

- Tratamiento del dolor neuropático posquirúrgico y del dolor ocular.
- Iniciación de nuevas líneas de investigación en NAV (neumonía asociada a ventilación mecánica) y gasto cardiaco.
- Herramientas pronósticas de la hepatopatía crónica.
- Potenciación de la línea de investigación del uso y mejora de lentes intraoculares e implantes de anillos intracorneales en patología ocular.
- Detección precoz de la lesión de las mucosas mediante técnicas endoscópicas.

- Desarrollo de la ventilación mecánica asistida ajustada neuralmente (NAVA) y de la ventilación mecánica protectora en la insuficiencia respiratoria aguda.
- Planificación quirúrgica por medio de software para el tratamiento de las deformidades faciales.
- Evolución tumoral y su relación con la anestesia regional.
- Correlación fenotipo-genotipo de las enfermedades hereditarias de retina y coroides.
- Creación de un modelo experimental de acomodación y desarrollo de soluciones quirúrgicas de la presbicia basadas en el mecanismo natural de la acomodación.
- Caracterización biomecánica de la córnea y efecto de los segmentos de anillos intraestromales.
- Respuesta del endotelio corneal al estrés osmótico e inflamatorio.
- Ampliar las actividades científicas encaminadas a conocer mejor el impacto de nuevos factores de riesgo en las enfermedades cardiovasculares, cáncer y otras infecciosas no inmunoprevenibles.
- Ampliar las investigaciones en el campo de la economía de la salud, analizando no solo la carga de enfermedad sino el impacto económico que suponen las enfermedades estudiadas así como el estudio del coste de las posibles intervenciones en salud.
- Análisis de la fracción vasculo-estromal y su posibilidad clínica como tratamiento de terapia celular para la patología fistulosa.
- Analizar el empleo de matrices 3D embebidas con células mesenquimales para el tratamiento de úlceras cutáneas refractarias a tratamientos convencionales mediante el diseño de un ensayo clínico multidisciplinar.
- Realización de ensayos clínicos con células “stem” para diferentes patologías como son: Isquemia de miembros inferiores en pacientes diabéticos, artrosis de rodilla, incontinencia urinaria por esfuerzo.
- Secuenciación de alta capacidad de exomas del ADN libre en el plasma de pacientes con cáncer colorrectal (biopsia líquida) y su relación con el proceso metastásico.
 - Estudiar los tratamientos enzimáticos en las cirugías de CCR muy avanzados a nivel peritoneal
 - Generación de dispositivos peritoneales para la detección de dehiscencias de colon.
 - Demostración de la eficacia y seguridad de fármacos innovadores de terapia génica y celular en ensayos clínicos en fase I y II.
 - Generar un modelo porcino de sepsis peritoneal y promover su tratamiento con células “stem”-mesenquimales.
- Fabricación de células estromales mesenquimales en condiciones GMP para su uso clínico.
- Desarrollo de estudios preclínicos para nuevas enfermedades hematológicas hereditarias.
- Desarrollo de células estromales mesenquimales optimizadas de segunda generación.
- Fabricación de “CAR T cells” mediante vectores no virales para la puesta en marcha de nuevos ensayos clínicos.



- Estudios preclínicos de terapia celular con Tregs para tratamiento de patologías inflamatorias y autoinmunes.
- Nuevos hallazgos en los patrones asociativos de anomalías dentarias (Dental Anomaly Pattern, DAP)
- Análisis de características cristalográficas y conformación de las litiasis de origen salival.
- Estudio randomizado sobre la necesidad del taponamiento nasal en cirugías septales y turbinales, y su repercusión en la calidad de vida.
- Estudio randomizado para la racionalización de uso de antibióticos en la cirugía del tabique nasal y los cornetes.
- Implantación del modelo porcino en el aprendizaje de técnicas quirúrgicas cervicales para el desarrollo de habilidad quirúrgicas en el área de cabeza y cuello.
- Desarrollo de modelo en cadáver para aprendizaje de la técnica de sialoendoscopia.
- Mejora en la capacidad quirúrgica en cirugía de cabeza y cuello de los residentes de ORL al trabajar con modelo de simulación quirúrgico en animal vivo (porcino).

Publicaciones del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

2020	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Innovación en Oftalmología	32	25	134,140	5,37	7	28,00%
Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	1	1	2,740	2,74	0	0,00%
Investigación en Nuevas Terapias	69	65	272,405	4,19	30	46,15%
Innovación Médica y Quirúrgica	26	22	100,175	4,55	10	45,45%
Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	58	51	339,389	6,65	22	43,14%
Terapias Avanzadas	15	14	84,668	6,05	12	85,71%
Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	12	10	35,522	3,55	3	30,00%
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	213	188	969,039	5,15	84	44,68%

Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria durante el 2020

Necrotizing Scleritis.

Lorenzana Blanco N, Alejandre Alba N.
The New England journal of medicine. 2020 Nov 5;383(19):e110.
PMID: 33211932
FI: 74,699

Randomization versus Real-World Evidence.

Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR.
The New England journal of medicine. 2020 Jul 23;383(4):e21.
PMID: 32706548
FI: 74,699

Cell therapy with mesenchymal stem cells induces an innate immune memory response that attenuates experimental colitis in the long-term.

Lopez-Santalla M, Hervas-Salcedo R, Fernandez-Garcia M, Bueren JA, Garin MI.
Journal of Crohn's & colitis. 2020 Oct 5;14(10):1424-1435.

PMID: 32318720
FI: 8,658

Airway Management in Critically Ill Adults.

Gómez-Ríos MÁ, Casans-Francés R.
Chest. 2020 Dec;158(6):2711-2712.
PMID: 33280765
FI: 8,308

Liquid biopsy in peritoneal fluid and plasma as a prognostic factor in advanced colorectal and appendiceal tumors after complete cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy.

López-Rojo I, Olmedillas-López S, Villarejo Campos P, Domínguez Prieto V, Barambio Buendía J, Cortés Guiral D, García-Arranz M, García-Olmo D.
Therapeutic advances in medical oncology. 2020 Dec 18;12:1758835920981351.
PMID: 33425029
FI: 6,852

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Innovación en Oftalmología ordenadas por fecha de publicación

Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Alonso Peralta MA, Mahillo Fernández I, Jiménez-Alfaro Morote I.
Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. 2020 Dec 26;S0365-6691(20)30444-5.
PMID: 33376024
FI: 0

Long term follow-up and effect of immunosuppression in acute zonal occult outer retinopathy.

Guijarro A, Muñoz N, Alejandre N, Recuero S, Sanchez-Pernaute O, Carreño E.
European journal of ophthalmology. Epub 2020 Dec 21;1120672120981874.
PMID: 33349048
FI: 1,642

KCNV2-associated Retinopathy: Genetics, Electrophysiology and Clinical Course - KCNV2 Study Group Report 1.

Georgiou M, Robson AG, Fujinami K, Leo SM, Vincent A, Nasser F, Cabral De Guimarães TA, Khateb S, Pontikos N, Fujinami-Yokokawa Y, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, Arno G, Mahroo OA, Martin-Merida MI, Jimenez-Rolando B, Gordo

G, Carreño E, Carmen A, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Wissinger B, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Khan AO, Webster AR, Zrenner E, Héon E, Michaelides M.
American journal of ophthalmology. Epub 2020 Dec 10;S0002-9394(20)30656-5.
PMID: 33309813
FI: 4,013

Changes in choriocapillaris, sattler, and haller layer thicknesses in central serous chorioretinopathy after half-fluence photodynamic therapy.

Flores-Moreno I, Arcos-Villegas G, Sastre M, Ruiz-Medrano J, Arias-Barquet L, Duker JS, Ruiz-Moreno JM.
Retina. 2020 Dec;40(12):2373-2378.
PMID: 31985718
FI: 3,649

Frontalis Suspension Using Autologous Fascia Lata in Children Under 3 Years Old.

García-Cruz I, Barrancos C, Alonso-Formento N, Albandea AR, Losada-Bayo D, García-Ruiz OA, Sales-Sanz M.
Ophthalmic plastic and reconstructive surgery. 2020 Nov 4.
PMID: 33237671
FI: 1,331

Necrotizing Scleritis.

Lorenzana Blanco N, Alejandre Alba N.



The New England journal of medicine. 2020 Nov 5;383(19):e110.

PMID: 33211932

FI: 74,699

The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Review of 447 Patients with Tubercular Intermediate Uveitis and Panuveitis.

Agrawal R, Betzler BK, Testi I, Mahajan S, Agarwal A, Gunasekeran DV, Raje D, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham ET, Kempen JH, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V.

Ocular immunology and inflammation. Epub 2020 Nov 17;1-11.

PMID: 33200957

FI: 2,112

Suprachoroidal hemorrhage due to Valsalva maneuver, importance of enhanced depth imaging optical coherence tomography in differential diagnosis.

Castro Flórez R, Sanchez Muros CA, Arcos Villegas G, García Torre M.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2020 Nov 7;50365-6691(20)30351-8.

PMID: 33172742

FI: 0

Assesment of the QuickSee wavefront autorefractor for characterizing refractive errors in school-age children.

Gil A, Hernández CS, Pérez-Merino P, Rubio M, Velarde G, Abellanas-Lodares M, Román-Daza Á, Alejandre N, Jiménez-Alfaro I, Casares I, Dave SR, Lim D, Lage E.

PloS one. 2020 Oct 28;15(10):e0240933.

PMID: 33112912

FI: 2,74

Open-globe-injury: A single center Spanish retrospective 5-year cohort study.

Guzmán-Almagro E, Fernandez-Sanz G, Herrero-Escudero D, Contreras I, González Martín-Moro J.

European journal of ophthalmology. Epub 2020 Oct 10;1120672120962039.

PMID: 33043690

FI: 1,642

Peripheral Ulcerative Keratitis in a Patient with Bilateral Scleritis: Medical and Surgical Management.

Artachevarria Artieda J, Estébanez-Corrales N, Sánchez-Pernaute O, Alejandre-Alba N.

Case reports in ophthalmology. Epub Sep-Dec 2020. 2020 Sep 25;11(3):500-506.

PMID: 33173497

FI: 0

Artificial iris performance for smart contact lens vision correction applications.

Vásquez Quintero A, Pérez-Merino P, De Smet H.

Scientific reports. 2020 Sep 4;10(1):14641.

PMID: 32887927

FI: 3,998

Definition of Uveitis Refractory to Treatment: A Systematic Review in the Absence of a Consensus.

Valenzuela RA, Flores I, Pujol M, Llanos C, Carreño E, Rada G, Herbot CP Jr, Cuitino L, Urzua CA.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Sep 4;1-6.

PMID: 32886537

FI: 2,112

Panuveitis and Optic Neuritis as a Possible Initial Presentation of the Novel Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).

Benito-Pascual B, Gegúndez JA, Díaz-Valle D, Arriola-Villalobos P, Carreño E, Culebras E, Rodríguez-Avial I, Benítez-Del-Castillo JM.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Aug 17;28(6):922-925.

PMID: 32870739

FI: 2,112

Cepstral analysis in patients with a vocal fold motility impairment: advantages of the cepstrum over time-based acoustic analysis.

Delgado-Vargas B, Acle-Cervera L, Sáenz-López L, Bonnet-Loscertales M, Pérez-Naranjo N, Fuentes-Navajo P. European archives of oto-rhino-laryngology. Epub 2020 Aug 24. 2021 Jan;278(1):173-179.

PMID: 32839861

FI: 1,809

The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Descriptive Review of Tubercular Uveitis in Paediatric Population.

Testi I, Agrawal R, Mahajan S, Agarwal A, Gunasekeran DV, Raje D, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Herbot CP, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham ET, Kempen JH, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Aug 17;1-7.

PMID: 32804578

FI: 2,112

Genetic and environmental factors related to the development of myopic maculopathy in Spanish patients.

Bilbao-Malavé V, Recalde S, Bezunartea J, Hernandez-Sanchez M, González-Zamora J, Maestre-Rellan L, Ruiz-Moreno JM, Araiz-Iribarren J, Arias L, Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Llorente-González S, Fernández-Sanz G, Berrozpe-Villabona C, Velazquez-Villoria A, Carreño E, Fernandez-Robredo P, Garcia-Layana A.

PloS one. 2020 Jul 30;15(7):e0236071.

PMID: 32730261

FI: 2,74

Standardisation of optical coherence tomography angiography nomenclature in uveitis: first survey results.

Pichi F, Salas EC, D de Smet M, Gupta V, Zierhut M, Munk MR. The British journal of ophthalmology. 2020 Jul 29;bjophthalmol-2020-316881.

PMID: 32727731

FI: 3,611

Atypical Syphilitic Outer Retinitis and Severe Retinal Vasculitis as Onset Manifestations in a Patient with Concurrent HIV and Syphilis Infection.

Vidal-Villegas B, Arcos-Villegas G, Fernández-Vigo JJ, Díaz-Valle D.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Jul 23;1-5.

PMID: 32701010

FI: 2,112

Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martin-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorde-Sanchez I, Rodriguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C.

American journal of ophthalmology. Epub 2020 Jun 30. 2020 Nov;219:195-204.

PMID: 32619608

FI: 4,013

Visual Morbidity in Ocular Tuberculosis - Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: Report #6.

Agrawal R MD, FCRS, Gunasekeran DV MBBS, Agarwal A MS, Testi I MD, Carreño E MD, Westcott M FRCOphth, Mahajan S MBBS, Raje D PhD, Aggarwal K MS, Murthy SI DNB, Chee SP FRCSEd, Mccluskey P MD, Ho SL FRCSGlasg, Teoh S FRCSEd, Cimino L MD, Biswas J MS, Narain S MD, Agarwal M MS, Mahendradas P DNB, Khairallah M MD, Jones N FRCSOphth, Tugal-Tutkun I MD, Babu K DNB, Basu S MS, Lee R PhD, Al-Dhibi H MD, Bodaghi B MD, Invernizzi A MD, Goldstein DA MD, Herbort CP MD, Barisani-Asenbauer T PhD, González-López JJ PhD, Androudi S MD, Bansal R MS, Moharana B MS, Esposti SD MD, Tasiopoulou A MD, Nadarajah S MD, Agarwal M DNB, Abraham S MD, Vala

R MD, Singh R MS, Sharma A MD, Sharma K PhD, Zierhut M PhD, Kon OM MRCP, Cunningham ET PhD, Kempen JH PhD, Nguyen QD PhD, Pavesio C FRCSOphth, Gupta V MS.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Jun 30;1-9.

PMID: 32600169

FI: 2,112

The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Review of 165 Patients with Tubercular Anterior Uveitis.

Agrawal R MD FCRS, Betzler B MBBS, Testi I MD, Mahajan S MBBS, Agarwal A MS, Gunasekeran DV MD, Raje D PhD, Aggarwal K MS, Murthy SI DNB, Westcott M FRCSOphth, Chee SP FRCSEd, Mccluskey P MD, Ho SL FRCSGlasg, Teoh S FRCSEd, Cimino L MD, Biswas J MS, Narain S MD, Agarwal M MS, Mahendradas P DNB, Khairallah M MD, Jones N FRCSOphth, Tugal-Tutkun I MD, Babu K DNB, Basu S MS, Carreño E MD, Lee R PhD, Al-Dhibi H MD, Bodaghi B MD, Invernizzi A MD, Goldstein DA MD, Herbort CP MD, Barisani-Asenbauer T PhD, González-López JJ PhD, Androudi S MD, Bansal R MS, Moharana B MS, Esposti S MD, Tasiopoulou A MD, Nadarajah S MD, Agarwal M DNB, Abraham S MD, Vala R MD, Singh R MS, Sharma A MD, Sharma K PhD, Zierhut M PhD, Kon OM MRCP, Cunningham ET PhD, Kempen JH PhD, Nguyen QD PhD, Pavesio C FRCSOphth, Gupta V MS.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Jun 30;1-10.

PMID: 32600163

FI: 2,112

Twenty-four Month Outcomes in the Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: Defining the "Cure" in Ocular Tuberculosis.

Agarwal A, Agrawal R, Raje D, Testi I, Mahajan S, Gunasekeran DV, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, Mccluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Herbort CP, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham ET, Kempen JH, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V.

Ocular immunology and inflammation. 2020 Jun 26;1-9.

PMID: 32589551

FI: 2,112

Ferry Carondelet's iridian nevus in Sebastiano del Piombo's painting.

Platas Moreno I, Domínguez Cañete JJ, Guerrero Altares L, San Roman Llorens JJ.

Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub 2020 Jun 16. 2020 Sep;95(9):e65-e66.

PMID: 32553800

FI: 0

Tocilizumab in a Case of Refractory Idiopathic Orbital Inflammation: 6-Year Follow-Up Outcomes.



Artaechevarria Artieda J, Tapias Elias I.
Case reports in ophthalmology. Epub May-Aug 2020.
2020 Jul 6;11(2):299-305.
PMID: 32774296
FI: 0

Intraocular leucocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis.

Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandro N.
The British journal of ophthalmology. 2020 May 18;bjophthalmol-2019-315511.
PMID: 32424059
FI: 3,611

The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Consensus (CON) Group Meeting Proceedings.

Agrawal R, Testi I, Mahajan S, Yuen YS, Agarwal A, Rousselot A, Rajee D, Gunasekeran DV, Kon OM, Barisani-Asenbauer T, Kempen JH, Gupta A, Jabs DA, Smith JR, Bodaghi B, Zierhut M, DeSmet M, Cluskey PM, Agarwal M, Agarwal M, Aggarwal K, Agrawal M, Al-Dhibi H, Androudi S, Asyari F, Balasundaram MB, Murthy KB, Baglivo E, Banker A, Bansal R, Basu S, Behera D, Biswas J, Carreño E, Caspers L, Chee SP, Chhabra R, Cimino L, Del Rio LEC, Cunningham ET, Curi ALL, Das D, Denisova E, Denniston AK, Errera MH, Fonollosa A, George A, Goldstein DA, Crosier YG, Gurbaxani A, Invernizzi A, Isa HM, Md Islam S, Jones N, Katoch D, Khairallah M, Khosla A, Kramer M, Kumar A, Kumar A, Nora RD, Lee R, Lowder C, Luthra S, Mahendradas P, Makhoul D, Mazumdar S, Mehta S, Miserocchi E, Mochizuki M, Mohamed OS, Muccioli C, Munk MR, Murthy S, Narain S, Nascimento H, Neri P, Nguyen M, Okada AA, Ozdal P, Palestine A, Pichi F, Rathinam SR, Schlaen A, Sehgal S, Sen HN, Sharma A, Sharma K, Shoughy SS, Singh N, Singh R, Soheilian M, Sridharan S, Thorne JE, Tappeiner C, Teoh S, Tognon MS, Tugal-Tutkun I, Tyagi M, Uy H, Santos DVV, Valentincic NV, Westcott M, Yanai R, Alvarez BY, Zahedur R, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V.
Ocular immunology and inflammation. 2020 Apr 6;1-11.
PMID: 32250731
FI: 2,112

Bifocal and Multifocal Contact Lenses for Presbyopia and Myopia Control.

Assesment of the QuickSee wavefront autorefractor for characterizing refractive errors in school-age children.

Gil A, Hernández CS, Pérez-Merino P, Rubio M, Velarde G, Abellanas-Lodares M, Román-Daza Á, Alejandro N, Jiménez-

Remón L, Pérez-Merino P, Macedo-de-Araújo RJ, Amorim-de-Sousa AI, González-Méijome JM.
Journal of ophthalmology. 2020 Mar 27;2020:8067657.
PMID: 32318285
FI: 1,447

Personalized Optical Designs and Manipulating Optics: Applications on the Anterior Segment of the Eye.

Pérez-Merino P, Siedlecki D, Remón L, Vinas M, Alió JL, Rozema JJ.
Journal of ophthalmology. 2020 Feb 25;2020:9586062.
PMID: 32318287
FI: 1,447

Intravenous indocyanine green dye is insufficient for robust immune cell labelling in the human retina.

Bell OH, Carreño E, Williams EL, Wu J, Copland DA, Bora M, Kobayter L, Fruttiger M, Sim DA, Lee RWJ, Dick AD, Chu CJ.
PloS one. 2020 Feb 13;15(2):e0226311.
PMID: 32053618
FI: 2,74

Agreement in retinal nerve fiber layer values and comparison in children using two optical coherence tomography devices.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Mahillo Fernández I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro Morote I.
Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub 2020 Feb 1. 2020 Apr;95(4):171-177.
PMID: 32014298
FI: 0

Treatment of eyelid pathologies in the works of Scribonius Largus.

Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Morales Paciencia A, Fernández García A, Hernanz Rodríguez I, Argaya Amigo J.
Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub 2020 Jan 27. 2020 Jun;95(6):e41-e42.
PMID: 32001030
FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica ordenadas por fecha de publicación

nez-Alfaro I, Casares I, Dave SR, Lim D, Lage E.
PloS one. 2020 Oct 28;15(10):e0240933.
PMID: 33112912
FI: 2,74

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Investigación en Nuevas Terapias ordenadas por fecha de publicación

Mesenchymal Stromal Cell-Based Therapies as Promising Treatments for Muscle Regeneration After Snakebite Envenoming.

Sanchez-Castro EE, Pajuelo-Reyes C, Tejado R, Soria-Juan B, Tapia-Limonchi R, Andreu E, Hitos AB, Martin F, Cahuana GM, Guerra-Duarte C, de Assis TCS, Bedoya FJ, Soria B, Chávez-Olórtegui C, Tejado JR.

Frontiers in immunology. Epub 2020. 2021 Feb 3;11:609961.

PMID: 33633730

FI: 5,085

Investigation on the Role of PALB2 Gene in CDH1-Negative Patients With Hereditary Diffuse Gastric Cancer.

Carreño M, Pena-Couso L, Mercadillo F, Perea J, Urioste M. Clinical and translational gastroenterology. 2020 Dec;11(12):e00280.

PMID: 33512806

FI: 3,968

Community Health Behaviors and Geographic Variation in Early-Onset Colorectal Cancer Survival Among Women.

Holowatyj AN, Langston ME, Han Y, Viskochil R, Perea J, Cao Y, Rogers CR, Lieu CH, Moore JX.

Clinical and translational gastroenterology. 2020 Dec;11(12):e00266.

PMID: 33512797

FI: 3,968

Liquid biopsy in peritoneal fluid and plasma as a prognostic factor in advanced colorectal and appendiceal tumors after complete cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy.

López-Rojo I, Olmedillas-López S, Villarejo Campos P, Domínguez Prieto V, Barambio Buendía J, Cortés Guiral D, García-Arranz M, García-Olmo D.

Therapeutic advances in medical oncology. 2020 Dec 18;12:1758835920981351.

PMID: 33425029

FI: 6,852

A novel genetic variant in PTGS1 affects N-glycosylation of cyclooxygenase-1 causing a dominant-negative effect.

Palma-Barqueros V, Crescente M, de la Morena ME, Chan MV, Almarza E, Revilla N, Bohdan N, Miñano A, Padilla J, Allan HE, Maffucci T, Edin ML, Zeldin DC, Mesa-Nuñez C, Damian C, Marín-Quilez A, Benito R, Martínez-Martínez I, Bermejo N, Casas-Aviles I, Alen AR, González-Porras JR, Hernández-Rivas JM, Vicente V, Corral J, Lozano ML, Warner TD, Bastida JM, Rivera J.

American journal of hematology. Epub 2020 Dec 16.

PMID: 33326144

FI: 6,973

Abstract: Robotic preservation of left colic artery with lymph node dissection for Rectal Cance.

León Arellano M, Guadalajara H, García-Olmo DD.

Colorectal disease. Epub 2020 Dec 16.

PMID: 33325601

FI: 2,769

Histopathology features of the lung in COVID-19 patients.

Montero-Fernández MA, Pardo-García R.

Diagnostic histopathology. Epub 2020 Dec 4. 2021 Mar;27(3):123-127.

PMID: 33312229

FI: 0

Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) universal screening in gravids during labor and delivery.

Savirón-Cornudella R, Villalba A, Zapardiel J, Andeyro-García M, Esteban LM, Pérez-López FR.

European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology. Epub 2020 Dec 1. 2021 Jan;256:400-404.

PMID: 33285496

FI: 1,868

Liver abscess due to a fish bone injury: A case report and review of the literature.

Hernández-Villafranca S, Qian-Zhang S, García-Olmo D, Villarejo-Campos P.

Cirugía y cirujanos 2020;88(Suppl 2):1-4.

PMID: 33284283

FI: 0,264

Copy neutral loss of heterozygosity (cnLOH) patterns in synchronous colorectal cancer.

Tapial S, García JL, Corchete L, Holowatyj AN, Pérez J, Rueda D, Urioste M, González-Sarmiento R, Perea J.

European journal of human genetics. Epub 2020 Dec 2.

PMID: 33268847

FI: 3,657

Impact of the implementation of a preoperative nutritional program for colorectal surgery patients.

Páramo Zunzunegui J, Alonso García M, Martín Cruz B, Fernández Cebrián JM, Cuberes Montserrat R, Menchero Sánchez A, Rodríguez Caravaca G, Durán Poveda M.

Revista española de enfermedades digestivas. 2020 Dec;112(12):909-914.

PMID: 33054293

FI: 2,196

**Spontaneous percutaneous extrusion of an accessory parotid gland lithiasis.**

Sánchez Barrueco A, Sobrino Guijarro B, González Galán F, Cenjor Español C.

Brazilian journal of otorhinolaryngology. Epub 2020 Nov 29;S1808-8694(20)30213-5.

PMID: 33339759

FI: 1,405

Exofucosylation of Adipose Mesenchymal Stromal Cells Alters Their Secretome Profile.

García-Bernal D, García-Arranz M, García-Guillén AI, García-Hernández AM, Blanquer M, García-Olmo D, Sackstein R, Moraleda JM, Zapata AG.

Frontiers in cell and developmental biology. 2020 Nov 26;8:584074.

PMID: 33324641

FI: 5,186

Telemedicine in assisted reproduction.

Valdera Simbrón CJ, Hernández Rodríguez C.

Reproductive biomedicine online. Epub 2020 Nov 28. 2021 Jan;42(1):269-272.

PMID: 33293221

FI: 3,218

Variante anatómica sintomática de la duplicación de la vía biliar común tipo IV.

Alberca-Páramo A, García-Santos EP, Padilla-Valverde D, Villarejo-Campos P, Estaire-Gómez M, Martín-Fernández J. Cirugía y cirujanos 2020;88(6):776-781.

PMID: 33254189

FI: 0,264

Risk factors and clinical characteristics of early-onset colorectal cancer vs. late-onset colorectal cancer: a case-case study.

Di Leo M, Zuppardo RA, Puzzone M, Dittono I, Mannucci A, Antoci G, Russo Raucci A, Patricelli MG, Elmore U, Tamburini AM, Albarello L, Azzolini F, Bonura GF, Esposito D, Fantì L, Notaristefano C, Viale E, Perea J, Testoni PA, Rosati R, Cavestro GM.

European journal of gastroenterology & hepatology. Epub 2020 Nov 17.

PMID: 33208680

FI: 2,251

The Role of Intermediate Respiratory Care Units in Preventing ICU Collapse during the COVID Pandemic.

Sarah Heili Frades, María del Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Farah Ezzine de Blas, Pablo Lopez Yeste, Francisco Jos Laso Del Hierro, Ainhoa Izquierdo Perez, Marwan Mohamed Choukri, Herminia OrtizMayoral, Abdulkader El Hachem Debek, Andres Gimenez Velando, Marcel Jose Rodriguez Guzman, Elena Cabezas Pastor2, Pablo Minguez, Ignacio Mahillo Fernández, Antonio Herrero González, Lorena de la Fuente, Luis Jiménez Hiscock,

Sandra Pelicano Vizuete, Rebeca Armenta, María José Checa Venegas and Germán Peces Barba Romero.

International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine. 2020 Nov, 7:147

PMID:

FI: 0

In Vitro and In Vivo Genetic Disease Modeling via NHEJ-Precise Deletions Using CRISPR-Cas9.

López-Manzaneda S, Ojeda-Pérez I, Zabaleta N, García-Torralba A, Alberquilla O, Torres R, Sánchez-Domínguez R, Torella L, Olivier E, Mountford J, Ramírez JC, Bueren JA, González-Aseguinolaza G, Segovia JC.

Molecular therapy. Methods & clinical development. Epub 2020 Dec 11. 2020 Oct 15;19:426-437.

PMID: 33294491

FI: 4,533

Covid-19 disease in people living with HIV: a multicenter case-series study.

Cabello A, Zamorro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño AL, Herrero A, Górgolas M.

International journal of infectious diseases. 2020 Oct 27;S1201-9712(20)32264-5.

PMID: 33127499

FI: 3,202

Cost-effectiveness of on-site musculoskeletal ultrasound in an outpatient rheumatology clinic.

Acebes C, Rubio L, Román A, Herrero A, Arcos J.

Rheumatology. Epub 2020 Oct 30;keaa678.

PMID: 33123731

FI: 5,606

Surgical treatment for colorectal cancer: analysis of the influence of an enhanced recovery programme on long-term oncological outcomes-a study protocol for a prospective, multicentre, observational cohort study.

Ramirez-Rodriguez JM, Martinez-Ubieto J, Muñoz-Rodes JL, Rodriguez-Fraile JR, Garcia-Erce JA, Blanco-Gonzalez J, Del Valle-Hernandez E, Abad-Gurumeta A, Centeno-Robles E, Martinez-Perez C, Leon-Arellano M, Echazarreta-Gallego E, Elia-Guedea M, Pascual-Bellosta A, Miranda-Tauler E, Manuel-Vazquez A, Balen-Rivera E, Alvarez-Martinez D, Perez-Peña J, Abad-Motos A, Redondo-Villahoz E, Biosta-Perez E, Guadalajara-Labajo H, Ripollés-Melchor J, Latre-Saso C, Cordoba-Diaz de Laspra E, Sanchez-Guillen L, Cabellos-Olivares M, Longas-Valien J, Ortega-Lucea S, Ocon-Breton J, Arroyo-Sebastian A, Garcia-Olmo D.

BMJ open. 2020 Oct 27;10(10):e040316.

PMID: 33109675

FI: 2,496

Applicability of 3D-printed models in hepatobiliary surgery: results from "LIV3DPRINT" multicenter study.

Lopez-Lopez V, Robles-Campos R, García-Calderon D, Lang H, Cugat E, Jiménez-Galanes S, Fernández-Cebrian JM, Sánchez-Turrión V, Fernández-Fernández JM, Barreira-Gómez MÁ, de la Cruz J, Lopez-Conesa A, Brusadin R, Gomez-Perez B, Parrilla-Paricio P.

HPB. Epub 2020 Oct 15;S1365-182X(20)31179-5.

PMID: 33071150

FI: 3,401

Clinical-radiological approach to nontraumatic myelopathy.

Herrera Herrera I, Garrido Morro I, Guzmán de Villoria Le-biedziejewski J, Ordoñez González C, Rovira À.

Radiologia. Epub 2020 Oct 14. Nov-Dec 2020;62(6):464-480.

PMID: 33069364

FI: 0

Preoperative hepatic artery embolization before distal pancreatectomy plus celiac axis resection does not improve surgical results: A Spanish multicentre study.

Ramia JM, de Vicente E, Pardo F, Sabater L, Lopez-Ben S, Quijano M Y, Villegas T, Blanco-Fernandez G, Diez-Valladares L, Lopez-Rojo I, Martin-Perez E, Pereira F, Gonzalez AJ, Herrera J, García-Domingo MI, Serradilla-Martín M.

The surgeon. Epub 2020 Oct 3;S1479-666X(20)30137-2.

PMID: 33023848

FI: 2,311

Comparison of Droplet Digital PCR versus qPCR Measurements on the International Scale for the Molecular Monitoring of Chronic Myeloid Leukemia Patients.

Cortés AA, Olmedillas S, Serrano-López J, Lainez-González D, Castaño T, Iñiguez R, Lopez-Lorenzo JL, García A, Atance M, Sánchez RNS, Lopez CB, Arranz MG, Sillero PL, Alonso-Dominguez JM.

Molecular diagnosis & therapy. 2020 Oct;24(5):593-600.

PMID: 32875515

FI: 3,38

Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient.

Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ.

Regenerative medicine. Epub 2020 Nov 27. 2020 Sep;15(9):2053-2065.

PMID: 33245008

FI: 2,598

The first major complication due to laser treatment for stress urinary incontinence: a short report.

Cañadas Molina A, Sanz Baro R.

Climacteric. Epub 2020 Sep 29;1-4.

PMID: 32990051

FI: 2,566

Treatment of faecal incontinence with autologous expanded mesenchymal stem cells: results of a pilot study.

de la Portilla F, Guerrero JL, Maestre MV, Leyva L, Mera S, García-Olmo D, Rodríguez A, Mata R, Lora F.

Colorectal disease. Epub 2020 Sep 28.

PMID: 32986295

FI: 2,769

Corrigendum: Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus.

Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, Llanos L, Tejedro JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prósper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Río-Solá L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García-Arranz M, García-Olmo D, Martín F, Hmadcha A, Soria B, Collaborative Working Group "Noma Project Team".

Frontiers in immunology. 2020 Sep 2;11:2029.

PMID: 32983148

FI: 5,085

Genotypic and Phenotypic Characteristics of Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infections: Insight on the Pathogenesis and Prognosis of a Multicenter Prospective Cohort.

Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz Garbajosa P, Escudero-Sánchez R, Sánchez Somolinos M, Marín Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi Vilella A, González Romo F, Pérez-Jorge C, M Arana D, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sánchez Romero MI, García Viejo MÁ, Lora-Tamayo J, Chaves F, Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid.

Open forum infectious diseases. Epub 2020 Sep. 2020 Aug 13;7(9):ofaa344.

PMID: 33005695

FI: 3,656

Two phase I/II clinical trials for the treatment of urinary incontinence with autologous mesenchymal stem cells.

García-Arranz M, Alonso-Gregorio S, Fontana-Portella P, Bravo E, Diez Sebastian J, Fernandez-Santos ME, García-Olmo D.

Stem cells translational medicine. Epub 2020 Aug 31. 2020 Dec;9(12):1500-1508.

PMID: 32864818

FI: 6,429

Patterns of acute surgical inflammatory processes presentation of in the COVID-19 outbreak (PIACO Study): Surgery may be the best treatment option.

Guadalajara H, Muñoz de Nova JL, Fernandez Gonzalez S, Yiasemidou M, Recarte Rico M, Juez LD, García Septiem



J, Galindo Jara P, García Virosta M, Lobo Martínez E, Martín-Pérez E, García-Olmo D, PIACO Collaboration Group.

The British journal of surgery. 2020 Aug 21;10.1002/bjs.11950.

PMID: 32820826

FI: 5,676

Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis.

Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, Escanciano Escanciano M, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C.

Acta oto-laryngologica case reports. Epub 2020 Aug 20. 2020 Nov;140(11):959-962.

PMID: 32815758

FI: 1,157

Application of a protocol for the management of adnexal masses: savings in clinically unnecessary activity and costs.

De Matías Martínez M, Noguero Meseguer MR, Cuesta Cuesta AB, Abreu Griego ED, Bartolomé Sotillos S, Martín de Los Ríos MD.

Anales del sistema sanitario de Navarra. 2020 Aug 31;43(2):151-157.

PMID: 32814923

FI: 0,829

How to handle concomitant asymptomatic prosthetic joints during an episode of hematogenous PJI, a multicentre analysis.

Wouthuyzen-Bakker M, Sebillotte M, Arvieux C, Fernandez-Sampedro M, Senneville E, Barbero JM, Lora-Tamayo J, Aboltins C, Trebse R, Salles MJ, Kramer TS, Ferrari M, Garcia-Cañete J, Benito N, Diaz-Brito V, Del Toro MD, Scarborough M, Soriano A, ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI).

Clinical infectious diseases. 2020 Aug 18;ciaa1222.

PMID: 32813012

FI: 8,313

Costal deformity with hepatic compression as unusual abdominal pain.

de la Fuente Bartolomé M, García Vasquez C, Rihuete Caro C, Jiménez de Los Galanes S.

Cirugia espanola. 2020 Aug 12;S0009-739X(20)30237-2.

PMID: 32800326

FI: 1,323

Eosinophilic myocarditis: an uncommon aetiology.

Nieto Roca L, Tomás-Mallebrera M, Martínez-Milla J, Kallmeyer A.

European heart journal. 2020 Aug 14;41(31):3019-3020.

PMID: 32337533

FI: 22,673

Changes in orthodontics during the COVID-19 pandemic that have come to stay.

García-Camba P, Marcianes M, Varela Morales M.

American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics. Epub 2020 Jul 28. 2020 Oct;158(4):e1-e3.

PMID: 32839075

FI: 1,96

Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study.

Sánchez-Guijo F, García-Arranz M, López-Parra M, Monedero P, Mata-Martínez C, Santos A, Sagredo V, Álvarez-Avello JM, Guerrero JE, Pérez-Calvo C, Sánchez-Hernández MV, Del-Pozo JL, Andreu EJ, Fernández-Santos ME, Soria-Juan B, Hernández-Blasco LM, Andreu E, Sempere JM, Zapata AG, Moraleta JM, Soria B, Fernández-Avilés F, García-Olmo D, Prósper F.

EClinicalMedicine. Epub 2020 Jul 10. 2020 Aug;25:100454.

PMID: 32838232

FI: 0

Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic prophylaxis in surgery.

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Manuel Vázquez A, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, Riera M, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM, Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC). Cirugia espanola. Epub 2020 Jul 21. 2021 Jan;39(1):29-40.

PMID: 32736791

FI: 1,323

Liquid biopsy by NGS: Differential presence of exons (DPE) is related to metastatic potential in a colon-cancer model in the rat.

García-Olmo DC, Peiró-Pastor R, Picazo MG, Olmedillas-López S, García-Arranz M, Aguado B, García-Olmo D.

Translational oncology. Epub 2020 Jul 28. 2020 Nov;13(11):100837.

PMID: 32736333

FI: 3,558

Complete laparoscopic pelvic peritonectomy plus hyperthermic intraperitoneal chemotherapy.

Arjona-Sánchez A, Cortés-Guiral D, Duran-Martínez M, Villarejo-Campos P, Sánchez-Hidalgo JM, Casado-Adam A, Rodríguez-Ortiz L, Romero-Ruiz A, Rufian-Andujar B, Espinosa-Redondo E, Valenzuela-Molina F, Rufián-Peña S, Briceño-Delgado J.

Techniques in coloproctology. Epub 2020 Jul 28. 2020 Oct;24(10):1083-1088.

PMID: 32725353

FI: 2,721

Early treatment with anti-tumor necrosis factor agents improves long-term effectiveness in symptomatic stricturing Crohn's disease.

Rodríguez-Lago I, Hoyo JD, Pérez-Girbés A, Garrido-Marín A, Casanova MJ, Chaparro M, Fernández-Clotet A, Castro-Poceiro J, García MJ, Sánchez S, Ferreiro-Iglesias R, Bastón I, Piqueiras M, Careda LEIB, Mena R, Suárez C, Cerdón JP, López-García A, Márquez L, Arroyo M, Alfambra E, Sierra M, Cano N, Delgado-Guillena P, Morales-Alvarado V, Aparicio JC, Guerra I, Aulló C, Merino O, Arranz L, Hidalgo MA, Llaó J, Plaza R, Molina G, Torres P, Pérez-Galindo P, Romero MG, Herrera-deGuise C, Armesto E, Mesonero F, Frago-Larramona S, Benítez JM, Calvo M, Martín MDCL, Elorza A, Larena A, Peña E, Rodríguez-Grau MDC, Miguel-Criado J, Botella B, Olmos JA, López L, Aguirre U, Gisbert JP, Young GETECCU Group.

United European gastroenterology journal. Epub 2020 Jul 28. 2020 Nov;8(9):1056-1066.

PMID: 32723069

FI: 3,549

Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic prophylaxis in surgery.

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Vázquez AM, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, Riera M, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM, Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC). Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Epub 2020 Jul 21. 2021 Jan;39(1):29-40.

PMID: 32709452

FI: 1,654

Comparison of Coracoid Graft Position and Fixation in the Open Versus Arthroscopic Latarjet Techniques: A Cadaveric Study.

Minuesa-Asensio A, García-Esteo F, Mérida-Velasco JR, Barrio-Asensio C, López-Fernández P, Aramberri-Gutiérrez M, Murillo-González J.

The American journal of sports medicine. 2020 Jul;48(9):2105-2114.

PMID: 32667269

FI: 5,81

Percutaneous electrical stimulation of the posterior tibial nerve for the treatment of fecal incontinence: manometric results after 6 months of treatment.

Manso B, Alias D, Franco R, Levano-Linares C, Laiz B, García-Olmo D, Duran M, Ruiz-Tovar J.

International journal of colorectal disease. Epub 2020 Jul 5. 2020 Nov;35(11):2049-2054.

PMID: 32627071

FI: 2,108

Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.

Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-García A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA.

Modern pathology. Epub 2020 Jul 3. 2020 Nov;33(11):2139-2146.

PMID: 32620916

FI: 5,988

Prevention of thrombosis in pregnant women with suspected SARS-CoV-2 infection: clinical management algorithm.

Lou-Mercadé AC, Gavín O, Oros D, Paules C, Savirón-Cornudella R, Mateo P, Páramo JA, Ruiz-Martínez S.

Ultrasound in obstetrics & gynecology. 2020 Jul;56(1):111-112.

PMID: 32449242

FI: 5,571

Mesenchymal Stem Cell Therapy Can Transcend Perianal Crohn's Disease: How Colorectal Surgeons Can Help in the Coronavirus Disease 2019 Crisis.

Lightner AL, García-Olmo D.

Diseases of the colon and rectum. 2020 Jul;63(7):874-878.

PMID: 32251143

FI: 3,991

Coronavirus disease 2019 and gender-related mortality in European countries: A meta-analysis.

Pérez-López FR, Tajada M, Savirón-Cornudella R, Sánchez-Prieto M, Chedraui P, Terán E.

Maturitas. Epub 2020 Jun 23. 2020 Nov;141:59-62.

PMID: 33036704

FI: 3,63

The role of mucin cell-free DNA detection as a new marker for the study of acellular pseudomyxoma peritonei of appendicular origin by liquid biopsy.

García-Olmo D, Olmedillas-López S, Cortés-Guiral D, Villarejo P, López Rojo I, Guadalajara H, García Gómez-Heras S, García-Arranz M.

Therapeutic advances in medical oncology. 2020 Jun 24;12:1758835920928233.

PMID: 32636940

FI: 6,852

**Spanish multicenter study of surgical resection of pancreatic tumors infiltrating the celiac axis: does the type of pancreatectomy affect results?**

Ramía JM, de Vicente E, Pardo F, Sabater L, Lopez-Ben S, Quijano Y, Villegas T, Blanco-Fernandez G, Diez-Valladares L, Lopez-Rojo I, Martín-Pérez E, Pereira F, González AJ, Herrera J, García-Domingo MI, Serradilla M.

Clinical & translational oncology. Epub 2020 Jun 26. 2021 Feb;23(2):318-324.

PMID: 32592157

FI: 2,737

A First Step to a Biomarker of Curative Surgery in Colorectal Cancer by Liquid Biopsy of Methylated Septin 9 Gene.

Leon Arellano M, García-Arranz M, Ruiz R, Olivera R, Magallares S, Olmedillas-Lopez S, Valdes-Sanchez T, Guadalajara H, García-Olmo D.

Disease markers. 2020 Jun 5;2020:9761406.

PMID: 32566042

FI: 2,738

Anatomy variant symptomatic of the duplication of the common bile duct type IV.

Alberca-Páramo A, García-Santos EP, Padilla-Valverde D, Villarejo-Campos P, Estaire-Gómez M, Fernández JM.

Cirugía y cirujanos. 2020;88(3):370-375.

PMID: 32539001

FI: 0,264

Laparoscopic-Guided Transversus Abdominis Plane Block for Postoperative Pain Management in Minimally Invasive Surgery: Systematic Review and Meta-Analysis.

Hamid HK, Emile SH, Saber AA, Ruiz-Tovar J, Minas V, Cataldo TE.

Journal of the American College of Surgeons. Epub 2020 Jun 2. 2020 Sep;231(3):376-386.e15.

PMID: 32502615

FI: 4,59

Mesenchymal stem cells in perianal Crohn's disease.

Guadalajara H, García-Arranz M, Herreros MD, Borycka-Kiciak K, Lightner AL, García-Olmo D.

Techniques in coloproctology. Epub 2020 Jun 1. 2020 Aug;24(8):883-889.

PMID: 32488549

FI: 2,721

Lower Success Rate of Débridement and Implant Retention in Late Acute versus Early Acute Periprosthetic Joint Infection Caused by Staphylococcus spp. Results from a Matched Cohort Study.

Wouthuyzen-Bakker M, Sebillotte M, Huotari K, Escudero Sánchez R, Benavent E, Parvizi J, Fernandez-Sampedro M, Barbero-Allende JM, Garcia-Cañete J, Trebse R, Del Toro

M, Diaz-Brito V, Sanchez M, Scarborough M, Soriano A, ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI).

Clinical orthopaedics and related research. 2020 Jun;478(6):1348-1355.

PMID: 32106134

FI: 4,329

Comment on: Clinicopathological features and oncological outcomes of patients with young-onset rectal cancer.

Perea J, García JL, García-Olmo D, Urioste M, González-Sarmiento R, on behalf of the Spanish EOCRC group and the European study of EOCRC group (EUREOC).

The British journal of surgery. Epub 2020 May 19. 2020 Jul;107(8):e277.

PMID: 32424850

FI: 5,676

Deciphering the complex interplay between pancreatic cancer, diabetes mellitus subtypes and obesity/BMI through causal inference and mediation analyses.

Molina-Montes E, Coscia C, Gómez-Rubio P, Fernández A, Boenink R, Rava M, Márquez M, Molero X, Löhr M, Sharp L, Michalski CW, Farré A, Perea J, O'Rourke M, Greenhalf W, Iglesias M, Tardón A, Gress TM, Barberá VM, Crnogorac-Jurcovic T, Muñoz-Bellvís L, Dominguez-Muñoz JE, Renz H, Balcells J, Costello E, Ilzarbe L, Kleeff J, Kong B, Mora J, O'Driscoll D, Poves I, Scarpa A, Yu J, Hidalgo M, Lawlor RT, Ye W, Carrato A, Real FX, Malats N, PanGenEU Study Investigators.

Gut. 2020 May 14;gutjnl-2019-319990.

PMID: 32409590

FI: 19,819

Transversus abdominis plane block using a short-acting local anesthetic reduces pain and opioid consumption after laparoscopic bariatric surgery: a meta-analysis.

Hamid HKS, Ahmed AY, Saber AA, Emile SH, Ibrahim M, Ruiz-Tovar J.

Surgery for obesity and related diseases. Epub 2020 Apr 24. 2020 Sep;16(9):1349-1357.

PMID: 32709581

FI: 3,812

Chagas' heart disease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain.

Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M.

Travel medicine and infectious disease. Epub 2020 Apr 22. Sep-Oct 2020;37:101690.

PMID: 32334089

FI: 4,589

Oncological safety of transanal total mesorectal excision (TaTME) for rectal cancer: mid-term results of a prospective multicentre study.

Simo V, Tejedor P, Jimenez LM, Hernan C, Zorilla J, Arredondo J, Lapuente F, Pastor C.

Surgical endoscopy. 2020 Apr 24.

PMID: 32333158

FI: 3,149

Risk factors associated with sexually transmitted infections and HIV among adolescents in a reference clinic in Madrid.

Ayerdi Aguirrebengoa O, Vera Garcia M, Rueda Sanchez M, D Elia G, Chavero Méndez B, Alvargonzalez Arrancudiaga M, Bello León S, Puerta López T, Clavo Escribano P, Ballesteros Martín J, Menendez Prieto B, Fuentes ME, García Lotero M, Raposo Utrilla M, Rodríguez Martín C, Del Romero Guerrero J.

PloS one. 2020 Mar 16;15(3):e0228998.

PMID: 32176884

FI: 2,74

Extended Totally Extraperitoneal (eTEP) Approach for Ventral Hernia Repair: Initial Results.

Salido Fernandez S, Fraile Vilarrasa M, Osorio Silla I, Georgiev Hristov T, Bernar de Oriol J, González-Ayora S, Pardo García R, Guadalajara Labajo H.

Cirugia espanola. Epub 2020 Mar 12. 2020 May;98(5):260-266.

PMID: 32172955

FI: 1,323

Incisional Surgical Site Infection after Abdominal Fascial Closure with Triclosan-Coated Barbed Suture vs Triclosan-Coated Polydioxanone Loop Suture vs Polydioxanone Loop Suture in Emergent Abdominal Surgery: A Randomized Clinical Trial.

Ruiz-Tovar J, Llaverro C, Jimenez-Fuertes M, Duran M, Perez-Lopez M, Garcia-Marin A.

Journal of the American College of Surgeons. Epub 2020 Feb 27. 2020 May;230(5):766-774.

PMID: 32113031

FI: 4,59

Gamma delta+ intraepithelial lymphocytes and coeliac lymphogram in a diagnostic approach to coeliac disease in patients with seronegative villous atrophy.

Fernández-Bañares F, Crespo L, Núñez C, López-Palacios N, Tristán E, Vivas S, Farrais S, Arau B, Vidal J, Roy G, Esteve M.

Alimentary pharmacology & therapeutics. Epub 2020 Feb 12. 2020 Apr;51(7):699-705.

PMID: 32048756

FI: 7,515

Evolution of perioperative quality of life in patients under enhanced recovery after surgery care in colorectal cancer.

León Arellano M, Tejedor P, Guadalajara H, Ortega M, García Olmo D, Pastor C.

Revista espanola de enfermedades digestivas. 2020 Feb;112(2):127-132.

PMID: 31960699

FI: 2,196

Clinical characteristics and course in emergency department patients with chronic obstructive pulmonary disease and symptomatic acute venous thromboembolic disease: secondary analysis of the ESPHERIA registry.

Carriel Mancilla J, Jiménez Hernández S, Martín-Sánchez FJ, Jiménez D, Fuentes Ferrer M, Ruiz-Artacho P, Grupo de Enfermedad Tromboembólica Venosa de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (ETV-SEMES).

Emergencias. 2020 Feb;32(1):40-44.

PMID: 31909911

FI: 3,173

Biomarkers of sarcopenia in very old patients with hip fracture.

Sánchez-Castellano C, Martín-Aragón S, Bermejo-Bescós P, Vaquero-Pinto N, Miret-Corchado C, Merello de Miguel A, Cruz-Jentoft AJ.

Journal of cachexia, sarcopenia and muscle. Epub 2020 Jan 8. 2020 Apr;11(2):478-486.

PMID: 31912666

FI: 9,802

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Innovación Médica y Quirúrgica ordenadas por fecha de publicación

Outcomes of an intermediate respiratory care unit in the COVID-19 pandemic.

Carrillo Hernandez-Rubio J, Sanchez-Carpintero Abad M, Yordi Leon A, Doblare Higuera G, Garcia Rodriguez L, Garcia Torrejon C, Mayor Cacho A, Jimenez Rodriguez A, Garcia-Salmones Martin M.

PloS one. 2020 Dec 16;15(12):e0243968.

PMID: 33326484

FI: 2,74

Airway Management in Critically Ill Adults.

Gómez-Ríos MÁ, Casans-Francés R.

Chest. 2020 Dec;158(6):2711-2712.

PMID: 33280765

FI: 8,308

**Endoscopy-related bleeding and thromboembolic events in patients on direct oral anticoagulants or vitamin K antagonists.**

Rodríguez de Santiago E, Aldehuelo RS, Pons FR, Escaja CR, Fernández-Esparrach G, Cañete-Ruiz Á, Aracil CF, Pérez-Corte D, León RR, Marcos-Prieto HM, Delgado-Guillena PG, García-Rodríguez A, Guarner-Argente C, Muriel A, de la Fuente-Briongos E, García de Paredes AG, Parejo-Carbonell S, Téllez L, Senosiain-Lalastra C, Burgos-Santamaría D, Aicart-Ramos M, Muñoz BM, Peñas-García B, Pagano G, Urquiza GC, Ferreruela MU, Ángel de Jorge-Turrión M, Barreiro-Alonso E, Fraile-López M, Gómez-Outomuro A, Altamirano MI, Esteban MN, Ruiz-Andreu M, Arribas-Anta J, de Frutos D, Herreros-de-Tejada A, Arias-Rivera ML, Roldán-Fernández M, Marcos Martín ÁF, Zamora J, Vázquez-Sequeiros E, Albillos A, ENDOHEM research group of the Spanish Society of Gastrointestinal Endoscopy (SEED) and the Spanish Gastroenterology Association (AEG).

Clinical gastroenterology and hepatology. 2020 Dec 4;S1542-3565(20)31627-X.

PMID: 33279783

FI: 8,549

Lung injury in patients age 75 years and older with the use of polymethylmethacrylate fenestrated pedicle screws.

Rodríguez-Arguisjuela M, Martín-Piñero B, Cuéllar-Boadilla C, Leal-Caramanzana V, Heili-Frades S, Mahí-Ilo-Fernández I, Mengis CL, Gallego-Bustos J, Peiro A, Garzon-Márquez FM, Tomé-Bermejo F, Alvarez-Galovich L.

The spine journal. Epub 2020 Nov 28;S1529-9430(20)31242-0.

PMID: 33259968

FI: 3,191

The role of videolaryngoscopy in airway management of COVID-19 patients.

Gómez-Ríos MÁ, Casans-Francés R, Abad-Gurumeta A, Esquinas A.

Anaesthesiology intensive therapy. 2020;52(4):344-345.

PMID: 33165887

FI: 0

A Model Based on Noninvasive Markers Predicts Very Low Hepatocellular Carcinoma Risk After Viral Response in Hepatitis C Virus-Advanced Fibrosis.

Alonso López S, Manzano ML, Gea F, Gutiérrez ML, Ahumada AM, Devesa MJ, Oliveira A, Polo BA, Márquez L, Fernández I, Cobo JCR, Rayón L, Riado D, Izquierdo S, Usón C, Real Y, Rincón D, Fernández-Rodríguez CM, Bañares R.

Hepatology. Epub 2020 Oct 6.

PMID: 33022803

FI: 14,679

Severe gastrointestinal bleeding due to synchronous herpes simplex virus and cytomegalovirus esophagitis.

Ríos León R, Martín Mateos RM, Mateos Muñoz B, Albillos Martínez A.

Gastroenterología y hepatología. 2020 Oct;43(8):449-450.

PMID: 32362396

FI: 1,581

Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient.

Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ.

Regenerative medicine. Epub 2020 Nov 27. 2020 Sep;15(9):2053-2065.

PMID: 33245008

FI: 2,598

National survey on the treatment of acute appendicitis in Spain during the initial period of the COVID-19 pandemic.

Prieto M, Ielpo B, Jiménez Fuertes M, González Sánchez MDC, Martín Antona E, Balibrea JM, Aranda Narváez JM, Grupo colaborador apendicitis aguda COVID-19-AEC.

Cirugía española. 2020 Jul 7;S0009-739X(20)30225-6.

PMID: 32958227

FI: 1,323

Changes in orthodontics during the COVID-19 pandemic that have come to stay.

García-Camba P, Marcianes M, Varela Morales M.

American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics. Epub 2020 Jul 28. 2020 Oct;158(4):e1-e3.

PMID: 32839075

FI: 1,96

Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study.

Sánchez-Guijo F, García-Arranz M, López-Parra M, Monedero P, Mata-Martínez C, Santos A, Sagredo V, Álvarez-Avello JM, Guerrero JE, Pérez-Calvo C, Sánchez-Hernández MV, Del-Pozo JL, Andreu EJ, Fernández-Santos ME, Soria-Juan B, Hernández-Blasco LM, Andreu E, Sempere JM, Zapata AG, Moraleda JM, Soria B, Fernández-Avilés F, García-Olmo D, Prósper F.

EClinicalMedicine. Epub 2020 Jul 10. 2020 Aug;25:100454.

PMID: 32838232

FI: 0

Postoperative neurocognitive disorders: unknowns to solve and work to do.

Abad-Gurumeta A, Casans-Francés R, Gómez-Ríos MÁ.

Minerva anesthesiologica. Epub 2020 Jul 1. 2020 Sep;86(9):908-909.

PMID: 32613815

FI: 2,498

When success means focusing on the oxygen delivery. A case of conventional management of severe hypoxemia in SARS-CoV-2.

Franqueza JL, Rosas E, Ioan AM, Durante-López A, Pérez-Calvo C, Santos A.
 Medicina intensiva. 2020 Jun 17;S0210-5691(20)30183-2.
 PMID: 32690325
 FI: 2,363

Use of the video laryngoscopy in intensive care units.

Gómez-Ríos MÁ, Casans-Francés R, Abad-Gurumeta A, Esquinas AM.
 Medicina intensiva. 2020 Jun 15;S0210-5691(20)30159-5.
 PMID: 32553479
 FI: 2,363

COVID-19 in Madrid.

Varela-Montes L, Gómez de Diego R, Varela Morales M.
 British dental journal. 2020 Jun;228(11):812-813.
 PMID: 32541706
 FI: 1,306

Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems.

Ioan AM, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A.
 Revista española de cardiología. Epub 2020 May 28.
 2020 Aug;73(8):665-667.
 PMID: 32834360
 FI: 4,642

Patients' Experience and Needs During Perioperative Care: A Focus Group Study.

Gobbo M, Saldaña R, Rodríguez M, Jiménez J, García-Vega MI, de Pedro JM, Cea-Calvo L.
 Patient preference and adherence. 2020 May 27;14:891-902.
 PMID: 32546983
 FI: 1,946

Managing People, Roles, and Resources During Covid-19 Surge.

Raquel Barba, MD, PhD, Cristina Rosado, MD, Javier Pardo-Moreno, MD, PhD, Juan Rey-Biel, MD.
 NEJM Catalyst. 2020 May 18
 PMID:
 FI: 0

Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems.

Ioan AM, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A.
 Revista española de cardiología. Epub 2020 Apr 27. 2020 Aug;73(8):665-667.
 PMID: 32376225

FI: 4,642

Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Total Hip and Knee Arthroplasty in the Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty Study (POWER2).

Ripollés-Melchor J, Abad-Motos A, Díez-Remesal Y, Aseguinolaza-Pagola M, Padin-Barreiro L, Sánchez-Martín R, Logroño-Egea M, Catalá-Bauset JC, García-Orallo S, Bisbe E, Martín N, Suárez-de-la-Rica A, Cuéllar-Martínez AB, Gil-Trujillo S, Estupiñán-Jiménez JC, Villanova-Baraza M, Gil-Lapetra C, Pérez-Sánchez P, Rodríguez-García N, Ramírez-Ruiz A, Farré-Tebar C, Martínez-García A, Arauzo-Pérez P, García-Pérez C, Abad-Gurumeta A, Miñambres-Villar MA, Sánchez-Campos A, Jiménez-López I, Tena-Guerrero JM, Marín-Peña O, Sánchez-Merchante M, Vicente-Gutiérrez U, Cassinello-Ogea MC, Ferrando-Ortolá C, Berges-Gutiérrez H, Fernanz-Antón J, Gómez-Ríos MA, Bordonaba-Bosque D, Ramírez-Rodríguez JM, García-Erce JA, Aldecoa C, Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty (POWER2) Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM).

JAMA surgery. 2020 Apr 1;155(4):e196024.
 PMID: 32049352
 FI: 13,625

Predicting acute postoperative pain by the qNOX score at the end of surgery. Comment on Br J Anaesth 2020; 124: 222-226.

Casans-Francés R, Feldheiser A, Gómez-Ríos MA, Muñoz-Alameda LE.
 British journal of anaesthesia. Epub 2020 Mar 5. 2020 May;124(5):e213-e214.
 PMID: 32147103
 FI: 6,88

Incisional Surgical Site Infection after Abdominal Fascial Closure with Triclosan-Coated Barbed Suture vs Triclosan-Coated Polydioxanone Loop Suture vs Polydioxanone Loop Suture in Emergent Abdominal Surgery: A Randomized Clinical Trial.

Ruiz-Tovar J, Llaveró C, Jimenez-Fuertes M, Duran M, Perez-Lopez M, Garcia-Marin A.
 Journal of the American College of Surgeons. Epub 2020 Feb 27. 2020 May;230(5):766-774.
 PMID: 32113031
 FI: 4,59

Pancreatic Cancer Risk in Relation to Lifetime Smoking Patterns, Tobacco Type, and Dose-Response Relationships.

Molina-Montes E, Van Hoogstraten L, Gomez-Rubio P, Lohr M, Sharp L, Molero X, Márquez M, Michalski CW, Farré A, Perea J, O'Rourke M, Greenhalf W, Ilzarbe L, Tardon A, Gress TM, Barberà VM, Crnogorac-Jurcevic T, Muñoz-Bellvis L, Domínguez-Muñoz E, Balsells J, Costello E, Iglesias



M, Kleeff J, Kong B, Mora J, O'Driscoll D, Poves I, Scarpa A, Yu J, Ye W, Hidalgo M, Carrato A, Lawlor R, Real FX, Malats N, PanGenEU Study Investigators.

Cancer epidemiology, biomarkers & prevention. Epub 2020 Feb 12. 2020 May;29(5):1009-1018.

PMID: 32051190

FI: 4,344

Deciphering the increasing incidence, special characteristics and possible aetiology of early onset colorectal cancer: A European perspective within an international effort.

Perea J, Balaguer F.

United European gastroenterology journal. Epub 2020 Jan 19. 2020 Mar;8(2):131-132.

PMID: 32213064

FI: 3,549

Improving perioperative outcomes in the frail elderly patient.

Gómez-Ríos MÁ, Casans-Francés R, Abad-Gurumeta A.

Minerva anestesiologica. 2019 Nov;85(11):1154-1156.

PMID: 31769276

FI: 2,498

Cambios en el perfil de las urgencias atendidas por un dentista de guardia 24 horas durante las etapas iniciales de la primera ola de COVID-19.

Varela-Montes, L., Gómez de Diego, R., Marcianes Moreno, M., García-Camba Varela, P., Varela Morales, M.

Científica Dental. 2020; 17(3): 167-174

PMID:

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria ordenadas por fecha de publicación

Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Alonso Peralta MA, Mahillo Fernández I, Jiménez-Alfaro Morote I.

Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. 2020 Dec 26;S0365-6691(20)30444-5.

PMID: 33376024

FI: 0

Influenza hospitalizations in children under 1 year old in Spain: the importance of maternal immunization.

San Román Montero J, Gil-Prieto R, Martín RJ, de Lejarazu RO, Gallardo-Pino C, Gil de Miguel A.

Human vaccines & immunotherapeutics. Epub 2020 Dec 22;1-5.

PMID: 33351678

FI: 2,619

Remdesivir for COVID-19 in Europe: will it provide value for money?

Dal-Ré R, Banzí R, Georjgin-Lavialle S, Porcher R, Sofat R, Zeitlinger M, Rosendaal FR.

The Lancet. Respiratory medicine. Epub 2020 Dec 17. 2021 Feb;9(2):127-128.

PMID: 33341157

FI: 25,094

Validity of the Global Activity Limitation Indicator (GALI) to evaluate severity of disability.

Tarazona B, González-Enríquez J, Almazán-Isla J, Alcalde-Cabero E, de Pedro-Cuesta J, Galán I.

European journal of public health. 2020 Dec 13;ckaa214.

PMID: 33313738

FI: 2,391

Proton-pump Inhibitor Response Prediction Using Esophageal microRNAs in Children With Eosinophilic Esophagitis.

Cañas JA, Tabares A, Barbero C, García-Sánchez D, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mahillo-Fernández I, Rayo A, Borrell B, Cilleruelo ML, Román E, Fernandez-Fernandez S, Gutiérrez-Junquera C, Del Pozo V.

JPGN reports. 2020 Dec;71(6):755-763.

PMID: 33003164

FI: 2,937

Who should be vaccinated against COVID-19 first?

Dal-Ré R, Camps V.

Medicina clinica. Epub 2020 Nov 17;S0025-7753(20)30770-3.

PMID: 33279207

FI: 1,635

Lung injury in patients age 75 years and older with the use of polymethylmethacrylate fenestrated pedicle screws.

Rodriguez-Arguisjuela M, Martin-Piñero B, Cuéllar-Bo-badilla C, Leal-Caramanzana V, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Mengis CL, Gallego-Bustos J, Peiro A, Garzon-Márquez FM, Tomé-Bermejo F, Alvarez-Galovich L.

The spine journal. Epub 2020 Nov 28;S1529-9430(20)31242-0.

PMID: 33259968

FI: 3,191

Ethical and Scientific Considerations Regarding the Early Approval and Deployment of a COVID-19 Vaccine.

Dal-Ré R, Caplan AL, Glud C, Porcher R.

ACP journal club. Epub 2020 Nov 20;M20-7357.

PMID: 33216636

FI: 21,317

High-dose trivalent influenza vaccine: safety and immunogenicity.

Ortiz de Lejarazu R, Martínón Torres F, Gil de Miguel A, Díez Domingo J, Redondo Marguello E.

Revista española de quimioterapia. Epub 2020 Nov 19. 2021 Feb;34(1):1-11.

PMID: 33210106

FI: 1,132

Low Intracellular Water, Overhydration, and Mortality in Hemodialysis Patients.

Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A.

Journal of clinical medicine. 2020 Nov 10;9(11):3616.

PMID: 33182670

FI: 3,303

Ten years later: a review of the US 2009 institute of medicine report on conflicts of interest and solutions for further reform.

Torgerson T, Wayant C, Cosgrove L, Akl EA, Checketts J, Dal Re R, Gill J, Grover SC, Khan N, Khan R, Marušič A, McCoy MS, Mitchell A, Prasad V, Vassar M.

BMJ evidence-based medicine. 2020 Nov 11;bmjebm-2020-111503.

PMID: 33177167

FI: 0

The Galleria mellonella infection model as a system to investigate the virulence of Candida auris strains.

Romera D, Aguilera-Correa JJ, García-Coca M, Mahillo-Fernández I, Viñuela-Sandoval L, García-Rodríguez J, Esteban J.

Pathogens and disease. 2020 Nov 23;78(9):ftaa067.

PMID: 33098293

FI: 2,166

The Role of Intermediate Respiratory Care Units in Preventing ICU Collapse during the COVID Pandemic.

Sarah Heili Frades, María del Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Farah Ezzine de Blas, Pablo Lopez Yeste, Francisco Jos Laso Del Hierro, Ainhoa Izquierdo Perez, Marwan Mohamed Choukri, Herminia OrtizMayoral, Abdulkader El Hachem Debek, Andres Gimenez Velando, Marcel Jose Rodriguez Guzman, Elena Cabezas Pastor, Pablo Minguez, Ignacio Mahillo Fernández, Antonio Herrero González, Lorena de la Fuente, Luis Jiménez Hiscock, Sandra Pelicano Vizuete, Rebeca Armenta, María José Checa Venegas and Germán Peces Barba Romero.

International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine. 2020 Nov, 7:147

PMID:

FI: 0

The COVID-19 Pandemic Changes the Scientific Publication System.

Dal-Ré R, Morell F.

Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Oct 22. 2021 Jan;57 Suppl 1:17-18.

PMID: 33183844

FI: 4,957

Impact of the antibiotic-cargo from MSNs on Gram-positive and Gram-negative bacterial biofilms.

Aguilar-Colomer A, Colilla M, Izquierdo-Barba I, Jiménez-Jiménez C, Mahillo I, Esteban J, Vallet-Regí M.

Microporous and mesoporous materials. Epub 2021 Feb. 2020 Oct 7;311:110681.

PMID: 33137170

FI: 4,551

For how long and with what relevance do genetics articles retracted due to research misconduct remain active in the scientific literature.

Dal-Ré R, Ayuso C.

Accountability in research. Epub 2020 Oct 30;1-17.

PMID: 33124464

FI: 1,458

The PRECIS-2 tool seems not to be useful to discriminate the degree of pragmatism of medicine masked trials from that of open-label trials.

Dal-Ré R.

European journal of clinical pharmacology. Epub 2020 Oct 26.

PMID: 33106910

FI: 2,641

Safety and Efficacy With Augmented Second-Generation Perforated Pedicle Screws in Treating Degenerative Spine Disease in Elderly Population.

Alvarez-Galovich L, Tome-Bermejo F, Moya AB, Mahillo-Fernandez I, Piñera AR, Mengis CL, Gallego JM, Garzón FM, Rodríguez MG, Sanz S, Peiro-García A.

International journal of spine surgery. Epub 2020 Oct 23. 2020 Oct;14(5):811-817.

PMID: 33097578

FI: 0

Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient.

Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ.

Regenerative medicine. Epub 2020 Nov 27. 2020 Sep;15(9):2053-2065.

PMID: 33245008

FI: 2,598

***Thrombin generation in subjects with lupus anticoagulant without prior thrombosis or gestational morbidities.***

Velasco-Rodríguez D, Laso RV, García-Raso A, Mahillo-Fernández I, Guzmán-López K, Martín-Herrero S, Barral EJ, Vegas-Sánchez MDC, Martínez-Becerra MJ, de la Plaza R, Romero LFL, Mínguez D, Alonso-Domínguez JM, López CB, López AG, Fernández MSS, Llamas-Sillero P.

Thrombosis research. Epub 2020 Sep 28. 2020 Dec;196:425-431.

PMID: 33038586

FI: 2,869

Corrigendum: Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus.

Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, Llanos L, Tejedo JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prósper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Río-Solá L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García-Arranz M, García-Olmo D, Martín F, Hmadcha A, Soria B, Collaborative Working Group "Noma Project Team".

Frontiers in immunology. 2020 Sep 2;11:2029.

PMID: 32983148

FI: 5,085

Prevalence of mucocutaneous manifestations in 666 patients with COVID-19 in a field hospital in Spain: oral and palmoplantar findings.

Nuno-Gonzalez A, Martin-Carrillo P, Magaletsky K, Martin Rios MD, Herranz Mañas C, Artigas Almazan J, García Casasola G, Perez Castro E, Gallego Arenas A, Mayor Ibargueren A, Feito Rodríguez M, Lozano Masdemont B, Beato M, Ruiz Bravo E, Oliver P, Montero Vega MD, Herranz Pinto P.

The British journal of dermatology 2020 Sep 24;10.1111/bjd.19564.

PMID: 32969503

FI: 7

Mandatory disclosure of financial interests of journals and editors.

Dal-Ré R, Bouter LM, Moher D, Marušić A.

BMJ. 2020 Sep 23;370:m2872.

PMID: 32967915

FI: 30,313

COVID-19 clinical trials: ethical and scientific consequences of the RECOVERY trial results.

Dal-Ré R, Porcher R, Gluud C.

Basic & clinical pharmacology & toxicology. 2020 Sep 15; 127(6): 445-447.

PMID: 32931136

FI: 2,651

Ongoing non-industry-sponsored COVID-19 clinical trials in the first trimester of the pandemic: significant differences between the European and the USA approaches.

Dal-Ré R.

Expert review of clinical pharmacology. 2020 Sep;13(9):1067-1072.

PMID: 32795214

FI: 3,481

Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis.

Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, Escanciano Escanciano M, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C.

Acta oto-laryngologica case reports. Epub 2020 Aug 20. 2020 Nov;140(11):959-962.

PMID: 32815758

FI: 1,157

Beneficial effects of manually assisted chiropractic adjusting instrument in a rabbit model of osteoarthritis.

Conesa-Buendía FM, Mediero A, Fujikawa R, Esbrit P, Mulero F, Mahillo-Fernández I, Mues AO.

Scientific reports. 2020 Aug 6;10(1):13237.

PMID: 32764579

FI: 3,998

Changes in ongoing clinical trial protocol designs behind the scenes.

Dal-Ré R.

European journal of case reports in internal medicine. 2020 Aug;78:32-33.

PMID: 32439288

FI: 4,329

A Prospective Randomized Trial Comparing the Functional Results of Buddy Taping Versus Closed Reduction and Cast Immobilization in Patients With Fifth Metacarpal Neck Fractures.

Martínez-Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E.

The Journal of hand surgery. Epub 2020 Jul 24. 2020 Dec;45(12):1134-1140.

PMID: 32718787

FI: 2,124

Lipid Biomarkers as Predictors of Diastolic Dysfunction in Diabetes with Poor Glycemic Control.

Khedr D, Hafez M, Lumpuy-Castillo J, Emam S, Abdel-Masih A, Elmougy F, Elkaffas R, Mahillo-Fernández I, Lorenzo O, Musa N.

International journal of molecular sciences. 2020 Jul 18;21(14):5079.

PMID: 32708413

FI: 4,556

Randomization versus Real-World Evidence.

Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR.

The New England journal of medicine. 2020 Jul 23;383(4):e21.

PMID: 32706548

FI: 74,699

Waste in COVID-19 clinical trials conducted in western Europe.

Dal-Ré R, Mahillo-Fernández I.

European journal of case reports in internal medicine. Epub 2020 Jul 7. 2020 Nov;81:91-93.

PMID: 32653152

FI: 4,329

Incidence, mortality, and lethality of hospitalizations for community-acquired pneumonia with comorbid cardiovascular disease in Spain (1997-2015).

Arias-Fernández L, Gil-Prieto R, Gil-de-Miguel Á.

BMC infectious diseases. 2020 Jul 6;20(1):477.

PMID: 32631257

FI: 2,688

Bronchiolitis and recurrent wheezing are distinguished by type 2 innate lymphoid cells and immune response.

Sastre B, García-García ML, Cañas JA, Calvo C, Rodrigo-Muñoz JM, Casas I, Mahillo-Fernández I, Del Pozo V.

Pediatric allergy and immunology. Epub 2020 Jul 23. 2021 Jan;32(1):51-59.

PMID: 32628310

FI: 4,699

Update on epidemiology of hepatitis B in a low-endemic European country: There is still much to do.

Cuadrado A, Perelló C, Cabezas J, Llerena S, Llop E, Escudero MD, Hernandez-Conde M, Puchades L, Redondo C, Fortea JI, Gil de Miguel A, Serra MA, Calleja JL, Crespo J.

Journal of viral hepatitis. Epub 2020 Jul 21. 2020 Nov;27(11):1261-1265.

PMID: 32558971

FI: 3,561

Recomendaciones de los comités de ética de la investigación sobre la comunicación y colaboración en los proyectos de investigación. Lecciones aprendidas tras la actividad de investigación sobre COVID-19.

Cristina Avendaño Solá, Itziar de Pablo, Alexis Rodriguez, Francisco Abad, Lourdes Cabrera, Miguel Ángel Lobo Álvarez, Paula M López Vázquez, Lucía Llanos, Iciar Alfonso, María C. de la Cruz, Neus Riba, Ana Aldea, Cristina Llop Julià, M^a Belén Vidriales, Beatriz Alcayde Torres, Àngels Fortes Villegas, Anna López Andrés, Emma Fernández de Uzquiano, María Ugalde Díez, Coloma Moreno, Marcela Manríquez, Milagros Alonso, Montse Granados, Alfonso Moreno, Vanesa Carretero López, Ana Lucía Arellano, Pau Alcubilla, Olga Díaz de Rada, Belén Ruiz Antorán.

Sociedad Española de Farmacología Clínica. ICB digital.

NÚMERO 121. Julio 2020

PMID:

FI: 0

Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martin-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Rodriguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C.

American journal of ophthalmology. Epub 2020 Jun 30. 2020 Nov;219:195-204.

PMID: 32619608

FI: 4,013

Monitoring inequality changes in full immunization coverage in infants in Latin America and the Caribbean.

Colomé-Hidalgo M, Donado Campos J, Gil de Miguel Á.

Revista panamericana de salud publica-Pan American journal of public health. 2020 Jun 8;44:e56.

PMID: 32523606

FI: 0,703

High-dose trivalent influenza vaccine. Efficacy and effectiveness.

Gil de Miguel A, Redondo Marguello E, Díez Domingo J, Ortiz de Lejarazu R, Martínón Torres F.

Revista española de quimioterapia. Epub 2020 Jun 9. 2020 Aug;33(4):226-239.

PMID: 32515178

FI: 1,132

The need to implement non-industry COVID-19 clinical trials in non-high-income countries.

Dal-Ré R, Carcas AJ, Sreeharan N.

Journal of global health. 2020 Jun;10(1):010351.

PMID: 32509284

FI: 2,899

Participant-funded clinical trials on rare diseases.

Dal-Ré R, Palau F, Guillén-Navarro E, Ayuso C.

Anales de pediatría. Epub 2020 Jun 1. 2020 Oct;93(4):267.e1-267.e9.

PMID: 32499195

FI: 1,313

Leveraging Data Science for a Personalized Haemodialysis.

Hueso M, de Haro L, Calabia J, Dal-Ré R, Tebé C, Gibert K, Cruzado JM, Vellido A.

Kidney diseases. Epub 2020 May 25. 2020 Nov;6(6):385-394.

PMID: 33313059

FI: 3,111

***Gender, Albuminuria and Chronic Kidney Disease Progression in Treated Diabetic Kidney Disease.***

Fernandez-Fernandez B, Mahillo I, Sanchez-Rodriguez J, Carriazo S, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A.

Journal of clinical medicine. 2020 May 26;9(6):1611.

PMID: 32466507

FI: 3,303

Surgical site infection in hip arthroplasty in a 10-year follow-up prospective study: Risk and factors associated.

Hijas-Gómez AI, Checa-García A, López-Hualda Á, Fandezh-Saddi H, Martínez-Martín J, Gil-Conesa M, Rodríguez-Villar D, Gil-de-Miguel Á, Rodríguez-Caravaca G.

American journal of infection control. Epub 2020 May 25. 2020 Dec;48(12):1437-1444.

PMID: 32464296

FI: 2,294

Articles provided insufficient information to conduct an appropriate retrospective assessment of the pragmatic/explanatory features of medicine trials with the PRECIS-2 tool.

Dal-Ré R.

European journal of clinical pharmacology. Epub 2020 May 24. 2020 Aug;76(8):1093-1102.

PMID: 32447436

FI: 2,641

From trivalent to quadrivalent influenza vaccines: Public health and economic burden for different immunization strategies in Spain.

Crépey P, Redondo E, Díez-Domingo J, Ortiz de Lejarazu R, Martín-Torres F, Gil de Miguel Á, López-Belmonte JL, Alvarez FP, Bricout H, Solozabal M.

PloS one. 2020 May 21;15(5):e0233526.

PMID: 32437476

FI: 2,74

Hospitalization burden and comorbidities of patients with rheumatoid arthritis in Spain during the period 2002-2017.

Gil-Conesa M, Del-Moral-Luque JA, Gil-Prieto R, Gil-de-Miguel Á, Mazzuccheli-Esteban R, Rodríguez-Caravaca G.

BMC health services research. 2020 May 4;20(1):374.

PMID: 32366247

FI: 1,987

COVID-19 and the digestive system: protection and management during the SARS-CoV-2 pandemic.

Crespo J, Iglesias-García J, Hinojosa Del Val JE, García García F, Gil de Miguel Á, Fernández Carrillo C, Ampuero J, Pérez-Cuadrado Martínez E.

Revista española de enfermedades digestivas. 2020 May;112(5):389-396.

PMID: 32338017

FI: 2,196

Increasing Access to FDA Inspection Reports on Irregularities and Misconduct in Clinical Trials.

Dal-Ré R, Kesselheim AS, Bourgeois FT.

JAMA. 2020 May 19;323(19):1903-1904.

PMID: 32324205

FI: 45,54

The design can limit PRECIS-2 retrospective assessment of the clinical trial explanatory/pragmatic features.

Dal-Ré R, de Boer A, James SK.

Journal of clinical epidemiology. Epub 2020 Apr 21. 2020 Oct;126:193-201.

PMID: 32325221

FI: 4,952

Denial of disability versus inability to meet essential job functions.

Deschamps Perdomo A.

Archivos de prevención de riesgos laborales. 2020 Apr 15;23(2):272-276.

PMID: 32320547

FI: 0

Clinical trials: generalizability is much more than representativeness.

Dal-Ré R.

European journal of case reports in internal medicine. Epub 2020 Apr 18. 2020 Sep;79:123.

PMID: 32317237

FI: 4,329

Evaluation of compliance with the antibiotic prophylaxis protocol in hysterectomy. Prospective cohort study.

Gil-Conesa M, Del-Moral-Luque JA, Climent-Martínez N, Delgado-Iribarren A, Riera-Pérez R, Martín-Caballero C, Campello-Gutiérrez C, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G, Gil-de-Miguel A, Rodríguez-Villar D.

Revista española de quimioterapia. Epub 2020 Mar 31. 2020 Jun;33(3):180-186.

PMID: 32232318

FI: 1,132

Participants' written informed consent in low-risk pragmatic clinical trials with medicines.

Dal-Ré R.

Expert review of clinical pharmacology. Epub 2020 Mar 9. 2020 Mar;13(3):205-210.

PMID: 32073940

FI: 3,481

Agreement in retinal nerve fiber layer values and comparison in children using two optical coherence tomography devices.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Mahillo Fernández I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro Morote I.

Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub 2020 Feb 1. 2020 Apr;95(4):171-177.

PMID: 32014298

FI: 0

Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit.

Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G.

Archivos de Bronconeumologia. Epub 2020 Jan 22. 2020 Sep;56(9):564-570.

PMID: 31982254

FI: 4,957

Unperceived similarities between clinical trials and quantum physics.

Dal-Ré R.

British journal of clinical pharmacology. Epub 2020 Jan 14. 2020 Feb;86(2):192-193.

PMID: 31943305

FI: 3,74

miR-10b and miR-223-3p in serum microvesicles signal progression from prediabetes to type 2 diabetes.

Parrizas M, Mundet X, Castaño C, Canivell S, Cos X, Brugnara L, Giráldez-García C, Regidor E, Mata-Cases M, Franch-Nadal J, Novials A.

Journal of endocrinological investigation. Epub 2019 Nov 12. 2020 Apr;43(4):451-459.

PMID: 31721085

FI: 3,397

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Terapias Avanzadas ordenadas por fecha de publicación

Involvement of Mesenchymal Stem Cells in Oral Mucosal Bacterial Immunotherapy.

Vázquez A, Fernández-Sevilla LM, Jiménez E, Pérez-Cabrera D, Yañez R, Subiza JL, Varas A, Valencia J, Vicente A.

Frontiers in immunology. 2020 Nov 19;11:567391.

PMID: 33329530

FI: 5,085

In vivo CRISPR/Cas9 targeting of fusion oncogenes for selective elimination of cancer cells.

Martinez-Lage M, Torres-Ruiz R, Puig-Serra P, Moreno-Gaona P, Martin MC, Moya FJ, Quintana-Bustamante O, Garcia-Silva S, Carcaboso AM, Petazzi P, Bueno C, Mora J, Peinado H, Segovia JC, Menendez P, Rodriguez-Perales S.

Nature communications. 2020 Oct 8;11(1):5060.

PMID: 33033246

FI: 12,121

Cell therapy with mesenchymal stem cells induces an innate immune memory response that attenuates experimental colitis in the long-term.

Lopez-Santalla M, Hervas-Salcedo R, Fernandez-Garcia M, Bueren JA, Garin MI.

Journal of Crohn's & colitis. 2020 Oct 5;14(10):1424-1435.

PMID: 32318720

FI: 8,658

Mesenchymal Stem/Stromal Cells for Rheumatoid Arthritis Treatment: An Update on Clinical Applications.

Lopez-Santalla M, Fernandez-Perez R, Garin MI.

Cells. 2020 Aug 7;9(8):1852.

PMID: 32784608

FI: 4,366

Human Pluripotent Stem Cell-Derived Neurons Are Functionally Mature In Vitro and Integrate into the Mouse Striatum Following Transplantation.

Comella-Bolla A, Orlandi JG, Miguez A, Straccia M, Garcia-Bravo M, Bombau G, Galofré M, Sanders P, Carrere J, Segovia JC, Blasi J, Allen ND, Alberch J, Soriano J, Canals JM.

Molecular neurobiology. Epub 2020 Apr 30. 2020 Jun;57(6):2766-2798.

PMID: 32356172

FI: 4,5

Natural estrogens enhance the engraftment of human hematopoietic stem and progenitor cells in immunodeficient mice.

Fañanas-Baquero S, Orman I, Becerra Aparicio F, Bermudez de Miguel S, Garcia Merino J, Yañez R, Fernandez Sainz Y, Sánchez R, Dessy-Rodríguez M, Alberquilla O, Alfaro D, Zapata A, Bueren JA, Segovia JC, Quintana-Bustamante O.

Haematologica. 2020 Apr 30.

PMID: 32354868

FI: 7,116

The downregulated membrane expression of CD18 in CD34+ cells defines a primitive population of human hematopoietic stem cells.

Mesa-Núñez C, Leon-Rico D, Aldea M, Damián C, Sanchez-Baltasar R, Sanchez R, Alberquilla O, Segovia JC, Bueren JA, Almarza E.

Stem cell research & therapy. 2020 Apr 28;11(1):164.

PMID: 32345365

FI: 5,116

TALEN mediated gene editing in a mouse model of Fanconi anemia.



Pino-Barrio MJ, Giménez Y, Villanueva M, Hildenbeutel M, Sánchez-Dominguez R, Rodríguez-Perales S, Pujol R, Surrallés J, Río P, Cathomen T, Mussolino C, Bueren JA, Navarro S.

Scientific reports. 2020 Apr 24;10(1):6997.

PMID: 32332829

FI: 3,998

Midkine signaling maintains the self-renewal and tumorigenic capacity of glioma initiating cells.

López-Valero I, Dávila D, González-Martínez J, Salvador-Tormo N, Lorente M, Saiz-Ladera C, Torres S, Gabicagoeascoa E, Hernández-Tiedra S, García-Taboada E, Mendiburu-Eliçabe M, Rodríguez-Fornés F, Sánchez-Dominguez R, Segovia JC, Sánchez-Gómez P, Matheu A, Sepúlveda JM, Velasco G.

Theranostics. 2020 Apr 6;10(11):5120-5136.

PMID: 32308772

FI: 8,579

Targeted gene therapy into a safe harbor site in human hematopoietic progenitor cells.

Rodríguez-Fornés F, Quintana-Bustamante O, Lozano ML, Segovia JC, Bueren JA, Guenechea G.

Gene therapy. Epub 2020 Mar 26. 2020 Sep;27(9):435-450.

PMID: 32218505

FI: 4,128

Mosaicism in Fanconi anemia: concise review and evaluation of published cases with focus on clinical course of blood count normalization.

Nicoletti E, Rao G, Bueren JA, Río P, Navarro S, Surrallés J, Choi G, Schwartz JD.

Annals of hematology. Epub 2020 Feb 17. 2020 May;99(5):913-924.

PMID: 32065290

FI: 2,904

Gefitinib and Afatinib Show Potential Efficacy for Fanconi Anemia-Related Head and Neck Cancer.

Montanuy H, Martínez-Barriocanal Á, Antonio Casado J, Roviroso L, Ramírez MJ, Nieto R, Carrascoso-Rubio C, Riera P, González A, Lerma E, Lasa A, Carreras-Puigvert J, Helleday T, Bueren JA, Arango D, Minguillón J, Surrallés J.

Clinical cancer research. Epub 2020 Jan 31. 2020 Jun 15;26(12):3044-3057.

PMID: 32005748

FI: 10,107

IKKB overexpression together with a lack of tumour suppressor genes causes ameloblastic odontomas in mice.

Page A, Bravo A, Suarez-Cabrera C, Sanchez-Baltasar R, Oteo M, Morcillo MA, Casanova ML, Segovia JC, Navarro M, Ramirez A.

International journal of oral science. 2020 Jan 2;12(1):1.

PMID: 31900382

FI: 3,047

Optimised molecular genetic diagnostics of Fanconi anaemia by whole exome sequencing and functional studies.

Bogliolo M, Pujol R, Aza-Carmona M, Muñoz-Subirana N, Rodríguez-Santiago B, Casado JA, Río P, Bauser C, Reina-Castillón J, Lopez-Sanchez M, Gonzalez-Quereda L, Gallano P, Catalá A, Ruiz-Llobet A, Badell I, Diaz-Heredia C, Hladun R, Senent L, Argiles B, Bergua Burgues JM, Bañez F, Arrizabalaga B, López Almaraz R, Lopez M, Figuera Á, Molinés A, Pérez de Soto I, Hernando I, Muñoz JA, Del Rosario Marin M, Balmaña J, Stjepanovic N, Carrasco E, Cuesta I, Cosuelo JM, Regueiro A, Moraleda Jimenez J, Galera-Miñarro AM, Rosiñol L, Carrió A, Beléndez-Bieler C, Escudero Soto A, Cela E, de la Mata G, Fernández-Delgado R, Garcia-Pardos MC, Sáez-Villaverde R, Barragaño M, Portugal R, Lendinez F, Hernandez I, Vagace JM, Tapia M, Nieto J, García M, Gonzalez M, Vicho C, Galvez E, Valiente A, Antelo ML, Ancliff P, Garcia F, Dopazo J, Sevilla J, Paprotka T, Pérez-Jurado LA, Bueren J, Surrallés J.

Journal of medical genetics. Epub 2019 Oct 5. 2020 Apr;57(4):258-268.

PMID: 31586946

FI: 4,943

Theranostic Viral Nanoparticles for Autoimmune Diseases.

Yuste-Calvo C, López-Santalla M, Garín M.I and Ponz F.

Journal of Immunobiology 2020. 5: 149

PMID:

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos ordenadas por fecha de publicación

Transcriptomic Analysis of a Diabetic Skin-Humanized Mouse Model Dissects Molecular Pathways Underlying the Delayed Wound Healing Response.

León C, García-García F, Llames S, García-Pérez E, Carretero M, Arriba MDC, Dopazo J, Del Río M, Escámez MJ, Martínez-Santamaría L.

Genes. 2020 Dec 31;12(1):47.

PMID: 33396192

FI: 3,759

Beneficial Effect of Systemic Allogeneic Adipose Derived Mesenchymal Cells on the Clinical, Inflammatory and Immunologic Status of a Patient With Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa: A Case Report.

Maseda R, Martínez-Santamaría L, Sacedón R, Butta N, de Arriba MDC, García-Barcenilla S, García M, Illera N, Pérez-Conde I, Carretero M, Jiménez E, Melen G, Borobia AM, Jiménez-Yuste V, Vicente Á, Del Río M, de Lucas R, Escámez MJ.

Frontiers in medicine. 2020 Nov 26;7:576558.

PMID: 33324660

FI: 3,9

Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient.

Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ.

Regenerative medicine. Epub 2020 Nov 27. 2020 Sep;15(9):2053-2065.

PMID: 33245008

FI: 2,598

Raloxifene and n-Acetylcysteine Ameliorate TGF-Signalling in Fibroblasts from Patients with Recessive Dominant Epidermolysis Bullosa.

Aguado T, García M, García A, Ferrer-Mayorga G, Martínez-Santamaría L, Del Río M, Botella LM, Sánchez-Puelles JM.

Cells. 2020 Sep 16;9(9):2108.

PMID: 32947957

FI: 4,366

Nonlinear Image Registration and Pixel Classification Pipeline for the Study of Tumor Heterogeneity Maps.

Nicolás-Sáenz L, Guerrero-Aspizua S, Pascau J, Muñoz-Barrutia A.

Entropy. 2020 Aug 28;22(9):946.

PMID: 33286715

FI: 2,494

The importance of immunity in the development of reliable animal models for psoriasis and atopic dermatitis.

Guerrero-Aspizua S, Carretero M, Conti CJ, Del Río M.

Clinical & translational immunology. Epub 2020 Jul 15. 2020 Sep;98(8):626-638.

PMID: 32479655

FI: 3,764

Efficient CRISPR-Cas9-Mediated Gene Ablation in Human Keratinocytes to Recapitulate Genodermatoses: Modeling of Netherton Syndrome.

Gálvez V, Chacón-Solano E, Bonafont J, Mencía Á, Di WL, Murillas R, Llamas S, Vicente A, Del Río M, Carretero M, Larcher F.

Molecular therapy. Methods & clinical development. Epub 2020 Sep 11. 2020 Jun 11;18:280-290.

PMID: 32637457

FI: 4,533

Bioprinting for Skin.

Quílez C, de Aranda Izuzquiza G, García M, López V, Montero A, Valencia L, Velasco D.

Methods in molecular biology. 2020;2140:217-228.

PMID: 32207115

FI: 0

Humanization of Tumor Stroma by Tissue Engineering as a Tool to Improve Squamous Cell Carcinoma Xenograft.

Guerrero-Aspizua S, González-Masa A, Conti CJ, García M, Chacón-Solano E, Larcher F, Del Río M.

International journal of molecular sciences. 2020 Mar 12;21(6):1951.

PMID: 32178458

FI: 4,556

Development of an in-house reconstructed human epidermis model as an alternative method in skin corrosion assessment.

Chacón M, Vázquez N, Persinal-Medina M, Alonso-Alonso S, Pevida M, Llamas S, Baamonde B, Quiros L, Merayo-Lloves J, Meana Á.

Toxicology in vitro. Epub 2020 Jan 18. 2020 Jun;65:104779.

PMID: 31962200

FI: 2,959

Advanced Statistical Techniques for Non-Invasive Hyperglycemic States Detection in mice using Millimeter-wave Spectroscopy.

A. Moreno-Oyervides, M. C. Aguilera-Morillo, F. Larcher, V. Krozer and P. Acedo.

IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology. 2020 Jan; 10 (3): 237-245.

PMID:

FI: 2,593

15-Foodomics evaluation of genetically modified organisms.

León C, Cifuentes A.

Chemical Analysis of Food 2ndEd. 2020 Chemical Analysis of Food (Second Edition) Techniques and Applications Pages 657-695

PMID:

FI: 0



Proyectos de investigación y estudios observacionales vigentes

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Innovación en Oftalmología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
DTS18/00107	FLUID-O: REDEFINIENDO EL DIAGNOSTICO DE GLAUCOMA Y OJO SECO MEDIANTE EL ANALISIS DE LA DINAMICA OCULAR	JIMENEZ ALFARO MOROTE IGNACIO	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
3388-18	OCULAR DYNAMICS: TRACKING THE FLUID MOTION OF THE EYE FOR EARLY DIAGNOSIS IN GLAUCOMA, KERATOCONUS AND DRY EYE (DINÁMICA OCULAR: DIAGNÓSTICO EN GLAUCOMA, QUERATOCONO Y OJO SECO).	PEREZ MERINO PABLO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC 131/2016_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL Y OBSERVACIONAL DE LA HISTORIA NATURAL PARA EVALUAR LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD EN SUJETOS CON RETINOSIS PIGMENTARIA AUTOSÓMICA DOMINANTE (RPAD) CON MUTACIONES DE PLEGAMIENTO INCORRECTO DE LAS OPSINAS DE LOS BASTONES	GARCIA SANDOVAL BLANCA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0085-18_FJD	PROYECTO FIGHT RETINAL BLINDNESS! REGISTRO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES DE LA RETINA EN TRATAMIENTO CON TERAPIAS INTRAVÍTREAS. ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN OBSERVACIONAL NACIONAL MULTICÉNTRICO	MUÑOZ SANZ NÉLIDA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0089-19_FJD	LA CAPACIDAD DE PREDECIR LA TOLERANCIA DE LA CORRECCIÓN MULTIFOCAL UTILIZANDO SIMVIS GEKKO EN UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO	DURAN POVEDA SONIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH049-20_HRJC	PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL	DURAN POVEDA SONIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Investigación en Nuevas Terapias

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
AMELIE	ANCHORED MUSCLE CELLS FOR INCONTINENCE	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO EUROPEO H2020
PI16/01455	PAPEL DE LAS CELULAS TRONCALES MESENQUIMALES DEL TEJIDO ADIPOSO DE RATON EN UN MODELO ANIMAL DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESITINAL Y SEPSIS	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO FIS
PI16/01650	ESTUDIO CLINICO Y MOLECULAR DEL COMPLEJO NOMO / NICALINA / TEMEM147 Y LA VIA NODAL EN CANCER COLORRECTAL	PEREA GARCIA JOSE	PROYECTO FIS
PI17/01233	ESTUDIO DE VALIDACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE DESARROLLO DE METÁSTASIS EN PACIENTE CON CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE EXOMAS EN ADN LIBRE EN PLASMA ("BIOPSIA LÍQUIDA")	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO FIS
PI19/01263	PAPEL DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES PROCEDENTES DEL TEJIDO ADIPOSO DE CERDO EN UN MODELO ANIMAL SEPSIS ABDOMINAL	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO FIS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC18/00010	NOMA (No-MOre-Amputations)	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO FIS
PIE15/00048	mRNA ENGINEERED MESENCHYMAL STROMAL CELLS: A NEW GENERATION OF CELL THERAPY FOR INFLAMMATORY DISEASES	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTOS INTEGRADOS
RD16/0011/0013	RED DE TERAPIA CELULAR (TerCel)	GARCIA OLMO DAMIAN	REDES
IND2019/BMD-17241	DOCTORADO INDUSTRIAL: NIMGENETICS, GENÓMICA Y MEDICINA S.L. - DAVID RUBIO MANGAS	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO DOCTORADO INDUSTRIAL
S2017/BMD-3692 AvanCell-CM	AVANCELL-CM: TERAPIAS AVANZADAS DE PRECISIÓN EN REGENERACIÓN Y REPARACIÓN CELULAR Y TISULAR	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
S-2018\3-25	VALIDACIÓN CLÍNICA Y DESAROLLO DE UN KIT PRONÓSTICO DE RIESGO DE METÁSTASIS EN CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA.	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS
39360/001	PROTOCOLO DE GESTION DE DEMORAS EN URGENCIAS. CONSULTA DE ALTA RESOLUCION POLICLINICAS	SHORT APELLANIZ JORGE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO 70/2017_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL USO CLÍNICO DE LA PRUEBA MOLECULAR GYNEC®-DX PARA EL DESCARTE DE CÁNCER DE ENDOMETRIO Y POSTERIOR SEGUIMIENTO EN MUJERES ASINTOMÁTICAS CON FORMACIONES POLIPOIDEAS ENDOMETRIALES	ALBI GONZALEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO140-18_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y MULTICÉNTRICO PARA CONFIRMAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA RADIOTERAPIA INTERNA SELECTIVA (SIRT) CON QUIREMSPHERES® (MICROESFERAS DE HOLMIO-166) EN PACIENTES CON CÁNCER HEPÁTICO INOPERABLE.	SERRANO PALACIO ANTONIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/28_FJD	ESTUDIO DE OBSERVACIÓN MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO Y MULTINACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE ESMYA, ESPECIALMENTE LA SEGURIDAD ENDOMETRIAL, Y LOS PATRONES DE PRESCRIPCIÓN Y GESTIÓN ACTUALES DE ESMYA EN EL CONTEXTO DE UN TRATAMIENTO A LARGO PLAZO	PLAZA ARRANZ FRANCISCO JAVI	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH002-19_HGV	SAMIRA - ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SENSIBILIDAD AL CAMBIO DEL CUESTIONARIO SAMANTA EN MUJERES CON SANGRADO MENSTRUAL ABUNDANTE	ANDEYRO GARCÍA MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH003-20_HRJC	ESTUDIO DE EVALUACIÓN Y MANEJO DEL DOLOR AGUDO EN SERVICIOS DE URGENCIAS HOSPITALARIOS E INTERVENCIÓN EDUCATIVA: ESTUDIO EDURG17	ENRIQUE GONZALEZ ROSWELL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH012-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO SOBRE LA SATISFACCIÓN DE USUARIAS (18-30 AÑOS DE EDAD) DE UN SLI DE LEVONORGESTREL SEGÚN PARIDAD Y VALORACIÓN DEL PATRÓN DE SANGRADO MENSTRUAL. ESTUDIO BERTA	ALBI MARTIN BEATRIZ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH013-20_FJD	SATISFACCIÓN Y ADHERENCIA DEL TRATAMIENTO EN MUJERES CON ATROFIA VULVOVAGINAL: ESTUDIO TRANSVERSAL. ESTUDIO CRETA	PÉREZ DE ZABALZA VICTORIA DE DIEGO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH049-20_FJD	PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL	GUADALAJARA LABAJO HECTOR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH054-18_HIE	CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO MULTIDIMENSIONAL DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CROHN: ESTUDIO PILOTO (PREMONITION-CD)	LÓPEZ MARTIN M ^o CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH054-18_HRJC	CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO MULTIDIMENSIONAL DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CROHN: ESTUDIO PILOTO (PREMONITION-CD)	DOMINGUEZ ANTONOYA MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
04021/010	CONGRESO OTORRINOLARINGOLOGÍA. XXI REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA SECCIÓN DE RINOLOGÍA, ALERGOLÓGIA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL - CCC	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
3528/001	DESARROLLO DEL PLAN FORMATIVO DEL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL	GUADALAJARA LABAJO HECTOR	CURSOS
3528/002	I TALLER DE EXPERIENCIAS EN CIRUGÍA ROBÓTICA COLORRECTAL (1 DE DICIEMBRE DE 2020)	GUADALAJARA LABAJO HECTOR	CURSOS
39360/002	CURSO ECOGRAFÍA EN URGENCIAS, HUFJD, 26 Y 27 DE FEBRERO DE 2020	SHORT APELLANIZ JORGE	CURSOS
4021/005	CURSO DE DISECCIÓN ANATOMOQUIRÚRGICA DE SENOS PARANASALES	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
4021/007	CURSO DE SEPTOPLASTIA MICROSCÓPICA	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
43140/001	ESTUDIO EUROPEO SOBRE CÁNCER COLORRECTAL DE APARICION PRECOZ (EUREOC).	PEREA GARCIA JOSE	DONACIONES
5020/003	PROTOCOLO Y METODOLOGÍA DEL SERVICIO HOSPITALARIO DE TERAPIA OCUPACIONAL EN ORTOGERIATRÍA	SANCHEZ MENAN MARTA	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Innovación Médica y Quirúrgica

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2015/41_FJD	ESTUDIO POSTCOMERCIALIZACIÓN OBSERVACIONAL DE COHORTES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (EII) TRATADOS CON INFLECTRA (INFLIXIMAB) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (CONNECT-IBD)	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH005-19_FJD	ESTUDIO PRO, DESENLACES RETROSPECTIVOS DE PRECISION	RUIZ NIETO LUISA MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH047-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL. PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN Y FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS ANTES Y DESPUES DEL TRATAMIENTO: ESTUDIO CALYPSO	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
03951/001	TALLER TEORICO-PRACTICO DE FORMACION EN DOLOR NEUROPATICO PERIFERICO	DE LA PINTA GARCIA JUAN	CURSOS
30107/010	I CURSO DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁFICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDÍACA	MUÑOZ ALAMEDA LUIS ENRIQUE	CURSOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria

NA

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Terapias Avanzadas (CIEMAT)

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0014	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CIBER
PI17/01161	TERAPIA CELULAR CON CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE	GARIN FERREIRA MARINA INMACULADA	PROYECTO FIS
PI18/01379	CARACTERIZACION Y MEJORA TERAPEUTICA DE LAS CELULAS ESTROMALES MESENQUIMALES EN PATOLOGIAS DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO	YAÑEZ GONZALEZ ROSA MARIA	PROYECTO FIS
RD16/0011/0011	RED DE TERAPIA CELULAR (TerCel)	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	REDES
FPU16/02228	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU
FPU17/02179	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU
70809996B/001	CHRONIC ANEMIA DUE TO PYRUVATE KINASE DEFICIENCY DISRUPTS THE HEMATOPOIETIC STEM CELL COMPARTMENT	SANCHEZ DOMINGUEZ REBECA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
CONV/CIEMAT01	ACUERDO ESPECÍFICO PARA LA CONSTITUCIÓN DE UNA UNIDAD MIXTA DE TERAPIAS AVANZADAS ENTRE EL CIEMAT Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIO DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONVENIO COLABORACIÓN
INN/LIC/LAD-I	"LENTIVIRAL VECTOR CONTAINING THE CD18 (INTEGRIN BETA 2) GENE FOR TREATMENT OF LEUKOCYTE ADHESION DEFICIENCY TYPE I (LAD-I)"	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	PATENTES Y MARCAS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0019	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	CIBER
CONV/UC3M-CIEMAT01	CATEDRA FUNDACION JIMENEZ DIAZ " MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERIA DE TEJIDOS"	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	CONVENIO COLABORACIÓN



Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Innovación en Oftalmología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003498-82	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CON DOBLE CIEGO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CLORHIDRATO DE EMIXUSTAT CON PLACEBO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA MACULAR SECUNDARIA A LA ENFERMEDAD DE STARGARDT	III	SI	SI	GARCIA SANDOVAL BLANCA
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO SOBRE LA ETIOLOGÍA Y EL MANEJO DE LAS OBSTRUCCIONES Y ESTENOSIS DE PUNTO LAGRIMAL	NA	NO	NO	ANGULO GRANADILLO ANA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Investigación en Nuevas Terapias

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001605-93	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DOBLE SIMULACIÓN, CONTROLADO CON PLACEBO Y FÁRMACO ACTIVO, DE GRUPOS PARALELOS DE 54 SEMANAS DE TRATAMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BRAZIKUMAB EN PARTICIPANTES CON COLITIS ULCEROSA DE ACTIVIDAD MODERADA A GRAVE.	II	SI	SI	CASTAÑO MILLA CARLOS
2018-002653-29	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAMUSCULAR DE CÉLULAS MESENQUIMALES ALOGÉNICAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ISQUEMIA CRÍTICA DE MIEMBROS INFERIORES SIN POSIBILIDAD DE REVASCULARIZACIÓN	II	SI	NO	GARCIA OLMO DAMIAN
2020-001266-11	ENSAYO CLINICO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA DE CÉLULAS MESENQUIMALES TRONCALES ADULTAS ALOGÉNICAS DE TEJIDO ADIPOSO Y EXPANDIDAS, EN PACIENTES CRÍTICOS INFECTADOS POR SARS-COV-2	II	SI	SI	GARCIA OLMO DAMIAN
2020-001995-13	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE TOCLIZUMAB INTRAVENOSO EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUMONÍA POR COVID-19: ESTUDIO BREATH-19	II	SI	NO	LOPEZ LOPEZ JUAN ALFREDO
2015-001801-15	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL HIPERTÉRMICA (HIPEC) CON MITOMICINA C ASOCIADA A CIRUGÍA EN EL TRATAMIENTO DEL CARCINOMA COLORRECTAL LOCALMENTE AVANZADO.	III	SI	NO	CORTES GUIRAL DELIA
2012-005748-12	RESECCIÓN D2 Y HIPEC (QUIMIOPERFUSIÓN HIPERTÉRMICA INTRAPERITONEAL) EN EL CARCINOMA GÁSTRICO LOCALMENTE AVANZADO: ESTUDIO ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO DE FASE III	III	SI	SI	CORTES GUIRAL DELIA

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-000466-30	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CÉLULAS MADRE ALOGÉNICAS EXPANDIDAS DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSEO (EASC) DE ADULTOS PARA EL TRATAMIENTO DE FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN TRAS UN PERIODO DE 24 SEMANAS Y UN PERIODO DE SEGUIMIENTO DE 52 SEMANAS. ESTUDIO ADMIRE-CD II	III	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2020-003062-39	ENSAYO FASE 3, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TEZEPelumab EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA GRAVE CON POLIPOSIS NASAL (WAYPOINT)	III	SI	SI	SANTILLAN COELLO JESSICA
2017-003450-16	ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO DE OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA CON PÓLIPOS NAsALES	III	SI	SI	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL
2017-001718-28	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA CON PÓLIPOS NAsALES	III	SI	SI	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL
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 DOLORES
2019-001237-14	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CIEGO PARA EL INVESTIGADOR Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PREPARACIÓN PREOPERATORIA CON SOLUCIÓN DE LUGOL EN PACIENTES EUTIROIDEOS CON ENFERMEDAD DE GRAVES-BASEDOW	IV	SI	SI	OSORIO SILLA IRENE
2009-014310-94	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO PROSPECTIVO CONTROLADO Y ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD DEL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE RECTO T2 -T3S (SUPERFICIAL) NO , MO MEDIANTE QUIMIOTERAPIA PREOPERATORIO Y MICROCIrURgÍA ENDOSCÓPICA TRANSANAL (FELJ1) VERSUS EXCIóN TOTAL DEL MESORECTO (ETLJ1)	IV	SI	NO	PASTOR IDOATE CARLOS
NA	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO, PARA EVALUAR EL DOLOR POST-OPERATORIO, LA CALIDAD DE VIDA Y LA MORBILIDAD TRAS HEMORROIDECTOMIA CON LIGASURE VS. DESARTERIALIZACIÓN HEMORROIDAL GUIADA POR DOPPLER Y MUCOPEXIA (THD) EN PACIENTES CON HEMORROIDES GRADO III-IV	NA	SI	NO	ALIAS JIMENEZ DAVID
NA	ESTUDIO COMPARATIVO RANDOMIZADO DE LA EFICACIA DEL DOBLE BALÓN COMPARADO CON LA SONDA DE FOLEY EN LA MADURACIÓN CERVICAL DE MUJERES NULÍPARAS	NA	NO	NO	DUAREZ CORONADO MANUEL
NA	"IMPACTO SOBRE LA ANSIEDAD Y LA SATISFACCIÓN DE UNA GUÍA POST-QUIRÚRGICA PARA PACIENTES ADULTOS SOMETIDOS A CIRUGÍA MAYOR EN LA FJD Y EN SUS FAMILIARES. ESTUDIO CUASI-EXPERIMENTAL".	NA	NO	NO	VELEZ VELEZ ESPERANZA
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 COMPARATIVO EXPERIMENTAL ALEATORIZADO	NA	NO	NO	CAÑADAS MOLINA AMALIA
MC1: Multicéntrico	INT2: Internacional				



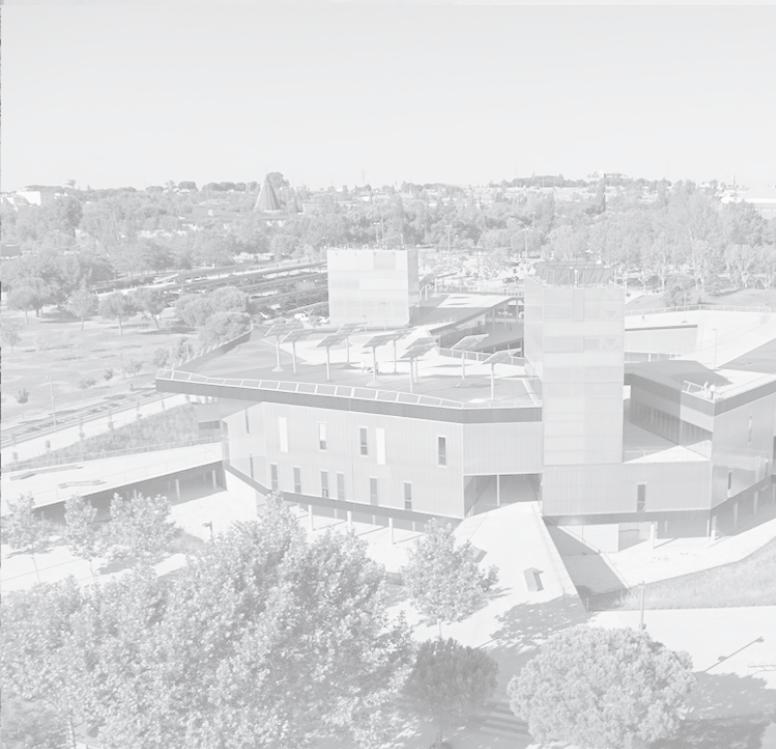
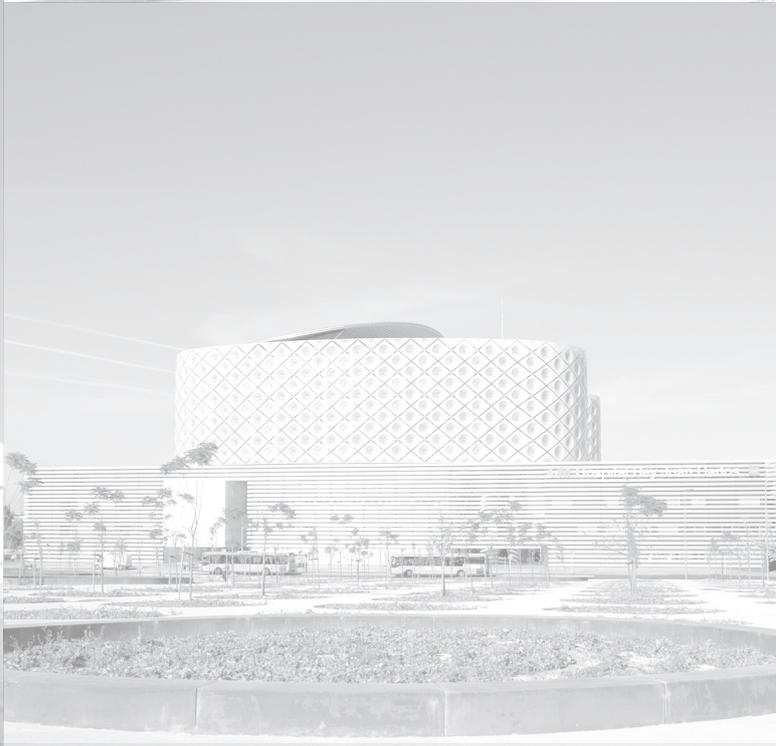
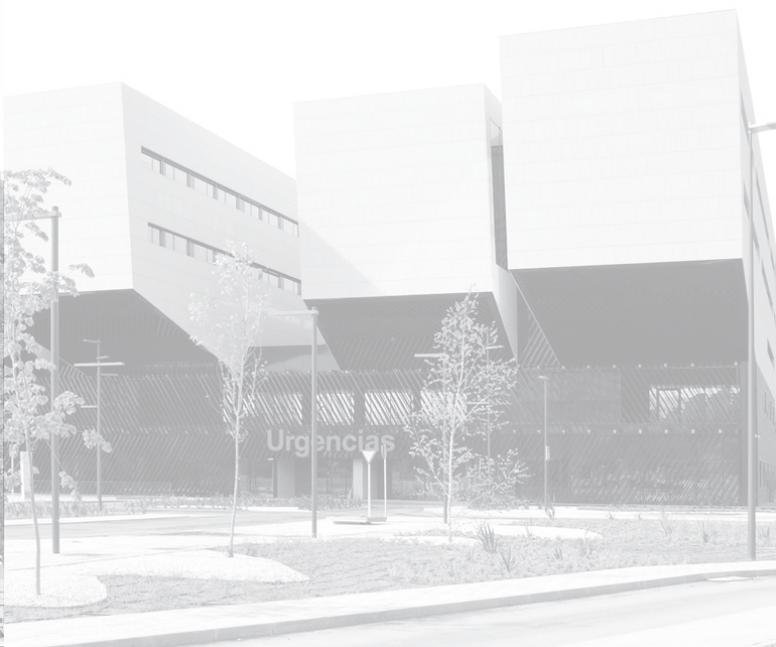
Ensayos clínicos vigentes del grupo de Innovación Médica y Quirúrgica

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 CÉLULAS MESENCIMIALES (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	SI	NO	CARCAMO HERMOSA CARMEN
2015-004796-68	ESTUDIO DE AMPLIACIÓN ABIERTO Y NO CONTROLADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL MANTENIMIENTO DEL EFECTO DEL BIIB074 A LARGO PLAZO EN SUJETOS CON DOLOR NEUROPÁTICO POR RADICULOPATÍA LUMBOSACRA	II	SI	SI	DE LA PINTA GARCIA JUAN
2017-000573-37	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA DE MODERADA A GRAVE (FIGARO UC 303)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000574-11	ESTUDIO DE FASE 3, DE EXTENSIÓN DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE SHP647 EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA O ENFERMEDAD DE CROHN MODERADA A GRAVE (AIDA)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000576-29	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE CROHN DE MODERADA A GRAVE (CARMEN CD 306)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000617-23	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE CROHN DE MODERADA A GRAVE (CARMEN CD 307)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000572-28	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA MODERADA O GRAVE (FIGARO UC 302)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2018-001412-30	ENSAYO CLÍNICO, PILOTO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA COMPARADA DE IBUPROFENO COMBINADO CON DIFERENTES DOSIS DE TRAMADOL Y TRAMADOL 100 MG POR VÍA INTRAVENOSA EN PACIENTES CON DOLOR MODERADO A INTENSO TRAS CIRUGÍA DENTAL	III	SI	NO	MARTINEZ PEREZ DOLORES
2020-001278-31	ENSAYO CLINICO COMPARATIVO, ALEATORIO, CONTROLADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE DEXAMETASONA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES AFECTADOS POR COVID-19 CON SINDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO	IV	SI	NO	PEREZ CALVO CESAR
NA	ESTUDIO COMPARATIVO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL CON DISPOSITIVO ÓPTICO AIRTRAQ™ FRENTE A LA INTUBACIÓN GUIADA POR FIBROBRONCOSCOPIO FLEXIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO SUPRAGLÓTICO I-GELTM EN PACIENTES CON ESTABILIZACIÓN CERVICAL SIMULADA	NA	NO	NO	AREVALO LUDEÑA JULIAN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	REDUCCIÓN DE COMPLICACIONES POST-OPERATORIAS PULMONARES MEDIANTE UNA ESTRATEGIA VENTILATORIA PERIOPERATORIA DE APERTURA PULMONAR INDIVIDUALIZADA EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA TORÁCICA	NA	SI	NO	BELLAS COTAN SOLEDAD
NA	EFICACIA DE LA MUSICOTERAPIA EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO SEGÚN SUS PREFERENCIAS MUSICALES	NA	NO	NO	GONZÁLEZ HERNÁNDEZ ANGELA
NA	¿ES ÚTIL PREOXIGENAR A PACIENTES SOMETIDOS A UNA GASTROSCOPIA CON SEDACIÓN PROFUNDA PARA EL ESTUDIO PREVIO DE UNA CIRUGÍA BARIÁTRICA?	NA	NO	NO	MONEDERO FLORES MIRIAM
NA	PAPEL DEL USO RUTINARIO DE LA GUÍA ENDOSCÓPICA EN LA TRAQUETOMÍA PERCUTÁNEA POR DILATACIÓN. ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO	NA	SI	NO	PEREZ MARQUEZ MANUEL
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004991-23	VACUNACION ADYUVADA FRENTE A HEPATITIS B EN TRABAJADORES DEL SNS TIPIFICADOS COMO NO RESPONDEDORES A VACUNA CONVENCIONAL	III	SI	NO	DEL CAMPO BALSATERESA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



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 PT17/0015/0006 IP Dr. Federico Rojo Todo



Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos PT17/0017/0022 IP:Carmen Ayuso. SCReN (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"

Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS). PT17/0005/0016. IP Alberto Ortiz



Proteómica, Genotipado y Líneas celulares, PRB3 PT17/0019/0012. Investigador en Proteored: Gloria Álvarez Llamas



Consortios y Plataformas Internacionales

Además de ello, el IIS-FJD participa en las siguientes plataformas internacionales: EATRIS y ECRIN.



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 y Asistente Técnico Veterinario-Supervisor)

Técnicos especialistas

Irene Cuevas López (Categorías A, B y C)

Juana De La Cruz (Categorías A, B y C)

Diego Eguibar Blázquez (Categorías A, B y C)

Marta Ricote Vila (Categorías A, B y C)

Nivel de acreditación

Todo el personal cuenta con las acreditaciones necesarias para desarrollar las diferentes funciones en la experimentación animal, reconocidas a nivel nacional y europeo. Así mismo, poseen las certificaciones del CSN para el manejo de equipos de radiodiagnóstico por imagen.

- Funciones

Este Servicio se divide en Animalario y Quirófano Experimental. Ambos prestan servicio al IIS-FJD.

Animalario

Son sus funciones fundamentales la estabulación, cría y mantenimiento de las diferentes colonias de animales de experimentación, y proporcionar a los diferentes investigadores los animales necesarios para desarrollar sus labores de investigación.

Estos animales deben de estar estabulados en las condiciones que exige la legislación para cada especie, empleando las jaulas y módulos de estabulación en las mejores condiciones higiénico-sanitarias y ambientales. La instalación cuenta con la infraestructura y la autorización para albergar los siguientes animales: roedores (de diferentes estirpes), lagomorfos, cerdos y Danio Rerio.

Un animal de experimentación es un reactivo biológico y como tal debe tener unas condiciones de alojamiento adecuadas, para así evitar la mala respuesta del mismo y para no obtener resultados anómalos.



Quirófano experimental

El Quirófano Experimental trabaja fundamentalmente con el Sector de Investigación en el desarrollo y puesta en marcha de los modelos experimentales necesarios para las diferentes líneas de investigación, así como el seguimiento y toma de diferentes muestras biológicas en dichos modelos.

Forma parte del entrenamiento por parte del sector quirúrgico de:

- Nuevas técnicas de cirugía (Servicios de Cirugía digestiva, Cirugía de tórax, Urología, Traumatología)
- Entrenamiento y Validación para el uso de nuevos equipos y material quirúrgico de diferente tipo por parte del personal facultativo.

• Labor asistencial

El animalario colabora en la toma de muestras biológicas de diferentes animales requeridas por el sector clínico (esporádicos, como por ejemplo: alergia, microbiología, etc.).

Las instalaciones del Quirófano Experimental y del Animalario cuentan con la infraestructura necesaria para el alojamiento, cría y mantenimiento de los animales, cumpliéndose los requisitos que la legislación exige; así como de la infraestructura necesaria para evitar el sufrimiento y dolor de los animales empleados.

El número de animales empleados y de especies a utilizar depende de las diferentes líneas de investigación a desarrollar.

ACTIVIDAD EN EL QUIRÓFANO EXPERIMENTAL (OCUPACIÓN ANUAL)	
Broncoscopia	Días 0
Docencia General	Días 4
Inmunología	Días 26
Microbiología	Días 12
Nefrología	Días 100
Neumología	Días 1
Neurología	Días 15
Neurorradiología	Días 0
Oncología	Días 4
Otorrinolaringología	Días 7
Patología Renal	Días 56
Reumatología	Días 20
Terapias Celulares	Días 16
Urología	Días 7

ESPECIES ANIMALES	
RATONES (DIFERENTES ESTIRPES)*	
Inmunología	Total 100 ratones
Microbiología	Total 30 ratones
Nefrología	Total 1.213 ratones
Neumología	Total 0 ratones
Neurología	Total 110 ratones
Oncología	Total 500 ratones
Patología Vascular	Total 800 ratones
Reumatología	Total 30 ratones
Nuevas Terapias	Total 30 ratones
*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores	
RATAS (DIFERENTES ESTIRPES)	
Nefrología	Total 0 ratas
Nuevas Terapias	Total 0 ratas
CONEJOS (NEW ZEELAND WHITE RABBITS)	
Inmunología	Total 25 conejos
Microbiología	Total 0 conejos
Reumatología	Total 78 conejos
CERDOS*	
Neumología	Total 1 cerdo
Neumología Intervencionista	Total 0 cerdos
Neuroradiología Intervencionista	Total 0 cerdos
Otorrinolaringología	Total 7 cerdos
Urología	Total 7 cerdos
Nuevas Terapias	Total 12 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

- I Curso de Nociones quirúrgicas e introducción a la microcirugía.

Programas externos de docencia

- Programa de formación/especialización al residente de otorrinolaringología y urología.
- Cursos para la obtención de la capacitación en las funciones a, b y c en experimentación para personal investigador IIS-FJD. Personal externo (CEB)

En toda la labor docente el servicio actúa como codirectores o bien como coordinadores de la fase práctica de los talleres

Investigación Biomédica (Trabajos en Curso, Proyectos con los que se colabora)

Proyectos a los que se presta apoyo

Durante el año 2020 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal:

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Grupo de Investigación
Estudio de la implicación del sistema vascular en anafilaxis	Vanesa Esteban Vázquez	PROEX 391/15	Inmunología
Estudio Preliminar de los modelos de sensibilización animal en el estudio del papel ligando PRU P3 en la sensibilización alérgica al melocotón	Vanesa Esteban Vázquez	PROEX 392/15	Inmunología
Síntesis de anticuerpos policlonales	Carlos Pastor Vargas	PROEX 132/19	Inmunología
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo SOL-GEL con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (acrónimo: BIPAC): modelo in vivo de catéter	Jaime Esteban Moreno	PROEX 174/17	Microbiología
Efecto del uso de extracto de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y prevención de heridas provocadas por staphylococcus aureus meticilin-resistente	Jaime Esteban Moreno	PROEX 145/18	Microbiología
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo sol-gel con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (Acrónimo BIBAC)	Jaime Esteban Moreno	PROEX 019/18	Microbiología
Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-SEQUENCING	Luis Miguel Blanco Colio	PROEX 280/16	Nefrología
Evaluación de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal en el diabético	Jesús Egido de los Ríos	PROEX 079/18	Nefrología
Mecanismos y relevancia terapéutica de la inmunoinflamación en enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas	Carmen Gómez Guerrero	PROEX 217/19	Nefrología
Implicaciones básicas y potencial terapéutico de los receptores de inmunoglobulina y las vías JAK/STAT/SOCS Y NRF2diabetes y aterotrombosis	Carmen Gómez Guerrero	PROEX 116/16	Nefrología
Implicaciones básicas y clínicas de proteínas identificadas mediante análisis proteómicos en la aterotrombosis	José Luis Martín Ventura	PROEX 307/14	Nefrología
Nuevos mecanismos moleculares en el daño renal inducido por hemoglobina. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas	Juan Antonio Moreno Gutiérrez	PROEX 355/15	Nefrología

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Grupo de Investigación
Análisis de expresión y papel de la ruta de interferones en el daño renal agudo y progresivo	Adrián Ramos Cortasa	PROEX 038/19	Nefrología
Investigación de mecanismos moleculares y búsquedas de nuevas opciones terapéuticas en el daño renal y cardiovascular asociado a la enfermedad renal crónica.	Marta Ruiz Ortega	PROEX 065/18	Nefrología
GFF15 : Un potencial biomarcador y diana terapéutica en la interface entre enfermedad renal aguda y enfermedad renal crónica	María Dolores Sánchez Niño	PROEX 036/16	Nefrología
Implicación de IL34 en el daño renal	María Dolores Sánchez Niño	PROEX 299/16	Nefrología
Una nueva diana terapéutica en el daño renal. Inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis regulada, ferroptosis y necroptosis	Ana Belén Sanz Bartolomé	PROEX 070/17	Nefrología
Una nueva diana terapéutica en el daño renal: Inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis reguladas, ferroptosis y necroptosis.	Ana Belén Sanz Bartolomé	PROEX 050/19	Nefrología
Monitorización de la respuesta a la terapia con óxido nítrico en el síndrome del diestres respiratorio agudo	Germán Peces Barba Romero	PROEX 213/19	Neumología
Marcadores de hipoxia en la confluencia de modelos murinos de EPOC, SAHS y cáncer de pulmón proyecto ECCO	Germán Peces Barba Romero	PROEX 209/19	Neumología
El curso de técnicas pleurales	Germán Peces Barba Romero	PROEX 049/19	Neumología
Identificación de la auto-PEEP por imagen de ultrasonidos	Germán Peces Barba Romero	PROEX 313/15	Neumología
Curso avanzado de EBUS (eco broncoscopia para especialistas)	Javier Flandes	PROEX 133/17	Neumología Intervencionista
Lafora epilepsy- basic mechanisms to therapy	Marina Sánchez García	PROEX 012/17	Neurología
Modelo animal para estudio y valoración del comportamiento de los agentes embolizantes líquidos en el territorio arterial	Eduardo Crespo	PROEX 174/19	Neurorradiología intervencionista
Identificación de nuevas dianas terapéuticas y propuesta de nuevas terapias combinadas en tratamiento del cáncer colorectal	Jesús García Foncillas	PROEX 024/15	Oncología
Desarrollo de un banco de xenoinjertos humanos procedentes de pacientes	Jesús García Foncillas	PROEX 142/17	Oncología
Entrenamiento quirúrgico en el área cervical del residente de otorrino laringología	Carlos Cenjor Español	PROEX 028/18	Otorrinolaringología

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Grupo de Investigación
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión de esta enfermedad, estudio en conejos	Raquel Largo Carazo	PROEX 119/16	Reumatología
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión	Raquel Largo Carazo	PROEX 135/16	Reumatología
mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases	Raquel Largo Carazo	PROEX 027/17	Reumatología
Tenofovir, fármaco retroviral para VIH, y sus efectos en la Homeostasis del Hueso. Relación entre la regulación pulinérgica y la regulación del hueso y del cartílago	Aránzazu Mediero Muñoz	PROEX 078/16	Reumatología
Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo del ratón en modelo animal de enfermedad inflamatoria intestinal y sepsis	Mariano García Arranz	PROEX 084/16	Terapias Celulares
Tratamiento de la sepsis por peritonitis con células troncales mesenquimales por vía sistémica	Mariano García Arranz	PROEX 327/16	Terapias Celulares
Estudio piloto para valorar el efecto del tejido mucinoso acelular (sin células tumorales) sobre el peritoneo en ratón	Damián García Olmo	PROEX 007/18	Terapias Celulares

Honores y distinciones

CARLOS CASTILLA REPARAZ

CARLOS CARNERO GUERRERO

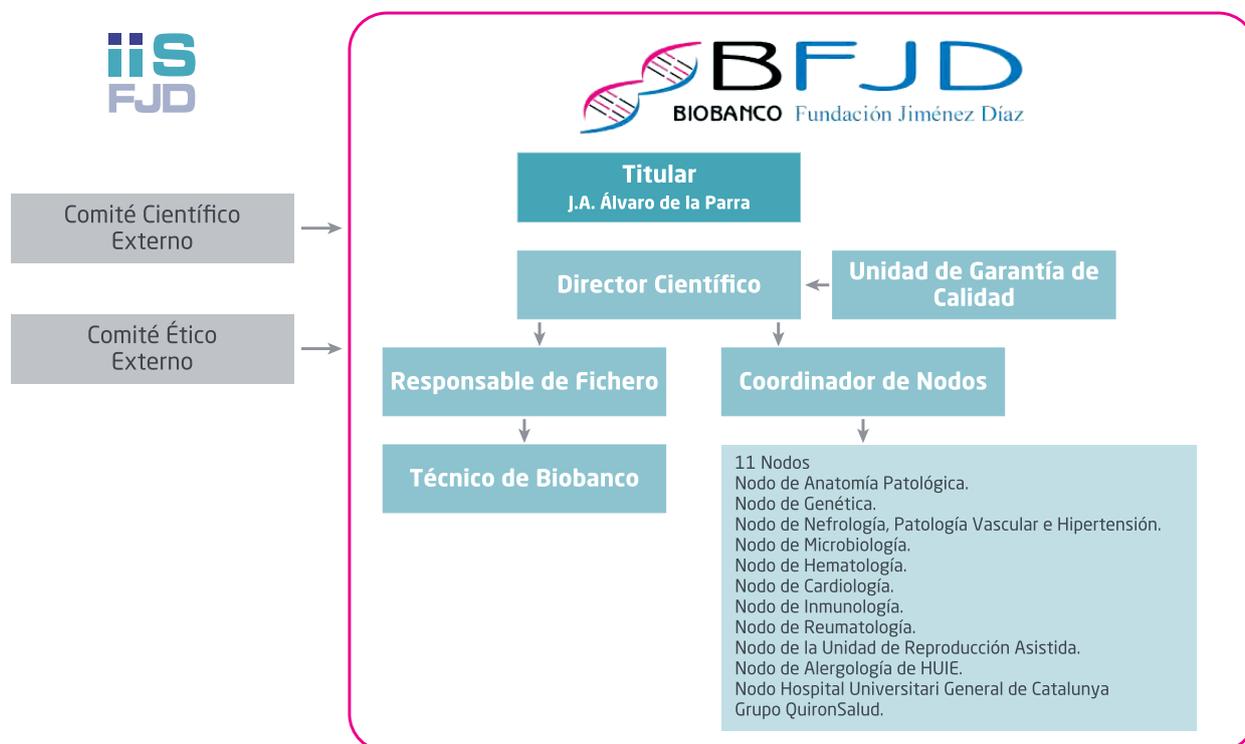
- Presidente del Comité de Ética de Bienestar Animal del IIS-FJD.
- Asesoría externa del Comité Ético de Bienestar Animal del Hospital Clínico San Carlos.
- Órgano Habilitado por parte del MAPA para la evaluación de proyectos.
- Miembro de la Junta de Gobierno de la SECAL (Sociedad Española de las Ciencias del Animal de Laboratorio).
- Adhesión a COSCE (Confederación de Sociedades Científicas de España).
- Miembro vocal de la SPCAL (Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratorio).

7.3 Biobanco

El Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz (B-FJD) es una infraestructura de alto valor estratégico sin ánimo de lucro, concebido como una plataforma descentralizada transversal de apoyo al IIS-FJD, con capacidad de

captación de muestras, generación de modelos celulares y animales y prestación de servicios a los grupos de investigación del propio instituto, del hospital y a usuarios externos. Desde su constitución en 2009, uno de los objetivos principales del B-FJD ha sido la integración de las actividades propias de biobanco en la actividad de los servicios asistenciales, siendo todos sus miembros, personal con dedicación compartida asistencial. Esto ha posibilitado que actualmente la Unidad cuente con personal contratado por el IIS-FJD y la FJD implicados en la captación, registro de muestras biológicas y prestación de servicios. Lo mismo ocurre con los nuevos centros satélites del biobanco, donde la captación y procesamiento de muestras es asumida como parte de la actividad asistencial. Estructura organizativa del Biobanco

- Titular del B-FJD: responsabilidad del Director Gerente del HUFJD.
- Director Científico del Biobanco: Dr. Federico Rojo.
- Coordinadora: Dra. Sandra Zazo.
- Técnico del Biobanco: contratado a través de la Plataforma de Biobancos 2018-2020 Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnología de la Salud.
- Nodos o grupos adscritos al Biobanco:
 - Nodo de Anatomía Patológica.
 - Nodo de Genética.
 - Nodo de Nefrología, Patología Vascular e Hipertensión.
 - Nodo de Microbiología.
 - Nodo de Hematología.
 - Nodo de Cardiología.
 - Nodo de Inmunología.
 - Nodo de Reumatología.
 - Nodo de la Unidad de Reproducción Asistida.
 - Nodo de Alergología de HUIE.
 - Nodo Hospital Universitari General de Catalunya-Grupo QuironSalud.



Personal

El B-FJD cuenta con la financiación de un técnico con dedicación exclusiva a la actividad del Biobanco, concedida dentro de la convocatoria pública AES2017-2020 Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnología de la Salud - Plataforma de Biobancos. El personal implicado en los distintos nodos que componen el B-FJD desarrolla su actividad de forma complementaria a su actividad asistencial e investigadora.

Equipamiento

El Biobanco cuenta con equipamiento propio adquirido en su totalidad a través de la concesión de ayudas de la RETICS de Biobanco de ISCIII desde el año 2009 hasta el 2013.

El equipamiento e infraestructura disponibles en el B-FJD son:

- Sistema de gestión de la información NorayBanks que cumple con todos los requisitos de la LOPD, la aplicación se ha instalado en los servidores de la FJD y se tiene acceso tanto en red como vía internet.
- Sistemas de almacenamiento de muestras: todos los equipos de congelación del B-FJD son uso exclusivo para la conservación de muestras del biobanco, todos ellos con conexión a red eléctrica de potencia de seguridad, depósito de CO₂, registro continuo de temperatura y alarmas local y telefónica. Se dispone de: 9 equipos de -20°C (2 equipos de back-up), 8 equipos de -80°C (2 equipos de back-up), 2 equipos de nitrógeno líquido (1 equipo de back-up). Además, se dispone de un 1 archivo de parafina a temperatura ambiente, ignífuga, ordenada y custodiada en cuarto de acceso restringido.

- Sistemas de purificación, cuantificación y evaluación de ácidos nucleicos: sistema Magna Pure Compact, sistemas EZ1 Advanced y Advanced XL; sistema Agilent Bioanalyzer 2100 con complementos y fungible para análisis de DNA, RNA, Nanodrop ND1000, QubitFluoremetric de Thermo Fisher Scientific.
- Sistemas de procesamiento de muestras líquidas y tisulares.
- Sistemas de análisis: sistemas de PCR a tiempo final y tiempo real, sistemas de pirosecuenciación y secuenciación masiva NGS, sistemas automatizados de realización de inmunohistoquímica (Autostainer de Dako).
- Sistemas de digitalización de imágenes.
- Material fungible de laboratorio, básico para el procesamiento, almacenamiento y valoración de calidad de muestras biológicas.

Actividad y cartera de servicios

De acuerdo al diseño del biobanco el B-FJD está concebido como un biobanco orientado a enfermedades o patologías, donde tiene una especial relevancia la actividad de captación de muestras de enfermedades raras.

Además, de acuerdo a su organización tiene que considerarse como un biobanco en red en el que existe una única unidad coordinadora o nodo central que se constituye como figura jurídica única que incluye a diferentes nodos asociados con actividad propia.

En los últimos 5 años el B-FJD ha incorporado un total de 11.128 donaciones. El número total de muestras albergadas en el biobanco es de 36.302 muestras. Atendiendo al tipo de muestras el B-FJD dispone de muestras de 19.000 muestras de sangre completa, 4.282 muestras tisulares congeladas o incluidas en OCT y 798 fijadas en formol y embebidas en parafina en régimen de biobanco. Además, dispone de muestras de derivadas como 1.874 muestras de suero, 2.303 muestras plasma, más de 1.600 células hemáticas, 6.200 muestras de ADN y 245 de ARN.

Además, en el periodo de 2016-2020, ha atendido un total de 65 solicitudes de cesión de muestras formalizando la cesión de muestras y datos clínicos asociados a un total de 55 proyectos de investigación, de los cuales 38 fueron proyectos competitivos nacionales o autonómicos con financiación pública, y 15 asociados a proyectos biotecnológicos. De las solicitudes tramitadas, el 70% fueron solicitudes de grupos de investigación internos a nuestra institución y centros colaboradores, representando las solicitudes de grupos externos y empresas privadas únicamente el 30%. Esto supone la cesión de 7.474 casos, principalmente para atender proyectos enfocadas en las áreas de enfermedades raras, oncología y medicina regenerativa. De forma reseñable, el Biobanco ha experimentado un incremento en la solicitud de muestras por parte de la industria privada, enfocado a la cesión de muestras con datos asociados obtenidos mediante NGS y otras técnicas de diagnóstico molecular o de cultivos primarios de donante tras inmortalización, suponiendo un 10% del total de las cesiones.

- Cartera de servicios

1. Cesión de muestras:

- Secciones de bloque de parafina en eppendorf (3 secciones 5µm).
- Secciones de bloque de parafina en porta (1 sección de 3 µm).
- Secciones de bloque de parafina en portas tratados (1 sección de 3µm).

- Tinción de HE de bloque de parafina (porta no tratado).
- Secciones de tejido congelado OCT en eppendorf (10 secciones de 15µm).
- Secciones de tejido congelado OCT en porta (1 sección de 3µm).
- Secciones de tejido congelado OCT en portas tratados (1 sección de 3µm).
- Tinción de HE de tejido congelado OCT (porta no tratado).
- Alícuota de Plasma (500 µl).
- Alícuota de Suero (500 µl).
- Servicios de procesamiento y análisis: los servicios de procesamiento y análisis pueden aplicarse a muestras pertenecientes al biobanco, en solicitudes de cesión y procesamiento o a muestras externas en solicitudes únicamente de procesamiento
 - Extracción de ADN de muestra de tejido congelado (secciones de OCT).
 - Extracción de ADN de muestra de tejido FFPE.
 - Extracción de ADN de muestras de sangre completa.
 - Extracción de ARN de muestra de tejido congelado (secciones de OCT).
 - Extracción de ARN de muestra de tejido FFPE.
 - Extracción de ARN de muestras de sangre completa.
 - Cuantificación de muestras de ácidos nucleicos (1 muestra).
 - Determinación de calidad de muestras de ácidos nucleicos (pureza e integridad).
 - Separación de células mononucleares de sangre (10 ml).
 - Obtención de alícuotas de plasma o suero (alícuotas de 500 µl).
 - Inclusión de muestras en formol y parafina.
 - Tinción Hematoxilina-Eosina.
 - Tinción de histoquímica.
 - Tinción de Inmunohistoquímica.
 - Optimización de tinciones de inmunohistoquímica.
 - Digitalización de imágenes.
 - Construcción de Tissue Micro Array (TMA).

2. Almacenamiento de colecciones: Integración como colecciones de muestras fuera del ámbito organizativo del biobanco, pero amparadas bajo la infraestructura del biobanco en criterios de calidad.

- Almacenamiento de alícuotas en nitrógeno líquido en fase líquida.
- Almacenamiento de alícuotas en congelador de -80°C.
- Almacenamiento de 1 caja de 81 posiciones en nitrógeno líquido en fase líquida.
- Almacenamiento de 1 caja de 81 posiciones en congelador de -80°C.
- Creación y gestión de nuevas colecciones.

Prestación de servicios

Desde el año 2013 el B-FJD actúa como responsable de albergar y custodiar las muestras del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM). Este grupo está especializado en la gestión integral de ensayos clínicos relacionados con cáncer de mama. En la actualidad GEICAM cuenta con 15 estudios abiertos y con un total de 2.917 muestras derivadas sus estudios realizados, entre los que se encuentran muestras de tejido tumoral congelado, muestras fijadas, suero, plasma, sangre completa, ADN y ARN. Además, el biobanco actúa como laboratorio central en determinados proyectos de GEICAM, elaborando TMA, extracción de ácidos nucleicos y técnicas de inmunohistoquímica.

En la actualidad, el B-FJD está implicado en un nuevo proyecto europeo, *“Caracterización tisular miocárdica en pacientes expuestos a antraciclinas para diagnóstico precoz de cardiotoxicidad. MATRIX”*, promovido por el IIS-FJD, cuyo investigador principal es el Dr. Borja Ibáñez, y que ya reclutado a 6 pacientes desde su comienzo a mediados del 2020. De forma global se prevé una incorporación de 100 donantes, con una media de 6 muestras por donante en los próximos 5 años. El biobanco, es el responsable del procesamiento y almacenamiento de las muestras del estudio, y en colaboración con el CNIC, estará implicado en la caracterización de biomarcadores circulantes, mediante diferentes aproximaciones ómicas.

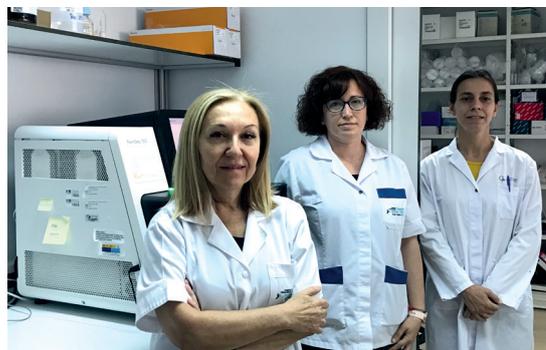
Como uno de los logros más relevantes del B-FJD y del IIS-FJD, destaca la gestión de captación de muestras en la pandemia por SARS-CoV-2 del presente año. Ante la crisis sanitaria vivida durante estos meses y con la objetivo fundamental contribuir al conocimiento de la enfermedad COVID19 así como la búsqueda de nuevos abordajes terapéuticos, la Dirección del IIS-FJD en coordinación con la Dirección Médica del H. U. FJD, consideraron esencial el establecimiento de circuitos extraordinarios de recogida de muestras de estos pacientes, con la implicación directa del B-FJD y los servicios asistenciales, durante la duración del estado de alerta sanitaria. Para facilitar la actividad de los servicios clínicos implicados en el proceso de donación, el CEIm-FJD emitió un dictamen favorable para un procedimiento de consentimiento verbal ante testigos en los pacientes ingresados por COVID19, con el fin de minimizar los riesgos de contagio, este consentimiento verbal se refleja automáticamente la Historia Clínica Electrónica del paciente, creado específicamente por nuestro Departamento de IT.

En menos de 2 semanas, a partir del 6 de abril, se establecieron y comenzaron a funcionar los circuitos de recogida de muestras de los pacientes ingresados, gracias a la implicación de los clínicos asistenciales, los clínicos voluntarios de otras especialidades, responsables de coordinar y registrar la toma del CI y las muestras, y del personal del biobanco, contratado por la ayuda de la PT17, responsable de procesar las muestras recibidas en adecuadas condiciones de bioseguridad. Con fecha 1 de junio, el B-FJD había recogido un total de 1.462 donaciones bajo este consentimiento verbal de pacientes COVID19 y 3.695 muestras de excedentes diagnósticos con exención del CI, incluyendo fundamentalmente muestras de sangre completa, plasma, suero, RNA de los tests diagnósticos de SARS-CoV-2 y diversos tejidos FFPE en pacientes fallecidos. Se han incluido pacientes de distinto rango de edad, distinta gravedad de la enfermedad y se dispone de muestras en diferentes tiempos de la enfermedad, incluso en periodo de seguimiento tras el alta hospitalaria. Además, en más de 1.200 casos, gracias a la integración con el soporte del área de bioinformática y BigData, se dispone de los datos clínicos evolutivos de estos pacientes durante su ingreso, datos de las analíticas en distintos momentos, de los tratamientos recibidos, o si precisaron ingreso en UCI. Las muestras recogidas ya se están empleando en distintos proyectos de investigación, con financiación pública por convocatoria de “Proyectos de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID19” del ISCIII como el proyecto COV20-00181: *“STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19”*, o como el promovido por el consorcio ProteoRED *“Investigación de la interacción del SARS-CoV-2 y el huésped a nivel proteómico”* y privados de nuestra institución como de organismos internacionales. En total se han cedido 2.328 muestras de pacientes COVID19, en las que se ha realizado estudio de caracterización por NGS (exoma clínico) y cuya información se está integrando a los datos clínicos e intrínsecos de la propia muestra.

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 Qia-gen) ubicados en Laboratorio de Genética, 2ª planta y Laboratorio común de Inmunología, 4ª planta.
- 1 Equipo electroforesis automática (TapeStation 4200, Agilent) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de PCR a tiempo real y Secuenciación Sanger:

- 2 PCR Cuantitativas rápidas (7500 y 7500 Fast Real Time PCR de Applied Biosystems) ubicados en Cuarto-Laboratorio común, 4ª planta.
- 1 LightCycler 96 (Roche) ubicado en Cuarto-Laboratorio común, 4ª planta.
- 2 Secuenciadores automáticos de 16 y 48 capilares (3130xl Genetic Analyzer y 3730 Genetic Analyzer de Applied Biosystems) ubicados en el Laboratorio de Genética, 2ª planta.

Plataforma de Secuenciación masiva:

- 1 Secuenciador masivo (NextSeq500 de Illumina) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de Arrays:

- 1 horno de hibridación y 1 lector de arrays SureScan de Agilent ubicados en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de PCR-Digital:

- 1 PCR digital (QX-200 de Bio-Rad) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

El Área de Genómica actualmente cuenta con un técnico de apoyo a la investigación y un técnico licenciado superior para certificación y calidad de procesos. Entre 2018 y 2020 (02/01/2018 a 01/01/2021), el área cuenta con un técnico de apoyo financiado por el MINECO.

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.
- Implementar las técnicas de secuenciación masiva (NGS), validar analítica y clínicamente esta tecnología y desarrollar nuevos algoritmos diagnósticos aplicables a patologías genéticas heterogéneas o complejas.

Resumen de actividad de la unidad:

Plataforma de Genómica	Nº de solicitudes	Facturación
1. Realización de técnicas	11	6.993,67 €
2. Uso de equipos	58	0,00 €
TOTAL	69	6.993,67 €

Uso de equipos por Grupo de Investigación:

	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Hematología	Anatomía Patológica	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Neurología	Alergia e Inmunología	Microbiología
1. NextSeq500	5	5	6	2	0	0	0
2. Secuenciador Abi3130	0	D/S	D/S	D/S	D/S	0	0
3. TapeStation 4200	D/S	D/S	D/S	D/S	0	D/S	D/S

D/S: Uso diario y/o semanal

Unidad de Proteómica

El IIS-FJD cuenta con un equipo integrado de nano/capilar/micro HPLC (1200 Series) para análisis proteómico y metabolómico. En particular, dispone de instrumentación que permite realizar cromatografía líquida mono- y multi-dimensional a escala nano, micro o capilar para la separación de muestras biológicas complejas de péptidos, proteínas y/o metabolitos. Consta de un equipo modular que cuenta con un inyector automático que permite el análisis robotizado de muestras por cromatografía multidimensional y detección por espectrometría de masas en línea en un triple cuadrupolo (MS-QQQ) con interfase ChipCube y JetStream. La instrumentación MS-QQQ está diseñada para un análisis dirigido (target) por SRM (SelectedReactionMonitoring), permitiendo un análisis diferencial cuantitativo de las proteínas o metabolitos de interés.

La Unidad contribuye a:

- A establecer nuevas líneas de investigación en biomarcadores y rutas metabólicas asociadas al desarrollo de la enfermedad.

- Al análisis funcional y validación de biomarcadores diagnósticos, pronósticos y predictivos.
- A profundizar en el estudio de las alteraciones moleculares.
- Al desarrollo de metodologías analíticas de cuantificación por espectrometría de masas dirigida.

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

Las aplicaciones de la citometría 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.
- Adquisición de muestras en FACScalibur y FACSCanto.
- Análisis de los resultados obtenidos con diferentes software 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.
- 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 dos citómetros y de dos microscopios confocales Leica, siendo en la actualidad las infraestructuras de carácter institucional más importantes y utilizadas que posee.

Citómetros: En la unidad funcionan un citómetro analógico de un láser y dos detectores de fluorescencia (FACScalibur) y un citómetro digital de dos láseres y cuatro detectores de fluorescencia (FACSCanto II), todos ellos de Becton Dickinson. Son sistemas 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.

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:

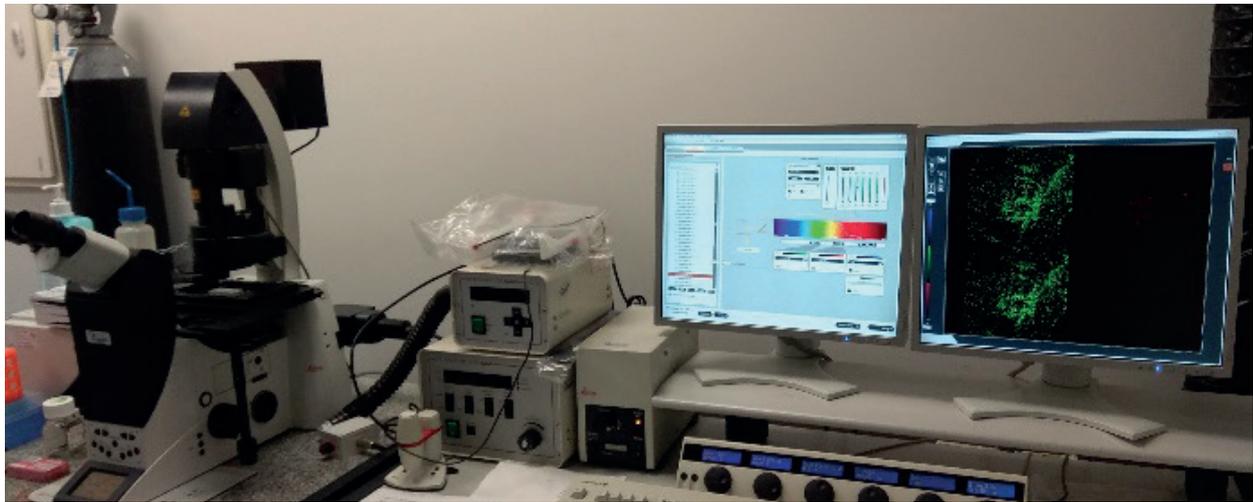
- A (excitación UV BP 340-380; emisión LP 425) para Alexa 405 o DAPI, etc.
- I3 (excitación azul BP 450-490; emisión LP 515) para FITC, Cy2, etc.
- N2.1 (excitación verde BP 515-560; emisión LP 590) para TRITC, Cy3, etc.
- L5 (excitación 480/40; emisión 527/30), más restrictivo que el filtro I3.

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 laboratorio de cultivos con nivel de contención II, microscopios invertidos y de fluorescencia, cabinas de bioseguridad, incubadoras, etc., imprescindibles para la realización de cultivos celulares. Cuenta con 6 incubadoras, 6 cabinas de cultivo, microscopios, centrífugas y un laboratorio especial para la producción de vectores retrovirales.
- **Personal:** el responsable de esta Unidad dentro del IIS-FJD es Juan Antonio Bueren Roncero.



7.7 Unidad de Bioestadística y Epidemiología

La Unidad de Epidemiología y Bioestadística presta un servicio de apoyo a la investigación. Su actividad se centra principalmente en el IIS-FJD y el HUFJD.

Los servicios prestados por la unidad son los siguientes:

- **Diseño de estudios**
Asesoramiento en la definición del tipo de estudio que más se adecúe a las hipótesis y objetivos planteados. Determinación del tamaño de muestra necesario para poder responder a las hipótesis y objetivos planteados. En el caso de estudios experimentales, generación de listas de aleatorización. Definición de la metodología estadística más adecuada en cada caso.
- **Análisis de datos**
Asesoramiento en el diseño y preparación de los ficheros de datos. Análisis estadístico de los datos, con los métodos que en cada caso mejor se adecúen para responder a las hipótesis y objetivos planteados. Ayuda en la interpretación de los resultados obtenidos.
- **Difusión de resultados**
Asesoramiento en la presentación de los resultados en seminarios, congresos, etc. así como en la redacción de artículos científicos. Ayuda en la revisión de artículos.
- **Formación**
Cursos de formación continuada en estadística destinados a investigadores y personal clínico. Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Módulo de Fundamentos del análisis estadístico de los datos, perteneciente a la asignatura Metodología de la investigación cuantitativa. Máster propio de la UAM realizado en la Escuela de Enfermería del HUFJD.

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 General de Villalba	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Hospital Universitario Infanta Elena	Total
Alergología	7			1	8
Anatomía patológica	6				6
Anestesia	4		1		5
Aparato digestivo	5				5
Bioquímica clínica	1				1
Cardiología	3				3
Cirugía general y digestivo	6				6
Cirugía pediátrica	3				3
Dermatología	1				1
Endocrinología y nutrición	4				4
Ensayos clínicos	1				1
Genética	15				15
Geriatría	2			1	3
Ginecología	12		1		13
Hematología	7				7
Inmunología	11				11
Investigación clínica	1				1
Laboratorio de lípidos	5				5
Laboratorio de nuevas terapias	3				3
Medicina interna	14				14
Microbiología	3				3
Nefrología	22				22
Neumología	5				5
Neurología	3				3
Oftalmología	6				6
Oncología	6			1	7
Ortodoncia	9				9
Otorrino	5				5
Pediatría	5	2		2	9
Protección Radiológica	1				1
Psiquiatría	5				5
Radiología	1				1
Rehabilitación	2	1			3
Reumatología	10				10
Salud laboral	6				6
Traumatología	44	2		5	51
Urgencias	2				2
Urología	16				16
VIH			1		1
TOTAL	262	5	3	10	280

Labor docente programada (en el HUFJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

MÁSTER PROPIO POR LA UAM EN MANEJO Y CUIDADOS DEL PACIENTE CON DISPOSITIVO DE ACCESO VASCULAR			
Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Preparación para la elaboración del TFM	HUFJD	Enero	9

Proyección científica

PUBLICACIONES

1. Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography. Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Alonso Peralta MA, Mahillo Fernández I, Jiménez-Alfaro Morote I. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2020 Dec 26;S0365-6691(20)30444-5. PMID: 33376024. FI: 0
2. Remdesivir for COVID-19 in Europe: will it provide value for money? Dal-Ré R, Banzi R, Georjina-Lavialle S, Porcher R, Sofat R, Zeitlinger M, Rosendaal FR. The Lancet. Respiratory medicine. Epub 2020 Dec 17. 2021 Feb;9(2):127-128. PMID: 33341157. FI: 25,094
3. Sex steroid hormones, leptin and high sensitivity C-Reactive Protein levels in adolescents. de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L, Garcés C. Andrology. Epub 2020 Dec 16. PMID: 33326704. FI: 2,86
4. Proton-pump Inhibitor Response Prediction Using Esophageal microRNAs in Children With Eosinophilic Esophagitis. Cañas JA, Tabares A, Barbero C, García-Sánchez D, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mahillo-Fernández I, Rayo A, Borrell B, Cilleruelo ML, Román E, Fernandez-Fernandez S, Gutierrez-Junquera C, Del Pozo V. JPGN reports. 2020 Dec;71(6):755-763. PMID: 33003164. FI: 2,937
5. Who should be vaccinated against COVID-19 first? Dal-Ré R, Camps V. Medicina clinica. Epub 2020 Nov 17;S0025-7753(20)30770-3. PMID: 33279207. FI: 1,635
6. Lung injury in patients age 75 years and older with the use of polymethylmethacrylate fenestrated pedicle screws. Rodríguez-Arguisjuela M, Martín-Piñeiro B, Cuéllar-Bobadilla C, Leal-Caramanzana V, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Mengis CL, Gallego-Bustos J, Peiro A, Garzon-Márquez FM, Tomé-Bermejo F, Alvarez-Galovich L. The spine journal. Epub 2020 Nov 28;S1529-9430(20)31242-0. PMID: 33259968. FI: 3,191
7. Ethical and Scientific Considerations Regarding the Early Approval and Deployment of a COVID-19 Vaccine. Dal-Ré R, Caplan AL, Gluud C, Porcher R. ACP journal club. Epub 2020 Nov 20;M20-7357. PMID: 33216636. FI: 21,317
8. Low Intracellular Water, Overhydration, and Mortality in Hemodialysis Patients. Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A. Journal of clinical medicine. 2020 Nov 10;9(11):3616. PMID: 33182670. FI: 3,303
9. Ten years later: a review of the US 2009 institute of medicine report on conflicts of interest and solutions for further reform. Torgerson T, Wasyant C, Cosgrove L, Akl EA, Checketts J, Dal Re R, Gill J, Grover SC, Khan N, Khan R, Marušić A, McCoy MS, Mitchell A, Prasad V, Vassar M. BMJ evidence-based medicine. 2020 Nov 11;bmjebm-2020-111503. PMID: 33177167. FI: 0
10. The Galleria mellonella infection model as a system to investigate the virulence of Candida auris strains. Romera D, Aguilera-Correa JJ, García-Coca M, Mahillo-Fernández I, Viñuela-Sandoval L, García-Rodríguez J, Esteban J. Pathogens and disease. 2020 Nov 23;78(9):ftaa067. PMID: 33098293. FI: 2,166
11. The Role of Intermediate Respiratory Care Units in Preventing ICU Collapse during the COVID Pandemic Sarah Heili Frades, María del Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Farah Ezzine de Blas, Pablo Lopez Yeste, Francisco Jos Laso Del Hierro, Ainhoa Izquierdo Perez, Marwan Mohamed Choukri, Herminia OrtizMayoral, Abdulkader El Hachem Debek, Andres Gimenez Velando, Marcel Jose Rodriguez Guzman, Elena Cabezas Pastor, Pablo Minguez, Ignacio Mahillo Fernández, Antonio Herrero González, Lorena de la Fuente, Luis Jiménez Hiscock, Sandra Pelicano Vizuete, Rebeca Armenta, María José Checa Venegas and Germán Peces Barba Romero. International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine. 2020 Nov, 7:147. FI: 0
12. The COVID-19 Pandemic Changes the Scientific Publication System. Dal-Ré R, Morell F. Archivos de Bronconeumología. Epub 2020 Oct 22. 2021 Jan;57 Suppl 1:17-18. PMID: 33183844. FI: 4,957
13. Impact of the antibiotic-cargo from MSNs on Gram-positive and Gram-negative bacterial biofilms. Aguilar-Colomer A, Colilla M, Izquierdo-Barba I, Jiménez-Jiménez C, Mahillo I, Esteban J, Vallet-Regí M. Microporous and mesoporous materials. Epub 2021 Feb. 2020 Oct 7;311:110681. PMID: 33137170. FI: 4,551

PUBLICACIONES

14. For how long and with what relevance do genetics articles retracted due to research misconduct remain active in the scientific literature. Dal-Ré R, Ayuso C. *Accountability in research*. Epub 2020 Oct 30;1-17. PMID: 33124464. FI: 1,458

15. The PRECIS-2 tool seems not to be useful to discriminate the degree of pragmatism of medicine masked trials from that of open-label trials. Dal-Ré R. *European journal of clinical pharmacology*. Epub 2020 Oct 26. PMID: 33106910. FI: 2,641

16. Safety and Efficacy With Augmented Second-Generation Perforated Pedicle Screws in Treating Degenerative Spine Disease in Elderly Population. Alvarez-Galovich L, Tome-Bermejo F, Moya AB, Mahillo-Fernandez I, Piñera AR, Mengis CL, Gallego JM, Garzón FM, Rodríguez MG, Sanz S, Peiro-García A. *International journal of spine surgery*. Epub 2020 Oct 23. 2020 Oct;14(5):811-817. PMID: 33097578. FI: 0

17. Thrombin generation in subjects with lupus anticoagulant without prior thrombosis or gestational morbidities. Velasco-Rodríguez D, Laso RV, García-Raso A, Mahillo-Fernández I, Guzmán-López K, Martín-Herrero S, Barral EJ, Vegas-Sánchez MDC, Martínez-Becerra MJ, de la Plaza R, Romero LFL, Mínguez D, Alonso-Domínguez JM, López CB, López AG, Fernández MSS, Llamas-Sillero P. *Thrombosis research*. Epub 2020 Sep 28. 2020 Dec;196:425-431. PMID: 33038586. FI: 2,869

18. Mandatory disclosure of financial interests of journals and editors. Dal-Ré R, Bouter LM, Moher D, Marušić A. *BMJ*. 2020 Sep 23;370:m2872. PMID: 32967915. FI: 30,313

19. COVID-19 clinical trials: ethical and scientific consequences of the RECOVERY trial results. Dal-Ré R, Porcher R, Gluud C. *Basic & clinical pharmacology & toxicology*. 2020 Sep 15; 127(6): 445-447. PMID: 32931136. FI: 2,651

20. Ongoing non-industry-sponsored COVID-19 clinical trials in the first trimester of the pandemic: significant differences between the European and the USA approaches. Dal-Ré R. *Expert review of clinical pharmacology*. 2020 Sep;13(9):1067-1072. PMID: 32795214. FI: 3,481

21. Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, Escanciano Escanciano M, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C. *Acta oto-laryngologica case reports*. Epub 2020 Aug 20. 2020 Nov;140(11):959-962. PMID: 32815758. FI: 1,157

22. Beneficial effects of manually assisted chiropractic adjusting instrument in a rabbit model of osteoarthritis. Conesa-Buendía FM, Mediero A, Fujikawa R, Esbrit P, Mulero F, Mahillo-Fernández I, Mues AO. *Scientific reports*. 2020 Aug 6;10(1):13237. PMID: 32764579. FI: 3,998

23. Changes in ongoing clinical trial protocol designs behind the scenes. Dal-Ré R. *European journal of case reports in internal medicine*. 2020 Aug;78:32-33. PMID: 32439288. FI: 4,329

24. A Prospective Randomized Trial Comparing the Functional Results of Buddy Taping Versus Closed Reduction and Cast Immobilization in Patients With Fifth Metacarpal Neck Fractures. Martínez-Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E. *The Journal of hand surgery*. Epub 2020 Jul 24. 2020 Dec;45(12):1134-1140. PMID: 32718787. FI: 2,124

25. Lipid Biomarkers as Predictors of Diastolic Dysfunction in Diabetes with Poor Glycemic Control. Khedr D, Hafez M, Lumpuy-Castillo J, Emam S, Abdel-Massih A, Elmougy F, Elkaffas R, Mahillo-Fernández I, Lorenzo O, Musa N. *International journal of molecular sciences*. 2020 Jul 18;21(14):5079. PMID: 32708413. FI: 4,556

26. Randomization versus Real-World Evidence. Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR. *The New England journal of medicine*. 2020 Jul 23;383(4):e21. PMID: 32706548. FI: 74,699

27. Waste in COVID-19 clinical trials conducted in western Europe. Dal-Ré R, Mahillo-Fernández I. *European journal of case reports in internal medicine*. Epub 2020 Jul 7. 2020 Nov;81:91-93. PMID: 32653152. FI: 4,329

28. Bronchiolitis and recurrent wheezing are distinguished by type 2 innate lymphoid cells and immune response. Sastre B, García-García ML, Cañas JA, Calvo C, Rodrigo-Muñoz JM, Casas I, Mahillo-Fernández I, Del Pozo V. *Pediatric allergy and immunology*. Epub 2020 Jul 23. 2021 Jan;32(1):51-59. PMID: 32628310. FI: 4,699

29. Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants. Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martín-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Rodríguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Revolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C. *American journal of ophthalmology*. Epub 2020 Jun 30. 2020 Nov;219:195-204. PMID: 32619608. FI: 4,013

30. The need to implement non-industry COVID-19 clinical trials in non-high-income countries. Dal-Ré R, Carcas AJ, Sreeharan N. *Journal of global health*. 2020 Jun;10(1):010351. PMID: 32509284. FI: 2,899

PUBLICACIONES

31. Participant-funded clinical trials on rare diseases. Dal-Ré R, Palau F, Guillén-Navarro E, Ayuso C. *Anales de pediatría*. Epub 2020 Jun 1. 2020 Oct;93(4):267.e1-267.e9. PMID: 32499195. FI: 1,313

32. Leveraging Data Science for a Personalized Haemodialysis. Hueso M, de Haro L, Calabia J, Dal-Ré R, Tebé C, Gibert K, Cruzado JM, Vellido A. *Kidney diseases*. Epub 2020 May 25. 2020 Nov;6(6):385-394. PMID: 33313059. FI: 3,111

33. Gender, Albuminuria and Chronic Kidney Disease Progression in Treated Diabetic Kidney Disease. Fernandez-Fernandez B, Mahillo I, Sanchez-Rodriguez J, Carriazo S, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. *Journal of clinical medicine*. 2020 May 26;9(6):1611. PMID: 32466507. FI: 3,303

34. Articles provided insufficient information to conduct an appropriate retrospective assessment of the pragmatic/explanatory features of medicine trials with the PRECIS-2 tool. Dal-Ré R. *European journal of clinical pharmacology*. Epub 2020 May 24. 2020 Aug;76(8):1093-1102. PMID: 32447436. FI: 2,641

35. Increasing Access to FDA Inspection Reports on Irregularities and Misconduct in Clinical Trials. Dal-Ré R, Kesselheim AS, Bourgeois FT. *JAMA*. 2020 May 19;323(19):1903-1904. PMID: 32324205. FI: 45,54

36. The design can limit PRECIS-2 retrospective assessment of the clinical trial explanatory/pragmatic features. Dal-Ré R, de Boer A, James SK. *Journal of clinical epidemiology*. Epub 2020 Apr 21. 2020 Oct;126:193-201. PMID: 32325221. FI: 4,952

37. Clinical trials: generalizability is much more than representativeness. Dal-Ré R. *European journal of case reports in internal medicine*. Epub 2020 Apr 18. 2020 Sep;79:123. PMID: 32317237. FI: 4,329

38. Participants' written informed consent in low-risk pragmatic clinical trials with medicines. Dal-Ré R. *Expert review of clinical pharmacology*. Epub 2020 Mar 9. 2020 Mar;13(3):205-210. PMID: 32073940. FI: 3,481

39. Agreement in retinal nerve fiber layer values and comparison in children using two optical coherence tomography devices. Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Mahillo Fernández I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro Morote I. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. Epub 2020 Feb 1. 2020 Apr;95(4):171-177. PMID: 32014298. FI: 0

40. Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit. Heili-Frades S, Mínguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G. *Archivos de Bronconeumología*. Epub 2020 Jan 22. 2020 Sep;56(9):564-570. PMID: 31982254. FI: 4,957

41. Unperceived similarities between clinical trials and quantum physics. Dal-Ré R. *British journal of clinical pharmacology*. Epub 2020 Jan 14. 2020 Feb;86(2):192-193. PMID: 31943305. FI: 3,74

7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos

Personal: Grupo UICEC

Dirección de la unidad y Responsable institucional:	Dra. Carmen Ayuso
Jefa de la unidad:	Dra. Lucía Llanos Jiménez
Coordinadora (gestora de proyectos monitora senior):	Mireia Arcas Tomeo
Enfermeras de Investigación clínica:	Gloria Aranz López / Estela Álvarez Gómez (saliente) Iris Moreno Viera

La UICEC-FJD está integrada en la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (Spanish Clinical Research Network -SCReN-), 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 por 3 años más (PT17/0017/0022). Recientemente, ha obtenido financiación para el periodo 2021-2023 en la Convocatoria de Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 (PT20/00142), por lo que continuará formado parte de la Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica.

La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC-FJD) tiene como principales funciones:

- Colaborar con cualquier Investigador del Instituto que lo solicite en el desarrollo de proyectos de investigación independiente o de Promotor no comercial. Para ello, ponemos a su disposición servicios de apoyo científico, metodológico, ético-legal, clínico (médico y de enfermería) y logístico en función de las necesidades identificadas y los recursos disponibles en cada proyecto.
- Dar soporte a la Investigación Comercial, fundamentalmente a ensayos clínicos, pero también a estudios con otros diseños, con el objetivo de agilizar y facilitar el desarrollo de los mismos en nuestra Institución, para que los resultados de la investigación sean siempre de la mayor calidad y en el menor tiempo posible.

Resumen de actividad

Durante 2020, se ha prestado apoyo a 68 estudios 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. Asimismo, se ha dado apoyo a 31 estudios de promotor independiente, en los que además se ha colaborado, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión y desarrollo del proyecto y monitorización. De los 99 estudios a los que se ha prestado apoyo, 39 pertenecen al Servicio de Hematología (39%), 9 al Servicio de Nefrología (10%), 5 al Servicio de Aparato Digestivo (5%), 6 al Servicio de Reumatología (6%), 8 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (8%), 4 al Servicio de Cardiología (4%), 4 al servicio de Pediatría, 3 al Servicio de Endocrinología (3%), 3 al Servicio de Oftalmología (3%), entre otros.

También se ha prestado apoyo metodológico en aproximadamente 53 proyectos de investigación independiente, incluyendo actividades de consulta y asesoría en diferentes aspectos del planteamiento y diseño del estudio, redacción del protocolo, presentación al Comité de Ética, apoyo en la respuesta a las aclaraciones solicitadas, gestión del estudio, desarrollo, así como en la redacción de proyectos para su presentación de solicitudes a convocatorias de financiación públicas y privadas.

La UICEC también participa de forma activa en otras actividades de investigación del IIS-FJD, entre las que se encuentran:

- Asesoramiento científico a los grupos asociados al IIS-FJD.
- Vocalía en la Comisión de Investigación del IIS-FJD.
- Jefatura de la Secretaría Técnica del CEIm/CEI-FJD.
- Secretaría del Comité de Integridad Científica del IIS-FJD.
- Gestión del alta de usuarios para registro de estudios en www.clinicaltrials.gov
- Organización bienal y participación como profesorado del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, que se celebró en noviembre de 2018 y cuya próxima edición se celebrará en marzo de 2021.

- Durante el año 2020, se ha participado en la organización y docencia de las siguientes Jornadas (telemáticas):
 - 5ª Edición de la Jornada "Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas" para alumnos de Bachillerato, con la participación de 4 IES y la asistencia de más de 300 alumnos. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 11 de diciembre de 2020.
 - 4ª Jornada (breve) de Integridad Científica: Sesgo de publicación: qué es y cómo prevenirlo. 16 de diciembre de 2020.

El año de la pandemia

2020 ha sido excepcionalmente difícil para todos. Desde el inicio de la pandemia, desde la UICEC hemos priorizado el soporte a la investigación relacionada con COVID19 y colaborado activamente con los médicos asistenciales y el resto de las estructuras de investigación del IIS-FJD con el objetivo de generar conocimiento de calidad en el menor tiempo posible:

- colaborando en la presentación de ensayos clínicos relacionados a solicitudes de financiación y solicitud de aprobación a AEMPS/CEIm de 4 ensayos clínicos (EudraCT 2020-001262-11, 2020-001319-26, 2020-002618-42 y 2020-001266-11), y liderando el desarrollo de 1 de ellos, multicéntrico, cuyo Promotor es el IISFJD (EudraCT 2020-001262-11), único que consiguió financiación a través de una donación privada y está actualmente en período de reclutamiento.
- coordinando la actividad de investigación clínica relacionada con COVID19 en comunicación con los representantes del equipo asistencial del centro, el apoyo para la agilización administrativa trabajando conjuntamente con el CEIm-FJD, el apoyo a la presentación y evaluación para la presentación de solicitudes a programas de financiación competitivos nacionales e internacionales en colaboración con la Comisión de Investigación (ISCIII; Caixa, BMM, H2020, etc) y posteriormente en la recogida de datos y el establecimiento y seguimiento de cohortes.
- prestando soporte al Biobanco-FJD en el establecimiento y mantenimiento de un circuito de recogida de muestras biológicas de pacientes ingresados por COVID19.

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

Congresos Internacionales

Efficacy of four different analgesia techniques for patients undergoing extracorporeal shock wave lithotripsy. Bueno Serrano G, Tabares Jimenez J, Alcobá García M.P, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cassinello Plaza F, Gonzalez Enguita C. Oral Presentation. 35th Annual EAU Congress, 17-26 July 2020, online.

Lentiviral Gene Therapy and Genome editing for the treatment of Pyruvate Kinase Deficiency. Susana Navarro, Sara Fañanas-Baquero, Jose-Luis López-Lorenzo, Isabel Ojeda, Sergio Lopez-Manzaneda, Lucía Llanos, Omaira Alberquilla, Aida Garcia-Torralba, Rebeca Sanchez-Dominguez, Virginia Nieto, Andrea Molinos, Miriam Zeini, Eileen Nicoletti, Jonathan D. Schwartz, Juan A. Bueren, Maria Garcia-Bravo, Oscar Quintana-Bustamante, Jose C. Segovia. Oral Presentation. 2020 European Red Cell Society Meeting, online.

Publicaciones

Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient.

Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ.

Regenerative medicine. 2020 Sep;15(9):2053-2065.

PMID: 33245008

FI: 2,598

The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy.

Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martino JR, Cao M, Rodríguez-Moreno A, Rivas B, Galeano C, Bonet J, Romera A, Shabaka A, Plaisier E, Espinosa M, Egido J, Segarra A, Lambeau G, Ronco P, Wetzels J, Praga M, STARMEN investigators.

Kidney international reports. 2020 Nov 7;S0085-2538(20)31251-5.

PMID: 33166580

FI: 8,945

Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis.

Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, Escanciano Escanciano M, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C.

Acta oto-laryngologica case reports. 2020 Nov;140(11):959-962.

PMID: 32815758

FI: 1,157

A Prospective Randomized Trial Comparing the Functional Results of Buddy Taping Versus Closed Reduction and Cast Immobilization in Patients With Fifth Metacarpal Neck Fractures.

Martínez-Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E.

The Journal of hand surgery. 2020 Dec;45(12):1134-1140.

PMID: 32718787

FI: 2,124

Proyectos

Entre los 31 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2020, se detallan a continuación los 10 que cuentan con financiación competitiva de origen público o privado, especi-

ficando aquellos en los que el IIS-FJD es Promotor y aquellos en los que participa como colaborador:

Outcome prediction and treatment efficiency in patients hospitalized with Covid-19 in Madrid: A Bayesian network approach. Convocatoria Ayudas Fundación BBVA a Equipos de Investigación Científica en SARS Cov2-COVID19 2020. 201-2022. Promotor: Universidad Politécnica de Madrid. IP en nuestro centro: Sara Heili.

Proyecto UnCOVer: Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19. Promotor: Coordinador: Instituto Convocatoria H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD (N propuesta 101016216). 2021-2022. Coordinador: Institute for Tropical Medicine Antwerp, Bélgica IP en nuestro centro: Miguel Górgolas.

Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19. Estudio DEFACOVID. Promotor: Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia. ISCIII (CO20/00399). 2020 - 2021. IP en nuestro centro: Felipe Villar

Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina. Instituto de Salud Carlos III (PI PI19/0655). Promotor: IIS-FJD. IP: Álvaro Aceña Navarro.

Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular. Instituto de Salud Carlos III (PI1900932). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. IPs en nuestro centro: Andrea Kallmeyer y Lucía Llanos.

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.

Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-UshTher-NHS.

Promotor: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP en nuestro centro: Carmen Ayuso García.

Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia. Estudio STATIN. Promotor: Fetal Medicine Foundation de Londres (UK Charity No: 1037116). Colaboración en el seno de SCReN para la monitorización de 2 centros. IISFJD no participa como centro reclutador.

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 VIT-

DAMI (Vitamin D In Acute Myocardial Infarction). Estudio FJD-VITDAMI-14-01: Instituto de Salud Carlos III (PI14/1567) y Sociedad Española de Cardiología. Promotor: IIS-FJD. IP: José Tuñón Fernández.

Ensayo multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con tacrolimus-rituximab versus esteroides más ciclofosfamida en pacientes con neuropatía membranosa primaria. Estudio STARMEN01-2013: European Renal Association- European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Promotor: Fundación para la Investigación Hospital 12 de octubre. IP en nuestro centro: Jesús Egido de los Ríos.

ACTIVIDAD UICEC 2020

En la tabla adjunta se muestra la relación y el detalle de los estudios activos a los que se ha dado soporte durante 2020 (con actividad de reclutamiento o seguimiento de pacientes, o recogida de datos) ordenados por fase.

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
RP-L301-0119	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 glóbulos rojos (CoRPK) con optimización de codones en sujetos adultos y pediátricos con PKD	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	I
ASTX660-01	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	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	no	EC	I-II
AMLCA-DIFLU	2019-002873-80	Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina	INDEPENDIENTE	Dr. Álvaro Aceña	CARDIOLOGÍA	SI	EC	II
NOMA	2018-002653-29	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.	INDEPENDIENTE	Dr. Damián García-Olmo	CIRUGÍA GENERAL	SI	EC	II

7 PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
GELLC-7	2016-004937-26	Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación con ofatumumab, en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) o Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) sin tratamiento previo	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
ME-401-003	2018-002896-17	studio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de dos brazos, de ME-401 en sujetos con linfoma folicular tras el fracaso de dos o más terapias sistémicas anteriores	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
BRESELIBET	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 Alcanzen Respuesta Metabólica Completa Tras la Terapia de Rescate	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
QUIWI	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	INDEPENDIENTE	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
HERA	2016-002181-32	A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety, Pharmacodynamics, Pharmacokinetics, Dose Selection, and Preliminary Efficacy of Weekly RG 012 Injections in Patients with Alport Syndrome	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	II
DEFACOVID	2020-001409-21	Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19.	INDEPENDIENTE	Dr. Felipe Villar	NEUMOLOGÍA	NO	EC	II
53718678RSV2002 (CROCUS)	2016-003642-93	"Estudio fase 2, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la actividad antiviral, los resultados clínicos, la seguridad, la tolerabilidad y las relaciones farmacocinéticas / farmacodinámicas de diferentes dosis de JNJ-53718678 en niños ≥28 días y ≤3 años de edad con Infección del tracto respiratorio debido a infección por virus respiratorio sincitial.	COMERCIAL	Dr. Ana Belén Jimenez	PEDIATRÍA	NO	EC	II

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
1289-0049	2017-002369-23	Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de BI 409306 administrado de forma oral durante un período de tratamiento de 28 semanas como tratamiento adyuvante al tratamiento antipsicótico para la prevención de recaídas en pacientes con esquizofrenia.	COMERCIAL	Dr. Enrique Baca	PSIQUIATRÍA	NO	EC	II
2215-CL-0201	2016-001643-39	Estudio de Fase 2/3, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de 3 grupos y dos etapas, de ASP2215 (Gilteritinib), la combinación de ASP2215 más azacitidina y azacitidina sola en el tratamiento de pacientes con leucemia mieloide aguda de diagnóstico reciente con mutación de FLT3 no elegibles para quimioterapia de inducción intensiva	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II/III
EFC15392	2017-004084-12	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo en dos etapas para caracterizar la eficacia, seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de GZ/SAR402671 en pacientes con Enfermedad Renal Poliquística Autosómica Dominante (ERPAD) en riesgo de progresión rápida	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	II/III
FJD-VITDAMI-14-01	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)	INDEPENDIENTE	Dr. José Tuñón	CARDIOLOGÍA	SI	EC	III
CX601-0303 (ADMIRE II)	2017-000725-12	Estudio aleatorizado, doble ciego, paralelo, controlado con placebo, internacional, multicéntrico de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de Cx601, células madre derivadas de tejido adiposo expandido alogénico (eASC), para el tratamiento de fístula (s) perianales complejas en pacientes con enfermedad de Crohn durante un período de 24 semanas y un período de seguimiento de hasta 52 semanas.	COMERCIAL	Dra. María Dolores Herreros	CIRUGÍA GENERAL	NO	EC	III
DARVADSTROCEL-3003	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	COMERCIAL	Dra. María Dolores Herreros	CIRUGÍA GENERAL	NO	EC	III
NN9536-4374	2017-003414-10	Eficacia y seguridad de semaglutida 2,4 mg una vez a la semana en sujetos con sobrepeso u obesidad y diabetes tipo 2	COMERCIAL	Dra. Ederne Lecumberri	ENDOCRINOLOGÍA	NO	EC	III

7 PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
STATIN	2016-005206-19	Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia	INDEPENDIENTE	NA	GINECOLOGÍA	NO	EC	III
GMI-1271-301	2018-001076-38	Ensayo doble ciego, aleatorizado y de fase III, para evaluar la eficacia de Uproleselan administrado con quimioterapia en comparación con quimioterapia sola en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante/refractaria	COMERCIAL	Dr. Juan Manuel Alonso	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
GS-US-313-1580	2015-000366-66	Estudio de la optimización de la dosis de Idelalisib en el linfoma folicular y el linfoma linfocítico pequeño.	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
M15-550	2015-003667-11	Estudio de fase 3b, multicéntrico, abierto, de un solo grupo, para evaluar la eficacia de venetoclax (ABT 199) en sujetos con leucemia linfocítica crónica (LLC) recidivante o resistente, incluidos aquellos con delección de 17p o mutación de TP53 O aquellos con intolerancia o resistencia a los inhibidores del receptor de los linfocitos B	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
ACE-LY-308	2015-005220-26	Estudio multicéntrico Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de BR solo versus en combinación con Acalabrutinib (ACP 196) en sujetos con linfoma de células del manto no tratados previamente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
BGB-3111-203	2016-002980-33	Estudio de Fase 3, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para comparar la eficacia y la seguridad de BGB-3111 frente al ibrutinib, dos inhibidores de la tirosina cinasa de Bruton (BTK), en sujetos con macroglobulinemia de Waldenström (WM)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
PCYC-1143-CA	2017-000129-12	Estudio en fase III de ibrutinib en combinación con venetoclax en sujetos con linfoma de células del manto (LCM)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
G039942 (POLARIX)	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	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
M13-494	2017-003838-88	Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto de venetoclax y dexametasona en comparación con pomalidomida y dexametasona en sujetos con mieloma múltiple en recidiva o refractario con t(11;14)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
RI-01-006 (FLINTER)	2018-004223-36	Estudio de fase III, aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, para comparar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad del biosimilar del rituximab que se propone (DRL_RI) frente a MabThera® en sujetos con linfoma folicular de baja carga tumoral, positivo para el cluster de diferenciación (CD)20, en estadio II-IV, no tratado previamente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
BGB-3111-306	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	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
AC220-A-U302	2015-004856-24	Estudio de Fase III, doble ciego, controlado con placebo de Quizartinib (AC220) administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación y administrado como terapia de mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mieloide aguda FLT3-ITF (+) de nuevo diagnóstico	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
ARO-013	2017-001600-29	Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia de la adición de crenolanib 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	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
AG-120-C-009	2017-004907-30	Estudio en fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar AG-120 en combinación con azacitidina en sujetos de 18 años de edad o más con leucemia mieloide aguda con una mutación de IDH1 sin tratamiento previo	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
Vedolizumab-3035 (GRAPHITE)	2018-002141-11	Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de vedolizumab en la profilaxis de la enfermedad intestinal aguda injerto contra huésped en sujetos sometidos a trasplante alogénico de células madre hematopoyéticas"	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
PEVOLAM	2019-001323-12	Ensayo clínico aleatorizado de fase III, multicéntrico y abierto que compara azacitidina más pevonedistat versus azacitidina en pacientes mayores / no aptos con leucemia mieloide aguda recién diagnosticada que no son elegibles para la quimioterapia de inducción estándar	INDEPENDIENTE	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

7 PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
PCI-32765FLR3001	2013-003093-27	Estudio aleatorizado, doble ciego, fase 3 controlado con placebo, del inhibidor de Bruton, PCI-32765 (Ibrutinib), en combinación con Bendamustina y Rituximab (RB) o Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine y Prednisone (R-CHOP) en sujetos con linfoma no hodgkin indolente previamente tratado (iNHL)	COMERCIAL	Dra. M ^a Ángeles Pérez	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
CC-5013-DLC-002 (ROBUST)	2013-004054-21	Estudio multicéntrico fase 3 aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de la lenalidomida (CC-5013) más r-chop quimioterapia (r2-chop) versus placebo más r-chop quimioterapia en sujetos previamente no tratados de Linfoma de células B difuso de tipo de células B activado	COMERCIAL	Dra. M ^a Ángeles Pérez	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
CC-5013-NHL-007	2013-001245-14	Estudio aleatorizado doble ciego para comparar la eficacia y seguridad de Rituximab Plus Lenalidomida (CC-5013) versus Rituximab Plus placebo en sujetos con linfoma recidivante / refractario indolente	COMERCIAL	Dra. Elena Prieto	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
GEM2017FIT	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	INDEPENDIENTE	Dra. Elena Prieto	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
EPICOS	2020-001385-11	EPICOS - Ensayo para la Prevención de la Infección por Coronavirus en Sanitarios	INDEPENDIENTE	Dr. Alfonso Cabello	MEDICINA INTERNA	NO	EC	III
DUPLEX (21FSGS16010)	2016-005141-23	Estudio controlado con principio activo, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y paralelo de los efectos de esparsentán, un receptor dual de endotelina y un bloqueador del receptor de angiotensina, sobre los resultados renales en pacientes con glomeruloesclerosis segmentaria y focal (GESF) primaria	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
021IGAN17001 (PROTECT)	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	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
OMS721-IGA-001	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)	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
402-C-1808 (FALCON)	2018-004651-20	Ensayo en Fase III Sobre la Eficacia y Seguridad del metilbardofoxolona en Pacientes con Enfermedad Poliquística Renal Autosómica Dominante	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
ACUCELA 4429-301	2017-001485-17	Ensayo clínico de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en sujetos con uveítis no infecciosa activa	COMERCIAL	Dra. Blanca García Sandoval	OFTALMOLOGÍA	NO	EC	III
GWND18064	2018-003370-27	Ensayo aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y seguridad de la solución oral de cannabidiol (GWP42003-P; CBD-OS) en pacientes con síndrome de Rett.	COMERCIAL	Dra. Rebeca Losada	PEDIATRÍA	NO	EC	III
GWND19002	2019-001605-24	Ensayo de extensión abierta para investigar la seguridad a largo plazo de la solución oral de Cannabidiol (GWP42003-P, CBD-OS) en pacientes con síndrome de Rett	COMERCIAL	Dra. Rebeca Losada	PEDIATRÍA	NO	EC	III
AARIA	2014-000555-93	Abatacept anula la inflamación subclínica determinada mediante RM en la artralgia con positividad frente a anticuerpos anti-péptido citrulinado (ARIAA)	INDEPENDIENTE	Dra. Esperanza Naredo	REUMATOLOGÍA	NO	EC	III
CAINF457F2354	2015-002394-38	Estudio multicéntrico de 52 semanas para determinar el curso temporal de la respuesta de secukinumab en la inflamación articular utilizando ultrasonografía Doppler de poder en pacientes con artritis psoriásica activa	COMERCIAL	Dra. Esperanza Naredo	REUMATOLOGÍA	NO	EC	III
CAIN457F3301	2016-000972-91	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para demostrar la eficacia de secukinumab subcutáneo hasta 1 año en el tratamiento de la entesitis del tendón de Aquiles en pacientes adultos con Artritis Psoriásica (APs) activa y Espondiloartritis axial (EspA axial)	COMERCIAL	Dra. Sheila Recuero	REUMATOLOGÍA	NO	EC	III
ELECLA	2016-002970-10	Análisis de efectividad de la quimioterapia neoadyuvante en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado	INDEPENDIENTE	Dr. Carlos Pastor	CIRUGÍA GENERAL	NO	EC	IV
BIFAST	2019-004871-38	Estudio de fase IV, unicéntrico, abierto, para evaluar los beneficios del inicio del tratamiento inmediato sin datos inmunovirológicos (Same Day Treatment) comparado con el tratamiento convencional con BIC/FTC/TAF en pacientes naives con infección por VIH tipo 1	INDEPENDIENTE	Dr. Miguel Górgolas	MEDICINA INTERNA	SI	EC	IV

7 PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

CÓDIGO	EUDRACT	TÍTULO	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
FJD-COVID19-20-01	2020-001262-11	Ensayo Clínico aleatorizado, controlado, abierto, para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con ciclosporina A (CsA) asociada al tratamiento estándar vs tratamiento estándar sólo en pacientes hospitalizados con infección por COVID-19	INDEPENDIENTE	Dra. Olga Sánchez Pernaute	REUMATOLOGÍA	SI	EC	IV
SFC-NAC2019-01	NA	Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular	INDEPENDIENTE	Dras. Lopez / Kallmeyer / Llanos	CARDIOLOGÍA	NO	EO	NA
VALVAS	NA	Adaptación transcultural al castellano y validación del cuestionario de calidad de vida VascuQoL-6.	INDEPENDIENTE	Dr. Mariano García -Arranz	CIRUGÍA GENERAL	SI	EO	NA
PER-MED-2010-01	NA	Lesiones cutáneas graves asociadas a medicamentos: registro de casos para la vigilancia epidemiológica, evaluación del manejo clínico y estudio de los determinantes y mecanismos biológicos	INDEPENDIENTE	Dra. Rosario Haro / Dra. Lucía Llanos	DERMATOLOGÍA	NO	EO	NA
FJD-INC-17-01	NA	Efectos de la cirugía bariátrica por bypass gástrico sobre el sistema incretínico, microbiota y función cardiovascular	INDEPENDIENTE	Dr. Óscar Lorenzo	ENDOCRINOLOGÍA	SI	EO	NA
TIGEM3-Ush-Ther-NHS	NA	Estudio multicéntrico, longitudinal y observacional de historia natural para evaluar la progresión de la enfermedad en pacientes con síndrome de Usher tipo 1B (USH1B)	INDEPENDIENTE	Dra. Carmen Ayuso	GENÉTICA	NO	EO	NA
GC2003	NA	Estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia del plasma convaleciente tratado con azul de metileno (MBT) de donantes recuperados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) con tratamiento médico estándar (SMT) versus SMT solo en Sujetos con COVID-19 que requieren ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)	COMERCIAL	Dra. Pilar Llamas	HEMATOLOGÍA	NO	EC	NA
UnCover	NA	Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19	INDEPENDIENTE	Dr. Miguel Górgolas	MEDICINA INTERNA	NO	OTRO	NA
EO237-20_FJD	NA	Predicción de resultados y eficiencia del tratamiento en pacientes hospitalizados con Covid-19 en Madrid: un enfoque de red bayesiana	INDEPENDIENTE	Dra. Sara Heili	NEUMOLOGÍA	NO	OTRO	NA

IP: investigador principal; EC: ensayo clínico; EO: estudio observacional; NA: no aplica; no registrado

7.9 Unidad de Bioinformática

La Unidad de Bioinformática ofrece apoyo en régimen de colaboración a los grupos de investigación del IIS-FJD y externos, en el análisis de datos provenientes de tecnologías *ómicas* y de BigData clínica. Nuestra experiencia se centra en el tratamiento estadístico y bioinformático de datos genómicos y transcriptómicos y la caracterización funcional de sus resultados, incluyendo a este nivel datos de proteómica.

Personal

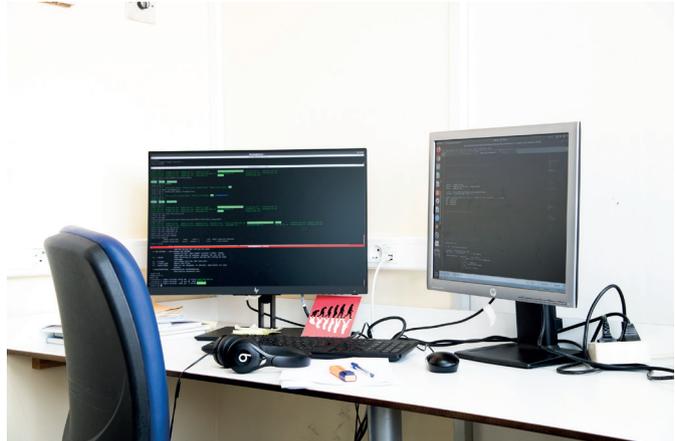
Responsables: Lorena de la Fuente Lorente

Pablo Mínguez Paniagua (coordinador científico)

Actividad de soporte

Ofrece soporte técnico, científico y de consultoría en:

- Diseño experimental que incluya análisis bioinformáticos posteriores.
- Análisis estadístico y funcional de experimentos a gran escala incluyendo ensayos transcriptómicos (RNASeq, microarrays), genómicos (DNASeq), proteómicos y otros.
- Desarrollo de métodos bioinformáticos *ad hoc*.
- Interpretación de resultados de los análisis, escritura de métodos y resultados de nuestros análisis para publicaciones científicas.
- Apoyo en solicitudes de proyectos científicos a convocatorias públicas y privadas que necesiten de análisis bioinformático.



La Unidad de Bioinformática desarrolla y mantiene protocolos bioinformáticos (pipelines) de análisis de DN-ASEq y RNASeq. Desarrolla y mantiene software de filtrado y priorización de variantes, y de predicción de genes candidatos a ser asociados a enfermedades (www.glowgenes.org). También ha participado en el desarrollo de recursos para el estudio y análisis de regulación postraduccional (<https://ptmcode.embl.de>). Está involucrada en diversas iniciativas para establecer estándares y guías de buenas prácticas en análisis bioinformáticos en el entorno clínico (CIBERER, TransBioNet). Pertenece a la red TransBioNet (<https://inb-elixir.es/transbionet>), iniciativa conjunta del Instituto de Salud Carlos III y el Instituto Nacional de Bioinformática para organizar la traslación de la bioinformática al entorno sanitario.

7.10 Servicio de Farmacia Hospitalaria

Responsables: Javier Bécares Martínez (Jefe de servicio/Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria)
Macarena Bonilla Porras (Responsable/Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria)

Investigación: Clínica

Comités Éticos de Investigación Clínica

Javier Bécares: Presidente del CEIM del IIS-FJD.

Macarena Bonilla: 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 and 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
 - 3 neveras de acceso restringido
 - 1 congelador

Tanto en control de temperatura ambiente como el de las neveras y congelador 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 para asegurar la seguridad en el proceso del ensayo clínico: identificación del paciente, identificación de muestras...

Durante el año 2020:

- Reuniones CEIC-FJD: 22
- Protocolos de Ensayos clínicos evaluados: 130
- Número de ensayos clínicos gestionados: 287
- Recepción de medicamentos para investigación clínica: 573
- Dispensaciones y devoluciones: 3961
- Visitas de monitorización presenciales: 310
- Visitas de monitorización no presenciales: 2.453

Proyectos, contratos y estudios observacionales

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	TIPO DE PROYECTO
4749/10	PROYECTO TELEASISTENCIA / HOME DELIVERY.	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS NO OFICIALES
15873/001	PROYECTO ENVIO DE MEDICACIÓN A PERSONAS CON VIH EN COVID	TORTAJADA ESTEBAN ELENA VICTORIA	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS NO OFICIALES
04749/011	SESIONES DE FORMACION DEL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACION JIMENEZ DIAZ (DESDE EL 20 NOVIEMBRE DEL 2020 HASTA EL 26 DE MAYO DEL 2021)	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS NO OFICIALES
4749/003	DONACIÓN	BÉCARES MARTÍNEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	DONACIONES
4749/005	AYUDA A LA GESTION DE MEDICAMENTOS EN INVESTIGACIÓN DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN EL SERVICIO DE FARMACIA HOSPITALARIA	BÉCARES MARTÍNEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	CONVENIO COLABORACIÓN
4749/007	PROYECTO DE CONCILIACION DE LA MEDICACION AL ALTA HOSPITALARIA	BÉCARES MARTÍNEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	CONVENIO COLABORACIÓN
4749/009	DONACION	BÉCARES MARTÍNEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	DONACIONES
	ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN PACIENTES CON URTICARIA CRÓNICA ESPONTÁNEA EN TRATAMIENTO CON OMALIZUMAB	HERNÁNDEZ SEGURDADO MARTA.	SERVICIO DE FARMACIA	INVESTIGACIÓN INDEPENDIENTE
	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA CONOCER LA INCIDENCIA DE EVENTOS HEMORRÁGICOS Y/O TROMBÓTICOS EN PACIENTES TRATADOS CON DABIGATRÁN, RIVAROXABAN, APIXABAN O EDOXABAN.	LLAMAS SILLERO M PILAR	SERVICIO DE HEMATOLOGÍA-FARMACIA	INVESTIGACIÓN INDEPENDIENTE

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	TIPO DE PROYECTO
	PALBOCICLIB: EFICACIA Y TOXICIDAD EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL	CASTILLO BAZÁN EVA	SERVICIO DE FARMACIA Y ONCOLOGÍA	INVESTIGACIÓN INDEPENDIENTE
	EXPERIENCIA DE LOS PACIENTES CON LOS NUEVOS ANTI-IL5 EN ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE NO CONTROLADA.	HERNÁNDEZ SEGU-RADO MARTA	SERVICIO DE FARMACIA	INVESTIGACIÓN INDEPENDIENTE

7.11 Unidad de Imagen

El Departamento de Imagen Médica del HUFJD colabora con el IIS-FJD facilitando todas las acciones que contribuyen a la realización de los proyectos de investigación de los diferentes grupos del instituto.

Funciones y objetivos

El objetivo fundamental del Departamento de Imagen Médica del HUFJD es satisfacer la demanda de exploraciones de imagen del Hospital de la forma más eficiente y con la mayor calidad y seguridad posible para los pacientes.

Recursos humanos

El Servicio está formado por dos jefes de departamento, y 26 adjuntos, seis de ellos coordinadores de sección y 8 residentes.

Las secciones están organizadas siguiendo una estructura órgano-sistema.

- General
- Radiología vascular e intervencionista
- Neurroradiología intervencionista
- Neurroradiología
- Imagen Osteoarticular
- Imagen de la Mama y pelvis femenina
- Imagen de Tórax y Abdomen
- Imagen Cardíaca
- Imagen Pediátrica

Recursos tecnológicos

Contamos con los siguientes recursos tecnológicos:

Equipamiento general: 9 Salas de radiología simple digital directa (2 ubicadas en el área de urgencias), 1 Sala de radiología de tórax digital directa, 1 Telemando digital directo, 12 Ecógrafos de altas prestaciones,

1 Sistema portátil de ecografía “a pie de cama”, 1 Ecógrafo portátil, 3 Arcos quirúrgicos y 2 Equipos de radiología portátil.

Equipamiento de alta tecnología: 5 Resonancias magnéticas de 1,5 teslas (1 intraoperatoria), 1 Resonancia magnética de 3 teslas, 4 TC multidetector (1 de 256 cortes, 1 TC Espectral), 1 Sala de radiología vascular intervencionista de altas prestaciones, 1 Sala de radiología vascular con arco con sustracción digital, 2 Quirófanos híbridos con arcos de radiología intervencionista, 4 Mamógrafos digitales directos (2 con tomosíntesis 3D) y 1 Mamógrafo digital directo con mesa prona para biopsias.

Equipamiento de Medicina Nuclear: 1 PET-TC digital, 1 SPECT-TC, 1 gammacamara portátil.

Otros recursos materiales: Historia clínica electrónica, RIS- Casiopea y PACS Carestream, ACI (archivo de casos interesantes), Salas de informes, 2 Consultas médicas, Estaciones de trabajo con visualizadores avanzados centralizados (Syngo e Intellispace Portal).

7.12 Laboratorio de radioisótopos

Instalación radiactiva de segunda categoría, autorizada y de uso común para todo el IIS-FJD, para la realización de todas las técnicas que impliquen el uso de isótopos radiactivos no encapsulados autorizados en proyectos de investigación y la densitometría de pequeños animales mediante rayos X.

Personal

Jefe de Servicio de Protección Radiológica: Julio Valverde, Radiofísico

Supervisora de la instalación radiactiva: Mar González García-Parreño, Bióloga.

7.13 Servicio Informático

El Servicio Informático tiene las siguientes funciones y objetivos principales:

- Mantener y evolucionar la infraestructura tecnológica.
- Dar soporte a los usuarios.
- Desarrollar y evolucionar los sistemas de información.
- Historia Clínica Electrónica.
- Mantenimiento de aplicaciones.
- Integración Atención Primaria.

Actualmente el Servicio Informático está compuesto por:

Responsable: Alberto Pardo Ortiz- Director de Sistemas HUFJD

Personal:

- 6 Técnicos operadores
- 11 Analistas de Aplicaciones (2 de ellos coordinadores)
- 4 Analistas de BI (1 de ellos coordinador)
- 2 Analistas de Sistemas e Infraestructuras (1 de ellos coordinador)
- 1 Analista de Seguridad de la Información

- 1 Coordinador de Proyectos
- 9 Responsables de Productos
- 3 Consultores clínicos (1 médico y 2 enfermeras)
- 3 Analistas de Big Data (1 de ellos coordinador)
- 1 Analista de Procesos

Ubicación: el servicio de Informática se encuentra ubicado en la sede del HUFJD.

7.14 Biblioteca

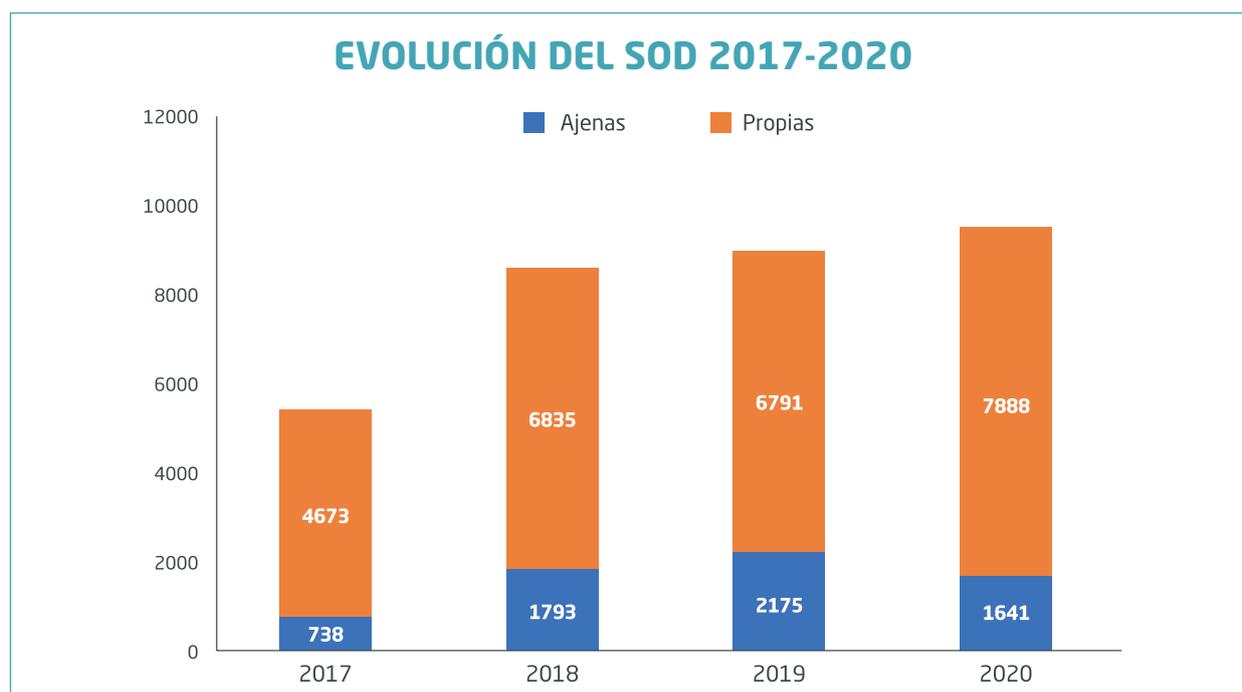
La biblioteca da servicio a los profesionales sanitarios de los hospitales HUFJD, HURJC, HUIE y HUGV. El número total de usuarios dados de alta en la biblioteca a 31 de diciembre de 2020 fue de 1672. Se proporciona acceso a varias bases de datos de literatura científica y a más de 2300 títulos de revistas suscritas, a los que se suman títulos Open Access y de libre acceso en Internet, que se han incluido en el catálogo.

Este catálogo y el acceso a los recursos es accesible a través de cualquier ordenador conectado a Internet, permitiendo el acceso remoto a todos los recursos, con usuario y contraseña propios.



Artículos (Servicio de Obtención de Documentos)

Durante el año 2020, se han contabilizado 9.529 peticiones de artículos, un 6,27% más que en el año anterior. De estas 9.529 peticiones, 7.888 fueron hechas por los usuarios propios (peticiones propias) y 1.641 por otras bibliotecas en régimen de préstamo interbibliotecario (peticiones ajenas). El 85% de las peticiones servidas por la biblioteca a los usuarios se han resuelto en menos de 24h. Se ha detectado un aumento de peticiones durante los fines de semana.



Otros Servicios:

Durante este año 2020 se han realizado los siguientes servicios, solicitados por profesionales de los diferentes hospitales.

- **Búsquedas bibliográficas:** los usuarios pueden solicitar ayuda para la realización de búsquedas bibliográficas en PubMed. Este servicio puede incluir una minientrevista con el usuario para entender mejor la necesidad de búsqueda. En caso necesario y si así lo pide el usuario, la búsqueda se realiza con ellos para enseñarles a usar la base de datos.
- **Alertas bibliográficas:** cada lunes el usuario recibe en su correo las referencias recogidas en la base de datos en los últimos 7 días y que se corresponden con la petición de búsqueda -temática- que ha solicitado.
- **Localización del factor de impacto:** el usuario puede solicitar la información sobre una o varias revistas, o sobre una especialidad completa, para conocer el factor de impacto de esa revista según el JCR, su cuartil, ranking y especialidad en la que se encuentra.
- **Cálculo del índice H:** para calcular el índice H el usuario debe proporcionar su c.v. para conocer su producción científica. En el caso de que no disponga de un c.v. actualizado se pedirá que liste sus diferentes firmas y las afiliaciones en las que ha estado para poder hacer la búsqueda de su producción científica. Con estos datos la biblioteca puede calcular en la WoS el índice H del autor o investigador.
- **Asesoría para la publicación de manuscritos:** el usuario que necesite ayuda para publicar su manuscrito deberá enviar copia a la biblioteca. Nuestro revisor particular realizará una pre-peer review indicando qué cambios han de realizarse para minimizar los riesgos de rechazo del manuscrito en la revista. También se le orientará sobre en qué revistas tiene más posibilidades de publicar y cuáles son revistas depredadoras que hay que evitar.
- **Newsletter mensual para los usuarios de biblioteca:** durante el año 2020 se inició un nuevo servicio de información a los usuarios a través de una newsletter mensual. Esta newsletter se envía a mitad de mes y tiene carácter informativo.

	HUFJD	HURJC	HUGV	HUIE
BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS	36	9	0	7
ALERTAS BIBLIOGRÁFICAS	0	1	0	0
LOCALIZACIÓN FACTOR DE IMPACTO	17	0	0	0
ASESORÍA PUBLICACIÓN	4	2	0	2
CÁLCULO ÍNDICE H	5	1	1	0

Formación

Durante el año 2020 se ofrecieron diferentes cursos, talleres y charlas a los profesionales sanitarios de los hospitales. La mayoría de estas formaciones fueron de carácter online y distintas temáticas:

- Formación de usuarios para entender el uso de la biblioteca y conocer sus servicios
- Talleres sobre gestores de referencias (Zotero)

- Talleres sobre búsquedas bibliográficas en PubMed
- Talleres sobre las novedades de PubMed
- Charla sobre el uso del tesauro MeSH para mejorar las búsquedas bibliográficas

Bibliotecarias

En febrero de 2020 se incorporó una nueva persona al equipo de Biblioteca. Ahora mismo la institución cuenta con 2 bibliotecarias:

Dña. María García-Puente.

Dña. Alicia Jarillo.

7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa

El IIS-FJD cuenta con un asesor lingüístico que forma parte de la plantilla de la institución y cuya función consiste en la revisión de textos científicos para su posterior envío a revistas especializadas en lengua inglesa, así como el apoyo en la preparación y ensayo de presentaciones, comunicaciones, ponencias orales y *audio slides*.

A todo el conjunto de investigadores clínicos y básicos del IIS-FJD se les ofrece la opción de solicitar este servicio, con lo que se pretende impulsar la producción de artículos, capítulos en libros, presentaciones, conferencias, etc.

7.16 Servicio de Documentación Clínica

El Servicio de Documentación Clínica del HUFJD colabora con el IIS-FJD facilitando todas las acciones que contribuyan a favorecer la realización de los proyectos de investigación de los diferentes grupos de investigación del IIS-FJD en el ámbito de soporte a la Investigación clínica (elaboración, mantenimiento y revisión de la base de datos clínica del HUFJD, preparación de informes en relación con la publicación de artículos, jornadas y congresos, tesis doctorales, etc.).

Personal

Jefe de Servicio: José Miguel Arce Obieta

Jefes asociados: Milagros Polo Ordoqui

Antonio Robles Albarrán

Médicos Adjuntos: María José Andrés Prado

Pilar Mielgo Bellver

Jefe de Sección: Mónica Díaz Herrero

Otro personal:	DUE (8)
	Técnicos documentalistas (16)
	Administrativos (5)
	Celadores (1)

Actividad Documentación Clínica

- Mantenimiento del fichero maestro de pacientes.
- Mantenimiento de la historia electrónica.
- Preparación de la documentación clínica para Asesoría Jurídica.
- Documentación Clínica para pacientes.
- Gestión de documentación clínica de otros hospitales.
- Control de calidad de la historia clínica.

Actividad Codificación Clínica

- Codificación Clínica (CIE-9-MC/CIE-10-ES).
- Agrupación GRD (AP/APR).
- Revisión bases de datos clínicas: Hospitalización, Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA) y Hospital de Día (HD).
- Control de calidad de la codificación.

Actividad información clínica

- Revisión del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).
- Envío del CMBD a la Comunidad de Madrid y al Instituto Nacional de Estadística (INE).
- Soporte a las Comisiones Clínicas: Mortalidad, complicaciones y reingresos, Unidad funcional de gestión de riesgos sanitarios y Documentación Clínica.
- Revisión de la información clínica: Casuística hospitalización, CMA y HD.
- Indicadores de complejidad, gestión de la hospitalización, mortalidad, complicaciones y reingresos.
- Soporte a la gestión clínica de los Servicios Médicos: Informes de gestión clínica y revisión de la calidad asistencial de los servicios médicos.
- Soporte a la gestión hospitalaria: Informes de gestión clínica y calidad asistencial del hospital.
- Soporte a la investigación clínica y datos para publicaciones.

- Elaboración de informes de calidad asistencial y seguridad de pacientes.
- Revisión indicadores Observatorio Calidad y AHRQ.
- Preauditorías de la actividad asistencial.

Certificados / Proyectos / Estudios

- Obtención Certificación de Calidad ISO 9001:2008 Servicio de Documentación Clínica.
- Normalización de la documentación clínica como base de un sistema de información multicéntrico para la gestión clínica.
- Evaluación de APR-DRG como sistema para la gestión y concertación de la actividad de hospitalización del HUFJD.
- Estudio de sistemas capitativos con ajuste de riesgo basado en diagnósticos.
- Diseño de herramientas metodológicas para la mejora de la calidad asistencial.
- Evaluación de herramientas PLN (Procesamiento Lenguaje Natural) como ayuda a la codificación CIE-10-ES.
- Desarrollo de modelos predictivos de complicaciones.
- Información clínica para la acreditación y premios de servicios médicos.

Proyección científica

El Servicio también realiza **publicaciones** en colaboración con los diferentes servicios médicos aportando las **bases de datos médicas** obtenidas de la codificación de diagnósticos y procedimientos de la historia clínica del HUFJD desde 1991 hasta la actualidad.

8 - ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



El IIS-FJD cuenta con una estructura de gestión propia, que se articula en siete unidades funcionales:

8.1 Administración y Servicios

Esta unidad constituye una estructura de gestión de la investigación exclusiva para el IIS-FJD y separada de la gestión asistencial y docente.

Funciones y objetivos:

La unidad de Administración y Servicios del IIS-FJD da soporte administrativo al Instituto, llevando a cabo las funciones de gestión de servicios y recursos institucionales, gestión económico-financiera y de control.

Actúa como nexo de unión entre los diferentes organismos financiadores y los investigadores (personal facultativo, personal contratado y becarios del IIS-FJD) ofreciendo los servicios de asesoramiento, información y gestión de las diferentes actuaciones en el Instituto.

Asimismo, realiza las funciones de soporte técnico y administrativo a la Comisión de Investigación, al Comité Ético de Investigación Clínica y al Comité Científico Externo.



Durante el año 2020 la unidad de Administración y Servicios estuvo compuesta por:

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal:

- Yolanda Calvo Yelmo
- Diego Corroto Benito
- Yolanda Garrido Juan
- Ana Isabel Lopesino Badorrey
- Andrés Loro Álvarez
- María Ester Martín Aparicio
- Nieves Martínez García
- Tamara Oria Valero
- Carlos Repullo Matamala
- Cristina Roldán Mogio

Ubicación: la unidad de Administración y Servicios se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid.

8.2 Gestión de Proyectos

La unidad de Gestión de Proyectos tiene como principal función dar apoyo a los investigadores de la institución en su participación en proyectos de investigación y otras actuaciones de I+D+i. Fomenta su participación en convocatorias de proyectos tanto a nivel nacional como internacional y promueve la colaboración entre los grupos de investigación tanto a nivel interno como con otros centros o instituciones para el desarrollo de actividades de I+D+i conjuntas, dando apoyo en su gestión. El fin último de esta área es incrementar la participación en proyectos de investigación y la captación de recursos.

En colaboración con el resto de las secciones, la unidad de gestión de proyectos tiene asignadas las siguientes funciones principales:

- Difusión y promoción entre los investigadores de las convocatorias de financiación existentes, tanto públicas como privadas, para la realización de acciones de I+D+I.
- Asesoramiento a los investigadores en la preparación de las solicitudes de subvención a enviar a las convocatorias de los órganos públicos y privados.
- Presentación de las memorias de actividades de los proyectos a la Comisión de Investigación y los Comités Éticos pertinentes y elaboración de informes de aprobación de dichos comités.
- Revisión y envío de las solicitudes al organismo convocante.
- Asesoramiento en los procedimientos internos del proyecto.

Asimismo, desde la unidad de Gestión de Proyectos se realiza el seguimiento de las actividades, los resultados, y los recursos disponibles, y se elaboran informes de seguimiento que faciliten a la Dirección Científica y a los Grupos de Investigación la determinación de acciones de mejora.

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal: Oliver Ajo Villarraso

María Pilar del Peso Hernández

Ubicación: la unidad de Gestión de Proyectos se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid.

8.3 Servicio Jurídico

El Servicio Jurídico es el responsable de ofrecer soporte legal y jurídico de todas las actuaciones derivadas del IIS-FJD, que así lo requieran.

Para su funcionamiento cuenta con el siguiente personal:

Responsable: Esperanza Hernando Calvo- Asesoría Jurídica HUFJD

Luis Ortega Alba (saliente, hasta febrero 2020).

Ubicación: se encuentra en la planta baja edificio del IIS-FJD.

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 Relaciones con Pacientes
Dolores Burgueño - Técnico de marketing
Marta Maldonado - Técnico de marketing

Ubicación: Oficinas localizadas en Central. HUFJD. Hospital General de Cataluña.

COMUNICACIÓN

Las funciones y objetivos principales del área de Comunicación son:

- Gestionar la comunicación del IIS-FJD.
- Definir una estrategia de comunicación para conseguir reconocimiento externo y posicionamiento adecuado para el IIS-FJD.

- Definición de canales y herramientas de comunicación externa.

Los grupos diana son:

- Medios de comunicación

Responsable: Eva Sacristán Romero (Directora de Comunicación del HUFJD)

Ubicación: HUFJD y Servicios centrales del grupo

8.5 Prevención de Riesgos Laborales

El servicio de Prevención del HUFJD da cobertura a los trabajadores del IIS-FJD ubicados en el hospital. Entre los servicios que prestan se cuentan la evaluación de riesgos de puestos de trabajo, vigilancia de la salud y formación de riesgos laborales entre otros.

Responsable: M^a Teresa del Campo

8.6 Área de Calidad

La Unidad de Calidad es un servicio compuesto por profesionales formados en Gestión de Calidad. Las funciones principales de la Unidad de Calidad son:

- La definición, actualización y evaluación del Sistema de Gestión de Calidad del IIS-FJD.
- Dar soporte metodológico a profesionales y equipos de trabajo para la ejecución y consecución de los objetivos y de las acciones de mejora de la Calidad.
- Apoyar la revisión periódica del Plan Estratégico del Instituto (IIS-FJD).
- Formar a los profesionales en metodología de la Calidad e integración en los equipos de trabajo para la Certificación y/o Acreditación de Calidad de Unidades y/o servicios.
- Impulsar el Modelo Europeo de Acreditación EFQM y la Gestión por Procesos en el Hospital y en el IIS-FJD, a través de formación interna y talleres de trabajo con los profesionales.
- Evaluación del Sistema de Gestión de la Calidad del IIS-FJD.
- Facilitar el seguimiento de la consecución de los objetivos del Plan de Calidad del Instituto.
- Apoyar la revisión periódica del Plan de Calidad y su reformulación
- Coordinar la Revisión del Sistema de la Calidad por la Dirección.
- Integrar la información del cuadro de mando de gestión de la calidad.

El Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz tiene certificado por AENOR su Sistema de Gestión de la I+D+i según la norma UNE 166002:2014. El certificado AENOR de Sistemas de Gestión de la I+D+i acredita que una organización cumple con los requisitos de la Norma UNE 166002, apostando por la mejora continua, facilita la integración de la I+D+i en la gestión general de la organización y demuestra que ésta gestiona correctamente la I+D+i, mejorando su competitividad. Además, el certificado según la Norma UNE 166002 permite a las organizaciones mejorar de manera sistemática sus actividades de I+D+i,

8

ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



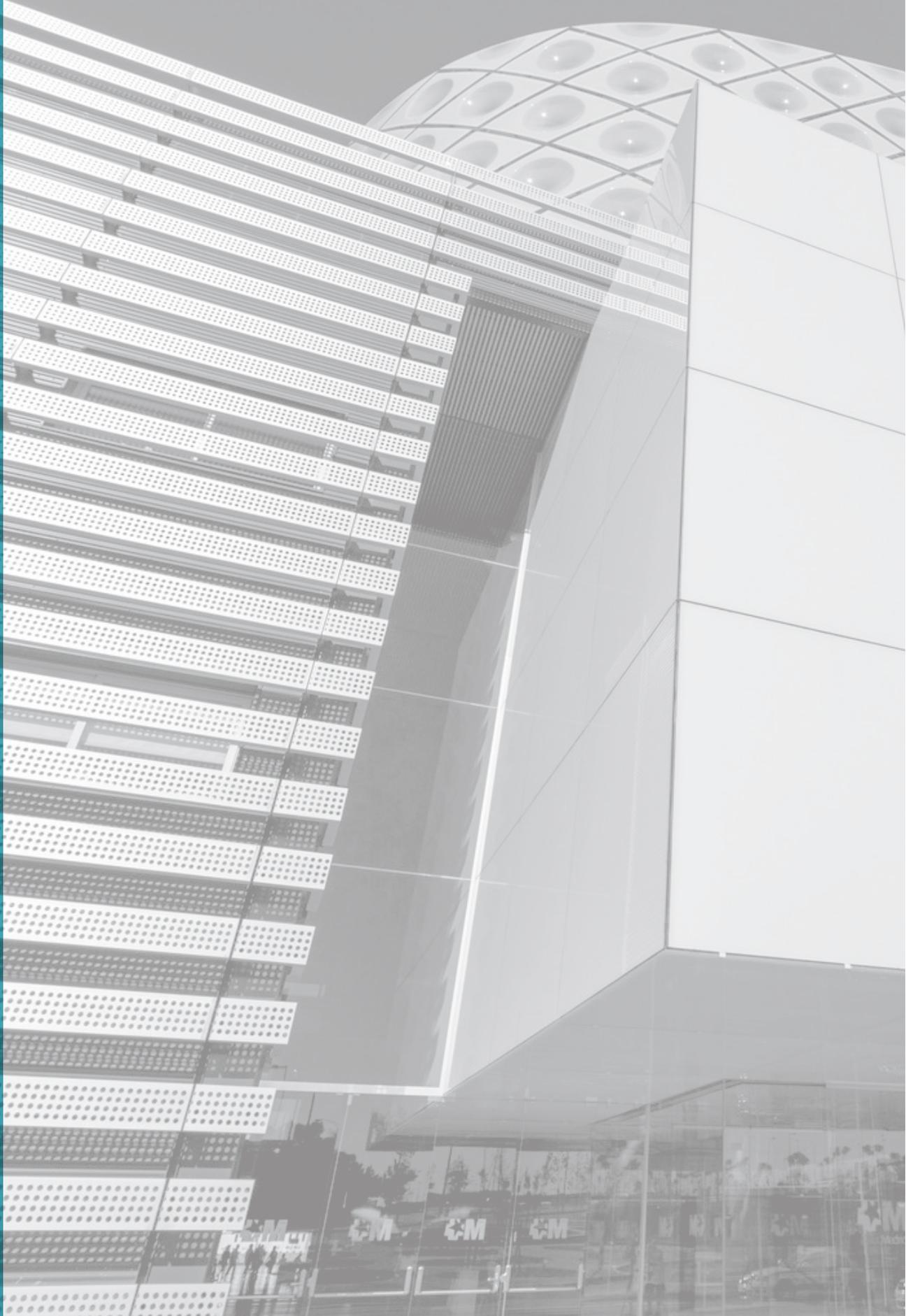
proporcionando directrices útiles para organizar y gestionar eficazmente la I+D+i, ayudando asimismo a gestionar los recursos, planificar y controlar los objetivos que se planteen las organizaciones y gestionar adecuadamente la cartera de proyectos.

Personal: Eva María Sáez Martín (Directora de Calidad del HUFJD)

Comité de Calidad e Innovación del IIS-FJD

Ubicación: HUFJD. Edificio de Reyes Católicos, 5ª planta. Avda. Reyes Católicos, nº 2. Madrid 28040.

9 - COMUNICACIÓN



El Instituto de Investigación Sanitaria dispone de una estrategia de comunicación que tiene, entre otras funciones, la de contribuir a la difusión del conocimiento cultural, científico y técnico desarrollado en el IIS-FJD. El objetivo último es impulsar la imagen del Instituto en el conjunto de la sociedad, lo que, además, mejorará su capacidad de atracción de recursos.

Durante el año 2020, 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 2020 el IIS-FJD ha participado en diversas actividades organizadas por/para asociaciones de pacientes, vecinos, CCAA o ayuntamientos, entre otros. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

Título de la actividad
Taller Salud y Mayores: Ictus
Ictus. Prevención y atención sanitaria en fase aguda
Disfagia en atrofia muscular espinal
Medicamentos huérfanos y distrofias hereditarias
VI Jornadas internacionales de Psiquiatría Basada en el paciente, género y salud mental

Número de notas de prensa difundidas

Durante el año 2020, y teniendo en cuenta que la pandemia generada por la Covid-19 y el estado de alerta derivado de la misma llevaron durante la primera ola a paralizar los protocolos habituales de comunicación en el HUFJD y el IIS-FJD y a poner sus herramientas de comunicación a disposición de las autoridades sanitarias, han sido difundidas 15 notas de prensa, siendo 4 de ellas noticias web (publicadas directamente en la web, sin hacer envío específico a los medios de comunicación); 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 452.

Estos impactos no incluyen otros muchos derivados de noticias sobre investigación y sobre el IIS-FJD divulgadas por vías alternativas a las notas de prensa, como entrevistas, reportajes y otros soportes generados durante la primera ola de la pandemia provocada por el nuevo coronavirus.

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 2020 es de 47.

Noticias en otros medios audiovisuales (Radio TV)

Durante el año 2020 las notas de prensa sobre investigación o el IIS-FJD han tenido impacto en otros medios, como los audiovisuales, digitales, radio y agencias. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

Medios audiovisuales	Nº Noticias
Radio	4
Televisión	3
Online	370
Agencias	28

Número de visitas a la página web

El número de visitas a la página web durante el año 2020 ha sido de 26.866.



10 - PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD



OBJETIVOS

El objetivo general del plan de formación del IIS-FJD está orientado a la mejora y profundización del conocimiento científico general y de las líneas de investigación prioritarias que abordan los **problemas clínicos**, y está destinado a la totalidad de los integrantes del Instituto de Investigación. Éste forma parte de los planes de acción definidos por el Plan Estratégico del IIS-FJD 2019-2023, dentro del objetivo estratégico "CONOCIMIENTO" por el cual se pretende crear cultura de I+D+I a través de actividades de difusión a la comunidad científica y a la sociedad, como partícipes y receptores de los resultados de la investigación.

Este objetivo general se desarrolla mediante los siguientes objetivos específicos:

- La adquisición continua de conocimientos científicos, actitudes, competencias y habilidades por parte de todos los profesionales del centro, sanitarios y no asistenciales, según su función y nivel, para desarrollar la calidad de las líneas y áreas de investigación prioritarias definidas en el Plan científico.
- La formación teórico-práctica y en metodología que permita la utilización adecuada de los recursos biotecnológicos y bioinformáticos, y el abordaje de las técnicas necesarias para el desarrollo de la investigación.
- La formación deontológica para la práctica científica acorde con las buenas prácticas en investigación.
- La promoción de la interacción entre los científicos clínicos y básicos, mediante la creación de una "comunidad cultural científica" como base de la investigación traslacional.

Este plan pretende fomentar la masa crítica de investigadores, capaz de producir más conocimiento y de mayor de calidad en las diversas áreas biomédicas que se han considerado prioritarias en el IIS-FJD.

El Plan de Formación en investigación que se ha desarrollado durante el año 2020 en el Instituto, se estructura en varios programas:

- Programa de formación de pregrado 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 ó 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 con interés en iniciar el desarrollo de una carrera profesional científica.
- Técnicos de laboratorio, profesionales a cargo de los servicios de apoyo institucionales, y otro personal de apoyo a la investigación.
- Investigadores emergentes, en proceso de consolidación de su actividad científica.
- Profesionales asistenciales con intereses en el ámbito científico.
- Investigadores consolidados del Instituto que deseen actualizar sus conocimientos e incrementar sus competencias.
- Personal de la estructura de gestión del IIS-FJD.
- Otros profesionales externos a la institución con intereses científicos.

10.2. Estructuras de formación

La Dirección Científica del IIS-FJD es la responsable de la planificación de la actividad formativa del Instituto y cuenta para ello con la Subcomisión de Formación, integrada en la Comisión de Investigación. Los planes de formación elaborados son trasladados a la Comisión de Investigación para su valoración, y las propuestas de mejora emitidas por este órgano son tomadas en consideración e incorporadas a la planificación en materia de formación. Esta planificación es aprobada por los Órganos de Gobierno.

El IIS-FJD ha incorporado en su estructura a los siguientes responsables de la formación para favorecer las sinergias con las entidades que lo conforman como parte del proceso de integración, e incrementando la eficiencia de los recursos destinados a la Formación:

Área de formación	Responsable	Entidad	Órganos del IIS-FJD en los que participa
Formación de grado en Medicina	Dr. Alberto Ortiz Arduán (Profesor Titular, Responsable de grupo)	HUFJD/UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Subcomisión de Innovación, Unidad docente del HUFJD.
	Dr. Damián García Olmo (Catedrático, Responsable de grupo)	HUFJD/UAM	Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Comisión de Docencia UAM.
Formación de grado no Medicina	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Secretaria técnica del CEBA del IIS-FJD, Coordinadora de Formación del IIS-FJD.

Área de formación	Responsable	Entidad	Órganos del IIS-FJD en los que participa
Formación de postgrado	Dr. Alberto Ortiz Arduán (Profesor Titular, Responsable de grupo)	HUFJD/UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Subcomisión de Innovación, Unidad docente del HUFJD.
	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Secretaría técnica del CEBA del IIS-FJD. Coordinadora de Formación del IIS-FJD.
Formación Sanitaria Especializada	Jerónimo Farré Muncharaz (Presidente de la Comisión de Docencia del HUFJD, Jefe de Estudios)	HUFJD	Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada, Subcomisión de Formación del IIS-FJD.
Formación de investigadores	Dr. Alberto Ortiz Arduán (Profesor Titular, Responsable de grupo)	HUFJD/UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Subcomisión de Innovación, Unidad docente del HUFJD.
	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación, Subcomisión de Formación, CEBA, Secretaría técnica del CEBA del IIS-FJD. Coordinadora de Formación del IIS-FJD
	Dra. Carmen Gómez Guerrero (Profesora contratado doctor, Responsable de grupo)	UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Miembro del CEBA.

10.3. Detección de necesidades formativas

Las tres vías principales de detección de necesidades formativas en el IIS-FJD son las necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS), las necesidades del entorno de I+D+i y las propias necesidades de los profesionales a los que va dirigido el Plan.

10.3.1 Necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS)

Las necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS) se han tenido en cuenta en la definición de las áreas estratégicas que constituyen la estructura científica del IIS-FJD. Se han priorizado las actividades de formación, orientándolas a resolver los problemas de salud desde la investigación básica, clínica y epidemiológica, para trasladar estos conocimientos al ámbito clínico.

La Subcomisión de Formación, formada por investigadores de nuestro centro, está en contacto permanente con profesionales de todos los estamentos del IIS-FJD, que transmiten de forma directa distintas necesidades formativas y oportunidades que detectan en su entorno, y que se incorporan a la oferta formativa del IIS-FJD desde un punto de vista científico, reforzando los conocimientos de los profesionales en este ámbito.

10.3.2 Necesidades del entorno de I+D+i

Una de las grandes prioridades del Plan Estatal 2017-2020 es el fomento de la I+D+i, renovando y acelerando su apuesta por situar a España en el grupo de países punteros del mundo en materia de ciencia y tecnología. Este Plan Estatal consta de un programa transversal de potenciación de recursos humanos, en el que ya participa el IIS-FJD, entre cuyos objetivos se encuentran garantizar la adaptación de los investigadores en formación mediante su formación y su dedicación a las labores de investigación.

El IIS-FJD prepara las solicitudes y presenta candidatos para participar en estos programas, vinculados al inicio de la carrera investigadora, como programas del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, o de la Comunidad de Madrid, incorporando así personal pre y postdoctoral a sus grupos de investigación.

Desde las Universidades existe igualmente un importante impulso a la formación en investigación a través de los programas de máster y los trabajos de fin de grado impartidos en diferentes estudios. Así, el IIS-FJD acoge a estudiantes de programas oficiales de máster impartidos por la UAM y otras universidades, para realizar sus proyectos fin de máster (TFM), así como estudiantes de grado que realizan en el IIS-FJD sus prácticas curriculares y sus trabajos fin de grado (TFG).

Por otra parte, desde el IIS-FJD se está pendiente de las nuevas tecnologías, técnicas y metodologías para incrementar la calidad de las actividades científicas. En este sentido, se valora la idoneidad de incorporar a la oferta formativa anual aquellos aspectos novedosos de aplicación en los profesionales del Instituto.

10.3.3 Necesidades del personal investigador

El programa de formación debe cubrir necesidades formativas en nuevas técnicas y tecnologías, para mantener y elevar su competencia, y mejorar el nivel científico del IIS-FJD y su aplicación a la práctica clínica. Las necesidades de formación estarán relacionadas fundamentalmente con las áreas estratégicas de investigación, la aplicación de nuevas tecnologías o técnicas y el carácter traslacional de las mismas.

Además de los cursos y seminarios impartidos en el IIS-FJD, otras necesidades formativas se cubren a través de programas de movilidad con estancias concretas en centros nacionales o internacionales. En este sentido, la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria ha facilitado al IIS-FJD el establecimiento de un marco de colaboración entre diferentes entidades acreditadas para favorecer el flujo del conocimiento a lo largo de todo el territorio nacional.

La principal herramienta de la que dispone el Instituto para llevar a cabo la detección de las necesidades formativas de sus profesionales es la encuesta de detección de necesidades. Esta encuesta, dirigida a todos los profesionales del IIS-FJD, consta de los siguientes apartados:

- Datos personales de la persona encuestada.
- Formación específica relativa al área o servicio: se incluye una tabla con las acciones a incluir, dejando espacios para el desglose de la siguiente información:
 - 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.
 - Porcentaje objetivo de personal a formar con la actividad.
- Cuestiones generales: se identifican sistemas de medición implantados en el área o servicio para mejorar la impartición de la formación.
- Observaciones y sugerencias: se deja un espacio para incorporar todos los comentarios generales que se consideren oportunos.

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 estas reuniones participan todos los grupos de investigación de cada una de las áreas, y se tratan diversos temas.

10.4. Formación de Pregrado en Investigación

El plan de formación para alumnos de pregrado pretende introducir la cultura investigadora en los alumnos que se encuentren cursando sus estudios en las diferentes facultades relacionadas con Ciencias de la Salud en las entidades que forman parte del IIS-FJD: el hospital universitario y la UAM, además, otras Universidades que han firmado convenios de colaboración con nuestro instituto.

El IIS-FJD es la institución en la que los alumnos de la Facultad de Medicina que están cursando sus estudios en el HUFJD desarrollan las asignaturas recogidas en el nuevo plan de estudios sobre Introducción a la investigación. Este nuevo 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, Biotecnología, Química, Bioquímica, Farmacia, etc., 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:

En el año 2020, debido a la situación epidemiológica de pandemia, no se pudieron celebrar encuentros, congresos o cursos específicamente para estudiantes de Medicina de la UAM, más allá de la docencia regular. Tampoco se celebró el acto de graduación de 6º curso.

El nuevo plan de estudios (adaptado al denominado Plan Bolonia) comenzó a ejecutarse en la UAM en el curso 2010-2011, y culminó con la primera promoción en sexto curso de grado en el curso 2015-2016. Las acciones formativas en investigación más relevantes que recoge este nuevo plan de estudios son:

En el tercer curso de Grado:

- 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:

- Una asignatura de 3 créditos de carácter obligatorio: "Investigación clínica experimental"

En el sexto curso de Grado:

- Una asignatura de 6 créditos denominada "Trabajo fin de grado" que es imprescindible para obtener el título de Licenciado 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 2020/2021, se han matriculado 242 alumnos propios de Medicina de la UAM que se han adscrito al HUFJD, y 23 estudiantes de 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 2020/2021 en nuestro hospital:

- Alumnos de **tercer curso de grado:**
 INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: 49 alumnos
 INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA: 51 alumnos
- Alumnos de **quinto curso de grado:**
 INVESTIGACIÓN CLÍNICA EXPERIMENTAL: 64 alumnos.
- Alumnos de **sexto curso de grado:**
 TRABAJO FIN DE GRADO: 53 alumnos.

Formación pregrado para estudiantes de otros grados relacionados con Ciencias de la Salud:

En cuanto a la formación de alumnos de pregrado de otras Facultades relacionadas con Ciencias de la Salud, recibimos 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 para dar un marco legal a estas estancias. Entre ellas, destacan la Universidad PompeuFabra, la Universidad Carlos III, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Autónoma de Barcelona. 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 2020.

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Benigno Rivas	Vanesa Esteban	Alergia e Inmunología	Grado en Biotecnología	UPM
Patricia Martínez Hernández	Blanca Cárdbaba	Alergia e Inmunología	Grado en Biología Sanitaria	UAH
Nuria Requena Robledo	Vanesa Esteban y Carlos Pastor	Alergia e Inmunología	Grado en Bioquímica	UCM
Alfonso García Mateo-Sagasta	Federico Rojo	Anatomía Patológica	Grado en Ingeniería Biomédica	UC3M

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Sagrario Corrales Díaz Flores	José Tuñón	Cardiología	Grado en Biología	UAM
Alberto Sánchez Arjona	José Manuel Rubio Campal	Cardiología	Grado en Medicina	UAM
Daniel Sánchez Parra	María Villa Morales (dirección)	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Biología	UAM
Jesús Poderoso	Carlos S. Hernández	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Grado en Ingeniería Informática	UAM
Jaume Fabregat	Eduardo Lage	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	UC3M
Ignacio Salinas	Eduardo Lage	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Grado en Ingeniería Informática	UAM
Carlota Muñoz García	Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Biología Sanitaria	UAH
Pablo Cristóbal Cueto	Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Ciencias Experimentales	URJC
Michelle E. González Córdova	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Juan Muñoz Pérez	Miguel Górgolas	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Elena Puertas Martínez	Miguel Górgolas	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Blanca Beumer Prieto	Ana Bustamante Aragonés	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Genética	UAB
María Torralvo Márquez	Pablo Mínguez y Marta Cortón	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Biotecnología	UPM
Tudor Pastae	Marta Cortón	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Biología	UAM
Valeria Piñel Pastrana	María Villa Morales (tutela)	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Biología	UAM
Arturo Santos Torres	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Alejandra Álvarez Brandt	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Álvaro Palazón	Héctor GuadalajaraLabajo	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
José Miguel García	Héctor GuadalajaraLabajo	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Inés Tortosa Garrido	Héctor GuadalajaraLabajo	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Jesús Garzón Ganaza	María Villa Morales	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Biología	UAM
Lucía Delgado Cardeñosa	Jaime Esteban	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Julia Álvarez Pintado	Clotilde Vázquez Martínez	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Nutrición Humana y Dietética	Centro Universitario Nacional de Madrid (CUNIMAD); adscrito a la UAH
Miriam Sanz Barranco	Clotilde Vázquez Martínez	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad Internacional Isabel I de Castilla
IllyNaami	José Luis Martín-Ventura	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Medicina	UAM
Lucía Jiménez (en curso)	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Bioquímica	UAM
Sofía Juárez (en curso)	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Medicina	UAM
Gloria González	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Medicina	UAM
Irene Martín Radoszynski	Germán Peces-Barba y Carmelo Palacios	Neumología	Grado en Ingeniería Biomédica	UPM
Diego Llorente Arroyo	Guillermo Güenechea y Carlos Carrascoso Rubio	Nuevas Terapias (CIEMAT)	Grado en Biología	UCM
Silvia Calzada Cabrejas	Bárbara Rodríguez Colinas y Begoña Díez Cabeza	Nuevas Terapias (CIEMAT)	Grado en Biotecnología y Farmacia	Universidad Francisco de Vitoria
Claudia de los Reyes Acevedo	Diana Simón Díaz y Paula Río Galdo	Nuevas Terapias (CIEMAT)	Grado en Biotecnología	Universidad Francisco de Vitoria
María Pascual Callejo	Arancha Cebrián	Oncología Médica	Grado en Biología	UAM
Lidia Pérez Zurdo	Arancha Cebrián	Oncología Médica	Grado en Biología	UAM
Lucía Castillo Fernández	Javier Luna	Oncología Radiorerápica	Grado en Medicina	UAM
Pilar Braña Sotelo	Alberto Pardo Ortiz	Plataforma: Sistemas Informáticos	Grado en Ingeniería Biomédica	UPM
Ana de Val Franco	Enrique Baca	Psiquiatría y Salud Mental	Máster en Bioinformática y Bioestadística	UOC
María Montoro Moreno	Enrique Baca	Psiquiatría y Salud Mental	Grado en Medicina	UAM
Oscar Repullo Serna	Enrique Baca	Psiquiatría y Salud Mental	Grado en Medicina	UAM
María Fernández Camuñas	María Luisa Barrigón	Psiquiatría y Salud Mental	Grado en Medicina	UAM

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Roberto Crespo Rubio	María Luisa Barrigón	Psiquiatría y Salud Mental	Grado en Medicina	UAM
LinKejiang	Inmaculada Peñuelas, Rocío Navarro	Psiquiatría y Salud Mental	Grado en Medicina	UAM
Jorge Madrid González	Juncal Sevilla	Psiquiatría y Salud Mental	Grado en Medicina	UAM
Sara Muñoz Sánchez	Raquel Largo	Reumatología y Metabolismo Óseo	Grado en Biología	URJC
Carmen Valderrama	Beatriz Pardo Merino	Señalización Mitocondrial del Calcio	Grado en Bioquímica	UAM
Annelore Anthonissen	Laura Contreras Balsa	Señalización Mitocondrial del Calcio	Grado en Bioquímica	UAM
Daniel Martí Morente	Beatriz Pardo Merino	Señalización Mitocondrial del Calcio	Grado en Biología	UAM
Alejandro Romeral Buzón	Laura Contreras Balsa	Señalización Mitocondrial del Calcio	Grado en Bioquímica	UAM

A continuación, se detallan los trabajos de fin de grado desarrollados entre el equipo médico y los investigadores del grupo de Investigación en Nuevas Terapias:

Proyecto	Descripción	Tutor/es	Título del TFG	Titulación	Universidad
Proyecto 'Strategic Partnerships' Erasmus+ (KA226)	Este proyecto pretende crear una plataforma de gestión de las oportunidades docentes en la educación de la cirugía a nivel europeo. Para ello propone utilizar la plataforma Operemos creada en la UAM-FJD en castellano y adaptarla a seis lenguas europeas de los partners que se han unido a este proyecto a través de la iniciativa académica CIVIS. Con ello se da una solución que está funcionando a un nivel muy básico en el hospital universitario de la FJD, pues permite durante tiempos de pandemia, con control de aforo, el poder ofrecer una herramienta web de autogestión de las prácticas, talleres y rotaciones de los estudiantes de medicina y los cirujanos en formación como formadores clínicos; en que ellos mismos gestionan la docencia, aprendizaje y evaluación de la docencia presencial en el hospital d forma segura y se fomenta la internacionalización facilitando el intercambio de prácticas de los Erasmus y el reconocimiento de las mismas mediante ECTS.	Héctor Guadalajara Labajo; Olatz López-Fernández	Towards an open medical school: liquid exchange of international students during COVID-19 pandemic	Grado en Medicina	UAM

Proyecto	Descripción	Tutor/es	Título del TFG	Titulación	Universidad
Proyecto CIVIS Call 1 - Intensive Programs: CIVIS Student Week/ Daysc (IP: IP:CSW/ CSD)	Este proyecto propone al consorcio académica de la CIVIS, que pretende crear una Universidad Europea mediante la asociación y acciones conjuntas de 9 Universidades entre las que se encuentra la UAM, un programa intensivo CIVIS STUDENT DAYS (e.g., A session/ webinar/workshop/communication) titulado 'Liquid learning through 'Operemos'' entre la UAM-FJD. El programa es 'blended' al ofrecer una parte de movilidad virtual mediante la plataforma Operemos y otra parte de movilidad física con estudiantes europeos financiados por la CIVIS para venir a la UAM y FJD a formarse en innovaciones educativas tecnológicas como Operemos. Para ello se han propuesto talleres y conferencias en la Universidad y Hospital con personal clínico implicado en el desarrollo de Operemos y la formación médica a través de ésta.	Héctor Guadalajara Labajo; Olatz López-Fernández	Blended programme through 'Operemos', including a Conference titled 'Towards an Open Medical School	Grado en Medicina	UAM
Proyecto CIVIS Call 2 - Intensive Programs: CIVIS Schools (IP: CS)	Este proyecto de la CIVIS pretende ofrecer un curso intensivo híbrido: con movilidad virtual y física a estudiantes europeos de la CIVIS acerca del tema de la Toma de Decisiones Compartidas entre médicos y pacientes, que se enmarca en el movimiento de la Medicina Humanista y que se haría entre la UAM y la FJD con sus clínicos académicos y otros invitados externos a nivel nacional que formarían a los estudiantes en esta concepción de la atención sanitaria y las innovaciones que se están desarrollando desde la FJD-UAM con prototipos que beneficien a todas las personas implicadas en la gestión de un nuevo consentimiento informado 2.0.	Héctor Guadalajara Labajo; Olatz Lopez-Fernandez	New shared-decision making tools in health sciences	Grado en Medicina	UAM
Proyecto Retos (MICINN: PID2020-120348RA-I00)	Este proyecto del Retos de Investigación aborda el desafío de la investigación en la Toma de Decisiones Compartidas, a través de un programa basado en evidencia que puede apoyar a los médicos y pacientes a través de un proceso personalizado con la autoselección de modelos y ayudas para facilitar la información y, especialmente, los procesos de deliberación cubiertos más allá de los encuentros clínicos para tomar buenas decisiones. El objetivo principal es desarrollar un programa clínico intrahospitalario práctico que incluya encuentros cirujano-paciente y el tiempo y posibles actividades entre estas consultas a través de un conjunto de modelos y un conjunto de herramientas de ayudas españolas como objetos de cuidado para apoyar el trato y mejorar el consentimiento informado en procesos de cánceres de mama y colorrectal dentro Hospitales españoles como la FJD.	Héctor Guadalajara Labajo; Olatz Lopez-Fernandez	New shared decision making to address cancer: towards a humanistic medicine in hospitals	Grado en Medicina	UAM

Proyecto	Descripción	Tutor/es	Título del TFG	Titulación	Universidad
Proyecto FIS - PI (Carlos III)	Este proyecto pretende poner a prueba el proceso de la toma de decisiones compartidas (TDC) en la práctica clínica hospitalaria. El objetivo es desarrollar una tecnología para evaluar el uso de esta herramienta de ayuda para la toma de decisiones (HATD) en cáncer de mama y colorectal. A partir de un prototipo de la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz se pretenden dos objetivos específicos: (1) Desarrollar la aplicación web de una HATD para aplicar la TDC entre pacientes y sus cirujanos. (2) Evaluar los posibles desafíos y bondades del uso clínico de la nueva HADT para la TDC.	Héctor Guadalajara Labajo; Olatz López-Fernández	Minimum viable product and clinical trial of informed consent 2.0: study of the impact of shared-decision making mediated by a new application between the cancer patient and the surgeon	Grado en Medicina	UAM
MDI DIH-Bio	El presente proyecto pretende incluir la IA en Operemos para facilitar, automatizar y generar el aprendizaje de la propia plataforma de modo que los usuarios (alumnos, formadores o gestores) puedan concentrarse en el factor humano de la enseñanza y el aprendizaje de la práctica en ciencias de la salud. De modo que se aligeren los procesos educativos con carga de trabajo humana que afectan a la orientación y evaluación mediante el fomento de opciones, acciones y ayudas para la promoción de actitudes y aptitudes óptimas para el continuo desarrollo del personal sanitario que trabaja (o trabajará) en hospitales durante la pandemia (y posteriormente a ésta).	Héctor Guadalajara Labajo; Olatz López-Fernández; Damián García-Olmo	Operemos-IA: una herramienta para orientar y evaluar aptitudes y actitudes de estudiantes y profesores en la educación en ciencias de la salud	Grado en Medicina	UAM

Además, el IIS-FJD ha recibido durante el año 2020 a 7 alumnos de centros de Formación profesional de la Comunidad de Madrid, que están cursando ciclos superiores formativos.

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

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

Los investigadores del IIS-FJD han participado como docentes en diferentes programas de Máster y Títulos Propios de universidades españolas y extranjeras. A continuación, se detallan los programas de máster en los que nuestros investigadores imparten clases:

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	ISCI. Escuela Nacional de Sanidad	Carmen Ayuso, Pablo Mínguez
Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	ISCI. Escuela Nacional de Sanidad	Pilar López Nieva

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster no Universitario de Ortodoncia / Programa de Postgrado para Formación de Ortodoncistas	Unidad de Ortodoncia de la FJD	Margarita Varela
Máster online de Neoplasias de la Cavidad Torácica	Universidad Alfonso X El Sabio	Javier Luna
Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	Carmen Ayuso, Ana Bustamante, Fiona Blanco-Kelly, Marta Cortón, Pablo Mínguez
Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	Universidad Autónoma de Madrid	Alfonso Cabello Úbeda, Beatriz Álvarez Álvarez, Laura Prieto Pérez, Manuel Luis Fernández Guerrero, Miguel Górgolas Hernández-Mora (Dirección), Ramón Pérez Tanoira
Máster Propio en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular	Universidad Autónoma de Madrid	Ignacio Mahillo Fernández, Óscar Lorenzo
Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	Blanca Cárdbada Olombrada, Carmen Gómez Guerrero, Beatriz Pardo Merino, Laura Contreras Balsa, María Villa Morales, Marina Sánchez, Óscar Lorenzo
Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular	Universidad Autónoma de Madrid	Laura Contreras Balsa
Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Universidad Autónoma de Madrid	Luis Enrique Muñoz Alameda (Dirección), Óscar Lorenzo, Paloma Rodríguez Gómez (Dirección)
Máster Universitario en Genética y Biología Celular	Universidad Autónoma de Madrid	María Villa Morales
Máster Universitario en Investigación Farmacológica	Universidad Autónoma de Madrid	Carmen Gómez Guerrero, José Tuñón, José Luis Martín Ventura, José M. Serratos, Marta Ruiz Ortega, Nerea Méndez Barbero, Óscar Lorenzo, Vanesa Esteban Vázquez
Máster Universitario en Microbiología	Universidad Autónoma de Madrid	Ignacio Gadea Gironés, Jaime Esteban Moreno, Ricardo Fernández Roblas
Master's programme in ImageProcessing and ComputerVision (IPCVC)	Universidad Autónoma de Madrid	Eduardo Lage
Máster Interuniversitario en Biología Celular y Genética del Cáncer	Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Alcalá	Javier Santos Hernández, Pilar López Nieva
Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería de Materiales	Universidad Carlos III de Madrid	Marcela del Río
Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid	Mariano García Arranz
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	Universidad Carlos III de Madrid	Marcela del Río
Máster Propio Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas	Universidad Católica San Antonio de Murcia	María Jesús Rodríguez Nieto
Máster de Oncología Radioterápica	Universidad CEU Cardenal Herrera	Dolores de las Peñas Cabrera, Enrique Amaya Escobar, Jesús Olivera, José Zapatero Ortuño, María Hernández Miguel, Stephanyie Payano Hernández, Pilar M ^a Samper Ots

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad CEU San Pablo	Gloria Álvarez Llamas, Marcela del Río, Mariano García Arranz
Máster Universitario de Biología Sanitaria. Bases Celulares y Moleculares de Enfermedades Autoinmunes y Alergias	Universidad Complutense de Madrid	Carlos Pastor Vargas, Marina Garín Ferreira, Vanesa Esteban Vázquez
Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	Universidad Complutense de Madrid	Mariano García Arranz
Máster en Virología	Universidad Complutense de Madrid	Guillermo Güenechea
Máster en Psicología Clínica de la Salud	Universidad Complutense de Madrid	Laura Muñoz
Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	Mariano García Arranz
Máster Universitario en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	María Villa Morales
Máster Universitario en Biomateriales	Universidad Complutense de Madrid	Gloria Álvarez Llamas
Máster Universitario en Investigación Inmunología	Universidad Complutense de Madrid	Victoria del Pozo Abejón
Máster Universitario Dianas terapéuticas en señalización celular: investigación y desarrollo.	Universidad de Alcalá	Marina Garín Ferreira
Experto Universitario en Diagnóstico y Asesoramiento Prenatal	Universidad de Alcalá	Ana Bustamante, Carmen Ayuso, Isabel Lorda
Máster Propio en Genética Clínica y Reproducción Asistida	Universidad de Alcalá	José Fernández Piqueras
III Máster Experto en Bioética	Universidad de Granada	Carmen Ayuso
Máster Propio en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial	Universidad de Salamanca	Pablo García-Camba
Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico	Universidad de Salamanca	Raquel González López
III Edición del Máster en Enfermedades Metabólicas Hereditarias	Universidad de Santiago de Compostela	Ana Bustamante, Carmen Ayuso, Marta Rodríguez de Alba
Máster Interuniversitario sobre Neoplasias Linfoides	Universidad de Santiago y Universidad de Murcia	Miguel Ángel Piris Pinilla
Curso Experto en Enfermería de las áreas de Cuidados Intensivos y Quirófano	Universidad Europea de Madrid	Carmen González Enguita
Máster Universitario en Terapias Avanzadas e Innovación Biotecnológica	Universidad Francisco de Vitoria	Marta Martín Lorenzo, Mercedes López Santalla, Paula Río
Máster Universitario en Terapias Avanzadas en Biomedicina	Universidad Francisco de Vitoria	Mariano García Arranz
Máster Internacional de Oncología Traslacional	Universidad Francisco de Vitoria / SEOR	Jesús Olivera
Máster de Oncología Intervencionista	Universidad Francisco de Vitoria / SEOR	Jesús Olivera
Máster profesional Médico-quirúrgico sobre disfunciones del Suelo Pélvico	Universidad Miguel Hernández de Elche	Raquel González López

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster en Biología Computacional	Universidad Politécnica de Madrid	Pablo Mínguez
Máster en Gestión Clínica Basada en el Valor	Universidad Rey Juan Carlos	Carmen Ayuso
Máster en Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos	Miguel Ángel Piris Pinilla
Máster Propio en Enfermedades Raras	Universitat de Valencia - ADEIT	Marcela del Río
Máster Propio en Coloproctología (Cirugía Colorectal y del Suelo de la Pelvis)	Universidad de Zaragoza	Héctor Guadalajara Labajo
Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología	Universidad Autónoma de Madrid	Carmen Gómez Guerrero, Óscar Lorenzo
Programa de Doctorado en Neurociencia	Universidad Autónoma de Madrid	Pedro J. García Ruiz Espiga, Marina Sánchez, José M. Serratos
Programa de Doctorado en Psicología Clínica y de la Salud	Universidad Autónoma de Madrid	Enrique Baca, María Luisa Barrigón
Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	Enrique Baca, María Luisa Barrigón, Alejandro Porras
Programa de doctorado Interuniversitario de Epidemiología y Salud Pública	Universidad Rey Juan Carlos	Ángel Gil de Miguel

Además, en el IIS-FJD se realizan las prácticas correspondientes a los proyectos fin de máster, mediante estancias formativas en diferentes laboratorios de la institución, en coordinación con diferentes universidades.

A continuación, se detallan los alumnos que han realizado su proyecto fin de máster en el alguno de los grupos de investigación de nuestro instituto durante el año 2020, dirigido por los investigadores del IIS-FJD

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Sergio Fernández Bravo	Vanesa Esteban Vázquez	Alergia e Inmunología	Máster Universitario en Biología Sanitaria	UCM
Carmen Gutiérrez Guevara	Juan Madoz	Anatomía Patológica	Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular	UAM
Ignacio Casares	Eduardo Lage	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	UC3M
Rebeca Armenta Fernández.	ElizabetPetkova Saiz	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular	Escuela de Enfermería FJD-UAM
M ^a Ángeles Cuadra Alonso	ElizabetPetkova Saiz	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Victoria Torrente Calleja	Miguel Górgolas Hernández-Mora	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Taire Claxton	Miguel Górgolas Hernández-Mora	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Gloria Montes López	Ramón Pérez Tanoira y Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Henar Fernández Molinero	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Mónica Gómez Mata	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Sara Frías Calvo	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Ana María Peláez Fernández	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Helena Burggraaf Sánchez de las Matas	Helena Moza y Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Pablo Risco Torres	Nerea Carrasco Antón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	UAM
Diego Ignacio Troncoso Chandía	Jose Miguel Benito y Norma Rallón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Universitario en Investigación en Inmunología	UCM
Alejandro Calderón González	Jose Miguel Benito y Norma Rallón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster Universitario en Investigación en Inmunología	UCM
Marta de Lima	Nerea Carrasco Antón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	Universidad CEU San Pablo
Laura Díaz Regalado	Pablo Mínguez Paniagua y Lorena de la Fuente Lorente	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	ISCIH. Escuela Nacional de Sanidad
Celia Haro Cuesta	Berta Almoguera Castillo	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster Universitario en Análisis Sanitarios	UCM
Cristina Ródilla Hernández	Berta Almoguera Castillo	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster Universitario en Análisis Sanitarios	UCM
Marta Rodríguez Moreno	Pablo Mínguez y Miguel Ángel Piris	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas / Anatomía Patológica	Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	ISCIH. Escuela Nacional de Sanidad
Isabel Gómez de Lucas	Juana Serrano López	Hematología	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	UCM
Carlos Sicilia Rodríguez	Juana Serrano López	Hematología	Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad CEU San Pablo

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Carla Jiménez Jiménez	Juana Serrano López	Hematología	Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística	UOC
Cristina de la Vega Fernández	Juana Serrano López y Lucía Martínez Santamaría	Hematología / Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	UC3M
Beatriz de la Cruz Fernández	Luis Enrique Muñoz Alameda	Innovación Médica y Quirúrgica	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Cristina Labrador López	Luis Enrique Muñoz Alameda	Innovación Médica y Quirúrgica	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Irene Baza Cañibano	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad CEU San Pablo
AbrarSenhajiKacha	Meritxell de Jesús García Quintanilla y Jaime Esteban Moreno	Microbiología	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	UCM
Lucía Vázquez Sirvent	Celia Perales Viejo	Microbiología	Máster Universitario en Virología	UCM
Amanda Regojo González	Luis M. Blanco Colio y Jose L. Martín Ventura	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster Universitario en Investigación Farmacológica	UAM
Joseba Peña Escobar	Marta Ruiz Ortega y Raúl Rodrigues Díez	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster Universitario en Investigación Farmacológica	UAM
Sergio Polo Nicoli	Carmen Gómez Guerrero e Ignacio Prieto Arroyo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	UAM
Andrea Coronado	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Judit García	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Laura de Paz	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Álvaro Capellán	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Escuela de Enfermería FJD-UAM

Alumno	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Nuria Ramos	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Propio en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Ana B. Rueda	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Propio en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Sara Herraiz Gil	Sara Guerrero Aspizua, Jesús Egido y Juan Antonio Moreno Gutiérrez	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes / Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	UC3M
Nerea Iglesias Cabeza	Marina Sánchez García	Neurología	Máster Universitario en Neurociencia	UCM
Andrea López Arranz	José A. Casado y Francisco Javier Lacadena García-Gallo	Nuevas Terapias (CIEMAT)	Máster Universitario en Biología Sanitaria	UCM
Belén Castro Polo	José C. Segovia Sanz y Rebeca Sánchez Domínguez	Nuevas Terapias (CIEMAT)	Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad CEU San Pablo
Germán Benito Vicente	Laura del Puerto Nevado	Oncología Médica	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	UAM
Laura Gómez Ocabo	Óscar Aguilera Martínez	Oncología Médica	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	UCM
Tamara Bezos Carmona	Alberto Orta	Oncología Médica	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	UCM
Laura Imediolribaren	Ion Cristóbal Yoldi	Oncología Médica	Máster Universitario en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	UCM
Antonio Alayón	Javier Luna	Oncología Radioterápica	Máster Internacional en Oncología Clínica	Campus Universitario de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)
Myriam Mateos	Raquel Largo Carazo	Reumatología y Metabolismo Óseo	Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional	UCM
Raúl Pérez Mato	María Villa Morales	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Máster Universitario en Biomedicina Molecular	UAM
Carmen Linares Andújar	María Villa Morales	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Máster Universitario en Genética y Biología Celular	UAM

10.5.2 Dirección de tesis Doctorales

Durante el año 2020 se han presentado 31 tesis doctorales, 4 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	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Ignacio Esteban Gorgojo	Joaquín Sastre	Alergia e Inmunología	Efecto del índice de 211 masa corporal sobre variables clínicas, funcionales e inflamatorias del asma	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Katrine Tange Callesen	Vanesa Esteban (Codirectora)	Alergia e Inmunología	Molecular mechanism in anaphylaxis.	Apto	Copenhaguen University
Ana DevesaArbiol	Álvaro Aceña Navarro Borja Ibáñez Cabeza	Cardiología	Prevalencia de amiloidosis cardíaca por transtiretina en pacientes con insuficienciacardiaca con fracción de eyección preservada sin hipertrofia ventricular izquierda	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Juan Martínez Milla	Borja Ibáñez Cabeza	Cardiología	Miocardio Hibernado: caracterización mediante imagen multimodal de un modelo de animal grande y estudio piloto del papel terapéutico de dieta rica en grasa.	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Irene Carrillo Acosta	Miguel de Górgolas Hernández-Mora Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Enfermedad de Chagas: interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardíaca y uso combinado in vitro de benznidazol y corticoide	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Marcial García Alonso	Norma Rallón y José Miguel Benito	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Caracterización del reservorio celular de VIH: la principal causa que evita la erradicación de esta enfermedad	Sobresaliente	UAM
María Tarilonte Misas	Marta Cortón Pérez Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Estudio molecular de la aniridia y otras malformaciones oculares congénitas: búsqueda de nuevos mecanismos genéticos	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Marta del Pozo Valero	Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Estudio clínico y molecular de las distrofias hereditarias de retina asociadas a ABCA4 y PROM1	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Mireia AtancePasarisas	Pilar Llamas Sillero Rocío Nieves Salgado Sánchez	Hematología	Caracterización genética de los síndromes mielodisplásicos: biomarcadores pronósticos y evolución clonal a leucemia mieloide aguda	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Juan Manuel Ruiz Caro Larrea	Laura Cabrejas, Ignacio Jiménez-Alfaro	Innovación en Oftalmología	Valores de normalidad, grado de concordancia y comparación de parámetros de mácula y disco óptico en pacientes pediátricos mediante dos tipos de tomografía de coherencia óptica de dominio espectral	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Daniel Garcerant Congoste	Nicolas Alejandro, Ignacio Jiménez-Alfaro	Innovación en Oftalmología	El elipsoide tórico como cuerpo de referencia para la tomografía corneal. Estudio retrospectivo, observacional, transversal sobre la sensibilidad diagnóstica de los diferentes cuerpos de referencia de la tomografía corneal frente al queratocono	Sobresaliente	UAM
María Marcianes Moreno	Alberto Francisco Albaladejo Martínez Pablo García-Camba Varela Margarita Varela Morales	Innovación Médica y Quirúrgica	La hipomineralización incisivo-molar en ortodoncia: su asociación con la hipomineralización de los segundos molares temporales y con otros trastornos integrados en los patrones de anomalías dentarias	Sobresaliente Cum Laude	USAL
Santiago González Ayora	Damián García Olmo Carlos Pastor Idoate	Investigación en Nuevas Terapias	Implementación y resultados de un programa ERAS de cirugía colorrectal en pacientes mayores de 70 años	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Dennis César Levano Linares	Mariano García Arranz Jaime Ruiz-Tovar Polo	Investigación en Nuevas Terapias	Análisis de mutaciones KRAS en el ADN de muestras fecales extraídas de pacientes con cáncer colorrectal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Ale Guy Franck Biaou	José Luis Álvarez Morán Miguel Ángel Gil de Miguel	Medicina Preventiva, Salud Pública y Atención Primaria	Empowering communities in developing countries to play a more active role in the management of severe acute malnutrition	Sobresaliente	URJC
José Bonafont Aragón	Fernando Larcher Laguzzi Marcela del Río Nechaevsky Rodolfo Murillas Angoit	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Gene editing-based protocols for the ex vivo correction of Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UC3M
David Romera García	Jaime Esteban Moreno	Microbiología	Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas causadas por especies del género Candida	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Ana Lorenzo Almoros	Óscar Lorenzo González José Tuñón Fernández	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Utilidad pronóstica de la galectina-3 en la predicción de eventos cardiovasculares en pacientes diabéticos con cardiopatía isquémica crónica	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Diego Martín Sánchez	Alberto Ortiz Arduán Ana Belén Sanz Bartolomé	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Nuevos mecanismos de necrosis programada y necroinflamación en el fracaso renal agudo	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Sara La Manna	Daniela Marasco Carmen Gómez-Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Estrategia de disección de proteínas como herramienta potente en la identificación de nuevos potenciales fármacos	Sobresaliente Cum Laude (mención europea)	Universidad Federico II de Nápoles / UAM
Miguel AganzoYeves	Clotilde Vázquez Martínez María Dolores Sánchez Niño	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Cambios en la microbiota suscitados por el tratamiento nutricional de la hiperpotasemia en pacientes con enfermedad renal crónica predialítica	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Sarah Heili Frades	Germán Peces-Barba Romero Fernando Suárez Sipmann	Neumología	Nuevo método no-invasivo para la detección de PEEP intrínseca basado en la cinética del CO ₂ espirado	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Weiyao Li	García-Foncillas, Jesús; Martínez Useros, Javier	Oncología Médica	Estudio de la función y potencial pronóstico de las proteínas de unión aRNA, PIWI y UNR, en cáncer de páncrea	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Santiago Ovejero García	Baca García, Enrique	Psiquiatría y Salud Mental	Estabilidad diagnóstica del trastorno bipolar en la Comunidad de Madrid	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Carolina Miguélez Fernández	Enrique Baca García Juan José Carballo Belloso	Psiquiatría y Salud Mental	Protocolo de evaluación momentánea ecológica y detección de factores de riesgo de persistencia del trastorno por déficit de atención e hiperactividad	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Ana Lamuedra Garijo	Raquel Largo Carazo Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca	Reumatología y Metabolismo Óseo	Bloqueo de la diferenciación hipertrófica del condrocito mediada por EVC y la vía Hedgehog en la progresión de la artrosis experimental	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Paula Abigail Gratal Viñuales	Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca Aránzazu Mediero Muñoz	Reumatología y Metabolismo Óseo	Prevención de la artrosis con el 6-shogaol en un modelo por inestabilidad en ratones mediante un bloqueo pleiotrópico de la señalización inmune innata	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Irene Pérez Liébana	Jorgina Satrústegui Gil-Delgado Beatriz Pardo Merino	Señalización Mitocondrial del Calcio	The mitochondrial aspartate-glutamate carrier Aralar/AGC1 controls neuronal respiration and (beta)-Hydroxybutyrate rescues brain defects caused by AGC1 deficiency	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Sara Fañanás Baquero	José Carlos Segovia Sanz Oscar Quintana Bustamante	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Hematopoietic stem cell gene editing for the treatment of pyruvate-kinase deficiency	Sobresaliente Cum Laude (mención internacional)	UAM
Álvaro Auñón Rubio	Emilio Crespo Calvo Jaime Esteban Moreno	Traumatología / Microbiología	Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección en implantes osteoarticulares	Sobresaliente Cum Laude	UAM
José Emilio Hernández Sánchez	Carmen González Enguita	Urología	Rentabilidad de la profilaxis no antibiótica en las infecciones del tracto urinario de repetición	Sobresaliente Cum Laude	USAL

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

17ª Edición (Tesis presentadas en 2020, concesión de Premios en 2021)

Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA CLÍNICA:

1º Premio (ex aequo)

Dra. María Tarilonte Misas, por el trabajo de tesis titulado: **“Estudio molecular de la aniridia y otras malformaciones oculares congénitas: búsqueda de nuevos mecanismos genéticos”** y cuyas Directoras de Tesis son la Dra. Marta Cortón Pérez y la Dra. Carmen Ayuso García.

Dra. Marta del Pozo Valero, por el trabajo de tesis titulado: **“Estudio clínico y molecular de las distrofias hereditarias de retina asociadas a ABCA4 y PROM1”** y cuya Directora de Tesis es la Dra. Carmen Ayuso García.

Accésit

Dra. Irene Carrillo Acosta, por el trabajo de tesis titulado: **“Enfermedad de Chagas: Interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardiaca y uso combinado “in vitro” de Benznidazol y corticoide”** y cuyos Directores de Tesis son el Dr. Miguel de Górgolas Hernández-Mora y el Dr. Ramón Pérez Tanoira.

Dr. Santiago González Ayora, por el trabajo de tesis titulado: **“Implementación y resultados de un programa ERAS de cirugía colorrectal en pacientes mayores de 70 años”** y cuyos Directores de Tesis son el Dr. Damián García Olmo y el Dr. Carlos Pastor Idoate.

Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EXPERIMENTAL:

1^{er} Premio (ex aequo)

Dr. Diego Martín Sánchez, por el trabajo de tesis titulado: **“Nuevos mecanismos de necrosis programada y necroinflamación en el fracaso renal agudo”** y cuyos Directores de Tesis son el Dr. Alberto Ortiz Arduán y la Dra. Ana Belén Sanz Bartolomé.

Dr. Juan Martínez Milla, por el trabajo de tesis titulado: **“Miocardio Hibernado: caracterización con imagen multimodal de un modelo de animal grande y estudio piloto del papel terapéutico de dieta rica en grasa”** y cuyo Director de Tesis es el Dr. Borja Ibáñez Cabeza.

Dra. Paula Abigail Gratal Viñuales, por el trabajo de tesis titulado: **“Prevención de la artrosis con el 6-Shogaol en un modelo por inestabilidad en ratones mediante un bloqueo pleiotrópico de la señalización inmune innata”** y cuyos Directores de Tesis son el Dr. Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca y la Dra. Aránzazu Mediero Muñoz.

Accésit

Dr. Álvaro Auñón Rubio, por el trabajo de tesis titulado: **“Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares”** y cuyos Directores de Tesis son el Dr. Emilio Calvo Crespo y el Dr. Jaime Esteban Moreno.

Dr. David Romera García, por el trabajo de tesis titulado: **“Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas causadas por especies del género Candida”** y cuyo Director de Tesis es el Dr. Jaime Esteban Moreno.

10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación (concesiones en 2020)

El IIS-FJD cuenta con personal contratado y becarios en investigación, provenientes, en su mayoría de las 2 instituciones que forman parte integrante del IIS-FJD.

En el marco de las ayudas proporcionadas por el Plan Nacional de I+D+i, el IIS-FJD recibe y cofinancia personal perteneciente a distintos programas gestionados principalmente por el Ministerio de Economía y Competitividad, por el Instituto de Salud Carlos III, así como la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad de Madrid y la Unión Europea (Ver Apto 5.1).

Asimismo, en el IIS-FJD otros investigadores en formación reciben ayudas de otras Fundaciones e Instituciones:

Fundación Bancaria La Caixa

Programa de becas de doctorado INPHINIT “La Caixa” para cursar un programa de doctorado en universidades y centros de investigación españoles o portugueses.

Sara María García Pedrero. 182513/001. IP: Juana Serrano López y Pilar Llamas.

Fundación Conchita Rábago (FCR). Becarios 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 2020

CURSOS OBLIGATORIOS

Para personal investigador en formación y abiertos a personal facultativo (incluidos residentes)

- Mini-taller sobre medidas de protección frente a la COVID-19 a través de microsoftteams (22 y 23 de octubre de 2020, 08:00 a 09:00). Directora: Dra. Dolores Martín Ríos.

CURSOS OPTATIVOS

- Curso de buenas prácticas clínicas y desarrollo de ensayos clínicos (Aula Severo Ochoa, HUFJD, 3, 10, 17 y 24 de noviembre de 2020, de 16 a 20h). Directores: Dr. Rafael Dal-Ré Saavedra y Dra. Lucía Llanos Jiménez

10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos



10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal

El Servicio de Experimentación Animal participa en la organización de diferentes cursos anuales dirigidos a investigadores y especialistas en diferentes campos, para los que se requiere la participación de este servicio en su parte práctica. Los cursos realizados en el 2020 se detallan a continuación:

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
22 de enero	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla

Nociones quirúrgicas e introducción a la microcirugía

Este curso pretende mejorar las habilidades del personal investigador en las técnicas quirúrgicas básicas y a su vez, según establece el RD 53/2013, acumular las horas necesarias en formación continuada para la renovación de la capacitación en experimentación animal.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
22 de enero	11,5 horas	16	Nociones quirúrgicas e introducción a la microcirugía	Carlos Castilla 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. Además, los investigadores del IIS-FJD que no poseen esta capacitación oficial, pueden obtener becas que otorga la Comisión de Investigación del IIS-FJD para obtener en el CEB esta titulación oficial. Este convenio se ha renovado en el año 2020, a pesar de que por la pandemia no ha habido alumnos externos al IIS-FJD en formación presencial.

10.7.4 Acciones formativas en el ámbito de la integridad científica

En 2018 la Comisión de Investigación del IIS-FJD comenzó con la organización de jornadas formativas específicas en el ámbito de la integridad científica mediante la jornada de presentación del nuevo Comité de Integridad, constituido en 2018. En el año 2019, se ha continuado con esta labor, mediante la organización de dos jornadas teórico-práctica de formación en Integridad Científica: autoría, plagio y conflicto de intereses. Se ha solicitado la acreditación de estas jornadas a la Comisión de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Durante el año 2020, el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD ha realizado diversas actividades de supervisión y asesoría solicitadas por los investigadores del IIS-FJD, y ha organizado una jornada de formación en integridad científica: Sesgo de publicación: qué es y cómo prevenirlo.

4ª Jornada sobre Integridad Científica: Sesgo de publicación: qué es y cómo prevenirlo, (16 de diciembre de 2020, de 15h. a 17 h.)

Debido a la situación de pandemia, este curso se realizó de forma no presencial a través de la plataforma Teams. Contó con 58 participantes.

15:00-15:10 h. Presentación de la Jornada. Dra. Carmen Ayuso. Directora Científica, IIS-FJD. Moderadora Dra. Victoria del Pozo. Subdirectora Científica, IIS-FJD.

15:10 - 15:55h. Sesgo de publicación: qué es y cómo prevenirlo. Dr. Rafael Dal-Ré. Doctor en Medicina. Máster en Salud Pública. Unidad de Epidemiología, IIS-FJD.

15:55 - 16:10 Discusión y preguntas.

16:10h - 16:45 h. Registro de estudios en bases de datos de acceso público Dra. Lucía Llanos. Doctora en Medicina. Especialista en Farmacología Clínica. Unidad de Investigación Clínica y Secretaría Técnica del CEIm-FJD.

16:45- 17:00 Discusión y preguntas.

10.7.5. 1ª Reunión bienvenida a becarios Fundación Conchita Rábago.

El 20 de enero 2020 se celebró la reunión de recepción de los becarios y becarias de la Fundación Conchita Rábago de primer y cuarto año. Se efectuaron breves charlas por parte del personal investigador y administrativo del IIS-FJD y Marta Jiménez Arroyo, gerente de la FCR para proporcionarles información de la FCR, la Beca y el IIS-FJD.

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 II Plan Estratégico para la Docencia de Residentes y del I 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 Auditoria 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 318 residentes en 39 especialidades. En mayo de 2020 se incorporaron 83 nuevos residentes de primer año (6 de ellos diplomados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes, todos los nuevos residentes siguieron la XIV edición de las Jornadas de integración para nuevos residentes realizadas de manera síncrona no presencial a través de MS Teams, entre el 25 de septiembre de 2020 y el 5 de octubre de 2020.

El programa formativo engloba varias iniciativas docentes:

- Plan de formación transversal o de competencias genéricas comunes para residentes de formación especializada; este plan se oferta no solo a los residentes de Quirónsalud sino a los de otros hospitales de la Comunidad de Madrid siempre que haya plazas disponibles
- Plan de formación continuada para personal sanitario del HUFJD (formación continuada)
- Plan de formación continuada para médicos de atención primaria del área de influencia del HUFJD.

Estos cursos presenciales se complementan con otros "online" disponibles en la plataforma educativa Aula Jiménez Díaz (www.aulajd.com).

En 2020 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 124 acciones formativas, 42 de ellas presenciales, 81 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 2.656 participantes y 16.062 horas de formación (746 presenciales, 15.316 de e-Learning).

La distribución de los asistentes por colectivos estuvo este año más centrada en el personal sanitario. Su distribución fue la siguiente:

- Personal Médico: 56.
- Personal asistencial: 2.562.
- Personal no asistencial: 38.

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE)** y los propios recursos de **Quirónsalud**.

Cinco de las acciones formativas presenciales fueron acreditadas o están pendientes de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidad de Madrid.

Como acciones formativas destacables en 2020 hemos de citar:

- 7 cursos o talleres de formación en competencias técnicas asistenciales, presenciales.
- 4 cursos de reanimación cardiopulmonar acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD, presenciales.
- 8 cursos de habilidades personales, presenciales.
- 5 cursos de sistemas de información, presenciales.
- 37 cursos de Competencias Técnicas Asistenciales, E-Learning.
- 2 cursos de habilidades personales, E-Learning.
- 3 cursos de PRL, E-Learning.
- 1 Proyecto T&T, E-Learning.
- 1 acción de Competencias Técnicas No Asistenciales, modalidad mixta.

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:

Aula Virtual

- II Taller Teórico-Práctico de Urgencias Neumológicas.
- Tipos de Publicaciones. Requisitos de la ANECA para la Acreditación.
- X Taller para Tutores. Acreditación y Reacreditación.
- Taller sobre Servicio de Biblioteca en Hospitales Públicos Quirónsalud.
- IV Taller Teórico-Práctico: El Reto Diagnóstico; el Razonamiento Clínico Basado en Casos Reales.

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).
- Sesión sobre covid-19 en Curso de Integración para los nuevos residentes (28 de septiembre de 2020).
- Taller síncrono online sobre servicio de biblioteca en hospitales públicos de quirónsalud a través de Microsoft Teams (29 de octubre, de 16:00 a 18:45h.). Directores: María García-Puente y Alicia Jarillo.
- Taller síncrono online sobre búsqueda bibliográfica a través de Microsoft Teams (2 de diciembre de 2020, de 16.00 h. a 19.30 h.). Directores: María García-Puente y Alicia Jarillo.

10.8.2 Portal del Profesional de Atención Primaria (<http://apfjd/default.aspx>)

En la actualidad el IIS-FJD participa en la formación e investigación en Atención Primaria (AP) a través de la colaboración existente entre el HUFJD y los 23 Centros de Salud de su zona de influencia, pertenecientes a la Dirección Asistencial Noroeste (1 centro es de la Dirección Asistencial Centro) de la Gerencia de Atención Primaria del Servicio Madrileño de Salud.

Los 23 centros de salud atienden a una población total de referencia del HUFJD de 433.000 personas y están situados en los distritos: Centro, Arganzuela y Moncloa-Aravaca.

Como parte de las acciones de potenciación de los servicios de AP, el HUFJD junto con el IIS-FJD ha desarrollado herramientas comunes de transferencia de información electrónica, con el establecimiento del PORTAL DEL PROFESIONAL ATENCIÓN PRIMARIA (<http://apfjd/default.aspx>) y la implementación del acceso a este portal desde todos los centros de AP.

Desde este portal se facilita la comunicación entre el IIS-FJD y los profesionales de los Centros de AP, ya que existe una gran dispersión geográfica que crea problemas logísticos para el acceso a la información y la participación en actividades de formación del IIS-FJD de los equipos de AP.

La herramienta del PORTAL DEL PROFESIONAL ATENCIÓN PRIMARIA está diseñada para hacer frente a este problema, facilitando el desarrollo proyectos conjuntos IIS-FJD asistenciales docentes e investigadores. El portal está preparado para la creación y gestión de grupos de trabajo mixtos IIS-FJD y de AP centrados en temas concretos asistenciales, de investigación y de formación, incluyendo listas de distribución para facilitar la comunicación:

1. Contacto y comunicación con personal de AP interesado en participar en iniciativas de investigación.
2. Divulgación sobre resultados de investigación del IIS-FJD y su aplicación traslacional a la AP.
 - a. Noticias más relevantes de los resultados publicados.

b. Resumen de las publicaciones del IIS-FJD: se crearán lista de distribución de personal de AP interesado en seguir la actividad investigadora de las distintas áreas del IIS-FJD.

3. Detección de necesidades de formación.

- a. A través de los grupos de trabajo.
- b. A través las Discusiones.
- c. A través del feedback obtenido de las iniciativas ofrecidas.

4. Oferta de formación.

a. General:

- I. Divulgación de las sesiones, congresos y cursos organizados por el IIS-FJD reflejadas en los apartados anteriores.
- II. Disponibilidad en la Web de las presentaciones correspondientes a sesiones, congresos y cursos organizados por el IIS-FJD, previa autorización por los Centros de AP.

b. Específica:

- I. Oferta de sesiones informativas y cursos destinados a la AP en base a las necesidades detectadas, con la debida acreditación, preferiblemente en formato digital.
- II. Evaluación de docentes y del curso.

Este esquema formativo con AP ya ha dado lugar a la puesta en marcha de tres proyectos de investigación en colaboración con estos grupos:

- Genética y Farmacogenética del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en niños de la población española. Investigadora Principal: Carmen Ayuso García.
- Proyecto de investigación de Psiquiatría: Proyecto de investigación International Latino ResearchPartnership (ILRP). Investigador Principal: Enrique Baca García.

Además, durante el año 2020, se han realizado las siguientes sesiones formativas:

- III Curso de actualización cardiovascular para médicos de atención primaria (27 de febrero de 2020). Organiza: Servicio de Cardiología, HUFJD. Directores: José Tuñón, Óscar Gómez y Jorge Short.
- 1º Jornadas Online en EPOC para Atención Primaria: Los 5 retos de la EPOC (24 de marzo de 2020 a 01 de julio de 2021). Organiza: Servicio de Neumología. Directores: Carolina Gotera Rivera y Nicolás González Mangado.
<http://www.aulajd.com/moodle/enrol/index.php?id=49>
- 1º Jornadas Online de Actualización en Neumología para Atención Primaria (1 de octubre de 2020 a 18 de noviembre de 2021). Organiza: Servicio de Neumología. Directores: Carolina Gotera Rivera y Nicolás González Mangado.
<http://www.aulajd.com/moodle/enrol/index.php?id=50>

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 Quironsalud.

Algunas acciones formativas del año 2020, enfocadas a la investigación y/o los investigadores se han recogido en el epígrafe 10.5.1

10.9 Seminarios y Conferencias

10.9.1 Seminarios generales periódicos en el propio IIS-FJD

Destacan principalmente 2 tipos de seminarios:

Generales:

Dirigidos a todo el personal del IIS-FJD. Los ponentes suelen ser investigadores del propio Instituto, o investigadores invitados de otras instituciones. Con estas jornadas se pretende dar visibilidad al conocimiento generado en el IIS-FJD, a la vez que ampliar conocimientos con la experiencia de otros investigadores.

En el año 2020 han tenido lugar las jornadas y seminarios que se detallan:

- Seminario de presentación de la Unidad de Bioinformática del IIS-FJD (Aula Severo Ochoa, HUFJD, 28 de enero de 2020). Director: Dr. Pablo Mínguez.
- Sesión formativa del uso de la herramienta Turnitin de detección de similitudes. 29 de junio, a las 15:30 horas, por Microsoft teams.

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. 5º Ciclo de Seminarios de Investigación predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD

En el año 2020, la Comisión de Investigación del IIS-FJD organizó el “5º 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 2021. 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 Junta Directiva, y del Comité Científico Externo del IIS-FJD.

Estos seminarios tuvieron lugar el día 20 de noviembre de 2020 en horario de 9:00 hrs. a 14:30 hrs., a través de la plataforma Teams de Microsoft. El programa fue el siguiente:

Apertura del evento a cargo de la Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.

Moderadoras: Dra. Vanesa Esteban Vázquez y Dra. Carmen Garcés Segura.

9:00h. "Novel players in theseverity and progression of recessivedystrophicepidermolysis bullosa". Esteban Chacón Solano. Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos (CIEMAT/UC3M). CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

9:15h. "Specific gene correction and directcellreprogramming: aninnovativetreatmentforPrimaryHype-roxaluriaType 1". Virginia Nieto Romero. Terapias Avanzadas (CIEMAT). CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

9:30h. "La célula oval como responsable de la metástasis hepática del cáncer colorrectal". Rocío Olivera Salazar. Investigación en Nuevas Terapias. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

9:45h. "Establecimiento de protocolos en terapias avanzadas para el tratamiento del déficit de Factor V de coagulación". Luís Javier Serrano Ramos. Investigación en Nuevas Terapias. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

11:00h. "Evaluación de la formación de biofilm y sensibilidad antibiótica de aislados de Cutibacteriumavidum". Llanos Salar Vidal. Microbiología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

11:15h. "La agregación mediada por líquido sinovial de cuatro cepas clínicas de enterobacterias". Alicia Macías Valcayo. Microbiología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

11:30h. "Efecto de la carga antibiótica liberada a partir de nanopartículasmesoporosas de sílice sobre biofilms bacterianos". Anna Aguilar Colomer. Microbiología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

11:45h. "Prevención de la infección protésica causada por candida albicans mediante el empleo de un sol-gel órgano-inorgánico cargado con anidulafungina: evaluación en un modelo experimental in vivo". Hugo Garlito Díaz. Traumatología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

13:00h. "Modulación terapéutica del eje JAK/STAT/SOCS en el aneurisma de aorta abdominal". Susana Bernal Uribe. Nefrología, Patología Vascular, Hipertensión y Diabetes. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

13:15h. "MicroRNAs en asma: biomarcadores de enfermedad asmática, fenotipos de gravedad y posibles herramientas terapéuticas". José Manuel Rodrigo Muñoz. Alergia e Inmunología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

13:30h. "Septin 9 as a follow-up biomarker in colorectalcancer". Miguel León Arellano. Investigación en Nuevas Terapias. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

13:45h. "Estudio biomecánico y clínico del sistema de osteosíntesis de rótula mediante tornillos canulados y obenque modificado". David Sáez Martínez. Traumatología. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

14:00h. "Tratamiento secuencial tacrolimus vs rituximab versus corticoides/ciclofosfamida en nefropatía membranosa primaria". Jorge Enrique Rojas Rivera. Nefrología, Patología Vascular, Hipertensión y Diabetes. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

Clausura del evento a cargo de la Dra. Vanesa Esteban Vázquez y la Dra. Carmen Garcés Segura.

10.9.3. XVI Ciclo de Seminarios de Biomedicina 2020

Jueves, 23 de enero de 2020

ENRIQUE BACA

Servicio de Psiquiatría.Hospital Universitario.

Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

"Actualización en investigación de la conducta suicida".

26 de febrero de 2020

FERNANDO BAQUERO

Servicio Microbiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

“La resistencia a antibióticos como un problema-modelo en salud global”.

10.9.4. 2ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD

El 13 de noviembre de 2020 se celebró la II Reunión Anual de Áreas y Grupos de investigación del IIS-FJD mediante la plataforma Microsoft Teams.

El objetivo general de esta reunión 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 expondrán al resto de los investigadores aquellas habilidades o tareas en las que son expertos y aquellas en las que quieren profundizar.

PROGRAMA Y PRESENTACIONES:

- **9:00 - 9:10:** Presentación de la jornada
- **9:10 - 09:45:** SESIONES DEL ÁREA DE CÁNCER
 - **Presentación:** Federico Rojo Todo
 - **Anatomía patológica:** María Socorro Rodríguez Pinilla.
 - **Oncología médica:** Ion Cristóbal Yoldi y Bernard Gastón Doger de Spéville Uribe.
 - **Hematología:** Juana Serrano López.
- **9:45 - 10:15:** SESIONES DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA
 - **Presentación:** Carmen Ayuso García.
 - **Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas:** Marta Cortón Pérez, Berta Almoguera Castillo, y Pablo Alberto Mínguez Paniagua.
- **10:15 - 10:55:** SESIONES DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES
 - **Presentación:** Carmen Gómez Guerrero
 - **Cardiología:** Borja Ibáñez Cabeza.
 - **Nefrología, Patología Vasculard, Hipertensión y Diabetes:** Sergio Luis Lima, Nerea Méndez Barbero, Beatriz Fernández Fernández, Ana Belén Sanz Bartolomé
- **10:55 - 11:30:** SESIONES DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS:
 - **Presentación:** Raquel Largo Carazo
 - **Alergia e Inmunología:** Vanesa Esteban Vázquez.

- **Microbiología:** Meritxell de Jesús García Quintanilla.
- **Neumología:** Sandra Pérez Rial.
- **Reumatología y Metabolismo Óseo:** Aránzazu Mediero Muñoz
- **11:30 - 11:55:** SESIONES DEL ÁREA DE NEUROCIENCIAS
 - **Presentación:** Enrique Baca García
 - **Neurología:** Juan González Fernández.
 - **Psiquiatría y Salud Mental:** Alejandro Porras Segovia.
- **12:30 - 13:15:** SESIONES DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA
 - **Presentación:** Damián García Olmo.
 - **Investigación en Nuevas Terapias:** Mariano García Arranz, Jose Perea García.
 - **Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica:** Eduardo Lage Negro.
 - **Terapias Avanzadas (CIEMAT):** Paula Río Galdo
 - **Centro de Micro-Análisis de Materiales (CMAM) (Potencial nuevo grupo):** Nuria Gordillo García.
- **13:15 - 13:45:** SESIONES DE PLATAFORMAS
 - **Presentación:** Victoria del Pozo Abejón
 - **Biobancos:** Sandra Zazo Hernández.
 - **Servicio de Cirugía Experimental y Experimentación Animal:** Carlos Carnero Guerrero.
 - **UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos:** Lucía Llanos Jiménez.
 - **Servicio Informático:** Alberto Pardo Ortiz.
- **13:45:** CLAUSURA DE LA JORNADA.

10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas

15ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión: Salud Digital.

Madrid, 6 de febrero de 2020, Aula Magna. IIS-FJD.

- **09:00** Entrega de documentación
- **09:30** Inauguración.
 - Manuel de la Puente Andrés. Director General de Proceso Integrado de Salud, Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
 - Juan Antonio Álvaro de la Parra. Director Regional en Madrid de los Hospitales Quirónsalud. Director Gerente del HUFJD, Presidente del Patronato del IIS-FJD, UAM.

- Federico Plaza. Vicepresidente de la Fundación Instituto Roche.
- Carmen Ayuso Jefe de Departamento de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, (IIS-FJD, UAM).
- **10:00** Mesa Redonda.
 - **Introducción:** Adolfo Fernández. Director general de Transformación y Sistemas de Quirónsalud.
 - **Moderan:** Javier Arcos. Subdirector médico del Hospital General de Villaba. Coordinador de la Unidad de Innovación Clínica y Organizativa (UICO) en Quirónsalud.
José Azofra Consultor Médico en la Dirección de Operaciones, Procesos y TIC de Quirónsalud.
 - **Informática biomédica, ¿utopía o realidad?** Fernando Martín. Profesor de Investigación. Director del Programa de Salud Digital, Cronicidad y Cuidados del Instituto de Salud Carlos III.
 - **Métodos computacionales en Medicina de Precisión.** Fátima Al-Shahrour. Jefe de la Unidad de Bioinformática del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Co-directora del Máster en Bioinformática aplicada a la Medicina Personalizada y la Salud (ISCIII).
 - **Inteligencia artificial e imagen médica.** Juan José Cerrolaza. Associate Manager en el grupo de inteligencia artificial de Accenture Iberia.
 - **¿Cómo la innovación digital está cambiando la gestión hospitalaria?** Alberto Pardo Director de Sistemas y TIC del HUFJD.
- **12:00** Debate
 - **Conferencia Magistral**
 - **Presentación del conferenciante:** Carmen Ayuso
 - **Salud digital: ¿cambio necesario o realidad inevitable?** Julio Mayol. Director Médico del Hospital Clínico San Carlos y Director de la Unidad de Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (IdSSC).
- **14:00** Cierre de la Jornada
 - Consuelo Martín de Dios. Directora Gerente de la Fundación Instituto Roche.
Carmen Ayuso Jefe de Departamento de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, (IIS-FJD, UAM).

CURSO BASICO EN ISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA (DHR)

Madrid, 7 de febrero de 2020, Aula Francisco Grande, HUFJD.

Programa.

- **09:00 h. - 09:20 h.** Apertura e introducción. Carmen Ayuso y Blanca García Sandoval.
- **09:20 h. - 09:50 h.** Bases Anatómo-fisiológicas de la visión. Ester Carreño.

- **09:50h. - 10:20 h.** Bases Genéticas en las Distrofias Hereditarias de Retina. Marta Cortón.
- **10:20 h. - 11:20 h.** Distrofias Hereditarias de Retina: Aspectos Clínicos. Blanca García Sandoval.
- **11:20 h. - 11:50 h.** Distrofias Hereditarias de Retina: Sindrómicas. Fiona Blanco.
- **11:50 h. - 12:30 h.**
- **12:30 h. - 13:10 h.** Pruebas diagnósticas en las DHR. Belén Jiménez Rolando.
- **13:10 h. -13:40 h.** Pruebas genéticas diagnósticas y su interpretación. Almudena Ávila.
- **13:40 h. -14:10 h.** Prevención: Consejo genético. Terapias en DHR: Ensayo clínicos y tratamientos aprobados. Carmen Ayuso.
- **14:10 h. - 14:30 h.** Discusión y preguntas.
- **CONCLUSIONES y CIERRE.** Blanca García Sandoval.

SYMPOSIUM SARS COV 2: ENTRE DOS OLAS

Madrid, 23 Junio, 25 de junio, 30 de junio y 2 de julio de 2020, de 16.00 h. a 18.30 h., en Aula Magna, HUFJD (con Aforo limitado) + Streaming.

El objetivo global es combinar la información bibliográfica generada, con los datos y la experiencia adquirida en estos meses, para intentar responder a preguntas clínicas y, así, mejorar nuestra capacidad de resolver los problemas relevantes. Sentar bases robustas que permitan en una eventual segunda ola poder desarrollar investigación de perfil más prospectivo y generar así conocimiento sólido. Adicionalmente realizar un Benchmarking entre los hospitales de la compañía enfocado en diferentes aspectos relacionados con la respuesta a la pandemia. Finalmente utilizar las conclusiones de este simposio para preparar y mejorar nuestros protocolos de actuación frente a la COVID.

Sesión 1: Biología y Epidemiología. Aspectos Éticos y de Humanización (pacientes y familiares) (23 de Junio).

Inauguración del curso 20 minutos

Juan Antonio Álvaro de la Parra Gerente de los Hospitales Públicos gestionados por Quirónsalud en la Comunidad de Madrid.

Leticia Moral Iglesias Directora General de Asistencia y Calidad.

1. El virus y la epidemiología de la enfermedad. Dr. Ignacio Gadea 5 min.

Características microbiológicas del COVID 19 Dr. Jaime Esteban 10 min.

Espectro Clínico Dr. Alfonso Cabello 10 min.

Laboratorio y Anatomía Patológica Dr. Ignacio Gadea y Dr. José Fortés 10 min.

Epidemiología Dr. Ricardo Fdez Roblas 10 min.

El Huracán desde su ojo: el brote epidémico del hospital de Valdemoro Marta Sánchez Menam 10 min

Abordaje Geriátrico de la pandemia María Herrera 10 min.

¿Posibilidad de un rebrote? Factores de los que depende Dra. María Dolores Martín Ríos 10 min

2. Aspectos de Humanización en el COVID y Éticos Dr. Javier Ruiz Hornillos 5 min

Información a familiares Eva Rueda Núñez de Villavicencio y Marta del Olmo 10 min

Cómo mejorar la experiencia del paciente y de los familiares en caso de un rebrote María José Checa Venegas y Ana Gloria Moreno 10 min

Coordinación de enfermería Sandra Pelicano y Enrique de la Vega 10 min

Actuación en situación de limitación de recursos Dr. Javier Ruiz Hornillos 10 min

Sesión 2: Investigación e Innovación (25 de Junio).

3. Investigación en tiempos de COVID (parte 1) Dra. Carmen Ayuso 5 min

Organización de la investigación durante la pandemia: Papel del IIS-FJD Dra. Carmen Ayuso 10 min

Actividad investigadora en Quirónsalud en COVID-19 Dña. Rocío Díaz 10 min

Infraestructuras de investigación durante la pandemia la Unidad de EECC y el área de gestión Dra. Lucía Llanos 10 min

Investigación clínica en la pandemia: reflexiones para el futuro Dr. Rafael Dal-Ré 10 min Necesidades del investigador Dr. Álvaro Aceña 10 min

4. Innovación en tiempos de COVID (parte 2) Dr. Juan Rey 5 min

Instrumento de triaje: Clínica, laboratorio, imagen Dr. Antonio Blanco 10min

Innovación asistencial en tiempos del COVID Dr. Juan Rey y Dr. Javier Arcos 10min

Innovación /investigación en el H Quirónsalud Dr. Carnevali 10 min

Data Science en la COVID D. Antonio Herrero (Sistemas Quirónsalud) 10 min.

Modelos de predicción Pablo Mínguez e Ignacio Mahíllo 10min

¿Cómo manejar la sobrecarga de información? Dra. Nerea Carrasco 10min.

Sesión 3: Clínica y Terapias (30 de Junio).

5. Insuficiencia respiratoria en COVID Dr. Germán Peces Barba y Dr. César Pérez Calvo 5 min.

Fisiopatología Dr. Germán Peces Barba y Dr. César Pérez Calvo 15 min.

Epidemiología Dra. María Jesús Rodríguez Nieto 10 min.

Soporte no invasivo Dra. Sarah Heili y Dra. Alba Naya 15 min.

Soporte invasivo Dr. Arnoldo Santos y Gonzalo Aldámiz 15 min.

Utilidad de la broncoscopia y traqueotomía Dr. Javier Flandes y Dr. José Miguel Villacampa 10 min.

Alternativas terapéuticas en rescate tardío Dr. Manuel Pérez Márquez y Dra. María del Pilar Carballosa de Miguel 10 min.

Utilidad de dispositivos no convencionales para el manejo de la insuficiencia respiratoria Dr. Nicolás González Mangado 10 min.

Gestión del fracaso respiratorio en los hospitales de mercado privado QS Dr. José M^a Echave-Sustaeta y Dr. Pablo Rubinstein 15 min.

6. **Terapia farmacológica en COVID: Dr. Miguel Górgolas y Dra. Olga Sánchez Pernaute 5 min.**

Antivirales. Dra. Irene Carrillo. 15 min.

Inmunomoduladores. Dra. Olga Sánchez Pernaute. 15 min.

Anticoagulación. Dra. Pilar Llamas. 15 min

Otras terapias. Dra. Beatriz Álvarez y Dr. Damián García Olmos. 15 min.

Visión desde farmacia. Dra. Beatriz Ardizone 15 min.

Sesión 4: Experiencia multidisciplinar y Plan de contingencia (2 de Julio).

7. **Trabajo en equipo y multidisciplinar. Experiencias: Dr. César Pérez Calvo 5 min.**

Experiencias: UCI, Anestesia, Cardiología, Pediatría, ORL, trauma, cirugía, nefrología Dr. César Pérez Calvo, Dr. Luis Muñoz y Teodoro Grau Carmona. 10 min

Neumología Dra. Itziar Fernández y Dra. FarahEzzine 10 min Medicina Interna, reumatología, enfermedades infecciosas Dr. Juan López y Fredeswinda Romero Bueno. 10 min

Urgencias, radiología Dr. Joaquín García Cañete y Dr. Carmelo Palacios. 10 min

Informática, comunicación. Consuelo Sánchez Gil y Eva Sacristán. 10 min

Psiquiatría, psicología Dr. Mikel Sánchez. 10 min

Rehabilitación Dra. Gloria Bermejo y Dra. Elena Alonso. 10 min

Estrategias para rentabilizar el trabajo en equipo Dra. Nieves Domínguez y Dra. Natividad Árias. 10 min

Experiencia Multidisciplinar en los hospitales privados QS Dr. Lacoma y Dr. Ángel Charte. 10 min

Discusión (45 minutos).

8. **Mesa redonda: Aspectos Organizativos y Plan de Contingencia: Dra. Leticia Moral**

Hospitales Públicos. QS Dra. Raquel Barba, Dr. José Gómez.

ospitales Privados QS. Dr. Raúl Muñiz, Dr. Jesús Martínez Cañavate y Dra. Marta Guzmán. 45 min.

LYMPHOMA/LEUKEMIA: DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY.

2 y 3 de diciembre de 2020.

IV Jornadas sobre el diagnóstico y el tratamiento dirigido al linfoma y la leucemia.

Dec 2

- **15.00 -16.00:** Elaine S Jaffe: Updates on Lymphoma Biology and Diagnosis.
- **16.00 -18.00:** Clinicalbcases: Javier Díaz de la Pinta, Fina Climent, Miguel A Piris, Carmen Barce-
na, Raúl Córdoba.
- **18.00-18.20:** Pablo Ortiz: Update on cutaneous lymphoma clinical trials.
- **18.20-18.40:** Ruth Alonso: Mycosis Fungoide NanoString analysis.
- **18.40-19.00:** José P. Vaque: PLCC1/PRKCQ in CTCL cells.

- **19.00-19.30:** Manel Esteller: Epigenetics and Epitranscriptomics in Lymphoma: Genes and Drugs.

Dec 3

- **15.00-15.30:** Álvaro Urbano: CAR-T-cell therapies .
- **15.30-15.50:** Marta Rodríguez: Peripheral T-cell lymphoma subclasses.
- **15.50-16.10:** S-María Rodríguez-Pinilla: Intestinal TCL.
- **16.10-17.55:** Clinical cases: Eugenia García-Fernández, Gabriela Salvatierra, Daniel Morillo, Alberto López, María Ángeles Pérez-Sáenz, Carles Saus.....
- **17.55-18.15:** María Villa Morales, JF Piqueras: Integración de datos ómicos en una propuesta terapéutica para las neoplasias linfoblásticas T usando PanDrugs .
- **18.15-18.35:** Rocío Salgado/JM Alonso: NGS en neoplasias linfoides y mieloides
- **18.35-18.55:** Daniel Morillo: PI3K inhibition in Follicular Lymphoma.
- **18.55-19.15:** Alberto Hernández Barranco, Héctor Peinado: Studying the influence of microenvironmental NGFR in lymphoma progression.

GALA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN HEMATOLOGÍA: TÚ Y YO LO LLEVAMOS EN LA SANGRE.

La gala solidaria a favor de la investigación en Hematología y del Banco de Alimentos de la Comunidad de Madrid tuvo lugar el 21 de diciembre de 2020 a través del canal de Youtube del HUFJD (<https://youtu.be/EozPdMI77yA>)

Presentación

- Bienvenida. Cristina Mitre, periodista, y la Dra. Pilar Llamas, jefe del Servicio de Hematología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y responsable del Área de Investigación de Hematología del IIS-FJD, presentan “Tú y yo lo llevamos en la sangre”.
- Dra. Carmen Ayuso, directora científica del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).
- La Dra. Aída Franganillo y el Dr. Alberto Lázaro, médicos residentes del Servicio de Hematología del HUFJD, entrevistan a Javier Ordoñez, profesor emérito y catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Mensaje de apoyo de Carlos Franganillo, periodista. • Cómo vemos los niños la investigación. Estudiantes del Instituto de enseñanza secundaria “Nuevo Scala de Rute” (Córdoba).

La fábrica de la sangre

- Grupo SAMIRO, Equipo de Citogenética y Biología Molecular de Hematología del HUFJD, presenta... Érase una vez la sangre. • Testimonio de Marta Solano, periodista.
- Mensaje de apoyo de David de María, cantante.

Estamos contigo en casa

- En el sofá con los Dres. Carola Díaz, Laura Solán y José Luis López, hematólogos del HUFJD, y con Jesús Merlo, enfermero del Servicio de Hematología. • Mensaje de apoyo de Manolo Lama, periodista, y Alberto Ammann, actor.

Glóbulos musicales

- Música en la habitación con el Dr. Alberto Lázaro, médico residente Servicio de Hematología del HUFJD, y Daniel Laínez, estudiante predoctoral del IIS-FJD.
- Alberto Lázaro al piano.
- Testimonio de Federico Gallar, barítono, acompañado al piano por el maestro Omar Sánchez. • Mensajes de apoyo de Juan Luis Cano y Paco Lobatón, periodistas.
- Mensaje de apoyo de Carlos García Hirschfeld, periodista.

Cuida tu corazón

- Aprende de Nutrición en la charla del Dr. Javier Cornago, hematólogo del HUFJD, con Paco Roncero, chef.
- Mensaje de Pepe Rodríguez, Chef
- Lucrecia, cantante, nos envía besos de chocolate.
- “Detoxifica” tu corazón con el Dr. Raúl Córdoba, hematólogo del HUFJD.
- Mensaje de apoyo de Alfonso Reyes y Lorenzo Sanz, deportistas, y Arsenio Cañada, periodista. Que nada impida que tu sangre fluya
- ¿Cómo fluye la sangre? Por la Dra. Rosa Vidal y el Dr. Diego Velasco, hematólogos del HUFJD. • Mensaje de apoyo del equipo nacional de Gimnasia Rítmica.
- Testimonio de Juan Matute Azpitarte, deportista. • Mensaje de apoyo de Cecilia Gómez, bailaora.

¡Haz tu pregunta de Hematología! #enlasangre

- Las Dras. Sara Martín, Inés Martínez, Begoña Pérez de Camino y María José Corti, hematólogas del HUFJD, responden vuestras preguntas de la mano de Cristina Mitre, periodista. • Mensaje de apoyo de Ainhoa Arbizu y Paco González, periodistas, y Óscar Hígares, actor.
- Nuestros pacientes hablan.

Innovación. Nuestros retos

- María Vallet, catedrática de Química Inorgánica en la Universidad Complutense de Madrid y directora del Grupo de Investigación Biomateriales Inteligentes, GIBI-CIBER-BBN, nos resalta la importancia de la ciencia.
- Las células madre durmientes, por el Dr. Juan Manuel Alonso, hematólogo del HUFJD e investigador del IIS-FJD.
- ¿Qué hacemos en el Laboratorio de Hematología Experimental? La Dra. Juana Serrano, investigadora postdoctoral del IIS-FJD, nos lo cuenta.

- Mensaje de apoyo de la Dra. ShailajaHedge, investigadora del Cincinnati Children's Hospital Medical Center (CCHMC).
- Contra la leucemia...¡música! Inmaculada Llamas, soprano, y Rocío Vicente, pianista. Conservatorio profesional de música "Músico Ziryab" (Córdoba).

Llegan los CAR-T

- La Dra. Beatriz Martín-Antonio, investigadora postdoctoral del IIS-FJD, nos habla sobre los CAR-T.
- Mensajes de apoyo de Pedro Martínez de la Rosa, deportista, y Noemí de Miguel y Antonio Lobato, periodistas.
- Asunción Cantero (percusión, guitarra y voz) y Lucas Cubilla (violonchelo). Orquesta Sinfónica Nacional de Paraguay.

Despedida

- Mensaje desde el Laboratorio de Hematología Experimental.
- Despedida a cargo de la Dra. Pilar Llamas y la Dra. Juana Serrano.
- ¡Feliz Navidad!. Mercedes Sanz Arjonilla, soprano.

En 2020 también tuvieron lugar las siguientes acciones formativas:

- III Curso de actualización en infecciones de transmisión sexual (12 y 13 de febrero de 2020). Directores: Miguel Górgolas, Alfonso Cabello.
- Curso internacional: situaciones complejas y de revisión en artroplastia de cadera (20 de febrero de 2020). Organiza: Servicio de Traumatología, HUFJD. Directores: Dr. Raúl Parrón, Dr. Emilio Calvo.
- I Curso de Inmunocitometría Diagnóstica a través de Microsoft Teams (26 de noviembre de 2020). Organiza: Servicio de Inmunología Clínica. María Sánchez Blázquez.
- Taller de Experiencias en Cirugía Robótica Colorrectal (1 de diciembre de 2020, de 17:00 a 19:00 h.). Directores: Damián García Olmo, Miguel León Arellano y Héctor Guadalajara.
- Curso / Course TxThiel2020. 9ª Edición. Trasplante renal: técnica y fundamentos de la cirugía de la extracción, preparación en banco y trasplante renal sobre cadáver preservado según técnica de W. Thiel y simuladores (10 y 11 de diciembre de 2020). Organiza: Servicio de Urología. Directores: AB Arribas Díaz, S Caballero López, R Cabello Benavente, ML Fernández Gutiérrez Enfermera, JV García, C González Enguita.

11 - FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO





ÓRGANOS RECTORES

Patronato

Presidente: Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Secretario: Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales: Carmen Ayuso García
José Gómez Moreno
Rosa de Rábago Sociats

Asesor Económico: José María de Pinedo y de Noriega

Gerente: Marta Jiménez Arroyo

Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Presidente: Joaquín Sastre Domínguez
HUFJD/UAM

Vicepresidente: Borja Ibáñez Cabeza
CNIC/HUFJD

Secretario: Eusebio Jiménez Arroyo
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Vocales:

Fernando Alfonso Manterola

Hospital Universitario de la Princesa Universidad Autónoma de Madrid

Carmen Ayuso García

HUFJD/IIS-FJD/UAM/Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Lina Badimón Maestro

Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC/ Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Gorka Bastarrika Alemañ

Clínica Universidad de Navarra Universidad de Navarra

Juan A. Bueren Roncero

CIEMAT, CIBERER, IIS-FJD, UAM

José Luis Calleja Panero

Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

Jesús Egido de los Ríos

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD Universidad Autónoma de Madrid

Antonio García Bellido

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC-UAM

Damián García Olmo

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid

José Gómez Moreno

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Santiago Grisolía

Fundación Valenciana de Estudios Avanzados Consejo Valenciano de Cultura

César de Haro Castella

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Juan Carlos Izpisua Belmonte

Salk Institute for Biological Studies University of California, San Diego

Ana Lluch Hernández

Universidad de Valencia Hospital Clínico Universitario de Valencia. INCLIVA

Luigi Naldini

San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy

Silvia G. Priori

Universidad de Pavia Istituti Clinici Scientifici Maugeri

Domingo A. Pascual Figal

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia

Isaura de Rábago Juan-Aracil

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

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

Rosa de Rábago Sociats

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz - Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Olga Sánchez Pernaute

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Manuel Serrano Ríos

Universidad Complutense de Madrid Hospital Clínico San Carlos

José M. Serratosa Fernández

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid

Andrés Varela de Ugarte

Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

José Vivancos Mora

Hospital Universitario de La Princesa Universidad Autónoma de Madrid

LII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

El Prof. Juan Luis Arsuaga fue el premiado con la LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2020. Debido a la pandemia, se tuvo que suspender la celebración de la Lección. Está previsto que se celebre en mayo del próximo año 2021 con el mismo ponente.

BECAS PREDOCTORALES DE INVESTIGACIÓN 2020

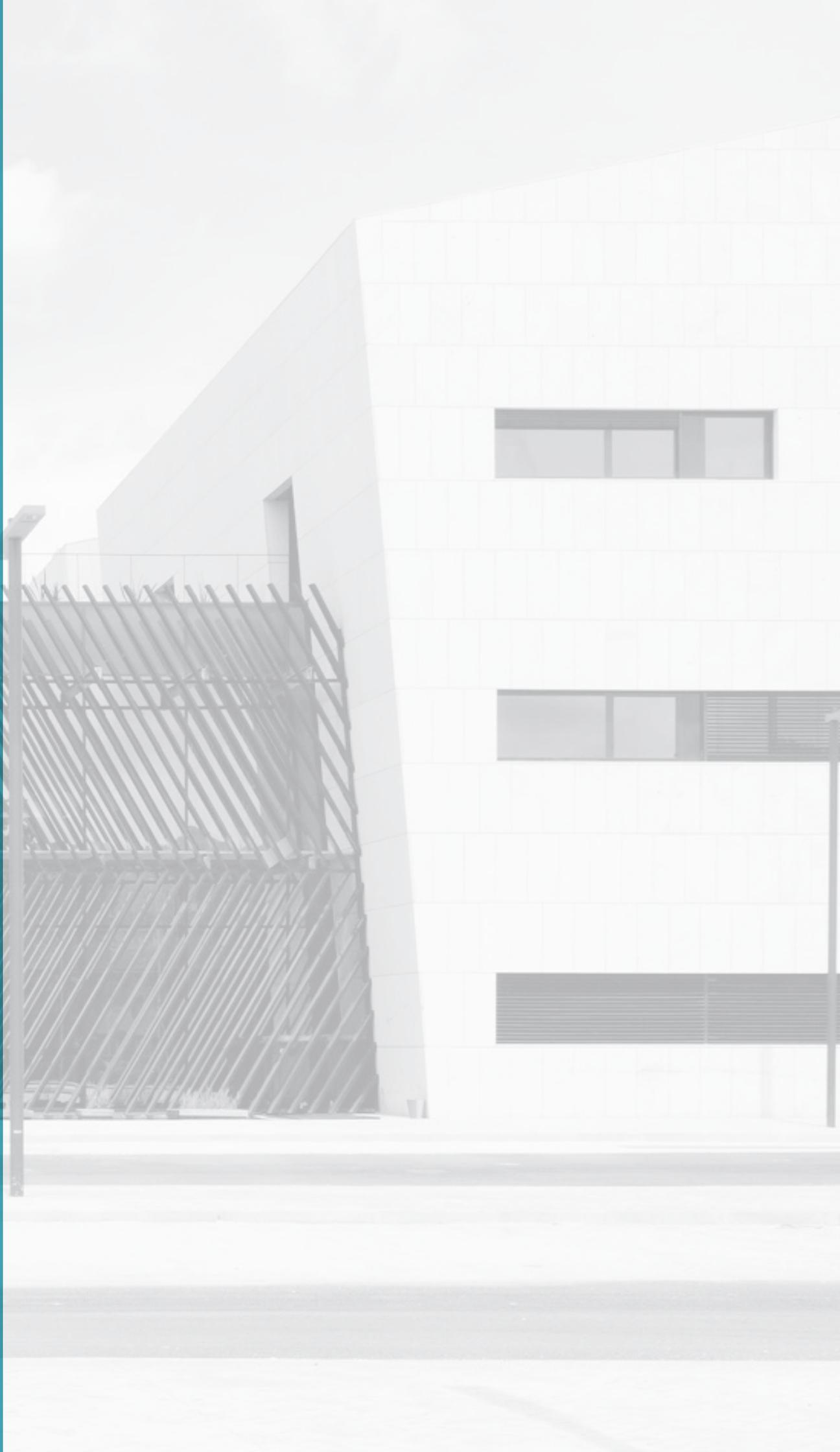
Durante el año 2020, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.

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 5 de becas de primer año y se renovaron las seis becas de cuarto año solicitadas.

Dios Huerta, Olaya de	Laboratorio Lípidos - Dra. Garcés / Dr. Soriano	4º año
López Pérez, Sara Ester	Neurología - Dr. Serratosa / Dra. Guerrero	4º año
Olivera Salazar, Rocío	Tecn. E Innovación - Dr. G ^o Olmo	4º año
Pozo Valero, Marta del	Genética - Dra. Ayuso	4º año
Ruiz Priego, Alberto	Patología Vasculat - Dr. Glez. Parra	4º año
Santiago Hernández, Aránzazu	Inmunología - Dra. Álvarez-Llamas	4º año
Córdoba David, Gina Marcela	Nefrología - Dr. Ortiz / Dr. Ramos	1º año
Cremades Gimeno, Lucía	Inmunología - Dra. Cárdbaba	1º año
Jiménez Muñoz, Laura	Psiquiatría - Dr. Baca-García	1º año
Sanz Álvarez, Marta	Anat. Pat. - Dr. Rojo	1º año
Tejedor Santamaría, Lucía	Nefrología - Dra. Ruiz Ortega	1º año

12 - ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN



12 ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN



AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



National Institutes of Health



<https://www.fjd.es/iis-fjd>