



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón

MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación



22





Dr Modoaldo Garrido Martín

Director Gerente del Hospital
Universitario Fundación Alcorcon

No hay investigación pequeña



Introducción	1
Unidad de Investigación	1
Laboratorio de Apoyo a la Investigación	3
Asesoría Metodológica y Análisis de Datos	4
Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo.....	4
Biobanco	6
Comisión de Investigación	6
Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm)	7
Proyectos de investigación	9
Fomento de la investigación.....	13
Premios de investigación y publicaciones 2022	13
Cursos y Seminarios	14
Actividad científica	18
Principales Líneas de investigación	18
Profesionales doctorados en 2022	18
Análisis global	18
Evolución anual.....	25
Actividad por Unidad	27
Dirección Asistencial	30
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos	30
Unidad de Anestesia.....	30
Unidad de Cuidados Intensivos	32
Área de Cirugía	33
Unidad de Cirugía General	33
Unidad de Cirugía Vasculat	36
Unidad de Dermatología	37
Unidad de Oftalmología	41
Unidad de Otorrinolaringología	43
Unidad de Urología	43
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación	45
Unidad de Rehabilitación	45
Unidad de Traumatología.....	46
Área de Farmacia Hospitalaria	48

Área de Diagnóstico por Imagen	51
Área de Especialidades Médicas	52
Unidad de Alergia	52
Unidad de Aparato Digestivo	55
Unidad de Cardiología	60
Unidad de Endocrinología	63
Unidad de Medicina Interna	65
Sección Infecciosas.....	70
Geriatría	74
Unidad de Nefrología	75
Unidad de Neumología.....	78
Unidad de Neurología	80
Unidad de Oncología.....	83
Unidad de Reumatología.....	90
Área de Pediatría y Neonatología	92
Área de Ginecología y Obstetricia	95
Unidad de Anatomía Patológica.....	96
Unidad de Calidad	98
Unidad de Hematología	99
Unidad de Investigación.....	101
Unidad de Laboratorio clínico	104
Unidad de Microbiología.....	106
Unidad de Medicina Preventiva	107
Unidad de Psiquiatría	109
Unidad de Urgencias	110
Biblioteca.....	112
Dirección de Enfermería.....	112
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo	115
Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales.....	116
Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información.....	116
Redes de Colaboración	118
Colaboración entre autores	118
Colaboración entre instituciones	120

Introducción

La Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud es un instrumento clave para mejorar la calidad y la expectativa de vida de los ciudadanos y para aumentar su bienestar, que ha cambiado de manera sustancial, tanto metodológica como conceptualmente, en los últimos años.

Desde el inicio de la andadura del Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA) la Investigación ha sido una de sus prioridades, prueba de ello es la existencia de un Laboratorio de Apoyo a la Investigación con líneas de investigación propias desde 1998.

La Unidad de Investigación (UI) del HUFA es una Unidad dependiente del Coordinador de Investigación, Docencia e Innovación y de la Dirección Gerencia del Hospital cuyo principal objetivo es la promoción, gestión, fomento y desarrollo de la investigación.

Unidad de Investigación

El objetivo de la Unidad es la de fomentar la investigación biomédica traslacional competitiva y de calidad en el HUFA. Para alcanzarlo, es preciso impulsar la investigación clínica, básica y epidemiológica y facilitar la convergencia entre ellas a fin de obtener grupos de trabajo de investigación multidisciplinares.

La Unidad de Investigación constituye un eje estratégico en la promoción de la cultura científica y aspira a constituirse en motor de innovación y de génesis de información y conocimiento. Todo esto se enmarca en una vocación de compromiso con los investigadores y con la mejora continua del nivel de salud y la calidad de vida de la comunidad.

Bajo este compromiso gestiona la investigación desarrollada por los profesionales del HUFA y cuya actividad realizada en el 2018 se describe en la presente memoria

Son funciones de la Unidad de Investigación

- ❖ Asesorar a la Dirección sobre áreas de actuación prioritarias para el fomento de la actividad investigadora y el adecuado desarrollo de planes de investigación.
- ❖ Favorecer el desarrollo de infraestructuras, programas u otros recursos necesarios para asumir las líneas de investigación que se estimen adecuadas, así como el apoyo de las líneas ya establecidas.
- ❖ Formar en investigación a los colectivos profesionales del HUFA mediante la organización de actividades, cursos y talleres de formación.
- ❖ Favorecer la integración de la investigación en la práctica clínica.
- ❖ Promover la financiación de los proyectos de investigación.

La actividad de la Unidad de Investigación del HUFA se centra:

1. Proyectos de investigación

La actividad fundamental de la Unidad de Investigación es la gestión de proyectos de investigación: anuncio de las convocatorias a los investigadores, apoyo en la elaboración, envío a las comisiones relacionadas con los proyectos (Comisión de Investigación, CEIC y Comité de experimentación animal), presentación ante los organismos correspondientes. Una vez concedidas las ayudas, se apoyará en la gestión técnica y administrativa y en el seguimiento y justificación.

2. Ensayos Clínicos

En la Unidad de Investigación se gestionan los ensayos clínicos con medicamentos de uso humano, estudios observacionales o de aplicación de nuevas procedimientos o tecnologías.

3. Convenios, Acuerdos, Alianzas y Donaciones

Desde la Unidad se gestionan todos los convenios, acuerdos y donaciones cuyo fin es la Investigación. Es para la Unidad de especial interés propiciar las alianzas y acuerdos que supongan la creación de grupos estables de colaboración multidisciplinar con proyección científica.

4. Fomento de la investigación

La Unidad de Investigación promueve actividades de formación del personal del HUFA como seminarios, cursos y talleres, ofrece soporte metodológico para el diseño de proyectos, presentación de los mismos a convocatorias competitivas y para su realización y difusión y favorece la traslación y la integración de la investigación en la práctica clínica.

5. Financiación de la investigación

- Promover la financiación de los proyectos de investigación

En la línea de fomento de la investigación y con el objetivo de promover el desarrollo de proyectos, la Unidad de Investigación convoca anualmente y de forma conjunta con la Comisión de Investigación Premios a las mejores publicaciones y Ayudas a la Investigación para desarrollo de proyectos.

- Supervisar la asignación de recursos de investigación en el centro

Coordinadora Unidad de Investigación

María Velasco Arribas

Contacto

Tlf: 916 219 283

Teléfono interno 6635

Responsable Gestión Administrativa

Julia Molina Zamorano

Contacto

unidadinvestigacion.hufa@salud.madrid.org

Tlf: 916 219 529

Laboratorio de Apoyo a la Investigación

La filosofía del LAI es la de servir de instrumento para el fomento y ejecución de proyectos de investigación de alta calidad y proyección científica, con el objetivo final de prestar un mejor servicio al paciente que recibe atención en el HUFA. Los investigadores del laboratorio trabajan en líneas de investigación con interés terapéutico a medio plazo. Al mismo tiempo, colaboran con aquellos profesionales de la HUFA que llevan a cabo trabajos de investigación clínicos en los que se incluye investigación básica y permite la rotación de residentes en el Laboratorio.

En la actualidad, la línea de investigación principal es en el ámbito de las neurociencias, especialmente el sistema endocannabinoide.

Cartera de servicios

A. CULTIVOS CELULARES

- ❖ Crecimiento y mantenimiento de líneas celulares establecidas así como de cultivos primarios.
- ❖ Criopreservación.
- ❖ Transfección de cultivos celulares (diferentes métodos).
- ❖ Caracterización fenotípica de poblaciones celulares.

B. TÉCNICAS MORFO-HISTOLÓGICAS

- ❖ Cualquier material de partida (fresco, fijado, incluido en parafina o congelado).
- ❖ Tejido fijado e incluido en parafina: corte con microtomo.
- ❖ Tejido fresco o fijado: corte con vibratomo.
- ❖ Tejido congelado: corte con criostato.
- ❖ Tinciones (rutinarias y específicas).
- ❖ Inmunohistoquímica luz visible y luz fluorescente, colocalizaciones.
- ❖ Hibridación in situ: resolución celular (digoxigenina), colocalizaciones, etc.
- ❖ Microscopía intravital (confocal)

C. TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR.

- ❖ Obtención, amplificación y marcaje de ribosondas.
- ❖ Transformación bacteriana: crecimiento de plásmidos.
- ❖ PCR: Diseño de primers y búsquedas de primers de interés en clínica.
- ❖ PCR clásica y cuantitativa en tiempo real: detección de polimorfismos, mutaciones puntuales, expresión de genes, análisis de fragmentos de restricción y SSCP.
- ❖ Extracción de ADN y ARN de muestras biológicas.
- ❖ Métodos de detección y cuantificación de proteínas: Western blot (No radiactiva).

D. TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA CUANTITATIVA.

- ❖ Sistema de detección electroquímica mediante HPLC.
- ❖ Determinaciones múltiples mediante ELISA.

Investigadores:

Ruth Pazos Rodríguez

Frida Loira Salinas

Técnico de investigación

Mario Amores López

Contacto:

Tlf: 916219846

ruth.pazos@salud.madrid.org Asesoría Metodológica y Análisis de Datos

La sección de Asesoría Metodológica y Análisis de Datos es un servicio de apoyo al investigador que trata de responder a las necesidades técnicas de carácter metodológico y estadístico que surgen bajo el marco de la investigación biomédica, proporcionando soporte multidisciplinar a todos los profesionales del hospital y colaboración en todas las fases de un estudio de investigación: diseño del estudio, desarrollo del estudio, análisis de datos y difusión de resultados.

Esta labor tiene un claro enfoque de uso compartido por las diferentes unidades y grupos de investigación básicos y clínicos de cualquier estamento, personal médico, de enfermería u otros titulados superiores. Comprende desde proyectos de investigación, tesis doctorales, trabajos para publicaciones, ponencias a congresos y en general cualquier trabajo de investigación ya sea de financiación pública o privada.

Está abierta a la rotación de residentes en la Unidad.

Responsable:

Elia Pérez Fernández

Contacto:

eliapf@salud.madrid.org

Tlf: 916219296

Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo

En el año 2007 se crea la unidad de Investigación de Enfermería que, junto con el área de Formación, depende directamente de la Dirección de Operaciones y Enfermería (DOE). A través de la unidad de Investigación, se pretende impulsar el desarrollo de la profesión enfermera potenciando la función de investigación y la traslación de los resultados obtenidos a la práctica asistencial, conforme a la evidencia disponible.

Líneas estratégicas

General

Impulsar la función investigadora de los profesionales de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Específicas

- ❖ Identificar las necesidades de formación en investigación de las enfermeras.
- ❖ Integrar el lenguaje científico de enfermería en el contexto de la investigación.
- ❖ Colaborar con las redes oficiales de investigación en Enfermería.
- ❖ Trasladar los resultados de la investigación a la práctica asistencial.
- ❖ Evaluar la aplicación asistencial de las evidencias científicas derivadas de la Investigación en cuidados.

Cartera de servicios

- ❖ Asesorar a los profesionales de Enfermería en la identificación de líneas de investigación, adecuados a los cuidados de las diferentes unidades asistenciales.
- ❖ Orientar en la metodología necesaria para desarrollar un estudio de investigación.
- ❖ Asesorar en los aspectos documentales propios del tema objeto de investigación: utilización de bases de datos bibliográficas, fuentes de Enfermería basada en la evidencia (EBE).
- ❖ Proponer el mejor tipo de estudio epidemiológico para obtener resultados aplicables en la asistencia.
- ❖ Apoyar en el diseño de las bases de datos requeridas.
- ❖ Asesorar en el análisis de datos.
- ❖ Interpretar los resultados obtenidos.
- ❖ Orientar en la redacción de artículos, comunicaciones, póster, etc.
- ❖ Dirigir la aplicación de los resultados en la práctica asistencial y evaluación de los mismos.
- ❖ Proponer nuevas líneas de investigación acordes con los resultados obtenidos.
- ❖ Asesorar a los Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería y celadores sanitarios en los trabajos presentados a Congresos.

Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo:

David Guadarrama Ortega

Contacto:

david.guadarrama@salud.madrid.org

Tlf: 916219296

Teléfono interno: 6157

Biobanco

El Biobanco del HUFA tiene como misión normalizar los bancos de muestras biológicas, así como coordinarse con las iniciativas de los investigadores del HUFA y establecer los protocolos necesarios para la puesta en marcha de las colecciones.

En este proyecto se ha introducido un elemento de innovación: crear un Biobanco cuyo eje central sea la información; es decir, un e-Biobanco en el que la información clínica asociada a las muestras y el capital humano -los investigadores- sean los dos ejes sobre los que se genera conocimiento.

Consta de 4 nodos:

- 1) Banco de Cerebros (BC-HUFA)
- 2) Banco de Líquidos Biológicos y Citologías (BLB-HUFA)
- 3) Banco de Tumores (BT-HUFA)
- 4) Banco de tejidos no tumorales (BTE-HUFA)

Directora Científica:

M^a Luisa Casas Losada

Contacto:

biobanco.hufa @salud.madrid.org

Tlf: 662539522

Comisión de Investigación

La comisión de investigación es un órgano asesor y consultivo de la Dirección Asistencial del Hospital y que a su vez recoge las necesidades e inquietudes de los profesionales en materia de apoyo a la investigación biomédica. Actúa como órgano de supervisión y asesoría de la investigación biomédica que se lleve a cabo parcial o completamente en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. La Comisión de Investigación trabaja de forma conjunta con la Unidad de Investigación.

Las principales funciones de la Comisión de Investigación son:

- ❖ Evaluar los proyectos que se deseen presentar a las distintas convocatorias competitivas mediante la revisión metodológica de los mismos.
- ❖ Apoyar la formación en investigación a los colectivos profesionales del HUFA
- ❖ Favorecer la integración de la investigación en la práctica clínica.

Presidente

María Velasco Arribas

Secretario

David Guadarrama Ortega

Integrantes

Alicia Torregrosa Benavent

Ana Rosado Ingelmo

Francisco Javier Peñalver Párraga

Estefanía Zhan Zhou

Ruth Pazos Rodríguez

Mercedes Bueno Campaña

Carmen Fiuza Marco

Pablo Gili Manzanaro

Pilar Sáez López

Virginia Hernandez Cañas

Contacto

cinvestigacion.hufa@salud.madrid.org

Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm)

El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) del HUFA es un organismo independiente, constituido por profesionales sanitarios y miembros no sanitarios, cuya misión es velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos que participen en ensayos clínicos y de ofrecer garantía pública al respecto, según establece el Real Decreto 1090/2015.

El CEIC se ocupa también de los Estudios Observacionales Post-autorización con medicamentos de acuerdo con la Orden SAS/3470/2009, de 16 de diciembre; y otros proyectos de investigación que afecten a seres humanos, asumiendo las funciones de los Comités de Ética de la Investigación previstos en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica, en tanto éstos no se desarrollen.

El Comité está acreditado por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios de la Comunidad Autónoma de Madrid de acuerdo con la normativa establecida por el Decreto 39/94 por el que se regulan las competencias de la Comunidad de Madrid en materia de ensayos clínicos con medicamentos.

Presidenta del CEIm

Patricia Sanmartín Fenollera

Vicepresidenta del CEIm

María Velasco Arribas

Secretaria del CEIm

Gonzalo Botija Arcos

Secretaría Administrativa del CEIm

Lorena Bárcenas

Integrantes

Julia Molina Zamorano

Juan Carlos Cámara Vicario

José Carlos Peláez Álvarez

Ana María Gómez Pedrero

Lorenzo Hernando Marrupe

David Guadarrama Ortega

Daniel Lozano Martín

Roberto Domínguez Bilbao

Genma M^a Silva Riádigos

Gloria Ariza Cardiel

José Luis del Barrio Fernández

Dolores Monge Muñoz

Carlos Guijarro Herráz

Carlos Goicoechea García

Pilar Hernández Granados

José Manuel Vaca Perlado

Juan Carlos Alonso Punter

Contacto

ceim.hufa@salud.madrid.org

Tlf: 91 621 92 72

Fax: 91 621 99 04

Proyectos de investigación

En el año 2022 se han iniciado en el HUFA un total de **111** proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que continúan abiertos, suponen **524** proyectos en desarrollo en 2022. La siguiente tabla muestra el número de proyectos por tipo de financiación:

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	2	10	12
Competitivo con financiación privada liderado por el HUFA	1	6	7
Competitivo con financiación pública liderado por el HUFA	1	8	9
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro		1	1
Financiados/promovidos por la industria	33	119	152
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	7	24	31
Sin financiador	67	245	312
Total	111	413	524

La siguiente tabla describe los 28 proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas, liderados por el hospital y activos en 2022:

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2022				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
Los exosomas com+B2:D20o fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío	Pazos Rodríguez, M ^a Ruth	Laboratorio de Apoyo a la Investigación	HUFA	7,000 €
Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal	Ochando Cerdan, Federico	Cirugía General	HUFA	4,000 €
Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud	Gutiérrez García, María Luisa	Aparato Digestivo	HUFA	14,000 €
¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardiaca?	Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruíz, Raquel	Cardiología	ISCIII-PI19/01670 	35,090 €
Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en	Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin	Medicina Interna	ISCIII-PI19/01647 	37,510 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2022				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada				
Deciphering the role of factor h-related proteins in complement-related kidney diseases	Fernández Juárez, Gema María	Nefrología	FUNDACIÓN SENEPRO	24,000 €
Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas	Melone Florito, Sirio	Cirugía General	HUFA	6,000 €
Evaluación del programa de Infección Quirúrgica Zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	ISCIII-PI19/00987 	53,482 €
Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro	Florez García, Mariano Tomás	Rehabilitación	ISCIII-PI19/01490 	41,140 €
Descifrando el papel de factor H-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento	Fernández Juárez, Gema María	Nefrología	ISCIII-PI19/01695 	76,230 €
Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica.	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	Fundación Mutua Madrileña	55,000 €
Barreras y dificultades en la identificación, diagnóstico precoz, seguimiento y adherencia terapéutica del VIH en grupos de población inmigrante en la zona sudoeste de Madrid: Estudio cualitativo de casos	Martín Segarra, Oriol	Medicina Interna	HUFA	4,000 €
Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citorreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado	Ochando Cerdan, Federico	Cirugía General	Asociación Española de Cirujanos	10,000 €
Role of dysregulated neuron-glia interactions in Friedreich's ataxia-associated neurodegeneration	Loria Salinas, Frida	Laboratorio de Apoyo a la Investigación	AFAF	20,000 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2022				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema	Gili Manzanaro, Pablo	Oftalmología	HUFA	4,000 €
Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas	García Iñigo, Francisco José	Análisis Clínicos	HUFA	12,000 €
Microeliminación del Virus de la Hepatitis C en el Centro De Salud Mental de un área de Salud	Gutiérrez García, María Luisa	Aparato Digestivo	Gilead Sciences SL	16,560 €
Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural	Velasco Arribas, María	Medicina Interna	ISCIII-PI20/00715 	56,870 €
Predicción de la capacidad para deambulación al mes de fractura de cadera	Sáez Lopez, María Del Pilar	Geriatría	ISCIII-PI20/00158 	41,140 €
Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich	Loria Salinas, Frida	Laboratorio de Apoyo a la Investigación	ISCIII-PI20/00934 	129,470 €
Incidencia de lesiones por presión en unidades de hospitalización en España	Guadarrama Ortega, David	Enfermería	HUFA	4,000 €
Respuesta del intervalo QT al test de dipedestación en población pediátrica en España	Fernández Soria, María Teresa	Pediatría y Neonatología	HUFA	4,000 €
Utilidad de la ecografía torácica en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones respiratorias de vías bajas con sibilancias en lactantes menores de 2 años y aplicabilidad de la inteligencia artificial	Bueno Campaña, M ^a Mercedes	Pediatría y Neonatología	HUFA	7,500 €
SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP	Mazzucchelli Esteban, Ramón	Reumatología	Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid	9,000 €
Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito	Sobрино García, Pilar	Neurología	HUFA	7,000 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2022				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
Estudio de anticuerpos ante proteínas podocitarias esenciales, en nefropatía por cambios mínimos y glomeruloesclerosis focal y segmentaria	Cases Corona, Clara María	Nefrología	HUFA	5,000 €
Improving quality and patient SAFETY in surgical care through STandardisation and harmonization of perioperative care in Europe (SAFEST)	Arnal Velasco, Daniel	Anestesia y Reanimación	European Union - Horizon Europe Framework Programme	40,000 €
Natural Language Processing to reduce missed opportunities for HIV testing	Velasco Arribas, María	Medicina Interna	Gilead Sciences SL	31,500 €

Fomento de la investigación

Premios de investigación y publicaciones 2022

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos **Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2022** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- 💡 Proyecto: Barreras y facilitadores del control y manejo del dolor en pacientes sometidos a cirugía bariátrica: Estudio cualitativo de casos. Investigador principal: M^a Carmen Fiuza Marco
- 💡 Proyecto: Bloqueo en el plano del erector espinal en cirugía de escoliosis (BEE trial). Investigador Principal: Diana Rocio Zamudio Penko
- 💡 Proyecto: Aplicación de la inteligencia artificial en ecografía torácica clínica para el manejo de infecciones respiratorias con sibilancias en menores de 2 años. Investigador Principal: Mercedes Bueno Campaña

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2022** han resultado premiados los siguientes trabajos:

Categoría Mejor Publicación con Mejor Decil

Premio

- Ⓣ Kamara RF, Saunders MJ, Sahr F, Losa-Garcia JE, Foray L, Davies G, Wingfield T. Social and health factors associated with adverse treatment outcomes among people with multidrug-resistant tuberculosis in Sierra Leone: a national, retrospective cohort study. *Lancet Glob Health*. 2022 Apr;10(4):e543-e554.

Mención

- Ⓣ Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M, González-Ruano P, Martínez P, Goikoetxea AJ, Ibarrola M, Ciudad M, Gutiérrez Á, Torralba M, Díaz-Brasero A, Ryan P, Marcelo C, Díez C, Ibarra S, Merino E, Estrada V, Marcos J, Novella M, Rivera MA, Ruiz-Muñoz M, de Miguel M, Soler L, Del Álamo M, Moreno S, Carcas AJ, Borobia AM, Arribas JR. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe COVID-19: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 2022 Jul 30:ciac628.

Categoría Mejor Publicación propia del HUFA

Premio

- Ⓣ Tejedor-Alonso MA, Pérez-Codesido S, Nieto-Nieto A, Gonzalez-Moreno A, Rosado Ingelmo A, Laiseca García J, Gonzalez-Bravo L, Alberti-Masgrau N. Recurrence of anaphylaxis: A systematic review of observational studies. *Allergy*. 2022 Mar;77(3):1020-1025.

Mención

- Ⓣ G Vicente-Acosta A, Cebrian M, Sobrino P, Pazos MR, Loría F. Cannabinoids as Glial Cell Modulators in Ischemic Stroke: Implications for Neuroprotection. *Front Pharmacol*. 2022 Jun 1;13:888222.

- Ⓣ Privitera-Torres M, González-Moreno A, Pérez-Codesido S, Del Pozo Abejón V, Rodrigo Muñoz JM, Cañas Mañas JA, Alonso-Díaz-de Durana MD. Avocado allergy. Identification of a new allergen. J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Jul 28:0

Categoría Mejor Publicación Autor relevante HUFA

Premio

- Ⓣ Vicente-Acosta A, Giménez-Cassina A, Díaz-Nido J, Loria F. The smoothened agonist SAG reduces mitochondrial dysfunction and neurotoxicity of frataxin-deficient astrocytes. J Neuroinflammation. 2022 Apr 12;19(1):93.

Mención

- Ⓣ Vicente-Jiménez S, Lopez-Valcarcel B, Maynar M, Perez-Fernández E, Carrasco P, Rodriguez-Caravaca G, Navarro JM, Del Riego S, De Benito L, Fontcuberta J. Clinical results and cost effectiveness of radiofrequency and cyanoacrylate compared with traditional stripping for treating varicose veins. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2022 Jul;10(4):846-854.e2.

Categoría Mejor Publicación de Enfermería

Premio

- Ⓣ Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ, Peñacoba-Puente C, García-Hedrerera FJ, Catalá-Mesón P. Concern about contagion and distress in intensive care unit (ICU) nurses during the COVID-19 pandemic. Motherhood as moderator. Women Health. 2022 Sep 29:1-9. doi: 10.1

Mención

- Ⓣ Alcaide-Jiménez A, Arredondo-Provecho AB, Díaz-Martín M, Alonso-García M, Rodríguez-Villar D, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G. Adecuación de la higiene prequirúrgica de manos en un hospital universitario de Madrid. Rev Esp Salud Publica. 2022 Jun 15;96:e202206047.

Cursos y Seminarios

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2022 se han ofertado y desarrollado **cursos y seminarios** de formación en investigación de todo el personal del HUFA. Además, el hospital participa en la **Semana de la Ciencia** con dos actividades abiertas a público general.

Cursos de formación

 **Curso de formación** de 21 horas para 16 alumnos:

Metodología de la investigación y análisis de datos. Píldoras de investigación.

Contenido:

- ✓ Recogida de datos: Variables de estudio. Proceso de recogida. Unidades de medida y herramientas de medición. Diseño de la base de datos: Excel
- ✓ Análisis descriptivo: Creación de variables y depuración de datos. Análisis descriptivo

- ✓ Análisis de datos II: Tablas 2X2. Validación de pruebas diagnósticas
- ✓ Análisis de datos III: Análisis univariante. Correlación y Regresión lineal
- ✓ Análisis de datos IV: Regresión logística. Análisis de supervivencia

🔗 Curso de formación de 16 horas para 16 alumnos:

Introducción al tratamiento y análisis de datos en Investigación Biomédica.

Contenido:

- ✓ Entorno de trabajo. Tabulación. Utilidades básicas.
- ✓ Filtros. Depuración de datos y creación de variables.
- ✓ Fórmulas y funciones para el cálculo de estadísticos descriptivos.
- ✓ Tablas dinámicas para el cálculo de tablas de frecuencias.
- ✓ Representaciones gráficas.
- ✓ Herramienta “Análisis de Datos”. Inferencia estadística: intervalos de confianza y contrastes de hipótesis.

🔗 Curso de formación de 21 horas para 18 alumnos:

Introducción a La Investigación en Enfermería.

Contenido:

- ✓ Introducción a la investigación. Breve descripción de ciencia y método científico. Enfermería basada en la evidencia.
- ✓ Información y documentación científica. Búsquedas bibliográficas. Dónde y cómo buscar.
- ✓ Tipos de diseños epidemiológicos. EECC, Cohortes, Casos Controles, Descriptivos...
- ✓ Población de estudio, muestreo y tamaño muestral. Como calcular tamaños muestrales con Granmo.
- ✓ Variables e instrumentos de medida.
- ✓ Análisis de datos cuantitativos. EXCEL y SPSS Introducción.
- ✓ Escritura y divulgación científica. Lectura crítica de artículos.
- ✓ Práctica de realización de un póster científico. Realización y defensa de un poster. Uso de Power point.
- ✓ Práctica de realización de una comunicación a un congreso. Realización y exposición breve de comunicación oral. Uso de Power point.

🔗 Curso de formación de 12 horas para 25 alumnos:

Cómo realizar un proyecto de investigación.

Contenido:

- ✓ Cómo definir mi pregunta de investigación. Objetivos e hipótesis. Qué tipo de estudio o diseño se ajusta mejor a mi pregunta de investigación
- ✓ Cómo convertir mi pregunta de investigación en un proyecto. Elaboración y redacción del proyecto de investigación
- ✓ Necesito muestras biológicas de origen humano para mi investigación ¿Dónde las encuentro? Cómo cumplir con la legalidad vigente. Biobanco-HUFA
- ✓ Consideraciones éticas y legales en investigación biomédica
- ✓ Comité Ética de Investigación Clínica
- ✓ Gestión administrativa de mi proyecto. Dónde encontrar ayuda y financiación para tu proyecto
- ✓ Servicios de apoyo al investigador: Laboratorio de Apoyo a la Investigación
- ✓ Y ahora... ¿dónde público? Estrategias de publicación.
- ✓ Cómo abordar la redacción del artículo, ponencia o informe
- ✓ Cómo es el proceso editorial

↻ Curso de formación de 6 horas para 25 alumnos:***Cómo realizar una publicación científica***

Contenido:

- ✓ Selección de la revista adecuada. Factor de impacto. Ranking de las revistas por áreas. Número de citas por autor.
- ✓ Redacción de un artículo original. Estructura general de un artículo original. Análisis de las distintas partes de un artículo. Ejemplos.
- ✓ Envío de un artículo original por Internet y conocer todo el proceso de gestión y relación con la oficina editorial.
- ✓ Normas de la revista: dar formato al artículo. Revisores. Adjuntar archivos, generación de archivo PDF y envío definitivo.
- ✓ El proceso editorial. Gestión editorial. Evaluación externa de manuscritos. Aceptación del artículo: respuesta al editor, procesamiento de galeras, etc.

Seminarios de Investigación:

Para difundir, estimular y apoyar el desarrollo de proyectos de investigación en el HUFA, se ofertan seminarios con ponentes externos que desarrollan investigaciones relevantes y de potencial interés compartido con el HUFA. También se presentan los proyectos en desarrollo en el hospital, especialmente los que han sido ganadores de los Premios de Investigación en anteriores ediciones.

- ↻ ***Introducción al Metaanálisis. Elia Pérez Fernandez. Bioestadístico. Unidad de Investigación del HUFA. 31 de marzo de 2022***
- ↻ ***Proyectos de colaboración básico-clínica: nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores en el desarrollo de obesidad y desórdenes metabólicos en población pediátrica y adulta. David Sánchez Infantes. Departamento de Ciencias Básicas de la Salud. URJC. 27 de enero de 2022***
- ↻ ***Investigación cualitativa en Ciencias de la Salud. Domingo Palacios Ceña. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. URJC. 28 de abril de 2022***
- ↻ ***Presentación Savana Manager. María Benavent y Sergio López. Departamento de Centros e Investigación de Savanamed. 26 de mayo de 2022***
- ↻ ***Infecciones asociadas a dispositivos. El papel de las biopelículas. María Guembe y Marta Díaz. Servicio de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario Gregorio Marañón 30 de junio de 2022***
- ↻ ***Zotero: una herramienta fácil y gratuita para gestionar las citas bibliográficas. Carlos Guijarro Herraiz. Responsable de Proyecto Actividades Docentes, Investigación e Innovación. HUFA. 29 de septiembre de 2022***
- ↻ ***Nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento. María Galán Arroyo. Departamento de Ciencias Básicas de la Salud. URJC. 22 de noviembre de 2022***
- ↻ .

Jornada Investigación 25 años HUFA

- ↻ ***Investigación en el SNS. Francisco J. de Abajo. Unidad de Farmacología Clínica, HUPA. 14 de diciembre de 2022***
- ↻ ***Actividad científica HUFA 2022. María Velasco Arribas. Coordinadora de la Unidad de Investigación. HUFA. 14 de diciembre de 2022***

Semana de la Ciencia:

 *Actividad: "¿Cómo se estudia el cerebro en el laboratorio?".* Noviembre de 2022.

Actividad científica

Principales Líneas de investigación

- 💡 **Neurociencias**
- 💡 **Tumores**
- 💡 **Inflamación**
- 💡 **Infección**
- 💡 **Tecnología, Ética y Calidad**

Profesionales doctorados en 2022



Doctor/a: Montserrat Pérez Encinas

Título: Impacto de la alergia a la penicilina en la estancia hospitalaria y mortalidad en pacientes hospitalizados a través del conjunto mínimo básico de datos

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director:

Losa García, Juan Emilio (Director)

Tejedor Alonso, Miguel Ángel (Codirector)

Lorenzo Martínez, Susana (Codirector)

Análisis global

Para la realización de la memoria científica se han analizado las publicaciones científicas de los profesionales del Hospital. Se analizan de forma sistemática aquellas bases de datos a las que se tiene acceso a través de la Biblioteca Virtual ALE: PubMed y EMBASE, ISI Proceedings Science and Technology y Medline, a las que se suman las españolas para completar los datos (IME, IBECS, CUIDEN, MEDES) y otras de acceso gratuito en parte (Dialnet, Latindex, Google Scholar,...), además de las plataformas de acceso a revistas que tiene suscritas el hospital.

Para conocer el Factor de Impacto (FI) de la parte de publicaciones que se ha realizado en formato artículo de revista se consulta la base de datos Science Citation Index, a la que se accede desde la plataforma WoS (Web of Science).

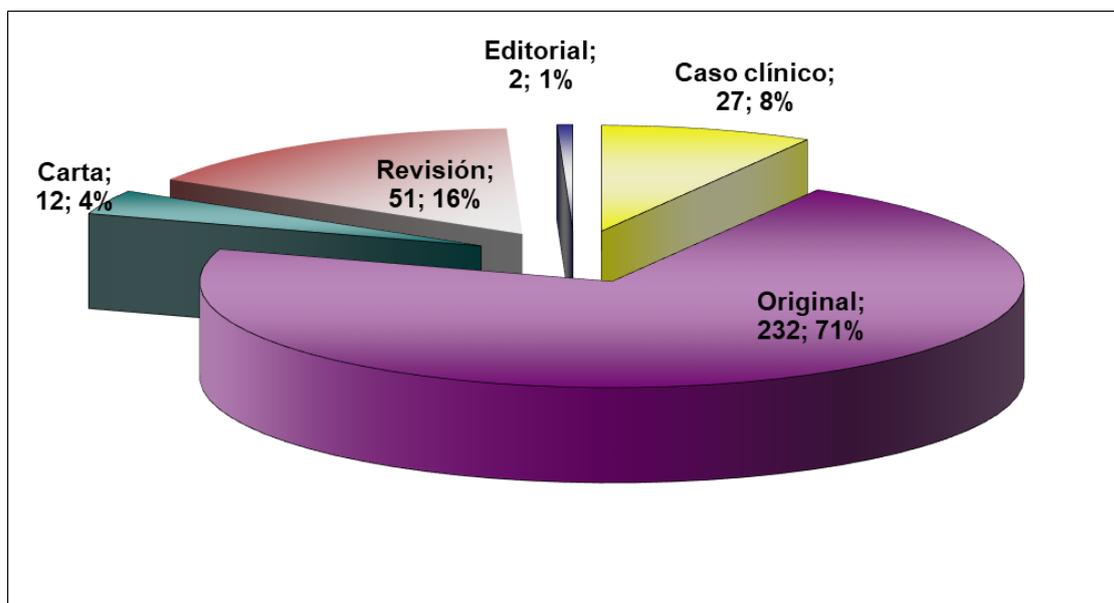
Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUFA en el campo afiliación, utilizando la palabra Alcorcón como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración con nuestro centro. Para el análisis global, el cálculo del FI bruto y el resto de las estimaciones se ha considerado el FI de los **artículos, cartas, casos clínicos, editoriales y revisiones**.

A la espera de la actualización del FI 2022, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2021.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2022, la información se ha recuperado del registro de proyectos y estudios de investigación que se lleva a cabo en la Unidad de Investigación.

Publicaciones

En el año 2022 se han publicado por profesionales del HUFA un **total de 324 artículos** (originales, revisiones, casos clínicos, cartas y editoriales); de estos, **317 en revistas indexadas**. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



Un total de **221 artículos (68%)** se han publicado en revistas internacionales. El número de **revistas con Factor de Impacto** ha sido **158**, con un total de **256 artículos publicados**. Esto supone un **Factor de Impacto bruto del HUFA de 1629.48**.

La siguiente tabla describe el número de publicaciones y el Factor de Impacto por tipo de publicación y revista:

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Acta Cytol					1	3					1	3
Acta Derm Venereol					1	3.875					1	3.875
Acta Haematol					1	3.068					1	3.068
Acta Ophthalmol					1	3.988					1	3.988
Acta Paediatr					1	4.056					1	4.056
Actas Dermosifiliogr	4				2						6	
Actas Urol Esp					1	0.887					1	0.887
Adv Lab Med					1				2		3	
Aliment Pharmacol Ther					1	9.524					1	9.524

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Allergol Immunopathol (Madr)					1	2.094					1	2.094
Allergy					1	14.71					1	14.71
Am J Gastroenterol					1	12.045					1	12.045
Am J Hematol					1	13.265					1	13.265
Am J Med Sci					1	3.462					1	3.462
Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener					1	3.528					1	3.528
Andes Pediatrica					1				1		2	
Anesth Analg					1	6.627					1	6.627
Ann Hematol					2	8.06					2	8.06
Arch Bronconeumol	1	6.333			2	12.666					3	18.999
Arch Cardiol Mex					1						1	
Arch Dis child					1	4.9187					1	4.9187
Arch Orthop Trauma Surg									1	2.928	1	2.928
Arch Osteoporos					1	2.879					1	2.879
Arch Soc Esp Oftalmol					1						1	
Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia					1						1	
Arq Bras Oftalmol	2	2.066									2	2.066
Arthritis Res Ther					1	5.607					1	5.607
Arthrosc Tech					1						1	
Aust Crit Care					1	3.265					1	3.265
Autoimmun Rev									1	17.39	1	17.39
Biomed Pharmacother					1	7.419					1	7.419
Biomedicines									2	9.514	2	9.514
Blood Adv					1	7.545					1	7.545
BMC Cancer					1	4.638					1	4.638
BMC Geriatr					1	4.076					1	4.076
BMC Med Educ					1	3.263					1	3.263
BMC Palliat Care					1	3.113					1	3.113
BMJ Open					1	3.007					1	3.007
Br J Dermatol							2	22.226			2	22.226
Br J Surg					1	11.122					1	11.122
Brain Stimul					1	9.184					1	9.184
Braz J Phys Ther					1	4.762					1	4.762
Cancer					1	6.921					1	6.921
Cancer Epidemiol					1	2.89					1	2.89
Cancers (Basel)					2	13.15					2	13.15
Cardiol J					1	3.487					1	3.487
Cir Esp					1	2.243	1	2.243			2	4.486
Clin Exp Dermatol	1	4.481									1	4.481
Clin Exp Optom					1	3.143					1	3.143
Clin Genitourin Cancer					2	6.242					2	6.242
Clin Infect Dis					1	20.999					1	20.999
Clin Investig Arterioscler					3				1		4	
Clin Kidney J					3	17.58					3	17.58

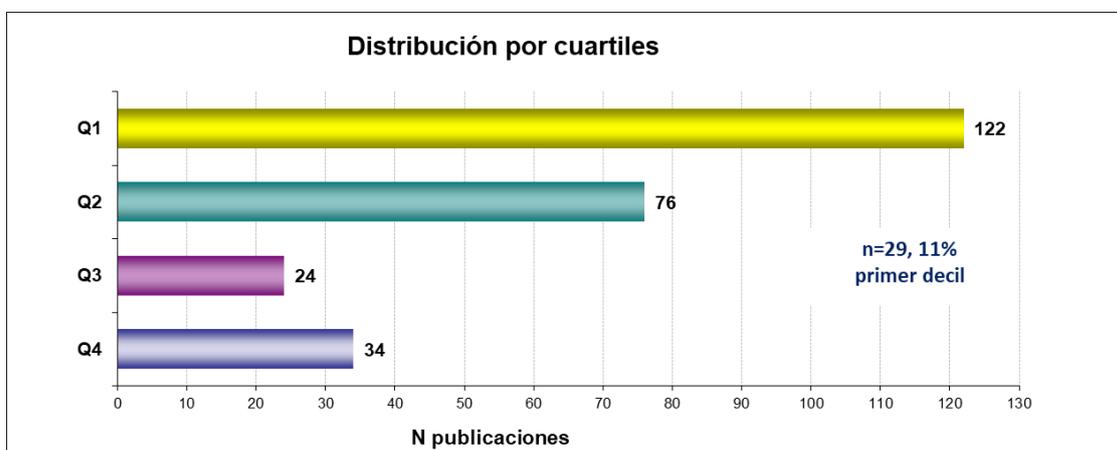
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Clin Nephrol					1	1.243					1	1.243
Clin Nutr					1	7.643					1	7.643
Clin Rheumatol					1	3.65					1	3.65
Clin Transl Allergy					1	5.657					1	5.657
Clin Transl Oncol									2	6.68	2	6.68
Curr Drug Saf	1										1	
Curr Opin Anaesthesiol									1	2.733	1	2.733
Curr Treat Options Allergy									2		2	
Dermatol Res Pract									1		1	
Dermatol Surg	1	2.914									1	2.914
Dermatol Ther	1	3.858			3	11.574					4	15.432
Dermatology					1	5.197					1	5.197
Diabetes					1	9.337					1	9.337
Diabetes Obes Metab					1	6.41					1	6.41
Diabetes Ther					1	3.627					1	3.627
Diagnostics (Basel)					1	3.992					1	3.992
Disabil Rehabil					1	2.439					1	2.439
Educ Med					1						1	
Emergencias					2	10.69			1	5.345	3	16.035
Enferm Infecc Microbiol Clin	1	1.994			7	13.958			1	1.994	9	17.946
ESMO Open					1	6.883					1	6.883
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care					1	4.766					1	4.766
Eur J Cancer					1	10.002					1	10.002
Eur J Clin Invest					1	2.722					1	2.722
Eur J Clin Nutr					1	4.884					1	4.884
Eur J Dermatol					1	2.805					1	2.805
Eur J Health Econ					1	5.271					1	5.271
Eur J Neurol					1	6.288			1	6.288	2	12.576
Eur J Ophthalmol					1	1.922					1	1.922
Eur J Orthop Surg Traumatol					1						1	
Eur J Surg Oncol					1	4.037					1	4.037
Eur Urol					1	24.267			1	24.267	2	48.534
Expert Opin Biol Ther							1	5.589			1	5.589
Farm Hosp					2						2	
Front Cardiovasc Med					1	5.846					1	5.846
Front Immunol					1	8.786					1	8.786
Front Med (Lausanne)					3	15.174					3	15.174
Front Oncol					1	5.738					1	5.738
Front Pharmacol					2	11.976			1	5.988	3	17.964
Future Virology					1						1	
Gastroent Hepat-Barc					1	5.867					1	5.867
Gastroenterol Hepatol					1	5.867	1	5.867	1	5.867	3	17.601
Gut					1	31.84					1	31.84
Hepatol Commun					1	5.701					1	5.701
Hepatology					1	17.298					1	17.298
Hernia					1	2.92			1	2.92	2	5.84

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
HIV Med					1	3.094					1	3.094
Infectio					1						1	
Inflamm Bowel Dis					1	7.29					1	7.29
Int Arch Allergy Immunol					1	3.767					1	3.767
Int J Antimicrob Agents					1	15.441					1	15.441
Int J Environ Res Public Health					1	4.614			1	4.614	2	9.228
Int J Geriatr Psychiatry					1	3.85					1	3.85
Int J Infect Dis					1	12.074					1	12.074
Int J Integr Care	1	2.913									1	2.913
Int J Legal Med					1	2.791					1	2.791
Int J Mol Sci					1	6.208					1	6.208
Intensive Crit Care Nurs							1	4.235			1	4.235
J Acquir Immune Defic Syndr					1	3.771					1	3.771
J Am Soc Nephro					1	14.978					1	14.978
J Antimicrob Chemother					2	11.516					2	11.516
J Asthma Allergy					3	9.081					3	9.081
J Clin Med	2	9.928			10	49.64			1	4.964	13	64.532
J Clin Rheumatol					1	3.902					1	3.902
J Clin Transl Res									1		1	
J Crohns Colitis					2	20.04					2	20.04
J Dermatolog Treat					1	3.23					1	3.23
J Endovasc Ther					1	3.089					1	3.089
J Eur Acad Dermatol Venereol					2	18.456					2	18.456
J Gastrointest Surg					1	3.267					1	3.267
J Geriatr Cardiol					1	3.189					1	3.189
J Healthc Qual Res					1		1				2	
J Hematol Oncol					1	23.168					1	23.168
J Hum Hypertens							1	2.877			1	2.877
J Investig Allergol Clin Immunol	5	40.925			4	32.74			2	16.37	11	90.035
J Med Virol					1	20.693					1	20.693
J Neuroinflammation					1	9.594					1	9.594
J Neurol					1	6.682					1	6.682
J Nucl Cardiol	1	3.872									1	3.872
J Occup Environ Med					1	2.306					1	2.306
J Orthop Traumatol					1	4.239					1	4.239
J Parkinsons Dis					2	11.04					2	11.04
J Pediatric Infect Dis Soc					1	5.235					1	5.235
J Pers Med					1	3.508					1	3.508
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord					1	4.19					1	4.19
JMIR Mhealth Uhealth					1	4.967					1	4.967
Joint Bone Spine					1	5.263					1	5.263
Kidney Int Rep					1	6.234					1	6.234
Kidney360					1						1	
lancet									1	202.731	1	202.731

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Lancet Glob Health					1	38.927					1	38.927
Med Clin-Barcelona	1	3.2					1	3.2			2	6.4
Medicina (Kaunas)					1	2.948					1	2.948
Medicina Clinica Practica					1						1	
Metas de Enfermería					1						1	
Mov Disord Clin Pract					1	4.514					1	4.514
Mult Scler Relat Disord					3	14.424					3	14.424
Nefrologia					2	6.168	1	3.084			3	9.252
Nephrol Dial Transplant					2	14.372			2	14.372	4	28.744
Nephron									1	3.457	1	3.457
Nurs Ethics					1	3.344					1	3.344
Nutr Hosp					9	10.521					9	10.521
Nutrients					2	13.412					2	13.412
Obes Surg									1	3.479	1	3.479
Open Respiratory Archives					1				1		2	
Orphanet J Rare Dis					2	8.614					2	8.614
Osteoporos Int					1	5.071					1	5.071
Parkinsonism Relat Disord					2	8.804					2	8.804
Pediatr Pulmonol					1	4.09					1	4.09
Per Med									1	2.119	1	2.119
Pharmaceuticals (Basel)					1	5.215					1	5.215
Philos Ethics Humanit Med					1	2.2					1	2.2
Plast Reconstr Surg Glob Open	1										1	
Prev Tab			2		1						3	
Psychiatry Clin Neurosci					1	12.145					1	12.145
Radiologia					1						1	
REC: CardioClinics					3						3	
Rehabilitacion (Madr)					1						1	
Rep Pract Oncol Radiother									1		1	
Respir Care					1	2.339					1	2.339
Respiration					1	3.966					1	3.966
Reumatol Clin					3				2	0	5	0
Rev Clin Esp					2	6.128			1	3.064	3	9.192
Rev Clin Med Fam					1						1	
Rev Endocr Metab Disord									1	9.306	1	9.306
Rev Esp Anesthesiol Reanim					1						1	
Rev Esp Cardiol	1	6.975							1	6.975	2	13.95
Rev Esp Cardiol Supl									1		1	
Rev Esp Enferm Dig	1	2.389			1	2.389	1	2.389	2	4.778	5	11.945
Rev Esp Salud Publica					1	1.333					1	1.333
Rev Med Lab	1										1	
Revista de Patología Respiratoria					2						2	

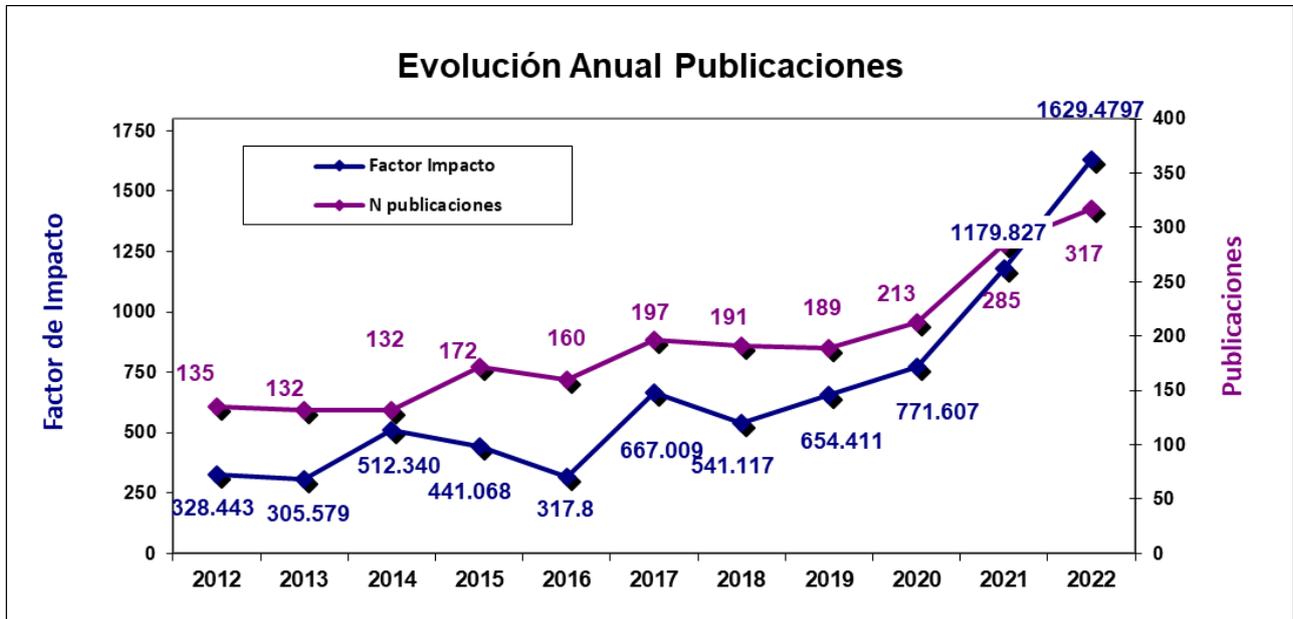
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Revista de Senología y Patología Mamaria	1				1						2	
RMD Open					1	5.806					1	5.806
Sangre									1		1	
Scand J Rheumatol					1	3.057					1	3.057
Sci Rep					2	9.992					2	9.992
Semin Arthritis Rheum									1	5.431	1	5.431
Shoulder Elbow									1		1	
Spine					1	3.241					1	3.241
Telemed J E Health					1	5.033					1	5.033
Ther Adv Musculoskelet Dis					1	3.625					1	3.625
Thorax					1	9.203					1	9.203
Transl Lung Cancer Res					1	4.726					1	4.726
Trials					2	5.456					2	5.456
Ultraschall Med					1	5.445			1	5.445	2	10.89
Urol Oncol					1	2.954					1	2.954
Women Health					1	1.708					1	1.708
World J Clin Oncol							1		5		6	
Total general	27	91.848	2		232	1106.903	12	51.71	51	379.019	324	1629.479

Se han publicado **122 artículos en revistas del primer cuartil** de su categoría. En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles. Se puede observar que el FI se reparte en un **77%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

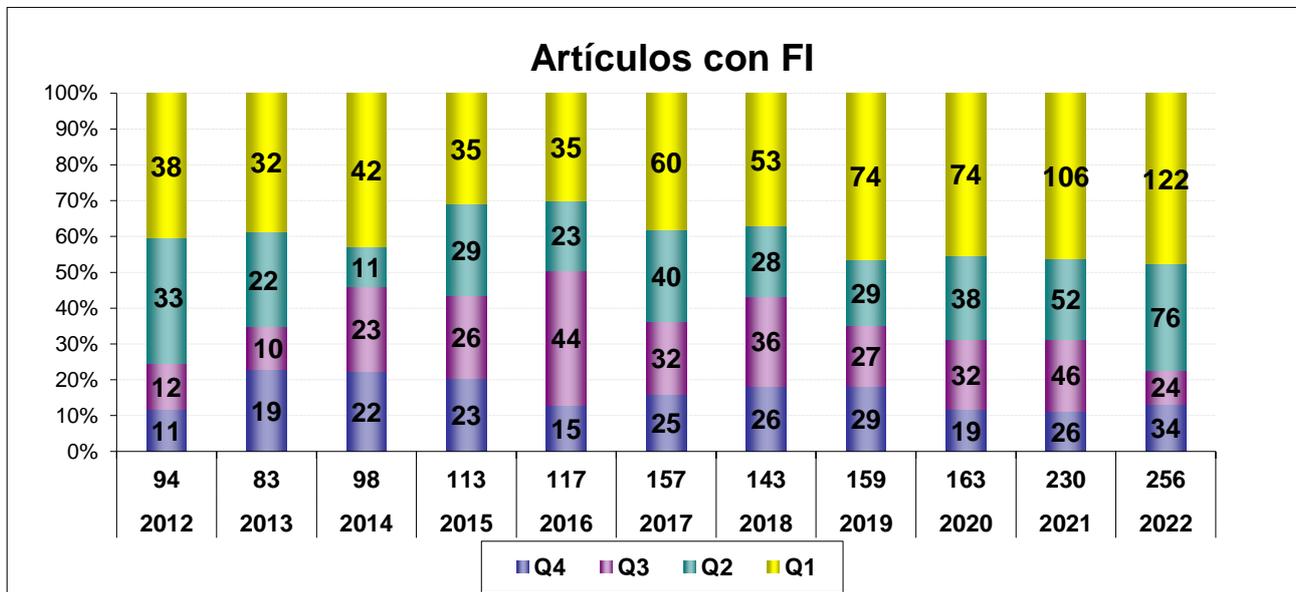


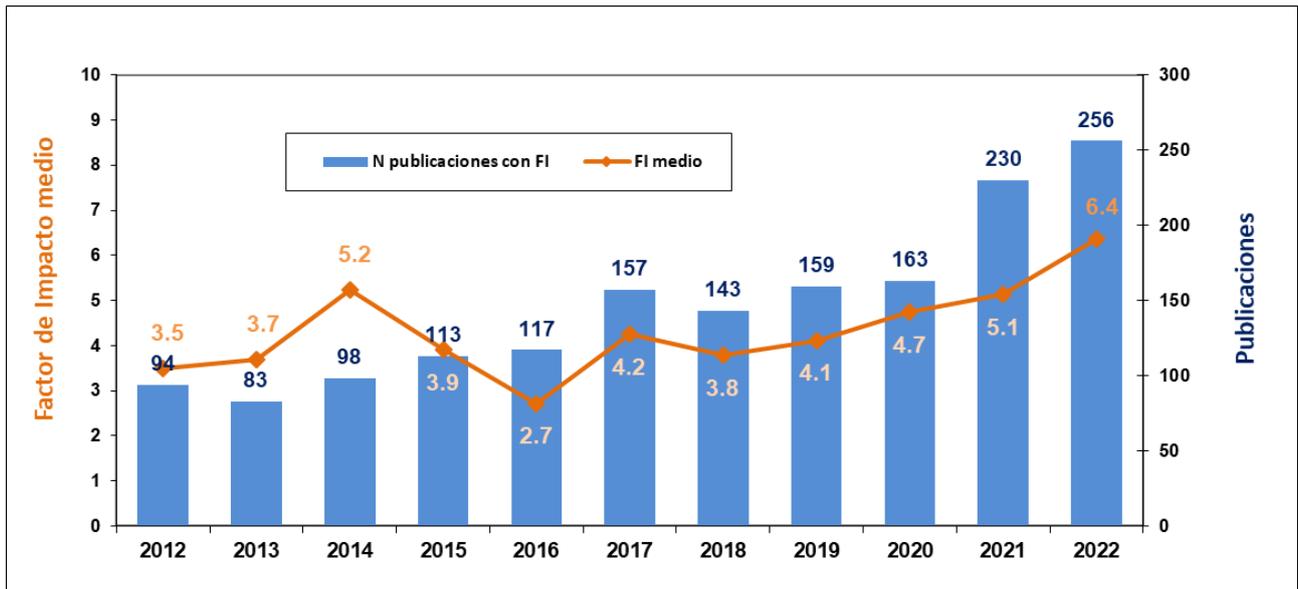
Evolución anual

En los últimos años se ha conseguido un claro aumento de la producción científica del hospital en cuanto al número de publicaciones indexadas y factor de impacto.



Esta mejora con respecto a años anteriores también se refleja en la calidad de los mismos, aumentando el porcentaje de publicaciones en el primer y segundo cuartil y el factor de impacto medio.



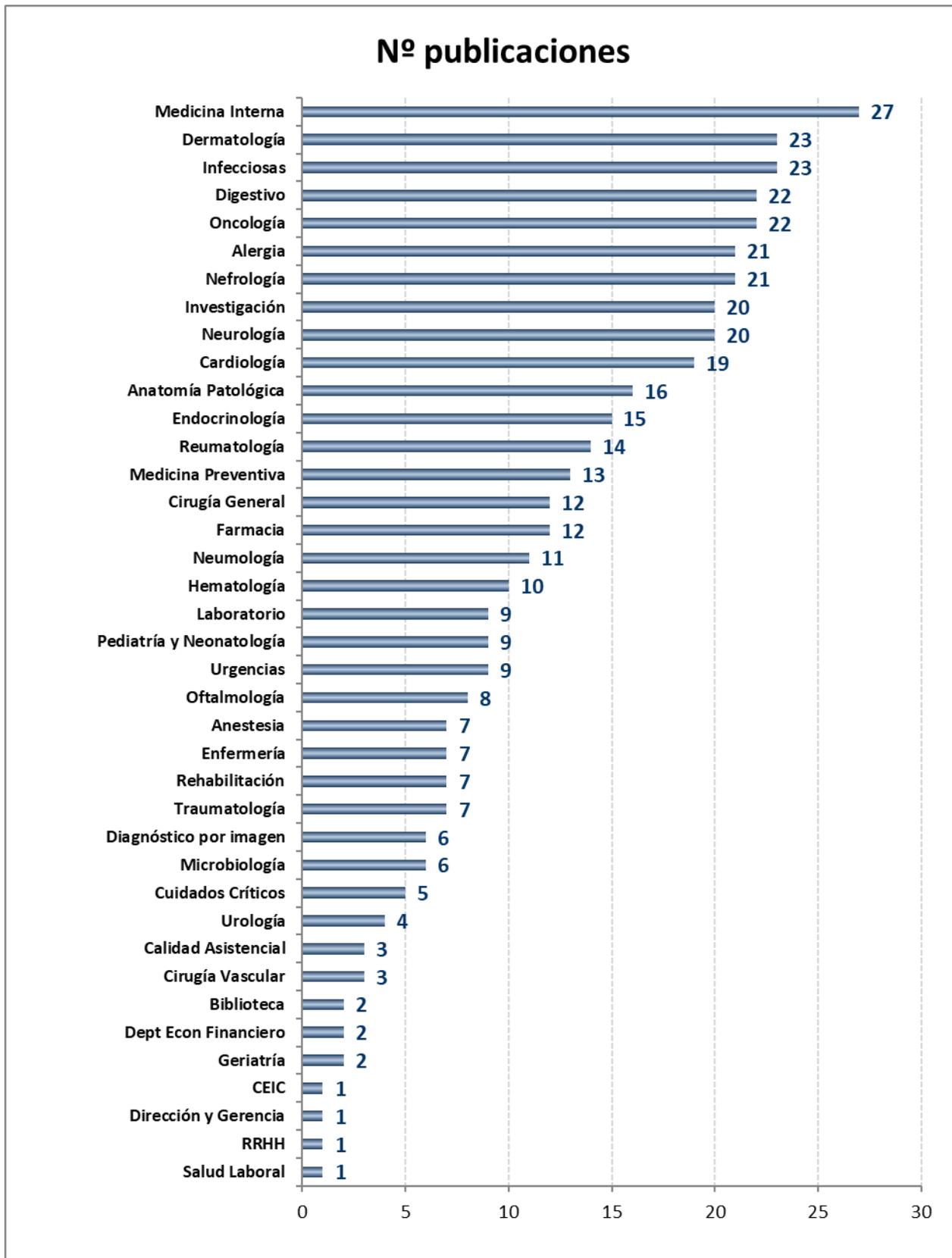


Actividad por Unidad

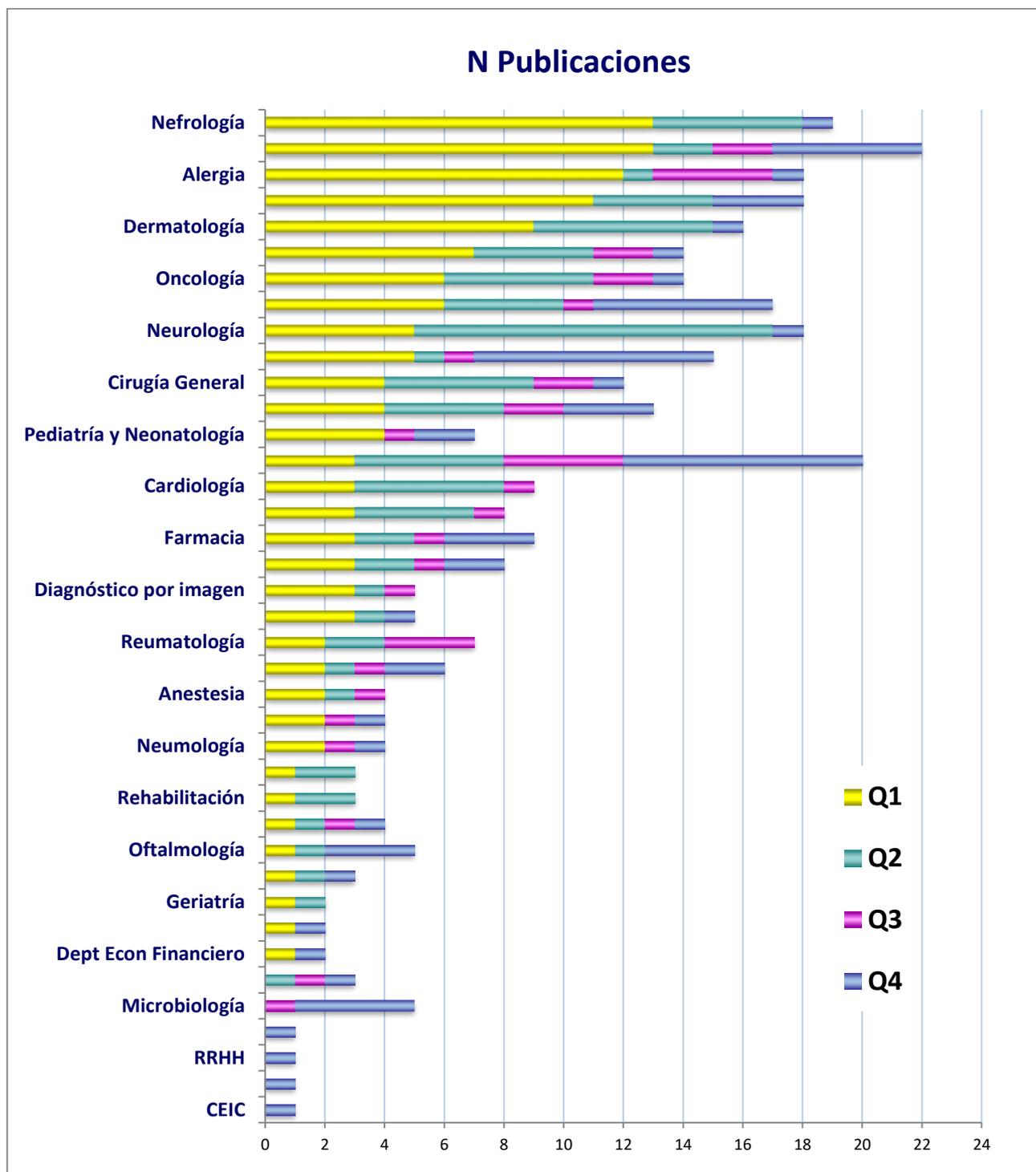
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	FI	N total	N Decil 1
Alergia	125.344	21	1
Anatomía Patológica	78.727	16	1
Anestesia	19.814	7	
Biblioteca	10.913	2	
Calidad Asistencial	10.375	3	
Cardiología	40.764	19	
CEIC	1.994	1	
Cirugía General	53.087	12	2
Cirugía Vasculat	9.273	3	
Cuidados Críticos	29.694	5	1
Dept Econ Financiero	6.184	2	
Dermatología	94.551	23	4
Diagnóstico por imagen	22.783	6	2
Digestivo	109.612	22	3
Dirección y Gerencia	1.994	1	
Endocrinología	49.466	15	1
Enfermería	15.879	7	1
Farmacia	250.164	12	2
Geriatría	7.118	2	
Hematología	63.564	10	2
Infecciosas	315.381	23	3
Investigación	72.416	20	1
Laboratorio	13.582	9	
Medicina Interna	336.145	27	5
Medicina Preventiva	48.624	13	
Microbiología	11.044	6	
Nefrología	105.245	21	1
Neumología	17.66	11	
Neurología	93.154	20	2
Oftalmología	12.032	8	
Oncología	67.209	22	
Pediatría y Neonatología	30.3807	9	
Rehabilitación	10.603	7	
Reumatología	32.331	14	
RRHH	1.994	1	
Salud Laboral	1.994	1	

El siguiente gráfico representa para cada unidad el número total de publicaciones:



Como medida de la calidad de los artículos se detalla en el siguiente gráfico para cada unidad el número de publicaciones ordenado por cuartil.



A continuación, se describe la actividad científica en forma de publicaciones, proyectos, ensayos clínicos y estudios de investigación activos en 2022, en los que participe en forma de investigador principal (IP) o colaborador algún miembro de la unidad.

Dirección Asistencial

Director

Virgilio Castilla Castellano

Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos

Unidad de Anestesia

Jefe Unidad

Santiago García del Valle y Manzano

Proyectos

- 💡 Título: Estudio prospectivo, aleatorizado, doble-ciego, internacional y multicéntrico sobre la seguridad y la eficacia de la solución 6% Hydro-xyethyl starch (HES) comparada con una solución electrolítica en pacientes sometidos a cirugía abdominal PHOENICS. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: POWER audit. Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol
- 💡 Auditoria Nacional de complicaciones después de la cirugía gastrointestinal baja (colorectal) electiva por dentro de un protocolo de recuperación mejorada después de la cirugía. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: PeriOperative ISchemic Evaluation-3 (POISE-3) Trial/ Ensayo clínico 3 que evalúa la isquemia perioperatoria. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: Evaluación del circuito de cirugía mayor ambulatoria en las indicaciones más habituales en Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA): ECCMA-HUFA. IP: García Sánchez, José Ignacio.
- 💡 Título: Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Bariatric Surgery Protocol (POWER-3). IP: Sánchez Merchante, Miriam.
- 💡 Título: Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Gastric Surgery for Cancer (POWER-4). IP: Sánchez Merchante, Miriam.
- 💡 Título: Uso de documentos Medicolegales en Anestesia. IP: Delgado Arnáiz, Cristina.
- 💡 Título: Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgery protocol. IP: Sánchez Merchante, Miriam.
- 💡 Título: Errores de lateralidad en anestesia y cirugía: Diez años de experiencia en un Sistema Nacional de Notificaciones de Incidentes de Anestesia (Wrong side incidents in anesthesia and surgery: Ten-Year Experience of a National Anaesthesia Incident Reporting System). IP: Gijón Herreros, Natalia.
- 💡 Título: Impacto potencial del listado de verificación de seguridad quirúrgica en la prevención de incidentes en el perioperatorio. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Uso de vasopresores postoperatorios: un estudio prospectivo observacional internacional. IP: García Sánchez, José Ignacio.

- 💡 Título: Evaluación del Impacto del Proyecto de Mejora de la Implantación del Listado de Verificación de Seguridad Quirúrgica. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Manejo de las alteraciones de la coagulación en la consulta de preanestesia. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Estudio Observacional para evaluar la Epidemiología del fallo renal agudo inducido post quirúrgico EPIS-AKI. IP: García Sánchez, José Ignacio.
- 💡 Título: Descripción y justificación del estudio AKI-HIPEC (Acute Kindney Injury and Hyperthermic IntraPeritoneal Chemotherapy). IP: García Sánchez, José Ignacio.
- 💡 Título: Analgesia postoperatoria mediante el bloqueo bilateral del plano del músculo erector espinal en cirugía de columna lumbar: Estudio observacional retrospectivo. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: FRAIlty prevalence in surGIcal European patients (Fragile). Auditoría Europea de la prevalencia de fragilidad en el paciente quirúrgico. IP: Espinosa Moreno, Alma María.
- 💡 Título: Analgesia postoperatoria mediante el bloqueo bilateral del plano del músculo erector espinal en cirugía de columna lumbar: estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Resultados y complicaciones de la fibronólisis intraarterial de extremidad: Auditoría clínica 2004-2021. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Analgesia incisional comparada con analgesia epidural en cirugía abdominal abierta. Estudio prospectivo y aleatorizado. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Improving quality and patient SAFETy in surgical care through STandarisation and harmonization of perioperative care in Europe (SAFEST). IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Valoración de la incidencia de insomnio, calidad de vida y efectividad del tratamiento con Tapentadol liberación prolongada (LP) en pacientes con dolor crónico intenso. IP: Nieto Iglesias, Consuelo.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Andes Pediátrica			1
Anesth Analg	Q1	6.627	1
Curr Opin Anaesthesiol	Q3	2.733	1
J Healthc Qual Res			1
Obes Surg	Q2	3.479	1
Rev Esp Anesthesiol Reanim			1
Rev Esp Cardiol	Q1	6.975	1
Total general		19.814	7

- Ⓢ Arnal-Velasco D, Paz-Martín D. Extension of patient safety initiatives to perioperative care. Curr Opin Anaesthesiol. 2022 Dec 1;35(6):717-722. doi: 10.1097/ACO.0000000000001195.
- Ⓢ Garcia C, Botija G, Recio A, Consuelo NI, Barrio A. ACNES syndrome, exploring the abdominal wall as source of abdominal pain. Andes Pediátrica January-February 2022;93(1): 86 - 92. doi:10.32641/andespediatr.v93i1.3619.
- Ⓢ Jiménez Martínez C, Heras Hernando VM, Gaité de Vicente P, Godoy Tundidor MV, Afonso Rivero D, Gabán Díez Á. Mujer joven con disfunción biventricular y síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico tras la COVID-19 [An adolescent girl with severe biventricular dysfunction and pediatric

- inflammatory multisystem syndrome after COVID-19]. 2022 Jun;75(6):535-537. doi: 10.1016/j.recesp.2021.12.002. Epub 2021 Dec 20.
- Ⓢ Ripollés-Melchor J, Sánchez-Santos R, Abad-Motos A, Gimeno-Moro AM, Díez-Remesal Y, Jove-Alborés P et al. Higher Adherence to ERAS Society® Recommendations is Associated with Shorter Hospital Stay Without an Increase in Postoperative Complications or Readmissions in Bariatric Surgery: the Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocols and Postoperative Complications after Bariatric Surgery (POWER 3) Multicenter Observational Study. *Obes Surg*. 2022 Apr;32(4):1289-1299. doi: 10.1007/s11695-022-05949-6. Epub 2022 Feb 10.
 - Ⓢ Warner MA, Arnal D, Cole DJ, Hammoud R, Haylock-Loor C, Ibarra P et al. Anesthesia Patient Safety: Next Steps to Improve Worldwide Perioperative Safety by 2030. *Anesth Analg*. 2022 Jul 1;135(1):6-19. doi: 10.1213/ANE.0000000000006028. Epub 2022 Apr 7.
 - Ⓢ Zamudio Penko D, Cancho García D, Bartolomé Ruibal A, Gijón Herreros N, Redondo Martínez P, Gisbert de la Cuadra L, García del Valle S,. Preoperative coagulation screening tests in pediatric patients: Clinical relevance and hemorrhagic outcomes of abnormal results [Pruebas de coagulación preoperatorias en pacientes pediátricos: relevancia clínica y consecuencias hemorrágicas de los resultados anómalos]. *Revista Espanola de Anestesiologia y Reanimacion* 2022. doi: 10.1016/j.redar.2021.10.007. Epub ahead of print
 - Ⓢ Zamudio Penko D. Pruebas de coagulación en la evaluación preoperatoria: ¿siguen siendo necesarias en todos los pacientes? [Preoperative coagulation tests: Are still necessary in every patient?]. *J Healthc Qual Res*. Mar-Apr 2022;37(2):128-129. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.12.002. Epub 2022 Jan 4.

Unidad de Cuidados Intensivos

Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber

Proyectos

- 💡 Título: Valoración de la Potencia Mecánica Transmitida a los Pacientes en Ventilación Mecánica en las Unidades de Cuidados Intensivos: Mechanical Power Day. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.
- 💡 Título: Análisis de la situación física y psicosocial del personal asistencial de las Unidades de Cuidados Intensivos durante la pandemia COVID-19. IP: Gil Almagro, Fernanda.
- 💡 Título: Participación en el Estudio epidemiológico prospectivo sobre la asistencia del paciente crítico en las unidades de cuidados intensivos españolas. CMBD-UCI SEMICYUC (CMBD-UCI SEMICYUC. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.
- 💡 Título: Evaluación de la práctica clínica de ventilación mecánica después de la pandemia de COVID-19 entre 57 países: análisis sistemático de la ventilación mecánica (Global BurdEn of Mechanical VeNtilatlon, estudio GEMINI) 2022, de VENTILAGROUP. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infec Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Int J Antimicrob Agents	Q1	15.441	1
Nefrologia	Q2	3.084	1
Philos Ethics Humanit Med	Q1	2.2	1

Rev Esp Cardiol	Q1	6.975	1
Total general		29.694	5

- Ⓢ Balandín B, Ballesteros D, Pintado V, Soriano-Cuesta C, Cid-Tovar I, Sancho-González M et al. Multicenter study of ceftazidime/avibactam for Gram-negative bacteria infections in critically ill patients. *Int J Antimicrob Agents*. 2022 Mar;59(3):106536. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106536. Epub 2022 Jan 25.
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓢ Herreros B, Ruiz de Luna R, de la Calle N, Gayoso D, Martínez P, Olaciregui Dague K, Palacios G. Operation of a triage committee for advanced life support during the COVID-19 pandemic. *Philos Ethics Humanit Med*. 2022 Mar 16;17(1):5. doi: 10.1186/s13010-022-00117-1.
- Ⓢ Jiménez Martínez C, Heras Hernando VM, Gaité de Vicente P, Godoy Tundidor MV, Afonso Rivero D, Gabán Díez Á. Mujer joven con disfunción biventricular y síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico tras la COVID-19 [An adolescent girl with severe biventricular dysfunction and pediatric inflammatory multisystem syndrome after COVID-19]. 2022 Jun;75(6):535-537. doi: 10.1016/j.recesp.2021.12.002. Epub 2021 Dec 20.
- Ⓢ Shabaka A, Rovirosa-Bigot S, Guerrero Márquez C, Alonso Riaño M, Fernández-Juárez G. Acute kidney injury and nephrotic syndrome secondary to COVID-19-associated focal segmental glomerulosclerosis. *Nefrología*. 2022 Nov-Dec;42(6):727-729. doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.006. Epub 2021 Jan 23.

Área de Cirugía

Unidad de Cirugía General

Jefe Unidad

Sagrario Martínez Cortijo

Proyectos

- 💡 Título: Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal. IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico internacional sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con carcinomatosis peritoneal: PRS Registry. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citorreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado. IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Estudio clínico y molecular del complejo NOMO / NICALINA / TEMEM147 y la vía nodal en cáncer colorrectal. IP: Melone Florito, Sirio.
- 💡 Título: Evaluación del programa de Infección Quirúrgica Zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.

- 💡 Título: PROYECTO EVEREG Sección de Pared Abdominal Asociación Española de Cirujanos. IP: Hernández Granados, M^a del Pilar.
- 💡 Título: ¿Es menor la incidencia de hernia incisional en cirugía laparoscópica del cáncer colorrectal frente a cirugía abierta?. IP: Hernández Granados, M^a del Pilar y Melone Florito, Sirio.
- 💡 Título: Biomarcadores postoperatorios precoces en duodenopancreatectomía cefálica como predictores de complicaciones: estudio de validación español multicéntrico (estudio EPOBIPD).. IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Registro del Grupo Español de Cirugía Oncológica peritoneal: REGECOP. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Estudio nacional AEC COVID-19 sobre pacientes sometidos a intervención quirúrgica durante la pandemia de SARS-CoV-2. IP: Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 Título: Implementación del programa de recuperación intensificada en cirugía abdominal (Vía RICA) a nivel nacional. IP: Pardo de Lama, María del Mar y Vega López, Laura.
- 💡 Título: Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas. IP: Melone Florito, Sirio.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo multicéntrico sobre la epidemiología de la carcinomatosis peritoneal en el cáncer de colon localmente avanzado: incidencia, factores predictivos e impacto oncológico en nuestro medio. IP: Ochando Cerdan, Federico y Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 Título: Registro Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y Metabólica (SECO). IP: Martínez Cortijo, Sagrario y Martínez Negro, Ester.
- 💡 Título: International Snapshot Study on the Outcomes of Pancreatic Surgery – PancreasGroup.org. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo de eficacia y seguridad del manejo ambulatorio de la diverticulitis aguda no complicada sin antibioterapia frente a una cohorte histórica tratada con antibioterapia. IP: Correa Bonito, Alba.
- 💡 Título: Resultados oncológicos del seguimiento a largo plazo tras respuesta patológica completa a quimioradioterapia neoadyuvante en cáncer de recto. IP: Correa Bonito, Alba.
- 💡 Título: Ensayo Clínico Multicéntrico Fase IV para evaluar la eficacia de la quimioterapia intraoperatoria hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina-C tras la citorreducción quirúrgica completa en pacientes con Metástasis Peritoneales de Cáncer de Colon. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Estudio Coste-Efectividad nacional de costes robótica vs laparoscópica en cirugía general. IP: Martínez Cortijo, Sagrario.
- 💡 Título: Estudio observacional retrospectivo multicéntrico a nivel nacional sobre manejo diagnóstico y terapéutico de la fístula anal. IP: Correa Bonito, Alba.
- 💡 Título: Surgical Expertise Validity Evaluation (SEVE PROJECT). Risk adjusted quality by standard data. IP: Hernández Granados, M^a del Pilar.
- 💡 Título: Remodelado lipídico y transcripcional de la grasa visceral y subcutánea tras una pérdida de peso y mejora metabólica post-bariátrica: nuevas claves terapéuticas. IP: Martínez Negro, Ester.
- 💡 Título: Cirugía del reflujo gastroesofágico en la obesidad mórbida (estudio CIRGOM): análisis retrospectivo multicéntrico. IP: Martínez Negro, Ester.
- 💡 Título: Estudio prospectivo multicéntrico observacional sobre las complicaciones asociadas a las ileostomías de protección tras cirugía de cáncer de recto (IleoCaRe). IP: Vega López, Laura.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico Nacional sobre el manejo perioperatorio del CÁncer de Vesícula biliar Incidental (ENCAVI). IP: Ochando Cerdan, Federico.

Título: Estudio Multicéntrico Nacional sobre los Resultados Clínicos de la Cirugía en el paciente Geriátrico en España (Adhesión Proyecto CiruGerEs). IP: Melone Florito, Sirio. **Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
BMC Cancer	Q2	4.638	1
BMJ Open	Q2	3.007	1
Br J Surg	Q1	11.122	1
Cir Esp	Q3	4.486	2
Diabetes	Q1	9.337	1
Eur J Surg Oncol	Q1	4.037	1
Hernia	Q2	5.84	2
J Clin Med	Q1	4.964	1
J Gastrointest Surg	Q2	3.267	1
Rev Esp Enferm Dig	Q4	2.389	1
Total general		53.087	12

- Ⓢ Blanco-Fernández G, Fondevila-Campo C, Sanjuanbenito A, Fabregat-Prous J, Secanella-Medayo L, Rotellar-Sastre F et al Pancreatic metastases from renal cell carcinoma. Postoperative outcome after surgical treatment in a Spanish multicenter study (PANMEKID). *Eur J Surg Oncol*. 2022 Jan;48(1):133-141. doi: 10.1016/j.ejso.2021.08.011. Epub 2021 Aug 11.
- Ⓢ Ciscar A, Makhoukhi T, López-Cano M, Granados PH, Antonio Pereira Rodríguez J; Miembros del grupo EVEREG. Umbilical incisional hernias (M3): are trocar-site hernias different? Comparative analysis of the EVEREG registry. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Jun;100(6):336-344. doi: 10.1016/j.cireng.2022.05.023. Epub 2022 May 23.
- Ⓢ Correa Bonito A, Cuartero Desviat B, Martínez Negro E, Acedo Fernández de Pedro F, Rodríguez Marín D, Marcello Fernández ME et al. Ampullary GIST tumour as an incidental finding after a cephalic duodenopancreatectomy due to a suspect of a nonfunctional neuroendocrine tumour. *Rev Esp Enferm Dig*. 2022 Aug;114(8):495-496. doi: 10.17235/reed.2022.8748/2022.
- Ⓢ Daca-Alvarez M, Martí M, Spinelli A, de Miranda NFFC, Palles C, Vivas A et al. Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention. *Br J Surg*. 2022 Nov 22;109(12):1319-1325. doi: 10.1093/bjs/znac322.
- Ⓢ Garranzo-Asensio M, Solís-Fernández G, Montero-Calle A, García-Martínez JM, Fiuza MC, Pallares P et al. Seroreactivity Against Tyrosine Phosphatase PTPRN Links Type 2 Diabetes and Colorectal Cancer and Identifies a Potential Diagnostic and Therapeutic Target. *Diabetes*. 2022 Mar 1;71(3):497-510. doi: 10.2337/db20-1206.
- Ⓢ Gómez-Sanz R, Ovejero-Merino E, Lasa-Unzúe I, López-García A, Marcos-Hernández R, Mínguez-García J et al. Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy and Recirculation with CO₂: A Safe Technique. *J Clin Med*. 2022 Oct 19;11(20):6152. doi: 10.3390/jcm11206152.
- Ⓢ Hernández Granados P, Pereira Rodríguez JA, Gimeno M. Registros y bases de datos. ¿Cómo utilizarlos? *Cir Esp* 2022 Aug;100(8):517-519. doi: 10.1016/j.cireng.2021.10.017. Epub 2021 May 14.
- Ⓢ Lopez-Lopez V, Maupoey J, López-Andujar R, Ramos E, Mills K, Martinez PA et al. Machine Learning-Based Analysis in the Management of Iatrogenic Bile Duct Injury During Cholecystectomy: a Nationwide Multicenter Study. *J Gastrointest Surg*. 2022 Aug;26(8):1713-1723. doi: 10.1007/s11605-022-05398-7. Epub 2022 Jul 5.

- Ⓢ Morales-Conde S, Hernández-Granados P, Tallón-Aguilar L, Verdaguer-Tremolosa M, López-Cano M. Ventral hernia repair in high-risk patients and contaminated fields using a single mesh: proportional meta-analysis. *Hernia*. 2022 Dec;26(6):1459-1471. doi: 10.1007/s10029-022-02668-w. Epub 2022 Sep 13.
- Ⓢ Pereira F, Serrano A, Manzanedo I, Pérez-Viejo E, González-Moreno S, González-Bayón L et al. GECOP-MMC: phase IV randomized clinical trial to evaluate the efficacy of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) with mytomicin-C after complete surgical cytoreduction in patients with colon cancer peritoneal metastases. *BMC Cancer*. 2022 May 12;22(1):536. doi: 10.1186/s12885-022-09572-7.
- Ⓢ Pereira-Rodríguez JA, Bravo-Salva A, Montcusí-Ventura B, Hernández-Granados P, Rodrigues-Gonçalves V, López-Cano M; EVEREG Registry Members. Early outcomes of component separation techniques: an analysis of the Spanish registry of incisional Hernia (EVEREG). *Hernia*. 2022 Dec;25(6):1573-1580. doi: 10.1007/s10029-021-02449-x. Epub 2021 Jul 2.
- Ⓢ Sánchez-Velázquez P, Pueyo-Pérez E, Álamo JM, Suarez Artacho G, Gómez Bravo MÁ, Marcello M et al. Radiofrequency-assisted transection of the pancreas versus stapler in distal pancreatectomy: study protocol for a multicentric randomised clinical trial (TRANSPAIRE). *BMJ Open*. 2022 Nov 4;12(11):e062873. doi: 10.1136/bmjopen-2022-062873.

Unidad de Cirugía Vascular

Jefe Unidad

Luís de Benito Fernández

Proyectos

- 💡 Título: PLIANT II – Registro prospectivo multicéntrico para investigar el rendimiento real del sistema de endoprótesis cubierta E-liac para el tratamiento de aneurismas aortoiliacos o ilíacos uni o bilaterales. IP: de Benito Fernández, Luis.
- 💡 Título: Evaluación clínica de un apósito de fibras de polivinilo de alcohol con plata (Exufiber Ag+) en úlceras de pie diabético. Serie de casos clínicos. IP: Sánchez Ríos, Juan Pedro.
- 💡 Título: Registro multicéntrico sobre incidencia y características de cuadros de isquemia arterial aguda de MMII en pacientes COVID-19. IP: de Benito Fernández, Luis.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
J Endovasc Ther	Q2	3.089	1
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q1	4.19	1
Total general		9.273	3

- Ⓢ Lopez-Espada C, Linares-Palomino J, Guerra Requena M, Serrano Hernando FJ, Iborra Ortega E, Fernández-Samos R et al. Multicenter Comparative Analysis of Late Open Conversion in Patients With

- Adherence and Nonadherence to Instructions for Use Endovascular Aneurysm Repair. *J Endovasc Ther.* 2022 Jun 23;15266028221102658. doi: 10.1177/15266028221102658. Epub ahead of print.
- Ⓣ Navarro-Jiménez G, Fuentes-Santos C, Moreno-Núñez L, Alfayate-García J, Campelo-Gutierrez C, Sanz-Márquez S et al. Experience in the use of dalbavancin in diabetic foot infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2022 Jun-Jul;40(6):296-301. doi: 10.1016/j.eimce.2022.03.001. Epub 2022 Apr 27.
- Ⓣ Vicente-Jiménez S, Lopez-Valcarcel B, Maynar M, Perez-Fernández E, Carrasco P, Rodriguez-Caravaca G et al. Clinical results and cost effectiveness of radiofrequency and cyanoacrylate compared with traditional stripping for treating varicose veins. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.* 2022 Jul;10(4):846-854.e2. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. Epub 2021 Nov 12.

Unidad de Dermatología

Jefe Unidad

José Luis López Estebanz

Proyectos

- 💡 Título: Estudio aleatorizado, multicéntrico para evaluar el efecto de secukinumab 300 mg por vía s.c. administrado durante 52 semanas en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave de nueva aparición como intervención temprana en comparación con el tratami. IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio Multicéntrico de Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego para Evaluar la Eficacia Comparativa de Guselkumab (CNT01959) y Secukinumab en el Tratamiento de la Psoriasis en Placa de Moderada a Grave. IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio abierto de dupilumab en pacientes con dermatitis atópica que han participado en ensayos clínicos previos con dupilumab (versión 03:12/01/2015). IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: 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). IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: Ensayo fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de tralokinumab en combinación con corticosteroides tópicos en pacientes con dermatitis atópica de moderada a grave que sean candidatos para un tratamiento sistémico. IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: Registro de Dermatitis de Contacto de la AEDV. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y placebo para investigar la eficacia y seguridad de ligelizumab (QGE031) en el tratamiento de la urticaria crónica espontánea (UCE) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados con antihistamínicos H1. IP: López Estebanz, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Ensayo de extensión a largo plazo, multicéntrico, abierto y de un solo brazo, para evaluar la seguridad y eficacia de tralokinumab en pacientes con dermatitis atópica que participaron previamente en ensayos clínicos con tralokinumab. IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y un comparador activo para evaluar la eficacia y seguridad de BMS-986165 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave. IP: López Estebanz, José Luis.

- 💡 Título: Registro de carcinoma epidermoide cutáneo de alto riesgo en una población de la Comunidad de Madrid. IP: Miñano Medrano, Roman.
- 💡 Título: Estudio de resultados sanitarios en la psoriasis (PSoHO): estudio observacional internacional de resultados sanitarios durante 3 años sobre el tratamiento biológico de la psoriasis en placas de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 3 multicéntrico aleatorizado, con grupos paralelos, con doble enmascaramiento y doble simulación, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de PF04965842 y dipilumab en comparación con un placebo en sujetos adultos con dermatitis atópica de moderada a intensa que reciben tratamiento tópico de fondo. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 4, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de los efectos del apremilast (CC-10004) en la calidad de vida, la eficacia y la seguridad en sujetos con manifestaciones de psoriasis en placas y deterioro de la calidad de vida. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio con enmascaramiento doble, controlado con placebo y aleatorizado de cemiplimab complementario comparado con placebo tras tratamiento quirúrgico y radioterapia en pacientes con carcinoma epidermoide cutáneo de alto riesgo. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico y de extensión a largo plazo para evaluar la eficacia y la seguridad de PF-04965842, en monoterapia o en combinación con medicamentos tópicos, administrado a pacientes de 12 años o más con dermatitis atópica moderada o grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de dupilumab en el sueño, en pacientes adultos con dermatitis atópica moderada a severa. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 3b, multicéntrico, intervencionista y abierto de pacientes adultos con psoriasis en placas moderada o grave que presentan una respuesta insuficiente a secukinumab o ixekizumab y cambian a risankizumab. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de extensión abierto y multicéntrico para caracterizar la seguridad y la eficacia a largo plazo de BMS-986165 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de extensión multicéntrico, doble ciego y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de ligelizumab como retratamiento, terapia autoadministrada y monoterapia en pacientes con urticaria crónica espontánea que han completado los estudios CQGE031C2302, CQGE031C2303, CQGE031C2202 o CQGE031C1301. IP: López Estebarez, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio no intervencionista, retrospectivo y multicéntrico en dermatología, realizado mediante big data para describir la proporción y el recorrido asistencial de pacientes con psoriasis, urticaria crónica, hidradenitis supurativa y dermatitis atópica en departamentos de dermatología en hospitales terciarios de España (DERMACLEAR). IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.

- 💡 Título: Prueba de concepto para evaluar la eficacia y seguridad de una nueva pauta de tratamiento de Guselkumab en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave. IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: Registro de la Xarxa d'Urticària Catalana i Balear (XURCB). IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Análisis de los resultados en vida real del uso de dupilumab en dermatitis atópica: Estudio REDUDA. IP: Carrasco Piernavieja, Lucia.
- 💡 Título: Resultados y estandarización de la prueba del vórtice en personal del servicio de dermatología. Estudio multicéntrico en la zona Centro de España. IP: Gómez de la Fuente, Enrique y Sarró Fuente, Claudia.
- 💡 Título: Identificación de lesiones precursoras de melanoma lentiginoso extrafacial (lentigo maligno extrafacial). IP: Gamo Villegas, Reyes.
- 💡 Título: A retrospective observational study based on Electronic Health Records to assess the effectiveness and safety of ciclopirox 8% HPCH nail lacquer in combination with oral antifungals for the treatment of onychomycosis in real-world clinical practice. IP: López Estebanz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio prospectivo y observacional de cohortes de 24 meses de duración para evaluar los tratamientos sistémicos orales en el tratamiento de pacientes adultos con dermatitis atópica en la vida real (AD-REAL). IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de 2 partes sin interrupciones, parte A (fase II)/parte B (fase III), para evaluar la eficacia y la seguridad de BIIB059 en participantes con lupus eritematoso cutáneo subagudo activo o lupus eritematoso cutáneo crónico con o sin manifestaciones sistémicas y resistente o intolerante al tratamiento antipalúdico (AMETHYST). IP: López Estebanz, José Luis.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			6
Br J Dermatol	Q1	22.226	2
Cancers (Basel)	Q1	6.575	1
Dermatol Res Pract			1
Dermatol Surg	Q2	2.914	1
Dermatol Ther	Q2	11.574	3
Dermatology	Q1	5.197	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Eur J Dermatol	Q2	2.805	1
Expert Opin Biol Ther	Q1	5.589	1
J Dermatolog Treat	Q2	3.23	1
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	18.456	2
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	8.185	1
RMD Open	Q1	5.806	1
Total general		94.551	23

- © Araviiskaia E, Layton AM, Estebanz JLL, Ochsendorf F, Micali G. The Synergy between Pharmacological Regimens and Dermocosmetics and Its Impact on Adherence in Acne Treatment. Dermatol Res Pract. 2022 Aug 9;2022:3644720. doi: 10.1155/2022/3644720.

- Ⓣ Berenguer-Ruiz S, Rivera R, Herranz P, De la Cueva P, Hospital M, Ruiz-Genao D et al. Ustekinumab to guselkumab transitions: A series of 54 patients emulating the navigate trial in real life. *Dermatol Ther.* 2022 Oct;35(10):e15757. doi: 10.1111/dth.15757. Epub 2022 Aug 18.
- Ⓣ Gamo Villegas R, Floristán Muruzábal MU, Pampín Franco A. Perifollicular Radial Lines and Medusa Head-like Structures: Signs Suggesting Lentigo Maligna. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Oct 13:S0001-7310(22)00829-8. doi: 10.1016/j.ad.2022.04.020. Epub ahead of print.
- Ⓣ Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U, Pampín-Franco A, Martín-Alcalde J, Pinedo-Moraleta FJ, López-Estebarez JL, González S. Dermoscopic changes in 22 extrafacial in situ and invasive lentiginous melanomas. *Eur J Dermatol.* 2022 Jul 1;32(4):516-521. English. doi: 10.1684/ejd.2022.4302.
- Ⓣ García-Zamora E, López-Estebarez JL, Dradi GG, Álvarez-Fernández JG. Carbon Dioxide Laser Treatment in Hailey-Hailey Disease. *Dermatol Surg.* 2022 Jan 1;48(1):146-148. doi: 10.1097/DSS.0000000000003296.
- Ⓣ García-Zamora E, Medrano RM, Vicente-Martín FJ, Moraleta FP, García-García E, López-Estebarez J. Mohs Micrographic Surgery in Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 May;113(5):526-528. doi: 10.1016/j.ad.2020.08.030. Epub 2021 Nov 17.
- Ⓣ Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with Mycoplasma pneumoniae infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2023 Jan 14:S2529-993X(23)00002-3. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub ahead of print.
- Ⓣ Griffiths-Acha J, Vela-Ganuzá M, Sarró-Fuente C, López-Estebarez JL. Monkeypox: a new differential diagnosis when addressing genital ulcer disease. *Br J Dermatol.* 2022 Dec;187(6):1050-1052. doi: 10.1111/bjd.21834. Epub 2022 Sep 11.
- Ⓣ Laiseca García J, González Bravo L, Gomez de la Fuente E, Tristán Martín B, Sarró Fuentes C, Rosado A. Salt-dependent aquagenic urticaria, challenge test and histological features. Case report. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2022 Jun 20;32(3):230-231. doi: 10.18176/jiaci.0735. Epub 2021 Sep 7.
- Ⓣ López-Ferrer A, Vilarrasa E, Armesto S, Santos-Juanes J, Galache C, Carretero G et al. Drug survival of adalimumab biosimilars in real world treatment of psoriasis: a Spanish multicenter study. *Dermatol Ther.* 2022 Nov;35(11):e15831. doi: 10.1111/dth.15831. Epub 2022 Sep 27.
- Ⓣ Martín-Alcalde J, Sarró-Fuente C, Miñano-Medrano R, Luis López-Estebarez J. Negative Pressure for Securing Skin Grafts for Treating Ulcers due to Deep Dissecting Hematomas or Necrotizing Fasciitis. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 May;113(5):540-542. doi: 10.1016/j.ad.2020.11.030. Epub 2021 Nov 16.
- Ⓣ Mazzucchelli R, Almodovar R, Crespi Villarías N, Pérez-Fernandez E, García-Zamora E, García-Vadillo A et al. Trends in Orthopedic Surgery for Spondyloarthritis: Outcomes from National Hospitalized Patient Registry (MBDS) Over a 17-year Period (1999-2015). *TREND-EspA Study. RMD Open* 2022 Maz;8(1):e002107. doi:10.1136/rmdopen-2021-002107
- Ⓣ Miñano Medrano R, López Estebarez JL, Sanmartin-Jiménez O, Garcés JR, Rodríguez-Prieto MA, Vilarrasa-Rull E et al. Risk of a Second Skin Cancer in a Cohort of Patients With Nonmelanoma Skin Cancer -Basal Cell Carcinoma or Squamous Cell Carcinoma-Treated With Mohs Micrographic Surgery: A National Prospective Cohort Study. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 May;113(5):451-458. doi: 10.1016/j.ad.2022.01.003. Epub 2022 Jan 31.
- Ⓣ Munera-Campos M, Vilar-Alejo J, Rivera R, Carrascosa JM, Daudén E, Herrera-Acosta E et al. The risk of hepatic adverse events of systemic medications for psoriasis: a prospective cohort study using the BIOBADADERM registry. *J Dermatolog Treat.* 2022 Jun;33(4):2110-2117. doi: 10.1080/09546634.2021.1922572. Epub 2022 Mar 23.

- Ⓢ Nieto Benito LM, Carretero G, Rivera-Díaz R, Carrascosa JM, Daudén E, de la Cueva P et al. Moderate to Severe Psoriasis in Pediatric and Young Patients: The BIOBADADERM Registry Experience. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Apr;113(4):401-406. doi: 10.1016/j.ad.2021.05.017. Epub 2021 Sep 24.
- Ⓢ Oro-Ayude M, González-Sixto B, Sanmartin-Jiménez O, Garcés JR, Rodríguez-Prieto MA, Ruiz-Salas V et al. Incomplete Mohs surgery: a long-term, nationwide prospective cohort to describe recurrence rate and risk factors (REGESMOHS, Spanish Registry of Mohs Surgery). *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022 Jan;36(1):e35-e37. doi: 10.1111/jdv.17597. Epub 2021 Aug 31.
- Ⓢ Podlipnik S, Boada A, López-Estebarez JL, Martín-González MM, Redondo P, Martín B et al. Using a 31-Gene Expression Profile Test to Stratify Patients with Stage I-II Cutaneous Melanoma According to Recurrence Risk: Update to a Prospective, Multicenter Study. *Cancers (Basel).* 2022 Feb 19;14(4):1060. doi: 10.3390/cancers14041060.
- Ⓢ Rivera-Díaz R, Llamas-Velasco M, Carretero G, Ruíz-Genao D, Belinchón I, Riera-Monroig J et al. Women with moderate-to-severe psoriasis in Spain (BIOBADADERM registry) breastfeed less when compared with general population. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022 Mar;36(3):e205-e207. doi: 10.1111/jdv.17737. Epub 2021 Nov 1.
- Ⓢ Rivera-Díaz R, Llamas-Velasco M, Hospital M, Martín I, Baniandrés O, Ruíz-Genao D et al. Risankizumab in psoriasis: prior biologics failure does not impact on short-term effectiveness. *Expert Opin Biol Ther.* 2022 Jan;22(1):105-107. doi: 10.1080/14712598.2022.2012567. Epub 2021 Dec 12.
- Ⓢ Rocamora V, Crespi L, Ferran M, Llamas M, Del Alcázar E, Carrascosa JM et al. Guselkumab effectiveness and survival in patients with psoriasis and psoriatic arthritis: Multicenter analysis in daily clinical practice by the Spanish Psoriasis Group. *Dermatol Ther.* 2022 Nov;35(11):e15865. doi: 10.1111/dth.15865. Epub 2022 Oct 9.
- Ⓢ Ruiz Genao DP, Carretero G, Rivera-Díaz R, Carrascosa JM, Sahuquillo-Torralla A, Herrera E et al. Differences in epidemiology, comorbidities and treatment choice between plaque psoriasis and pustular psoriasis: results from the Biobadaderm registry. *Br J Dermatol.* 2022 Nov;187(5):817-820. doi: 10.1111/bjd.21763. Epub 2022 Aug 3.
- Ⓢ Ruiz-Salas V, Sanmartin-Jiménez O, Garcés JR, Vilarrasa E, Miñano-Medrano R, Escutia-Muñoz B et al. Complications Associated with Mohs Micrographic Surgery: Data from the Nationwide Prospective Cohort REGESMOHS. *Dermatology.* 2022;238(2):320-328. doi: 10.1159/000517010. Epub 2021 Aug 11.
- Ⓢ Sarró-Fuente C, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U. Dermoscopic Features of Extrafacial Lentigo Maligna. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Dec 27;S0001-7310(22)01065-1. doi: 10.1016/j.ad.2022.03.034. Epub ahead of print.

Unidad de Oftalmología

Jefe Unidad

Alfonso Arias Puente

Proyectos

- 💡 Título: Eficacia del tratamiento con atropina al 0,01% para el control de la progresión de la miopía en niños españoles. IP: Seijas Leal, Olga.

- 💡 Título: Fotos de fondo de ojo de un caso clínico de un paciente oftalmológico para publicación como caso clínico breve en la revista Archivos de la Sociedad española de Oftalmología. IP: García Sáenz, María Carmen.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo.
- 💡 Título: Cambios en el espesor y vascularización de la coroides por administración de atropina 0.01 % en población pediátrica miope. IP: Sánchez Saiz, Elena.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Ophthalmol	Q2	3.988	1
Acta Paediatr	Q1	4.056	1
Arch Soc Esp Oftalmol			1
Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia			1
Arq Bras Oftalmol	Q4	2.066	2
Clin Exp Optom			1
Eur J Ophthalmol	Q4	1.922	1
Total general		12.032	8

- ② Crespo Carballés MJ, Sastre-Ibáñez M, Prieto Del Cura M, Jimeno Anaya L, Pastora Salvador N, Quijada Angeli S et al. Modified superior inverted internal limiting membrane flap technique with vitrectomy versus vitrectomy with internal limiting membrane peeling for retinal detachment with myopic macular hole. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2022 Sep;97(9):514-520. doi: 10.1016/j.oftale.2022.06.002. Epub 2022 Jul 1. int.
- ② Crespo Carballés MJ, Sastre-Ibáñez M, Prieto del Cura M, Jimeno Anaya L, Pastora Salvador N, Quijada Angeli S et al. Modified superior inverted internal limiting membrane flap technique with vitrectomy versus vitrectomy with internal limiting membrane peeling for retinal detachment with myopic macular hole [Técnica modificada del flap invertido superior con vitrectomía versus vitrectomía con pelado de membrana limitante interna para el desprendimiento de retina con agujero macular miópico]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia sep 2022;97(9):514-520.. doi: 10.1016/j.oftal.2022.01.005.
- ② Díaz AB, González-Oliva MA, Hervás R, Gili P. Fulminant endogenous panophthalmitis caused by Clostridium septicum infection. Arq Bras Oftalmol. 2023 Jan-Feb;86(1):71-73. doi: 10.5935/0004-2749.20220076.
- ② Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García J et al. Gene polymorphisms associated with an increased risk of exudative age-related macular degeneration in a Spanish population. Eur J Ophthalmol. 2022 Jan;32(1):651-657. doi: 10.1177/11206721211002698. Epub 2021 Mar 25.
- ② Herreros ML, Barrios A, Sánchez A, Del Valle R, Mónica P, Gili P. Urine collection methods in precontinent children treated at the pediatric emergency department. Acta Paediatr. 2022 Dec 4. doi: 10.1111/apa.16614. Epub ahead of print.
- ② Llorente-González S, Hernandez M, González-Zamora J, Bilbao-Malavé V, Fernández-Robredo P, Saenz-de-Viteri M et al. The role of retinal fluid location in atrophy and fibrosis evolution of patients

- with neovascular age-related macular degeneration long-term treated in real world. *Acta Ophthalmol.* 2022 Mar;100(2):e521-e531. doi: 10.1111/aos.14905. Epub 2021 Jun 4.
- Ⓣ Martin LL, Azpitarte VP, Balsera HS, Gili P. Iridochorioretinal coloboma associated with buried optic nerve drusen: a case report. *Arq Bras Oftalmol.* May-Jun 2022;85(3):294-296. doi: 10.5935/0004-2749.20220037.
- Ⓣ Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Modamio L, De Manuel-Triantafilo S, Rodríguez-Hernández CF, Gili P. One-year follow-up of choroidal and macular thickness in acute non-treated central serous chorioretinopathy. *Clin Exp Optom.* 2023 Jan;106(1):47-55. doi: 10.1080/08164622.2021.2016022. Epub 2022 Feb 14.

Unidad de Otorrinolaringología

Jefe Unidad

José Miguel Aparicio Fernández

Proyectos

- 💡 Título: Evaluación del programa de Infección Quirúrgica Zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Diseño de una nariz electrónica para la detección de pacientes con SARS-Cov2. IP: Toledano Muñoz, Adolfo.
- 💡 Título: Disfagia y COVID-19. IP: Beato Martínez, Ainhoa y Pérez Ortin, María Magdalena.
- 💡 Título: Identificación y tratamiento de la disfagia como prevención de infecciones respiratorias recurrentes en EPOC. IP: Beato Martínez, Ainhoa y Pérez Ortin, María Magdalena.

Unidad de Urología

Jefe Unidad

Carlos Llorente Abarca

Proyectos

- 💡 Título: Ensayo aleatorizado en fase IIIb para comparar la irradiación más la deprivación adyuvante de andrógenos a largo plazo con antagonista de la GnRH frente al agonista de la GnRH más prevención de los brotes en pacientes con riesgo muy alto de cáncer de próstata localizado o localmente avanzado. Estudio conjunto ROG y GUCG de la EORTC. Pegasus. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Evolución del coste-eficacia del tratamiento del cáncer de próstata metastásico en los últimos 20 años. IP: Jiménez Alcaide, Estibaliz.
- 💡 Título: Desarrollo de un modelo organotípico para estudiar el papel del tejido adiposo en la progresión del melanoma y la resistencia a terapias. IP: Chocarro Calvo, Ana.
- 💡 Título: Incidencia del cáncer de próstata y análisis de la influencia de la terapia de privación androgénica entre los enfermos diagnosticados de infección por SARS-CoV-2 o COVID-19 en una serie poblacional. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.

- 💡 Título: Estudio de seroprevalencia frente al virus SARS-CoV-2 en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia de privación androgénica. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, controlado, de cabozantinib (XL184) en combinación con atezolizumab frente a una segunda terapia hormonal novedosa (THN) en pacientes con cáncer de próstata metastásico y resistente a la castración. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio abierto, de un solo brazo, de continuación de tratamiento con darolutamida a pacientes incluidos previamente en estudios promovidos por Bayer. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, en doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de vibegrón en varones con síntomas de vejiga hiperactiva en tratamiento farmacológico por hiperplasia prostática benigna. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio en fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de darolutamida además de tratamiento de privación de andrógenos (TPA) frente a placebo más TPA en hombres con cáncer de próstata metastásico sensible a las hormonas (CPMSH). IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Real-world experience with the analogues gonadotropin-releasing hormone (GnRH) in the 6-month formulation NATOs for the treatment of locally advanced or metastatic prostate cancer: an artificial intelligence (AI)-based study in Spain (CAP-IA 6M). IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: ALBAN: un ensayo de fase III, aleatorizado y abierto, que evalúa la eficacia del atezolizumab administrado de forma concomitante con instilaciones vesicales de BCG (Bacilo de Calmette-Guérin) durante un año en pacientes con cáncer de vejiga sin invasión muscular con alto riesgo de recidiva y que no han sido tratados previamente con BCG. IP: Guijarro Cascales, Ana.
- 💡 Título: Estudio de fase III con un solo grupo para evaluar la eficacia y la seguridad de ONCOFID-P-B (conjugado paclitaxel-ácido hialurónico) administrado por vía intravesical a pacientes con carcinoma in situ de vejiga sin respuesta a BCG, con o sin enfermedad papilar Ta-T1. IP: Llorente Abarca, Carlos.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Urol Esp	Q4	0.887	1
Eur Urol	Q1	48.534	2
Urol Oncol	Q3	2.954	1
Total general		52.375	4

- Ⓞ Beijert IJ, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. T1G1 Bladder Cancer: Prognosis for this Rare Pathological Diagnosis Within the Non-muscle-invasive Bladder Cancer Spectrum. Eur Urol Focus. 2022 Nov;8(6):1627-1634. doi: 10.1016/j.euf.2022.04.014. Epub 2022 May 14.
- Ⓞ Cathomas R, Lorch A, Bruins HM, Compérat EM, Cowan NC, Efstathiou JA et al. The 2021 Updated European Association of Urology Guidelines on Metastatic Urothelial Carcinoma. Eur Urol. 2022 Jan;81(1):95-103. doi: 10.1016/j.eururo.2021.09.026. Epub 2021 Nov 3.
- Ⓞ Guijarro A, Castro A, Hernández V, de la Peña E, Sánchez-Rosendo L, Jiménez E et al. Population based study of morbidity and mortality rates associated to radical prostatectomy cases in Spain. Actas Urol Esp (Engl Ed). 2022 Dec;46(10):619-628. doi: 10.1016/j.acuroe.2022.10.005. Epub 2022 Oct 21.
- Ⓞ Hurle R, Guazzoni G, Colombo P, Santoro A, De Cobelli O, Trapani ED et al. Oncofid-P-B: a novel treatment for BCG unresponsive carcinoma in situ (CIS) of the bladder: Results of a prospective

European Multicentre study at 15 months from treatment start. Urol Oncol. 2022 Jan;40(1):11.e9-11.e15. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.07.007. Epub 2021 Oct 12.

Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

Jefe de Área

Javier Martínez Martín

Unidad de Rehabilitación

Jefe de Unidad

Mariano Florez García

Proyectos

- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardiaca?. IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro. IP: Florez García, Mariano Tomás.
- 💡 Título: Valores de referencia de la sonoelastografía cuantitativa del músculo supraespinoso en personas asintomáticas. IP: Pérez Porta, Irene.
- 💡 Título: Indicadores clave de fisioterapia en la atención hospitalaria del sistema nacional de salud: estudio piloto. IP: Araujo Narvaez, Aurora María.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Orthop Trauma Surg	Q2	2.928	1
Braz J Phys Ther	Q1	4.762	1
Educ Med			1
Int J Integr Care	Q2	2.913	1
J Healthc Qual Res			1
Rehabilitacion (Madr)			1
Shoulder Elbow			1
Total general		10.603	7

- Ⓢ Domínguez Fleitas V, Peña García M, De la Fuente Escudero C, García Pérez F. Evolución funcional y del estado de ánimo de pacientes tras ingreso por COVID-19 en una unidad de Cuidados Intensivos [Functional evolution and mood of patients after admission for COVID-19 to intensive care unit]. Rehabilitacion (Madr). 2022 Jul-Sep;56(3):182-187. doi: 10.1016/j.rh.2021.09.002. Epub 2021 Sep 20.
- Ⓢ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Gavín-González C, Martínez-Martín J, Valencia-García H, Flórez-García MT. Effectiveness of exercise versus arthroscopic partial meniscectomy plus exercise in the management of degenerative meniscal tears at 5-year follow-up: a systematic review and meta-

- analysis. Arch Orthop Trauma Surg. 2022 Aug 22. doi: 10.1007/s00402-022-04579-y. Epub ahead of print.
- Ⓢ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Requejo-Salinas N, Gavín-González C, Martínez-Martín J, García-Valencia H, Flórez-García MT. Content reporting and effectiveness of therapeutic exercise in the management of massive rotator cuff tears: A systematic review with 490 patients. Shoulder and Elbow. 2022;0(0). Doi:10.1177/17585732221140113.
 - Ⓢ González Anglada MI, Martín Fernández J, Garmendia Fernández C, Sanmartín Fenollera P, Huelmos Rodrigo AI, García Pérez F. Competencias esenciales en la formación de los residentes, ¿qué nos ha enseñado la pandemia por la COVID-19? Educación Médica May–June 2022;23(3):100734. <https://doi.org/10.1016/j.edumed.2022.100734>
 - Ⓢ González-Anglada MI, Garmendia-Fernández C, Sanmartín-Fenollera P, Martín-Fernández J, García-Pérez F, Huelmos-Rodrigo AI. Impacto de la pandemia COVID-19 en la formación sanitaria especializada en un centro docente [Impact of the Covid-19 pandemic on specialized healthcare training in a teaching center]. J Healthc Qual Res. Jan-Feb 2022;37(1):12-19. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.07.006. Epub 2021 Jul 27.
 - Ⓢ Martín-Sanz B, Salazar-de-la-Guerra RM, Cuenca-Zaldivar JN, Aguila-Maturana AM, Garcia-Bravo C, Salcedo-Perez-Juana M et al. Understanding the Professional Care Experience of Patients with Stroke: A Qualitative Study Using In-Depth Interviews. Int J Integr Care. 2022 Oct 7;22(4):2. doi: 10.5334/ijic.6526.
 - Ⓢ Requejo-Salinas N, Lewis J, Michener LA, La Touche R, Fernández-Matías R, Tercero-Lucas J et al. International physical therapists consensus on clinical descriptors for diagnosing rotator cuff related shoulder pain: A Delphi study. Braz J Phys Ther. Mar-Apr 2022;26(2):100395. doi: 10.1016/j.bjpt.2022.100395. Epub 2022 Feb 20.

Unidad de Traumatología

Jefe de Unidad

Carlos Gavin González

Proyectos

- 💡 Título: Persona Partial Knee Clinical Outcomes Study. IP: Martínez Martín, Javier.
- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado, controlado con comparador activo, multicéntrico, abierto para el tratamiento y ciego para el observador para las dosis de BAY1213790, para evaluar la seguridad y la eficacia de diferentes dosis de BAY1213790 en la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes sometidos a una artroplastia de reemplazo total de rodilla - FOXTROT. IP: Montejo Sancho, Jorge.
- 💡 Título: Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Durán Poveda, Manuel.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de JNJ-70033093 (BMS-986177) por vía oral frente a enoxaparina en sujetos sometidos a una intervención quirúrgica programada de reemplazo total de rodilla. IP: Martínez Martín, Javier.

- 💡 Título: Evaluación del programa de Infección Quirúrgica Zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Personalización en prótesis de rodilla, ¿cómo nos va? Estudio retrospectivo. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Prótesis total de cadera con vástago modular a más de 10 años de seguimiento. Resultados funcionales, radiológicos y complicaciones. Recambios y fracturas de cadera. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Caso de malignización de un tumor muy poco frecuente. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico, de morbi-mortalidad, de análisis terapéutico y clínico funcional, a un año de evolución, del tratamiento de las fracturas periprotésicas y peri-implante: Estudio prospectivo longitudinal observacional multicéntrico. IP: López Hualda, Alvaro.
- 💡 Título: Estudio de seguimiento retrospectivo de una cohorte de pacientes con artrosis de rodilla tratados con ADANTR. IP: Gavin González, Carlos.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Orthop Trauma Surg	Q2	2.928	1
Arthrosc Tech			1
Eur J Orthop Surg Traumatol			1
J Clin Med	Q1	4.964	1
Plast Reconstr Surg Glob Open			1
Shoulder Elbow			1
Spine	Q2	3.241	1
Total general		11.133	7

- ④ Dauder Gallego C, Moreno Fenoll IB, Patiño Contreras JL, Moreno Coronas FJ, Torrejón de la Cal MDC, Martínez Martín J. Midterm results of a new personalized knee implant for total knee arthroplasty: implant survivorship and patient-reported outcome after five years' follow-up. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022 Feb;32(2):257-262. doi: 10.1007/s00590-021-02959-5. Epub 2021 Apr 2.
- ④ Fahandezh-Saddi Díaz H, Bebea Zamorano F, Ruiz Zafra JE, Ríos Luna A, Cantero Yubero ME, Lalonde DH. Reconstructive Surgery in a Patient with High Radial Nerve Palsy Using the WALANT Technique. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2022 Sep 14;10(9):e4500. doi: 10.1097/GOX.0000000000004500.
- ④ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Gavín-González C, Martínez-Martín J, Valencia-García H, Flórez-García MT. Effectiveness of exercise versus arthroscopic partial meniscectomy plus exercise in the management of degenerative meniscal tears at 5-year follow-up: a systematic review and meta-analysis. Arch Orthop Trauma Surg. 2022 Aug 22. doi: 10.1007/s00402-022-04579-y. Epub ahead of print.
- ④ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Requejo-Salinas N, Gavín-González C, Martínez-Martín J, García-Valencia H, Flórez-García MT. Content reporting and effectiveness of therapeutic exercise in the management of massive rotator cuff tears: A systematic review with 490 patients. Shoulder and Elbow. 2022;0(0). Doi:10.1177/17585732221140113.

- Ⓢ Ríos Luna A, Fahandezh-Saddi Díaz H, Villanueva Martínez M, Bueno Horcajadas Á, Prado R, Anitua E, Padilla S. Reconstruction of Chronic Proximal Hamstring Tear: A Novel Surgical Technique with Semitendinosus Tendon Allograft Assisted with Autologous Plasma Rich in Growth Factors (PRGF). *J Clin Med*. 2022 Sep 16;11(18):5443. doi: 10.3390/jcm11185443.
- Ⓢ Ríos Luna A, Fahandezh-Saddi Díaz H, Villanueva Martínez M, Prado R, Padilla S, Anitua E. Office-Based Intraosseous Infiltrations of PRGF in Knee Osteoarthritis: Description of Technique. *Arthrosc Tech*. 2022 Apr 25;11(5):e917-e921. doi: 10.1016/j.eats.2022.01.009.
- Ⓢ Vicente-Sánchez G, Alonso-García M, Hijas-Gómez AI, González-Díaz R, Martínez-Martín J, Fahandezh-Saddi H et al. Effect of the Implementation of a Surgical Care Bundle in the Incidence of Surgical Site Infection in Spine Surgery: A Quasi-Experimental Study. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2022 Apr 15;47(8):615-623. doi: 10.1097/BRS.0000000000004212. Epub 2021 Aug 30.

Área de Farmacia Hospitalaria

Jefe Área

Montserrat Pérez Encinas

Proyectos

- 💡 Título: Estudio observacional, ambispectivo para evaluar la adherencia, persistencia, seguridad y efectividad de palbociclib, ribociclib y abemaciclib en cáncer de mama metastásico o localmente avanzado en la práctica clínica habitual. IP: Oterino Moreira, Iván.
- 💡 Título: Efectividad e Impacto en la calidad de vida de la fórmula magistral Suspensión Anestésica para Mucositis en los pacientes onco-hematológicos. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Tratamientos modificadores de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple en España. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Impacto de la alergia a penicilinas en la hospitalización utilizando el Conjunto Mínimo Básico de Datos. IP: Pérez Encinas, Montserrat.
- 💡 Título: Incidencia de COVID19 en los pacientes externos atendidos en el Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Encuesta de opinión y experiencia de los pacientes externos atendidos en los servicios de Farmacia Hospitalaria en España por telefarmacia durante la pandemia por Covid-19. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Repercusión del estigma asociado al VIH en la adherencia al tratamiento, la calidad de vida y la clínica del paciente. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas. IP: García Iñigo, Francisco José y Prieto Callejero, Alvaro.
- 💡 Título: Determinación de factores predictivos de toxicidad en el tratamiento del cáncer con inhibidores del punto de control inmune. IP: Zhan Zhou, Estefania.
- 💡 Título: Estudio de la prevalencia de Desnutrición Relacionada con la Enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día en España (Onconutridos). IP: Martín de Rosales Cabrera, Ana María.

- 💡 Título: Análisis de los resultados en vida real del uso de dupilumab en dermatitis atópica: Estudio REDUDA. IP: Carrasco Piernavieja, Lucia.
- 💡 Título: Calidad de vida en pacientes con VIH que cambian de tratamiento antirretroviral. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Evaluación de los resultados reportados por el paciente con un modelo de atención farmacéutica telemática en psoriasis. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Resultados en salud de pembrolizumab en primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico. IP: Zhan Zhou, Estefania.
- 💡 Título: Seguridad y efectividad de Remdesivir en la práctica real durante la sexta ola de la pandemia COVID. IP: González Anglada, María Isabel y Zamorano Méndez, Patricia.
- 💡 Título: Comparación de la toxicidad y efectividad de pirfenidona vs nintedanib en el tratamiento de la fibrosis pulmonar en práctica clínica habitual. IP: Salvador Llana, Irene; Sánchez Pascual, Belen y Sanz Marquez, Sira.
- 💡 Título: Evaluación del Plan de Robotización de Dispensación de medicamentos para pacientes externos en los hospitales del SERMAS. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico retrospectivo observacional sobre el uso y manejo de niraparib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con cáncer de ovario avanzado en hospitales del territorio nacional. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Resultados en vida real del uso de anticuerpos monoclonales para profilaxis de la migraña en Hospitales Españoles. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Desarrollo de un registro centralizado nacional de extravasaciones de antineoplásicos. IP: Toro Chico, Piedad.
- 💡 Título: Uso seguro de la medicación concomitante en pacientes de edad avanzada con VIH. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q1	6.333	1
Clin Infect Dis	Q1	20.999	1
Educ Med			1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	5.982	3
Farm Hosp			1
Front Oncol	Q2	5.738	1
Int Arch Allergy Immunol	Q3	3.767	1
Int J Environ Res Public Health	Q2	4.614	1
J Healthc Qual Res			1
Lancet	Q1	202.731	1
Total general		250.164	12

- © Escudero-Vilaplana V, Bernal E, Casado G, Collado-Borrell R, Diez-Fernández R, Fernández Román AB et al. Defining a Standard Set of Patient-Reported Outcomes for Patients With Advanced Ovarian Cancer. Front Oncol. 2022 May 18;12:885910. doi: 10.3389/fonc.2022.885910.

- Ⓣ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓣ González Anglada MI, Martín Fernández J, Garmendia Fernández C, Sanmartín Fenollera P, Huelmos Rodrigo AI, García Pérez F. Competencias esenciales en la formación de los residentes, ¿qué nos ha enseñado la pandemia por la COVID-19? *Educación Médica* May–June 2022;23(3):100734. <https://doi.org/10.1016/j.edumed.2022.100734>
- Ⓣ González-Anglada MI, Garmendia-Fernández C, Sanmartin-Fenollera P, Martín-Fernández J, García-Pérez F, Huelmos-Rodrigo AI. Impacto de la pandemia COVID-19 en la formación sanitaria especializada en un centro docente [Impact of the Covid-19 pandemic on specialized healthcare training in a teaching center]. *J Healthc Qual Res*. Jan-Feb 2022;37(1):12-19. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.07.006. Epub 2021 Jul 27.
- Ⓣ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE,. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Nov 6:S2529-993X(22)00212-X. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub ahead of print.
- Ⓣ Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M et al. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe COVID-19: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 2022 Jul 30:ciac628. doi: 10.1093/cid/ciac628. Epub ahead of print.
- Ⓣ Navarro-Jiménez G, Fuentes-Santos C, Moreno-Núñez L, Alfayate-García J, Campelo-Gutierrez C, Sanz-Márquez S et al. Experience in the use of dalbavancin in diabetic foot infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022 Jun-Jul;40(6):296-301. doi: 10.1016/j.eimce.2022.03.001. Epub 2022 Apr 27.
- Ⓣ Oterino-Moreira I, Lorenzo-Martínez S, López-Delgado Á, Pérez-Encinas M. Comparison of Three Comorbidity Measures for Predicting In-Hospital Death through a Clinical Administrative National Database. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Sep 7;19(18):11262. doi: 10.3390/ijerph191811262.
- Ⓣ Pérez-Encinas M, Lorenzo-Martínez S, Losa-García JE, Walter S, Tejedor-Alonso MA. Impact of Penicillin Allergy Label on Length of Stay and Mortality in Hospitalized Patients through a Clinical Administrative National Dataset. *Int Arch Allergy Immunol*. 2022;183(5):498-506. doi: 10.1159/000520644. Epub 2021 Dec 17.
- Ⓣ Plaza V, Alobid I, Alvarez C, Blanco M, Ferreira J, García G et al. Spanish Asthma Management Guidelines (GEMA) VERSION 5.1. Highlights and Controversies. *Arch Bronconeumol*. 2022 Feb;58(2):T150-T158. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.032. Epub 2022 Feb 14.
- Ⓣ Sanmartín-Fenollera P, Mangues-Bafalluy I, Talens-Bolos A, Ibarra-Barrueta O, Villamañán-Bueno E, Monte-Boquet E et al. Telepharmacy scorecard: Activity and quality indicators for the pharmaceutical care in a hospital pharmacy service. *Farm Hosp*. 2022 Oct 30;46(7):92-105.
- Ⓣ WHO Solidarity Trial Consortium. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses. *Lancet*. 2022 May 21;399(10339):1941-1953. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00519-0. Epub 2022 May 2.
- Ⓣ

Área de Diagnóstico por Imagen**Jefe Área**

Miguel Ángel Trapero García

Jefe Unidad

José Martel Villagrán

Proyectos

- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 Título: Validez de la tomografía computerizada frente a la resonancia magnética en pacientes con lumbalgia o lumbociatalgia crónica. IP: Martínez Sánchez, Raquel Teresa.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Clin Med	Q1	4.964	1
J Nucl Cardiol	Q2	3.872	1
Radiologia			1
Scand J Rheumatol	Q3	3.057	1
Ultraschall Med	Q1	10.89	2
Total general		22.783	6

- Ⓢ Almodovar R, Bueno A, Garcia Monco C, De Miguel E, Tornero C, Moreno M et al. Quantification of Bone Marrow Edema by MRI of the Sacroiliac Joints in Patients Diagnosed with Axial Spondyloarthritis: Results from the ESPeranza Cohort. Scand J Rheumatol. 2022 Sep;51(5):374-381. doi: 10.1080/03009742.2021.1946995. Epub 2021 Sep 2.
- Ⓢ Borrego Gómez J, Romera N, Tellado JM, Del Campo L, Díaz Formoso J, Fuster M et al. Expert recommendations about the use of gadoteric acid in patients with liver metastases in Spain. Radiologia (Engl Ed). 2022 Jul-Aug;64(4):300-309. doi: 10.1016/j.rxeng.2021.09.010.
- Ⓢ Fodor D, Rodriguez-Garcia SC, Cantisani V, Hammer HB, Hartung W, Klauser A et al. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for Musculoskeletal Ultrasound - Part I: Extraarticular Pathologies. Ultraschall Med. 2022 Feb;43(1):34-57. doi: 10.1055/a-1562-1455. Epub 2021 Sep 3.
- Ⓢ Naredo E, Rodriguez-Garcia SC, Terslev L, Martinoli C, Klauser A, Hartung W et al. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for Musculoskeletal Ultrasound - Part II: Joint Pathologies, Pediatric Applications, and Guided Procedures. Ultraschall Med. 2022 Jun;43(3):252-273. doi: 10.1055/a-1640-9183. Epub 2022 Jun 15.
- Ⓢ Ríos Luna A, Fahandezh-Saddi Díaz H, Villanueva Martínez M, Bueno Horcajadas Á, Prado R, Anitua E, Padilla S. Reconstruction of Chronic Proximal Hamstring Tear: A Novel Surgical Technique with Semitendinosus Tendon Allograft Assisted with Autologous Plasma Rich in Growth Factors (PRGF). J Clin Med. 2022 Sep 16;11(18):5443. doi: 10.3390/jcm11185443.

- Ⓢ Tagliatori-Nogueira MB, Sandoval-Moreno C, Colomé-Íless MDC, Bañuelos-Andrío L, Herrero-Muñoz A, Balsa-Bretón MÁ. Nuclear imaging in cardiac paragangliomas: Diagnostic and follow-up. *J Nucl Cardiol*. 2022 Oct;29(5):2703-2708. doi: 10.1007/s12350-020-02454-0. Epub 2021 Jan 3.

Área de Especialidades Médicas

Unidad de Alergia

Jefe Unidad

Miguel Ángel Tejedor Alonso

Proyectos

- 💡 Título: Evaluación del papel de los cofactores en las reacciones durante la fase de mantenimiento tras la desensibilización a leche y huevo. IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y placebo para investigar la eficacia y seguridad de ligelizumab (QGE031) en el tratamiento de la urticaria crónica espontánea (UCE) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados con antihistamínicos H1. IP: López Estebarez, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estimación de las necesidades de valoración alergológica urgente durante los ingresos hospitalarios en pacientes diagnosticados previamente de alergia a antibióticos. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio de extensión multicéntrico, doble ciego y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de ligelizumab como retratamiento, terapia autoadministrada y monoterapia en pacientes con urticaria crónica espontánea que han completado los estudios CQGE031C2302, CQGE031C2303, CQGE031C2202 o CQGE031C1301. IP: López Estebarez, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Obtención de una cohorte de pacientes con anafilaxia de la historia clínica electrónica del HUFA (Selene), utilizando un algoritmo de gran eficiencia para extraer episodios de anafilaxia y basado en técnicas de procesamiento del lenguaje natural. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo, sobre el impacto de la infección por SARS-COV-2 en pacientes con asma en España. IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Estudio de fase II para evaluar la tolerabilidad, seguridad y eficacia de la inmunoterapia sublingual en pacientes con alergia al polen de gramíneas. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio observacional y retrospectivo de la historia natural de la intolerancia a antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en población infantil. IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Satisfacción con su tratamiento de pacientes con asma grave tratados con benralizumab en régimen de autoadministración domiciliaria. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Registro español de reacciones alérgicas a vacunas frente al Covid-19. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Pacientes alérgicos a moxifloxacino con tolerancia a otras quinolonas: serie de casos en la Unidad de Alergología. IP: Pérez Codesido, Sabela y Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Tolerancia de betalactámicos en pacientes alérgicos a cefazolina: serie de casos en la Unidad de Alergología. IP: Pérez Codesido, Sabela y Rosado Ingelmo, Ana.

- 💡 Título: Ensayo Clínico de eficacia y seguridad, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo, con inmunoterapia subcutánea en pacientes con rinitis/rinoconjuntivitis con o sin asma de leve a moderada sensibilizados a gramíneas y cupresáceas. IP: Alonso Díaz de Durana, M^a Dolores.
- 💡 Título: Registro ALERGODATA. IP: Nieto Nieto, Ana María.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo para evaluar la seguridad y protección frente a repicadura del tratamiento con Allergovac[®] Himenópteros en pacientes sensibilizados a este veneno. IP: Alfaya Arias, Teresa.
- 💡 Título: Estudio de 52 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicéntrico, de no inferioridad, para evaluar la tasa de exacerbación, las mediciones adicionales de control del asma y la seguridad en participantes adultos y adolescentes con asma grave con fenotipo eosinofílico tratados con GSK3511294 en comparación con mepolizumab o benralizumab. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Validación Longitudinal de la versión Española del cuestionario de calidad de vida en pacientes alérgicos a los alimentos Food Allergy Quality of Life Questionnaire Spanish version (FAQLQ_S). IP: Alonso Díaz de Durana, M^a Dolores.
- 💡 Título: Estudio observacional sobre la seguridad y los resultados de las pruebas de provocación con medicamentos en pacientes con reacciones adversas a fármacos en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Pérez Acevedo, Yesenia y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de repicadura controlada y evaluación del valor predictivo de la prueba. IP: Alfaya Arias, Teresa.
- 💡 Título: Estandarización Biológica in vivo de Extracto Alergénico Gramíneas. Estudio EBEA-G. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Ensayo de 26 semanas, aleatorizado, doble ciego, multinacional, multicéntrico, con control activo y dos grupos paralelos para comparar chf 5993 100/6/12,5 µg pmdi (combinación fija de formulación extrafina de dipropionato de beclometasona más fumarato de formoterol más bromuro de glicopirronio) con chf 1535 200/6 µg pmdi (combinación fija de formulación extrafina de beclometasona dipropionato más formoterol fumarato) en sujetos con asma no controlado con dosis medias de corticoesteroides inhalados en combinación con agonistas β2 de acción prolongada (MISTIC). IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Reacciones de hipersensibilidad perioperatorias: estudio de la incidencia y caracterización de endotipos mediante análisis metabólico y molecular. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico para evaluar la tolerabilidad de la inmunoterapia subcutánea con mezcla de los alérgenos, O. Europaea, gramíneas salvajes; D. Pteronyssinus, D. Farinae y B. Tropicalis, a concentración máxima en extracto polimerizado con glutaraldehído en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica con o sin asma controlada. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Seguridad a largo plazo de omalizumab en pacientes con asma grave en España: Estudio SOLPAGE. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico, para recoger datos en vida real de la seguridad y efectividad de la inmunoterapia con alérgenos administrada en los últimos 5 años a pacientes con asma grave. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
---------	---------	----	---

Allergol Immunopathol (Madr)	Q4	2.094	1
Allergy	Q1	14.71	1
Clin Transl Allergy	Q2	5.657	1
Curr Drug Saf			1
Curr Treat Options Allergy			2
Int Arch Allergy Immunol	Q3	3.767	1
J Asthma Allergy	Q3	9.081	3
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	90.035	11
Total general		125.344	21

- Ⓣ Alfaya Arias T, Feo Brito F, Somoza Álvarez ML, Amo-Salas M, Lucas JA, Gutiérrez Mañero J, Urra Ardanaz JM. Allergenicity of grass pollen from polluted and non-polluted areas measured by skin prick test and basophil activation test. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct 11;32(5):393-395. doi: 10.18176/jiaci.0775. Epub 2022 Jan 14.
- Ⓣ Alonso-Díaz Durana MD, Nieto-Nieto AM, González-Moreno A, Tejedor MA. Epidemiology of Anaphylaxis Induced by Food: Incidence, Trends, Natural History, and Bias. *Curr Treat Options Allergy* 2022; 9:137–156. <https://doi.org/10.1007/s40521-022-00305-6>.
- Ⓣ Bøgelund M, Ingelmo AR, Ruiz JMA, Vivó AG, Brandi H, Pedersen MH, Loftager ASL, Aagren M. Preference for sublingual immunotherapy with tablets in a Spanish population with allergic rhinitis. *Clin Transl Allergy*. 2022 Feb 4;12(2):e12118. doi: 10.1002/ct2.12118.
- Ⓣ García-Moguel I, Rosado A, Gómez-Cardenosa A, Gandolfo-Cano M, Robledo Echarren T, Moro Moro MDM et al. Reliability, Satisfaction and Effectiveness of Benralizumab Home Self-Administration in Patients with Severe Eosinophilic Asthma in Real-World Practice: The Auto-Benra Study. *J Asthma Allergy*. 2022 May 13;15:623-632. doi: 10.2147/JAA.S358738.
- Ⓣ Gimenez-Arnau A, Bartra J, Ferrer M, Jauregui I, Borbujo J, Figueras I et al. A Specialized Therapeutic Approach to Chronic Urticaria Patient's Refractory to H1-Antihistamines Improves the Burden of the Disease. The Spanish AWARE Experience. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2022; Vol. 32(3). doi: 10.18176/jiaci.0661.
- Ⓣ González-Bravo L, Alonso-Díaz-de-Durana MD, Pastor-Vargas C, Bartolomé-Zavala B. Anaphylaxis to European perch (*Perca fluviatilis*) due to alpha-actin protein. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jun 16:0. doi: 10.18176/jiaci.0825. Epub ahead of print.
- Ⓣ González-Bravo L, García JL, Privitera M, Rosado A. Off-label use of oral immunotherapy for rhinoconjunctivitis and asthma due to grass pollen: a safe and effective alternative in patients over 65 years old. A series of case reports. *Curr Drug Saf*. 2022 Oct 10. doi: 10.2174/1574886317666221010092132. Epub ahead of print.
- Ⓣ González-Bravo L, Laiseca García J, Alonso-Díaz-de-Durana MD, Nieto Nieto A, Álvarez-Twose I, Tejedor Alonso MA, Alfaya Arias T. Anaphylactic Reactions with Three Non-Related Drugs (Gadoteridol, Paclitaxel, Bevacizumab) In a Patient with Severe Comorbidities. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Apr 19;32(2):161-163. doi: 10.18176/jiaci.0729. Epub 2021 Jul 2.
- Ⓣ González-Bravo L, Laiseca-García J, Pineda F, Rosado A. Anaphylaxis to Sunflower Seed with Tolerance to Other Nuts. The Role of Lipophilic Allergens. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Feb 21;32(1):71-72. doi: 10.18176/jiaci.0710. Epub 2021 May 28.

- Ⓢ Habernau Mena A, García-Moguel I, Vazquez de la Torre Gaspar M, Mugica V, Alvarado Izquierdo MI, Jimenez Blanco MA et al. COVID-19 Course in Allergic Asthma Patients: A Spanish Cohort Analysis. *J Asthma Allergy*. 2022 Feb 22;15:257-264. doi: 10.2147/JAA.S344934.
- Ⓢ Laiseca García J, Díaz de Durana A, González Bravo L, Pineda De la Losa F, Macías Iglesias J, Rosado A. Allergy to white kidney beans with cross-reactivity to red kidney beans. Report of two cases in children. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 May 2:0. doi: 10.18176/jiaci.0818. Epub ahead of print.
- Ⓢ Laiseca García J, González Bravo L, Gomez de la Fuente E, Tristán Martin B, Sarró Fuentes C, Rosado A. Salt-dependent aquagenic urticaria, challenge test and histological features. Case report. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jun 20;32(3):230-231. doi: 10.18176/jiaci.0735. Epub 2021 Sep 7.
- Ⓢ Pérez de Llano LA, Cosío BG, Lobato Astiárraga I, Soto Campos G, Tejedor Alonso MA, Malanda NM et al. First line versus second line use of reslizumab in severe uncontrolled asthma. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jun 27:0. doi: 10.18176/jiaci.0839. Epub ahead of print.
- Ⓢ Pérez de Llano LA, Cosío BG, Lobato Astiárraga I, Soto Campos G, Tejedor Alonso MÁ, Marina Malanda N et al. Asthma Control in Patients with Severe Eosinophilic Asthma Treated with Reslizumab: Spanish Real-Life Data. *J Asthma Allergy*. 2022 Jan 14;15:79-88. doi: 10.2147/JAA.S340562.
- Ⓢ Perez-Codesido S, Rosado-Ingelmo A, Privitera-Torres M, Pérez Fernández E, Nieto-Nieto A, Gonzalez-Moreno A et al. Incidence of Fatal Anaphylaxis: A Systematic Review of Observational Studies. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jul 22;32(4):245-260. doi: 10.18176/jiaci.0693. Epub 2021 Apr 15.
- Ⓢ Pérez-Encinas M, Lorenzo-Martínez S, Losa-García JE, Walter S, Tejedor-Alonso MA. Impact of Penicillin Allergy Label on Length of Stay and Mortality in Hospitalized Patients through a Clinical Administrative National Dataset. *Int Arch Allergy Immunol*. 2022;183(5):498-506. doi: 10.1159/000520644. Epub 2021 Dec 17.
- Ⓢ Privitera-Torres M, González-Moreno A, Pérez-Codesido S, Del Pozo Abejón V, Rodrigo Muñoz JM, Cañas Mañas JA, Alonso-Díaz-de Durana MD. Avocado allergy. Identification of a new allergen. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jul 28:0. doi: 10.18176/jiaci.0846. Epub ahead of print.
- Ⓢ Rosado A, Nieto-Nieto AM, González-Moreno A, Alonso-Díaz Durana MD, Tejedor-Alberti A, Tejedor-Alonso MA. De-labeling Beta-lactam in Adult Population. *Curr Treat Options Allergy* 2022; 9:219–233. <https://doi.org/10.1007/s40521-022-00316-3>
- Ⓢ Ruiz-León B, Martínez San Ireneo M, de la Roca F, Arenas L, Alfaya Arias T, Cordobés C et al. The Lights And The Shadows Of Controlled Sting Challenge With Hymenoptera. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct 11;32(5):357-366. doi: 10.18176/jiaci.0838. Epub 2022 Jun 22.
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Pérez-Codesido S, Nieto-Nieto A, Gonzalez-Moreno A, Rosado Ingelmo A, Laiseca García J et al. Recurrence of anaphylaxis: A systematic review of observational studies. *Allergy*. 2022 Mar;77(3):1020-1025. doi: 10.1111/all.15156. Epub 2021 Nov 2.
- Ⓢ Vega JM, Ortiz-Sánchez FJ, Martínez-Arcediano A, Castro L, Alfaya T, Carballada F et al. Social wasps in Spain: the who and where. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2022 Mar 1;50(2):58-64. doi: 10.15586/aei.v50i2.523.

Unidad de Aparato Digestivo

Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

Proyectos

- 💡 Título: Registro no intervencionista de larga duración para evaluar la seguridad y la efectividad de HUMIRA® (adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa (CU) de actividad moderada a grave (LEGACY). IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: II Registro Español de carcinoma Hepatocelular. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Ensayo clínico de fase II, aleatorizado y abierto para estudiar la eficacia y la seguridad de la combinación de MK-5172 y MK-3682 con MK-8742 o MK-8408 en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1 y GT2. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, a largo plazo y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia del ácido obeticólico en sujetos con esteatohepatitis no alcohólica. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio de seguridad a largo plazo de Entyvio (vedolizumab): un estudio de cohortes internacional, observacional y prospectivo para comparar vedolizumab con otros agentes biológicos en pacientes con colitis ulcerosa o enfermedad de Crohn. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio post autorización de seguridad de golimumab en colitis ulcerosa usando el registro español ENEIDA. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating the Safety and Efficacy of Selonsertib in Subjects with nonalcoholic Steatohepatitis (NASH) and Bridging (F3) Fibrosis/Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Mantenimiento/Mejora del estado nutricional con una dieta oligomérica normocalórica e hiperproteica en el paciente con Enfermedad de Crohn. IP: Gómez Molins, Inés.
- 💡 Título: Registro de exposición a largo plazo prospectivo y observacional de pacientes adultos con colitis ulcerosa de moderada a grave (OPAL). IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio en fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, con grupos paralelos y de búsqueda de dosis de PF-06651600 y PF-06700841 por vía oral como tratamiento de inducción y tratamiento crónico en pacientes con colitis ulcerosa moderada o grave. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Estudio 0173: Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de la terapia de inducción con 2 dosis de TD-1473 en pacientes con enfermedad de Crohn activa de intensidad moderada a severa. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Estudio Fase 3b, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de la terapia de reinducción intravenosa con Ustekinumab en pacientes con enfermedad de Crohn activa moderada a grave. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños (registro DUMBO). IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Simvastatina en la prevención de pancreatitis recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Eliminación del VHC en el Centro de Ayuda Integral al Drogodependiente (CAID) de Alcorcón. IP: Gutiérrez García, María Luisa.

- 💡 Título: Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico controlado aleatorizado multicéntrico. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Caracterización del margen terapéutico de concentraciones de vedolizumab para personalizar y optimizar la terapia en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Estudio del papel de la Igd en enfermedades inflamatorias intestinales. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Comunidad de Hospitales ICHOM en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. IP: López Serrano, Pilar; Lorenzo Martínez, Susana y Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Enfermedad hepática crónica en pacientes con hidradenitis supurativa. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: A Phase IIa (proof of concept), randomized, double blind, placebo controlled, multicenter clinical trial to evaluate the safety and efficacy of oral treatment with PBF-677 in patients with mild to moderate ulcerative colitis. IP: Ferrer Rosique, Juan Ángel.
- 💡 Título: Evaluación prospectiva multicéntrica de las manifestaciones gastrointestinales de COVID-19. IP: Gayoso Cantero, Diego y Riado Minguez, Daniel.
- 💡 Título: Papel de los anticuerpos en la respuesta local frente al SARS-CoV-2 en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Proyecto Care-4today Crohn. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Identification of the global molecular fingerprint in hepatitis C patient serum by near-infrared spectroscopy aided by artificial intelligence. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio en fase IIA aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de PF-06651600 y Y PF-06700841 por vía oral como tratamiento de inducción y de extensión abierta en pacientes con enfermedad de Crohn moderada o grave. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Microeliminación del Virus de la Hepatitis C en el Centro De Salud Mental de un área de Salud. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Estudio clínico fase 2a aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico y de prueba de concepto para evaluar la seguridad y eficacia de JNJ-64304500 como terapia complementaria a la terapia biológica estándar con anti-factor de necrosis tumoral alfa o anti-interleucina 12/23 en pacientes con enfermedad de Crohn activa respondedores sin remisión. IP: Ferrer Rosique, Juan Ángel.
- 💡 Título: A Phase Ib/IIa, randomized, double blind, placebo controlled, multicenter clinical trial to evaluate the safety, pharmacokinetics and efficacy of oral treatment with OST-122 in patients with moderate to severe ulcerative colitis. IP: Ferrer Rosique, Juan Ángel.
- 💡 Título: Profilaxis de hemorragia diferida con PURASTAT® tras resección endoscópica mucosa de lesiones colorrectales de gran tamaño en pacientes con alto riesgo de sangrado. Registro prospectivo. IP: Cacho Acosta, Guillermo.
- 💡 Título: Tofacitinib en colitis ulcerosa: estudio de práctica clínica (Estudio To-ReWard). IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Registro multicéntrico español de los casos de hepatitis alcohólica en el periodo 2014-2020. Una iniciativa del grupo REHALC. IP: Gutiérrez García, María Luisa.

- 💡 Título: Efecto de la pandemia por SARS-COV2 en el cáncer colorrectal. IP: Lucas Ramos, Javier.
- 💡 Título: Uso del Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) y del aprendizaje automático (AA) para la identificación de pacientes con enfermedad de Crohn (EC) y fístulas perianales complejas (FPC) y su caracterización en términos de características clínicas y demográficas. Un estudio multicentro, retrospectivo y basado en el PLN. Estudio INTUITION-CPF. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Non-interventional post-authorisation safety study to evaluate the tolerability of LacTEST 0.45 g for hypolactasia diagnosis in adolescents presenting symptoms of lactose intolerance. IP: Carrascosa Aguilar, Beatriz.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia a largo plazo de lanifibranor en pacientes adultos con esteatohepatitis no alcohólica (EHNA) sin cirrosis y estadio de fibrosis hepática grado 2 (F2)/grado 3 (F3). IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: A Phase 3, Randomized, Open-Label, Parallel Arm Study to Evaluate the Efficacy and Safety of 180 mcg Peginterferon Lambda-1a (Lambda) Subcutaneous Injection for 48. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Registro de práctica clínica real de tratamientos de segunda línea en la colangitis biliar primaria. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Ensayo ABC-HCC: Ensayo en fase IIIb, aleatorizado, multicéntrico y abierto de atezolizumab más bevacizumab frente a quimioembolización transarterial (QETA) en carcinoma hepatocelular en estadio intermedio. IP: Gutiérrez García, María Luisa.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Aliment Pharmacol Ther	Q1	9.524	1
Am J Gastroenterol	Q1	12.045	1
Biomedicines	Q1	4.757	1
Eur J Health Econ	Q1	5.271	1
Front Med (Lausanne)	Q1	5.058	1
Future Virology			1
Gastroent Hepat-Barc	Q2	5.867	1
Gastroenterol Hepatol	Q2	11.734	2
Hepatol Commun	Q2	5.701	1
Hepatology	Q1	17.298	1
Inflamm Bowel Dis	Q1	7.29	1
J Clin Med	Q1	14.892	3
J Crohns Colitis	Q1	20.04	2
Rev Esp Enferm Dig	Q4	9.556	4
Telemed J E Health	Q1	5.033	1
Total general		134.066	22

- 📄 Acosta MB, Fernández-Clotet A, Mesonero F, García-Alonso FJ, Casanova MJ, Fernández-de la Varga M et al. Long-term outcomes of biological therapy in Crohn's disease complicated with internal fistulizing disease: BIOSCOPE study from GETECCU. Am J Gastroenterol. 2023 Jan 25. doi: 10.14309/ajg.0000000000002152. Online ahead of print.

- Ⓣ Alonso-Peña M, Espinosa-Escudero R, Herraes E, Briz O, Cagigal ML, Gonzalez-Santiago JM et al. Beneficial Effect of Ursodeoxycholic Acid in Patients with ACOX2 Deficiency-Associated Hypertransaminasemia. *Hepatology*. 2022 Nov;76(5):1259-1274. doi: 10.1002/hep.32517. Epub 2022 Jul 1.
- Ⓣ Berenguer M, Vergara M, Carolina Almohalla C, Hernandez A, Blanco S, Testillano M et al. SIGNIFICANT HETEROGENEITY IN THE DIAGNOSIS AND LONG-TERM MANAGEMENT OF WILSON DISEASE: RESULTS FROM A LARGE MULTICENTER SPANISH STUDY. *Gastroenterol Hepatol*. 2022 Nov 10:S0210-5705(22)00264-3. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.10.018. Epub ahead of print.
- Ⓣ Bermejo F, Jiménez L, Algaba A, Vela M, Bastida G, Merino O et al. Re-induction With Intravenous Ustekinumab in Patients With Crohn's Disease and a Loss of Response to This Therapy. *Inflamm Bowel Dis*. 2022 Jan 5;28(1):41-47. doi: 10.1093/ibd/izab015.
- Ⓣ Cabezas J, Crespo J, Aguilera A, Albillos A, Buti M, Calleja JL et al. Opportunistic diagnosis based on age and hepatitis C virus clearance: an essential step to improve the overall health of the liver. *Rev Esp Enferm Dig*. 2022 Dec 14. doi: 10.17235/reed.2022.9325/2022. Epub ahead of print.
- Ⓣ Calafat M, Mañosa M, Ricart E, Nos P, Iglesias-Flores E, Vera I et al. Risk of immunomediated adverse events and loss of response to infliximab in elderly patients with inflammatory bowel disease. A cohort study of the ENEIDA registry. *J Crohns Colitis*. 2022 Jul 14;16(6):946-953. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjab213.
- Ⓣ Casas-Deza D, Calvo L JL, Gomollón F, Arbonés Mainar JM, Caballol B, Gisbert JP et al. Effectiveness And Safety Of Ustekinumab In Elderly Patients With Crohn's Disease: Real World Evidence From The Eneida Registry. *J Crohns Colitis*. 2023 Jan 27;17(1):83-91. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac108.
- Ⓣ Dugic A, Verdejo Gil C, Mellenthin C, Vujasinovic M, Löhr JM, Mühldorfer S. The Clinical Utility of Soluble Serum Biomarkers in Autoimmune Pancreatitis: A Systematic Review. *Biomedicines*. 2022 Jun 26;10(7):1511. doi: 10.3390/biomedicines10071511.
- Ⓣ Echarri A, Pérez-Calle JL, Calvo M, Molina G, Sierra-Ausín M, Morete-Pérez MC et al. Should Inflammatory Bowel Disease Clinicians Provide Their Patients with e-Health Resources? Patients' and Professionals' Perspectives. *Telemed J E Health*. 2022 Dec 22. doi: 10.1089/tmj.2022.0425. Epub ahead of print.
- Ⓣ Fernandez Rodriguez CM, Larrubia Marfil JR. A new year and a new roadmap for the journal in challenging times. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023 Jan;115(1):1-2. doi: 10.17235/reed.2022.9372/2022.
- Ⓣ Guerra Romero A, López Serrano P, Pérez Calle JL. Evolution of a patient with submaxillitis secondary to azathioprine, 4 years later. *Gastroenterol Hepatol*. 2022 Aug-Sep;45(7):571. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.06.007. Epub 2021 Jun 27.
- Ⓣ Gutiérrez A, Zapater P, Ricart E, González-Vivó M, Gordillo J, Olivares D et al. Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Feb 1;9:823900. doi: 10.3389/fmed.2022.823900.
- Ⓣ Llovet LP, Gratacós-Ginès J, Téllez L, Gómez-Outomuro A, Navascués CA, Riveiro-Barciela M et al. Noninvasive Prediction of Outcomes in Autoimmune Hepatitis-Related Cirrhosis. *Hepatol Commun*. 2022 Jun;6(6):1392-1402. doi: 10.1002/hep4.1889. Epub 2022 Jan 6.
- Ⓣ Peña-Longobardo LM, Oliva-Moreno J, Fernández-Rodríguez C. The effect of hepatitis C-associated premature deaths on labour productivity losses in Spain: a ten-year analysis. *Eur J Health Econ*. 2022 Nov 10. doi: 10.1007/s10198-022-01540-z. Epub ahead of print.
- Ⓣ Riado Mínguez D, Gutiérrez García ML, Jara Fernández L. MAFLD burden on the Spanish National Health System. A call to action. *Rev Esp Enferm Dig*. 2022 May;114(5):306-307. doi: 10.17235/reed.2022.8606/2022.

- Ⓢ Riestra S, Taxonera C, Zabana Y, Carpio D, Chaparro M, Barrio J et al. Performance of Screening Strategies for Latent Tuberculosis Infection in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Results from the ENEIDA Registry of GETECCU. *J Clin Med.* 2022 Jul 5;11(13):3915. doi: 10.3390/jcm11133915.
- Ⓢ Romero-Gómez M, Aller R, Ampuero J, Rodríguez CF, Agustín S, Latorre R et al. AEEH Consensus about detection and referral of hidden prevalent liver diseases. *Gastroenterol Hepatol.* 2022 May 12:S0210-5705(22)00137-6. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.04.001. Epub ahead of print.
- Ⓢ Rosati S, Wong A, di Marco V, Pérez Hernández P, Macedo G et al. Real-world effectiveness of sofosbuvir/velpatasvir for the treatment of hepatitis C virus in prison settings. *Jul 2022; 17(7):419-428.* doi:10.2217/fvl-2022-0016
- Ⓢ Taxonera C, Fernández-Aceñero MJ, Olivares D, Calvo M, Casis B, Bermejo F et al. Association of golimumab trough concentrations during maintenance with clinical, biological, endoscopic and histologic remission in patients with ulcerative colitis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022 Aug;56(4):614-624. doi: 10.1111/apt.16964. Epub 2022 May 4.
- Ⓢ Uriz Otano J, López López S, Fernández Rodríguez C. Should we incorporate long-term use of albumin in patients with decompensated cirrhosis in our daily clinical practice? *Rev Esp Enferm Dig.* 2022 Dec 1;115. doi: 10.17235/reed.2022.9216/2022. Epub ahead of print.
- Ⓢ Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I et al. Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry. *J Clin Med.* 2022 Jan 14;11(2):421. doi: 10.3390/jcm11020421.
- Ⓢ Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I et al. Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII). *J Clin Med.* 2022 Dec 19;11(24):7540. doi: 10.3390/jcm11247540.

Unidad de Cardiología

Jefe Unidad

Javier Botas Rodríguez

Proyectos

- 💡 Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de CSL112 en pacientes con síndrome coronario agudo. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardiaca? IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Incidencia y pronóstico del reingreso tardío tras un intervencionismo coronario percutáneo. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: La otra cara de Filomena: riesgo de infarto de miocardio asociado a espalar nieve. IP: Hernando Marrupe, Lorenzo y Jiménez Martínez, Carla.
- 💡 Título: Uso selectivo de stents convencionales en el infarto con elevación del segmento ST; ahorro y resultados clínicos. IP: Botas Rodríguez, Javier y Nuñez García, Alberto.

- 💡 Título: Efectos del tratamiento con IECAs, ARAII, estatinas y antiagregantes en la evolución de la COVID19 intrahospitalaria. IP: Jiménez Martínez, Carla.
- 💡 Título: Ecocardiografía con strain longitudinal tras infección por SARS-CoV-2. IP: Jiménez Martínez, Carla y Monedero Sánchez, Isabel.
- 💡 Título: Impacto de la inercia terapéutica en el tratamiento con hipolipemiantes de pacientes con muy alto riesgo cardiovascular. IP: Huelmos Rodrigo, Ana Isabel.
- 💡 Título: Diferencias de género en el manejo temprano y posterior al alta después de un infarto agudo de miocardio Genami prevention. IP: Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Comunicación Efectiva y Percepción De Riesgos en el Ámbito de la Patología Cardiovascular. Fase 1: Pacientes. IP: Monedero Sánchez, Isabel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Cardiol Mex			1
Cardiol J	Q2	3.487	1
Clin Investig Arterioscler			2
Educ Med			1
Front Cardiovasc Med	Q2	5.846	1
J Clin Med	Q1	4.964	1
J Geriatr Cardiol	Q3	3.189	1
J Healthc Qual Res			1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.2	1
Medicina Clinica Practica			1
REC: CardioClinics			3
Rev Clin Esp	Q2	6.128	2
Rev Esp Cardiol	Q1	13.95	2
Rev Esp Cardiol Supl			1
Total general		40.764	19

- Ⓞ Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C et al. Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease. Clin Investig Arterioscler. Jan-Feb 2022;34(1):1-9.doi: 10.1016/j.arteri.2021.09.003. Epub 2021 Dec 4.
- Ⓞ Álvarez-García J, Cristo Roperro MJ, Iniesta Manjavacas ÁM, Díez-Villanueva P, Esteban-Fernández A, de Juan Bagudá J et al. Opinion on the 2021 ESC guidelines on heart failure: a cross-sectional survey of 387 doctors [Opinión sobre la guía ESC 2021 sobre insuficiencia cardiaca. Una encuesta a 387 médicos]. REC: CardioClinics 2022. doi: 10.1016/j.rccl.2022.07.001. Epub ahead of print
- Ⓞ Bañeras J, Iglesias-Grau J, Téllez-Plaza M, Arrarte V, Báez-Ferrer N, Benito B et al. Environment and cardiovascular health: causes, consequences and opportunities in prevention and treatment. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Dec;75(12):1050-1058.doi: 10.1016/j.rec.2022.05.030. Epub 2022 Aug 2.
- Ⓞ Barrios Alonso V, Campuzano Ruiz R, Castro Conde A, Cosín-Sales J. Knowledge of the clinical cardiologist on high-risk type 2 diabetes mellitus. What do we know and how can we improve? [Conocimiento del cardiólogo clínico sobre diabetes mellitus tipo 2 de alto riesgo. ¿Qué sabemos y

- cómo podemos mejorar?]. REC: CardioClinics oct-nov 2022; 57(4): 263-270. doi.org/10.1016/j.rccl.2022.04.003
- Ⓣ Barrios V, Beato P, Brotons C, Campuzano R, Merino-Torres JF, Mostaza JM et al. Comprehensive management of risk factors in peripheral vascular disease. Expert consensus. Rev Clin Esp (Barc). 2022 Feb;222(2):82-90. doi: 10.1016/j.rceng.2020.11.011. Epub 2021 Jul 1.
- Ⓣ Barrios V, Castellanos M, Campuzano Ruiz R, Gómez Cerezo JF, Egocheaga Cabello I, Gámez JM et al. Treatment patterns and use of healthcare resources of patients with atherosclerotic cardiovascular disease and hypercholesterolemia and patients with familial hypercholesterolemia in Spain: Protocol of the Reality study. Front Cardiovasc Med. 2022 Aug 4;9:966049. doi: 10.3389/fcvm.2022.966049. eCollection 2022.
- Ⓣ Bonanad C, Fernández-Olmo R, García-Blas S, Alarcon JA, Díez-Villanueva P, Mansilla CR et al. Cardiovascular prevention in elderly patients. J Geriatr Cardiol. 2022 May 28;19(5):377-392. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2022.05.004.
- Ⓣ Campuzano Ruiz R, Arrarte Esteban V, Fernández Olmo R, Castro Conde A, Mazón Ramos P, Boraita Pérez P, Sandín Rollán M. Selection of the best of 2021 in vascular risk and cardiac rehabilitation [Selección de lo mejor de 2021 en riesgo vascular y rehabilitación cardiaca] REC: CardioClinics January 2022; 57(S1):S29-S35. doi: 10.1016/j.rccl.2021.10.001.
- Ⓣ Cordero A, Campuzano Ruiz R, Cequier Fillat A, Lopez De Sa Areses E, Gonzalez-Juanatey JR, en representacion de los investigadores del estudio RECARIS. Clinical and therapeutic characterization of the ischemic cardiopathy in Spain. Importance of cardiac rehabilitation programs. Medicina Clínica Práctica July–September 2022;5(3):100322. doi:10.1016/j.mcsp.2022.100322.
- Ⓣ Cosín-Sales J, Campuzano Ruiz R, Díaz Díaz JL, Escobar Cervantes C, Fernández Olmo MR, Gómez-Doblas JJ et al. Dyslipidemia observatory: Treatment of hypercholesterolemia in Spain, context and levers for improvement in clinical practice. Clin Investig Arterioscler. 2022 Sep-Oct;34(5):253-260. doi: 10.1016/j.arteri.2022.02.001. Epub 2022 Mar 7.
- Ⓣ Escobar C, Ariza A, Barrios V, Campuzano R, Freixa-Pamias R, M. Gámez J, Fernández Olmo M.R, Jorge-Pérez P, Tamargo J. Chronic coronary syndrome: practical management of antianginal drugs. [Actualización del uso de los fármacos antianginosos en el tratamiento del síndrome coronario crónico: enfoque práctico]. Rev Esp Cardiol Supl January 2022; 22(SE):1-10. doi: 10.1016/S1131-3587(22)00014-0
- Ⓣ Freites A, Hernando L, Salinas P, Cánovas E, de la Rosa A, Alonso J et al. Incidence and prognosis of late readmission after percutaneous coronary intervention. Cardiol J. 2022 Dec 13. doi: 0.5603/CJ.a2022.0117. Epub ahead of print.
- Ⓣ González Anglada MI, Martín Fernández J, Garmendia Fernández C, Sanmartín Fenollera P, Huelmos Rodrigo AI, García Pérez F. Competencias esenciales en la formación de los residentes, ¿qué nos ha enseñado la pandemia por la COVID-19? Educación Médica May–June 2022;23(3):100734. https://doi.org/10.1016/j.edumed.2022.100734
- Ⓣ González-Anglada MI, Garmendia-Fernández C, Sanmartín-Fenollera P, Martín-Fernández J, García-Pérez F, Huelmos-Rodrigo AI. Impacto de la pandemia COVID-19 en la formación sanitaria especializada en un centro docente [Impact of the Covid-19 pandemic on specialized healthcare training in a teaching center]. J Healthc Qual Res. Jan-Feb 2022;37(1):12-19. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.07.006. Epub 2021 Jul 27.
- Ⓣ Jiménez Martínez C, Heras Hernando VM, Gaité de Vicente P, Godoy Tundidor MV, Afonso Rivero D, Gabán Díez Á. Mujer joven con disfunción biventricular y síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico tras la COVID-19 [An adolescent girl with severe biventricular dysfunction and pediatric

- inflammatory multisystem syndrome after COVID-19]. 2022 Jun;75(6):535-537. doi: 10.1016/j.recesp.2021.12.002. Epub 2021 Dec 20.
- Ⓣ Jiménez Martínez C, Hernando Marrupe L, Botas Rodríguez J. The other side of Filomena: risk of myocardial infarction associated with snowshoveling. *Med Clin (Barc)*. 2022 Mar 11;158(5):243-244. doi: 10.1016/j.medcli.2021.05.022. Epub 2021 Jul 10.
- Ⓣ Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó et al. NT-proBNP Levels Influence the Prognostic Value of Mineral Metabolism Biomarkers in Coronary Artery Disease. *J Clin Med*. 2022 Jul 17;11(14):4153. doi: 10.3390/jcm11144153.
- Ⓣ Monedero-Sánchez I, Robles-Velasco P, Pérez-Fernández E, Rubio-Caballero A, Marco-Quirós C, Espejo-Bares V et al. Repercusión pronóstica de cardiopatía previa en pacientes hospitalizados con neumonía por COVID-19 [Prognostic impact of prior cardiopathy in patients hospitalized with COVID-19 pneumonia]. *Arch Cardiol Mex*. 2022 Apr 20. Spanish. doi: 10.24875/ACM.21000401. Epub ahead of print.
- Ⓣ Sáez-Jiménez R, Esteban-Hernández J, Herreros B, Huelmos A, Guijarro C; AIRVAG Investigators. Albuminuria and polyvascular disease improve multivariate predictive models after an acute cardiovascular event. The AIRVAG cohort. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Mar;222(3):138-151. doi: 10.1016/j.rceng.2021.01.003. Epub 2021 Jun 17.

Unidad de Endocrinología

Jefe Unidad

Juan José Gorgojo Martínez

Proyectos

- 💡 Título: Semaglutide cardiovascular outcomes trial in patients with type 2 diabetes` (SOUL). IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Eficacia y tolerabilidad de canagliflozina 100 mg e intensificación a canagliflozina 300 mg en pacientes con diabetes tipo 2 en la vida real: estudio INTENSIFY. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Experiencia en vida real del paciente con dulaglutida inyectable semanal frente a semaglutida oral diaria en España. Estudio TRU-Experience. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, comparativo con un placebo, para investigar el efecto de tirzepatida sobre la reducción de la morbimortalidad en adultos con obesidad. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Nutr	Q1	7.643	1
Diabetes Obes Metab	Q1	6.41	1
Diabetes Ther	Q3	3.627	1
J Clin Med	Q1	9.928	2
Med Clin-Barcelona	Q2	3.2	1
Nutr Hosp	Q4	9.352	8
Rev Endocr Metab Disord	Q1	9.306	1

Total general

49.466

15

- Ⓣ Burgos Peláez R, García Almeida JM, Matía Martín P, Palma Milla S, Sanz Paris A, Zugasti Murillo A et al. Abordaje de la desnutrición en pacientes hospitalizados con diabetes/hiperglucemia y otras patologías [Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia and concurrent pathologies]. *Nutr Hosp.* 2022 Dec 28;39(Spec No4):1-8. Spanish. doi: 10.20960/nh.04505.
- Ⓣ Burgos Peláez R, García Almeida JM, Matía Martín P, Palma Milla S, Sanz Paris A, Zugasti Murillo A et al. GLUCECONTROL 2.0. Anexo 1 [GLUCECONTROL 2.0. Annex 1]. *Nutr Hosp.* 2022 Dec 28;39(Spec No4):55-66. Spanish. doi: 10.20960/nh.04587.
- Ⓣ Burgos Peláez R, Suárez Llanos JP, García Almeida JM, Matía Martín P, Palma Milla S, Sanz Paris A et al. Abordaje de la desnutrición en pacientes hospitalizados con diabetes/hiperglucemia y caquexia tumoral [Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia and cancer cachexia]. *Nutr Hosp.* 2022 Dec 28;39(Spec No4):40-46. Spanish. doi: 10.20960/nh.04510.
- Ⓣ Burgos R, García-Almeida JM, Matía-Martín P, Palma S, Sanz-Paris A, Zugasti A et al. Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia and COVID-19 infection. *Rev Endocr Metab Disord.* 2022 Apr;23(2):205-213. doi: 10.1007/s11154-022-09714-z. Epub 2022 Mar 4.
- Ⓣ Cuerda C, Sánchez López I, Gil Martínez C, Merino Viveros M, Velasco C, Cevallos Peñafiel V et al. Impact of COVID-19 in nutritional and functional status of survivors admitted in intensive care units during the first outbreak. Preliminary results of the NUTRICOVID study. *Clin Nutr.* 2022 Dec;41(12):2934-2939. doi: 10.1016/j.clnu.2021.11.017. Epub 2021 Nov 23.
- Ⓣ Ferreira Ocampo PJ, Stanescu RI, Gorgojo Martínez JJ. Clinical management of patients with subcutaneous thyroid implants: report of two cases. *Med Clin (Barc).* 2022 May 13;158(9):442-443. doi: 10.1016/j.medcli.2021.07.027. Epub 2021 Oct 15.
- Ⓣ García Almeida JM, Laínez López M, Burgos Peláez R, Matía Martín P, Palma Milla S, Sanz Paris A et al. Abordaje de la desnutrición en pacientes hospitalizados con diabetes/hiperglucemia y sarcopenia [Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia and sarcopenia]. *Nutr Hosp.* 2022 Dec 28;39(Spec No4):15-22. Spanish. doi: 10.20960/nh.04507.
- Ⓣ González-Clemente JM, García-Castillo M, Gorgojo-Martínez JJ, Jiménez A, Llorente I, Matute E et al. Beyond the Glycaemic Control of Dapagliflozin: Impact on Arterial Stiffness and Macroangiopathy. *Diabetes Ther.* 2022 Jul;13(7):1281-1298. doi: 10.1007/s13300-022-01280-6. Epub 2022 Jun 10.
- Ⓣ Gorgojo-Martínez JJ, Mezquita-Raya P, Carretero-Gómez J, Castro A, Cebrián-Cuenca A, de Torres-Sánchez A et al. Clinical Recommendations to Manage Gastrointestinal Adverse Events in Patients Treated with Glp-1 Receptor Agonists: A Multidisciplinary Expert Consensus. *J Clin Med.* 2022 Dec 24;12(1):145. doi: 10.3390/jcm12010145.
- Ⓣ Gorgojo-Martínez JJ, Brito-Sanfiel M, Antón-Bravo T, Galdón Sanz-Pastor A, Wong-Cruz J, Gargallo Fernández MA. Predictive Factors of Renal Function Decline in Patients with Type 2 Diabetes Treated with Canagliflozin in the Real-Wecan Study. *J Clin Med.* 2022 Sep 24;11(19):5622. doi: 10.3390/jcm11195622.
- Ⓣ Hejjaji V, Gorgojo-Martínez JJ, Tang F, Garnelo JB, Cooper A, Medina J et al. Factors Associated with Weight Loss in People with Overweight or Obesity Living with Type 2 Diabetes Mellitus: Insights from the Global DISCOVER Study. *Diabetes Obes Metab.* 2022 Sep;24(9):1734-1740. doi: 10.1111/dom.14745. Epub 2022 May 25.

- Ⓣ Matía Martín P, González-Sánchez V, Burgos Peláez R, García Almeida JM, Palma Milla S, Sanz Paris A et al. Abordaje de la desnutrición en pacientes hospitalizados con diabetes/hiperglucemia y cirrosis hepática [Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia and liver cirrhosis]. Nutr Hosp. 2022 Dec 28;39(Spec No4):47-54. Spanish. doi: 10.20960/nh.04511.
- Ⓣ Palma Milla S, García Malpartida K, Burgos Peláez R, García Almeida JM, Matía Martín P, Sanz Paris A et al. Abordaje de la desnutrición en pacientes hospitalizados con diabetes/hiperglucemia en el contexto perioperatorio [Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia un the perioperative setting]. Nutr Hosp. 2022 Dec 28;39(Spec No4):31-39. Spanish. doi: 10.20960/nh.04509.
- Ⓣ Sanz Paris A, Artero A, Burgos Peláez R, García Almeida JM, Matía Martín P, Palma Milla S et al. Abordaje de la desnutrición en pacientes hospitalizados con diabetes/hiperglucemia y fractura de cadera [Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia and hip fracture]. Nutr Hosp. 2022 Dec 28;39(Spec No4):9-14. Spanish. doi: 10.20960/nh.04506.
- Ⓣ Zugasti Murillo A, Chinchetru M^ªJ, Burgos Peláez R, García Almeida JM, Matía Martín P, Palma Milla S et al. Abordaje de la desnutrición en pacientes hospitalizados con diabetes/hiperglucemia e insuficiencia cardíaca [Malnutrition management of hospitalized patients with diabetes/hyperglycemia and heart failure]. Nutr Hosp. 2022 Dec 28;39(Spec No4):23-30. Spanish. doi: 10.20960/nh.04508.

Unidad de Medicina Interna

Jefe Unidad

Isabel González Anglada

Proyectos

- 💡 Título: Implantación de un programa de cribado bioquímico y genético de hipercolesterolemia familiar. Colaboración entre el laboratorio clínico y las unidades de riesgo cardiovascular en la consecución de objetivos terapéuticos lipídicos. PROYECTO ARIAN. IP: Casas Losada, M^a Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Estratificación pronóstica y terapéutica mediante la escala PROFUND en pacientes pluripatológicos con Insuficiencia Cardíaca. Registro PROFUND-IC. IP: Sánchez Sauce, Beatriz.
- 💡 Título: Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis. Estudio MARATHON. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Manejo de la infección de pie diabético en la unidad multidisciplinar del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Fuentes Santos, Cristina.

- 💡 Título: Caracterización del uso del servicio de urgencias por parte de la población inmigrante en el Hospital de Alcorcón. IP: Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Enfermedad por COronavirus SARS-Co2 en población inMigrante. INcidencia Global en el Municipio de Alcorcón (COMING-A). IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: A multicentre, open-label clinical trial to evaluate the efficacy and safety of intravenous tocilizumab for treating patients with COVID-19 pneumonia: the BREATH-19 Study. IP: Ruiz Muñoz, Manuel.
- 💡 Título: Evaluación prospectiva multicéntrica de las manifestaciones gastrointestinales de COVID-19. IP: Gayoso Cantero, Diego y Riado Minguez, Daniel.
- 💡 Título: Las hormonas tiroideas como biomarcadores en la infección por COVID-19. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Descripción del triaje para acceder al Soporte Vital Avanzado realizado en el HUFA durante la epidemia de COVID-19. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Estudio transversal, retrospectivo, de carácter observacional, que trata de relacionar los síntomas neurológicos leves con la infección pasada o en evolución de la COVID 19. IP: Cantador Pavón, Estefania y Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa - Estudio Multinacional Observacional (SANTORINI). IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Impacto de la Pandemia COVID en el Aprendizaje del Residente. IP: González Anglada, María Isabel.
- 💡 Título: Presentación y características del infarto renal y su efecto sobre el pronóstico de función renal. IP: Díaz García, Laura.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico sobre comorbilidad no infecciosa en inmunodeficiencia común variable. IP: López Wolf, Daniel.
- 💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembolica (Registro RIETE). IP: Garmendia Fernández, Cristina.
- 💡 Título: Factores de riesgo asociados a osteomielitis por corynebacterium striatum en pacientes con pie diabético. IP: Bermejo Olano, M^a Mar y Moreno Nuñez, Leonor.
- 💡 Título: Cribado de patología importada en población inmigrante con inmunosupresión en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de inclisiran en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (ECV) (VICTORION-2 PREVENT).. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en urgencias con baja sospecha de infección. IP: Martínez de la Cruz, Paula y Moreno Nuñez, Leonor.
- 💡 Título: Impacto del uso de anticuerpos monoclonales anti-CD20 en la evolución de la COVID-19. IP: Sierra Torres, Gonzalo.
- 💡 Título: Seguridad y efectividad de Remdesivir en la práctica real durante la sexta ola de la pandemia COVID. IP: González Anglada, María Isabel y Zamorano Méndez, Patricia.

- 💡 Título: Estudio sobre el estado de ansiedad y estrategias de afrontamiento a la misma en residentes de un hospital de la Comunidad de Madrid. IP: García Duque, Paula; Gayoso Cantero, Diego y Serrano de la Fuente, Patricia.
- 💡 Título: Estudio sobre el estado de ansiedad y estrategias de afrontamiento a la misma en residentes de un hospital de la Comunidad de Madrid. IP: García Duque, Paula; Gayoso Cantero, Diego y Serrano de la Fuente, Patricia.
- 💡 Título: Protocolo maestro para ensayos clínicos dirigido a macrotrombosis, microinmunotrombosis, hiperinflamación vascular e hipercoagulabilidad y el sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) en pacientes hospitalizados con COVID-19. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Impacto de las recomendaciones del Programa de Optimización de tratamiento antibiótico en infecciones no complicadas atendidas en Urgencias. IP: Martínez de la Cruz, Paula.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q3	3.068	1
Autoimmun Rev	Q1	17.39	1
Biomed Pharmacother	Q1	7.419	1
Clin Infect Dis	Q1	20.999	1
Clin Investig Arterioscler			2
Educ Med			1
Emergencias	Q1	5.345	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	9.97	5
Eur J Clin Invest	Q1	2.722	1
Front Immunol	Q1	8.786	1
Front Pharmacol	Q1	5.988	1
Infectio			1
Int J Infect Dis	Q1	12.074	1
Int J Legal Med	Q1	2.791	1
J Clin Med	Q1	4.964	1
J Healthc Qual Res			1
J Hum Hypertens	Q3	2.877	1
J Med Virol	Q1	20.693	1
lancet	Q1	202.731	1
Philos Ethics Humanit Med	Q1	2.2	1
Rev Clin Esp	Q2	6.128	2
Total general		336.145	27

- Ⓢ Boqué Oliva C, Romero Pareja R, Herreros B. Recommendations for end-of-life care by emergency health services. *Emergencias*. 2022 Feb;34(1):47-54.
- Ⓢ Buenestado-Serrano S, Recio R, Sola Campoy PJ, Catalán P, Folgueira MD, Villa J et al. First confirmation of importation and transmission in Spain of the newly identified SARS-CoV-2 B.1.1.7 variant. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Dec;40(10):546-549. doi: 10.1016/j.eimce.2021.02.013.

- Ⓣ Cabañero-Navalon MD, Garcia-Bustos V, Nuñez-Beltran M, Císcar Fernández P, Mateu L, Solanich X et al. Current clinical spectrum of common variable immunodeficiency in Spain: The multicentric nationwide GTEM-SEMI-CVID registry. *Front Immunol.* 2022 Oct 28;13:1033666. doi: 10.3389/fimmu.2022.1033666.
- Ⓣ Carbonell C, Marcos M, Guillén-Del-Castillo A, Rubio-Rivas M, Argibay A, Marín-Ballvé A et al. Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE). *Autoimmun Rev.* 2022 Oct;21(10):103167. doi: 10.1016/j.autrev.2022.103167. Epub 2022 Aug 2.
- Ⓣ Cervero M, López-Wolf D, Casado G, Novella-Mena M, Ryan-Murua P, Taboada-Martínez ML et al. Beneficial Effect of Short-Term Supplementation of High Dose of Vitamin D3 in Hospitalized Patients With COVID-19: A Multicenter, Single-Blinded, Prospective Randomized Pilot Clinical Trial. *Front Pharmacol.* 2022 Jul 4;13:863587. doi: 10.3389/fphar.2022.863587.
- Ⓣ Domínguez-Alegría AR, Pinto-Pastor P, Herreros B, Real-de-Asúa D. Should the pharmaceutical industry be involved in continuing medical education?. *Rev Clin Esp (Barc).* 2022 Aug-Sep;222(7):393-400. doi: 10.1016/j.rceng.2021.11.004. Epub 2022 May 27.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Martín-Guerrero JD, Navarro-Pardo E, Torres-Macho J, Guijarro C, Pellicer-Valero OJ. Exploring the Recovery Curve for Gastrointestinal Symptoms from the Acute COVID-19 Phase to Long-term Post-COVID: The LONG-COVID-EXP-CM Multicenter Study. *J Med Virol.* 2022 Jul;94(7):2925-2927. doi: 10.1002/jmv.27727. Epub 2022 Mar 26.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Pellicer-Valero OJ, Navarro-Pardo E, Palacios-Ceña D, Florencio LL, Guijarro C, Martín-Guerrero JD. Symptoms Experienced at the Acute Phase of SARS-CoV-2 Infection as Risk Factor of Long-term Post-COVID Symptoms: The LONG-COVID-EXP-CM Multicenter Study. 2022 Mar;116:241-244. doi: 10.1016/j.ijid.2022.01.007. Epub 2022 Jan 10.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Torres-Macho J, Velasco-Arribas M, Plaza-Canteli S, Arias-Navalón JA, Hernández-Barrera V, Guijarro C. Preexisting hypertension is associated with a greater number of long-term post-COVID symptoms and poor sleep quality: a case-control study. *J Hum Hypertens.* 2022 Jun;36(6):582-584. doi: 10.1038/s41371-022-00660-6. Epub 2022 Feb 16.
- Ⓣ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓣ Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2023 Jan 14:S2529-993X(23)00002-3. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub ahead of print.
- Ⓣ González Anglada MI, Martín Fernández J, Garmendia Fernández C, Sanmartín Fenollera P, Huelmos Rodrigo AI, García Pérez F. Competencias esenciales en la formación de los residentes, ¿qué nos ha enseñado la pandemia por la COVID-19? *Educación Médica May-June 2022;23(3):100734.* <https://doi.org/10.1016/j.edumed.2022.100734>
- Ⓣ González-Anglada MI, Garmendia-Fernández C, Sanmartín-Fenollera P, Martín-Fernández J, García-Pérez F, Huelmos-Rodrigo AI. Impacto de la pandemia COVID-19 en la formación sanitaria especializada en un centro docente [Impact of the Covid-19 pandemic on specialized healthcare training in a teaching center]. *J Healthc Qual Res.* Jan-Feb 2022;37(1):12-19. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.07.006. Epub 2021 Jul 27.
- Ⓣ Guijarro C, Civeira F, López-Miranda J, Masana L, Pedro-Botet J, Pintó X et al. Situation in 2020 of the requirements for the use of PCSK9 inhibitors in Spain: Results of a national survey. *Clin Investig Arterioscler.* Jan-Feb 2022;34(1):10-18. doi: 10.1016/j.arteri.2021.07.002. Epub 2021 Oct 14.

- Ⓣ Herreros B, Ruiz de Luna R, de la Calle N, Gayoso D, Martínez P, Olaciregui Dague K, Palacios G. Operation of a triage committee for advanced life support during the COVID-19 pandemic. *Philos Ethics Humanit Med*. 2022 Mar 16;17(1):5. doi: 10.1186/s13010-022-00117-1.
- Ⓣ Julian-Jimenez A, Garcia-Lamberechts EJ, Del Castillo J, Diaz RR, Sanz IH, Bustos CN, Tey GMG et al. Usefulness of the 5MPB-Toledo model to predict bacteremia in the elderly patient. *Infectio* 2022; 26 (2): 128-136. doi: 10.22354/in.v26i2.1011
- Ⓣ Martínez-Barranco P, García-Roa M, Trelles-Martínez R, Arribalzaga K, Velasco M, Guijarro C et al. Management of Persistent SARS-CoV-2 Infection in Patients with Follicular Lymphoma. *Acta Haematol*. 2022;145(4):384-393. doi: 10.1159/000521121. Epub 2021 Nov 26.
- Ⓣ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. *Enferm Infec Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Nov 6:S2529-993X(22)00212-X. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub ahead of print.
- Ⓣ Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M et al. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe COVID-19: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 2022 Jul 30:ciac628. doi: 10.1093/cid/ciac628. Epub ahead of print.
- Ⓣ Mostaza JM, Pintó X, Armario P, Masana L, Real JT, Valdivielso P et al. SEA 2022 Standards for Global Control of Cardiovascular Risk. *Clin Investig Arterioscler*. May-Jun 2022;34(3):130-179. doi: 10.1016/j.arteri.2021.11.003. Epub 2022 Jan 25.
- Ⓣ Navarro-Jiménez G, Fuentes-Santos C, Moreno-Núñez L, Alfayate-García J, Campelo-Gutierrez C, Sanz-Márquez S et al. Experience in the use of dalbavancin in diabetic foot infection. *Enferm Infec Microbiol Clin*. 2022 Jun-Jul;40(6):296-301. doi: 10.1016/j.eimce.2022.03.001. Epub 2022 Apr 27.
- Ⓣ Pérez-Herrero S, Lorenzo-Villalba N, Urbano E, Sánchez-Sauce B, Aguilar-Rodríguez F, Bernabeu-Wittel M et al. Prognostic Significance of Lung and Cava Vein Ultrasound in Elderly Patients Admitted for Acute Heart Failure: PROFUND-IC Registry Analysis. *J Clin Med*. 2022 Aug 5;11(15):4591. doi: 10.3390/jcm11154591.
- Ⓣ Pinto Pastor P, Dorado Fernández E, Herreros B, Albarrán Juan E, Santiago-Sáez A. Judicial consequences in Spain for the completion of the medical death certificate. *Int J Legal Med*. 2022 Jan;136(1):365-372. doi: 10.1007/s00414-021-02733-6. Epub 2021 Oct 26.
- Ⓣ Sáez-Jiménez R, Esteban-Hernández J, Herreros B, Huelmos A, Guijarro C; AIRVAG Investigators. Albuminuria and polyvascular disease improve multivariate predictive models after an acute cardiovascular event. The AIRVAG cohort. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Mar;222(3):138-151. doi: 10.1016/j.rceng.2021.01.003. Epub 2021 Jun 17.
- Ⓣ Sánchez-Bacaicoa C, Galán J, Guijarro C, Rico-Martín S, Monreal M, Calderón-García JF et al. Sustained LDL-Cholesterol <70 mg/dL is associated with improved cardiovascular outcomes in the clinical setting. *Eur J Clin Invest*. 2022 May;52(5):e13732. doi: 10.1111/eci.13732. Epub 2021 Dec 21.
- Ⓣ Torres M, Casado G, Vigón L, Rodríguez-Mora S, Mateos E, Ramos-Martín F et al. Changes in the immune response against SARS-CoV-2 in individuals with severe COVID-19 treated with high dose of vitamin D. *Biomed Pharmacother*. 2022 Jun;150:112965. doi: 10.1016/j.biopha.2022.112965. Epub 2022 Apr 14.

- Ⓢ WHO Solidarity Trial Consortium. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses. *Lancet*. 2022 May 21;399(10339):1941-1953. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00519-0. Epub 2022 May 2.

Sección Infecciosas

Juan Emilio Losa García

Proyectos

- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, con grupos paralelos, de ausencia de inferioridad, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dolutegravir más lamivudina en comparación con dolutegravir más teOfovir/emtricitabina. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes_seimc_2018. IP: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Bezlotoxumab -en vida real- durante el primer episodio de infección por *Clostridium difficile* en pacientes con alto riesgo de recurrencia. Estudio BEFORE. IP: Martín Segarra, Oriol.
- 💡 Título: Hombres que tienen sexo con hombres infectados por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana Adquirida que son diagnosticados de Hepatitis C Aguda en la Comunidad de Madrid: Incidencia, reinfecciones y patrones conductuales de transmisión. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis. Estudio MARATHON. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: IMPacto de un Programa Ampliado de Cribado en la detección de NEOplasias no-sida en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia Humana (VIH): IMPAC-NEO. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Barreras y dificultades en la identificación, diagnóstico precoz, seguimiento y adherencia terapéutica del VIH en grupos de población inmigrante en la zona sudoeste de Madrid: Estudio cualitativo de casos. IP: Martín Segarra, Oriol.
- 💡 Título: Características clínicas y epidemiológicas de los pacientes hospitalizados por COVID-19 en España. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Prevención de enfermedad por SARS-COV-2 (COVID-19) mediante la profilaxis pre-exposición de emtricitabina/tenofovir disoproxilo e hidroxiclороquina en personal sanitario: ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Creación de una colección de muestras clínicas de pacientes con COVID-19 en el Biobanco HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Determinación del estado de inmunidad frente a Covid 19 de la plantilla del HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Creación de un registro de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en el HUFA (Registro COVID-HUFA). IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Significado clínico de los niveles séricos de inmunoglobulinas y de las subclases de IgG en pacientes con COVID. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Safety and Efficacy of Favipiravir in COVID-19 Patients with Pneumonia. A randomized, double blind, placebo controlled study). IP: Losa García, Juan Emilio.

- 💡 Título: Estudio prospectivo/retrospectivo de la epidemiología, clínica y pronóstico de COVID-19, y prevalencia de la infección por SARS-CoV-2 en personas con infección por VIH. Estudio CoVIH19. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Tolerabilidad y efectos secundarios de bictegravir en vida real: Estudio de cohortes multicéntrico. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Efectividad de la vacuna antineumocócica conjugada 13-valente (PCV13) frente a la hospitalización por neumonía adquirida en la comunidad en adultos de 60 años o mayores, mediante un estudio de casos y controles modificado (test negativo) en un área bien definida del sur de la Comunidad de Madrid Estudio CIBELES. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Estudio de impacto de la Covid pasada sobre el título de anticuerpos tras primera dosis de vacuna en el HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Incidencia y severidad de COVID-19 personas VIH-positivas en TAR en España. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Implicación del Sistema Cannabinoide Endógeno en la infección por SARS-CoV2: Búsqueda de biomarcadores y dianas terapéuticas. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth y Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Estudio descriptivo, prospectivo, multinacional y multicéntrico para evaluar las variables relacionadas con la enfermedad genital causada por el virus herpes simple tipo 2 (VHS-2) según los resultados obtenidos a partir de cuestionarios de salud y muestras anogenitales realizados por pacientes ≥ 18 años de edad en Estados Unidos y Europa mediante un proceso descentralizado. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Factores de riesgo asociados a osteomielitis por corynebacterium striatum en pacientes con pie diabético. IP: Bermejo Olano, M^a Mar y Moreno Nuñez, Leonor.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de MK-4482 en la prevención de la COVID-19 (infección por SARS-CoV-2, confirmada por el laboratorio, con síntomas) en adultos que conviven con una persona con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Estudio clínico de fase 2/3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de MK-4482 en adultos no hospitalizados con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Estudio observacional retrospectivo sobre la utilización de dalbavancina en la vida real en pacientes diabéticos que padecen infecciones - Estudio DALBADIA. IP: Moreno Nuñez, Leonor.
- 💡 Título: Estudio Observacional con medicamento (EOM) Infecciones recientes, agudas y reinfecciones, por VHC en hombres que tienen sexo con hombres con y sin infección por VIH. Estudio ATHENS. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Four-year effectiveness of COVID-19 vaccines against severe disease and asymptomatic infection: the COVIDVAC@SPAIN study. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: DTG / 3TC frente a BIC / FTC / TAF como terapia de mantenimiento en personas que viven con VIH: ensayo clínico abierto y aleatorizado. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en urgencias con baja sospecha de infección. IP: Martínez de la Cruz, Paula y Moreno Nuñez, Leonor.

- 💡 Título: Estudio piloto sobre la adaptación e implementación de una herramienta de calidad de vida relacionada con la salud en población migrante vulnerable con VIH en el seno de un programa de integración sanitaria y social. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Ensayo clínico fase IV, aleatorizado, multicéntrico y doble ciego diseñado para evaluar la seguridad y la conveniencia del cambio de DTG/3TC por BIC/FTC/TAF en personas con VIH, buen control virológico y vulnerabilidades neuropsiquiátricas: Estudio MIND. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Uso de ceftobiprole en vida real en una cohorte hospitalaria multicéntrica española (CEFTO-REALLIFE). IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Clínica y Epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022. IP: Martín Segarra, Oriol.
- 💡 Título: Natural Language Processing to reduce missed opportunities for HIV testing. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Impacto de la integración de alergia en un programa de optimización de tratamiento antibiótico en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Moreno Nuñez, Leonor.
- 💡 Título: Registro Nacional de Leishmaniasis. IP: Velasco Arribas, María.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q3	3.068	1
Arq Bras Oftalmol	Q4	1.033	1
Clin Infect Dis	Q1	20.999	1
Clin Rheumatol	Q3	3.65	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	15.952	8
Eur J Ophthalmol	Q4	1.922	1
Farm Hosp			1
Gastroenterol Hepatol	Q2	5.867	1
HIV Med	Q2	3.094	1
Int Arch Allergy Immunol	Q3	3.767	1
J Antimicrob Chemother	Q2	11.516	2
J Hum Hypertens	Q3	2.877	1
lancet	Q1	202.731	1
Lancet Glob Health	Q1	38.927	1
Respiration	Q2	3.966	1
Total general		319.369	23

- Ⓞ Buenestado-Serrano S, Recio R, Sola Campoy PJ, Catalán P, Folgueira MD, Villa J et al. First confirmation of importation and transmission in Spain of the newly identified SARS-CoV-2 B.1.1.7 variant. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Dec;40(10):546-549. doi: 10.1016/j.eimce.2021.02.013.
- Ⓞ Castro Á, Díaz P, Domingo P, García-Yubero C, Losa-García JE, Castro A et al. Analysis of the costs associated with the follow-up of HIV patients discontinuing antiretroviral treatment due to lack of effectiveness or unacceptable toxicity in Spain. *Farm Hosp*. 2022 Oct 4;46(6):327-334.

- de la Calle-Prieto F, Estébanez Muñoz M, Ramírez G, Díaz-Menéndez M, Velasco M, Azkune Galparsoro H et al. Treatment and prevention of monkeypox. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jan 7:S2529-993X(22)00301-X. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.010. Epub ahead of print.
- Díaz AB, González-Oliva MA, Hervás R, Gili P. Fulminant endogenous panophthalmitis caused by *Clostridium septicum* infection. *Arq Bras Oftalmol*. 2023 Jan-Feb;86(1):71-73. doi: 10.5935/0004-2749.20220076.
- Escudero-Sanchez R, Muriel García A, García Fernández S, Valencia Alijo A, Tacias Pitarch M, Merino De Lucas E et al. Fidaxomicin monotherapy versus standard therapy combined with bezlotoxumab for treating patients with *Clostridioides difficile* infection at high risk of recurrence: a matched cohort study. *J Antimicrob Chemother*. 2022 Jun 29;77(7):1996-2002. doi: 10.1093/jac/dkac106.
- Fanciulli C, Berenguer J, Busca C, Vivancos MJ, Téllez MJ, Domínguez L et al. Epidemiological trends of HIV/HCV coinfection in Spain, 2015-2019. *HIV Med*. 2022 Aug;23(7):705-716. doi: 10.1111/hiv.13229. Epub 2022 Jan 17.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Palacios-Ceña D, Gómez-Mayordomo V, Palacios-Ceña M, Rodríguez-Jiménez J, de-la-Llave-Rincón AI et al. Fatigue and Dyspnoea as Main Persistent Post-COVID-19 Symptoms in Previously Hospitalized Patients: Related Functional Limitations and Disability. *Respiration*. 2022;101(2):132-141. doi: 10.1159/000518854. Epub 2021 Sep 21.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Martín-Guerrero JD, Navarro-Pardo E, Fuensalida-Novo S, Palacios-Ceña M, Velasco-Arribas M, Pellicer-Valero OJ. The presence of rheumatological conditions is not a risk factor of long-term post-COVID symptoms after SARS-CoV-2 infection: a multicenter study. *Clin Rheumatol*. 2022 Feb;41(2):585-586. doi: 10.1007/s10067-021-05935-w. Epub 2021 Sep 25.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Torres-Macho J, Velasco-Arribas M, Plaza-Canteli S, Arias-Navalón JA, Hernández-Barrera V, Guijarro C. Preexisting hypertension is associated with a greater number of long-term post-COVID symptoms and poor sleep quality: a case-control study. *J Hum Hypertens*. 2022 Jun;36(6):582-584. doi: 10.1038/s41371-022-00660-6. Epub 2022 Feb 16.
- Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jan 14:S2529-993X(23)00002-3. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub ahead of print.
- Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García J et al. Gene polymorphisms associated with an increased risk of exudative age-related macular degeneration in a Spanish population. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Jan;32(1):651-657. doi: 10.1177/11206721211002698. Epub 2021 Mar 25.
- Kamara RF, Saunders MJ, Sahr F, Losa-García JE, Foray L, Davies G, Wingfield T. Social and health factors associated with adverse treatment outcomes among people with multidrug-resistant tuberculosis in Sierra Leone: a national, retrospective cohort study. *Lancet Glob Health*. 2022 Apr;10(4):e543-e554. doi: 10.1016/S2214-109X(22)00004-3.
- Losa-Martin O, Frisuelos-García A, Delgado-Iribarren A, Martín-deCabo MR, Martín-Segarra O, Vegas-Serrano A et al. Respiratory syncytial virus infection in adults: Differences with influenza. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jan 7:S2529-993X(22)00314-8. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.013. Epub ahead of print.

- Ⓢ Martínez-Barranco P, García-Roa M, Trelles-Martínez R, Arribalzaga K, Velasco M, Guijarro C et al. Management of Persistent SARS-CoV-2 Infection in Patients with Follicular Lymphoma. *Acta Haematol.* 2022;145(4):384-393. doi: 10.1159/000521121. Epub 2021 Nov 26.
- Ⓢ Martínez-Campreciós J, Riveiro-Barciela M, Muñoz-Gómez R, Londoño MC, Roget M, Serra MÁ et al. Long-term follow-up of HCV-infected patients with end-stage chronic kidney disease after sustained virological response with direct-acting antiviral therapy. *Gastroenterol Hepatol.* 2022 Dec 27:S0210-5705(22)00313-2. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.12.004. Epub ahead of print.
- Ⓢ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE,. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Nov 6:S2529-993X(22)00212-X. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub ahead of print.
- Ⓢ Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M et al. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe COVID-19: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis.* 2022 Jul 30:ciac628. doi: 10.1093/cid/ciac628. Epub ahead of print.
- Ⓢ Navarro-Jiménez G, Fuentes-Santos C, Moreno-Núñez L, Alfayate-García J, Campelo-Gutierrez C, Sanz-Márquez S et al. Experience in the use of dalbavancin in diabetic foot infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2022 Jun-Jul;40(6):296-301. doi: 10.1016/j.eimce.2022.03.001. Epub 2022 Apr 27.
- Ⓢ Pérez-Encinas M, Lorenzo-Martínez S, Losa-García JE, Walter S, Tejedor-Alonso MA. Impact of Penicillin Allergy Label on Length of Stay and Mortality in Hospitalized Patients through a Clinical Administrative National Dataset. *Int Arch Allergy Immunol.* 2022;183(5):498-506. doi: 10.1159/000520644. Epub 2021 Dec 17.
- Ⓢ Rodríguez-Guardado A, Álvarez-Martínez MJ, Flores MD, Sulleiro E, Torrús-Tendero D, Velasco M et al. Screening for strongyloidiasis in Spain in the context of the SARS-CoV-2 pandemic: Results of a survey on diagnosis and treatment. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Aug 12:S2529-993X(22)00174-5. doi: 10.1016/j.eimce.2022.08.006. Epub ahead of print.
- Ⓢ Torres-Fernandez D, Jiménez de Ory S, Fortuny C, Sainz T, Falcón D, Bernal E et al. Integrase inhibitors in children and adolescents: clinical use and resistance. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Sep 30;77(10):2784-2792. doi: 10.1093/jac/dkac259.
- Ⓢ WHO Solidarity Trial Consortium. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses. *Lancet.* 2022 May 21;399(10339):1941-1953. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00519-0. Epub 2022 May 2.

Sección de Geriatría

Proyectos

- 💡 Título: Estudio observacional y prospectivo del efecto de un suplemento nutricional por vía oral hipercalórico, hiperproteico y con HMB en una población anciana con malnutrición o riesgo de malnutrición, y fractura de cadera. IP: Perdomo Ramírez, Beatriz.
- 💡 Título: Optimización del tratamiento farmacológico en ancianos de residencias mediante abordaje multidisciplinar en geriatría, farmacéutico y médico de Atención primaria y médico de residencia. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.

- 💡 Título: Predicción de la capacidad para deambulación al mes de fractura de cadera. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Experiencia de colaboración entre hospital y centros sociosanitarios para la atención de pacientes con COVID-19. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén y Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Repercusión de la ausencia de familia acompañante en la evolución clínica del paciente ingresado. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Incidencia de úlceras por presión en pacientes con fractura de cadera y factores de riesgo asociados en la población del registro nacional de fracturas de cadera (RNFC). IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Osteoporos	Q2	2.879	1
J Orthop Traumatol	Q1	4.239	1
Total general		7.118	2

- ② Aguado HJ, Castellón-Bernal P, Ventura-Wichner PS, Cervera-Díaz MC, Abarca-Vegas J, García-Flórez L et al. Impact of subtrochanteric fractures in the geriatric population: better pre-fracture condition but poorer outcome than pertrochanteric fractures: evidence from the Spanish Hip Fracture Registry. J Orthop Traumatol. 2022 Mar 26;23(1):17. doi: 10.1186/s10195-022-00637-8.
- ② Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, Diez-Sebastián J, Ojeda-Thies C et al. Improving hip fracture care in Spain: evolution of quality indicators in the Spanish National Hip Fracture Registry. Arch Osteoporos. 2022 Mar 25;17(1):54. doi: 10.1007/s11657-022-01084-y.

Unidad de Nefrología

Jefe Unidad

Gema M^a Fernández Juárez

Proyectos

- 💡 Título: Estudio en fase ii aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, con control activo, multicéntrico y de 2 partes sobre la sustitución de corticoesteroides por IFX-1 en la granulomatosis con poliangitis (GPA) y la poliangitis microscópica (PAM) activas. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimortalidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea: (Estudio MoTHER HDx). IP: Gallego Valcarce, Eduardo.
- 💡 Título: Biomarcadores de actividad en vasculitis renal asociada a ancas: análisis de su comportamiento en el curso de la enfermedad y su papel como predictor de recaídas. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Estudio de la nefrotoxicidad del litio. IP: Domínguez Torres, Patricia.

- 💡 Título: Descifrando el papel de factor H-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Deciphering the role of factor h-related proteins in complement-related kidney diseases. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Rol de Apolipoproteína A-Ib en el síndrome nefrótico idiopático. IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Complicaciones tromboembólicas tardías tras infección por COVID-19 en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada en hemodiálisis. IP: Shabaka Fernández, Amir.
- 💡 Título: Estudio de diferencia de osmolaridad basal en relación con la edad y estado mental. IP: Cases Corona, Clara María.
- 💡 Título: Insuficiencia renal rápidamente progresiva por nefropatía IgA secundaria: ¿es beneficioso el tratamiento inmunosupresor? IP: Fernández Juárez, Gema María y Shabaka Fernández, Amir.
- 💡 Título: Estudio de anticuerpos ante proteínas podocitarias esenciales, en nefropatía por cambios mínimos y glomeruloesclerosis focal y segmentaria. IP: Cases Corona, Clara María.
- 💡 Título: Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales. IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Factores predictores de recidiva en nefritis lúpica tras la retirada de inmunosupresión: estudio multicéntrico español. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Vacunación frente al SARS-CoV-2 en hemodiálisis, efectos de una dosis de refuerzo. IP: Gallego Valcarce, Eduardo.
- 💡 Título: Evolución clínica y factores pronósticos en enfermedad de Alport. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Validación de las escalas pronósticas KFRE y Grams en una población española con enfermedad renal crónica avanzada. Comparación de diferentes grupos de edad. IP: Gallego Valcarce, Eduardo.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Med Sci	Q2	3.462	1
Clin Kidney J	Q1	17.58	3
Clin Nephrol	Q4	1.243	1
Front Med (Lausanne)	Q1	10.116	2
J Am Soc Nephro	Q1	14.978	1
J Clin Med	Q1	4.964	1
Kidney Int Rep	Q1	6.234	1
Kidney360			1
Nefrología	Q2	9.252	3
Nephrol Dial Transplant	Q1	28.744	4
Nephron	Q2	3.457	1
Pharmaceuticals (Basel)	Q1	5.215	1
World J Clin Oncol			1
Total general		105.245	21

- Ⓢ AIRG-E, EKPF, ALCER, FRIAT, REDINREN, RICORS2040 et al. CKD: The burden of disease invisible to research funders. *Nefrologia*. 2022 Jan-Feb;42(1):65-84. doi: 10.1016/j.nefro.2021.09.004. Epub 2021 Nov 17.
- Ⓢ Bolufer M, García-Carro C, Blasco M, Quintana LF, Shabaka A, Rabasco C et al. Kidney Biopsy in Patients with Cancer along the Last Decade: A Multicenter Study. *J Clin Med*. 2022 May 21;11(10):2915. doi: 10.3390/jcm11102915.
- Ⓢ Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H et al. Longitudinal change in proteinuria and kidney outcomes in C3 glomerulopathy. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Jun 23;37(7):1270-1280. doi: 10.1093/ndt/gfab075.
- Ⓢ Caravaca-Fontán F, Fernandez-Juarez GM, Floege J, Goumenos D, Kronbichler A, Turkmen K et al. The management of membranous nephropathy - an update. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 May 25;37(6):1033-1042. doi: 10.1093/ndt/gfab316.
- Ⓢ Caravaca-Fontán F, Lucientes L, Serra N, Cavero T, Rodado R, Ramos N et al. C3 glomerulopathy associated with monoclonal gammopathy: impact of chronic histologic lesions and beneficial effects of clone-targeted therapies. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Oct 19;37(11):2128-2137. doi: 10.1093/ndt/gfab302. Epub 22 October 2021.
- Ⓢ Caravaca-Fontán F, Rivero M, Cavero T, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G et al. Development and validation of a nomogram to predict kidney survival at baseline in patients with C3 glomerulopathy. *Clin Kidney J*. 2022 Apr 28;15(9):1737-1746. doi: 10.1093/ckj/sfac108.
- Ⓢ Gallego-Valcarce E, Shabaka A, Leon-Poo M, Gruss E, Acedo-Sanz JM, Cordón A et al. Humoral Response Following Triple Dose of mRNA Vaccines Against SARS-CoV-2 in Hemodialysis Patients: Results After 1 Year of Follow-Up. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Jul 12;9:927546. doi: 10.3389/fmed.2022.927546.
- Ⓢ López-Oliva MO, Pérez-Flores I, Molina M, José Aladrén M, Trujillo H, Redondo-Pachón D et al. Manejo de la inmunosupresión en pacientes trasplantados de riñón con COVID19. Estudio multicéntrico nacional derivado del registro COVID de la S.E.N [Management of immunosuppressive therapy in kidney transplant recipients with COVID19. A multicentre national study derived from the S.E.N. COVID registry.]. *Nefrologia*. 2022 Apr 30. Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2022.03.008. Epub ahead of print.
- Ⓢ Márquez-Tirado B, Gutiérrez-Tenorio J, Tortajada A, Lucientes Continente L, Caravaca-Fontán F, Malik TH et al. Factor H-Related Protein 1 Drives Disease Susceptibility and Prognosis in C3 Glomerulopathy. *J Am Soc Nephrol*. 2022 Jun;33(6):1137-1153. doi: 10.1681/ASN.2021101318. Epub 2022 May 11.
- Ⓢ Mielgo-Rubio X, Cardeña Gutiérrez A, Sotelo Peña V, Sánchez Becerra MV, González López AM, Rosero A et al. Tsunami of immunotherapy reaches mesothelioma. *World J Clin Oncol*. 2022 Apr 24;13(4):267-275. doi: 10.5306/wjco.v13.i4.267.
- Ⓢ Ortiz A, Roger M, Martínez Jiménez V, Rodríguez Perez JC, Furlano M, Atxer LS. RICORS2040: The need for collaborative research in chronic kidney disease. *Clinical Kidney Journal* mar 2022; 15(3):372-387. doi:10.1093/ckj/sfab170.
- Ⓢ Sánchez-Agosta M, Rabasco C, Soler MJ, Shabaka A, Canllavi E, Fernández SJ et al. Anti-glomerular Basement Membrane Glomerulonephritis: A Study in Real Life. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Jul 5;9:889185. doi: 10.3389/fmed.2022.889185.
- Ⓢ Sanchez-Alamo B, Cases-Corona C, Fernandez-Juarez G. Facing the Challenge of Drug-Induced Acute Interstitial Nephritis. *Nephron*. 2022 Jul 13:1-13. doi: 10.1159/000525561. Epub ahead of print.

- Ⓢ Sanchez-Alamo B, Shabaka A, Cachofeiro V, Cases-Corona C, Fernandez-Juarez G; PRONEDI study investigators. Serum interleukin-6 levels predict kidney disease progression in diabetic nephropathy. Clin Nephrol. 2022 Jan;97(1):1-9. doi: 10.5414/CN110223.
- Ⓢ Shabaka A, Cases-Corona C, Larrea E, Arribalzaga K, Alonso CH, Sanz JMA, Fernandez-Juarez G. Vitamin K antagonist-associated microscopic hematuria. Am J Med Sci. 2022 Dec;364(6):724-728. doi: 10.1016/j.amjms.2022.07.002. Epub 2022 Jul 16.
- Ⓢ Shabaka A, Landaluce-Triska E, Sánchez-Álvarez JE, Fernández-Juárez G. Changing trends in presentation and indications of biopsy in lupus nephritis: data from the Spanish Registry of Glomerulonephritis. Clin Kidney J. 2022 Apr 26;15(4):703-708. doi: 10.1093/ckj/sfab236.
- Ⓢ Shabaka A, Rovirosa-Bigot S, Guerrero Márquez C, Alonso Riaño M, Fernández-Juárez G. Acute kidney injury and nephrotic syndrome secondary to COVID-19-associated focal segmental glomerulosclerosis. Nefrología. 2022 Nov-Dec;42(6):727-729. doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.006. Epub 2021 Jan 23.
- Ⓢ Stevens KI, Frangou E, Shin JI, Anders HJ, Bruchfeld A, Schönermarck U et al. Perspective on COVID-19 vaccination in patients with immune-mediated kidney diseases: consensus statements from ERA-IWG and EUVAS. Nephrol Dial Transplant. 2022 Jul 26;37(8):1400-1410. doi: 10.1093/ndt/gfac052.
- Ⓢ Tejedor-Santamaria L, Morgado-Pascual JL, Marquez-Exposito L, Suarez-Alvarez B, Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A et al. Epigenetic Modulation of Gremlin-1/NOTCH Pathway in Experimental Crescentic Immune-Mediated Glomerulonephritis. Pharmaceuticals (Basel). 2022 Jan 20;15(2):121. doi: 10.3390/ph15020121.
- Ⓢ Trujillo H, Sandino J, Cavero T, Caravaca-Fontan F, Gutierrez E, Sevillano AM et al. IgA Nephropathy Is the Most Common Underlying Disease in Patients With Anticoagulant-Related Nephropathy. Kidney Int Rep April 2022;7(4): 831-840. doi: 10.1016/j.ekir.2022.01.1048
- Ⓢ Waldman M, Soler MJ, García-Carro C, Lightstone L, Turner-Stokes T, Griffith M et al. COVID-19 in Patients with Glomerular Disease: Follow-Up Results from the IRoc-GN International Registry. Kidney360. 2021 Dec 3;3(2):293-306. doi: 10.34067/KID.0006612021.

Unidad de Neumología

Jefe Unidad

Mercedes Izquierdo Patrón

Proyectos

- 💡 Título: Estudio multicéntrico y prospectivo para determinar el impacto de la inmunización antineumocócica sobre las exacerbaciones agudas de la EPOC. Estudio IMPACE. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Proyecto relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora. IP: Izquierdo Patron, María Mercedes.
- 💡 Título: Detección de la deficiencia de alfa 1 antitripsina en población de riesgo. IP: Hiad Mouhtar El Halabi, Daniel.
- 💡 Título: Eficacia de la VMD sobre las agudizaciones graves y moderadas en los pacientes con EPOC. Nuestra experiencia + influencia de la adherencia (>4-5 horas). IP: Pérez Orbis, Iria.

- 💡 Título: Detección de la deficiencia de alfa 1 antitripsina en la infección por coronavirus-SARS2 como factor pronóstico evolutivo. Estudio COVID-DAAT. IP: Rodríguez Conde, Lucia Alejandra.
- 💡 Título: Valoración pacientes UCRI, estudio descriptivo. IP: Nistal Rodríguez, Alberto Javier y Rodríguez Conde, Lucia Alejandra.
- 💡 Título: Análisis retrospectivo de la confirmación cito-histológica de la afectación ganglionar mediastínica de los pacientes diagnosticados de cáncer de pulmón no célula pequeña en nuestro Hospital. IP: Steen, Barbara.
- 💡 Título: Ensayo aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y multicéntrico, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de budesónida y fumarato de formoterol en inhalador de dosis medida en comparación con budesónida en inhalador de dosis medida y con brazo abierto de Symbicort® en inhalador de dosis medida presurizada en pacientes con asma mal controlada (VATHOS). IP: Nistal Rodríguez, Alberto Javier.
- 💡 Título: Proyecto de análisis de efectividad de protocolo asistencial clínico psicológico para tratamiento del tabaquismo con citisna en España. IP: Ramos Pinedo, Ángela.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Cytol	Q3	3	1
Arch Bronconeumol	Q1	12.666	2
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Open Respiratory Archives			2
Prev Tab			3
Revista de Patología Respiratoria			2
Total general		17.66	11

- Ⓞ Arroyo IT, Rodríguez AJN, Conde LR, de Higes EB, Pinedo ÁR, Patrón MI. Uso del soporte respiratorio no invasivo en pacientes con distrés moderado-severo por SARS-CoV-2. [Experiencia en un hospital de segundo nivel]. Revista de Patología Respiratoria Abril 2022;25(2): 37-42. doi: 10.54701/rpr.2022.02.02
- Ⓞ De Higes EB, Cabrera E, Rábade C, Jiménez CA. Pasado, presente y futuro del tabaquismo en SEPAR. Prev Tab 2022;24(2):57-59.
- Ⓞ de Higes Martínez EB, Ramos Pinedo A. Nuevo paradigma del tabaquismo en jóvenes. Revista de Patología Respiratoria 2022;25(1): 9 - 14. Doi: 10.54701/rpr.2022.01.03
- Ⓞ De la Rosa Carrillo D, Martínez-García MÁ, Barreiro E, Tabernero Huguet E, Costa Sola R, García-Clemente MM et al. Effectiveness and Safety of Inhaled Antibiotics in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. A Multicentre Observational Study. Arch Bronconeumol. 2022 Jan;58(1):11-21. doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.009. Epub 2021 Mar 19.
- Ⓞ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓞ Galeano Reyes SA, Dhimes Tejeda P, Steen B, Arcos Orozco HK, Ramos Pontón P. Cytopathological Findings in Bronchoalveolar Lavage from Patients with COVID-19. Acta Cytol. 2022;66(6):532-541. doi: 10.1159/000525339. Epub 2022 Jun 22

- Ⓢ Granda-Orive JID, Jiménez-Ruiz CA, Unzueta IG, Higes-Martínez ED, Cabrera-César E, Sandoval-Contreras R, Rábade-Castedo C. Effects on Health of Passive Smoking and Vape on Terraces in the COVID-19 Pandemic: A Review [Efectos sobre la salud del tabaquismo pasivo y el vapeo en terrazas durante la pandemia COVID-19: Una revisión]
- Ⓢ Jiménez CA, Rábade C, de Higes EB, de Simón R, Riesco JA, Díaz-Maroto JL et al. Signes-Costa J. Consenso de expertos sobre tratamiento farmacológico del tabaquismo en España. *Prev Tab* 2022;24(2):67-79.
- Ⓢ Jiménez Ruiz CA, Solano-Reina S, de Higes-Martínez E, Cabrera-César E, Sandoval-Contreras R, Granda-Orive JID et al. Positioning Document of Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery (SEPAR) on Tobacco Harm Reduction Strategies [Documento de posicionamiento de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) ante las estrategias de reducción del daño del tabaco]. *Open Respiratory Archives* apr-jun 2022;4(2):100175. doi: 10.1016/j.opresp.2022.100175.
- Ⓢ López-Campos JL, Jiménez-Ruiz CA, Meneses Petersen ED, Rabade Castedo C, Asensio Sánchez S, Vaquero Lozano P et al. Smoking Cessation Units as a Source of COPD Diagnoses: Project 1000-200. *Arch Bronconeumol*. 2022 Mar;58(3):T264-T267. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.031. Epub 2022 Feb 12.
- Ⓢ Rábade C, de Higes EB, Díaz-Maroto JL, de Simón S, Jiménez CA. A propósito de la absorción de una empresa de terapia inhalatoria por Phillips Morris International. *Prev Tab* 2022;24(1):9-10.

Unidad de Neurología

Jefe Unidad

Lydia Vela Desojo

Proyectos

- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la enfermedad de Parkinson y sus cuidadores en España. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio en fase II de 52 semanas, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo, para evaluar la eficacia de R07046015/Prasinezumab (PRX002) intravenoso en participantes con enfermedad de Parkinson incipiente, con una extensión con todos los participantes en tratamiento de 6 años con enmascaramiento de 52 semanas (PASADENA). IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Efectos de la Punción Seca sobre el Equilibrio y el Control Postural en Pacientes con Enfermedad de Parkinson. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.
- 💡 Título: Análisis de las experiencias de pacientes con migraña crónica en relación al impacto de la administración de onabotulinumtoxinA (Botox[®]): Estudio cualitativo. IP: Casas Limón, Javier.
- 💡 Título: Monitorización de la Movilidad de enfermos de Parkinson con Fines Terapéuticos. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Proyecto de Sensibilización y Diagnóstico de la enfermedad de Pompe. IP: Martín Llorente, María Carmen.
- 💡 Título: Estudio internacional sobre la enfermedad de Parkinson de Rostock. IP: Vela Desojo, Lydia.

- 💡 Título: COVID-19 in people with MS Global data sharing initiative. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio transversal, retrospectivo, de carácter observacional, que trata de relacionar los síntomas neurológicos leves con la infección pasada o en evolución de la COVID 19. IP: Cantador Pavón, Estefanía y Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico y aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y doble simulación, controlado de forma activa, para evaluar la eficacia y seguridad de Evobrutinib en comparación con Teriflunomida, en participantes con esclerosis múltiple recidivante. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Randomised, double-blind, placebo-controlled, clinical study to evaluate the effect of opicapone 50 mg on Parkinson's disease patients with motor fluctuations and associated pain. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo.
- 💡 Título: Estudio en fase IIB, aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparativo con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de prasinezumab intravenoso en participantes con enfermedad de parkinson incipiente. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar.
- 💡 Título: Estudio transversal no intervencionista para evaluar la incertidumbre sobre la evolución de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recurrente (estudio FACE-MS). IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Ensayo clínico doble ciego, aleatorizado, diseño cruzado, evaluación de eficacia y seguridad del metilfenidato en la cognición en pacientes con enfermedad de Parkinson mediante medidas electrofisiológicas. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Ensayo abierto de 58 semanas de tavapadón en la enfermedad de Parkinson (ensayo TEMPO-4). IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego con doble enmascaramiento y grupos paralelos en el que se compara la eficacia y seguridad de remibrutinib frente a teriflunomida en participantes con esclerosis múltiple recurrente, seguido de una extensión abierta del tratamiento con remibrutinib. IP: Borrega Canelo, Laura.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener	Q2	3.528	1
Brain Stimul	Q1	9.184	1
Diagnostics (Basel)	Q2	3.992	1
Disabil Rehabil	Q2	2.439	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Eur J Neurol	Q1	12.576	2
Front Pharmacol	Q1	5.988	1
Int J Geriatr Psychiatry	Q2	3.85	1
J Clin Med	Q1	4.964	1
J Neurol	Q1	6.682	1
J Parkinsons Dis	Q2	11.04	2
Mov Disord Clin Pract	Q2	4.514	1

Mult Scler Relat Disord	Q2	14.424	3
Parkinsonism Relat Disord	Q2	8.804	2
Psychiatry Clin Neurosci	Q1	12.145	1
Total general		106.124	20

- Ⓣ Castillo-Triviño T, Gómez-Ballesteros R, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A et al. Long-term prognosis communication preferences in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2022 Aug;64:103969. doi: 10.1016/j.msard.2022.103969. Epub 2022 Jun 14.
- Ⓣ Dileone M, Ammann C, Catanzaro V, Pagge C, Piredda R, Monje MHG et al. Home-based transcranial static magnetic field stimulation of the motor cortex for treating levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease: A randomized controlled trial. *Brain Stimul*. 2022 May-Jun;15(3):857-860. doi: 10.1016/j.brs.2022.05.012. Epub 2022 May 21.
- Ⓣ Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jan 14:S2529-993X(23)00002-3. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub ahead of print.
- Ⓣ Gonzalez-Martinez A, Pagán J, Sanz-García A, García-Azorín D, Rodríguez Vico J, Jaimes A et al. Machine-learning based approach to predict CGRP response in patients with migraine: multicenter Spanish study. *Eur J Neurol*. 2022 Oct;29(10):3102-3111. doi: 10.1111/ene.15458. Epub 2022 Jul 12.
- Ⓣ Guerra-Hiraldo JD, López-Jiménez A, Gasca-Salas C, Maycas-Cepeda T, Gómez-Sanchez P, López-Manzanares L et al. Hemihypomimia in Parkinson's disease: an under-recognized clinical sign? *J Neurol*. 2023 Jan;270(1):548-551. doi: 10.1007/s00415-022-11292-8. Epub 2022 Aug 4.
- Ⓣ Kovács N, Szász J, Vela-Desojo L, Svenningsson P, Femia S, Parra JC et al. Motor and nonmotor symptoms in patients treated with 24-hour daily levodopa-carbidopa intestinal gel infusion: Analysis of the COmedication Study assessing Mono- and cOmbination therapy with levodopa-carbidopa intestinal gel (COSMOS). *Parkinsonism Relat Disord*. 2022 Aug 17:S1353-8020(22)00255-3. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.08.002. 2022 Dec;105:139-144. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.08.002. Epub 2022 Aug 17.
- Ⓣ León-Salas B, González Hernández Y, Infante-Ventura D, de Armas Castellano A, García García J, García Hernández M et al. Telemedicine for neurologic diseases: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Neurol*. 2023 Jan;30(1):241-254. doi: 10.1111/ene.15599. Epub 2022 Nov 14.
- Ⓣ Manez-Miro JU, Vivancos-Matellano F, Alonso-Frech F, Vela-Desojo L, Lopez-Ariztegui N, Lopez-Manzanares L, Balaguer E et al. Validation of the OPTIMIPARK Questionnaire: A Tool to Optimize Treatment in Parkinson's Disease. *Mov Disord Clin Pract*. 2022 Oct 18;9(8):1085-1093. doi: 10.1002/mdc3.13581.
- Ⓣ Mata-Marín D, Pineda-Pardo JÁ, Michiels M, Pagge C, Ammann C, Martínez-Fernández R et al. A circuit-based approach to modulate hypersexuality in Parkinson's disease. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2022 Dec 29. doi: 10.1111/pcn.13523. Epub ahead of print.
- Ⓣ Navas-Sánchez FJ, Martín De Blas D, Fernández-Pena A, Alemán-Gómez Y, Lage-Castellanos A, Marcos-Vidal L et al. Corticospinal tract and motor cortex degeneration in pure hereditary spastic paraparesis type 4 (SPG4). *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2022 Feb;23(1-2):25-34. doi: 10.1080/21678421.2021.1962353. Epub 2021 Aug 16.
- Ⓣ Rosas I, Morís G, Coto E, Blázquez-Estrada M, Suárez E, García-Fernández C et al. Smoking is associated with age at disease onset in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2022 Apr;97:79-83. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.03.005. Epub 2022 Mar 24.

- Ⓢ Sainz de la Maza S, Maurino J, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A et al. Measuring productivity loss in early relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2022 Feb;58:103398. doi: 10.1016/j.msard.2021.103398. Epub 2021 Nov 10.
- Ⓢ Santos García D, Canfield H, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, García Roca L et al. Parkinson's Disease Motor Subtypes Change with the Progression of the Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up. *J Parkinsons Dis*. 2022;12(3):935-955. doi: 10.3233/JPD-213004.
- Ⓢ Santos García D, García Roca L, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, Canfield H et al. Constipation Predicts Cognitive Decline in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-up and Comparison with a Control Group. *J Parkinsons Dis*. 2022;12(1):315-331. doi: 10.3233/JPD-212868.
- Ⓢ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Íñiguez Alvarado MC, Feal Panceiras MJ, Suárez Castro E et al. Predictors of the change in burden, strain, mood, and quality of life among caregivers of Parkinson's disease patients. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2022 May 17;37(6). doi: 10.1002/gps.5761. Epub ahead of print.
- Ⓢ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Bartolomé CC, Panceiras MJF, Castro ES, Canfield H et al. Motor Fluctuations Development Is Associated with Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease Patients: A 2-Year Follow-Up Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 5;12(5):1147. doi: 10.3390/diagnostics12051147.
- Ⓢ Saposnik G, Andhavarapu S, Sainz de la Maza S, Castillo-Triviño T, Borges M, Barón BP et al. Delayed cognitive processing and treatment status quo bias in early-stage multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2022 Dec;68:104138. doi: 10.1016/j.msard.2022.104138. Epub 2022 Aug 20.
- Ⓢ Valverde-Guijarro E, Alguacil-Diego IM, Vela-Desojo L, Cano-de-la-Cuerda R. Effects of contemporary dance and physiotherapy intervention on balance and postural control in Parkinson's disease. *Disabil Rehabil*. 2022 Jun;44(12):2632-2639. doi: 10.1080/09638288.2020.1839973. Epub 2020 Nov 2.
- Ⓢ Vela-Desojo L, Urso D, Osuna-López M, Hoenicka J. Non-Motor Symptoms in PLA2G6-Associated Dystonia-Parkinsonism: A Case Report and Literature Review. *J Clin Med*. 2022 Mar 13;11(6):1590. doi: 10.3390/jcm11061590.
- Ⓢ Vicente-Acosta A, Ceprian M, Sobrino P, Pazos MR, Loría F. Cannabinoids as Glial Cell Modulators in Ischemic Stroke: Implications for Neuroprotection. *Front Pharmacol*. 2022 Jun 1;13:888222. doi: 10.3389/fphar.2022.888222.

Unidad de Oncología

Jefe Unidad

Juan Carlos Cámara

Proyectos

- Ⓢ Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓢ Título: Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama her2 negativo de alto riesgo Estudio ETNA. IP: Olier Garate, Clara.

- Ⓣ Título: Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de PROStata resistente a la castración tratados con doceTaxel o Cabazitaxel. Estudio PROSTAC. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de LEE011 o placebo en combinación con tamoxifeno y goserelina o de un inhibidor de la aromatasa no esteroideo (IANE) y goserelina para el tratamiento de mujeres premenopáusicas con cáncer. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: MONALEESA-3: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant para el tratamiento de varones y de mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que n. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio Observacional no posautorización (no-EPA) Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no reseccable o metastásico (CMM). Estudio RegistEM. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: Estudio Observacional No-EPA GEICAM/ALAMO IV Estudio Observacional retrospectivo de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo Geicam (2002-2005) ALAMO IV. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico en pacientes con cáncer de ovario avanzado (incluidos las pacientes con peritoneal primario y/o cáncer de trompa de Falopio) de alto grado seroso o endometriode. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Registro de tumores torácicos. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio de Fase III de BBI-608 en combinación con 5-fluorouracilo, ácido folínico e iriOtecán (FOLFIRI) en pacientes adultos con cáncer colorrectal (CCR) metastásico previamente tratado. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Ⓣ Título: PALLAS: (PALbociclibCoLlaborativeAdjuvantStudy): 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. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio en fase 3 aleatorizado, abierto, de abemaciclib en combinación con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar, en pacientes con cáncer de mama en estadios iniciales, de alto riesgo, con afectación ganglionar, receptores hormonales positivos, HER2 negativo. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: Estudio de fase III, multicéntrico, randomizado, de atezolizumab versus placebo administrado en combinación con paclitaxel, carboplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario, trompa de Falopio, o peritoneal primario en estadio III o IV de nuevo diagnóstico. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Análisis retrospectivo de factores clínicos asociados a un mayor beneficio con Axitinib en Cáncer Renal metastásico (Estudio AXILONG). IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Estudio de fase 3 internacional, multicéntrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de IMAB362 más mFOLFOX6, en comparación con placebo mas mFOLFOX6, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica localmente avanzado irreseccable o metastásico, claudin (CLDN)18.2 positivo y HER2 negativo. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- Ⓣ Título: Ensayo clínico Fase II, para evaluar la efectividad de tipifarnib en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado escamoso con mutación HRAS. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: A phase II multicenter, open-label, single arm trial of avelumab in combination with pegylated liposomal doxorubicin in recurrent/metastatic endometrial cancer. IP: Hernando Polo, Susana.

- Ⓣ Título: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-11) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio de Largo Seguimiento de Pacientes con Cáncer de Mama Incluidos en Estudios en Estadios Precoces del Grupo GEICAM. LARGO SEGUIMIENTO. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- Ⓣ Título: Evaluación de factores clínicos e índice pronósticos de inflamación sistémica en carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) avanzado tratado con pembrolizumab en primera línea. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre metástasis cerebrales en pacientes oncológicos en la Comunidad de Madrid. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Ⓣ Título: Targeting the PAM50 HER2-enriched phenotype with enzalutamide in hormone receptor-positive/HER2-NEGATIVE metastatic breast cancer. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: Estudio de biomarcadores para determinar una mutación positiva en el factor de crecimiento de fibroblasto (FGFR) en pacientes con cáncer urotelial a través de una muestra de tejido tumoral archivado. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Estudio NEOETIC: Evaluación de la toma de la toma de decisiones, expectativas y afrontamiento en pacientes con un cáncer avanzado. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Estudio observacional prospectivo de pacientes que reciben INMUNOterapia. Evaluación de la Respuesta y toxicidad. ESTUDIO INMUNO p-REX. IP: Sánchez Becerra, M^a Virginia.
- Ⓣ Título: Registro prospectivo de infección COVID-19 y CA de pulmón y melanoma. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio de la inmunidad adquirida en pacientes con cancer de pulmón e infección por COVID 19. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Impact of the pre-infection inflammatory CONtext of cancer patients on clinical outcomes for Covid-19 infection. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio multicéntrico de pacientes neoplásicos en tratamiento activo diagnosticados por infección de coronavirus y neutropenia. Evolución y manejo clínico. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Revisión del uso de inhibidores de quinasas dependientes de ciclinas en la práctica clínica. IP: Moreno Muñoz, Diana y Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio retrospectivo en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) primarios no metastásicos potencialmente resecables o localmente avanzados solo resecables mediante cirugía mutilante sometidos a terapia neoadyuvante con inhibidores de tirosina quinasa y posterior cirugía. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: ESMO COVID-19 and CAnCer Registry. IP: Cardeña Gutierrez, Ana.
- Ⓣ Título: Resultados de Supervivencia y Seguridad en Vida Real de una Cohorte Española con Atezolizumab en Cáncer de Pulmón no Microcítico Localmente Avanzado o Metastásico - Estudio TRACKER. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio retrospectivo, multicéntrico de niraparib como terapia de mantenimiento en pacientes sensibles a platino con cáncer de ovario recurrente que han recibido niraparib dentro del Programa de Acceso Expandido en España GEICO88. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Caracterización inmunológica y molecular en biopsia líquida de pacientes de cáncer de pulmón para inmunoterapia. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: LA OTRA CARA DE LA MONEDA DE LA PANDEMIA POR SARS-CoV-2. Impacto en el manejo de pacientes oncológicos. IP: Sánchez Becerra, M^a Virginia.

- Ⓣ Título: Estudio RETROspectivo de evaluación de pacientes con cáncer que han recibido INMUNOterapia. Evaluación de la respuesta y TOXicidad del tratamiento (Estudio InmunoRETRO-TOX). IP: Martínez Cabañes, Ruth.
- Ⓣ Título: Estudio Fase II multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de GDC-9545 más palbociclib comparado con anastrozol más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama precoz no tratado, con receptor de estrógeno-positivo y Her2-negativo. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio no observacional sin medicamentos Discovery of biomarkers associated with benefit from first-line PD11 axis blockade in advanced non-small-cell lung cancer using digital spatial profiling. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Ensayo clínico Fase III de quimioterapia versus quimioinmunoterapia como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IB-IIIa con resección completa. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Hipomagnesemia y mortalidad durante tratamiento oncológico con agentes alquilantes basados en platino. IP: Esteban García, Mónica.
- Ⓣ Título: Estudio no observacional sin medicamentos. Estudio observacional para el seguimiento de la actividad de los pacientes con cáncer de pulmón y evaluar su estado funcional mediante dispositivos móviles. Lupa-1. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio observacional en pacientes con cáncer de mama metastásico HR+ / HER2- tratadas con Abemaciclib. Revisión de historias clínicas. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecán (t-dxd) frente a trastuzumab emtansina (t-dm1) en pacientes con cáncer de mama primario her2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante (DESTINY-Breast05. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: BLI-O. Desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga supervivencia en oncoimmunoterapia. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio observacional sobre la efectividad y la seguridad de la vacunación anti-SARS-COV2 en pacientes con cáncer de pulmón. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Registro clínico de pacientes diagnosticadas con cáncer ginecológico del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO). IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: El Estudio SMILE: Estudio de las características clínicas y biológicas asociadas al resultado del uso de oSiMertinib tanto en primera como en sucesivas líneas de tratamiento en pacientes con CPCNP con mutación de EGFR. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio AGAMENON: Registro Español de Cáncer Esofagogástrico. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Ⓣ Título: Registro Nacional GEIS 78: Estudio observacional de la epidemiología e historia natural de tumores mesenquimales. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: Estudio de fase II, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia de telisotuzumab vedotin (ABBV-399) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico c-Met+ tratado previamente. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio observacional retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de lorlatinib en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico ALK o ROS1 tratados dentro del programa de uso compasivo en España. IP: Mielgo Rubio, Xabier.

- Ⓣ Título: Retrospective observational study with real-world data to assess demographic and clinicopathological profiles, and management of breast cancer patients with positive, low or negative expression of HER2 in Spain (RosHER). IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib más Loperamida versus Neratinib con escalada inicial de dosis más Loperamida (según necesidad) versus Neratinib más Loperamida más Colesevelam. Estudio DIANER. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: A phase III, randomized, open-label, multicenter study evaluating the efficacy and safety of adjuvant Giredestrant compared with physician's choice of adjuvant endocrine monotherapy in patients with estrogen receptor-positive, HER2-negative early breast cancer. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Ⓣ Título: Observational retrospective study of thyroid cancer in Spain: A chart review using Natural Language Processing (NLP): NATI (NATural language in Thyroid). IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Ⓣ Título: Ensayo en fase 3 aleatorizado, multicéntrico, abierto, comparativo con tratamiento activo para evaluar la eficacia y seguridad de octreotida (CAM2029) subcutánea de liberación prolongada frente a octreotida LP o lanreotida ATG en pacientes con tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Estudio fase III de post-neoadyuvancia que evalúa Sacituzumab Govitecan, un anticuerpo conjugado, en pacientes con cáncer primario de mama HER2 negativo con alto riesgo de recaída tras el tratamiento neoadyuvante estándar – SASCIA. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Caracterización molecular de tumores de ovario con mutación en BRCA e identificación de mecanismos de resistencia y respuesta a olaparib. IP: Hernando Polo, Susana.
- Ⓣ Título: Estudio de fase 1, de primera administración en el ser humano, para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la eficacia de ABBV-400 en sujetos adultos con tumores sólidos avanzados. IP: Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- Ⓣ Título: Estudio en fase III, aleatorizado, multicéntrico y doble ciego de amcenestrant (SAR439859) frente a tamoxifeno para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama en estadio IIB-III positivo para el receptor hormonal y negativo o positivo para el receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 que han suspendido el tratamiento adyuvante con inhibidores de la aromatasas debido a la toxicidad relacionada con el tratamiento. IP: Olier Garate, Clara.
- Ⓣ Título: Un estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego de BGB-A1217 y del anticuerpo anti-TIGIT, en combinación con tislelizumab comparado con pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico inoperable o metastásico, no tratado previamente, con expresión de PD-L1 y localmente avanzado. IP: Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- Ⓣ Título: Estudio de fase 2 abierto en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico no epidermoide localmente avanzado o metastásico con amplificación de MET no tratado previamente. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Ⓣ Título: Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, de optimización de la dosis/pauta de NUC-3373/leucovorina/irinotecán más bevacizumab (NUFIRI-bev) frente a 5-FU/leucovorina/irinotecán más bevacizumab (FOLFIRI-bev) para el tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastásico irreseccable previamente tratado. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Biomedicines	Q1	4.757	1
BMC Palliat Care	Q2	3.113	1
Cancer	Q1	6.921	1
Cancers (Basel)	Q1	6.575	1
Clin Genitourin Cancer	Q2	6.242	2
Clin Transl Oncol	Q3	6.68	2
ESMO Open	Q1	6.883	1
Eur J Cancer	Q1	10.002	1
Eur J Clin Nutr	Q2	4.884	1
J Clin Transl Res			1
Orphanet J Rare Dis	Q2	4.307	1
Per Med	Q4	2.119	1
Rep Pract Oncol Radiother			1
Transl Lung Cancer Res	Q1	4.726	1
World J Clin Oncol			6
Total general		67.209	22

- Ⓢ Aguado C, Chara L, Antoñanzas M, Matilla Gonzalez JM, Jiménez U, Hernanz R et al. Neoadjuvant treatment in non-small cell lung cancer: New perspectives with the incorporation of immunotherapy. *World J Clin Oncol*. 2022 May 24;13(5):314-322. doi: 10.5306/wjco.v13.i5.314.
- Ⓢ Aguado C, Maestre UJ, Mielgo-Rubio X. Neoadjuvant immunotherapy in non-small-cell lung cancer: Times are changing-and fast. *World J Clin Oncol*. 2022 Sep 24;13(9):758-761. doi: 10.5306/wjco.v13.i9.758.
- Ⓢ Cabezón-Gutiérrez L, Sereno M, Cervera-Calero R, Mielgo-Rubio X, Higuera O. High tumor burden in non-small-cell lung cancer: A review of the literature. *J Clin Transl Res*. 2022 Sep 13;8(5):403-413.
- Ⓢ Castelo-Branco L, Tsourti Z, Gennatas S, Rogado J, Sekacheva M, Viñal D et al. COVID-19 in patients with cancer: first report of the ESMO international, registry-based, cohort study (ESMO-CoCARE). *ESMO Open*. 2022 Jun;7(3):100499. doi: 10.1016/j.esmooop.2022.100499. Epub 2022 May 8.
- Ⓢ de Velasco G, Alonso-Gordoa T, Rodríguez-Vida A, Anguera G, Campayo M, Pinto Á et al. Long-term Clinical Outcomes of a Spanish Cohort of Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients with a Complete Response to Sunitinib. *Clin Genitourin Cancer*. 2022 Dec 5:S1558-7673(22)00258-0. doi: 10.1016/j.clgc.2022.11.021. Epub ahead of print.
- Ⓢ Donat-Vargas C, Guerrero-Zotano Á, Lope V, Bermejo B, Casas A, Baena-Cañada JM et al. Type does matter. Use VIRGIN olive oil as your preferred fat to reduce your risk of breast cancer: case-control EpiGEICAM study. *Eur J Clin Nutr*. 2022 Sep;76(9):1343-1346. doi: 10.1038/s41430-022-01101-w. Epub 2022 Feb 22.
- Ⓢ Echavarria I, Carrión Galindo JR, Corral J, Diz Taín MP, Henao Carrasco F, Iranzo González-Cruz V et al. SEOM clinical guidelines for the prophylaxis of infectious diseases in cancer patients (2021). *Clin Transl Oncol*. 2022 Apr;24(4):724-732. doi: 10.1007/s12094-022-02800-3. Epub 2022 Mar 1.
- Ⓢ Garde-Noguera J, Martín-Martín M, Obeso A, López-Mata M, Crespo IR, Pelari-Mici L et al. Current treatment landscape for oligometastatic non-small cell lung cancer. *World J Clin Oncol*. 2022 Jun 24;13(6):485-495. doi: 10.5306/wjco.v13.i6.485.

- Ⓢ Kang EY, Weir A, Meagher NS, Farrington K, Nelson GS, Ghatage P et al. CCNE1 and survival of patients with tubo-ovarian high-grade serous carcinoma: An Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study. *Cancer*. 2022 Dec 26. doi: 10.1002/cncr.34582. Epub ahead of print.
- Ⓢ Lope V, Guerrero-Zotano A, Ruiz-Moreno E, Bermejo B, Antolín S, Montaña A et al. Clinical and Sociodemographic Determinants of Adherence to World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research (WCRF/AICR) Recommendations in Breast Cancer Survivors-Health-EpiGEICAM Study. *Cancers (Basel)*. 2022 Sep 27;14(19):4705. doi: 10.3390/cancers14194705.
- Ⓢ López-Campos F, Gajate P, Romero-Laorden N, Zafra-Martín J, Juan M, Hernando Polo S et al. Immunotherapy in Advanced Prostate Cancer: Current Knowledge and Future Directions. *Biomedicines*. 2022 Feb 24;10(3):537. doi: 10.3390/biomedicines10030537.
- Ⓢ López-Castro R, García-Peña T, Mielgo-Rubio X, Riudavets M, Teixidó C, Vilariño N et al. Targeting molecular alterations in non-small-cell lung cancer: what's next? *Per Med*. 2022 Jul;19(4):341-359. doi: 10.2217/pme-2021-0059. Epub 2022 Jun 24.
- Ⓢ Martin M, Hernanz R, Vallejo C, Guerrero L, Mielgo X, Lopez A et al. Brain metastases from non-small cell lung carcinoma: an overview of classical and novel treatment strategies. *Rep Pract Oncol Radiother*. 2022 Jul 29;27(3):527-544. doi: 10.5603/RPOR.a2022.0050.
- Ⓢ Mielgo-Rubio X, Cardeña Gutiérrez A, Sotelo Peña V, Sánchez Becerra MV, González López AM, Rosero A et al. Tsunami of immunotherapy reaches mesothelioma. *World J Clin Oncol*. 2022 Apr 24;13(4):267-275. doi: 10.5306/wjco.v13.i4.267.
- Ⓢ Mihic-Gongora L, Jiménez-Fonseca P, Hernandez R, Gil-Raga M, Pacheco-Barcia V, Manzano-Fernández A et al. Psychological distress and resilience in patients with advanced cancer during the Covid-19 pandemic: the mediating role of spirituality. *BMC Palliat Care*. 2022 Aug 13;21(1):146. doi: 10.1186/s12904-022-01034-y.
- Ⓢ Olmedo ME, Cervera R, Cabezón-Gutiérrez L, Lage Y, Corral de la Fuente E, Gómez Rueda A et al. New horizons for uncommon mutations in non-small cell lung cancer: BRAF, KRAS, RET, MET, NTRK, HER2. *World J Clin Oncol*. 2022 Apr 24;13(4):276-286. doi: 10.5306/wjco.v13.i4.276.
- Ⓢ Pangua C, Rogado J, Serrano-Montero G, Belda-Sanchís J, Álvarez Rodríguez B, Torrado L et al. New perspectives in the management of small cell lung cancer. *World J Clin Oncol*. 2022 Jun 24;13(6):429-447. doi: 10.5306/wjco.v13.i6.429.
- Ⓢ Pena-Couso L, Ercibengoa M, Mercadillo F, Gómez-Sánchez D, Inglada-Pérez L, Santos M et al. Considerations on diagnosis and surveillance measures of PTEN hamartoma tumor syndrome: clinical and genetic study in a series of Spanish patients. *Orphanet J Rare Dis*. 2022 Feb 28;17(1):85. doi: 10.1186/s13023-021-02079-7.
- Ⓢ Pinto Á, Reig O, Iglesias C, Gallardo E, García-Del Muro X, Alonso T et al. Clinical Factors Associated With Long-Term Benefit in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated With Axitinib: Real-World AXILONG Study. *Clin Genitourin Cancer*. 2022 Feb;20(1):25-34. doi: 10.1016/j.clgc.2021.09.006. Epub 2021 Oct 20.
- Ⓢ Provencio M, Rodríguez-Abreu D, Ortega AL, Serrano G, Aguado C, Franco F et al. Seroprevalence and immunological memory against SARS-CoV-2 in lung cancer patients: the SOLID study. *Transl Lung Cancer Res*. 2022 Jan;11(1):53-63. doi: 10.21037/tlcr-21-504.
- Ⓢ Remon J, Bernabé R, Diz P, Felip E, González-Larriba JL, Lázaro M et al. SEOM-GECP-GETTHI Clinical Guidelines for the treatment of patients with thymic epithelial tumours (2021). *Clin Transl Oncol*. 2022 Apr;24(4):635-645. doi: 10.1007/s12094-022-02788-w. Epub 2022 Feb 5.
- Ⓢ Riudavets M, Auclin E, Mosteiro M, Dempsey N, Majem M, Lobefaro R et al. Durvalumab consolidation in patients with unresectable stage III non-small cell lung cancer with driver genomic

alterations. Eur J Cancer. 2022 May;167:142-148. doi: 10.1016/j.ejca.2022.02.014. Epub 2022 Mar 17.

Unidad de Reumatología

Jefe Unidad

Pedro Zarco Montejo

Proyectos

- 💡 Título: Estudio REMICAM: Comorbilidad y supervivencia de las miopatías inflamatorias de origen autoinmune en la Comunidad Autónoma de Madrid. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Comorbilidades en Espondiloartritis: Estudio nacional en pacientes hospitalizados en el periodo 1999-2015. (Trend_EspA). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Sensibilidad al cambio del índice UCOASMI en pacientes con espondiloartritis axial y enfermedad activa según el índice BASDAI. (UCOTRACK 2). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Estudio observacional, transversal sobre la facilidad de uso del dispositivo de inyección Terrosa Pen®. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: FÁRMACOS SYSADOA (symptomatic slow acting drugs for oostearthritis) Y RIESGO CARDIOVASCULAR. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Niveles de Vitamina D y pronóstico de la COVID19. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Seguimiento del Registro Español de Espondiloartritis. Aspectos clínicos, terapéuticos y moleculares. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Registro multicéntrico de pacientes con diagnóstico de síndrome sapho (sinovitis, acné, pustulosis, hiperostosis, osteítis) y osteomielitis crónica multifocal recurrente. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Prevalencia de sacroilítis y alteraciones no inflamatorias en resonancia magnética de articulaciones sacroilíacas. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Practica Madrid III: Para analizar la efectividad de un cuadro de actuación estandarizada para el control de la actividad de la enfermedad en pacientes con espondiloartritis axial. IP: Almodovar González, Raquel y Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: Estudio observacional sobre la persistencia al tratamiento con ixekizumab en pacientes con artritis psoriásica en práctica clínica habitual en España. Estudio PRO-STIP. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Efectividad de secukinumab (CosentyxR) en pacientes con espondiloartritis axilar y artritis psoriasisica utilizando inteligencia artificial (SpAINET): estudio multicéntrico, retrospectivo, observacional en España. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Describe the disease activity of patients with RA in the setting of realworld clinical practice in Spain. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: SCAISS-II: Validation, cut-offs values and sensitivity to change for the classification of Bone Marrow Edema (BME) in sacroiliac joints MRI, in patients with Axial Spondylarthritis. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.

- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico sobre la eficacia (en la afectación axial) y seguridad del tratamiento con ustekinumab, guselkumab y risankizumab en pacientes con artritis psoriásica axial y/o mixta en práctica clínica habitual en España: APXIS 12-23. IP: Almodovar González, Raquel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arthritis Res Ther	Q1	5.607	1
J Clin Rheumatol	Q3	3.902	1
Joint Bone Spine	Q2	5.263	1
Osteoporos Int	Q2	5.071	1
Reumatol Clin			5
Rev Clin Med Fam			1
RMD Open	Q1	5.806	1
Scand J Rheumatol	Q3	3.057	1
Semin Arthritis Rheum	Q2	5.431	1
Ther Adv Musculoskelet Dis	Q3	3.625	1
Total general		37.762	14

- Ⓞ Almodovar R, Bueno A, Garcia Monco C, De Miguel E, Tornero C, Moreno M et al. Quantification of Bone Marrow Edema by MRI of the Sacroiliac Joints in Patients Diagnosed with Axial Spondyloarthritis: Results from the ESPeranza Cohort. *Scand J Rheumatol*. 2022 Sep;51(5):374-381. doi: 10.1080/03009742.2021.1946995. Epub 2021 Sep 2.
- Ⓞ Almodóvar R, Cañete JD, Collantes E, de Miguel E, Fernández Carballido C, Gratacós J et al. Strategies and resources to optimise the management of Psoriatic Arthritis patients: the CREA Project [Recursos y estrategias para optimizar el manejo de los pacientes con artritis psoriásica: proyecto CREA]. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022 Sep 3:S2173-5743(22)00124-1. doi: 10.1016/j.reumae.2022.01.002. Epub ahead of print.
- Ⓞ Barroso-García N, Atienza-Mateo B, Ferraz-Amaro I, Prieto-Peña D, Beltrán E, Adán A et al. Anti-TNF vs tocilizumab in refractory uveitic cystoid macular edema due to Behcet's disease. Multicenter study of 49 patients. *Semin Arthritis Rheum*. 2023 Feb;58:152153. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152153. Epub 2022 Dec 14.
- Ⓞ Carrillo I, López-Pineda A, García-Díaz S, López A, Valencia Muntalà L, Juanola X et al. Proposals for the incorporation of the nursing role in the certification of axial spondyloarthritis units. Literature review and expert consensus. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022 Dec;18(10):580-586. doi: 10.1016/j.reumae.2021.09.004. Epub 2022 Apr 22.
- Ⓞ Fernández-Carballido C, Almodóvar R, Cañete JD, Collantes E, de Miguel E, Gratacós J et al. Resources and Strategies for the Optimal Care of Patients With Axial Spondyloarthritis: The CREA Project [Recursos y estrategias para la óptima atención de los pacientes con espondiloartritis axial: Proyecto CREA]. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022 Sep 1:S2173-5743(22)00116-2. doi: 10.1016/j.reumae.2022.02.003. Epub ahead of print.
- Ⓞ Garrido-Cumbrera M, Gratacos J, Collantes-Estevez E, Zarco P, Sastre C, Sanz-Gómez S, Navarro-Compán V. Similarities and differences between non-radiographic and radiographic axial spondyloarthritis: The patient perspective from the Spanish atlas. *Reumatol Clin*. 2022 Mar;18(3):169-176. doi: 10.1016/j.reumae.2020.10.007.

- Ⓢ Ignacio García E, Martín-Delgado J, Navaz-Tejero J, Zarco-Montejo P, Juanola-Roura X, Mira-Solves JJ. Estándares de calidad en Atención Primaria para pacientes con espondiloartritis axial. Una revisión de la literatura. *Rev Clin Med Fam* nov 2022;15(3):143-146.
- Ⓢ Llop M, Moreno M, Navarro-Compán V, Juanola X, de Miguel E, Almodóvar R et al. Sustained low disease activity measured by ASDAS slow radiographic spinal progression in axial spondyloarthritis patients treated with TNF-inhibitors: data from REGISPONSERBIO. *Arthritis Res Ther.* 2022 Jan 21;24(1):30. doi: 10.1186/s13075-021-02695-5.
- Ⓢ Loarce-Martos J, Larena C, Blázquez MÁ, Joven BE, Carreira PE, Martínez-Barrio J et al. Clinical Characteristics of Juvenile Idiopathic Inflammatory Myopathy and Comparison With Adult Patients: Analysis From a Multicentric Cohort in Spain. *J Clin Rheumatol.* 2022 Jan 1;28(1):e195-e202. doi: 10.1097/RHU.0000000000001696.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Almodovar R, Crespí Villarías N, Pérez-Fernandez E, García-Zamora E, García-Vadillo A et al. Trends in Orthopedic Surgery for Spondyloarthritis: Outcomes from National Hospitalized Patient Registry (MBDS) Over a 17-year Period (1999-2015). *TREND-EspA Study. RMD Open* 2022 Maz;8(1):e002107. doi:10.1136/rmdopen-2021-002107
- Ⓢ Mazzucchelli R, Rodríguez-Martín S, Crespí-Villarías N, García-Vadillo A, Gil M, Izquierdo-Esteban L et al. Risk of ischaemic stroke among new users of glucosamine and chondroitin sulphate: a nested case-control study. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2022 Jul 26;14:1759720X221113937. doi: 10.1177/1759720X221113937.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Almodovar R, Dieguez-Costa E, Crespí Villarias N, Pérez-Fernandez E, García-Vadillo A. Trends in fractures in patients with spondyloarthritis: a nationwide population-based study (TREND-EspA study). *Osteoporos Int.* 2022 Jan;33(1):149-159. doi: 10.1007/s00198-021-06079-y. Epub 2021 Aug 2.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Almodovar R, Dieguez-Costa E, Villarías NC, Fernandez EP, Vadillo AG. Association of Spondyloarthritis and sarcoidosis: a retrospective observational population-based matched cohort study. *Joint Bone Spine.* 2022 mar;89(2):105290. doi: 10.1016/j.jbspin.2021.105290. Epub 2021 Oct 12.
- Ⓢ Torre Alonso JC, Almodóvar González R, Montilla Morales C, Sanz Sanz J, Díaz González F, Pascual Alfonso E, Gratacós J. Recomendaciones de expertos para el uso de apremilast en artritis psoriásica. *Reumatol Clin (Engl Ed).* 2023 Jan;19(1):34-44. doi: 10.1016/j.reumae.2022.01.001. Epub 2022 May 7.

Área de Pediatría y Neonatología

Jefe de Área

Mercedes Bueno Campaña

Proyectos

- 💡 Título: Estudio Multicéntrico Nacional Observacional Prospectivo Utilidad de la Calprotectina Sérica como biomarcador de pronóstico en la Enfermedad de Kawasaki. IP: Crespo Marcos, David.
- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.

- 💡 Título: Conocimientos de los padres sobre los cuidados básicos del recién nacido. IP: García-Prieto Sánchez, Soledad.
- 💡 Título: Registro de pacientes pediátricos con infección por *Helicobacter pylori*. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Evaluación de la calidad de vida en Pacientes pediátricos españoles mediante la administración del cuestionario. Peds QL EoE Module. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2) en población pediátrica. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 Título: Estudio longitudinal sobre el recién nacido pequeño para la edad gestacional. IP: Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Síndrome de acnés (anterior cutaneous nerve entrapment síndrome) pediátrico. IP: Barrio Merino, Alfonso.
- 💡 Título: Estudio de la PCT (Procalcitonina) como biomarcador en la sepsis precoz en la prematuridad. IP: Dominguez Uribe-Etxebarria, Mikel.
- 💡 Título: Intoxicación por paracetamol. Patrones de presentación clínica en los últimos 11 años. IP: García Rodríguez, Clara.
- 💡 Título: Estudio colaborativo en pacientes pequeños para la edad gestacional tratados con hormona de crecimiento sobre la calidad de vida, talla adulta, pubertad y metabolismo. IP: Bezanilla Lopez, Carolina.
- 💡 Título: Evolución del patrón de resistencias antibióticas de *Helicobacter pylori* en la edad pediátrica en la Comunidad de Madrid. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Respuesta del intervalo QT al test de dipedestación en población pediátrica en España. IP: Fernández Soria, María Teresa.
- 💡 Título: Seguimiento epidemiológico y factores de riesgo asociados a la infección por *Streptococcus pyogenes* en niños: estudio prospectivo, multicéntrico, nacional. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 Título: Utilidad de la ecografía torácica en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones respiratorias de vías bajas con sibilancias en lactantes menores de 2 años y aplicabilidad de la inteligencia artificial. IP: Bueno Campaña, M^a Mercedes.
- 💡 Título: Traducción y validación de los cuestionarios de calidad de vida en Enfermedad Inflamatoria Intestinal Pediátrica IMPACT III, Parent IMPACT III, WPAI-CD-Caregivers y WPAI-UC-Caregivers para población española. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para demostrar la eficacia de una dosis única de la vacuna materna no adyuvada frente al Virus Respiratorio Sincitial (VRS), administrada por vía IM a gestantes de 18 a 49 años de edad, para la prevención de la Enfermedad vías respiratorias Bajas (EVRB) asociada al VRS en sus hijos hasta los 6 meses de edad. IP: Bueno Campaña, M^a Mercedes y Luengo Fernández, Zheina.
- 💡 Título: Caracterización de la dispepsia en pediatría: dispepsia funcional y orgánica. Importancia de factores biopsicosociales y síntomas de alarma. IP: Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Proyecto de seguimiento a largo plazo prematuro moderado y tardío mediante un método de cribado de riesgo de anomalías en el neurodesarrollo. IP: Puente Goytizolo, Astrid.
- 💡 Título: Perfil emocional y atencional en menores que han sufrido violencia o trauma y preferencia sensorial de sesiones de educación asistida con animales. IP: Gancedo Baranda, Antonio.
- 💡 Título: Evaluación de la enfermedad celíaca potencial en niños celíacos menores de 15 años. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.

- 💡 Título: Evaluación de los factores de riesgo de rebote tras el tratamiento con fototerapia en hiperbilirrubinemia neonatal. IP: de la Torre Martín, Lydia; Ferreo Santos, Paula y Solé Delgado, Carolina.
- 💡 Título: Validación de una regla de predicción clínica para identificar lactantes <3 meses con bajo riesgo de desarrollar una lesión radiológica craneal tras un traumatismo craneal leve. IP: Bueno Campaña, M^a Mercedes.
- 💡 Título: Detección precoz de trastornos del desarrollo mediante el uso de juguetes y objetos cotidianos. IP: Domínguez Uribe-Etxebarria, Mikel.
- 💡 Título: Evaluación de la indicación de recogida de coprocultivos y de tratamiento antibiótico en los casos de gastroenteritis aguda del servicio de urgencias de pediatría del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: de la Torre Martín, Lydia.
- 💡 Título: Intoxicaciones atendidas en un servicio de urgencias pediátricas, comparativa pre y postpandemia. IP: Romero Imaz, Lucia.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Andes Pediatrica			2
Arch Dis child	Q1	4.9187	1
Enferm Infec Microbiol Clin	Q4	1.994	1
J Acquir Immune Defic Syndr	Q3	3.771	1
J Pediatric Infect Dis Soc	Q1	5.235	1
Nutr Hosp	Q4	1.169	1
Pediatr Pulmonol	Q1	4.09	1
Thorax	Q1	9.203	1
Total general		30.3807	9

- Ⓢ Andina-Martinez D, Alonso-Cadenas JA, Cobos-Carrascosa E, Bodegas I, Oltra-Benavent M, Plazaola A et al. SARS-CoV-2 acute bronchiolitis in hospitalized children: Neither frequent nor more severe. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Jan;57(1):57-65. doi: 10.1002/ppul.25731. Epub 2021 Oct 25.
- Ⓢ Buonsenso D, Noguera-Julian A, Moroni R, Hernández-Bartolomé A, Fritschi N, Lancella L et al. Performance of QuantiFERON-TB Gold Plus assays in paediatric tuberculosis: a multicentre PTBNET study. *Thorax*. 2022 Oct 25:thoraxjnl-2022-218929. doi: 10.1136/thorax-2022-218929. Epub ahead of print.
- Ⓢ Epalza C, Prieto-Tato L, Pino R, Escartín-Paredes P, Leoz I, Grasa C et al. Safety and Acceptance of COVID-19 Vaccination After Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) in Spain. *J Pediatric Infect Dis Soc*. 2022 Oct 25;11(10):471-473. doi: 10.1093/jpids/piac076.
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infec Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓢ Garcia C, Botija G, Recio A, Consuelo NI, Barrio A. ACNES syndrome, exploring the abdominal wall as source of abdominal pain. *Andes Pediatrica January-February 2022;93(1): 86 - 92*. doi:10.32641/andespediatr.v93i1.3619.

- Ⓢ Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Mesa JM, García-Sánchez P, de la Serna M, Alonso-Cadenas JA et al. Oral saliva swab reverse transcription PCR for Covid-19 in the paediatric population. Arch Dis Child. 2022 Nov;107(11):1051-1058. doi: 10.1136/archdischild-2021-323712. Epub 2022 Jun 10.
- Ⓢ Porras L E, Barasoain M A, Ríos M V, Botija A GM, Solé D C. Infarto omental, causa poco común de dolor abdominal [Omental infarction, unusual cause of abdominal pain]. Andes Pediatr. 2022 Jun;93(3):434-439. Spanish. doi: 10.32641/andespediatr.v93i3.3830.
- Ⓢ Ramos MI, Prieto Tato LM, Martín SG, Gómez MLN, García LE, Roa Francia MÁ et al. Clinical and epidemiologic characteristics of a cohort of HIV-infected mother-infant pairs during 21 years. J Acquir Immune Defic Syndr. 2022 Dec 15;91(5):479-484. doi: 10.1097/QAI.0000000000003085.
- Ⓢ Recio Linares A, Bezanilla López C, Barasoain Millán A, Domínguez Uribe-Echevarría M, García Rodríguez C, Torrejón López M et al. Longitudinal study of the newborn small for gestational age. Growth recovery and conditioning factors. Nutr Hosp. 2022 Jun 24;39(3):520-529. doi: 10.20960/nh.03907.

Área de Ginecología y Obstetricia

Jefe Área

Carlos Martín Caballero

Proyectos

- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo sobre el uso de dos pautas de estimulación ovárica con folitropina alfa (FSH) y gonadotropina menopáusica humana (HMG) en técnicas de reproducción asistida en pacientes con potencial baja respuesta (Estudio LIFE). IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citorreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado. IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Estudio del polimorfismo N680S del gen del FSHR y su relación con el tipo de gonadotropina utilizada en la estimulación ovárica controlada. IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Desgarros obstétricos de alto grado: repercusión a largo plazo. Quality of life in women after Obstetric Anal Sphincter Injury. Long-term outcome. IP: Juárez Pérez, Carlos y Ruiz Diaz, Sara.
- 💡 Título: Impacto de un sistema de auditoría en la tasa de cesáreas en nuestro centro: 6 años de análisis mediante la clasificación en 10 grupos de Robson. IP: Pinto Monedero, Patricia y Rojo Galobardes, Elena.
- 💡 Título: Evaluación del programa de Infección Quirúrgica Zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Estudio de la influencia del confinamiento temporal en casa en el estrés de las mujeres en lista de espera de TRA y su posible influencia en los resultados. IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Diagnóstico prenatal de pie equinovaro aislado: ¿Debemos realizar cariotipo? IP: Rojo Galobardes, Elena.
- 💡 Título: Manejo del cáncer de ovario en pacientes jóvenes. Estudio YOC-Care (Young Ovarian Cancer – Care). IP: Cano Serrano, Ana María.
- 💡 Título: Línea de investigación AGNODICE para la predicción de complicaciones en la gestación (Disfunción placentaria, Diabetes, Parto Pretérmino). IP: Adiego Burgos, M^a Begoña.

- 💡 Título: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para demostrar la eficacia de una dosis única de la vacuna materna no adyuvada frente al Virus Respiratorio Sincitial (VRS), administrada por vía IM a gestantes de 18 a 49 años de edad, para la prevención de la Enfermedad vías respiratorias Bajas (EVRB) asociada al VRS en sus hijos hasta los 6 meses de edad. IP: Bueno Campaña, M^a Mercedes y Luengo Fernández, Zheina.
- 💡 Título: Programación de los ciclos de FIV con un ciclo corto de estrógenos en fase proliferativa precoz: un estudio de no inferioridad. IP: López Velasco, Nuria.

Unidad de Anatomía Patológica

Jefe Unidad

Fernando Pinedo Moraleda

Proyectos

- 💡 Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio de fase 3 internacional, multicéntrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de IMAB362 más mFOLFOX6, en comparación con placebo mas mFOLFOX6, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica localmente avanzado irresecable o metastásico, claudin (CLDN)18.2 positivo y HER2 negativo. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 Título: Estudio sobre el impacto en el pronóstico y la calidad de vida del diagnóstico anatomopatológico centralizado de sarcomas de partes blandas en el estado español. IP: Dhimes Tejeda, Fanny Patricia.
- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Cytol	Q3	3	1
Acta Derm Venereol	Q1	3.875	1
Actas Dermosifiliogr			1
Cancer Epidemiol	Q3	2.89	1
Clin Exp Dermatol	Q1	4.481	1
Dermatol Ther	Q2	3.858	1
Eur J Dermatol	Q2	2.805	1
Eur J Ophthalmol	Q4	1.922	1
Eur Urol	Q1	24.267	1
Front Pharmacol	Q1	5.988	1
Gut	Q1	31.84	1
Int J Mol Sci	Q1	6.208	1
J Clin Med	Q1	4.964	1

J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	8.185	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.2	1
Nefrología	Q2	3.084	1
Total general		110.567	16

- Ⓢ Alonso-Nocelo M, Ruiz-Cañas L, Sancho P, Görgülü K, Alcalá S, Pedrero C et al. Macrophages direct cancer cells through a LOXL2-mediated metastatic cascade in pancreatic ductal adenocarcinoma. 2023 Feb;72(2):345-359. doi: 10.1136/gutjnl-2021-325564. Epub 2022 Apr 15.
- Ⓢ Beijert IJ, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. T1G1 Bladder Cancer: Prognosis for this Rare Pathological Diagnosis Within the Non-muscle-invasive Bladder Cancer Spectrum. Eur Urol Focus. 2022 Nov;8(6):1627-1634. doi: 10.1016/j.euf.2022.04.014. Epub 2022 May 14.
- Ⓢ Ferreira Ocampo PJ, Stanescu RI, Gorgojo Martínez JJ. Clinical management of patients with subcutaneous thyroid implants: report of two cases. Med Clin (Barc). 2022 May 13;158(9):442-443. doi: 10.1016/j.medcli.2021.07.027. Epub 2021 Oct 15.
- Ⓢ Galeano Reyes SA, Dhimes Tejada P, Steen B, Arcos Orozco HK, Ramos Pontón P. Cytopathological Findings in Bronchoalveolar Lavage from Patients with COVID-19. Acta Cytol. 2022;66(6):532-541. doi: 10.1159/000525339. Epub 2022 Jun 22
- Ⓢ Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U, Pampín-Franco A, Martín-Alcalde J, Pinedo-Moraleta FJ, López-Estebanz JL, González S. Dermoscopic changes in 22 extrafacial in situ and invasive lentiginous melanomas. Eur J Dermatol. 2022 Jul 1;32(4):516-521. English. doi: 10.1684/ejd.2022.4302.
- Ⓢ García-Zamora E, Medrano RM, Vicente-Martín FJ, Moraleta FP, García-García E, López-Estebanz J. Mohs Micrographic Surgery in Squamous Cell Carcinoma of the Nail Unit. Actas Dermosifiliogr. 2022 May;113(5):526-528. doi: 10.1016/j.ad.2020.08.030. Epub 2021 Nov 17.
- Ⓢ Gil L, Chi-Ahumada E, Niño SA, Capdeville G, Méndez-Torres AM, Guerrero C et al. Pathological Nuclear Hallmarks in Dentate Granule Cells of Alzheimer's Patients: A Biphasic Regulation of Neurogenesis. Int J Mol Sci. 2022 Oct 25;23(21):12873. doi: 10.3390/ijms232112873.
- Ⓢ Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García J et al. Gene polymorphisms associated with an increased risk of exudative age-related macular degeneration in a Spanish population. Eur J Ophthalmol. 2022 Jan;32(1):651-657. doi: 10.1177/11206721211002698. Epub 2021 Mar 25.
- Ⓢ Laiseca García J, González Bravo L, Gomez de la Fuente E, Tristán Martín B, Sarró Fuentes C, Rosado A. Salt-dependent aquagenic urticaria, challenge test and histological features. Case report. J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Jun 20;32(3):230-231. doi: 10.18176/jiaci.0735. Epub 2021 Sep 7.
- Ⓢ Lozano-Masdemont B, Pinedo-Moraleta F, Rodríguez-Lomba E. Clustered yellow papules in the posterior axilla of a middle-aged woman. Clin Exp Dermatol. 2022 Jan;47(1):213-215. doi: 10.1111/ced.14868. Epub 2021 Sep 8.
- Ⓢ Martos-Cabrera L, Hiltun I, Arostegui-Aguilar J, Zarco C, Torre C, Pinedo-Moraleta F, Galván-Casas C. Primary anetoderma in an African child, a probably neglected disease in this population. Dermatol Ther. 2022 Dec;35(12):e15873. doi: 10.1111/dth.15873. Epub 2022 Oct 23.
- Ⓢ Moya M, Escudero B, Gómez-Blázquez E, Rebolledo-Poves AB, López-Gallardo M, Guerrero C et al. Upregulation of TLR4/MyD88 pathway in alcohol-induced Wernicke's encephalopathy: Findings in

preclinical models and in a postmortem human case. *Front Pharmacol.* 2022 Sep 26;13:866574. doi: 10.3389/fphar.2022.866574.

- Ⓢ Porriño-Bustamante ML, Montero-Vílchez T, Pinedo-Moraleta FJ, Fernández-Flores Á, Fernández-Pugnaire MA, Arias-Santiago S. Frontal Fibrosing Alopecia and Sunscreen Use: A Cross-sectional Study of Actinic Damage. *Acta Derm Venereol.* 2022 Aug 11;102:adv00757. doi: 10.2340/actadv.v102.306.
- Ⓢ Porriño-Bustamante ML, Pinedo-Moraleta FJ, Fernández-Flores Á, Montero-Vílchez T, Fernández-Pugnaire MA, Arias-Santiago S. Frontal Fibrosing Alopecia: A Histopathological Comparison of the Frontal Hairline with Normal-Appearing Scalp. *J Clin Med.* 2022 Jul 15;11(14):4121. doi: 10.3390/jcm11144121.
- Ⓢ Ríos-Martín JJ, Rodríguez-Salas N, Vázquez-Doval FJ, Llombart B, Rojas-Ferrer N, González-Vela MC et al. Clinical and pathological features of Merkel cell carcinoma: A 4-year follow-up observational retrospective study in Spain. *Cancer Epidemiol.* 2022 Feb;76:102081. doi: 10.1016/j.canep.2021.102081. Epub 2021 Dec 15.
- Ⓢ Shabaka A, Rovirosa-Bigot S, Guerrero Márquez C, Alonso Riaño M, Fernández-Juárez G. Acute kidney injury and nephrotic syndrome secondary to COVID-19-associated focal segmental glomerulosclerosis. *Nefrologia.* 2022 Nov-Dec;42(6):727-729. doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.006. Epub 2021 Jan 23.

Unidad de Calidad

Jefe Unidad

Susana Lorenzo Martínez

Proyectos

- 💡 Título: Comunidad de Hospitales ICHOM en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. IP: López Serrano, Pilar; Lorenzo Martínez, Susana y Pérez Calle, José Lázaro.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Int Arch Allergy Immunol	Q3	3.767	1
Int J Environ Res Public Health	Q2	4.614	1
Total general		10.375	3

- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓢ Oterino-Moreira I, Lorenzo-Martínez S, López-Delgado Á, Pérez-Encinas M. Comparison of Three Comorbidity Measures for Predicting In-Hospital Death through a Clinical Administrative Nacional Database. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Sep 7;19(18):11262. doi: 10.3390/ijerph191811262.
- Ⓢ Pérez-Encinas M, Lorenzo-Martínez S, Losa-García JE, Walter S, Tejedor-Alonso MA. Impact of Penicillin Allergy Label on Length of Stay and Mortality in Hospitalized Patients through a Clinical

Administrative National Dataset. Int Arch Allergy Immunol. 2022;183(5):498-506. doi: 10.1159/000520644. Epub 2021 Dec 17.

Unidad de Hematología

Jefe Unidad

Francisco Javier Peñalver Párraga

Proyectos

- 💡 Título: Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la Trombopenia InMune primaria y otras trombopenias inmunes. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio fase II aleatorizado y multicéntrico de dos brazos de tratamiento (R-COMP versus R-CHOP) en pacientes de edad avanzada (≥ 60 años) con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG)/linfoma folicular grado IIIB no localizado de nuevo diagnóstico. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Registro de pacientes con leucemia mieloide crónica con alta probabilidad de alcanzar respuesta molecular completa. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Protocolo del Registro de Gaucher. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: 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 mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Subregistro prospectivo, multicéntrico y observacional de seguridad postautorización para caracterizar el perfil de seguridad a largo plazo del uso comercial de eliglustat (Cerdelga®) en pacientes adultos con enfermedad de Gaucher. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: A Phase 3 Study Comparing Daratumumab, VELCADE (bortezomib), Lenalidomide, and Dexamethasone (D-VRd) with VELCADE, Lenalidomide, and Dexamethasone (VRd) in Subjects with Untreated Multiple Myeloma and for Whom Hematopoietic Stem Cell Transplant is Not Planned as Initial Therapy. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Epidemiología, Curso clínico y Factores de Riesgo de Morbi-mortalidad en Pacientes Hematológicos con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: un Estudio Retrospectivo. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Caracterización de los eventos tromboembólicos venosos en pacientes con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: Estudio retrospectivo. IP: Arribalzaga Juaristi, Karmele.
- 💡 Título: COVID-19 en linfomas: Estudio observacional del grupo español de linfomas GELTAMO. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Seguridad y utilización en práctica clínica del plasma convaleciente en pacientes ingresados por COVID-19. Estudio observacional PLASMADRID. IP: Ricard María, Pilar Andrés.
- 💡 Título: Timing of HD-MTX CNS Prophylaxis in Diffuse large B-cell. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Reduction of methotrexate (MTX) levels after treatment with reduced Glucarpidase dose in patients with Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) at risk of central nervous system (CNS)

- involvement who receive cycles of HDMTX: an open-label, interventional, non-randomized, phase 2, pilot, multicenter study. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Registro prospectivo de la vacunación frente a SARS-COV-2 en paciente onco-hematológico. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: Estudio de eficacia y seguridad de Asciminib en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica en uso compasivo. IP: Villalon Blanco, Lucía.
 - 💡 Título: Estudio de fase 2, aleatorizado, en paralelo y abierto para investigar la seguridad, eficacia y farmacocinética de varios regímenes de dosificación de belantamab mafodotín (GSK2857916) en monoterapia en participantes con mieloma múltiple en recaída o refractario (DREAMM-14). IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado y abierto de romiplostim más dexametasona frente a dexametasona en pacientes con trombocitopenia inmune primaria recién diagnosticada. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: GEM21menos65. A Phase III trial for NDMM patients who are candidates for ASCT comparing Extended VRD plus Early Rescue Intervention vs Isatuximab-VRD vs Isatuximab-V-Iberdomide-D. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q3	3.068	1
Am J Hematol	Q1	13.265	1
Am J Med Sci	Q2	3.462	1
Ann Hematol	Q2	8.06	2
Blood Adv	Q1	7.545	1
J Hematol Oncol	Q1	23.168	1
Rev Med Lab			1
Sangre			1
Sci Rep	Q2	4.996	1
Total general		63.564	10

- Ⓢ Luna A, Pérez-Lamas L, Boque C, Giraldo P, Xicoy B, Ruiz Nuño C et al. Real-life analysis on safety and efficacy of asciminib for ponatinib pretreated patients with chronic myeloid leukemia. *Ann Hematol*. 2022 Oct;101(10):2263-2270. doi: 10.1007/s00277-022-04932-6. Epub 2022 Aug 23.
- Ⓢ Martínez-Barranco P, García-Roa M, Trelles-Martínez R, Arribalzaga K, Velasco M, Guijarro C et al. Management of Persistent SARS-CoV-2 Infection in Patients with Follicular Lymphoma. *Acta Haematol*. 2022;145(4):384-393. doi: 10.1159/000521121. Epub 2021 Nov 26.
- Ⓢ Piñana JL, López-Corral L, Martino R, Vazquez L, Pérez A, Martin-Martin G et al. SARS-CoV-2 vaccine response and rate of breakthrough infection in patients with hematological disorders. *J Hematol Oncol*. 2022 May 7;15(1):54. doi: 10.1186/s13045-022-01275-7.
- Ⓢ Piñana JL, López-Corral L, Martino R, Montoro J, Vazquez L, Pérez A et al. SARS-CoV-2-reactive antibody detection after SARS-CoV-2 vaccination in hematopoietic stem cell transplant recipients: Prospective survey from the Spanish Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Cell Therapy Group (GETH-TC). *Am J Hematol*. 2022 Jan 1;97(1):30-42. doi: 10.1002/ajh.26385. Epub 2021 Nov 2.

- Ⓣ Piñana JL, Rodríguez-Belenguer P, Caballero D, Martino R, Lopez-Corral L, Terol M et al. Applicability of probabilistic graphical models for early detection of SARS-CoV-2 reactive antibodies after SARS-CoV-2 vaccination in hematological patients. *Ann Hematol.* 2022 Sep;101(9):2053-2067. doi: 10.1007/s00277-022-04906-8. Epub 2022 Jul 2.
- Ⓣ Piñana JLL, Garcia-Sanz R, Martino R, Garcia-Roa M, Martin-Martin GA, Risco-Galvez I et al. Booster effect after SARS-CoV-2 vaccination in hematological immunocompromised patients with prior COVID-19. *Blood Adv.* 2022 Jan 8;6(3):848-853. doi: 10.1182/bloodadvances.2021006326. Epub 2021 Dec 16.
- Ⓣ Salgüero Fernández S, Acedo Sanz JM, Ricard Andrés MP. Pseudohiperpotasemia por trombocitosis: una entidad a veces olvidada. *Rev Med Lab* 2022;3(3):111-113. doi: 10.20960/revmedlab.000119
- Ⓣ Sánchez R, Dorado S, Ruíz-Heredia Y, Martín-Muñoz A, Rosa-Rosa JM, Ribera J et al. Detection of kinase domain mutations in BCR::ABL1 leukemia by ultra-deep sequencing of genomic DNA. *Sci Rep.* 2022 Jul 29;12(1):13057. doi: 10.1038/s41598-022-17271-3.
- Ⓣ Saumell Tutusaus S, Florensa Brichs L, Azaceta Reinares G, Arenillas Rocha L, Senent Peris L, Raya Sánchez JM et al. Recomendaciones generales del Grupo Español de Citología Hematológica (GECH) para la valoración del mielograma y la realización del informe citológico de médula ósea. *Sangre.* 2022;41(2):68-70. doi: 10.24875/SANGRE.22000008
- Ⓣ Shabaka A, Cases-Corona C, Larrea E, Arribalzaga K, Alonso CH, Sanz JMA, Fernandez-Juarez G. Vitamin K antagonist-associated microscopic hematuria. *Am J Med Sci.* 2022 Dec;364(6):724-728. doi: 10.1016/j.amjms.2022.07.002. Epub 2022 Jul 16.

Unidad de Investigación

Coordinadora

María Velasco Arribas

Proyectos

- 💡 Título: Comorbilidades en Espondiloartritis: Estudio nacional en pacientes hospitalizados en el periodo 1999-2015. (Trend_EspA). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.
- 💡 Título: Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro. IP: Florez García, Mariano Tomás.
- 💡 Título: ¿Es el Sistema Cannabinoide Endógeno la pieza clave del puzzle molecular que nos permitirá entender el autismo? IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.
- 💡 Título: Solicitud de creación de una colección de muestras de Células Mononucleares de Sangre Periférica (CMSP) de donantes sanos. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.
- 💡 Título: Influencia de una situación de pandemia por COVID-19 en la incidencia de lesiones por presión en un hospital universitario. IP: Guadarrama Ortega, David y Martínez Piedrola, Magdalena.
- 💡 Título: Role of dysregulated neuron-glia interactions in Friedreich's ataxia-associated neurodegeneration. IP: Loria Salinas, Frida.

- 💡 Título: Incidencia de lesiones por presión en unidades de hospitalización en España. IP: Guadarrama Ortega, David y Martínez Piedrola, Magdalena.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo.
- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida.
- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 Título: Implicación del Sistema Cannabinoide Endógeno en la infección por SARS-CoV2: Búsqueda de biomarcadores y dianas terapéuticas. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth y Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar.
- 💡 Título: Estudio de la persistencia de alteraciones neuropsicológicas en la adolescencia tardía como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío y vulnerabilidad al consumo de drogas. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q3	3.068	1
Actas Urol Esp	Q4	0.887	1
Arch Cardiol Mex			1
Clin Exp Optom	Q2	3.143	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	5.982	3
Eur J Ophthalmol	Q4	1.922	1
Front Pharmacol	Q1	11.976	2
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	8.185	1
J Neuroinflammation	Q1	9.594	1
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q1	4.19	1
Joint Bone Spine	Q2	5.263	1
Nutr Hosp	Q4	1.169	1
Orphanet J Rare Dis	Q2	4.307	1
Osteoporos Int	Q2	5.071	1
Revista de Senología y Patología Mamaria			1
RMD Open	Q1	5.806	1
Sci Rep	Q2	4.996	1
Total general		75.559	20

- © Ballesteros García A, López-Martí MP, Mondejar Solís R, Pacheco García V, Donnay Candil O, Hernández Martín B et al. Evolución y resultados en un periodo de 10 años del tratamiento neoadyuvante en cáncer de mama. Revista de Senología y Patología Mamaria. 2021. <https://doi.org/10.1016/j.senol.2021.09.002>

- Ⓢ Fanton L, Loria F, Amores M, Pazos MR, Adán C, García-Muñoz RA, Marugán J. Proliferation of osteoblast precursor cells on the surface of TiO₂ nanowires anodically grown on a β -type biomedical titanium alloy. *Sci Rep*. 2022 May 12;12(1):7895. doi: 10.1038/s41598-022-11981-4.
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓢ Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García J et al. Gene polymorphisms associated with an increased risk of exudative age-related macular degeneration in a Spanish population. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Jan;32(1):651-657. doi: 10.1177/11206721211002698. Epub 2021 Mar 25.
- Ⓢ Guijarro A, Castro A, Hernández V, de la Peña E, Sánchez-Rosendo L, Jiménez E et al. Population based study of morbidity and mortality rates associated to radical prostatectomy cases in Spain. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2022 Dec;46(10):619-628. doi: 10.1016/j.acuroe.2022.10.005. Epub 2022 Oct 21.
- Ⓢ Martínez-Barranco P, García-Roa M, Trelles-Martínez R, Arribalzaga K, Velasco M, Guijarro C et al. Management of Persistent SARS-CoV-2 Infection in Patients with Follicular Lymphoma. *Acta Haematol*. 2022;145(4):384-393. doi: 10.1159/000521121. Epub 2021 Nov 26.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Almodovar R, Crespí Villarías N, Pérez-Fernandez E, García-Zamora E, García-Vadillo A et al. Trends in Orthopedic Surgery for Spondyloarthritis: Outcomes from National Hospitalized Patient Registry (MBDS) Over a 17-year Period (1999-2015). *TREND-EspA Study*. *RMD Open* 2022 Maz;8(1):e002107. doi:10.1136/rmdopen-2021-002107
- Ⓢ Mazzucchelli R, Almodovar R, Dieguez-Costa E, Crespí Villarias N, Pérez-Fernandez E, García-Vadillo A. Trends in fractures in patients with spondyloarthritis: a nationwide population-based study (TREND-EspA study). *Osteoporos Int*. 2022 Jan;33(1):149-159. doi: 10.1007/s00198-021-06079-y. Epub 2021 Aug 2.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Almodovar R, Dieguez-Costa E, Villarías NC, Fernandez EP, Vadillo AG. Association of Spondyloarthritis and sarcoidosis: a retrospective observational population-based matched cohort study. *Joint Bone Spine*. 2022 mar;89(2):105290. doi: 10.1016/j.jbspin.2021.105290. Epub 2021 Oct 12.
- Ⓢ Monedero-Sánchez I, Robles-Velasco P, Pérez-Fernández E, Rubio-Caballero A, Marco-Quirós C, Espejo-Bares V et al. Repercusión pronóstica de cardiopatía previa en pacientes hospitalizados con neumonía por COVID-19 [Prognostic impact of prior cardiopathy in patients hospitalized with COVID-19 pneumonia]. *Arch Cardiol Mex*. 2022 Apr 20. Spanish. doi: 10.24875/ACM.21000401. Epub ahead of print.
- Ⓢ Moya M, Escudero B, Gómez-Blázquez E, Rebolledo-Poves AB, López-Gallardo M, Guerrero C et al. Upregulation of TLR4/MyD88 pathway in alcohol-induced Wernicke's encephalopathy: Findings in preclinical models and in a postmortem human case. *Front Pharmacol*. 2022 Sep 26;13:866574. doi: 10.3389/fphar.2022.866574.
- Ⓢ Navarro-Jiménez G, Fuentes-Santos C, Moreno-Núñez L, Alfayate-García J, Campelo-Gutierrez C, Sanz-Márquez S et al. Experience in the use of dalbavancin in diabetic foot infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022 Jun-Jul;40(6):296-301. doi: 10.1016/j.eimce.2022.03.001. Epub 2022 Apr 27.
- Ⓢ Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Modamio L, De Manuel-Triantafilo S, Rodríguez-Hernández CF, Gili P. One-year follow-up of choroidal and macular thickness in acute non-treated central serous chorioretinopathy. *Clin Exp Optom*. 2023 Jan;106(1):47-55. doi: 10.1080/08164622.2021.2016022. Epub 2022 Feb 14.

- Ⓢ Palao-Ocharan P, Prior N, Pérez-Fernández E, Caminoa M; DV-HAE-QoL Study Group, Caballero T. Psychometric study of the SF-36v2 in hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency (C1-INH-HAE). *Orphanet J Rare Dis.* 2022 Mar 2;17(1):88. doi: 10.1186/s13023-022-02202-2.
- Ⓢ Perez-Codesido S, Rosado-Ingelmo A, Privitera-Torres M, Pérez Fernández E, Nieto-Nieto A, Gonzalez-Moreno A et al. Incidence of Fatal Anaphylaxis: A Systematic Review of Observational Studies. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2022 Jul 22;32(4):245-260. doi: 10.18176/jiaci.0693. Epub 2021 Apr 15.
- Ⓢ Recio Linares A, Bezanilla López C, Barasoain Millán A, Domínguez Uribe-Echevarría M, García Rodríguez C, Torrejón López M et al. Longitudinal study of the newborn small for gestational age. Growth recovery and conditioning factors. *Nutr Hosp.* 2022 Jun 24;39(3):520-529. doi: 10.20960/nh.03907.
- Ⓢ Salmerón Béliz OJ, Pérez Fernández E, Miró O, Salido Mota M, Díez Díez V, Gil Mosquera M et al. Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH: oportunidades perdidas. *Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Jun 1:S2529-993X(22)00128-9. doi: 10.1016/j.eimce.2021.12.010. Epub ahead of print.
- Ⓢ Vicente-Acosta A, Ceprian M, Sobrino P, Pazos MR, Loria F. Cannabinoids as Glial Cell Modulators in Ischemic Stroke: Implications for Neuroprotection. *Front Pharmacol.* 2022 Jun 1;13:888222. doi: 10.3389/fphar.2022.888222.
- Ⓢ Vicente-Acosta A, Giménez-Cassina A, Díaz-Nido J, Loria F. The smoothened agonist SAG reduces mitochondrial dysfunction and neurotoxicity of frataxin-deficient astrocytes. *J Neuroinflammation.* 2022 Apr 12;19(1):93. doi: 10.1186/s12974-022-02442-w.
- Ⓢ Vicente-Jiménez S, Lopez-Valcarcel B, Maynar M, Perez-Fernández E, Carrasco P, Rodriguez-Caravaca G et al. Clinical results and cost effectiveness of radiofrequency and cyanoacrylate compared with traditional stripping for treating varicose veins. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.* 2022 Jul;10(4):846-854.e2. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. Epub 2021 Nov 12.

Unidad de Laboratorio clínico

Jefe Unidad

M^a Luisa Casas Losada

Proyectos

- 💡 Título: Implantación de un programa de cribado bioquímico y genético de hipercolesterolemia familiar. Colaboración entre el laboratorio clínico y las unidades de riesgo cardiovascular en la consecución de objetivos terapéuticos lipídicos. PROYECTO ARIAN. IP: Casas Losada, M^a Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Estimación de la compresión de documentación del paciente. IP: Moreno Cebeira, José Manuel.
- 💡 Título: Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas. IP: García Iñigo, Francisco José y Prieto Callejero, Alvaro.
- 💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María.

- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida.
- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 Título: Línea de investigación AGNODICE para la predicción de complicaciones en la gestación (Disfunción placentaria, Diabetes, Parto Pretérmino). IP: Adiego Burgos, M^a Begoña.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q3	3.068	1
Adv Lab Med			3
Am J Med Sci	Q2	3.462	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Front Med (Lausanne)	Q1	5.058	1
Rev Med Lab			1
Revista de Senología y Patología Mamaria			1
Total general		13.582	9

- ④ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- ④ Gallego-Valcarce E, Shabaka A, Leon-Poo M, Gruss E, Acedo-Sanz JM, Cordón A et al. Humoral Response Following Triple Dose of mRNA Vaccines Against SARS-CoV-2 in Hemodialysis Patients: Results After 1 Year of Follow-Up. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Jul 12;9:927546. doi: 10.3389/fmed.2022.927546.
- ④ Lalana Garcés M, Pastor OO, Solé Enrech G, Guerra-Ruiz AR, Mercadal GC, Almería Lafuente A et al. Revisión de la infección oculta por el virus de la hepatitis B. *Advances in Laboratory Medicine* dec 2022;3(4): 331 - 341. doi:10.1515/almed-2021-0084.
- ④ Martínez-Barranco P, García-Roa M, Trelles-Martínez R, Arribalzaga K, Velasco M, Guijarro C et al. Management of Persistent SARS-CoV-2 Infection in Patients with Follicular Lymphoma. *Acta Haematol*. 2022;145(4):384-393. doi: 10.1159/000521121. Epub 2021 Nov 26.
- ④ Redruello Alonso A, García Iñigo FJ, Salguero S, Casas Losada ML. Células tumorales de origen mamario en carcinomatosis meníngea. *Revista de Senología y Patología Mamaria* 2022; preprint. Doi: 10.1016/j.senol.2021.12.010
- ④ Salguero Fernández S, Acedo Sanz JM, Ricard Andrés MP. Pseudohiperpotasemia por trombocitosis: una entidad a veces olvidada. *Rev Med Lab* 2022;3(3):111-113. doi: 10.20960/revmedlab.000119
- ④ Salguero Fernández S, Gabriel Medina P, Almería Lafuente A, Ballesteros Vizoso MA, Zamora Trillo A, Casals Mercadal G et al. Impact of SARS-CoV-2 infection on liver disease [Infección por SARS-CoV-2 y su impacto en la enfermedad hepática]. *Advances in Laboratory Medicine* Jun 2022; 3(2):134 - 141. doi: 10.1515/almed-2022-0010.

- Ⓢ Salgüero Fernández S, Gabriel Medina P, Almería Lafuente A, Ballesteros Vizoso MA, Zamora Trillo A, Casals Mercadal G et al. Impact of SARS-CoV-2 infection on liver disease. *Adv Lab Med* 2022; 3(2): 126–133. doi: 10.1515/almed-2022-0037.
- Ⓢ Shabaka A, Cases-Corona C, Larrea E, Arribalzaga K, Alonso CH, Sanz JMA, Fernandez-Juarez G. Vitamin K antagonist-associated microscopic hematuria. *Am J Med Sci.* 2022 Dec;364(6):724-728. doi: 10.1016/j.amjms.2022.07.002. Epub 2022 Jul 16.

Unidad de Microbiología

Jefe Unidad

Alberto Delgado-Iribarren García Campero y M^a José Goyanes Galán

Proyectos

- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes_seimc_2018. IP: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Desarrollo de métodos de anamnesis, diagnóstico y pronóstico de COVID—19 por espectroscopía visible-infrarroja cercana (Vis-NIRS). IP: Goyanes Galan, M^a Jose.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q3	3.068	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	9.97	5
Total general		13.038	6

- Ⓢ Buenestado-Serrano S, Recio R, Sola Campoy PJ, Catalán P, Folgueira MD, Villa J et al. First confirmation of importation and transmission in Spain of the newly identified SARS-CoV-2 B.1.1.7 variant. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Dec;40(10):546-549. doi: 10.1016/j.eimce.2021.02.013.
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓢ Losa-Martin O, Frisuelos-García A, Delgado-Iribarren A, Martin-deCabo MR, Martin-Segarra O, Vegas-Serrano A et al. Respiratory syncytial virus infection in adults: Differences with influenza. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2023 Jan 7:S2529-993X(22)00314-8. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.013. Epub ahead of print.
- Ⓢ Martínez-Barranco P, García-Roa M, Trelles-Martínez R, Arribalzaga K, Velasco M, Guijarro C et al. Management of Persistent SARS-CoV-2 Infection in Patients with Follicular Lymphoma. *Acta Haematol.* 2022;145(4):384-393. doi: 10.1159/000521121. Epub 2021 Nov 26.
- Ⓢ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE,. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través

de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Nov 6:S2529-993X(22)00212-X. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub ahead of print.

- Ⓢ Navarro-Jiménez G, Fuentes-Santos C, Moreno-Núñez L, Alfayate-García J, Campelo-Gutierrez C, Sanz-Márquez S et al. Experience in the use of dalbavancin in diabetic foot infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022 Jun-Jul;40(6):296-301. doi: 10.1016/j.eimce.2022.03.001. Epub 2022 Apr 27.

Unidad de Medicina Preventiva

Jefe Unidad

Gil Rodríguez Caravaca

Proyectos

- 💡 Título: Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Durán Poveda, Manuel.
- 💡 Título: Efectividad de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero, diseñado por la SECOT y la SEMPSPH, sobre la seguridad clínica e incidencia de infección de herida quirúrgica en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Estudio de detección precoz e intervención breve en consumo de riesgo de alcohol en pacientes hospitalizados. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Evaluación del programa de Infección Quirúrgica Zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Efecto de un conjunto de medidas preventivas (Care Bundle) en la seguridad clínica e incidencia de infección quirúrgica: estudio de intervención quasi-experimental. IP: Gil Conesa, Mario.
- 💡 Título: Adherencia a la higiene de manos en cirugía. Cambio de título: Adherencia a la higiene de manos en Cirugía Ortopédica y Traumatología. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q3	3.068	1
BMC Med Educ	Q2	3.263	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Int J Environ Res Public Health	Q2	4.614	1
J Occup Environ Med	Q3	2.306	1
J Pers Med	Q2	3.508	1
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q1	4.19	1
JMIR Mhealth Uhealth	Q1	4.967	1
Nutrients	Q1	13.412	2
Rev Esp Salud Publica	Q4	1.333	1
Spine	Q2	3.241	1
Trials	Q4	2.728	1
Total general		48.624	13

- Ⓣ Alcaide-Jiménez A, Arredondo-Provecho AB, Díaz-Martín M, Alonso-García M, Rodríguez-Villar D, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G. Adecuación de la higiene prequirúrgica de manos en un hospital universitario de Madrid [Adequacy of pre-surgical hand hygiene in an university teaching hospital in Madrid (Spain)]. *Rev Esp Salud Publica*. 2022 Jun 15;96:e202206047. Spanish.
- Ⓣ Del Álamo C, Vázquez-Calvo Á, Sanchiz Á, Rodríguez-Caravaca G, Martín R, Hernández B et al. Fast Air-to-Liquid Sampler Detects Surges in SARS-CoV-2 Aerosol Levels in Hospital Rooms. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Dec 29;20(1):576. doi: 10.3390/ijerph20010576.
- Ⓣ Del Cura-González I, López-Rodríguez JA, Leiva-Fernández F, Gimeno-Feliu LA, Pico-Soler V, Bujalance-Zafra MJ et al. Effectiveness of the MULTIPAP Plus intervention in youngest-old patients with multimorbidity and polypharmacy aimed at improving prescribing practices in primary care: study protocol of a cluster randomized trial. *Trials*. 2022 Jun 9;23(1):479. doi: 10.1186/s13063-022-06293-x.
- Ⓣ Del Cura-González I, López-Rodríguez JA, Leiva-Fernández F, Gimeno-Miguel A, Poblador-Plou B, López-Verde F et al. How to Improve Healthcare for Patients with Multimorbidity and Polypharmacy in Primary Care: A Pragmatic Cluster-Randomized Clinical Trial of the MULTIPAP Intervention. *J Pers Med*. 2022 May 6;12(5):752. doi: 10.3390/jpm12050752.
- Ⓣ Del Cura-González I, Ariza-Cardiel G, Polentinos-Castro E, López-Rodríguez JA, Sanz-Cuesta T, Barrio-Cortés J et al. Effectiveness of a game-based educational strategy e-EDUCAGUIA for implementing antimicrobial clinical practice guidelines in family medicine residents in Spain: a randomized clinical trial by cluster. *BMC Med Educ*. 2022 Dec 24;22(1):893. doi: 10.1186/s12909-022-03843-4.
- Ⓣ Durán-Poveda M, Suárez-de-la-Rica A, Cancer Minchot E, Ocón-Bretón J, Sánchez-Pernaute A, Rodríguez-Caravaca G. Knowledge and Practices of Digestive Surgeons concerning Specialized Nutritional Support in Cancer Patients: A Survey Study. *Nutrients*. 2022 Nov 11;14(22):4764. doi: 10.3390/nu14224764.
- Ⓣ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓣ Goni L, Gil M, de la O V, Martínez-González MÁ, Eisenberg DM, Pueyo-Garrigues M et al. Development and Validation of a New Home Cooking Frequency Questionnaire: A Pilot Study. *Nutrients*. 2022 Mar 8;14(6):1136. doi: 10.3390/nu14061136.
- Ⓣ Martínez-Barranco P, García-Roa M, Trelles-Martínez R, Arribalzaga K, Velasco M, Guijarro C et al. Management of Persistent SARS-CoV-2 Infection in Patients with Follicular Lymphoma. *Acta Haematol*. 2022;145(4):384-393. doi: 10.1159/000521121. Epub 2021 Nov 26.
- Ⓣ Olano-Espinosa E, Avila-Tomas JF, Minue-Lorenzo C, Matilla-Pardo B, Serrano Serrano ME, Martínez-Suberviola FJ et al. Effectiveness of a Conversational Chatbot (Dejal@bot) for the Adult Population to Quit Smoking: Pragmatic, Multicenter, Controlled, Randomized Clinical Trial in Primary Care. *JMIR Mhealth Uhealth*. 2022 Jun 27;10(6):e34273. doi: 10.2196/34273.
- Ⓣ Sarria-Santamera A, Kuntuganova A, Alonso M. Economic Costs of Pain in the Spanish Working Population. *J Occup Environ Med*. 2022 Apr 1;64(4):e261-e266. doi: 10.1097/JOM.0000000000002497. Epub 2022 Jan 25.
- Ⓣ Vicente-Jiménez S, Lopez-Valcarcel B, Maynar M, Perez-Fernández E, Carrasco P, Rodríguez-Caravaca G et al. Clinical results and cost effectiveness of radiofrequency and cyanoacrylate compared with traditional stripping for treating varicose veins. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2022 Jul;10(4):846-854.e2. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. Epub 2021 Nov 12.

- Ⓢ Vicente-Sánchez G, Alonso-García M, Hijas-Gómez AI, González-Díaz R, Martínez-Martín J, Fahandezh-Saddi H et al. Effect of the Implementation of a Surgical Care Bundle in the Incidence of Surgical Site Infection in Spine Surgery: A Quasi-Experimental Study. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2022 Apr 15;47(8):615-623. doi: 10.1097/BRS.0000000000004212. Epub 2021 Aug 30.

Unidad de Psiquiatría

Jefe Unidad

Francisco Montañés Rada

Proyectos

- 💡 Título: Estudio intervencional, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, con control activo (fluoxetina) y dosis fija de vortioxetina en pacientes pediátricos de 7 a 11 años con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de extensión a largo plazo, abierto y con flexibilidad de dosis de vortioxetina en niños y adolescentes de 7 a 18 años de edad con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con un placebo psicoactivo para evaluar la eficacia y la seguridad de tres dosis fijas (28, 56 y 84 mg) de esketamina intranasal junto con la asistencia integral convencional en la reducción rápida de los síntomas del trastorno depresivo mayor, incluida la ideación suicida, en sujetos pediátricos considerados en riesgo de suicidio inminente. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Evolución a medio y largo plazo del Trastorno por déficit de atención y sus comorbilidades. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio en fase IV de 2 partes, multicéntrico, compuesto de una evaluación de optimización de la dosis de 1 año aleatorizada, doble ciego, de grupos paralelos, controlada con placebo y comparador activo, seguida de una evaluación abierta de 1 año para evaluar la seguridad y la eficacia de clorhidrato de guanfacina de liberación prolongada (SPD503) en niños y adolescentes de 6 a 17 años de edad con trastorno por déficit de atención con hiperactividad. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Diagnóstico categorial vs dimensional del TDAH. ¿Es la categoría la mejor forma de describir un trastorno cambiante a lo largo del tiempo y con manifestación diferente según la variable sexo? IP: Montañés Rada, Francisco; Pelaez Álvarez, José Carlos y Pérez Aranda, Sonia.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento y grupos paralelos, comparativo con tratamiento activo, en el que se evalúan la eficacia de la vortioxetina y la de la desvenlafaxina en pacientes adultos que sufren trastorno depresivo mayor y presentan una respuesta parcial al tratamiento con ISRS. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, con enmascaramiento doble y de grupos paralelos para investigar la seguridad y la eficacia de GWP42003-P frente a placebo como tratamiento complementario en participantes con esquizofrenia que experimenten respuesta inadecuada al tratamiento con antipsicóticos en curso. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Evaluación del desempeño de las funciones ejecutivas en el niño/adolescente con TDAH Test de la mesa. IP: Pérez Aranda, Sonia.

- 💡 Título: Evaluación del funcionamiento cognitivo en sanitarios tras infección por Covid-19. IP: Pérez Aranda, Sonia.
- 💡 Título: Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de RO6889450 (Ralmitaront) en pacientes con esquizofrenia o trastorno esquizoafectivo y síntomas negativos. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase II, de 6 semanas, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, doble enmascaramiento, controlado con placebo y de grupos paralelos, con un grupo de quetiapina para evaluar la eficacia, tolerabilidad y seguridad de BI 1358894 oral en pacientes con trastorno depresivo mayor con respuesta inadecuada a los antidepresivos. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de BI 425809 una vez al día durante un periodo de tratamiento de 26 semanas en pacientes con esquizofrenia (CONNEX-2).. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio con enmascaramiento doble, aleatorizado, comparado con placebo, multicéntrico y de prevención de recidivas con vortioxetina en pacientes pediátricos de entre 7 y 11 años con depresión mayor. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Impacto de la intervención enfermera Espacio Terapéutico Reservado sobre los resultados de salud de los pacientes: un estudio de intervención en las unidades de agudos de salud mental en España. IP: Sánchez Romero, Sergio.
- 💡 Título: Estudio de extensión, abierto, de un único grupo, para estudiar la seguridad a largo plazo de BI 425809, una vez al día, en pacientes con esquizofrenia que hayan completado un estudio previo de fase III de BI 425809 (CONNEX-X). IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio sobre el estado de ansiedad y estrategias de afrontamiento a la misma en residentes de un hospital de la Comunidad de Madrid. IP: García Duque, Paula; Gayoso Cantero, Diego y Serrano de la Fuente, Patricia.

Unidad de Urgencias

Jefe Unidad

M^a Esther Renilla Sánchez

Proyectos

- 💡 Título: Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- 💡 Título: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2. IP: Bohacec Mocioj, Angelka.
- 💡 Título: Estudio de altas desde urgencias por enfermedad por SARSCOV-2 durante la pandemia. IP: Fariña García, Rosa María y Renilla Sánchez, María Esther.
- 💡 Título: Estudio de paciente con Enfermedad tromboembólica(ETEV) en Pandemia COVID. IP: Guarinos Blanco, Estefania y Rosado López, María.
- 💡 Título: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2 aplicado a personal sanitario HUFA. IP: Bohacec Mocioj, Angelka.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de pacientes portadores de desfibrilador automático implantable que consultan a urgencias. PROYECTO GEDAIUR-2 (Grupo para el Estudio de las Urgencias en pacientes portadores de un DAI-2). IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.

- 💡 Título: Seguridad tras la Cardioversión Urgente de la Fibrilación Auricular. IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.
- 💡 Título: Estudio Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 Título: Estudio ECOVID. Utilidad de la ecografía torácica en el manejo del paciente COVID-19 en Urgencias. IP: Hernández Nuñez, Joaquin.
- 💡 Título: Proyecto E.Pi.Ca-ICC: Ecografía a Pie de Cama en el manejo de la Insuficiencia Cardíaca Congestiva. IP: Torres Arrese, Marta.
- 💡 Título: Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-8. IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belen.
- 💡 Título: 22/121 EMERG-Sync (EMergency dEPaRtment management and Guideline implementation in patients with SYNCOPE). IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.
- 💡 Título: Evaluación de la efectividad de los tratamientos antivirales directos frente a la COVID-19 leve-moderada en los Servicios de Urgencias Hospitalarios de España. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
BMC Geriatr	Q2	4.076	1
Emergencias	Q1	10.69	2
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	3.988	2
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care	Q2	4.766	1
J Clin Med	Q1	4.964	1
Medicina (Kaunas)	Q3	2.948	1
Respir Care	Q4	2.339	1
Total general		33.771	9

- ② Casado-López I, Tung-Chen Y, Torres-Arrese M, Luordo-Tedesco D, Mata-Martínez A, Casas-Rojo JM et al. Usefulness of Multi-Organ Point-of-Care Ultrasound as a Complement to the Decision-Making Process in Internal Medicine. J Clin Med. 2022 Apr 18;11(8):2256. doi: 10.3390/jcm11082256.
- ② Espinosa B, Llorens P, Gil V, Jacob J, Alquézar-Arbé A, Masip J et al. Impact of congestion and perfusion status in the emergency department on severity of decompensation and short-term prognosis in patients with acute heart failure. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2022 Sep 22:zuac115. doi: 10.1093/ehjacc/zuac115. Epub ahead of print.
- ② Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- ② García-Martín V, de Hoyos-Alonso MC, Ariza-Cardiel G, Delgado-Puebla R, García-Domingo P, Hernández-Melo E et al. Neuropsychiatric symptoms and subsyndromes in patients with different stages of dementia in primary care follow-up (NeDEM project): a cross-sectional study. BMC Geriatr. 2022 Jan 22;22(1):71. doi: 10.1186/s12877-022-02762-9.
- ② Gómez-Morán Quintana M, Horrillo García C, Gutiérrez Misis A, Quesada-Cubo V, Torres Poza A, Cintora Sanz A et al. Factors associated with in-hospital mortality and readmission in a cohort of

patients treated with noninvasive ventilation during emergency department or out-of-hospital emergency care: the VentilaMadrid study. *Emergencias*. 2022 Feb;34(1):7-14.

- Ⓢ Laorden D, Gholamian-Ovejero S, Terán-Tinedo JR, Lorente-González M, Cano-Sanz E, Ortega-Fraile MÁ et al. Clinical Findings and Outcomes From Subjects With COVID-19 Pneumonia in an Intermediate Respiratory Care Unit. *Respir Care*. 2023 Jan;68(1):67-76. doi: 10.4187/respcare.10193. Epub 2022 Nov 8.
- Ⓢ López Díez MP, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Gil V, Jacob J, Herrero P et al. Emergency department observation of patients with acute heart failure prior to hospital admission: impact on short-term prognosis. *Emergencias*. 2022 Oct;34(5):345-351.
- Ⓢ Salmerón Béliz OJ, Pérez Fernández E, Miró O, Salido Mota M, Díez Díez V, Gil Mosquera M et al. Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH: oportunidades perdidas. *Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun 1:S2529-993X(22)00128-9. doi: 10.1016/j.eimce.2021.12.010. Epub ahead of print.
- Ⓢ Torres-Arrese M, García de Casasola-Sánchez G, Méndez-Bailón M, Montero-Hernández E, Cobos-Marcos M, Rivas-Lasarte M et al. Usefulness of Serial Multiorgan Point-of-Care Ultrasound in Acute Heart Failure: Results from a Prospective Observational Cohort *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jan 14;58(1):124. doi: 10.3390/medicina58010124.
- Ⓢ

Biblioteca

Responsable

Eulalia Grifol Clar

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	8.185	1
Trials	Q4	2.728	1
Total general		10.913	2

- Ⓢ Barth J, Wang J, Lopez-Alcalde J, Kramm C, Pach D, Álvarez-Díaz N et al. Smartphone-RCCT: an online repository of randomized controlled clinical trials of smartphone applications for chronic conditions. *Trials*. 2022 Oct 27;23(1):909. doi: 10.1186/s13063-022-06849-x.
- Ⓢ Perez-Codesido S, Rosado-Ingelmo A, Privitera-Torres M, Pérez Fernández E, Nieto-Nieto A, Gonzalez-Moreno A et al. Incidence of Fatal Anaphylaxis: A Systematic Review of Observational Studies. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jul 22;32(4):245-260. doi: 10.18176/jiaci.0693. Epub 2021 Apr 15.

Dirección de Enfermería

Directora

Ana Isabel Díaz Cuasante

Proyectos

- 💡 Título: Proyecto LACTALTA: Fomento de la lactancia materna exclusiva al alta en madres de recién nacidos prematuros. IP: Fontanet Gay, Judith.
- 💡 Título: Percepción de los enfermeros sobre la influencia de la formación de la enfermería del quirófano en la seguridad del paciente quirúrgico, (tutelado por la Facultad de Enfermería de la Universidad Complutense). IP: Pérez Ortiz, Mónica.
- 💡 Título: Prevención de las caídas de los pacientes hospitalizados en el HUFA a través de la identificación de los pacientes de riesgo. IP: García Hedrera, Fernando.
- 💡 Título: Estudio comparativo de la mejora de calidad de vida del paciente colostomizado que usa el nuevo dispositivo Be1 con sistema de cápsula. IP: Bona Sánchez, Manuel.
- 💡 Título: Reingresos y calidad de vida en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Crónica en un servicio con Enfermería de Prácticas Avanzadas. Una perspectiva desde los determinantes sociales de la salud. IP: Vicente Galan, María Jesús.
- 💡 Título: Distribución de perfusiones en un catéter venoso central con drogas vasoactivas/alteraciones analíticas y hemodinámicas. IP: Pastor Almendariz, M^a del Mar.
- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca? IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Validación al castellano de la escala DFS-SF. IP: Font Jiménez, Isabel.
- 💡 Título: Experiencia del paciente con pie diabético. Cuando el tratamiento es la amputación. IP: Font Jiménez, Isabel.
- 💡 Título: Percepción del tratamiento del dolor agudo postoperatorio entre los cuidadores del paciente quirúrgico (médicos y enfermeras) por la unidad de dolor agudo postoperatorio (UDAP) del Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA) en 2020. IP: Miguel Martín, M^a Nuria.
- 💡 Título: Determinación del estado de inmunidad frente a Covid 19 de la plantilla del HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Análisis de la situación física y psicosocial del personal asistencial de las Unidades de Cuidados Intensivos durante la pandemia COVID-19. IP: Gil Almagro, Fernanda.
- 💡 Título: Interferencia de la utilización de un guante protector de nitrilo en la medición de la saturación de oxígeno mediante pulsioximetría. IP: Ochando García, Antonio.
- 💡 Título: Cuidados de enfermería en los pacientes sometidos a artroplastia de cadera. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén.
- 💡 Título: Influencia de una situación de pandemia por COVID-19 en la incidencia de lesiones por presión en un hospital universitario. IP: Guadarrama Ortega, David y Martínez Piedrola, Magdalena.
- 💡 Título: Eficacia de la intervención enfermera dentro del programa de obesidad infantil. IP: Medina García, Lourdes y Rodríguez Yera, Elena.
- 💡 Título: Incidencia de lesiones por presión en unidades de hospitalización en España. IP: Guadarrama Ortega, David y Martínez Piedrola, Magdalena.
- 💡 Título: Experiencia de colaboración entre hospital y centros sociosanitarios para la atención de pacientes con COVID-19. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén y Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Evaluación e impacto del proyecto de humanización en la experiencia de coerción durante la hospitalización psiquiátrica. IP: Sánchez Romero, Sergio.

- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 Título: Influencia de una situación de pandemia por Covid-19 en el manejo de los registros enfermeros en un servicio de urgencias hospitalaria. IP: Romero Marí, Elena.
- 💡 Título: Factores relacionados con la humanización de las enfermeras en las instituciones sanitarias de la comunidad de Madrid. IP: Fernández Gonzalo, Juan Carlos.
- 💡 Título: Experiencias de los cuidadores de personas dependientes en tratamiento con hemodiálisis durante la pandemia COVID-19. IP: Ochando García, Antonio.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar.
- 💡 Título: Impacto de la intervención enfermera Espacio Terapéutico Reservado sobre los resultados de salud de los pacientes: un estudio de intervención en las unidades de agudos de salud mental en España. IP: Sánchez Romero, Sergio.
- 💡 Título: Experiencia en el uso de catéteres tipo midline durante la hospitalización de los pacientes. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén.
- 💡 Título: Evaluación de los conocimientos sobre el COVID-19 en una población infantil entre 8 y 12 años. IP: Puebla Artero, Marta y Sánchez Rodrigo, Aranzazu.
- 💡 Título: Salir de la zona de confort: Estrés o resiliencia en enfermeras experimentadas. IP: Cabrejas Casero, Ana María.
- 💡 Título: Diferencias de género en la atención al Ictus isquémico. Gender differences in ischemic stroke care. IP: Benito Villareal, Minerva.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Aust Crit Care	Q1	3.265	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
Intensive Crit Care Nurs	Q2	4.235	1
Metas de Enfermería			1
Nurs Ethics	Q1	3.344	1
Rev Esp Salud Publica	Q4	1.333	1
Women Health	Q3	1.708	1
Total general		15.879	7

- Ⓣ Alcaide-Jiménez A, Arredondo-Provecho AB, Díaz-Martín M, Alonso-García M, Rodríguez-Villar D, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G. Adecuación de la higiene prequirúrgica de manos en un hospital universitario de Madrid [Adequacy of pre-surgical hand hygiene in an university teaching hospital in Madrid (Spain).]. Rev Esp Salud Publica. 2022 Jun 15;96:e202206047. Spanish.
- Ⓣ Catalá-Mesón P, Carmona-Monge FJ, García-Hedraera FJ, Gil-Almagro F, Peñacoba-Puente C. Motherhood and mental and physical health in intensive care unit nurses during the confinements caused by the COVID-19 pandemic. Intensive Crit Care Nurs. 2022 Dec;73:103300. doi: 10.1016/j.iccn.2022.103300. Epub 2022 Jul 18.

- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓢ Gil Almagro F, Carmona Monge FJ, García Hedrera F, Peñacoba Puente C, Catalá Mesón P, Velasco Furlong L. disposition among healthcare staff to be vaccinated against COVID-19. *Metas de Enfermería apr 2022*; 25(3):26 - 32. doi: 10.35667/MetasEnf.2022.25.1003081905
- Ⓢ Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ, Peñacoba-Puente C, García-Hedrera FJ, Catalá-Mesón P. Concern about contagion and distress in intensive care unit (ICU) nurses during the COVID-19 pandemic. Motherhood as moderator. *Women Health*. 2022 Sep;62(8):711-719. doi: 10.1080/03630242.2022.2125138. Epub 2022 Sep 29.
- Ⓢ Horrillo García C, Cintora Sanz AM, Gutierrez Misis A, Gómez-Morán Quintana M, Torres Poza A, Carrillo Fernández O et al. Protocol for assessing mortality reduction with the early use of noninvasive ventilation in prehospital emergency services: A multicentre, observational cohort study in Madrid, Spain. *Aust Crit Care*. 2022 May;35(3):302-308. doi: 10.1016/j.aucc.2021.05.010. Epub 2021 Aug 18.
- Ⓢ Velasco Sanz TR, Cabrejas Casero AM, Rodríguez González Y, Barbado Albaladejo JA, Mower Hanlon LF, Guerra Llamas MI. Opinions of nurses regarding Euthanasia and Medically Assisted Suicide. *Nurs Ethics*. 2022 Nov-Dec;29(7-8):1721-1738. doi: 10.1177/09697330221109940. Epub 2022 Jul 2.

Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo

Jefe Unidad

Isabel Galán Meléndez

Proyectos

- 💡 Título: Adherencia a la práctica de ejercicio físico en los trabajadores de un hospital de segundo nivel. IP: Aguilera Sánchez, Ana Belén.
- 💡 Título: Determinación del estado de inmunidad frente a Covid 19 de la plantilla del HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Síndrome metabólico, dieta mediterránea, actividad física y trabajo a turnos en personal sanitario. IP: Peraza Cruces, Keyliz Rossmery.
- 💡 Título: Evaluación del funcionamiento cognitivo en sanitarios tras infección por Covid-19. IP: Pérez Aranda, Sonia.
- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multinacional, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo para demostrar la eficacia de una dosis única, así como de dosis anuales de revacunación, de la vacuna en investigación RSVPreF3 OA de GSK en adultos de 60 años o más de edad, con el número de protocolo 212494 (RSV OA=ADJ-006). IP: Galan Meléndez, Isabel.
- 💡 Título: Características del sueño en trabajadores sanitarios de hospitales de la zona sur de Madrid. IP: de Priso Sañudo, María Sandra.
- 💡 Título: Alfabetización para la salud de los técnicos en cuidados auxiliares de enfermería y del personal no sanitario perteneciente a la plantilla laboral de 4 hospitales españoles. IP: Hernández Blázquez, Alba.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin		1.994	1

- Ⓒ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.

Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales

Director

Juan Carlos Alonso Punter



Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.994	1
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q1	4.19	1
Total general		6.184	2

- Ⓒ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):302-309. doi: 10.1016/j.eimce.2020.11.025.
- Ⓒ Vicente-Jiménez S, Lopez-Valcarcel B, Maynar M, Perez-Fernández E, Carrasco P, Rodriguez-Caravaca G et al. Clinical results and cost effectiveness of radiofrequency and cyanoacrylate compared with traditional stripping for treating varicose veins. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2022 Jul;10(4):846-854.e2. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. Epub 2021 Nov 12.

Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información

Subdirectora

Isabel Sastre Ibarreche

Proyectos

- 💡 Título: Estudio no intervencionista, retrospectivo y multicéntrico en dermatología, realizado mediante big data para describir la proporción y el recorrido asistencial de pacientes con psoriasis, urticaria crónica, hidradenitis supurativa y dermatitis atópica en departamentos de dermatología en hospitales terciarios de España (DERMACLEAR). IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María.

- 💡 Título: Uso del Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) y del aprendizaje automático (AA) para la identificación de pacientes con enfermedad de Crohn (EC) y fístulas perianales complejas (FPC) y su caracterización en términos de características clínicas y demográficas. Un estudio multicentro, retrospectivo y basado en el PLN. Estudio INTUITION-CPF. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Real-world experience with the analogues gonadotropin-releasing hormone (GnRH) in the 6-month formulationNATOns for the treatment of locally advanced or metastatic prostate cancer: an artificial intelligence (AI)-based study in Spain (CAP-IA 6M). IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Observational retrospective study of thyroid cancer in Spain: A chart review using Natural Language Processing (NLP): NATI (NATural language in Thyroid). IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Describe the disease activity of patients with RA in the setting of realworld clinical practice in Spain. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: A retrospective observational study based on Electronic Health Records to assess the effectiveness and safety of ciclopirox 8% HPCH nail lacquer in combination with oral antifungals for the treatment of onychomycosis in real-world clinical practice. IP: López Estebanz, José Luis.

Redes de Colaboración

Con el objetivo de caracterizar la colaboración científica de los profesionales investigadores del HUFA, se han identificado las co-autorías y relaciones de colaboración institucional en las publicaciones científicas del año 2022. El Análisis de Redes Sociales permite identificar los principales grupos y redes de trabajo que están generando una producción científica más activa y cuantificar el grado de colaboración. Los nodos o vértices de la red se corresponden con los autores o instituciones estudiadas, y los arcos representan las colaboraciones en forma de coautorías, el peso de los arcos se corresponde con el número de documentos publicados en colaboración. Para este análisis se incluyen todos los autores del HUFA y los primeros 6 autores firmantes de cada publicación.

De las 324 publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2022, 2 documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **322 artículos en colaboración**. Estos artículos son los que se utilizan para el estudio de las redes de colaboración.

Colaboración entre autores

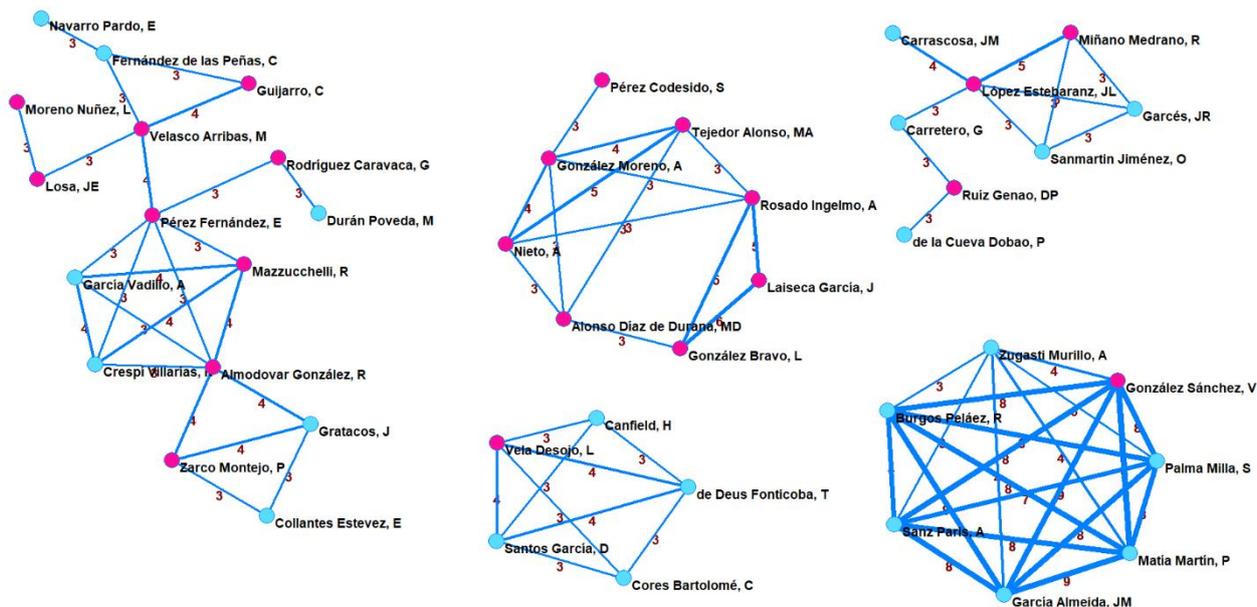
Se han identificado un total de **2044** firmas pertenecientes a **1390** autores distintos.

En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 5) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo de trabajo de cada autor. El indicador media de autores por trabajo mide el grado de colaboración de cada autor, relacionando el tamaño del grupo de trabajo con la producción. Los autores con mayor grado de colaboración, **Rodríguez Caravaca, Pérez Fernández, Velasco Arribas y Guijarro, C** tienen un grado entre 7 y 9; en contraposición a **González Sánchez, de Higes Martínez y González Bravo**, que con un grado entre 2 y 3, formarían grupos de trabajo más cerrados.

Autor	Unidad	N trabajos	N Firmas	Indice firmas/trabajo	N colaboradores	N coautorías	Media autores/trabajo
Fernández Juárez, G	Nefrología	16	101	6.31	64	85	4.06
Pérez Fernández, E	Investigación	16	148	9.25	113	132	7.13
López Estebarez, JL	Dermatología	15	92	6.13	55	77	3.73
Mielgo Rubio, X	Oncología	13	85	6.54	66	72	5.15
Losa, JE	Infeciosas	12	105	8.75	81	93	6.83
Vela Desojo, L	Neurología	12	76	6.33	47	64	4.00
Velasco Arribas, M	Infeciosas	11	112	10.18	83	101	7.64
Almodovar González, R	Reumatología	10	69	6.90	38	59	3.90
Campuzano Ruíz, R	Cardiología	10	61	6.10	40	51	4.10
González Sánchez, V	Endocrinología	10	70	7.00	20	60	2.10
Guijarro, C	Medicina Interna	10	92	9.20	69	82	7.00
Rosado Ingelmo, A	Alergia	9	56	6.22	29	47	3.33
Shabaka, A	Nefrología	9	56	6.22	36	47	4.11
Tejedor Alonso, MA	Alergia	9	58	6.44	29	49	3.33
de Higes Martínez, EB	Neumología	8	42	5.25	22	34	2.88
Fernández Rodríguez, C	Digestivo	8	41	5.13	33	33	4.25
González Bravo, L	Alergia	7	39	5.57	19	32	2.86

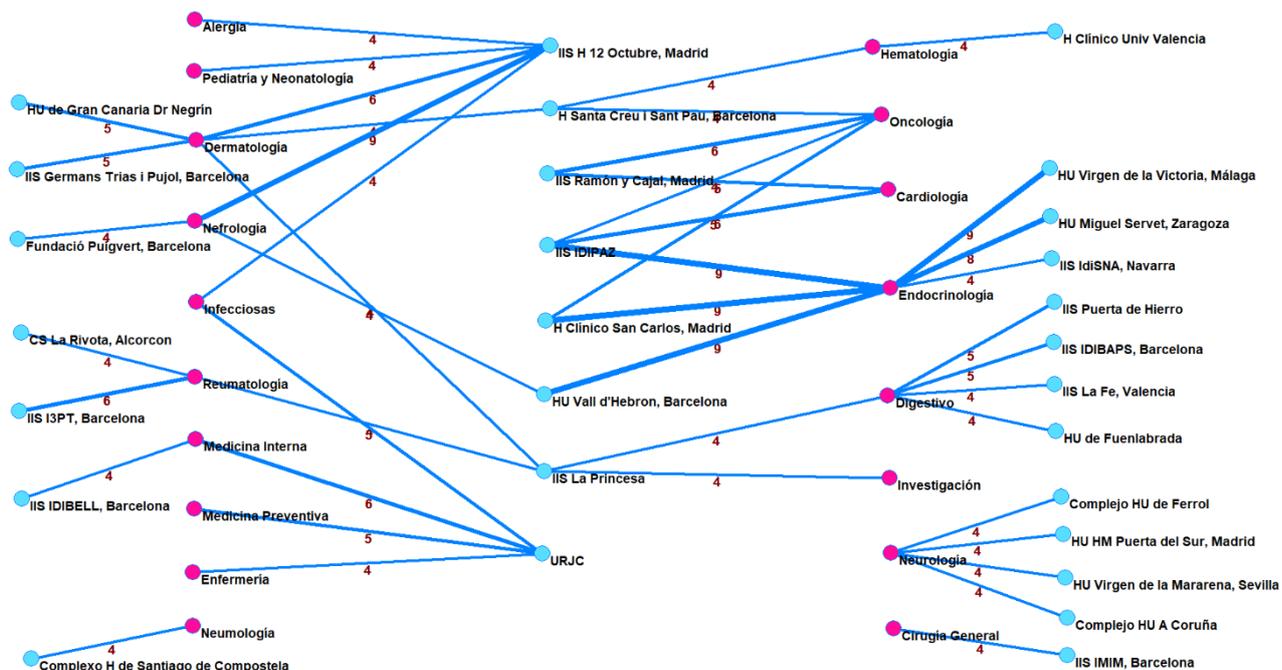
Pérez Calle, JL	Digestivo	7	44	6.29	28	37	4.14
Rodríguez Caravaca, G	Medicina Preventiva	7	76	10.86	62	69	9.00
Zarco Montejo, P	Reumatología	7	49	7.00	28	42	4.14
Alonso Díaz de Durana, MD	Alergia	6	34	5.67	18	28	3.17
Gili Manzanaro, P	Oftalmología	6	36	6.00	27	30	4.67
González Moreno, A	Alergia	6	41	6.83	22	35	3.83
Hernando Polo, S	Oncología	6	41	6.83	34	35	5.83
Laiseca García, J	Alergia	6	35	5.83	17	29	3.00
Pinedo Moraleda, F	Anatomía Patológica	6	34	5.67	22	28	3.83
García Pérez, F	Rehabilitación	5	29	5.80	14	24	3.00
Gorgojo, JJ	Endocrinología	5	26	5.20	21	21	4.40
Herreros, B	Interna	5	24	4.80	18	19	3.80
Huelmos, A	Cardiología	5	31	6.20	17	26	3.60
Mazzucchelli, R	Reumatología	5	34	6.80	16	29	3.40
Miñano Medrano, R	Dermatología	5	30	6.00	16	25	3.40
Nieto, A	Alergia	5	34	6.80	14	29	3.00
Ruiz Genao, DP	Dermatología	5	34	6.80	19	29	4.00
Salgüero, S	Laboratorio	5	25	5.00	14	20	3.00
Sarró Fuente, C	Dermatología	5	21	4.20	15	16	3.20

En las siguientes figuras se representan aquellos cluster de autores con al menos 3 trabajos en colaboración. Aparecen representados en color rojo autores del HUFA y en color azul colaboradores externos. Las relaciones de mayor peso aparecen representadas con líneas de mayor grosor. Se identifican 17 cluster, que, en general, vienen determinados por autores según especialidad.



En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado 246 (95%) publicaciones en colaboración externa (cada unidad del HUFA se considera una entidad), con 337 entidades distintas en colaboración.

En el siguiente gráfico se representan las relaciones con más de 4 documentos en colaboración de unidades del hospital con instituciones externas. **Endocrinología** y **Dermatología** son las unidades del hospital con más grado de colaboración, con más de 10 entidades externas en colaboración. El **Hospital Universitario 12 de Octubre** (Madrid) y la **Universidad Rey Juan Carlos** son las instituciones externas que presentan mayor colaboración con unidades del hospital.





Hospital Universitario Fundación Alcorcón

C/ Budapest nº 1,

CP: 28922

Alcorcón (Madrid)

