Hospital Universitario Fundación Alcorcón

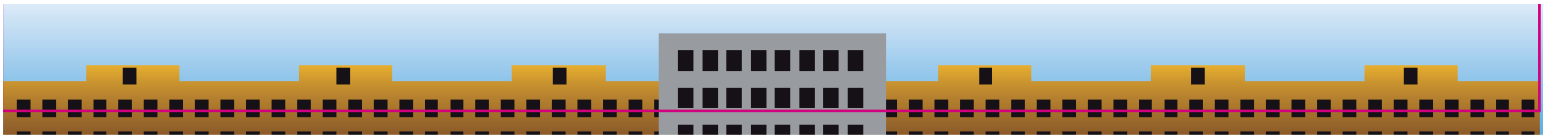
MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación

Investigación IHUFA

2021



Dr Modoaldo Garrido Martín

Director Gerente del Hospital
Universitario Fundación Alcorcon

No hay investigación pequeña

ÍNDICE

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 8

Memoria económica 11

Fomento de la investigación 11

- Premios de investigación y publicaciones 2021 11
- Cursos y Seminarios 13

Actividad científica 16

- Principales Líneas de investigación 16
- Profesionales doctorados en 2021 16
- Análisis global 16
- Evolución anual 23
- Actividad por Unidad 25
  - Dirección Asistencial 28
  - Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos 28
  - Unidad de Anestesia 28
  - Unidad de Cuidados Intensivos 30
  - Área de Cirugía 31
  - Unidad de Cirugía General 31
  - Unidad de Cirugía Vascular 34
  - Unidad de Dermatología 35
  - Unidad de Oftalmología 40
  - Unidad de Otorrinolaringología 42
  - Unidad de Urología 43
  - Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación 44
  - Unidad de Rehabilitación 44
  - Unidad de Traumatología 46

Área de Farmacia Hospitalaria 47
Área de Diagnóstico por Imagen 51
Área de Especialidades Médicas 52
Unidad de Alergia 52
Unidad de Aparato Digestivo 55
Unidad de Cardiología 59
Unidad de Endocrinología 63
Unidad de Medicina Interna 65
Sección de Infecciosas 70
Sección de Geriatría 74
Unidad de Nefrología 76
Unidad de Neumología 79
Unidad de Neurología 81
Unidad de Oncología 84
Unidad de Reumatología 91
Área de Pediatría y Neonatología 93
Área de Ginecología y Obstetricia 96
Unidad de Anatomía Patológica 97
Unidad de Calidad 99
Unidad de Hematología 100
Unidad de Investigación 103
Unidad de Laboratorio clínico 107
Unidad de Microbiología 109
Unidad de Medicina Preventiva 110
Unidad de Psiquiatría 112
Unidad de Urgencias 113
Biblioteca 115
Dirección de Enfermería 115
Servicio de Prevención y Salud Laboral 119
Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales 119
Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información 120
Redes de Colaboración 121
Colaboración entre autores 121
Colaboración entre instituciones 124

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 traslacación 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
hufalai@fhalcorcon.es

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:

Mª 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 froma 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:

Jorge Martínez de Hurtado

Secretario:
Conrado Fernández Rodríguez

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

Ana María Terleira Fernández

Secretaria del CEIm

Gonzalo Botija Arcos

Secretaría Administrativa del CEIm

Lorena Bárcenas

Contacto:

ceim.hufa@salud.madrid.org

Tlf: 91 621 92 72
Fax: 91 621 99 04

Proyectos de investigación

En el año 2021 se han iniciado en el HUFA un total de **140** proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que contínuan abiertos, suponen **513** proyectos en desarrollo en 2021. La siguiente tabla muestra el número de proyectos por tipo de financiación:

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	2	8	10
Competitivo con financiación privada liderado por el HUFA	1	4	5
Competitivo con financiación privada liderado por otro centro	1	1	2
Competitivo con financiación pública liderado por el HUFA	3	9	12
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro	5	10	15
Financiados/promovidos por la industria	36	102	138
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,…)	3	26	29
Sin financiador	89	213	302
Total	**140**	**374**	**513**

La siguiente tabla describe los 29 proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas, liderados por el hospital y activos en 2021:

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2021					
AÑO	**TÍTULO**	**INVESTIGADOR**	**UNIDAD**	**FINANCIADOR**	**FINANCIACIÓN**
2016	Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS	Fernández Juarez, Gema María	Nefrología	HUFA	8,000 €
2017	Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento	Lorenzo Martínez, Susana	Calidad	ISCIII PI16/01862	62,920 €
2018	Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud.	Casas Losada, Mª Luisa	Laboratorio de Análisis Clínicos e investigación	ISCIII PT17/0015/0037	83,490 €
2018	Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas	Lydia Vela Desojo	Neurología	ISCIII PI17/02033	41,140 €
2018	Estudio de estabilidad fisicoquímica y microbiológica	Ana Mª Martín de Rosales	Área de Farmacia	HUFA	11,000 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2021					
AÑO	**TÍTULO**	**INVESTIGADOR**	**UNIDAD**	**FINANCIADOR**	**FINANCIACIÓN**
	de una mezcla analgésica e impacto de utilización en pacientes sometidos a artroplastias				
2019	Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío	Mª Ruth Pazos Rodríguez	Laboratorio de Investigación	HUFA	7,000 €
2019	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.	M Luisa Gutiérrez García	Aparato Digestivo	HUFA	14,000 €
2019	Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal	Federico Ochando Cerdán	Cirugía General	HUFA	4,000 €
2020	Tratamiento de pacientes con COVID-19 y neumonía no grave sin criterios de ingreso hospitalario: ensayo clínico aleatorizado	Carlos Guijarro Herraiz	Medicina Interna	ISCIII COV20/00644	175,269 €
2020	Descifrando el papel de factor h-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento	Fernández Juarez, Gema María	Nefrología	ISCIII PI19/01695	76,230 €
2020	Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro	Mariano Tomás Florez García	Rehabilitación	ISCIII PI19/01490	41,140 €
2020	Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada	Benjamín Herreros Ruíz Valdepeñas	Medicina Interna	ISCIII PI19/01647	37,510 €
2020	¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicacion y el ejercicio fisico tras rehabilitacion cardiaca?	Javier Botas	Cardiología	ISCIII PI19/01670	35,090 €
2020	Evaluación del programa de «Infección quirúrgica zero» y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario	Gil Rodríguez Caravaca	Medicina Preventiva	ISCIII PI19/00987	53,482 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2021					
AÑO	**TÍTULO**	**INVESTIGADOR**	**UNIDAD**	**FINANCIADOR**	**FINANCIACIÓN**
2020	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 €
2020	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 €
2020	Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas	Alvaro Prieto Callejero y Francisco José García Iñigo	Laboratorio de Análisis Clínicos	HUFA	12,000 €
2020	Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema.	Pablo Gili Manzanaro	Oftalmología	HUFA	4,000 €
2020	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 €
2020	Role of dysregulated neuron-glia interactions in Friedreich's ataxia-associated neurodegeneration	Loria Salinas, Frida	Laboratorio de Apoyo a la Investiación	AFAF	20,000 €
2020	Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas.	Sirio Melone	Cirugía General	HUFA	6,000 €
2021	Respuesta del intervalo QT al test de dipedestación en población pediatríca en España	Mª Teresa Fernández Soria	Pediatría	HUFA	4400
2021	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	56.870,00 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2021					
AÑO	**TÍTULO**	**INVESTIGADOR**	**UNIDAD**	**FINANCIADOR**	**FINANCIACIÓN**
2021	Predicción de la capacidad para deambulación al mes de fractura de cadera	Sáez Lopez, María Del Pilar	Geriatría	ISCIII PI20/00158	56.870,00 €
2021	Incidencia de lesiones por presión en unidades de hospitalización en España	David Guadarrama	Investigación	HUFA	4.000 €
2021	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 Investiación	ISCIII PI20/00934	129.470,00 €
2021	SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP	Ramón Mazzucchelli	Reumatología	Sociedad de Reumatología de La Comunidad de Madrid	9.000 €

Memoria económica

Se detallan los ingresos por diversos conceptos relacionados con Investigación en 2021

Concepto	**€**
Tasas de evaluación	32.750
Colaboraciones empresariales	621.912
Donaciones y legados afectos a la act.propia entidad	40.560
Subvenciones oficiales (Acción Estratégica en Salud, otros)	34.701
Otras subvenciones a la explotación-Proy.Investigación	46.548
Total	**776.470**

Fomento de la investigación

Premios de investigación y publicaciones 2021

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos **Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2021** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- Papel del sistema cannabinoide endógeno como regulador de las interacciones astrocito-microglía en el ictus isquémico. Investigador principal: Pilar Sobrino
- Respuesta del intervalo QT al test de bipedestación en población pediátrica en España. Investigador principal: M Teresa Fernández

- 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. Investigador principal: Oriol Martin
- Estudio de anticuerpos anti proteínas podocitarias esenciales, en nefropatía por cambios mínimos y glomeruloesclerosis focal y segmentaria. Investigador principal: Gema Mª Fernández Juárez y Clara María Cases Corona

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2021** han resultado premiados los siguientes trabajos:

Categoría Publicación con Mejor Decil y Mejor Factor de Impacto

Premio

- Velasco M, Guijarro C. SARS-CoV-2 reinfection in a closed setting: lessons for the community. Lancet Respir Med. 2021 Jul;9(7):675-677. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00187-9.
- Sylvester RJ, Rodríguez O, Hernández V, Turturica D, Bauerová L, Bruins HM et al. European Association of Urology (EAU) Prognostic Factor Risk Groups for Non-muscle-invasive Bladder Cancer (NMIBC) Incorporating the WHO 2004/2016 and WHO 1973 Classification Systems for Grade: An Update from the EAU NMIBC Guidelines Panel. Eur Urol. 2021 Apr;79(4):480-488. doi: 10.1016/j.eururo.2020.12.033.

Mención

- Sturm GJ, Herzog SA, Aberer W, Alfaya Arias T, Antolín-Amérigo D, Bonadonna P et al. β-blockers and ACE inhibitors are not a risk factor for severe systemic sting reactions and adverse events during venom immunotherapy. Allergy. 2021 Jul;76(7):2166-2176. doi: 10.1111/all.14785.
- Monje MHG, Sánchez-Ferro Á, Pineda-Pardo JA, Vela-Desojo L, Alonso-Frech F, Obeso JA. Motor Onset Topography and Progression in Parkinson's Disease: the Upper Limb Is First. Mov Disord. 2021 Apr;36(4):905-915. doi: 10.1002/mds.28462.

Categoría Publicaciones propias del hospital. Mejor publicación (mejor decil o factor de Impacto)

Premio

- Guijarro C, Galán I, Martínez-Ponce D, Pérez-Fernández E, Goyanes MJ, Castilla V, Velasco M. SARS-CoV-2 new infections among health care workers after the first dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine. a hospital wide cohort study. Clin Microbiol Infect. 2021 Nov;27(11):1699.e1-1699.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.026. Epub 2021 Jun 29.

Mención

- Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U, Pinedo-Moraleda FJ, Pérez-Fernández E, López-Estebaranz JL. Melanocytic lesions with peripheral globules: results of an observational prospective study in 154 high risk melanoma patients under digital dermoscopy follow-up evaluated with reflectance confocal microscopy. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 May;35(5):1133-1142. doi: 10.1111/jdv.17105.

- Ferreño Márquez DM, Dauder Gallego C, Bebea Zamorano FN, Sebastián Pérez V, Montejo Sancho J, Martínez Martín J. Long-Term Outcomes of 496 Anatomical Cementless Modular Femoral Stems: Eleven to Twenty Years of Follow-Up. J Arthroplasty. 2021 Jun;36(6):2087-2099. doi: 10.1016/j.arth.2021.01.057.

Categoría Primer Autor HUFA. Mejor decil o factor de impacto

Premio

- Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F et al. The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy. Kidney Int. 2021 Apr;99(4):986-998. doi: 10.1016/j.kint.2020.10.014. Epub 2020 Nov 7.

Mención

- Gomez E, Garcia Buey L, Molina E, Casado M, Conde I, Berenguer M et al. Effectiveness and safety of obeticholic acid in a Southern European multicenter cohort of patients with primary biliary cholangitis and suboptimal response to ursodeoxycholic acid. Aliment Pharmacol Ther. 2021 Feb;53(4):519-530.doi: 10.1111/apt.16181. Epub 2020 Dec 12.
- Hernández-Granados P, Henriksen NA, Berrevoet F, Cucurullo D, López-Cano M, Nienhuijs S, Ross D, Montgomery A. European Hernia Society guidelines on management of rectus diastasis. Br J Surg. 2021 Oct 1:znab128. doi: 10.1093/bjs/znab128. Epub ahead of print.

Menciones Enfermería

- Peñacoba C, Velasco L, Catalá P, Gil-Almagro F, García-Hedrera FJ, Carmona-Monge FJ. Resilience and anxiety among intensive care unit professionals during the COVID-19 pandemic. Nurs Crit Care. 2021 Nov;26(6):501-509. doi: 10.1111/nicc.12694.
- Rentero D, Arias F, Sánchez-Romero S, Rubio G, Rodríguez-Jiménez R. Cannabis-induced psychosis: clinical characteristics and its differentiation from schizophrenia with and without cannabis use. Adicciones. 2021 Mar 31;33(2):95-108. Doi: 10.20882/adicciones.1251.

Cursos y Seminarios

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2021 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 18 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
- ✓ Diseño de bases de datos: Diseño de una base de datos con Access. Análisis de la información con Access
- ✓ 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 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.

Seminarios de Investigación: Punto de Encuentro en 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.

Debido a la pandemia de COVID-19, durante el año 2021 sólo se pudieron desarrollar los siguientes seminarios:

- Título: **Propensity score: una nueva herramienta estadística**. Ponente: Elia Pérez Fernandez. Responsable del servicio de Apoyo Metodológico y Análisis de datos. Unidad de Investigación. 21 de octubre de 2021
- Título: **STARMEN. Los ensayos clínicos independiente son posibles, pero...** Ponente: Dña. Gema Mª Fernández Juárez. Jefa de la Unidad de Nefrología. HUFA. 18 de noviembre de 2021
- Título: **Actividad científica del año HUFA 2021**. Ponente: María Velasco Arribas. Coordinadora Unidad de Investigación. Diciembre 2021 (sesión general del hospital)

Semana de la Ciencia

- Actividad: ¿Cómo se estudia el cerebro en el laboratorio? noviembre de 2021.

Asistentes: 80 personas, procedentes de institutos, centros de formación profesional y público general

Talleres realizados

- ✓ Banco de cerebros
- ✓ Funcionamiento de las diferentes áreas cerebrales. Casos prácticos
- ✓ Adicciones
- ✓ Sueño
- ✓ Cómo se hacen técnicas moleculares: PCR

Actividad científica

Principales Líneas de investigación

- **Neurociencias**
- **Tumores**
- **Inflamación e Infección**
- **Tecnología**
- **Ética y Calidad**

Profesionales doctorados en 2021

Doctor/a: Ana Pampín Franco
Título: lesiones melanocíticas con glóbulos en periferia en pacientes de alto riesgo de melanoma en seguimiento en una unidad de dermatoscopia digital
Universidad: Universidad Rey Juan Carlos
Director: José Luis López Estebaranz y Reyes Gamo Villegas

Doctor/a: Belén Clar de Alba
Título: Cefalea numular: descripción clínica y fisiopatológica
Universidad: Universidad Rey Juan Carlos
Director: Gil Rodríguez Caravaca y Francisco Javier Barriga Hernández

Doctor/a: Ana Guijarro Cascales
Título: Distribución del numero de casos y morbimortalidad de la cirugia radical urológica pélvica en España
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Director: Carlos Llorente Abarca

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

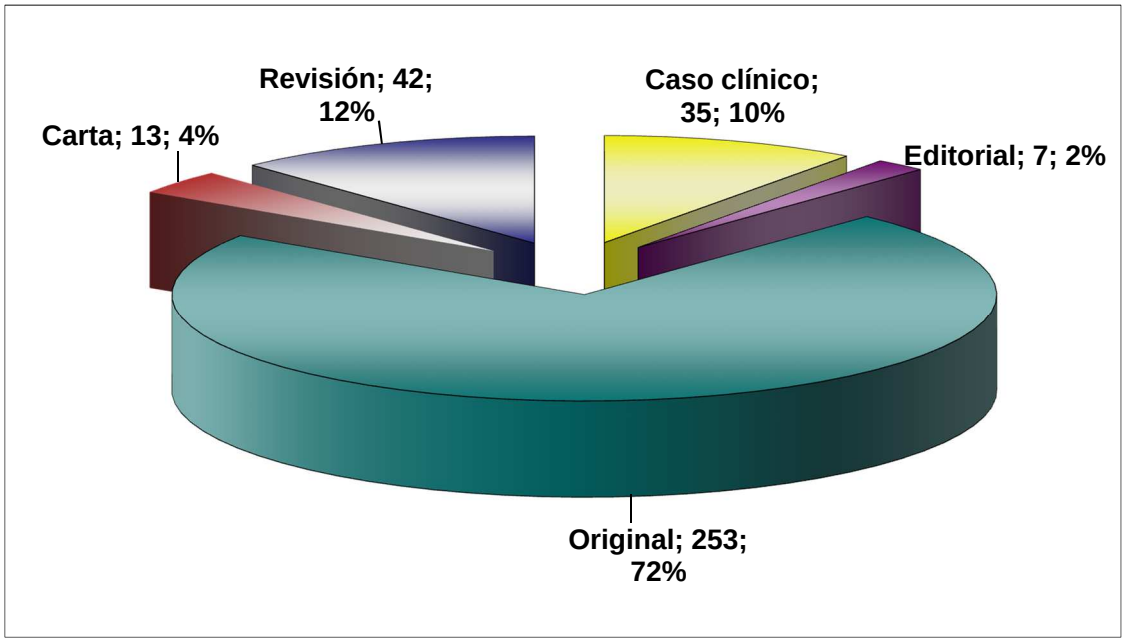
hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración con nuestro centro. Para el análisis global, el cálculo del FI bruto y el resto de las estimaciones se ha considerado el FI de los **artículos, cartas, casos clínicos, editoriales** y **revisiones**.

A la espera de la actualización del FI 2021, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2020.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2019, 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 2021 se han publicado por profesionales del HUFA un **total de 350 artículos** (originales, revisiones, casos clínicos, cartas y editoriales); de estos, **341 en revistas indexadas**. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



Docientos cuarenta y nueve artículos **(71%)** se han publicado en revistas internacionales. El número de **revistas con Factor de Impacto** ha sido **189**, con un total de **290 artículos publicados**. Esto supone **un Factor de Impacto bruto del HUFA de 1416.498.**

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 Derm Venereol					1	4.437					1	4.437
Acta Diabetol					1	4.28					1	4.28
Acta Haematol					1	2.195					1	2.195

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Acta Ophthalmol					1	3.761			1	3.761	2	7.522
Actas Dermosifiliogr	4				1						5	
Acute Crit Care					1						1	
Adicciones					1	2.979					1	2.979
Adv Ther					1	3.845					1	3.845
Aliment Pharmacol Ther					2	16.342					2	16.342
Allergy					2	26.292					2	26.292
Am J Emerg Med					1	2.469					1	2.469
Am J Gastroenterol					1	10.864					1	10.864
Am J Hematol					1	10.047					1	10.047
Am J Kidney Dis					1	8.86					1	8.86
Am J Med Sci							1	2.378	1	2.378	2	4.756
Am J Ophthalmol					1	5.258					1	5.258
Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener					1	4.092					1	4.092
An Pediatr					2	3			2	3	4	6
AN SIST SANIT NAVAR			1	0.829							1	0.829
Angiogenesis							1	9.596			1	9.596
Ann Vasc Surg	1	1.466									1	1.466
Arch Bronconeumol	1	4.872			2	9.744					3	14.616
Arch Osteoporos					1	2.617					1	2.617
Arch Soc Esp Oftalmol	2										2	
Arq Bras Oftalmol	2	1.744									2	1.744
ARS Medica					1						1	
Aust Crit Care					1	2.737					1	2.737
Best Pract Res Clin Anaesthesiol									2	4.862	2	4.862
Biomedicines									1	6.081	1	6.081
Biomolecules					1	4.879					1	4.879
Blood Adv					1	6.799					1	6.799
Blood Press Monit					1	1.444					1	1.444
BMC Cardiovasc Disord					1	2.298					1	2.298
BMC Infect Dis					2	6.16					2	6.16
BMC neurol					1	2.474					1	2.474
BMC Pediatr					1	2.125					1	2.125
BMJ Support Palliat Care					2	7.136					2	7.136
Br J Cancer					1	7.64					1	7.64
Br J Pharmacol					1	8.739					1	8.739
Br J Surg									1	6.939	1	6.939
Brain Connect					1	2.262					1	2.262
Cancer Epidemiol					1	2.984					1	2.984
Cancer Med					1	4.252					1	4.252
Cancers (Basel)					1	6.639			1	6.639	2	13.278
Cir Cir					2	0.722					2	0.722
Cir Esp					3	4.959	1	1.653			4	6.612
Circ Cardiovasc Imaging	1	7.792									1	7.792
Clin Exp Allergy							1	5.018			1	5.018
Clin Exp Dermatol	1	3.47									1	3.47
Clin Genitourin Cancer					1	2.872					1	2.872
Clin Investig Arterioscler					3						3	

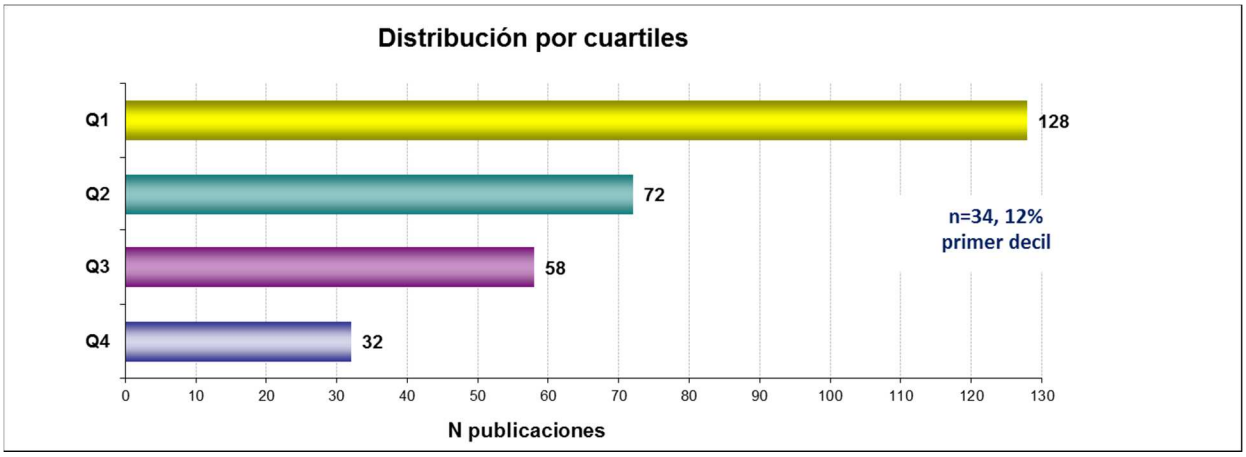
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Clin Kidney J					5	22.26					5	22.26
Clin Microbiol Infec					1	8.067					1	8.067
Clin Nutr					1	7.325					1	7.325
Clin Res Cardiol					1	5.46					1	5.46
Clin Rheumatol					1	2.98					1	2.98
Clin Transl Oncol					4	13.62					4	13.62
Contact Dermatitis					1	6.6					1	6.6
Dermatol Surg	1	3.398									1	3.398
Dermatology					1	5.366					1	5.366
Diabet Med									1	4.359	1	4.359
Diabetes					1	9.461					1	9.461
Diabetes Metab Res Rev									1	4.876	1	4.876
Diabetology					1						1	
Diagnostics (Basel)					2	7.412					2	7.412
Dig Dis Sci					1	3.199					1	3.199
Disabil Rehabil									1	3.033	1	3.033
Emergencias					1	3.881			1	3.881	2	7.762
Endocrinol Diabetes Nutr					1	1.417					1	1.417
Enferm Clin					1						1	
Enferm Infecc Microbiol Clin	1	1.731			3	5.193					4	6.924
Enfermería Nefrológica					1						1	
ESC Heart Fail					1	4.411					1	4.411
ESMO Open					1	6.54					1	6.54
Eur Geriatr Med					1	1.71					1	1.71
Eur J Cancer					1	9.162					1	9.162
Eur J Clin Invest					1	4.686					1	4.686
Eur J Clin Microbiol Infect Dis					1	3.267					1	3.267
Eur J Clin Nutr					1	4.016					1	4.016
Eur J Endocrinol					1	6.664					1	6.664
Eur J Hosp Pharm					1	1.652					1	1.652
Eur J Intern Med					1	4.487					1	4.487
Eur J Neurol					1	6.089					1	6.089
Eur J Ophthalmol					3	7.791					3	7.791
Eur J Orthop Surg Traumatol					1	0.181					1	0.181
Eur J Pediatr					1	3.183					1	3.183
Eur J Surg Oncol					2	8.848					2	8.848
Eur J Trauma Emerg Surg					1	3.693					1	3.693
Eur Urol									3	60.288	3	60.288
Eur Urol Oncol					1	7.479					1	7.479
Exp Dermatol					1	3.96					1	3.96
Expert Opin Biol Ther							1	4.388			1	4.388
Eye (Lond)					1	3.775					1	3.775
F1000Res					1						1	
Farm Hosp					2						2	
Front Immunol					1	7.561					1	7.561
Front Med (Lausanne)					1	5.091			1	5.091	2	10.182
Front Pharmacol					1	5.81					1	5.81

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Future Oncol					1	3.404					1	3.404
Galicia Clínica	1										1	
Gastric Cancer					2	14.74					2	14.74
Gastroenterol Hepatol					1	2.102	1	2.102			2	4.204
Genet Med					1	8.822					1	8.822
Gerokomos					1						1	
Gut					1	23.059					1	23.059
Health Info Libr J					1	2.154					1	2.154
Hemasphere					1						1	
Hemodial Int					1	1.812					1	1.812
Hernia					1	4.739					1	4.739
Horm Metab Res					1	2.936					1	2.936
HPB (Oxford)					1	3.647					1	3.647
Indian Pacing Electrophysiol J	1										1	
Inflamm Bowel Dis					1	5.325					1	5.325
Int Arch Allergy Immunol					1	2.749					1	2.749
Int J Antimicrob Agents					1	5.283					1	5.283
Int J Cardiol Heart Vasc					1						1	
Int J Clin Pract									1	2.503	1	2.503
Int J Dermatol					1	2.736					1	2.736
Int J Environ Res Public Health					2	6.78					2	6.78
Int J Geriatr Psychiatry					1	3.485					1	3.485
Int J Legal Med					1	2.686					1	2.686
Int J Mol Sci									1	5.923	1	5.923
Int J Rheum Dis					1	2.454					1	2.454
Int J Surg Case Rep	1										1	
Int Ophthalmol					1	2.031					1	2.031
J Am Acad Dermatol					1	11.527					1	11.527
J Am Heart Assoc					1	5.501					1	5.501
J Arthroplasty					1	4.757					1	4.757
J Bodyw Mov Ther					1						1	
J Cardiol					1	3.159					1	3.159
J Clin Anesth					1	9.452					1	9.452
J Clin Med					7	29.687					7	29.687
J Clin Rheumatol	1	3.517			2	7.034					3	10.551
J Clin Transl Res									1		1	
J Crohns Colitis					2	18.142					2	18.142
J Dermatolog Treat					1	3.359			1	3.359	2	6.718
J Eur Acad Dermatol Venereol					4	24.664					4	24.664
J Geriatr Psychiatry Neurol					1	2.26					1	2.26
J Healthc Qual Res			1		2	0					3	0
J Hepatol					1	25.083					1	25.083
J Infect					1	6.072	2	12.144			3	18.216
J Investig Allergol Clin Immunol	4	17.332			3	12.999			3	12.999	10	43.33
J Med Ethics					1	2.903					1	2.903
J Neurol					2	9.698					2	9.698

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
J Nucl Cardiol	1	5.952									1	5.952
J Nutr Metab					1	0.56					1	0.56
J Pain Res					1	3.133					1	3.133
J Parkinsons Dis					3	16.704					3	16.704
J Patient Saf					1	2.844					1	2.844
J Pediatric Infect Dis Soc	1	3.164									1	3.164
J Pers Med					1	4.945					1	4.945
J Ren Nutr					1	3.655					1	3.655
J Reprod Infant Psychol					1	2.481					1	2.481
J Rheumatol					1	4.666					1	4.666
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord					1	2.859					1	2.859
JAAD Case Rep	1										1	
JAMA Dermatol	1	10.282									1	10.282
JMIR Form Res					1						1	
Joint Bone Spine					1	4.929					1	4.929
Kidney Int					1	10.612					1	10.612
Kidney Int Rep					1	4.164					1	4.164
Lancet Respir Med			1	30.7							1	30.7
Liver Int					2	11.656					2	11.656
Lung					1	2.584					1	2.584
Lung Cancer					1	5.705					1	5.705
Malar J					1	2.979					1	2.979
Maternal Fetal Medicine					1						1	
Med Clin-Barcelona	3	5.175					1	1.725			4	6.9
Med Int Méx					1						1	
Medecine des Maladies Metaboliques					1						1	
Medicina (Kaunas)					1	0.56					1	0.56
Metabolites					1	4.932					1	4.932
Minerva Anestesiol					1	3.051					1	3.051
Mov Disord					2	20.676					2	20.676
Nefrologia					2	4.066	1	2.033			3	6.099
Nephrol Dial Transplant					4	23.968			2	11.984	6	35.952
Neurologia					1	3.109					1	3.109
New Engl J Med					1	91.245					1	91.245
NPJ Parkinsons Dis					1	8.651					1	8.651
Nurs Crit Care					2	4.65					2	4.65
Nutr Clin Med									1		1	
Oncol Res Treat									1	2.825	1	2.825
Oncologist					1	5.025					1	5.025
Open Forum Infect Dis					1	3.835					1	3.835
Osteoporos Int					1	4.507					1	4.507
Parkinsons Dis					1	2.704					1	2.704
Pathog Glob Health					1	2.894					1	2.894
Pediatr Allergy Immunol					1	6.377					1	6.377
Pediatr Dermatol	1	1.588									1	1.588
Pediatr Infect Dis J					1	2.129					1	2.129
Pediatr Nephrol					1	3.714					1	3.714

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Pedriatría Atención Primaria	1										1	
Perioperative Care and Operating Room Management					1						1	
PLOS ONE					5	15.12					5	15.12
Prostate					1	4.104					1	4.104
Psicothema					1	3.89					1	3.89
Radiologia									1		1	
REC Interv Cardiol					1						1	
REC: CardioClinics					1				3		4	
Respiration					1	3.58					1	3.58
Reumatol Clin					3				1		4	
Rev Clin Esp			3	4.668	5	7.78			2	3.112	12	18.672
Rev Esp Anestesiol Reanim	1		1								2	
Rev Esp Cardiol	2	9.506			1	4.753					3	14.259
Rev Esp Enferm Dig					1	2.086	1	2.086			2	4.172
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol					1	1.359					1	1.359
Rev Esp Salud Publica					3	2.268					3	2.268
Rev Invest Clin					1	1.451					1	1.451
Rev OFIL ILAPHAR					1						1	
Revista Diabetes									1		1	
Revista Espanola de Patologia	1										1	
Rheumatology (Oxford)							1	7.58			1	7.58
RMD Open					1	5.117					1	5.117
Scand J Rheumatol					1	3.641					1	3.641
Sci Rep					3	13.137					3	13.137
Sensors (Basel)					1	3.576					1	3.576
Sex Transm Infect							1	3.519			1	3.519
Spine					1	3.468					1	3.468
TESELA					1						1	
Ther Adv Med Oncol					1	8.168					1	8.168
Therap Adv Gastroenterol					1	4.409					1	4.409
Thromb Res					2	7.888					2	7.888
Transl Lung Cancer Res					1	6.498					1	6.498
Ultraschall Med					1	6.548			1	6.548	2	13.096
Urol Oncol					1	3.498					1	3.498
Vascular Disease Management					2						2	
World J Clin Oncol									5		5	
Total general	**35**	**80.989**	**7**	**36.197**	**253**	**1080.649**	**13**	**54.222**	**42**	**164.441**	**350**	**1416.498**

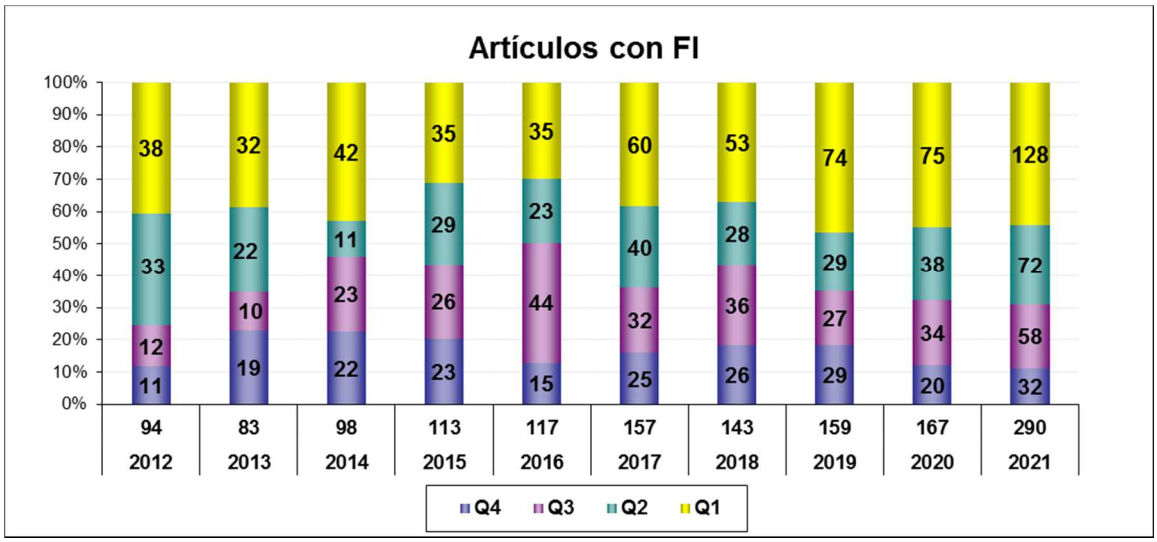
Se han publicado **128 artículos en revistas del primer cuartill** de su categoría. En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles. Se puede observar que el FI se reparte en un **70%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

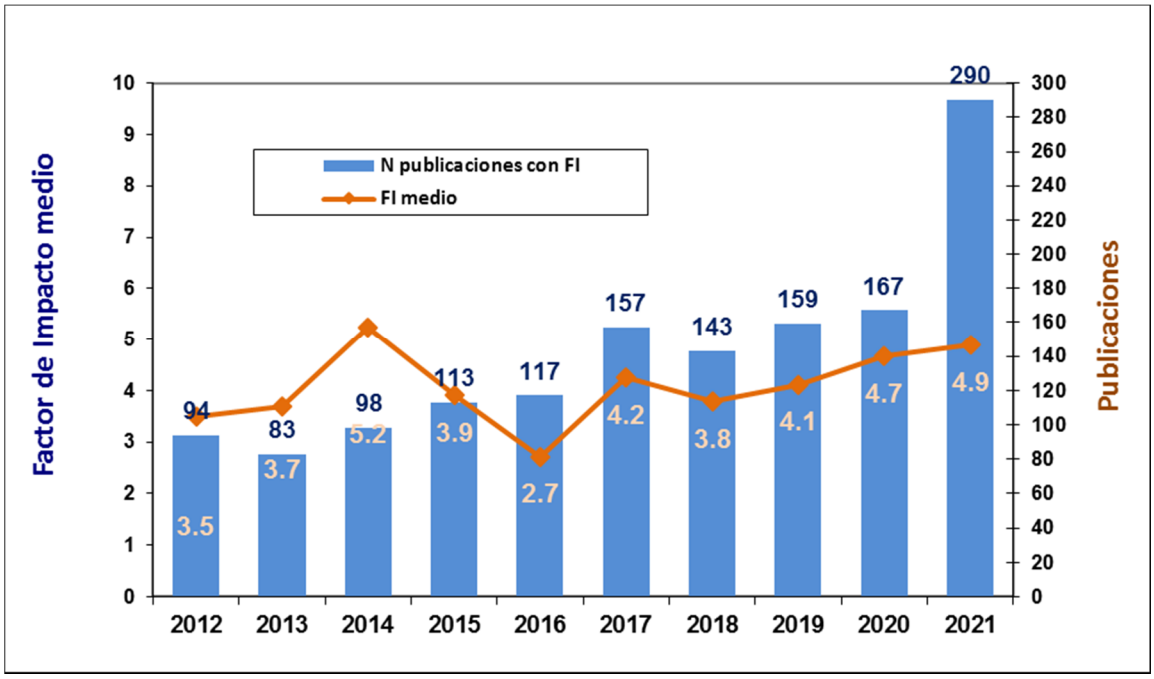


Evolución anual

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.



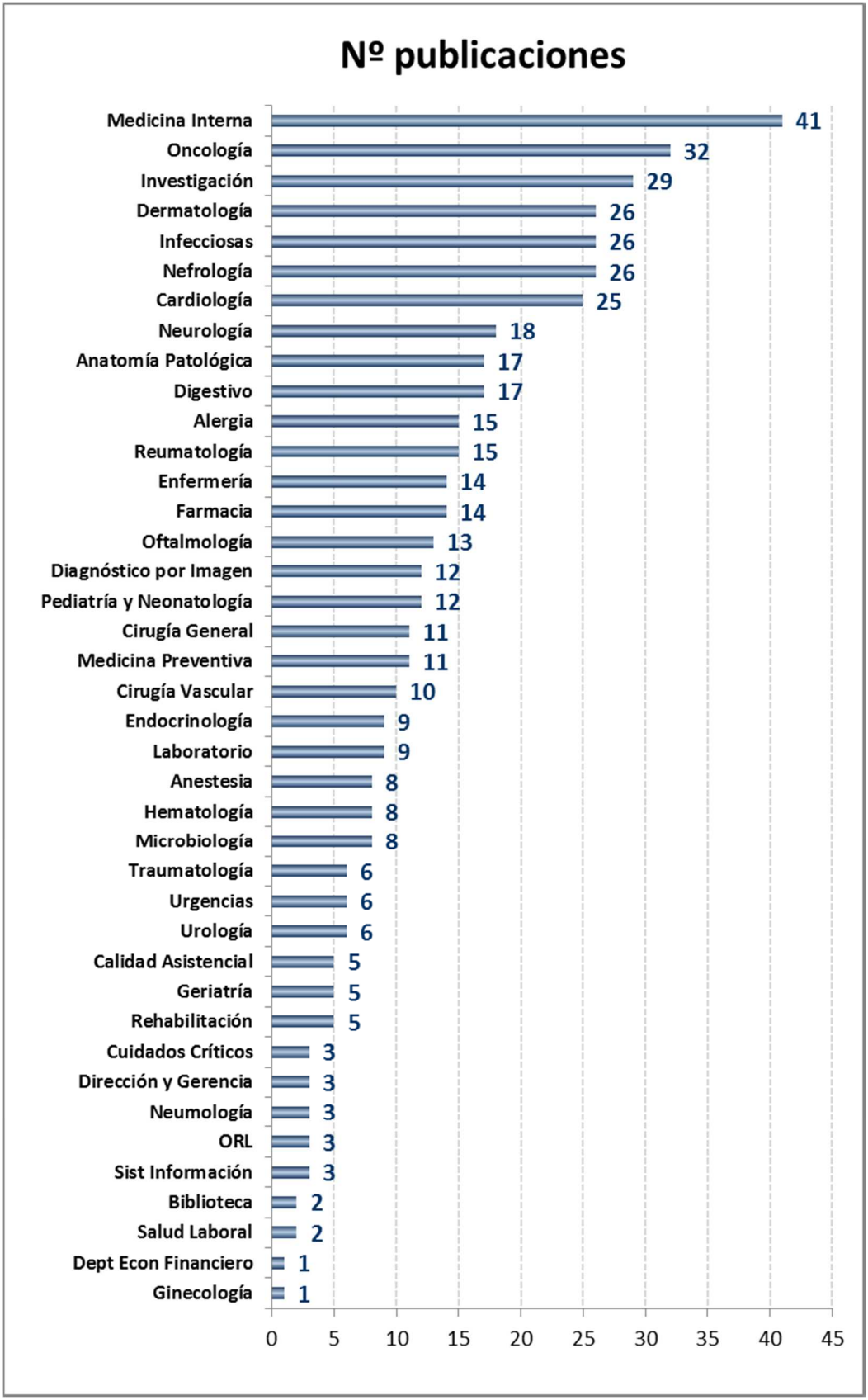


Actividad por Unidad

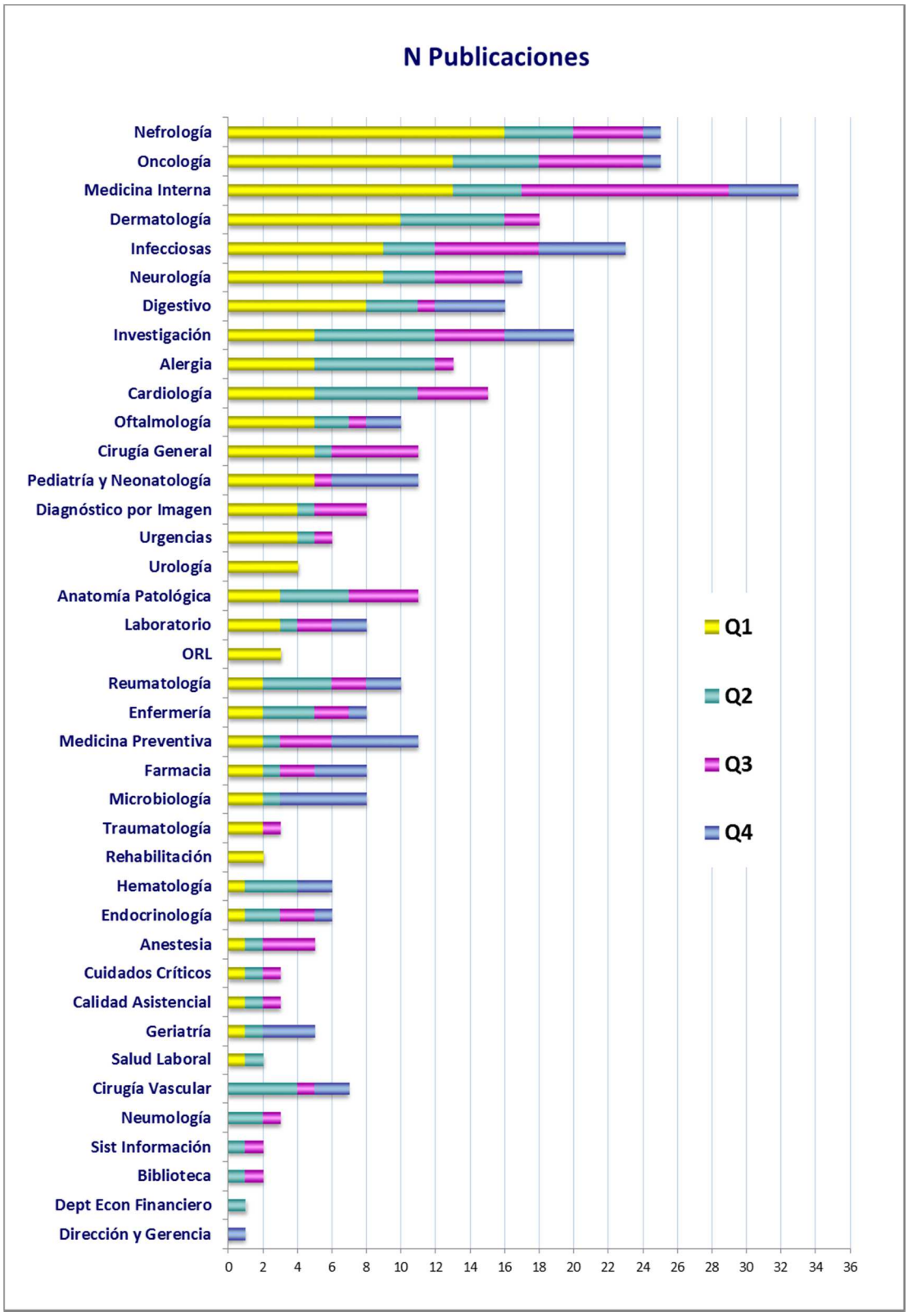
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	FI	N total	N Decil 1
Alergia	78.939	15	3
Anatomía Patológica	38.464	17	0
Anestesia	22.118	8	1
Biblioteca	6.487	2	0
Calidad Asistencial	8.983	5	0
Cardiología	56.868	25	1
Cirugía General	35.929	11	1
Cirugía Vascular	18.597	10	0
Cuidados Críticos	12.069	3	0
Dept Econ Financiero	2.859	1	0
Dermatología	93.447	26	3
Diagnóstico por Imagen	35.396	12	2
Digestivo	125.371	17	5
Dirección y Gerencia	2.102	3	0
Endocrinología	19.751	9	1
Enfermería	18.669	14	0
Farmacia	112.111	14	1
Geriatría	9.229	5	0
Ginecología		1	0
Hematología	21.866	8	0
Infecciosas	200.919	26	5
Investigación	75.998	29	2
Laboratorio	30.457	9	0
Medicina Interna	225.574	41	5
Medicina Preventiva	20.829	11	0
Microbiología	24.823	8	1
Nefrología	115.951	26	2
Neumología	11.3	3	0
Neurología	84.144	18	3
Oftalmología	29.238	13	1
Oncología	128.689	32	1
ORL	12.861	3	0
Pediatría y Neonatología	34.491	12	0
Rehabilitación	6.609	5	0
Reumatología	38.708	15	0
Salud Laboral	11.902	2	1
Sist Información	5.391	3	0
Traumatología	11.358	6	0
Urgencias	110.286	6	1
Urología	51.775	6	3

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 2021, 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

Jefe Área

Juan Ignacio Gómez-Arnau y Díaz Cañabate

Unidad de Anestesia

Jefe Unidad

Santiago García del Valle

Proyectos

- Título: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 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 Alter Surgery Protocol. 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 enchanced 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. 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 fibronolisis intraarterial de extremidad: Auditoria 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: 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
Best Pract Res Clin Anaesthesiol	Q3	4.862	2
J Clin Anesth	Q1	9.452	1
Minerva Anestesiol	Q3	3.051	1
Perioperative Care and Operating Room Management			1
Rev Esp Anestesiol Reanim			2
Rev Esp Cardiol	Q2	4.753	1
Total general		**22.118**	**8**

- Arnal-Velasco D, Barach P. Anaesthesia and perioperative incident reporting systems: Opportunities and challenges. Best Pract Res Clin Anaesthesiol. 2021 May;35(1):93-103. doi: 10.1016/j.bpa.2020.04.013.
- Arnal-Velasco D, Planas-Roca A, García-Fernández J, Morales-Conde S et al. The relevance of collaborative work. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2021 Feb;68(2):62-64. doi: 10.1016/j.redar.2020.12.004. Epub 2020 Dec 29.

- Serrano AB, DÍaz-Cambronero Ó, Melchor-RipollÉs J, Abad-Gurumeta A, Ramirez-Rodriguez JM, MartÍnez-Ubieto J et al. Neuromuscular blockade management and postoperative outcomes in enhanced recovery colorectal surgery: secondary analysis of POWER trial. Minerva Anestesiol. 2021 Jan;87(1):13-25. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14589-9.
- García-Del-Valle S, Arnal-Velasco D, Molina-Mendoza R, Gómez-Arnau JI. Update on early warning scores. Best Pract Res Clin Anaesthesiol. 2021 May;35(1):105-113. doi: 10.1016/j.bpa.2020.12.013.
- Redondo Martínez P, Gijón Herreros N, Delgado García DR, Quílez Caballero E, Porras Muñoz MC, García Del Valle Y Manzano S. Iatrogenic tracheal rupture in a patient with acute respiratory distress syndrome due to SARS-CoV-2 pneumonia. Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed). 2021 Dec;68(10):597-601. doi: 10.1016/j.redare.2020.10.009. Epub 2021 Nov 12.
- Zorrilla-Vaca A, Stone AB, Ripolles-Melchor J, Abad-Motos A, Ramirez-Rodriguez JM, Galan-Menendez P et al. Institutional factors associated with adherence to enhanced recovery protocols for colorectal surgery: Secondary analysis of a multicenter study. J Clin Anesth. 2021 Nov;74:110378. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110378.
- Zamudio D, Bartolome A, Cancho D, Gijón N, Gisbert L, Redondo P, García del Valle S. Preoperative unexpected prolongation of the activated partial thromboplastin time and prothrombin time in adults. Do we need to pursue abnormal results? A retrospective analysis. Perioperative Care and Operating Room Management. Sep 2021;24:100204. 10.1016/j.pcorm.2021.100204
- Jiménez Martínez C, Heras Hernando VM, Gaite 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]. Rev Esp Cardiol. 2021 Dec 20. Spanish. doi: 10.1016/j.recesp.2021.12.002. Epub ahead of print.

Unidad de Cuidados Intensivos

Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber

Proyectos

- Título: Estudio observacional de casos graves de neumonía por el virus (H1N1)v ingresados en Cuidados Intensivos en España (NEUMAGRIP). IP: Ruíz de Luna González, Rafael.
- Título: Epidemiologia de la transfusión sanguínea en los Servicios de Medicina Intensiva ESPAÑOLES: TRANSFUSION DAY. IP: González Jiménez, Ana Isabel.
- 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Int J Antimicrob Agents	Q1	5.283	1
Nefrologia	Q3	2.033	1
Rev Esp Cardiol	Q2	4.753	1
Total general		**12.069**	**3**

- Balandin Moreno B, Ballesteros Ortega D, Ruiz de Luna González R, López Vergara L, Pintado García V, Sancho González M et al. Multicenter study of ceftolozane/tazobactam for treatment of pseudomonas aeruginosa infections in critically ill patients. Int J Antimicrob Agents. Int J Antimicrob Agents. 2021 Mar;57(3):106270. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106270. Epub 2021 Jan 19.
- 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. 2021 Jan 23:S0211-6995(21)00007-2. Doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.006. Epub ahead of print.
- Jiménez Martínez C, Heras Hernando VM, Gaite 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]. Rev Esp Cardiol. 2021 Dec 20. Spanish. doi: 10.1016/j.recesp.2021.12.002. Epub ahead of print.

Área de Cirugía

Jefe Área

Antonio Quintáns Rodríguez

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: 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: 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: 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: TRANsección PAncreatica asIstida por Radiofrecuencia vs Endograpadora. IP: Hospital del Mar. Colaborador: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- Título: Asociación entre diabetes y cáncer: estudios in vitro e in vivo de las conexiones moleculares y potencial traslacional. IP: URJC. Colaborador: de la Peña Zarzuelo, Enrique y Fiuza Marco, María Carmen.
- Título: Estudio epidemiológico internacional sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con carcinomatosis peritoneal: PRS Registry. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- Título: Estudio clínico y molecular del complejo NOMO/NICALINA/TEMEM147 y la vía nodal en cáncer colorrectal. IP: Melone Florito, Sirio.
- Título: PROYECTO EVEREG Sección de Pared Abdominal Asociación Española de Cirujanos. IP: Hernández Granados, Mª del Pilar.
- Título: ¿Es menor la incidencia de hernia incisional en cirugía laparoscópica del cáncer colorrectal frente a cirugía abierta? IP: Hernández Granados, Mª 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: 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: Martinez 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 quimoradioterapia neoadyuvante en cáncer de recto. IP: Correa Bonito, Alba.
- Título: Estudio Coste-Efectividad nacional de costes robótica vs laparoscópica en cirugía general. IP: Martinez Cortijo, Sagrario.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Br J Surg	Q1	6.939	1
Cir Esp	Q3	6.612	4
Eur J Surg Oncol	Q1	8.848	2
Eur J Trauma Emerg Surg	Q2	3.693	1
Hernia	Q1	4.739	1
HPB (Oxford)	Q1	3.647	1
Rev Invest Clin	Q3	1.451	1
Total general		**35.929**	**11**

- Ⓟ López-Cano M, Pereira JA, Rodrigues-Gonçalves V, Verdaguer-Tremolosa M, Hernández-Granados P, Bravo-Salvá A et al. Parestomal hernia repair. Prospective observational study based on the Spanish Registry of Incisional Hernia (EVEREG). Cir Esp. Aug-Sep 2021;99(7):527-534. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.07.017. Epub 2020 Sep 8.
- Ⓟ Pellino G, Alós R, Biondo S, Codina-Cazador A, Enríquez-Navascues JM, Espín-Basany E et al. Trends and outcome of neoadjuvant treatment for rectal cancer: A retrospective analysis and critical assessment of a 10-year prospective national registry on behalf of the Spanish Rectal Cancer Project. Eur J Surg Oncol. 2021 Feb;47(2):276-284. doi: 10.1016/j.ejso.2020.04.056. Epub 2020 Aug 18.
- Ⓟ Lopez-Lopez V, Robles-Campos R, García-Calderon D, Lang H, Cugat E, Jiménez-Galanes S et al. Applicability of 3D-printed models in hepatobiliary surgey: results from "LIV3DPRINT" multicenter study. HPB (Oxford). 2021 May;23(5):675-684. doi: 10.1016/j.hpb.2020.09.020. Epub 2020 Oct 16.
- Ⓟ Ciscar Belles A, Makhoukhi T, López-Cano M, Hernández Granados P, Pereira Rodríguez JA; miembros del grupo EVEREG. Umbilical incisional hernia (M3) Are trocar hernia differents? Comparative analysis of the EVEREG Registry. Cir Esp. 2021 Feb 24:S0009-739X(21)00041-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.01.019. Epub ahead of print.
- Ⓟ Martínez Caballero J, González González L, Rodríguez Cuéllar E, Ferrero Herrero E, Pérez Algar C, Vaello Jodra V et al. Multicentre cohort study of acute cholecystitis management during the COVID-19 pandemic. Eur J Trauma Emerg Surg. 2021 Jun;47(3):683-692. doi: 10.1007/s00068-021-01631-1.
- Ⓟ Zarain-Obrador L, Alonso-García M, Gil-Yonte P, Hijas-Gómez AI, Rodríguez-Villar D, Martínez-Amores B et al. Effect of a Surgical Care Bundle on the Incidence of Surgical Site Infection in Colorectal Surgery: A Quasi-Experimental Intervention. Rev Invest Clin. 2021 May 4;73(4):251-258. doi: 10.24875/RIC.21000067.
- Ⓟ Pereira-Rodriguez JA, Bravo-Salva A, Montcusí-Ventura B, Hernández-Granados P, Rodrigues-Gonçalves V, López-Cano M et al. Early outcomes of component separation techniques: an analysis of the Spanish registry of incisional Hernia (EVEREG). Hernia. 2021 Dec;25(6):1573-1580. doi: 10.1007/s10029-021-02449-x. Epub 2021 Jul 2.
- Ⓟ 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. 2021 Aug 11:S0748-7983(21)00681-8. doi: 10.1016/j.ejso.2021.08.011. Epub ahead of print.
- Ⓟ Hernández-Granados P, Henriksen NA, Berrevoet F, Cucurullo D, López-Cano M, Nienhuijs S et al. European Hernia Society guidelines on management of rectus diastasis. Br J Surg. 2021 Oct 23;108(10):1189-1191. doi: 10.1093/bjs/znab128.

- Sánchez-Santos R, Morales-Conde S, Rodriguez JLR, Peña EA, Narváez JMA, Gallego MA et al. Analisis De La Difusión Y Utilidad Percibida A Través De La Implementación De Una Plataforma De Formación Virtual Durante La Pandemia Por COVID-19 [Analysis Of The Broadcasting And Perceived Utility Through The Implementation Of A Virtual Training Platform During The Pandemic]. Cir Esp. 2021 Oct 25. Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.10.009. Epub ahead of print.
- Hernández Granados P, Pereira Rodríguez JA, Gimeno M. Registros y bases de datos. ¿Cómo utilizarlos? Cir Esp 2021; DOI: 10.1016/j.ciresp.2021.10.016

Unidad de Cirugía Vascular

Jefe Unidad

Luis de Benito Fernández

Proyectos

- Título: Validación de un circuito de derivación ágil y tratamiento para úlceras de pie diabético. IP: Sánchez Ríos, Juan Pedro.
- Título: PLIANT II – Registro prospectivo multicéntrico para investigar el rendimiento real del sistema de endoprótesis cubierta E-liac para el tratamiento de aneurismas aortoilíacos o ilíacos uni o bilaterales. 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
Acta Diabetol	Q2	4.28	1
Ann Vasc Surg	Q3	1.466	1
Cir Cir	Q4	0.361	1
Diabetes Metab Res Rev	Q2	4.876	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q2	1.731	1
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q2	2.859	1
Medecine des Maladies Metaboliques			1
PLOS ONE	Q2	3.024	1
Vascular Disease Management			2
Total general		**18.597**	**10**

- Meloni M, Bouillet B, Ahluwalia R, Lüdemann C, Sánchez-Ríos JP, Iacopi E, Lazaro Martinez JL. Fast-track pathway for diabetic foot ulceration during COVID-19 crisis: a document from International Diabetic Foot Care Group and D-Foot International. Diabetes Metab Res Rev. 2021 Mar;37(3):e3396. doi: 10.1002/dmrr.3396. Epub 2020 Aug 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 Infecc Microbiol Clin. 2021 Jan 12:S0213-005X(20)30416-X. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.013. Epub ahead of print.
- Cancer-Perez S, Alfayate-García J, Vicente-Jiménez S, Muñoz MR, Dhimes-Tejada FP, Gutiérrez-Baz M et al. Symptomatic common carotid free-floating thrombus in a COVID-19 patient, case report and literature review. Ann Vasc Surg. 2021 May;73:122-128. doi: 10.1016/j.avsg.2021.02.008.
- Meloni M, Martinez JLL, Ahluwalia R, Bouillet B, Izzo V, Di Venanzio M et al. Effectiveness of fast-track pathway for diabetic foot ulcerations. Acta Diabetol. 2021 Oct;58(10):1351-1358. doi: 10.1007/s00592-021-01721-x.
- Sánchez Río JP, Jesús Alfayate García J,Vicente Jiménez S, Criado Galán F, Gutiérrez Baz M, de Benito Fernández L. Toe-Flow Model Implementation in the Vascular Surgery Department: Spanish Experience. Vascular Disease Management 2021;18(8): Ezxx-Ezcv.
- Vicente S, Alfayate J, Sanchez JP, Cáncer S, Corte G, de Benito L. Descriptive Study of Ulcers Treated in a Diabetic Foot Unit. Vascular Disease Management 2021;18(5):E77-E86.
- Maunoury F, Oury A, Fortin S, Thomassin L, Bohbot S; Explorer Study. Cost-effectiveness of TLC-NOSF dressings versus neutral dressings for the treatment of diabetic foot ulcers in France. PLoS One. 2021 Jan 22;16(1):e0245652. doi: 10.1371/journal.pone.0245652.
- Bouillet B, Guillaumat G, Meloni M, Ahluwalia R, Manu C, Ludemann C et al. Un parcours de soins primaires pour améliorer la prise en charge et le pronostic des patients diabétiques avec une plaie de pied. [A fast-track pathway to improve management and outcome of diabetic foot ulcer]. Medecine des Maladies Metaboliques. Feb 2021;15(1):85-89.
- Rodríguez-Caravaca G, Gutiérrez-Baz M, Benito-Fernández L, Rodríguez-Villar D, Vicente-Jiménez S, Gil-Conesa M et al. Antibiotic prophylaxis adequacy assessment and its influence on surgical site infection in peripheral vascular bypass surgery. Cir Cir. 2021;89(5):618-623. English. doi: 10.24875/CIRU.20000838.
- 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. 2021 Nov 12:S2213-333X(21)00523-0. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. Epub ahead of print.

Unidad de Dermatología

Jefe Unidad

José Luis López Estebaranz

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 tratamiento. IP: López Estebaranz, José Luis.

- Título: Estudio Multicéntrico de Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego para Evaluar la Eficacia Comparativa de Guselkumab (CNTO1959) y Secukinumab en el Tratamiento de la Psoriasis en Placa de Moderada a Grave. IP: López Estebaranz, José Luis.
- Título: Estudio abierto de dupilumab en pacientes con dermatitis atópica que han participado en ensayos clínicos previos con dupilumab. IP: López Estebaranz, 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 Estebaranz, 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 trata. IP: López Estebaranz, 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. IP: López Estebaranz, 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 Estebaranz, 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 Estebaranz, José Luis.
- Título: Registro de carcinoma epidermoide cutáneo de alto riesgo en una población de la Comunidad de Madrid. IP: Miñano Medrano, Roman.
- Título: Análisis mediante microscopía confocal de las lesiones melanocíticas con cambios en pacientes en seguimiento con dermatoscopia digital: Utilidad en el diagnóstico de melanoma. IP: Gamo Villegas, Reyes.
- 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 Estebaranz, 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. IP: López Estebaranz, 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. IP: López Estebaranz, 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 Estebaranz, 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. IP: López Estebaranz, 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 Estebaranz, 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 Estebaranz, 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 Estebaranz, 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 Estebaranz, 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 CQGE031C. IP: López Estebaranz, 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. IP: López Estebaranz, 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 Estebaranz, 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 Estebaranz, José Luis.
- Título: Registro de la Xarxa d'Urticària Catalana i Balear (XUrCB). IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- Título: Caracterización del Paciente Adulto con Dermatitis Atópica (DA) moderada a grave en Unidades de Dermatología del ámbito hospitalario en España. IP: López Estebaranz, José Luis.
- 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Derm Venereol	Q1	4.437	1
Actas Dermosifiliogr			5
Contact Dermatitis	Q1	6.6	1
Dermatol Surg			1
Dermatology	Q1	5.366	1
Emergencias	Q1	3.881	1
Eur J Clin Nutr	Q2	4.016	1
Exp Dermatol	Q2	3.96	1
Expert Opin Biol Ther	Q2	4.388	1
Int J Dermatol	Q3	2.736	1
J Am Acad Dermatol	Q1	11.527	1
J Dermatolog Treat	Q2	6.718	2
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	18.498	4
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	4.333	1
JAAD Case Rep			1
JAMA Dermatol	Q1	10.282	1
Pediatr Dermatol	Q3	1.588	1
RMD Open	Q1	5.117	1
Total general		**93.447**	**26**

- Ⓟ Araviiskaia E, Lopez Estebaranz JL, Pincelli C. Dermocosmetics: beneficial adjuncts in the treatment of acne vulgaris. J Dermatolog Treat. 2021 Feb;32(1):3-10. doi: 10.1080/09546634.2019.1628173. Epub 2019 Jul 5.
- Ⓟ Rivera R, Martorell A, López A, Salgado L, Sahuquillo A, de la Cueva P et al. Maintenance of response following discontinuation of guselkumab and secukinumab in Spanish patients who participated in the ECLIPSE study. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 Jan;35(1):e65-e67. doi: 10.1111/jdv.16809. Epub 2020 Aug 4.
- Ⓟ García-Zamora E, Vela Ganuza M, Martín-Alcalde J, Miñano Medrano R, Pinedo Moraleda F, López-Estebaranz JL. Merkel Cell Carcinoma: A Description of 11 Cases. Actas Dermosifiliogr. 2021 Jan;112(1):63-68. doi: 10.1016/j.ad.2019.04.014. Epub 2020 Sep 1.
- Ⓟ Baniandrés-Rodríguez O, Vilar-Alejo J, Rivera R, Carrascosa JM, Daudén E, Herrera-Acosta E et al. Incidence of severe COVID-19 outcomes in psoriatic patients treated with systemic therapies during the pandemic: a Biobadaderm cohort analysis. J Am Acad Dermatol. 2021 Feb;84(2):513-517. doi: 10.1016/j.jaad.2020.10.046. Epub 2020 Oct 26.
- Ⓟ González-Bravo L, González Moreno A, Fuente Sarró C, Gómez de la Fuente E. Hives After Handling Honey. Actas Dermosifiliogr. 2021 Apr;112(4):371-372. doi: 10.1016/j.ad.2020.01.005. Epub 2020 Oct 29.
- Ⓟ Martín-Alcalde J, Elosua-González M, Pinedo-Moraleda FJ, López-Estebaranz JL. Atypical Palmoplantar Pityriasis Rosea. Actas Dermosifiliogr. 2021 Apr;112(4):372-374. doi: 10.1016/j.ad.2020.03.009. Epub 2020 Oct 29.
- Ⓟ Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U, Pinedo-Moraleda FJ, Pérez-Fernández E, López-Estebaranz JL. Melanocytic lesions with peripheral globules: results of an observational

prospective study in 154 high risk melanoma patients under digital dermoscopy follow-up evaluated with reflectance confocal microscopy. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 May;35(5):1133-1142. doi: 10.1111/jdv.17105.

- Nieto-Benito LM, Ciudad-Blanco C, Sanmartin-Jimenez O, Garces JR, Rodríguez-Prieto MA, Vilarrasa E et al. Mohs Micrographic Surgery in Dermatofibrosarcoma Protuberans: rate and risk factors for recurrence in a prospective cohort study from the Spanish Registry of Mohs Surgery (REGESMOHS) and review of the literature. Exp Dermatol. 2021 May;30(5):717-722. doi: 10.1111/exd.14291.
- Lorca Alvaro J, García-Zamora E, Ballestero A. Acral Necrosis Due to Treatment With Noradrenaline for Septic Shock. Actas Dermosifiliogr. 2021 Jun;112(6):551. doi: 10.1016/j.ad.2019.02.037. Epub 2020 Nov 27.
- 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. 2021 Apr 29:1-28. doi: 10.1080/09546634.2021.1922572. Epub ahead of print.
- Ocampo-Candiani J, Ramos-Cavazos CJ, Arellano-Mendoza MI, Arenas-Guzmán R, Beirana-Palencia A, Salmon-Demongin A et al. International registry of dermatological manifestations secondary to COVID-19 infection in 347 Hispanic patients from 25 countries. Int J Dermatol.2021 Aug;60(8):956-963. doi: 10.1111/ijd.15632.
- Martín-Alcalde J, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal MU, Pampín-Franco A, Pinedo-Moraleda F, López-Estebaranz JL. Nevoid melanoma: Dermoscopic and in vivo reflectance confocal microscopic aspects in 4 cases. JAAD Case Rep. 2021 Apr 2;11:132-136. doi: 10.1016/j.jdcr.2021.03.044.
- Hernández-Fernández CP, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Daudén E, de Cueva P et al. Effect of Sex in Systemic Psoriasis Therapy: Differences in Prescription, Effectiveness and Safety in the BIOBADADERM Prospective Cohort. Acta Derm Venereol. 2021 Jan 4;101(1):adv00354. doi: 10.2340/00015555-3711.
- Julià A, Martínez-Mateu SH, Domènech E, Cañete JD, Ferrándiz C, Tornero J et al. Food groups associated with immune-mediated inflammatory diseases: a Mendelian randomization and disease severity study. Eur J Clin Nutr. 2021 Sep;75(9):1368-1382. doi: 10.1038/s41430-021-00913-6.
- Herranz P, Trasobares L, Mateu A, Martínez E, Ruiz-Villaverde R, Baniandrés O et al. Characterization and Outcomes in Patients Treated With Apremilast in Routine Clinical Practice in Spain: Results From the APPRECIATE Study. Actas Dermosifiliogr. 2021 May 27:S0001-7310(21)00202-7. doi: 10.1016/j.ad.2021.05.010. Epub ahead of print.
- Gatica-Ortega ME, Mowitz M, Pastor-Nieto MA, Navarro-Triviño FJ, Fernández-Redondo V, Hernández-Cano N et al. Contact Dermatitis From Glucose Sensors In Spain: A Multicentric Approach. Contact Dermatitis. 2021 Nov;85(5):554-562. doi: 10.1111/cod.13924.
- Sarró-Fuente C, Martín-Alcalde J, Pampín-Franco A, Palencia-Pérez SI, López-Estebaranz JL. Hypertrichosis and blisters in an infant. Pediatr Dermatol. 2021 May;38(3):688-690. doi: 10.1111/pde.14574.
- Silvestre Salvador JF, Giménez-Arnau AM, Gómez de la Fuente E, González Del Castillo J, Martínez Virto AM, Miguens Blanco I et al. Managing urticaria in the emergency department: recommendations of a multidisciplinary expert panel. Emergencias. 2021 Aug;33(4):299-308.
- 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.

- 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. 2021 Aug 11:1-9. doi: 10.1159/000517010. Epub ahead of print.
- Sarró-Fuente C, Martín-Alcalde J, López-Estebaranz JL. Indurated Plaques With Telangiectasias on the Lower Limbs. JAMA Dermatol. 2021 Oct 1;157(10):1229-1230. doi: 10.1001/jamadermatol.2021.3051.
- Laiseca García J, Gónzalez 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. 2021 Sep 1:0. doi: 10.18176/jiaci.0735. Epub ahead of print.
- Mazzucchelli R, Almodovar-González R, Dieguez-Costa E, Crespí-Villarías N, Pérez-Fernández E, García-Zamora E, Garcia Vadillo A. Trends in amyloidosis in spondyloarthritis: results from the Spanish National Inpatient Registry over a 17-year period (1999-2015)-TREND-EspA study. RMD Open. 2021 Sep;7(3):e001782. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001782.
- Rivera-Diaz 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. 2021 Oct 9. doi: 10.1111/jdv.17737. Epub ahead of print.
- García-Zamora E, López-Estebaranz 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.
- 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. 2021 Dec 8. doi: 10.1080/14712598.2022.2012567. Epub ahead of print.

Unidad de Oftalmología

Jefe Unidad

Alfonso Arias Puente

Proyectos

- Título: Influencia de factores clínicos y genéticos en la evolución funcional y anatómica a largo plazo en una cohorte de pacientes con DMAE húmeda tratados según práctica clínica habitual (PI15/01374). IP: HU de Navarra. Colaborador: Gili Manzanaro, Pablo.
- Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo.
- 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Ophthalmol	Q1	7.522	2
Am J Ophthalmol	Q1	5.258	1
Arch Soc Esp Oftalmol			2
Arq Bras Oftalmol	Q4	1.744	2
Eur J Ophthalmol	Q2	5.194	3
Eye (Lond)	Q1	3.775	1
Int Ophthalmol	Q3	2.031	1
Pediatr Nephrol	Q1	3.714	1
Total general		**29.238**	**13**

- Ⓟ Mansour AM, Kozak I, Saatci AO, Ascaso FJ, Broc L, Battaglia M et al. Prepapillary vascular loop-a new classification. Eye (Lond). 2021 Feb;35(2):425-432. doi: 10.1038/s41433-020-0859-3. Epub 2020 Apr 14.
- Ⓟ Garcia-Saenz MC, Sanchez-Saiz E, Palencia-Herranz MJ, Gonzalez-Oliva MA, Arias-Puente A. Extensive myelinated retinal nerve fibers. Arch Soc Esp Oftalmol. 2021 Mar;96(3):e10. doi: 10.1016/j.oftal.2020.07.006. Epub 2020 Aug 20.
- Ⓟ Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Guadilla AM, De Manuel-Triantafilo S, Modamio L, Gili P. Sensitivity and specificity of choroidal thickness measurement by EDI-OCT for central serous chorioretinopathy diagnosis. Int Ophthalmol. 2021 Jan;41(1):257-264. doi: 10.1007/s10792-020-01577-0. Epub 2020 Sep 4.
- Ⓟ Del-Prado-Sánchez C, Seijas-Leal O, Gili-Manzanaro P, Ferreiro-López J, Yangüela-Rodilla J, Arias-Puente A. Choroidal, macular and ganglion cell layer thickness assessment in Caucasian children measured with spectral domain optical coherence tomography. Eur J Ophthalmol. 2021 Nov;31(6):3372-3378. doi: 10.1177/1120672120965486. Epub 2020 Oct 23.
- Ⓟ Fernández-García JL, Llovet-Rausell A, Ortega-Usobiaga J, Bilbao-Calabuig R, Llovet-Osuna F, Druchkiv V, Arias A. Unilateral vs. bilateral refractive lens exchange with a trifocal intraocular lens in emmetropic presbyopic patients. Am J Ophthalmol. 2021 Mar;223:53-59. doi: 10.1016/j.ajo.2020.09.044. Epub 2020 Oct 8.
- Ⓟ Gegúndez-Fernández JA, Llovet-Osuna F, Fernández-Vigo JI, Mendicute Del Barrio J, Pablo-Júlvez L, Muñoz-Negrete FJ et al. Recommendations for ophthalmologic practice during the easing of COVID-19 control measures. Acta Ophthalmol. 2021 Nov;99(7):e973-e983. doi: 10.1111/aos.14752.
- Ⓟ Gili P, Kim-Yeon N, de Manuel-Triantafilo S, Modamio-Gardeta L, Leal-González M, Yangüela J. Diagnosis of optic nerve head drusen using enhanced depth imaging optical coherence tomography. Eur J Ophthalmol. 2021 Nov;31(6):3476-3482. doi: 10.1177/1120672120986374.
- Ⓟ Lloreda Martin L, Burgos-Blasco B, Matilla Rodero M. AS-OCT and anterior segment negative image in the study of acanthamoeba keratitis. Arch Soc Esp Oftalmol. 2021 Feb 18:S0365-6691(21)00025-3. Doi: 10.1016/j.oftal.2020.12.013. Epub ahead of print.
- Ⓟ Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García JL 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.

- Herreros ML, Gili P, Del Valle R, Barrios A, Pacheco M, Sánchez A. Urine collection methods for infants under 3 months of age in clinical practice. Pediatr Nephrol. 2021 Dec;36(12):3899-3904. doi: 10.1007/s00467-021-05142-4.
- Martín LL, Rocha-de-Lossada C, Marín-Martínez S, Peraza-Nieves JE. Sterile, recurrent, and bilateral corneal perforation related to primary biliary cirrhosis complicated by secondary Sjögren syndrome and vitamin A deficiency. Arq Bras Oftalmol. Nov-Dec 2021;84(6):606-609. doi: 10.5935/0004-2749.20210100.
- Martin LL, Azpitarte VP, Balsera HS, Gili P. Iridochorioretinal coloboma associated with buried optic nerve drusen: a case report. Arq Bras Oftalmol. 2021 Sep 10:S0004-27492021005007221. doi: 10.5935/0004-2749.20220037. Epub ahead of print.
- 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. 2021 Jun 4. doi: 10.1111/aos.14905. Epub ahead of print.

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: Investigación traslacional en enfermedades raras de origen vascular: modelos patológicos y bases moleculares de la terapia (HOPEVASRARE). IP: Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas. Colaborador: Marcos Salazar, Mª Sol.
- Título: Enfermedades raras vasculares: cubriendo el vacío de diagnóstico y de atención personalizada (HELPRARE) / Proposal title (Acronym): Vascular Rare diseases: filling the diagnosis and personalized attention gap (HELPRARE. IP: CSIC. Colaborador: Marcos Salazar, Mª Sol.
- 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 Martinez, Ainhoa y Pérez Ortin, María Magdalena.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Clin Med	Q1	8.482	2
Sci Rep	Q1	4.379	1
Total general		**12.861**	**3**

- Marcos S, Albiñana V, Recio-Poveda L, Tarazona B, Verde-González MP, Ojeda-Fernández L, Botella LM. SARS-CoV-2 Infection in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia Patients Suggests Less Clinical Impact Than in the General Population. J Clin Med. 2021 Apr 27;10(9):1884. doi:10.3390/jcm10091884.

- Alonso-García M, Toledano-Muñoz A, Aparicio-Fernández JM, De-la-Rosa-Astacio FM, Rodríguez-Villar D, Gil-de-Miguel A et al. Adequacy of antibiotic prophylaxis and incidence of surgical site infections in neck surgery. Sci Rep. 2021 Aug 12;11(1):16413. doi: 10.1038/s41598-021-95831-9.
- Marcos S, Botella LM, Albiñana V, Arbia A, de Rosales AM. Sclerotherapy on Demand with Polidocanol to Treat HHT Nosebleeds. J Clin Med. 2021 Aug 27;10(17):3845. doi: 10.3390/jcm10173845.

Unidad de Urología

Jefe Unidad

Carlos Llorente Abarca

Proyectos

- Título: Asociación entre diabetes y cáncer: estudios in vitro e in vivo de las conexiones moleculares y potencial traslacional. IP: URJC. Colaborador: de la Peña Zarzuelo, Enrique y Fiuza Marco, María Carmen.
- Título: Estudio en fase III multinacional, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de ODM-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 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. 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: URJC. Colaborador: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 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 del impacto genómico, clínico y pronóstico de la pérdida homocigota y/o heterocigota del gen BRCA2 a nivel somático en el cáncer de próstata esporádico localizado de riesgo intermedio y alto tratado con prostatectomía radical. IP: Fernández Conejo, Guillermo, Llorente Abarca, Carlos.
- 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. 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Eur Urol	Q1	40.192	3
Eur Urol Oncol	Q1	7.479	1
Prostate	Q1	4.104	1
Urol Oncol			1
Total general		**51.775**	**6**

- Witjes JA, Bruins HM, Cathomas R, Compérat EM, Cowan NC, Gakis G et al. European Association of Urology Guidelines on Muscle-invasive and Metastatic Bladder Cancer: Summary of the 2020 Guidelines. Eur Urol. 2021 Jan;79(1):82-104. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.055. Epub 2020 Apr 29.
- Sylvester RJ, Rodríguez O, Hernández V, Turturica D, Bauerová L, Bruins HM et al. European Association of Urology (EAU) Prognostic Factor Risk Groups for Non-muscle-invasive Bladder Cancer (NMIBC) Incorporating the WHO 2004/2016 and WHO 1973 Classification Systems for Grade: An Update from the EAU NMIBC Guidelines Panel. Eur Urol. 2021 Apr;79(4):480-488. doi: 10.1016/j.eururo.2020.12.033.
- van Rhijn BWG, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Hernández V, Čapoun O et al. Prognostic Value of the WHO1973 and WHO2004/2016 Classification Systems for Grade in Primary Ta/T1 Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Multicenter European Association of Urology Non-muscle-invasive Bladder Cancer Guidelines Panel Study. Eur Urol Oncol.2021 Apr;4(2):182-191. doi: 10.1016/j.euo.2020.12.002.
- Jiménez-Alcaide E, García-Fuentes C, Hernández V, De la Peña E, Pérez-Fernández E, Castro A et al. Influence of androgen deprivation therapy on the severity of COVID-19 in prostate cancer patients. Prostate. 2021 Dec;81(16):1349-1354. doi: 10.1002/pros.24232.
- 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.
- 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.

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: Efectividad de una técnica de electroestimulación percutánea muscular ecoguiada como complemento a un protocolo de ejercicios de control motor, en pacientes con Dolor Lumbar Crónico Inespecífico. Ensayo clínico aleatorizado. IP: URJC. Colaborador: Durán Carretero, Cristina.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
ARS Medica			1
Disabil Rehabil	Q1	3.033	1
J Bodyw Mov Ther			1
J Healthc Qual Res			1
Sensors (Basel)	Q1	3.576	1
Total general		**6.609**	**5**

- García-Bravo S, Cuesta-Gómez A, Campuzano-Ruiz R, López-Navas MJ, Domínguez-Paniagua J, Araújo-Narváez A et al. Virtual reality and video games in cardiac rehabilitation programs. A systematic review. Disabil Rehabil. 2021 Feb;43(4):448-457. doi: 10.1080/09638288.2019.1631892. Epub 2019 Jun 30.
- Navarro-López V, Del Valle-Gratacós M, Fernández-Matías R, Carratalá-Tejada M, Cuesta-Gómez A, Molina-Rueda F. The Long-Term Maintenance of Upper Limb Motor Improvements Following Transcranial Direct Current Stimulation Combined with Rehabilitation in People with Stroke: A Systematic Review of Randomized Sham-Controlled Trials. Sensors (Basel). 2021 Jul 31;21(15):5216. doi: 10.3390/s21155216.
- 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.
- González Anglada MI, Huelmos A, García Pérez F, Martín Fernández J, Sanmartín Fenollera P, Garmendia C, Morán Barrios J. Percepción de los residentes sobre el impacto de la pandemia COVID 19 en la formación en profesionalismo. ARS Medica 2021;46(3). DOI: 10.11565/arsmed.v46i3.1807
- Martínez-Rodríguez R, Galán-Del-Río F, Cantalapiedra JA, Flórez-García MT, Martínez-Martín J, Álvaro-Meca A et al. Reliability and discriminative validity of real-time ultrasound elastography in the assessment of tissue stiffness after calf muscle injury. J Bodyw Mov Ther. 2021 Oct;28:463-469. doi: 10.1016/j.jbmt.2021.06.019. Epub 2021 Jun 17.

Unidad de Traumatología

Jefe de Unidad

Carlos Gavin González

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: 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: 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 d. IP: Montejo Sancho, Jorge.
- 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: Personalización en prótesis de rodilla, ¿cómo nos va? Estudio restrospectivo. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- Título: Protesis 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Eur J Orthop Surg Traumatol			1
Int J Surg Case Rep			1
J Arthroplasty	Q1	4.757	1
J Bodyw Mov Ther			1
J Pain Res	Q3	3.133	1
Spine	Q1	3.468	1
Total general		**11.358**	**6**

- Ferreño Márquez DM, Dauder Gallego C, Bebea Zamorano FN, Sebastián Pérez V, Montejo Sancho J, Martínez Martín J. Long-Term Outcomes of 496 Anatomical Cementless Modular Femoral Stems:

Eleven to Twenty Years of Follow-Up. J Arthroplasty. 2021 Jun;36(6):2087-2099. doi: 10.1016/j.arth.2021.01.057.

- Ⓟ 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.
- Ⓟ Moreno-Fenoll IB, Valencia H, Fahandezh-Saddi H, Arruti E. Floating clavicle after a high velocity biking accident: A case report of an acromioclavicular dislocation with simultaneous proximal clavicle fracture managed surgically. Int J Surg Case Rep. 2021 Aug;85:106115. doi: 10.1016/j.ijscr.2021.106115.
- Ⓟ Gavín C, Blanco FJ, L Pablos J, Caracuel MA, Rosas J, Gómez-Barrena E et al. One-Year, Efficacy and Safety Open Label Study, with a Single Injection of a New Hyaluronan for Knee OA: The SOYA Trial. J Pain Res. 2021 Jul 21;14:2229-2237. doi: 10.2147/JPR.S321841.
- Ⓟ 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). 2021 Aug 30. doi: 10.1097/BRS.0000000000004212. Epub ahead of print.
- Ⓟ Martínez-Rodríguez R, Galán-Del-Río F, Cantalapiedra JA, Flórez-García MT, Martínez-Martín J, Álvaro-Meca A et al. Reliability and discriminative validity of real-time ultrasound elastography in the assessment of tissue stiffness after calf muscle injury. J Bodyw Mov Ther. 2021 Oct;28:463-469. doi: 10.1016/j.jbmt.2021.06.019. Epub 2021 Jun 17.

Área de Farmacia Hospitalaria

Jefe Área

Montserrat Pérez Encinas

Proyectos

- Título: Estudio de estabilidad fisicoquímica y microbiológica de una mezcla analgésica e impacto de utilización en pacientes sometidos a artroplastias. IP: Martín de Rosales Cabrera, Ana María.
- 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: Evaluación del impacto de la atención farmacéutica en la adherencia, grado de activación de la paciente y satisfacción con el tratamiento en mujeres con cáncer de mama en tratamiento con hormonoterapia. IP: Barcia Martín, Mª Isabel.
- Título: Impacto de un programa de asistencia al paciente (PAP) en la persistencia al tratamiento con pirfenidona en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática. IP: Linares Asensio, María Jesús y Sanz Marquez, Sira.
- Título: Adherencia, persistencia, seguridad y efectividad de palbociclib en cáncer de mama metastásico o localmente avanzado. V2: Estudio observacional, ambispectivo para evaluar la adherencia, persistencia, seguridad y efectividad de palbociclib, ribociclib. 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: Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. - An international randomised trial of additional treatment. IP: Velasco Arribas, María.
- Título: Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente a COVID-19. IP: Pérez Encinas, Montserrat.
- 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: Ensayo clínico, FASE III, aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de la administración de colecalciferol a altas dosis por vía oral junto a tratamiento estándar en pacientes con neumonía por COVID-19 (COVID-19 HUSO. IP: Velasco Arribas, María.
- 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: Simplificación y Adaptación multidimensional del modelo de selección y estratificación de la atención Farmacéutica al paciente VIH. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.
- 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: Efectividad de la profilaxis antitrombótica en pacientes ingresados con infección por SARS-CoV-2. IP: Crespo Robledo, Paloma y Quirós Ambel, Helena.
- Título: Determinación de factores predictivos de toxicidad en el tratamiento del cáncer con inhibidores del punto de control inmune. IP: Zhan Zhou, Estefania.
- Título: Análisis del perfil de seguridad de la terapia farmacológica experimental usada durante la pandemia Covid-19 en un hospital de atención terciaria a través del registro de altas hospitalarias (RAE-CMBD. IP: Oterino Moreira, Iván.
- Título: Estudio de la prevalencia de Desnutricion 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q2	4.872	1
ARS Medica			1
Enferm Clin			1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.731	1
Eur J Hosp Pharm	Q4	1.652	1
Farm Hosp			2
Gastroenterol Hepatol	Q4	2.102	1
Int Arch Allergy Immunol	Q3	2.749	1
J Clin Med	Q1	4.241	1
J Healthc Qual Res			1
New Engl J Med	Q1	91.245	1
Rev OFIL ILAPHAR			1
Sex Transm Infect	Q3	3.519	1
Total general		**112.111**	**14**

- Sánchez-Rubio J, Vélez-Díaz-Pallarés M, Rodríguez González C, Sanmartin Fenollera P, García Yubero C, Fernández-Pacheco García-Valdecasas M. HIV postexposure prophylaxis during the COVID-19 pandemic: experience from Madrid. Sex Transm Infect. 2021 Mar;97(2):100. doi: 10.1136/sextrans-2020-054680. Epub 2020 Jul 17.
- Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A et al. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar;44(3):214-220. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub 2020 Nov 6.
- WHO Solidarity Trial Consortium et al. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. N Engl J Med. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184.
- 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. 2021 Jan 12:S0213-005X(20)30416-X. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.013. Epub ahead of print.
- Pérez-Encinas M, Lozano-Blázquez A, García-Pellicer J, Torre-Lloveras I, Poveda-Andrés JL, Calleja-Hernández MÁ. 2019 SEFH National Survey: service portfolio, care activities, education and research in Spain's hospital pharmacy departments. Farm Hosp. 2021 Jan 8;45(1):32-40. English. doi: 10.7399/fh.11611.
- Esteban-Casado S, Bartolomé-García E, Sanz-Márquez S, Pérez-Encinas M. Manejo del angiodema inducido por inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina con icatibant. Rev OFIL ILAPHAR 2021;31(3):281-284. DOI: http://dx.doi.org/10.4321/S1699-714X2021000300006
- 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. 2021 May 26:S0300-2896(21)00165-4. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.010. Epub ahead of print.
- García-Hedrera FJ, Noguera-Quijada C, Sanz-Márquez S, Pérez-Fernández E, Acevedo García M, Domínguez Rincón R et al. Incidencia y características de las caídas de pacientes hospitalizados:

estudio de cohortes. Incidence and characteristics of falls in hospitalized patients: A cohort study. Enferm Clin (Engl Ed). Nov-Dec 2021;31(6):381-389. doi: 10.1016/j.enfcle.2021.04.003.

- 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.
- Marcos S, Botella LM, Albiñana V, Arbia A, de Rosales AM. Sclerotherapy on Demand with Polidocanol to Treat HHT Nosebleeds. J Clin Med. 2021 Aug 27;10(17):3845. doi: 10.3390/jcm10173845.
- González Anglada MI, Huelmos A, García Pérez F, Martín Fernández J, Sanmartín Fenollera P, Garmendia C, Morán Barrios J. Percepción de los residentes sobre el impacto de la pandemia COVID 19 en la formación en profesionalismo. ARS Medica 2021;46(3). DOI: 10.11565/arsmed.v46i3.1807
- Quiros Ambel H, Crespo-Robledo P, Arribalzaga Juaristi K, Plo-Seco I, Martínez Simón JJ, Pérez Fernández E, Perez Encinas M. Effectiveness of antithrombotic prophylaxis in hospitalised patients with SARS-CoV-2 infection. Eur J Hosp Pharm. 2021 Oct 14:ejhpharm-2021-002877. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002877. Epub ahead of print.
- Sanmartín-Fenollera P, Zamora-Barrios MD, Giménez-Poderós T, Talens-Bolos MA, Negro-Vega E. Specialized training in hospital pharmacy: an overview of the concerns, needs and current situation of resident tutors. Farm Hosp. 2021 Oct 16;45(6):289-304.
- 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. 2021 Dec 17:1-9. doi: 10.1159/000520644. Epub ahead of print.

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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
BMC Pediatr	Q3	2.125	1
J Nucl Cardiol	Q1	5.952	1
Med Clin-Barcelona	Q3	1.725	1
Prostate	Q1	4.104	1
Radiologia			1
Reumatol Clin			1
Rev Esp Anestesiol Reanim			1
Rev Esp Cardiol	Q2	4.753	1
Revista Espanola de Patologia			1
Scand J Rheumatol	Q3	3.641	1
Ultraschall Med	Q1	13.096	2
Total general		**35.396**	**12**

- Chichón Sánchez M, López Brasal L, Losa García JE. Espiroquetosis intestinal en un hospital terciario de Madrid. Med Clin (Barc). 2021 May 21;156(10):521-522. doi: 10.1016/j.medcli.2020.04.047. Epub 2020 Jul 2.
- Mayordomo L, Collada JM, Hernández FMF, Bueno Á, Insua Vilariño SA, Jiménez-Núñez FG et al. Safety in the use of ultrasound in rheumatology during the COVID-19 Pandemic. Spanish Society of Rheumatology positioning paper. Reumatol Clin. 2021 May;17(5):284-289. doi: 10.1016/j.reuma.2020.10.010. Epub 2020 Dec 2.
- Tagliatori-Nogueira MB, Sandoval-Moreno C, Colomés-Íess MDC, Bañuelos-Andrio L, Herrero-Muñoz A, Balsa-Bretón MÁ. Nuclear imaging in cardiac paragangliomas: Diagnostic and follow-up. J Nucl Cardiol. 2021 Jan 3. doi: 10.1007/s12350-020-02454-0. Epub ahead of print.
- Chen-Xu S, Martel-Villagrán J, Bueno-Horcajadas Á. Percutaneous management of bone metastases: state of the art. Radiologia. Jul-Aug 2021;63(4):345-357. doi: 10.1016/j.rx.2021.02.006.
- Redondo Martínez P, Gijón Herreros N, Delgado García DR, Quílez Caballero E, Porras Muñoz MC, García Del Valle Y Manzano S. Iatrogenic tracheal rupture in a patient with acute respiratory distress

syndrome due to SARS-CoV-2 pneumonia. Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed). 2021 Dec;68(10):597-601. doi: 10.1016/j.redare.2020.10.009. Epub 2021 Nov 12.

- Jiménez Martínez C, España Barrio E, Sanz Merino AI, Robles Velasco P, Olmedilla Arregui P, Campuzano Ruiz R. Resolución completa de quiste pericárdico atípico tras pleuropericarditis aguda [Complete resolution of atypical pericardial cyst after acute pleuropericarditis]. Rev Esp Cardiol. 2021 Dec;74(12):1111-1113. doi: 10.1016/j.recesp.2021.05.001. Epub 2021 Jun 3.
- Peñalver Penedo R, Rupérez Lucas M, Álvarez-Sala Walther LA, Torregrosa Benavent A, Casas Losada ML, Bañuelos Andrio L et al. MR-Proadrenomedullin as biomarker of renal damage in urinary tract infection in children. BMC Pediatr. 2021 Jun 29;21(1):292. doi: 10.1186/s12887-021-02765-2.
- 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. 2021 Sep 2:1-8. doi: 10.1080/03009742.2021.1946995. Epub ahead of print.
- 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. 2021 Sep 3. English. doi: 10.1055/a-1562-1455. Epub ahead of print.
- Jiménez-Alcaide E, García-Fuentes C, Hernández V, De la Peña E, Pérez-Fernández E, Castro A et al. Influence of androgen deprivation therapy on the severity of COVID-19 in prostate cancer patients. Prostate. 2021 Dec;81(16):1349-1354. doi: 10.1002/pros.24232.
- Tristán Martín B, Sosa G, López Brasal L, Alemany I. mesotelioma papilar bien diferenciado: descripción de tres casos y revisión bibliográfica. [Well differentiated papillary mesothelioma: description of three case reports and review of the literature. Revista Espanola de Patologia 2021. 10.1016/j.patol.2021.05.002
- 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. 2021 Nov 3. English. doi: 10.1055/a-1640-9183. Epub ahead of print.

Área de Especialidades Médicas

Unidad de Alergia

Jefe Unidad

Miguel Ángel Tejedor Alonso

Proyectos

- Título: Proyecto coordinado de investigación traslacional: biomarcadores de gravedad en alergia (BIOGRIAL). IP: Hospital Clínico San Carlos. Colaborador: Alonso Díaz de Durana, Mª Dolores y Nieto Nieto, Ana María.
- Título: Proyecto de investigación multidisciplinar sobre la efectividad del sistema de alertas de alergia a medicamentos en el HUFA. IP: Rosado Ingelmo, Ana y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- Título: Estudio multicéntrico, abierto, controlado, aleatorizado, para evaluar la eficacia de la aplicación OITcontrol en la monitorización de los pacientes en ITO con alimentos. IP: Universidad de Navarra. Colaborador: Alonso Díaz de Durana, Mª Dolores.

- 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. IP: López Estebaranz, 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: Perfil de sensibilización al veneno de himenópteros en pacientes alérgicos. IP: Hospital Universitario de Guadalajara. Colaborador: Alfaya Arias, Teresa.
- 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 CQGE031C. IP: López Estebaranz, 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. IP: Alonso Díaz de Durana, Mª Dolores.
- Título: Registro ALERGODATA. IP: Nieto Nieto, Ana María.
- Título: Estudio observacional retrospectivo en pacientes con asma eosinofílica grave y pólipos nasales tratados con FASENRA®. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			1
Allergy	Q1	26.292	2
Br J Pharmacol	Q1	8.739	1
Clin Exp Allergy	Q1	5.018	1
Front Pharmacol	Q1	5.81	1
Int Arch Allergy Immunol	Q3	2.749	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	30.331	8
Total general		**78.939**	**15**

- Farias-Aquino E, Tejedor-Alonso MA, Pérez-Fernández E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A, Alberti Masgrau N et al. Association between severity of anaphylaxis and coexistence of respiratory diseases: a systematic review and meta-analysis of observational studies. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Apr 20;31(2):132-144. doi: 10.18176/jiaci.0462. Epub 2019 Oct 22.
- González-Bravo L, González Moreno A, Fuente Sarró C, Gómez de la Fuente E. Hives After Handling Honey. Actas Dermosifiliogr. 2021 Apr;112(4):371-372. doi: 10.1016/j.ad.2020.01.005. Epub 2020 Oct 29.
- Pérez-Codesido S, Bourrain JL, Demoly P, Chiriac AM. Delayed positive drug provocation tests to betalactams with flare-up reactions of skin tests sites. Clin Exp Allergy. 2021 Mar;51(3):499-502. doi: 10.1111/cea.13810. Epub 2020 Dec 22.
- García-Martín E, García-Menaya JM, Esguevillas G, Cornejo-García JA, Doña I, Jurado-Escobar R et al. Deep sequencing of PTGS genes reveals genetic susceptibility for cross-reactive hypersensitivity to NSAID. Br J Pharmacol. 2021 Mar;178(5):1218-1233. doi: 10.1111/bph.15366. Epub 2021 Feb 3.
- Sturm GJ, Herzog SA, Aberer W, Alfaya Arias T, Antolín-Amérigo D, Bonadonna P et al. β-blockers and ACE inhibitors are not a risk factor for severe systemic sting reactions and adverse events during venom immunotherapy. Allergy. 2021 Jul;76(7):2166-2176. doi: 10.1111/all.14785.
- Sánchez-Morillas L, Alfaya Arias T, Martínez San Ireneo M, Domínguez Noche C, Vega Gutierrez JM, Vega Castro A et al. Large Local Reactions to Hymenoptera Stings Negatively Affect Quality Of Life to the Same Degree as Systemic Reactions. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Dec 21;31(6):502-504. doi: 10.18176/jiaci.0688. Epub 2020 Mar 15.
- 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. 2021 Apr 15:0. doi: 10.18176/jiaci.0693. Epub ahead of print.
- 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. 2021 May 27:0. doi: 10.18176/jiaci.0710. Epub ahead of print.
- Pérez-Codesido S, Rosado A, Alonso-Díaz-de-Durana MD, Alfaya Arias T, González-Moreno A, Tejedor Alonso MA. Hypersensitivity to COVID-19 Vaccine Confirmed by a Positive Skin Test Result: A Case Report. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Dec 21;31(6):524-525. doi: 10.18176/jiaci.0718. Epub 2021 Jun 14.
- 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. 2021 Jul 2:0. doi: 10.18176/jiaci.0729. Epub ahead of print.

- Laiseca García J, Gónzalez 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. 2021 Sep 1:0. doi: 10.18176/jiaci.0735. Epub ahead of print.
- Macías Y, García-Menaya JM, Martí M, Cordobés C, Jurado-Escobar R, Cornejo-García JA et al. Lack of Major Involvement of Common CYP2C Gene Polymorphisms in the Risk of Developing Cross-Hypersensitivity to NSAIDs. Front Pharmacol. 2021 Sep 21;12:648262. doi: 10.3389/fphar.2021.648262.
- 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. 2021 Dec 17:1-9. doi: 10.1159/000520644. Epub ahead of print.
- 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. 2021 Oct 26. doi: 10.1111/all.15156. Epub ahead of print.
- 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 Jan 12:0. doi: 10.18176/jiaci.0775. Epub ahead of print.

Unidad de Aparato Digestivo

Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

Proyectos

- 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: Microeliminación del Virus de la Hepatitis C en el Centro De Salud Mental de un área de Salud. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 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 aleatorizado de fase III para estudiar la eficacia y la seguridad del régimen combinado de MK-5172 y MK-8742 en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1, GT4 o GT6, no tratados previamente, que reciben tratamiento de sustitución de o. 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. 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: A model evaluation study for selection of symptomatic patients with colonoscopy referral from general practice using immunological fecal occult blood test (FIT) and calprotectin. ADVANTAGE study. IP: Cacho Acosta, Guillermo.
- Título: 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. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- Título: Carcinoma hepatocelular en hígado no cirrótico: características, estadificación, tratamiento y evolución en la práctica clínica. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 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 y a largo plazo: Registro DUMBO. IP: HU La Princesa. Colaborador: 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: 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, 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 PF-06700841 por vía oral como tratamiento de inducción y de extensión abierta en pacientes con enfermedad. IP: López Serrano, Pilar.
- 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. 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. 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. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Aliment Pharmacol Ther	Q1	16.342	2
Am J Gastroenterol	Q1	10.864	1
Dig Dis Sci	Q3	3.199	1
Gastroenterol Hepatol	Q4	4.204	2
Gut	Q1	23.059	1
Inflamm Bowel Dis			1
J Clin Med	Q1	4.241	1
J Crohns Colitis	Q1	18.142	2
J Hepatol	Q1	25.083	1
Liver Int	Q2	11.656	2
Rev Esp Enferm Dig	Q4	4.172	2
Therap Adv Gastroenterol	Q2	4.409	1
Total general		**125.371**	**17**

- Ⓟ Algaba A, Guerra I, Ricart E, Iglesias E, Mañosa M, Gisbert JP et al. Extraintestinal Manifestations in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Study Based on the ENEIDA Registry. Dig Dis Sci. 2021 Jun;66(6):2014-2023. doi: 10.1007/s10620-020-06424-x. Epub 2020 Jul 15.
- Ⓟ Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A et al. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar;44(3):214-220. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub 2020 Nov 6.
- Ⓟ Martínez-Lozano H, Miranda-Bautista J, González-Lama Y, Carpio D, Barreiro-de Acosta M, Pérez-Calle JL et al. Comparison of original and biosimilar infliximab (CTP-13) in biologic-naïve patients with Crohn's disease and ulcerative colitis: a retrospective, multicenter real-life study in Spain. Rev Esp Enferm Dig. 2021 Mar;113(3):170-178. doi: 10.17235/reed.2020.6847/2019.
- Ⓟ Hernández Ramírez V, López Serrano P. The COVID-19 pandemic shows us in which way the care of patients with inflammatory bowel disease should move. Rev Esp Enferm Dig. 2021 Feb;113(2):153-154. doi: 10.17235/reed.2021.7765/2020.
- Ⓟ 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.
- Ⓟ Gomez E, Garcia Buey L, Molina E, Casado M, Conde I, Berenguer M et al. Effectiveness and safety of obeticholic acid in a Southern European multicenter cohort of patients with primary biliary cholangitis and suboptimal response to ursodeoxycholic acid. Aliment Pharmacol Ther. 2021 Feb;53(4):519-530. doi: 10.1111/apt.16181. Epub 2020 Dec 12.
- Ⓟ Chaparro M, Garre A, Iborra M, Sierra M, Barreiro-de Acosta M, Fernández-Clotet A et al. Effectiveness and safety of ustekinumab in ulcerative colitis: Real-world evidence from the ENEIDA registry. J Crohns Colitis.2021 Nov 8;15(11):1846-1851. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjab070.
- Ⓟ Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, Abad J, González-Rodríguez Á et al. Definite and indeterminate NASH share similar clinical features and prognosis: a longitudinal study of 1893 biopsy-proven NAFLD subjects. Liver Int. 2021 Sep;41(9):2076-2086. doi: 10.1111/liv.14898.

- Stephens C, Robles-Diaz M, Medina-Caliz I, Garcia-Cortes M, Ortega-Alonso A, Sanabria-Cabrera J et al. Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI Registry. J Hepatol. 2021 Jul;75(1):86-97. doi: 10.1016/j.jhep.2021.01.029.
- Reig A, Álvarez-Navascués C, Vergara M, Gómez-Domínguez E, Gallego-Moya A, Pérez-Medrano IM et al. Obeticholic Acid and Fibrates in Primary Biliary Cholangitis: Comparative Effects in a Multicentric Observational Study. Am J Gastroenterol. 2021 Nov 1;116(11):2250-2257. doi: 10.14309/ajg.0000000000001343.
- Guerra Romero A, López Serrano P, Pérez Calle JL. Evolution of a patient with submaxillitis secondary to azathioprine, 4 years later. Gastroenterol Hepatol. 2021 Jun 26:S0210-5705(21)00207-7. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.06.007. Epub ahead of print.
- Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, Diz-Lois Palomares MT, Rodríguez C, Riestra S et al. Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study. J Clin Med. 2021 Jun 29;10(13):2885. doi: 10.3390/jcm10132885.
- Casanova MJ, Chaparro M, Nantes Ó, Benítez JM, Rojas-Feria M, Castro-Poceiro J et al. Clinical outcome after anti-tumour necrosis factor therapy discontinuation in 1000 patients with inflammatory bowel disease: the EVODIS long-term study. Aliment Pharmacol Ther. 2021 Jun;53(12):1277-1288. doi: 10.1111/apt.16361.
- Sánchez-Azofra M, Fernández I, García-Buey ML, Domínguez-Domínguez L, Fernández-Rodríguez CM, Mancebo A et al. Hepatocellular carcinoma risk in hepatitis C stage-3 fibrosis after sustained virological response with direct-acting antivirals. Liver Int. 2021 Dec;41(12):2885-2891. doi: 10.1111/liv.15032. Epub 2021 Aug 24.
- 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. 2021 Dec 3:jjab213. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjab213. Epub ahead of print.
- Ampuero J, Lucena A, Hernández-Guerra M, Moreno-Moraleda I, Arenas J, Conde I et al. Primary biliary cholangitis and SARS-CoV-2 infection: incidence, susceptibility and outcomes. Gut. 2021 Dec 7:gutjnl-2021-325700. doi: 10.1136/gutjnl-2021-325700. Epub ahead of print.
- Taxonera C, Martínez-Montiel MP, Barreiro-de-Acosta M, Vera I, Llorente R, Vega P et al. Preferences and satisfaction of IBD patients after switching from adalimumab 40 mg weekly to 80 mg every other week given as a single injection: the ADASCAL study. Therapeutic Advances in Gastroenterology. 2021;14: 1–11. doi:10.1177/17562848211056157.

Unidad de Cardiología

Jefe Unidad

Javier Botas Rodríguez

Proyectos

- Título: Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento. IP: Lorenzo Martínez, Susana.

- 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: 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: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico, para evaluar el efecto de efpeglenatida sobre los acontecimientos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- Título: Registro de Cierre Percutáneo de la Orejuela Izquierda con dispositivo Watchman® en pacientes con fibrilación auricular no valvular y enfermedad renal crónica en hemodiálisis. IP: del Castillo Medina, Roberto.
- Título: Regis-tro prospectivo, multicéntrico y observacional para la Evaluación de la seguridad y eficacia del stent re-cubierto de titanio-oxido nitrico (OptimaxR) en pacientes con lesiones de bajo riesgo de reestenosis (diámetro ≥ 3.0 mm y longitud ≤ 20 mm). IP: del Castillo Medina, Roberto.
- Título: Non-Interventional, cross-sectional study to describe NOACs management in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation (NVAF) in Spain. RE-BELD Study. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Emerg Med	Q2	2.469	1
ARS Medica			1
Circ Cardiovasc Imaging	Q1	7.792	1
Clin Investig Arterioscler			1
Diabet Med	Q2	4.359	1
Disabil Rehabil	Q1	3.033	1
ESC Heart Fail	Q2	4.411	1
Indian Pacing Electrophysiol J			1
Int J Cardiol Heart Vasc			1
J Am Heart Assoc	Q1	5.501	1
J Clin Med	Q1	8.482	2
J Healthc Qual Res			1
Med Clin-Barcelona	Q3	3.45	2
REC Interv Cardiol			1
REC: CardioClinics			4
Rev Clin Esp	Q3	3.112	2
Rev Esp Cardiol	Q2	14.259	3
Total general		**56.868**	**25**

- García-Bravo S, Cuesta-Gómez A, Campuzano-Ruiz R, López-Navas MJ, Domínguez-Paniagua J, Araújo-Narváez A et al. Virtual reality and video games in cardiac rehabilitation programs. A systematic review. Disabil Rehabil. 2021 Feb;43(4):448-457. doi: 10.1080/09638288.2019.1631892. Epub 2019 Jun 30.
- Moreno R, Alonso JJ, Caballero R, Del Corral E, Elízaga J, Asenjo RM et al. Influence of age and gender on arrival of patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction to tertiary centers during COVID-19 pandemic. Experience of Madrid, Spain, STEMI network (Codigo Infarto Madrid). Am J Emerg Med. 2021 Apr;42:244-245. doi: 10.1016/j.ajem.2020.06.013. Epub 2020 Jun 6.
- Escobar C, Barrios V, Cosín J, Gámez Martínez JM, Huelmos Rodrigo AI, Ortíz Cortés C et al. SGLT2 inhibitors and GLP1 agonists administered without metformin compared to other glucose-lowering drugs in patients with type 2 diabetes mellitus to prevent cardiovascular events: A systematic review. Diabet Med. 2021 Mar;38(3):e14502. doi: 10.1111/dme.14502.
- Bermejo J, González-Mansilla A, Mombiela T, Fernández AI, Martínez-Legazpi P, Yotti R et al. Persistent Pulmonary Hypertension in Corrected Valvular Heart Disease: Hemodynamic Insights and Long-Term Survival. J Am Heart Assoc. 2021 Jan 19;10(2):e019949. doi: 10.1161/JAHA.120.019949.
- de Cortina Camarero C, Gómez Mariscal E, Espejo Bares V, Núñez Garcia A, Muñoz Aguilera R, Botas Rodriguez J. SARS-CoV-2 infection: A predisposing factor for acute coronary syndrome. Med Clin (Barc).2021 Aug 13;157(3):114-117. doi: 10.1016/j.medcli.2021.01.004.
- Cequier Á, Arrarte V, Campuzano R, Castro A, Cordero A, Fernández Olmo MR et al. Tratamiento hipolipemiante en los pacientes con enfermedad cardiovascular de riesgo muy elevado. Documento de consenso SEC sobre las indicaciones de los iPCSK9 en la práctica clínica. REC: Cardioclinics Volume January 2021; 56(1),:39-48.

- Blanco-Colio LM, Méndez-Barbero N, Pello Lázaro AM, Aceña Á, Tarín N, Cristóbal C et al. MCP-1 Predicts Recurrent Cardiovascular Events in Patients with Persistent Inflammation. J Clin Med. 2021 Mar 9;10(5):1137. doi: 10.3390/jcm10051137.
- Hernando Marrupe L, Marco Quirós C, Gayosoa Gayo R, Espejo Bares V, Artiaga De La Barrera V, Jiménez Martínez et al. Resultados a largo plazo de un programa de angioplastia primaria en pacientes mayores de 80 años. REC Interv Cardiol. 2021;3:267-273.
- Gutiérrez-Landaluce C, Aceña Á, Pello A, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N et al. Parathormone levels add prognostic ability to N-terminal pro-brain natriuretic peptide in stable coronary patients. ESC Heart Fail. 2021 Aug;8(4):2713-2722. doi: 10.1002/ehf2.13331.
- Barrios V, Escobar C, Anguita M, Arrarte Esteban VI, Campuzano Ruiz R, Cosín-Sales J et al. Recommendations to improve lipid control in primary prevention patients. A consensus document of the Spanish Society of Cardiology.REC: CardioClinics April–June 2021; 56(2): 118-128. doi: 10.1016/j.rccl.2021.02.006.
- Cosín-Sales J, Huelmos A, Ortiz Cortés C, Torres J, Barrios V, Roldán I et al. Selection of the best of 2020 on antithrombotic treatment for the clinical cardiologist. REC: CardioClinics January 2021; 56(1):54-58. doi: 10.1016/j.rccl.2020.10.018
- Campuzano Ruiz R, Castro Conde A, Arrarte Esteban V, de Pablo Zarzosa C, Marzal Martín D, Fernández Olmo R et al. Selection of the best of 2020 in vascular risk and cardiac rehabilitation [Selección de lo mejor de 2020 en riesgo vascular y rehabilitación cardiaca] REC: CardioClinics January 2021; 56(1):27-34. doi: 10.1016/j.rccl.2020.11.005.
- Jiménez Martínez C, España Barrio E, Sanz Merino AI, Robles Velasco P, Olmedilla Arregui P, Campuzano Ruiz R. Resolución completa de quiste pericárdico atípico tras pleuropericarditis aguda [Complete resolution of atypical pericardial cyst after acute pleuropericarditis]. Rev Esp Cardiol. 2021 Dec;74(12):1111-1113. doi: 10.1016/j.recesp.2021.05.001. Epub 2021 Jun 3.
- 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). 2021 Jun 16:S2254-8874(21)00104-1. doi: 10.1016/j.rceng.2021.01.003. Epub ahead of print.
- 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). 2021 Jun 30:S2254-8874(21)00110-7. doi: 10.1016/j.rceng.2020.11.011. Epub ahead of print.
- Bares VE, Quirós CM, Artiaga de la Barrera V, Rubio Caballero JA. Unusual cause of cardiomyopathy in a young woman. Indian Pacing Electrophysiol J. Nov-Dec 2021;21(6):407-411. doi: 10.1016/j.ipej.2021.07.003.
- Jiménez Martínez C, Hernando Marrupe L, Botas Rodríguez J. The other side of Filomena: risk of myocardial infarction associated with snowshoveling. Med Clin (Barc). 2021 Jul 10:S0025-7753(21)00365-1. doi: 10.1016/j.medcli.2021.05.022. Epub ahead of print.
- 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.
- González Anglada MI, Huelmos A, García Pérez F, Martín Fernández J, Sanmartín Fenollera P, Garmendia C, Morán Barrios J. Percepción de los residentes sobre el impacto de la pandemia COVID 19 en la formación en profesionalismo. ARS Medica 2021;46(3). DOI: 10.11565/arsmed.v46i3.1807

- Tuñón J, Pello A, Aceña Á, Ramos-Cillán S, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó et al. N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Plasma Levels Are Associated with Intermediate-Term Follow-Up Cancer in Coronary Patients. J Clin Med. 2021 Sep 7;10(18):4042. doi: 10.3390/jcm10184042.
- Romaguera R, Ojeda S, Cruz-González I, Moreno R; collaborators of the ACI-SEC; REGISTRY COLLABORATORS. Spanish Cardiac Catheterization and Coronary Intervention Registry. 30th Official Report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (1990-2020) in the year of the COVID-19 pandemic. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 Dec;74(12):1095-1105. doi: 10.1016/j.rec.2021.10.008. Epub 2021 Oct 28.
- Jiménez Martínez C, Del Castillo-Medina R, Robles Velasco P, Batlle López E, Vegas Serrano A, Anguita Gámez M et al. Ghostly Cystic Mass Attached to a Watchman Left Atrial Appendage Occlusion Device Following Staphylococcus aureus Bacteremia. Circ Cardiovasc Imaging. 2021 Dec;14(12):1159-1162. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.121.013549. Epub 2021 Dec 2.
- 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. 2021 Dec 4:S0214-9168(21)00136-4. doi: 10.1016/j.arteri.2021.09.003. Epub ahead of print.
- Cruz-González I, Torres Saura F, Trejo-Velasco B, Antonio Fernández Díaz J, Fajardo Molina R, Del Valle-Fernández R et al. Impact of operatoŕs experience on peri-procedural outcomes with Watchman FLX: Insights from the FLX-SPA registry. Int J Cardiol Heart Vasc. 2021 Dec 29;38:100941. doi: 10.1016/j.ijcha.2021.100941.
- Jiménez Martínez C, Heras Hernando VM, Gaite 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]. Rev Esp Cardiol. 2021 Dec 20. Spanish. doi: 10.1016/j.recesp.2021.12.002. Epub ahead of print.

Unidad de Endocrinología

Jefe Unidad

Juan José Gorgojo Martínez

Proyectos

- Título: Estudio de las características de la flora intestinal productora de trimetilamina en pacientes con aterosclerosis y diferentes niveles de óxido de trimetilamina en plasma. IP: CSIC. Colaborador: Requejo Salinas, Helena.
- Título: Efecto y seguridad durante dos años de semaglutida 2,4 mg una vez a la semana en pacientes con sobrepeso u obesidad. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- Título: Semaglutide cardiovascular outcomes trial in patients with type 2 diabetes (SOUL). IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- Título: Cuidado nutricional en pacientes críticos hospitalizados por el COVID-19: estudio observacional de seguimiento de 1 año. Estudio NUTRICOVID. IP: Gonzalez Sanchez, Victor Luis.
- 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Adv Ther	Q2	3.845	1
Clin Nutr	Q1	7.325	1
Diabetology			1
Endocrinol Diabetes Nutr	Q4	1.417	1
Horm Metab Res	Q3	2.936	1
Int J Clin Pract	Q2	2.503	1
Med Clin-Barcelona	Q3	1.725	1
Nutr Clin Med			1
Revista Diabetes			1
Total general		**19.751**	**9**

- Jain AB, Ali A, Gorgojo Martínez JJ, Hramiak I, Kavia K, Madsbad S et al. Switching between GLP-1 receptor agonists in clinical practice: expert consensus and practical guidance. Int J Clin Pract. 2021 Feb;75(2):e13731. doi: 10.1111/ijcp.13731. Epub 2020 Nov 3.
- Díez JJ, Anda E, Sastre J, Pérez-Corral B, Álvarez-Escolá C, Manjón L et al. Recovery of parathyroid function in patients with thyroid cancer treated by total thyroidectomy: An analysis of 685 patients with hypoparathyroidism at discharge of surgery. Endocrinol Diabetes Nutr. Jun-Jul 2021;68(6):398-407. doi: 10.1016/j.endinu.2020.06.004. Epub 2020 Oct 25.
- Duque N, Artime E, Romera I, Lebrec J, Díaz S, Rubio M et al. Real-World Use of Insulin Glargine U100 and U300 in Insulin-Naïve Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: DosInGlar Study. Adv Ther. 2021 Jul;38(7):3857-3871. doi: 10.1007/s12325-021-01773-z.
- José Díez J, Anda E, Sastre J, Corral BP, Álvarez-Escolá C, Manjón L et al. Late Recovery of Parathyroid Function after Total Thyroidectomy: A Case-Control Study. Horm Metab Res. 2021 Oct;53(10):654-661. doi: 10.1055/a-1608-1373.
- Ferreira Ocampo PJ, Stanescu RI, Gorgojo Martínez JJ. Clinical management of patients with subcutaneous thyroid implants: report of two cases. Med Clin (Barc). 2021 Oct 14:S0025-7753(21)00536-4. doi: 10.1016/j.medcli.2021.07.027. Epub ahead of print.
- 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. 2021 Nov 23:S0261-5614(21)00526-4. doi: 10.1016/j.clnu.2021.11.017. Epub ahead of print.
- Gargallo-Fernández MA, Sanz-Pastor AG, Antón-Bravo T, Brito-Sanfiel M, Wong-Cruz J, Gorgojo-Martínez JJ. Real-World Clinical Outcomes Associated with Canagliflozin in Patients Aged 65 Years and Older with Type 2 Diabetes Mellitus in Spain: The Old Real-Wecan Study. Diabetology 2021; 2:165–175. https://doi.org/10.3390/diabetology2030015
- Zugasti Murillo A, Gorgojo Martínez JJ. Uso de la telemedicina para valoración y tratamiento de pacientes con desnutricion u obesidad. Nutr Clin Med 2021; 15 (3): 153-169.
- Gorgojo Martínez JJ, Zugasti Murillo A. Diabetes y telemedicina: una visión de futuro. Revista Diabetes (SED). 2021; 69: 6-11.

Unidad de Medicina Interna

Jefe Unidad

Isabel González Anglada

Proyectos

- 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: Estudio sobre el impacto de la hipertensión arterial en la mortalidad por causa cardiovascular y mortalidad por cualquier causa en población general. IP: Atención Primaria. Colaborador: González Anglada, María Isabel.
- Título: Tratamiento de pacientes con COVID-19 y neumonía no grave sin criterios de ingreso hospitalario: ensayo clínico aleatorizado. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- Título: Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, abierto y multicéntrico para evaluar el efecto de alirocumab sobre el volumen, la arquitectura y la composición de la placa aterosclerótica en sujetos con Hipercolesterolemia Familiar del Registro SAFEHEART. E. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- Título: Experiencia de dalbavancina en la infección de pie diabético. IP: Navarro Jiménez, Gema.
- Título: Patología importada en la población inmigrante procedente de zonas tropicales con infección por VIH atendida en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón de la comunidad de Madrid entre los años 2000-2018. IP: Mendoza Lizardo, Sandra Scarleth.
- 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, Mª Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.
- Título: Estratificación pronóstica y terapéutica mediante la escala PROFUND en pacientes pluripatológicos con Insuficiencia Cardíaca. Registro PROFUND-IC. IP: Sánchez Sauce, Beatriz.
- Título: Manejo de la infección de pie diabético en la unidad multidiscipinar 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, 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, 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: Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembolica (Registro RIETE). IP: Garmendia Fernández, Cristina.
- Título: Cribado de patología importada en población inmigrante con inmunusopresión 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 inclisirán en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (ECV) (VICTORION-2 PREV. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q4	2.195	1
Am J Med Sci	Q2	2.378	1
Angiogenesis	Q1	9.596	1
Ann Vasc Surg	Q3	1.466	1
ARS Medica			1
Blood Press Monit	Q4	1.444	1
BMC Cardiovasc Disord	Q3	2.298	1
Clin Investig Arterioscler			2
Clin Microbiol Infec	**Q1**	8.067	1
Diabetes	**Q1**	9.461	1
Emergencias	**Q1**	3.881	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	**Q4**	3.462	2
Eur J Clin Invest	**Q1**	4.686	1
F1000Res			1
Galicia Clínica			1
Int J Legal Med	**Q1**	2.686	1
J Clin Med	**Q1**	4.241	1
J Healthc Qual Res			1
J Infect	**Q1**	18.216	3
J Med Ethics	**Q1**	2.903	1
Lancet Respir Med	**Q1**	30.7	1
Lung	**Q3**	2.584	1
Med Clin-Barcelona	**Q3**	1.725	1
Med Int Méx			1
Medicina (Kaunas)	**Q2**	0.56	1
Neurologia	**Q3**	3.109	1
New Engl J Med	**Q1**	91.245	1
Open Forum Infect Dis	**Q2**	3.835	1
REC: CardioClinics			1
Rev Clin Esp	**Q3**	10.892	7
Thromb Res	**Q2**	3.944	1
Total general		**225.574**	**41**

- Chichón Sánchez M, López Brasal L, Losa García JE. Espiroquetosis intestinal en un hospital terciario de Madrid. Med Clin (Barc). 2021 May 21;156(10):521-522. doi: 10.1016/j.medcli.2020.04.047. Epub 2020 Jul 2.
- García Caballero R, Herreros B. Areas for improvement in end-of-life care. Rev Clin Esp Jun-Jul 2021;221(6):341-342. doi: 10.1016/j.rce.2020.06.007.
- Riera-Mestre A, Iriarte A, Moreno M, Del Castillo R, López-Wolf D. Angiogenesis, hereditary hemorrhagic telangiectasia and COVID-19. Angiogenesis. 2021 Feb;24(1):13-15. doi: 10.1007/s10456-020-09755-5. Epub 2020 Oct 14.

- Mendoza-Lizardo SS, Martinez-San-Millán J, Medina MDM, Fortún J. Malignant external otitis by Aspergillus flavus. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). Aug-Sep 2021;39(7):358-359. doi: 10.1016/j.eimce.2020.09.003.
- Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2021 May;221(5):264-273. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub 2020 Nov 20.
- WHO Solidarity Trial Consortium et al. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. N Engl J Med. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184.
- 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. 2021 Jan 12:S0213-005X(20)30416-X. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.013. Epub ahead of print.
- Navarro-Jiménez G, Blanco-Portillo A, Pérez-Figueras M, Pérez-Fernández E, García-Caballero R, Velasco-Arribas M. Evolución de la opinión de los familiares sobre la limitación del esfuerzo terapéutico en pacientes ancianos. Med Int Méx. 2021; 37 (1): 45-55. https://doi.org/10.24245/mim.v37i1.3596
- Cancer-Perez S, Alfayate-García J, Vicente-Jiménez S, Muñoz MR, Dhimes-Tejada FP, Gutiérrez-Baz M et al. Symptomatic common carotid free-floating thrombus in a COVID-19 patient, case report and literature review. Ann Vasc Surg. 2021 May;73:122-128. doi: 10.1016/j.avsg.2021.02.008.
- Aranda C, Peralta L, Gagliardi L, López A, Jiménez Á, Herreros B. A significant decrease in D-dimer concentration within one month of anticoagulation therapy as a predictor of both complete recanalization and risk of recurrence after initial pulmonary embolism. Thromb Res. 2021 Jun;202:31-35. doi: 10.1016/j.thromres.2021.02.033.
- Pinto Pastor P, Herreros B. Medical death certificates in the emergency department: ethical and legal issues. Emergencias. 2021 Abr;33(2):128-134.
- Fernández-Cidón B, Candás-Estébanez B, Gil-Serret M, Amigó N, Corbella E, Rodríguez-Sánchez MÁ et al. Physicochemical Properties of Lipoproteins Assessed by Nuclear Magnetic Resonance as a Predictor of Premature Cardiovascular Disease. PRESARV-SEA Study. J Clin Med. 2021 Mar 29;10(7):1379. doi: 10.3390/jcm10071379.
- Velasco M, Guijarro C. SARS-CoV-2 reinfection in a closed setting: lessons for the community. Lancet Respir Med. 2021 Jul;9(7):675-677. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00187-9.
- Martinez de la Cruz P, Shabaka A, Mielgo-Rubio X, Guerrero-Marquez C, Gimenez-Moyano S, Fernandez-Juarez G. Concomitant Acute Tubular Necrosis and Acute Interstitial Nephritis Induced by Tipifarnib in a Patient with Squamous Cell Carcinoma of the Lung. Am J Med Sci. 2021 Jul;362(1):99-102. doi: 10.1016/j.amjms.2021.04.003.
- Guijarro C, Cosín-Sales J. LDL cholesterol and atherosclerosis: The evidence. Clin Investig Arterioscler. 2021 May;33 Suppl 1:25-32. Doi: 10.1016/j.arteri.2020.12.004.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Plaza-Canteli S, Hernández-Barrera V, Torres-Macho J. Prevalence of Post-COVID-19 Cough One Year After SARS-CoV-2 Infection: A Multicenter Study. Lung. 2021 Jun;199(3):249-253. doi: 10.1007/s00408-021-00450-w.
- García-Caballero R, Real de Asúa D, García Olmos L, Herreros B. Do internists know what limitation of therapeutic effort means? Rev Clin Esp (Barc). 2021 May;221(5):274-278. doi: 10.1016/j.rceng.2020.01.007.

- Rico-Martín S, Sánchez-Bacaicoa M, Calderón-García JF, Labrador-Gómez PJ, De Nicolás Jiménez JM, Villa-Rincón J et al. Validation of the QMon-20 oscillometric blood pressure monitor for professional office use in the general population according to the ANSI/ESH/ISO 81060-2: 2018 protocol. Blood Press Monit. 2021 Oct 1;26(5):393-395. doi: 10.1097/MBP.0000000000000540.
- Barrios V, Escobar C, Anguita M, Arrarte Esteban VI, Campuzano Ruiz R, Cosín-Sales J et al. Recommendations to improve lipid control in primary prevention patients. A consensus document of the Spanish Society of Cardiology.REC: CardioClinics April–June 2021; 56(2): 118-128. doi: 10.1016/j.rccl.2021.02.006.
- Velasco M, Galán MI, Casas ML, Pérez-Fernández E, Martínez-Ponce D, González-Piñeiro B, Castilla V et al. Impact of Previous Coronavirus Disease 2019 on Immune Response After a Single Dose of BNT162b2 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine. Open Forum Infect Dis. 2021 Jun 4;8(7):ofab299. doi: 10.1093/ofid/ofab299.
- 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). 2021 Jun 16:S2254-8874(21)00104-1. doi: 10.1016/j.rceng.2021.01.003. Epub ahead of print.
- Guijarro C, Galán I, Martínez-Ponce D, Pérez-Fernández E, Goyanes MJ, Castilla V, Velasco M. SARS-CoV-2 new infections among health care workers after the first dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine. a hospital wide cohort study. Clin Microbiol Infect. 2021 Nov;27(11):1699.e1-1699.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.026.
- Cardeña Gutiérrez A, Mielgo Rubio X, Ruiz Muñoz M et al. Fecal calprotectin as a predictor of gastrointestinal immune-related adverse events (CF-19): A prospective study. [version 1; peer review: awaiting peer review]. F1000Research 2021; 10:534. https://doi.org/10.12688/f1000research.53327.1
- Velasco Sanz TR, Pinto Pastor P, Moreno-Milán B, Mower Hanlon LF, Herreros B. Spanish regulation of euthanasia and physician-assisted suicide. J Med Ethics. 2021 Jul 30:medethics-2021-107523. doi: 10.1136/medethics-2021-107523. Epub ahead of print.
- Blanco Portillo A, García-Caballero R, Real de Asúa D, Herreros Ruíz-Valdepeñas B. Which are the most prevalent ethical conflicts for Spanish internists? Rev Clin Esp (Barc). 2021 Aug-Sep;221(7):393-399. doi: 10.1016/j.rceng.2020.05.015.
- Pérez Rueda M, Palacios García-Cervigón G. Bioethical challenges in clinical practice in the 21st century. Rev Clin Esp (Barc). 2021 Aug-Sep;221(7):406-407. doi: 10.1016/j.rceng.2020.06.012.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Torres-Macho J, Velasco-Arribas M, Arias-Navalón JA, Guijarro C, Hernández-Barrera V, Canto-Diez M. Similar prevalence of long-term post-COVID symptoms in patients with asthma: A case-control study. J Infect. 2021 Aug;83(2):237-279. doi: 10.1016/j.jinf.2021.04.034.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Gómez-Mayordomo V, de-la-Llave-Rincón AI, Palacios-Ceña M, Rodríguez-Jiménez J, Florencio LL et al. Anxiety, depression and poor sleep quality as long-term post-COVID sequelae in previously hospitalized patients: A multicenter study. J Infect. 2021 Oct;83(4):496-522. doi: 10.1016/j.jinf.2021.06.022.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Palacios-Ceña D, Gómez-Mayordomo V, Rodríuez-Jiménez J, Palacios-Ceña M, Velasco-Arribas M et al. Long-term post-COVID symptoms and associated risk factors in previously hospitalized patients: A multicenter study. J Infect. 2021 Aug;83(2):237-279. doi: 10.1016/j.jinf.2021.04.036.

- Pintor Holguin E, Rubio Alonso M, Jimenez de la Pena M, Herreros Ruiz-Valdepenas B. Thoracic endometriosis presenting as recurrent spontaneous pneumothorax in a 53-year-old female. Galicia Clínica Jun 2021;82(2):110-111. doi:10.22546/61/2257

Sección de Infecciosas

Juan Emilio Losa García

Proyectos

- Título: Estudio prospectivo, multicéntrico, de la respuesta inmunológica a la infección por Plasmodium en diferentes grupos de población residentes en España. IP: Hospital 12 de Octubre. Colaborador: Velasco Arribas, María.
- Título: Detección de Bacterias Resistentes a los Antibióticos en Inmigrantes Recién llegados a España y su Evolución tras un año de Estancia en Nuestro País (PI17/01626). IP: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Colaborador: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Velasco Arribas, María.
- 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 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 te0fovir/emtricitabina. IP: Losa García, Juan Emilio.
- .
- Título: Grupos de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España. IP: Velasco Arribas, María.
- 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: 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: Características clínicas y epidemiológicas de los pacientes hospitalizados por COVID-19 en España. IP: Losa García, Juan Emilio.
- Título: Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. - An international randomised trial of additional treatment. IP: Velasco Arribas, María.

- 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: Ensayo clínico, FASE III, aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de la administración de colecalciferol a altas dosis por vía oral junto a tratamiento estándar en pacientes con neumonía por COVID-19 (COVID-19 HUSO. IP: Velasco Arribas, María.
- 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 multicentrico. 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 d. IP: Losa García, Juan Emilio.
- Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.
- Título: Detección RApida de INmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs e IgMs) para el diagnóstico precoz del SARS-COV-2 mediante un biosensor portátil de grafeno. 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, Mª 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 muestra. IP: Losa García, Juan Emilio.
- Título: Factores de riesgo asociados a osteomelitis por corynebacterium striatum en pacientes con pie diabético. IP: Bermejo Olano, Mª 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. 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: Red Inmigrante y Viajero. IP: Hospital Universitario Ramón y Cajal. IP en HUFA: 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q4	2.195	1
AN SIST SANIT NAVAR	Q4	0.829	1
BMC Infect Dis	Q3	3.08	1
Circ Cardiovasc Imaging	Q1	7.792	1
Clin Microbiol Infec	Q1	8.067	1
Clin Rheumatol			1
Diabetes	Q1	9.461	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	5.193	3
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	Q3	3.267	1
Eur J Ophthalmol			1
Int Arch Allergy Immunol	Q3	2.749	1
J Infect	Q1	18.216	3
Lancet Respir Med	Q1	30.7	1
Malar J	Q1	2.979	1
Med Clin-Barcelona	Q3	1.725	1
Med Int Méx			1
New Engl J Med	Q1	91.245	1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.835	1
Pathog Glob Health	Q2	2.894	1
Respiration	Q2	3.58	1
Rev Clin Esp	Q3	3.112	2
Total general		**200.919**	**26**

- Requena T, Velasco M. The human microbiome in sickness and in health. Rev Clin Esp. 2021 apr;221(4):233-240. doi: 10.1016/j.rce.2019.07.004. Epub 2019 Sep 12.
- Chichón Sánchez M, López Brasal L, Losa García JE. Espiroquetosis intestinal en un hospital terciario de Madrid. Med Clin (Barc). 2021 May 21;156(10):521-522. doi: 10.1016/j.medcli.2020.04.047. Epub 2020 Jul 2.
- Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2021 May;221(5):264-273. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub 2020 Nov 20.

- WHO Solidarity Trial Consortium et al. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. N Engl J Med. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184.
- Salvador F, Treviño B, Chamorro-Tojeiro S, Pou D, Herrero-Martínez JM, Rodríguez-Guardado A et al. Epidemiological and clinical profile of immunosuppressed patients with imported strongyloidiasis: a substudy from a larger cohort of the +REDIVI Spanish Collaborative Network. Pathog Glob Health. 2021 Mar;115(2):121-124. doi: 10.1080/20477724.2020.1857491. Epub 2020 Dec 30.
- 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. 2021 Jan 12:S0213-005X(20)30416-X. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.013. Epub ahead of print.
- Ruiz-Algueró M, Hernando V, Marcos H, Gutiérrez G, Pérez-Elías MJ, López-Bernaldo de Quirós JC et al. Self-rated health among people living with HIV in Spain in 2019: a cross-sectional study. BMC Infect Dis. 2021 Jan 30;21(1):129. doi: 10.1186/s12879-021-05815-3.
- Navarro-Jiménez G, Blanco-Portillo A, Pérez-Figueras M, Pérez-Fernández E, García-Caballero R, Velasco-Arribas M. Evolución de la opinión de los familiares sobre la limitación del esfuerzo terapéutico en pacientes ancianos. Med Int Méx. 2021; 37 (1): 45-55. https://doi.org/10.24245/mim.v37i1.3596
- 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. 2021 Feb 19:S0213-005X(21)00046-X. doi: 10.1016/j.eimc.2021.02.006. Epub ahead of print.
- Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García JL 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.
- Rodríguez-Pardo D, Del Toro MD, Guío-Carrión L, Escudero-Sánchez R, Fernández-Sampedro M, García-Viejo MÁ et al. Role of asymptomatic bacteriuria on early periprosthetic joint infection after hip hemiarthroplasty. BARIFER randomized clinical trial. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2021 Nov;40(11):2411-2419. doi: 10.1007/s10096-021-04241-2.
- Velasco M, Guijarro C. SARS-CoV-2 reinfection in a closed setting: lessons for the community. Lancet Respir Med. 2021 Jul;9(7):675-677. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00187-9.
- Vignier N, Bouchaud O, Angheben A, Bottieau E, Calleri G, Salas-Coronas J et al. Longitudinal study based on a safety registry for malaria patients treated with artenimol-piperaquine in six European countries. Malar J. 2021 May 8;20(1):214. doi: 10.1186/s12936-021-03750-x.
- Velasco M, Galán MI, Casas ML, Pérez-Fernández E, Martínez-Ponce D, González-Piñeiro B, Castilla V et al. Impact of Previous Coronavirus Disease 2019 on Immune Response After a Single Dose of BNT162b2 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine. Open Forum Infect Dis. 2021 Jun 4;8(7):ofab299. doi: 10.1093/ofid/ofab299.
- Guijarro C, Galán I, Martínez-Ponce D, Pérez-Fernández E, Goyanes MJ, Castilla V, Velasco M. SARS-CoV-2 new infections among health care workers after the first dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine. a hospital wide cohort study. Clin Microbiol Infect. 2021 Nov;27(11):1699.e1-1699.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.026.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Torres-Macho J, Velasco-Arribas M, Arias-Navalón JA, Guijarro C, Hernández-Barrera V, Canto-Diez M. Similar prevalence of long-term post-COVID symptoms in

patients with asthma: A case-control study. J Infect. 2021 Aug;83(2):237-279. doi: 10.1016/j.jinf.2021.04.034.

- Ⓟ Fernández-de-Las-Peñas C, Gómez-Mayordomo V, de-la-Llave-Rincón AI, Palacios-Ceña M, Rodríguez-Jiménez J, Florencio LL et al. Anxiety, depression and poor sleep quality as long-term post-COVID sequelae in previously hospitalized patients: A multicenter study. J Infect. 2021 Oct;83(4):496-522. doi: 10.1016/j.jinf.2021.06.022.
- Ⓟ Fernández-de-Las-Peñas C, Palacios-Ceña D, Gómez-Mayordomo V, Rodríuez-Jiménez J, Palacios-Ceña M, Velasco-Arribas M et al. Long-term post-COVID symptoms and associated risk factors in previously hospitalized patients: A multicenter study. J Infect. 2021 Aug;83(2):237-279. doi: 10.1016/j.jinf.2021.04.036.
- Ⓟ Losa JE. [Emerging infectious diseases: a medical reality]. An Sist Sanit Navar. 2021 Aug 19;44(2):147-151. Spanish. Doi: 10.23938/ASSN.0968.
- Ⓟ 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, 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. 2021 Sep 21:1-10. doi: 10.1159/000518854. Epub ahead of print.
- Ⓟ Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Torres-Macho J, Velasco-Arribas M, Susana PC, Hernández-Barrera V, Arias-Navalón JA. Diabetes and the Risk of Long-Term Post-COVID Symptoms. Diabetes. 2021 Dec;70(12):2917-2921. doi: 10.2337/db21-0329. Epub 2021 Sep 27.
- Ⓟ Jiménez Martínez C, Del Castillo-Medina R, Robles Velasco P, Batlle López E, Vegas Serrano A, Anguita Gámez M et al. Ghostly Cystic Mass Attached to a Watchman Left Atrial Appendage Occlusion Device Following Staphylococcus aureus Bacteremia. Circ Cardiovasc Imaging. 2021 Dec;14(12):1159-1162. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.121.013549. Epub 2021 Dec 2.
- Ⓟ 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. 2021 Nov 26. doi: 10.1159/000521121. Epub ahead of print.
- Ⓟ 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. 2021 Dec 17:1-9. doi: 10.1159/000520644. Epub ahead of print.
- Ⓟ Rodríguez-Guardado A, Álvarez-Martínez MJ, Flores MD, Sulleiro E, Torrús-Tendero D, Velasco M et al. Cribado de estrongiloidiasis en España en el contexto de la pandemia SARS-CoV-2: resultados de una encuesta sobre diagnóstico y tratamiento [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. 2021 Dec 15. Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2021.11.010. Epub ahead of print.

Sección de Geriatría

Proyectos

- Título: Registro Nacional de Fracturas de Cadera como instrumento de control de calidad para mejorar la gestión del proceso. IP: Hospital Universitario La Paz. Colaborador: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- Título: Prevención de infección por COVID19 mediante administración de hidroxicloroquina en mayores institucionalizados y personal asistencial de residencias. Ensayo clínico controlado, abierto y aleatorizado escalonado (stepped-wedge) por clusters. IP: Fundación para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud. Colaborador: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- Título: IMPACT: International Multicentre Project Auditing COVID-19 in T&O. 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: 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: Optimización del tratamiento de pacientes mayores pluripatológicos ortogeriátricos a través de un programa de revisión de la prescripción de medicamentos consensuado entre el servicio de farmacia hospitalaria y la unidad de geriatría (FARMAGER). 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Osteoporos	Q2	2.617	1
Eur Geriatr Med	Q4	1.71	1
Int J Environ Res Public Health	Q1	3.39	1
Rev Esp Salud Publica	Q4	1.512	2
Total general		**9.229**	**5**

- Castillón P, Nuñez JH, Mori-Gamarra F, Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Salvador J et al. Hip fractures in Spain: are we on the right track? Statistically significant differences in hip fracture management between Autonomous Communities in Spain. Arch Osteoporos. 2021 Feb 23;16(1):40. doi: 10.1007/s11657-021-00906-9.
- Sáez-López P, Arredondo-Provecho AB. Experiencia de colaboración entre hospital y centros socio-sanitarios para la atención de pacientes con COVID-19 [Collaboration experience between hospitals and long-term care facilities for the care of COVID-19 patients.]. Rev Esp Salud Publica. 2021 Apr 14;95:e202104053.
- González de Villaumbrosia C, Sáez López P, Martín de Diego I, Lancho Martín C, Cuesta Santa Teresa M, Alarcón T et al. Predictive Model of Gait Recovery at One Month after Hip Fracture from a National

Cohort of 25,607 Patients: The Hip Fracture Prognosis (HF-Prognosis) Tool. Int J Environ Res Public Health. 2021 Apr 6;18(7):3809. doi: 10.3390/ijerph18073809.

- Ríos-Germán PP, Gutierrez-Misis A, Queipo R, Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Alarcón T et al. Differences in the baseline characteristics, management and outcomes of patients with hip fractures depending on their pre-fracture place of residence: the Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC) cohort. Eur Geriatr Med. 2021 Oct;12(5):1021-1029. doi: 10.1007/s41999-021-00503-6.
- Otero Puime Á, Gutiérrez-Misis A, Toledo-Bartolomé D, Sáez-López P, Gómez-Campelo P, Ojeda-Thies C et al. El Registro Nacional de Fracturas de Cadera (RNFC) y el Conjunto Mínimo Básico de Datos son útiles para investigar sobre fracturas de cadera: comparación de ambos registros [The Spanish National Hip Fractures Registry (RNFC) and the Minimum Basic Data Set (CMBD) are useful for research on hip fractures: comparison of two registries.]. Rev Esp Salud Publica. 2021 Nov 25;95:e202111195.

Unidad de Nefrología

Jefe Unidad

Gema Mª Fernández Juarez

Proyectos

- Título: Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS. IP: Villacorta Pérez, Javier.
- Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, Mª Luisa.
- Título: Descifrando el papel de factor h-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento. IP: Fernández Juarez, Gema María.
- Título: Deciphering the role of factor h-related proteins in complement-related kidney diseases. IP: Fernández Juarez, Gema María.
- Título: Estudio para establecer la relación fenotípica–genotípica de la glomerulopatía focal y segmentaria. IP: Fernández Juarez, Gema María, Tato Ribera, Ana.
- 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 Juarez, 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 recaidas. IP: Fernández Juarez, Gema María.
- Título: Estudio de la nefrotoxicidad del litio. IP: Domínguez Torres, Patricia.
- Título: Rol de Apolipoproteina 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 Juarez, Gema María y Shabaka Fernández, Amir.
- 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 Juarez, Gema María.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Kidney Dis	Q1	8.86	1
Am J Med Sci	Q2	4.756	2
Clin Kidney J	Q1	22.26	5
F1000Res			1
Front Med (Lausanne)	Q1	5.091	1
Hemodial Int	Q4	1.812	1
J Clin Med	Q1	4.241	1
J Clin Rheumatol	Q3	3.517	1
J Ren Nutr	Q2	3.655	1
Kidney Int	Q1	10.612	1
Kidney Int Rep	Q1	4.164	1
Metabolites	Q2	4.932	1
Nefrologia	Q3	6.099	3
Nephrol Dial Transplant	Q1	35.952	6
Total general		**115.951**	**26**

- Ⓟ Furaz Czerpak K, Gruss Vergara E, Barril Cuadrado G, Pérez Fernández E, Benavides N, de la Flor J et al. Usefulness of ABPM and bioimpedance for the treatment and control of hypertension in patients on chronic haemodialysis. Nefrologia. Jan-Feb 2021;41(1):17-26. doi: 10.1016/j.nefro.2020.06.005. Epub 2020 Sep 16.
- Ⓟ Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F et al. The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy. Kidney Int. 2021 Apr;99(4):986-998. doi: 10.1016/j.kint.2020.10.014. Epub 2020 Nov 7.
- Ⓟ Galán I, Vega A, Goicoechea M, Shabaka A, Gatius S, Abad S, López-Gómez JM. Impact of Serum Magnesium Levels on Kidney and Cardiovascular Prognosis and Mortality in CKD Patients. J Ren Nutr. 2021 Sep;31(5):494-502. doi: 10.1053/j.jrn.2020.09.004. Epub 2020 Dec 9.
- Ⓟ Caravaca-Fontán F, Trujillo H, Alonso M, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G et al. Validation of a Histologic Scoring Index for C3 Glomerulopathy. Am J Kidney Dis. 2021 May;77(5):684-695.e1. doi: 10.1053/j.ajkd.2020.11.011. Epub 2020 Dec 22.
- Ⓟ Caravaca-Fontán F, Shabaka A, Sánchez-Álamo B, de Lorenzo A, Díaz M, Blasco M et al. Recurrent acute interstitial nephritis: what lies beneath. Clin Kidney J. 2021 Jan;14(1):197-204. doi: 10.1093/ckj/sfaa018.

- Villacorta J, Lucientes L, Goicoechea E, Acevedo M, Cavero T, Sanchez-Camara L et al. Urinary soluble CD163 as a biomarker of disease activity and relapse in antineutrophil cytoplasm antibody-associated glomerulonephritis. Clin Kidney J. 2021 Jan;14(1):212-219. doi: 10.1093/ckj/sfaa043.
- Villacorta J, Diaz-Crespo F, Guerrero C, Acevedo M, Cavero T, Fernandez-Juarez G. Long-term validation of the renal risk score for vasculitis in a Southern European population. Clin Kidney J. 2021 Jan; 14(1): 220–225. doi: 10.1093/ckj/sfaa073.
- 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. 2021 Jan 23:S0211-6995(21)00007-2. Doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.006. Epub ahead of print.
- Portolés J, Vega A, Lacoba E, López-Sánchez P, Botella M, Yuste C et al. Is peritoneal dialysis suitable technique CKD patients over 65 years? A prospective multicenter study. Nefrologia. Sep-Oct 2021;41(5):529-538. doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.010.
- Pérez de José A, Carbayo J, Pocurull A, Bada-Bosch T, Cases Corona CM, Shabaka A et al. Direct-acting antiviral therapy improves kidney survival in hepatitis C virus-associated cryoglobulinaemia: the RENALCRYOGLOBULINEMIC study. Clin Kidney J. 2021 Feb;14(2):586-592. doi: 10.1093/ckj/sfz178.
- Kronbichler A, Anders HJ, Fernandez-Juárez GM, Floege J, Goumenos D, Segelmark M et al. Recommendations for the use of COVID-19 vaccines in patients with immune-mediated kidney diseases. Nephrol Dial Transplant. 2021 Mar 9:gfab064. doi: 10.1093/ndt/gfab064. Epub ahead of print.
- Shabaka A, Cases-Corona C, Fernandez-Juarez G. Therapeutic Insights in Chronic Kidney Disease Progression. Front Med (Lausanne). 2021 Feb 23;8:645187. doi: 10.3389/fmed.2021.645187.
- 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. 2021 Mar 29:gfab075. doi: 10.1093/ndt/gfab075. Epub ahead of print.
- Martinez de la Cruz P, Shabaka A, Mielgo-Rubio X, Guerrero-Marquez C, Gimenez-Moyano S, Fernandez-Juarez G. Concomitant Acute Tubular Necrosis and Acute Interstitial Nephritis Induced by Tipifarnib in a Patient with Squamous Cell Carcinoma of the Lung. Am J Med Sci. 2021 Jul;362(1):99-102. doi: 10.1016/j.amjms.2021.04.003.
- Shabaka A, Gruss E, Landaluce-Triska E, Gallego-Valcarce E, Cases-Corona C, Ocaña J et al. Late thrombotic complications after SARS-CoV-2 infection in hemodialysis patients. Hemodial Int. 2021 Oct;25(4):507-514. doi: 10.1111/hdi.12935.
- Sanchez-Alamo B, García-Iñigo FJ, Shabaka A, Acedo JM, Cases-Corona C, Domínguez-Torres P et al. Urinary Dickkopf-3 (uDKK3): a new biomarker for CKD progression and mortality? Nephrol Dial Transplant. 2021 Dec 2;36(12):2199-2207. doi: 10.1093/ndt/gfab198.
- Landaluce-Triska E, Dominguez-Torres P, Shabaka A. Emphysematous Cystitis in a Hemodialysis Patient. Am J Med Sci. 2021 Oct;362(4):e33-e34. doi: 10.1016/j.amjms.2021.01.021.
- Alcázar-Arroyo R, Portolés J, López-Sánchez P, Zalamea F, Furaz K, Méndez Á et al. Rapid decline of anti-SARS-CoV-2 antibodies in patients on haemodialysis: the COVID-FRIAT study. Clin Kidney J. 2021 Mar 9;14(7):1835-1844. doi: 10.1093/ckj/sfab048.
- Cardeña Gutiérrez A, Mielgo Rubio X, Ruiz Muñoz M et al. Fecal calprotectin as a predictor of gastrointestinal immune-related adverse events (CF-19): A prospective study. [version 1; peer review: awaiting peer review]. F1000Research 2021; 10:534. https://doi.org/10.12688/f1000research.53327.1

- Vergara A, Molina-Van den Bosch M, Toapanta N, Villegas A, Sánchez-Cámara L, Sequera P et al. The Impact of Age on Mortality in Chronic Haemodialysis Popu-Lation with COVID-19. J Clin Med. 2021 Jul 7;10(14):3022. doi: 10.3390/jcm10143022.
- Rodríguez-Rodríguez R, Hojs R, Trevisani F, Morales E, Fernández G, Bevc S et al. The Role of Vascular Lesions in Diabetes Across a Spectrum of Clinical Kidney Disease. Kidney Int Rep. 2021 Jun 12;6(9):2392-2403. doi: 10.1016/j.ekir.2021.06.001.
- 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. 2021 Oct 22:gfab302. doi: 10.1093/ndt/gfab302. Epub ahead of print.
- 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. 2021 Nov 8:gfab316. doi: 10.1093/ndt/gfab316. Epub ahead of print.
- Muñoz Ramos P, Gil Giraldo Y, Álvarez-Chiva V, Arroyo D, Sango Merino C, Moncho Francés F et al. Proteinuria-Lowering Effects of Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 Inhibitors in Chronic Kidney Disease Patients: A Real-World Multicentric Study. Metabolites. 2021 Nov 5;11(11):760. doi: 10.3390/metabo11110760.
- Anders HJ, Loutan J, Bruchfeld A, Juarez GMF, Floege J, Goumenos D et al. The management of lupus nephritis as proposed by EULAR/ERA 2019 versus KDIGO 2021. Nephrol Dial Transplant. 2021 Dec 9:gfab351. doi: 10.1093/ndt/gfab351. Epub ahead of print.
- Shabaka A, Gatius S, Vian J, Pascual A, Rodriguez-Moreno A. Pauci-Immune Necrotizing Glomerulonephritis as a Manifestation of Systemic Sclerosis Sine Scleroderma. J Clin Rheumatol. 2021 Jan 1;27(1):e20-e21. doi: 10.1097/RHU.0000000000001208.

Unidad de Neumología

Jefe Unidad

Mercedes Izquierdo Patrón

Proyectos

- Título: Estudio descriptivo de las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes diagnosticados de déficit de alfa 1 antitripsina. IP: Pérez Orbis, Iria.
- Título: Proyecto de intervención en pacientes fumadores ingresados en neumología. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 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: Impacto de un programa de asistencia al paciente (PAP) en la persistencia al tratamiento con pirfenidona en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática. IP: Linares Asensio, María Jesús y Sanz Marquez, Sira.
- Título: Detección de la deficiencia de alfa 1 antitripsina en población de riesgo. IP: Hiad Mouhtar El Halabi, Daniel.

- Título: BRONCOSCOPIA DIAGNÓSTICA, ESTUDIO DESCRIPTIVO. IP: Izquierdo Patron, María Mercedes.
- 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: Análisis de características diagnósticas y de resultados de tratamiento en pacientes con diagnóstico de sahs mayores de 75 años de nuestro medio. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q2	9.744	2
Rev Clin Esp	Q3	1.556	1
Total general		**11.3**	**3**

- Roman-Rodriguez M, Molina-Paris J, Fernandez-Sanchez A; en nombre del grupo de investigación GAP-asma; Participantes en el estudio. Compliance with the clinical guidelines for managing asthma by primary care physicians: An ambispective observational study. Rev Clin Esp April 2021;221(4):207-216. doi: 10.1016/j.rce.2019.11.016.
- 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. 2021 Mar 19:S0300-2896(21)00107-1. doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.009. Epub ahead of print.
- 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. 2021 Jun 1:S0300-2896(21)00169-1. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.013. Epub ahead of print.

Unidad de Neurología

Jefe Unidad

Lydia Vela Desojo

Proyectos

- Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, Mª Luisa.
- Título: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. 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, Mª Ruth.
- Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo.
- 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 todo. IP: Vela Desojo, Lydia.
- Título: Escala de Convivencia con un Proceso Crónico: estudio longitudinal en pacientes con enfermedad de Parkinson. IP: Vela Desojo, Lydia.
- Título: Estudio multinacional, multicéntrico, prospectivo y no intervencionista para evaluar la seguridad y efectividad de opicapona más el tratamiento de práctica clínica habitual en pacientes de edad avanzada con enfermedad de Parkinson. 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: 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: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Pareja Grande, Juan Antonio.
- Título: Monitorización de la Movilidad de enfermos de Parkinson con Fines Terapeúticos. 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, Estefania, Gayoso Cantero, Diego.
- Título: Estudio no intervencionista y transversal para evaluar el impacto funcional de la esclerosis múltiple remitente recurrente de reciente diagnóstico desde la perspectiva de los pacientes (estudio MS-ONSET). IP: Borrega Canelo, Laura.

- 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 Teriflumonida, en participantes con esclerosis múltiple. 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: 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener	Q2	4.092	1
BMC neurol	Q3	2.474	1
Brain Connect	Q4	2.262	1
Diagnostics (Basel)	Q2	7.412	2
Eur J Neurol	Q1	6.089	1
Int J Geriatr Psychiatry	Q1	3.485	1
J Geriatr Psychiatry Neurol	Q3	2.26	1
J Neurol	Q1	4.849	1
J Parkinsons Dis	Q1	11.136	3
J Pers Med	Q1	4.945	1
Mov Disord	Q1	20.676	2
Neurologia	Q3	3.109	1
NPJ Parkinsons Dis	Q1	8.651	1
Parkinsons Dis	Q3	2.704	1
Total general		**84.144**	**18**

- Santos-García D, Castro ES, de Deus Fonticoba T, Panceiras MJF, Enriquez JGM, González JMP et al. Sleep Problems Are Related to a Worse Quality of Life and a Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease. J Geriatr Psychiatry Neurol. 2021 Nov;34(6):642-658. doi: 10.1177/0891988720964250. Epub 2020 Oct 12.
- Santos-García D, De Deus FT, Cores BC, Valdés AL, Suárez CE, Aneiros Á et al. Mood in Parkinson's disease: From early- to late-stage disease. Int J Geriatr Psychiatry. 2021 May;36(5):627-646. doi: 10.1002/gps.5461. Epub 2020 Nov 20.
- Monje MHG, Sánchez-Ferro Á, Pineda-Pardo JA, Vela-Desojo L, Alonso-Frech F, Obeso JA. Motor Onset Topography and Progression in Parkinson's Disease: the Upper Limb Is First. Mov Disord. 2021 Apr;36(4):905-915. doi: 10.1002/mds.28462.
- Navas-Sánchez FJ, Fernández-Pena A, Martín de Blas D, Alemán-Gómez Y, Marcos-Vidal L, Guzmán-de-Villoria JA et al. Thalamic atrophy in patients with pure hereditary spastic paraplegia type 4. J Neurol. 2021 Jul;268(7):2429-2440. doi: 10.1007/s00415-020-10387-4. Epub 2021 Jan 28.
- Mata-Marín D, Pineda-Pardo JÁ, Molina JA, Alonso-Frech F, Vela L, Obeso I. Aberrant salient and corticolimbic connectivity in hypersexual Parkinson's disease. Brain Connect. 2021 Oct;11(8):639-650. doi: 10.1089/brain.2020.0868.

- Ⓟ Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C, Castro ES, Hernández Vara J, Jesús S et al. Falls Predict Acute Hospitalization in Parkinson's Disease. J Parkinsons Dis. 2021 Apr 7. doi: 10.3233/JPD-212539. Epub ahead of print.
- Ⓟ Fasano A, Gurevich T, Jech R, Kovács N, Svenningsson P, Szász J et al. Concomitant Medication Usage with Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel: Results from the COSMOS Study. Mov Disord. 2021 Aug;36(8):1853-1862. doi: 10.1002/mds.28596.
- Ⓟ Santos García D, De Deus Fonticoba T, Paz González JM, Cores Bartolomé C, Valdés Aymerich L, Muñoz Enríquez JG et al. Staging Parkinson's Disease Combining Motor and Nonmotor Symptoms Correlates with Disability and Quality of Life. Parkinsons Dis. 2021 May 13;2021:8871549. doi: 10.1155/2021/8871549.
- Ⓟ Moreno-Torres I, Meca Lallana V, Costa-Frossard L, Oreja-Guevara C, Aguirre C, Alba Suárez EM et al. Risk and outcomes of covid-19 in patients with multiple sclerosis. Eur J Neurol. 2021 Nov;28(11):3712-3721. doi: 10.1111/ene.14990.
- Ⓟ Santos-García D, de Deus T, Cores C, Canfield H, Paz González JM, Martínez Miró C et al. Predictors of Global Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease. Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up. J Pers Med. 2021 Jun 30;11(7):626. doi: 10.3390/jpm11070626.
- Ⓟ 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. 2021 Aug 16:1-10. doi: 10.1080/21678421.2021.1962353. Epub ahead of print.
- Ⓟ Cantero DG, Pavón EC, Fernández EP, López MEN. Estudio de clínica sensitiva leve durante la infección por sars-cov-2 en población sanitaria. [Mild sensory symptoms during SARS-CoV-2 infection among healthcare professionals]. Neurologia. 2021 Sep 8. Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2021.06.008. Epub ahead of print.
- Ⓟ Santos García D, García Roca L, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, Canfield H, Paz González JM 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, Naya Ríos L, García Roca L, Martínez Miró C et al. Predictors of Loss of Functional Independence in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up and Comparison with a Control Group. Diagnostics (Basel). 2021 Sep 29;11(10):1801. doi: 10.3390/diagnostics11101801.
- Ⓟ Martínez-Horta S, Bejr-Kasem H, Horta-Barba A, Pascual-Sedano B, Santos-García D, de Deus-Fonticoba T et al. Identifying comorbidities and lifestyle factors contributing to the cognitive profile of early Parkinson's disease. BMC Neurol. 2021 Dec 8;21(1):477. doi: 10.1186/s12883-021-02485-1.
- Ⓟ D SG, de Deus Fonticoba T, Cores C, Muñoz G, Paz González JM, Martínez Miró C et al. Predictors of clinically significant quality of life impairment in Parkinson's disease. NPJ Parkinsons Dis. 2021 Dec 16;7(1):118. doi: 10.1038/s41531-021-00256-w.
- Ⓟ Santos García D, Naya Ríos L, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, García Roca L, Feal Painceiras M et al. Diplopia Is Frequent and Associated with Motor and Non-Motor Severity in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up. Diagnostics (Basel). 2021 Dec 17;11(12):2380. doi: 10.3390/diagnostics11122380.
- Ⓟ 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. 2021 Dec 21. doi: 10.3233/JPD-213004. Epub ahead of print.

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 . IP: Olier Garate, Clara.
- Título: Estudio EPA-SP titulado: Evaluación de factores pronósticos y esquemas de tratamiento del adenocarcinoma gástrico metastático en la práctica clínica. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- Título: Estudio Observacional no postautorización (no-EPA) Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no resecable 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 endometrioide,. IP: Hernando Polo, Susana.
- Título: Estudio de Fase 3, aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto, para comparar el tivozanib clorhidrato frente al sorafenib en sujetos con carcinoma de células renales avanzado resistente al tratamiento. 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 iri0tecán (FOLFIRI) en pacientes adultos con cáncer colorrectal (CCR) metastásico previamente tratado. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Título: Estudio multicéntrico, fase 2 de nivolumab en combinación con ipilimumab para pacientes con tumores pediátricos sólidos avanzados del adulto. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 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, c. 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. 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 gastroesofágico. 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: Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular familiar mediante secuenciación del exoma: Aplicación clínica. IP: Hernando Polo, Susana.
- 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: Validación de factores clínicos e índices pronósticos en carcinoma no microcítico de pulmón (CNPM) avanzado tratado con inmunoterapia a partir de segunda línea. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- Título: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-l1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo. 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: Calprotectina fecal como factor predictor de toxicidad inmunomediada a nivel gastrointestinal. IP: Cardeña Gutierrez, Ana.
- Título: Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre metástasis cerebrales en pacientes oncológicos en la Comunidad de Madrid. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Título: Evaluación de la inclusión de pacientes en Ensayos y Estudios Clínicos en la Unidad de Oncología del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Martínez Cabañes, Ruth.
- 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 uroterial 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 en el mundo real sobre la actividad TKI en mutaciones poco frecuentes y secuenciación Giotrif®. IP: Mielgo Rubio, Xabier.

- Título: Estudio observacional prospectivo de pacientes que reciben INMUNOterapia. Evaluación de la Respuesta y toxicidad. ESTUDIO INMUNO p-REX. IP: Sánchez Becerra, Mª Virginia.
- Título: Estudio observacional prospectivo sobre el uso de citrato de fentanilo transmucosa en la práctica clínica habitual para el control de las crisis irruptivas de dolor en pacientes oncológicos. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Título: Quimioterapia neoadyuvante en adenocarcinoma de páncreas: Estrategias para optimizar el manejo de los pacientes – CIBERONC. IP: Hospital Universitario La Paz. Colaborador: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- Título: Datos reales de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadío III tratados con durvalumab después de quimioradioterapia en España (Estudio S-REAL). IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 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. 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, Mª 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. 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 cáncer using digital spatiall 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. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- Título: BLI-O. Desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga supervivencia en oncoinmunoterapia. 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 LinEas 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Med Sci	Q2	2.378	1
Biomedicines	Q1	6.081	1
BMJ Support Palliat Care	Q2	7.136	2
Br J Cancer	Q1	7.64	1
Cancers (Basel)	Q1	13.278	2
Clin Genitourin Cancer	Q3	2.872	1
Clin Transl Oncol	Q3	13.62	4
ESMO Open	Q1	6.54	1
Eur J Cancer	Q1	9.162	1
F1000Res			1
Future Oncol	Q3	3.404	1
Gastric Cancer	Q1	14.74	2
Genet Med	Q1	8.822	1
J Clin Transl Res			1
Lung Cancer	Q1	5.705	1
Oncol Res Treat	Q4	2.825	1
Oncologist	Q2	5.025	1
PLOS ONE	Q2	3.024	1
Psicothema	Q1	3.89	1
Sci Rep	Q1	4.379	1
Ther Adv Med Oncol	Q1	8.168	1
World J Clin Oncol			5
Total general		**128.689**	**32**

- Cobo Dols M, Beato Zambrano C, Cabezón Gutiérrez L, Chicas Sett R, Blancas López-Barajas MI, García Navalón F et al. Efficacy of naloxegol on symptoms and quality of life related to opioid-induced constipation in patients with cancer: a 3-month follow-up analysis. BMJ Support Palliat Care. 2021 Mar;11(1):25-31. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002249. Epub 2020 May 6.
- Gomez D, Calderón C, Carmona-Bayonas A, Cacho Lavin D, Muñoz MM, Martinez Cabañez R, Jimenez-Fonseca P. Impact of adjuvant therapy toxicity on quality of life and emotional symptoms in patients with colon cancer: a latent class analysis. Clin Transl Oncol. 2021 Mar;23(3):657-662. doi: 10.1007/s12094-020-02454-z. Epub 2020 Jul 16.
- Franco F, Camara JC, Martín-Valadés JI, López-Alfonso A, Marrupe D, Gutiérrez-Abad D et al. Clinical outcomes of FOLFIRINOX and gemcitabine-nab paclitaxel for metastatic pancreatic cancer in the real world setting. 2021 Apr;23(4):812-819. doi: 10.1007/s12094-020-02473-w. Epub 2020 Aug 28.
- Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Martínez de Castro E, Custodio A, Pericay Pijaume C, Hernandez R et al. External validity of docetaxel triplet trials in advanced gastric cancer: are there patients who still benefit? Gastric Cancer. 2021 Mar;24(2):445-456. doi: 10.1007/s10120-020-01116-x. Epub 2020 Sep 24.
- Santos M, Lanillos J, Roldan-Romero JM, Caleiras E, Montero-Conde C, Cascón A et al. Prevalence of pathogenic germline variants in patients with metastatic renal cell carcinoma. Genet Med. 2021 Apr;23(4):698-704. doi: 10.1038/s41436-020-01062-0.

- Gomez D, Jimenez-Fonseca P, Manzano Fernández A, Cruz Castellanos P, Valero Arbizu M, Martínez Cabañes R et al. Impact of obesity on quality of life, psychological distress, and coping on patients with colon cancer. Oncologist. 2021 May;26(5):e874-e882. doi: 10.1002/onco.13687.
- Blancas I, Olier C, Conde V, Bayo JL, Herrero C, Zarcos-Pedrinaci I et al. Real-world data of fulvestrant as first-line treatment of postmenopausal women with estrogen receptor-positive metastatic breast cancer. Sci Rep. 2021 Feb 19;11(1):4274. doi: 10.1038/s41598-021-83622-1.
- Alvarez-Manceñido F, Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Arrazubi V, Hernandez R, Cano JM et al. Is advanced esophageal adenocarcinoma a distinct entity from intestinal subtype gastric cancer? Data from the AGAMENON-SEOM Registry. Gastric Cancer. 2021 Jul;24(4):926-936. doi: 10.1007/s10120-021-01169-6.
- Cobo Dols M, Beato Zambrano C, Cabezón-Gutiérrez L, Chicas-Sett R, Blancas López-Barajas MI, García Navalón FJ et al. One-year efficacy and safety of naloxegol on symptoms and quality of life related to opioid-induced constipation in patients with cancer: KYONAL study. BMJ Support Palliat Care. 2021 Mar 11:bmjspcare-2020-002816. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002816. Epub ahead of print.
- Sopeña Sutil R, Silva Ruiz J, Garcia Gomez B, Romero-Otero J, Garcia-Gonzalez L, Duarte Ojeda JM et al. Seizures and Neuropsychiatric Toxicity in Patients with Non-Metastatic CRPC Treated with New Antiandrogens: Systematic Review and Meta-Analysis. Oncol Res Treat. 2021;44(4):154-163. doi: 10.1159/000515014.
- Provencio M, Serna-Blasco R, Franco F, Calvo V, Royuela A, Auglytė M et al. Analysis of circulating tumour DNA to identify patients with epidermal growth factor receptor-positive non-small cell lung cancer who might benefit from sequential tyrosine kinase inhibitor treatment. Eur J Cancer. 2021 May;149:61-72. doi: 10.1016/j.ejca.2021.02.031.
- Ribelles N, Alvarez-Lopez I, Arcusa A, Chacon JI, de la Haba J, García-Corbacho J et al. Electronic health records and patient registries in medical oncology departments in Spain. Clin Transl Oncol. 2021 Oct;23(10):2099-2108. doi: 10.1007/s12094-021-02614-9.
- Martinez de la Cruz P, Shabaka A, Mielgo-Rubio X, Guerrero-Marquez C, Gimenez-Moyano S, Fernandez-Juarez G. Concomitant Acute Tubular Necrosis and Acute Interstitial Nephritis Induced by Tipifarnib in a Patient with Squamous Cell Carcinoma of the Lung. Am J Med Sci. 2021 Jul;362(1):99-102. doi: 10.1016/j.amjms.2021.04.003.
- Hernando Polo S, Moreno Muñoz D, Rosero Rodríguez AC, Silva Ruiz J, Rosero Rodríguez DI, Couñago F. Changing the History of Prostate Cancer with New Targeted Therapies. Biomedicines. 2021 Apr 6;9(4):392. doi: 10.3390/biomedicines9040392.
- Provencio M, Mazarico Gallego JM, Calles A, Antoñanzas M, Pangua C, Mielgo Rubio X et al. Lung cancer patients with COVID-19 in Spain: GRAVID study. Lung Cancer. 2021 Jul;157:109-115. doi: 10.1016/j.lungcan.2021.05.014.
- Mielgo-Rubio X, Uribelarrea EA, Cortés LQ, Moyano MS. Immunotherapy in non-small cell lung cancer: Update and new insights. J Clin Transl Res. 2021 Jan 20;7(1):1-21.
- Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Martinez-Torron A, Alsina M, Custodio A, Serra O et al. External validity of clinical trials with diverse trastuzumab-based chemotherapy regimens in advanced gastroesophageal adenocarcinoma: data from the AGAMENON-SEOM registry. Ther Adv Med Oncol. 2021 Jun 17;13:17588359211019672. doi: 10.1177/17588359211019672.
- Cardeña Gutiérrez A, Mielgo Rubio X, Ruiz Muñoz M et al. Fecal calprotectin as a predictor of gastrointestinal immune-related adverse events (CF-19): A prospective study. [version 1; peer

review: awaiting peer review]. F1000Research 2021; 10:534. https://doi.org/10.12688/f1000research.53327.1

- Ⓟ Riudavets M, Bosch-Barrera J, Cabezón-Gutiérrez L, Diz Taín P, Hernández A, Alonso M et al. Efficacy of nintedanib plus docetaxel in patients with refractory advanced epidermal growth factor receptor mutant lung adenocarcinoma. Clin Transl Oncol. 2021 Dec;23(12):2560-2567. doi: 10.1007/s12094-021-02661-2.
- Ⓟ Mielgo-Rubio X, Martín M, Remon J, Higuera O, Calvo V, Jarabo JR et al. Targeted therapy moves to earlier stages of non-small-cell lung cancer: emerging evidence, controversies and future challenges. Future Oncol. 2021 Oct;17(30):4011-4025. doi: 10.2217/fon-2020-1255.
- Ⓟ Calderón C, Lorenzo-Seva U, Ferrando PJ, Martínez-Cabañes R, Higuera O, Gómez D et al. Psychometric Properties of the PDRQ-9 in Cancer Patients: Patient-Doctor Relationship Questionnaire. Psicothema. 2021 May;33(2):304-311. doi: 10.7334/psicothema2020.393.
- Ⓟ Sereno M, Jimenez-Gordo AM, Baena-Espinar J, Aguado C, Mielgo X, Pertejo A et al. A Multicenter Analysis of the Outcome of Cancer Patients with Neutropenia and COVID-19 Optionally Treated with Granulocyte-Colony Stimulating Factor (G-CSF): A Comparative Analysis. Cancers (Basel). 2021 Aug 20;13(16):4205. doi: 10.3390/cancers13164205.
- Ⓟ Donat-Vargas C, Guerrero-Zotano Á, Casas A, Baena-Cañada JM, Lope V, Antolín S et al. Trajectories of alcohol consumption during life and the risk of developing breast cancer. Br J Cancer. 2021 Oct;125(8):1168-1176. doi: 10.1038/s41416-021-01492-w.
- Ⓟ Ciria-Suarez L, Jiménez-Fonseca P, Palacín-Lois M, Antoñanzas-Basa M, Fernández-Montes A, Manzano-Fernández A et al. Breast cancer patient experiences through a journey map: A qualitative study. PLoS One. 2021 Sep 22;16(9):e0257680. doi: 10.1371/journal.pone.0257680.
- Ⓟ Serna-Blasco R, Sánchez-Herrero E, Sanz-Moreno S, Rodriguez-Festa A, García-Veros E, Casarrubios M et al. KRAS p.G12C mutation occurs in 1% of EGFR-mutated advanced non-small-cell lung cancer patients progressing on a first-line treatment with a tyrosine kinase inhibitor. ESMO Open. 2021 Oct;6(5):100279. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100279. Epub 2021 Oct 1.
- Ⓟ Mielgo-Rubio X, Montemuiño S, Jiménez U, Luna J, Cardeña A, Mezquita L et al. Management of Resectable Stage III-N2 Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) in the Age of Immunotherapy. Cancers (Basel). 2021 Sep 26;13(19):4811. doi: 10.3390/cancers13194811.
- Ⓟ Serrano J, Crespo PC, Taboada B, Gonzalez AA, García RG, Caamaño AG et al. Postoperative radiotherapy in resected non-small cell lung cancer: The never-ending story. World J Clin Oncol. 2021 Oct 24;12(10):833-844. doi: 10.5306/wjco.v12.i10.833.
- Ⓟ Sotelo MJ, Luis García J, Torres-Mattos C, Milián H, Carracedo C, González-Ruiz MÁ et al. Recent advances and new insights in the management of early-stage epidermal growth factor receptor-mutated non-small-cell lung cancer. World J Clin Oncol. 2021 Oct 24;12(10):912-925. doi: 10.5306/wjco.v12.i10.912.
- Ⓟ 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. 2021 Oct 20:S1558-7673(21)00189-0. doi: 10.1016/j.clgc.2021.09.006. Epub ahead of print.
- Ⓟ Luna J, Zafra J, Areses Manrique MC, Rodríguez A, Sotoca A, Fírvida JL et al. New challenges in the combination of radiotherapy and immunotherapy in non-small cell lung cancer. World J Clin Oncol. 2021 Nov 24;12(11):983-999. doi: 10.5306/wjco.v12.i11.983.

- Cilleruelo-Ramos A, Cladellas-Gutiérrez E, de la Pinta C, Quintana-Cortés L, Sosa-Fajardo P, Couñago F et al. Advances and controversies in the management of early stage non-small cell lung cancer. World J Clin Oncol. 2021 Dec 24;12(12):1089-1100. doi: 10.5306/wjco.v12.i12.1089.
- Sereno M, Higuera O, Cruz Castellanos P, Falagan S, Mielgo-Rubio X, Trujillo-Reyes JC, Couñago F. Immunotherapy combinations and chemotherapy sparing schemes in first line non-small cell lung cancer. World J Clin Oncol. 2021 Dec 24;12(12):1182-1192. doi: 10.5306/wjco.v12.i12.1182.

Unidad de Reumatología

Jefe Unidad

Pedro Zarco Montejo

Proyectos

- Título: SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- Título: Estudio REMICAM: Comorbilidad y supervivencia de las mioatías 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: SCAISS-II: Validación, puntos de corte y sensibilidad al cambio para la clasificación del Edema de Médula Ósea (EMO) en RM sacroilíacas, en pacientes con Espondiloartritis Axial. IP: Almodovar González, Raquel.
- 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 ostearthritis) 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Int J Rheum Dis	Q4	2.454	1
J Clin Rheumatol	Q3	3.517	2
J Rheumatol	Q2	4.666	1
Joint Bone Spine	Q2	4.929	1
Osteoporos Int			1
PLOS ONE	Q2	6.048	2
Reumatol Clin			3
Rev Esp Salud Publica	Q4	0.756	1
Rheumatology (Oxford)	Q1	7.58	1
RMD Open	Q1	5.117	1
Scand J Rheumatol	Q3	3.641	1
Total general		**38.708**	**15**

- Almodóvar R, Cañete JD, de Miguel E, Pinto JA, Queiro R. Definition of Remission and Disease Activity Assessment in Psoriatic Arthritis: Evidence and Expert-Based Recommendations. Reumatol Clin. Jun-Jul 2021;17(6):343-350. doi: 10.1016/j.reuma.2019.10.003. Epub 2019 Dec 16.
- Almodovar R, Joven B, Rodríguez Almaraz E, Melchor S, Rabadán E, Villaverde V et al. Comparative results of the implementation in daily practice of an evaluation checklist for patients with axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis. Reumatol Clin. Aug-Sep 2021;17(7):392-396. doi: 10.1016/j.reuma.2019.11.005. Epub 2020 Feb 7.
- Steiner M, Del Mar Esteban-Ortega M, Thuissard-Vasallo I, García-Lozano I, Moriche-Carretero M, García-González AJ et al. Measuring Choroid Thickness as a Marker of Systemic Inflammation in Patients With Ankylosing Spondylitis. J Clin Rheumatol. 2021 Dec 1;27(8):e307-e311.
- Fernández-Carballido C, Collantes-Estévez E, Gratacós J, Juanola X, Zarco P. Remission in Axial Spondyloarthritis: Developing a Consensus Definition. Reumatol Clin. Aug-Sep 2021;17(7):380-387. doi: 10.1016/j.reuma.2020.01.003. Epub 2020 Mar 2.
- Aranda-Valera IC, Garrido-Castro JL, Ladehesa L, Vazquez-Mellado J, Zarco P, Juanola X et al. Comment on: Development and validation of an alternative ankylosing spondylitis disease activity score when patient global assessment is unavailable. Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 1;60(2):e69-e70. doi: 10.1093/rheumatology/keaa690.
- 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.
- Urruticoechea-Arana A, Benavent D, León F, Almodovar R, Belinchón I, de la Cueva P et al. Psoriatic arthritis screening: A systematic literature review and experts' recommendations. PLoS One. 2021 Mar 15;16(3):e0248571. doi: 10.1371/journal.pone.0248571.
- Galíndez-Agirregoikoa E, Prieto-Peña D, Martín-Varillas JL, Joven B, Rusinovich O, Melero-González RB et al. Treatment with tofacitinib in refractory psoriatic arthritis. National multicenter study of the first 87 patients of clinical practice. J Rheumatol. 2021 Oct;48(10):1552-1558. doi: 10.3899/jrheum.201204.

- Mazzucchelli R, Rodríguez-Martín S, García-Vadillo A, Gil M, Rodríguez-Miguel A, Barreira-Hernández D et al. Risk of acute myocardial infarction among new users of chondroitin sulfate: A nested case-control study. PLoS One. 2021 Jul 12;16(7):e0253932. doi: 10.1371/journal.pone.0253932.
- Garrido-Cumbrera M, Gratacós J, Collantes-Estevez E, Zarco-Montejo P, Sastre C, Christen L et al. A Benchmarking Study Evaluating Axial Spondyloarthritis Burden in Spain and Other European Countries. Results from the Spanish Atlas and the European Map of Axial Spondyloarthritis (EMAS) Studies. Int J Rheum Dis. 2021 Sep;24(9):1127-1136. doi: 10.1111/1756-185X.14173.
- Mazzucchelli R, Almodovar R, Dieguez-Costa E, Crespi 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.
- 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. 2021 Sep 2:1-8. doi: 10.1080/03009742.2021.1946995. Epub ahead of print.
- Mazzucchelli R, Almodovar-González R, Dieguez-Costa E, Crespí-Villarías N, Pérez-Fernández E, García-Zamora E, Garcia Vadillo A. Trends in amyloidosis in spondyloarthritis: results from the Spanish National Inpatient Registry over a 17-year period (1999-2015)-TREND-EspA study. RMD Open. 2021 Sep;7(3):e001782. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001782.
- 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. 2021 Oct 12:105290. doi: 10.1016/j.jbspin.2021.105290. Epub ahead of print.
- Otero Puime Á, Gutiérrez-Misis A, Toledo-Bartolomé D, Sáez-López P, Gómez-Campelo P, Ojeda-Thies C et al. El Registro Nacional de Fracturas de Cadera (RNFC) y el Conjunto Mínimo Básico de Datos son útiles para investigar sobre fracturas de cadera: comparación de ambos registros [The Spanish National Hip Fractures Registry (RNFC) and the Minimum Basic Data Set (CMBD) are useful for research on hip fractures: comparison of two registries.]. Rev Esp Salud Publica. 2021 Nov 25;95:e202111195.

Área de Pediatría y Neonatología

Jefe de Área

Mercedes Bueno Campaña

Proyectos

- Título: Respuesta del intervalo QT al test de dipedestación en población pediátrica en España. IP: Fernández Soria, María Teresa.
- Título: Registro Español de Investigación en Toxoplasmosis Congénita (REIV-TOXO). IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 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: 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: Hospital de Fuenlabrada. Colaborador: 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 cuteneous 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 para evaluar el efecto de Novalac HidrolizadaR en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia leve o moderada a las proteínas de la leche de vaca. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 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: Seguimiento epidemiológico y factores de riesgo asociados a la infección por Streptococcus pyogenes en niños: estudio prospectivo, multicéntrico, nacional. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- Título: Caso clínico “Un dolor abdominal fuera de lo común”. IP: Porras López, Elena.
- 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, Mª 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. IP: Bueno Campaña, Mª 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
An Pediatr	Q4	6	4
BMC Pediatr	Q3	2.125	1
Eur J Endocrinol	Q1	6.664	1
Eur J Pediatr	Q1	3.183	1
J Neurol	Q1	4.849	1
J Pediatric Infect Dis Soc	Q1	3.164	1
Pediatr Allergy Immunol	Q1	6.377	1
Pediatr Infect Dis J	Q4	2.129	1
Pedriatría Atención Primaria			1
Total general		**34.491**	**12**

- Martínez-Sánchez L, López-Ávila J, Barasoain-Millán A, Angelats-Romero CM, Azkunaga-Santibañez B, Molina-Cabañero JC et al. Acciones que no hay que hacer ante un paciente que ha contactado con un posible tóxico [Actions that should not be taken with a paediatric patient who has been exposed to a potentially toxic substance]. An Pediatr (Barc). 2021 May;94(5):285-292. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.07.002. Epub 2020 Oct 24.
- Botija G, García Rodríguez C, Recio Linares A,Campelo Gutiérrez C, Pérez-Fernández E, Barrio Merino A. Resistencias antibióticas y tasas de erradicación en infección por Helicobacter pylori. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Dec;95(6):431-437. doi: 10.1016/j.anpede.2020.10.010. Epub 2021 Nov 19.
- Natera-de Benito D, Aguilera-Albesa S, Costa-Comellas L, García-Romero M, Miranda-Herrero MC, Rúbies Olives J et al. COVID-19 in children with neuromuscular disorders. J Neurol. 2021 Sep;268(9):3081-3085. doi: 10.1007/s00415-020-10339-y.
- Blázquez-Gamero D, Epalza C, Cadenas JAA, Gero LC, Calvo C, Rodríguez-Molino P et al. Fever without source as the first manifestation of SARS-CoV-2 infection in infants less than 90 days old. Eur J Pediatr. 2021 Jul;180(7):2099-2106. doi: 10.1007/s00431-021-03973-9.
- Echevarría-Zubero R, Porras-López E, Campelo-Gutiérrez C, Rivas-Crespo JC, Lucas AM, Cobo-Vázquez E. Lymphangitis-Associated Rickettsiosis by Rickettsia sibirica mongolitimonae. J Pediatric Infect Dis Soc. 2021 Aug 17;10(7):797-799. doi: 10.1093/jpids/piab018.
- García-Salido A, Antón J, Martínez-Pajares JD, Giralt Garcia G, Gómez Cortés B, Tagarro A et al. Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) [Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS)]. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Feb;94(2):116.e1-116.e11. Spanish. Doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.005. Epub 2020 Oct 31.
- Peñalver Penedo R, Rupérez Lucas M, Álvarez-Sala Walther LA, Torregrosa Benavent A, Casas Losada ML, Bañuelos Andrio L et al. MR-Proadrenomedullin as biomarker of renal damage in urinary tract infection in children. BMC Pediatr. 2021 Jun 29;21(1):292. doi: 10.1186/s12887-021-02765-2.
- Sentchordi-Montané L, Benito-Sanz S, Aza-Carmona M, Díaz-González F, Modamio-Høybjør S, de la Torre C et al. High prevalence of variants in skeletal dysplasia associated genes in individuals with short stature and minor skeletal anomalies. Eur J Endocrinol.2021 Oct 11;185(5):691-705. doi: 10.1530/EJE-21-0557.

- Galicia Poblet G, Alarcón Cavero T, Alonso Pérez N, Borrell Martínez B, Botija Arcos G, Cilleruelo Pascual ML et al. Management of Helicobacter pylori infection in the pediatric age. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Nov;95(5):383.e1-383.e9. doi: 10.1016/j.anpede.2021.05.004. Epub 2021 Oct 9.
- La Orden Izquierdo E, Mahillo-Fernández I, Fernández Fernández S, Barrio Torres J, Román Riechmann E, Gutiérrez Junquera C et al. Rising trend in pediatric eosinophilic esophagitis incidence in Spain: Results of a prospective study 2014-16. Pediatr Allergy Immunol. 2021 Aug;32(6):1307-1315. doi: 10.1111/pai.13528. Epub 2021 May 11.
- Fernández Soria MT, Pérez-Lescure Picarzo FJ. Niña de 12 años con síncope durante el ejercicio. [12-year-old girl with syncope during exercise]. Pediatria de Atencion Primaria 2021;23(90):187-190.
- Illán Ramos M, Soto Sánchez B, Mazariegos Orellana D, Prieto Tato LM, Guillén Martín S, Navarro Gómez ML et al. Safety and Experience With Combined Antiretroviral Prophylaxis in Newborn at High-risk of Perinatal HIV Infection, in a Cohort of Mother Living With HIV-infant Pairs. Pediatr Infect Dis J. 2021 Dec 1;40(12):1096-1100. doi: 10.1097/INF.0000000000003297.

Área de Ginecología y Obstetricia

Jefe Área

Carlos Martín Caballero

Proyectos

- Título: 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: 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: Cribado de síndrome de Down en un Hospital público español: del test combinado al test de ADN libre en sangre materna. IP: Adiego Burgos, Mª Begoña.
- Título: Eficacia y seguridad del concentrado de plasma autólogo rico en factores de crecimiento en el tratamiento del endometrio fino en pacientes sometidas a transferencia de embriones crio-preservados: Ensayo Clínico Fase III. IP: Martín Cabrejas, Berta.
- Título: Validación de la versión española de la escala de autoimagen genital femenina (fgsis). IP: Martínez Morón, Victoria.
- 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: 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, 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: Estudio de la influencia del confinamiento temporal en casa en el estrés de las en mujeres en lista de espera de TRA y su posible influencia en los resultados. IP: Martín Cabrejas, Berta.

- Título: Hydroxychloroquine efficacy and safety in preventing SARSCoV- 2 infection and COVID-19 disease severity during pregnancy. IP: Adiego Burgos, Mª Begoña.
- 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, Mª 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. IP: Bueno Campaña, Mª Mercedes y Luengo Fernández, Zheina.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Maternal Fetal Medicine			1

- Cuenca D, Rolle V, de Paco Matallana K, Valiño N, Revello R, Adiego B et al. Risk Factors for Preeclampsia: Results from a Cohort of Over 5000 Pregnancies in Spain, Maternal-Fetal Medicine: April 2021;3(2): 100-106. doi: 10.1097/FM9.0000000000000098

Unidad de Anatomía Patológica

Jefe Unidad

Fernando Pinedo Moraleda

Proyectos

- Título: Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, Mª Luisa.
- Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida.
- 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 gastroesofágico. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- Título: Análisis mediante microscopía confocal de las lesiones melanocíticas con cambios en pacientes en seguimiento con dermatoscopia digital: Utilidad en el diagnóstico de melanoma. IP: Gamo Villegas, Reyes.
- Título: Estudio sobre el impacto en el pronóstico y la calidad de vida del diagnóstico anatomopatólogico centralizado de sarcomas de partes blandas en el estado español. IP: Dhimes Tejeda, Fanny Patricia.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			2
Am J Med Sci	Q2	2.378	1
Ann Vasc Surg	Q3	1.466	1
Biomolecules	Q2	4.879	1
BMC Pediatr	Q3	2.125	1
Cancer Epidemiol	Q2	2.984	1
Clin Exp Dermatol			1
Clin Kidney J	Q1	4.452	1
Eur J Ophthalmol			1
Int J Mol Sci	Q1	5.923	1
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	6.166	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	4.333	1
JAAD Case Rep			1
Med Clin-Barcelona	Q3	1.725	1
Nefrologia	Q3	2.033	1
Revista Espanola de Patologia			1
Total general		**38.464**	**17**

- García-Zamora E, Vela Ganuza M, Martín-Alcalde J, Miñano Medrano R, Pinedo Moraleda F, López-Estebaranz JL. Merkel Cell Carcinoma: A Description of 11 Cases. Actas Dermosifiliogr. 2021 Jan;112(1):63-68. doi: 10.1016/j.ad.2019.04.014. Epub 2020 Sep 1.
- Martín-Alcalde J, Elosua-González M, Pinedo-Moraleda FJ, López-Estebaranz JL. Atypical Palmoplantar Pityriasis Rosea. Actas Dermosifiliogr. 2021 Apr;112(4):372-374. doi: 10.1016/j.ad.2020.03.009. Epub 2020 Oct 29.
- Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U, Pinedo-Moraleda FJ, Pérez-Fernández E, López-Estebaranz JL. Melanocytic lesions with peripheral globules: results of an observational prospective study in 154 high risk melanoma patients under digital dermoscopy follow-up evaluated with reflectance confocal microscopy. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 May;35(5):1133-1142. doi: 10.1111/jdv.17105.
- Villacorta J, Diaz-Crespo F, Guerrero C, Acevedo M, Cavero T, Fernandez-Juarez G. Long-term validation of the renal risk score for vasculitis in a Southern European population. Clin Kidney J. 2021 Jan; 14(1): 220–225. doi: 10.1093/ckj/sfaa073.
- 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. 2021 Jan 23:S0211-6995(21)00007-2. Doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.006. Epub ahead of print.
- Cancer-Perez S, Alfayate-García J, Vicente-Jiménez S, Muñoz MR, Dhimes-Tejada FP, Gutiérrez-Baz M et al. Symptomatic common carotid free-floating thrombus in a COVID-19 patient, case report and literature review. Ann Vasc Surg. 2021 May;73:122-128. doi: 10.1016/j.avsg.2021.02.008.
- Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García JL 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.

- Ⓟ Rábano A, Guerrero Márquez C, Juste RA, Geijo MV, Calero M. Medial Temporal Lobe Involvement in Human Prion Diseases: Implications for the Study of Focal Non Prion Neurodegenerative Pathology. Biomolecules. 2021 Mar 10;11(3):413. doi: 10.3390/biom11030413.
- Ⓟ Martinez de la Cruz P, Shabaka A, Mielgo-Rubio X, Guerrero-Marquez C, Gimenez-Moyano S, Fernandez-Juarez G. Concomitant Acute Tubular Necrosis and Acute Interstitial Nephritis Induced by Tipifarnib in a Patient with Squamous Cell Carcinoma of the Lung. Am J Med Sci. 2021 Jul;362(1):99-102. doi: 10.1016/j.amjms.2021.04.003.
- Ⓟ Martín-Alcalde J, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal MU, Pampín-Franco A, Pinedo-Moraleda F, López-Estebaranz JL. Nevoid melanoma: Dermoscopic and in vivo reflectance confocal microscopic aspects in 4 cases. JAAD Case Rep. 2021 Apr 2;11:132-136. doi: 10.1016/j.jdcr.2021.03.044.
- Ⓟ Peñalver Penedo R, Rupérez Lucas M, Álvarez-Sala Walther LA, Torregrosa Benavent A, Casas Losada ML, Bañuelos Andrio L et al. MR-Proadrenomedullin as biomarker of renal damage in urinary tract infection in children. BMC Pediatr. 2021 Jun 29;21(1):292. doi: 10.1186/s12887-021-02765-2.
- Ⓟ Laiseca García J, Gónzalez 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. 2021 Sep 1:0. doi: 10.18176/jiaci.0735. Epub ahead of print.
- Ⓟ Lozano-Masdemont B, Pinedo-Moraleda 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.
- Ⓟ Gil L, Niño SA, Guerrero C, Jiménez-Capdeville ME. Phospho-Tau and Chromatin Landscapes in Early and Late Alzheimer's Disease. Int J Mol Sci. 2021 Sep 24;22(19):10283. doi: 10.3390/ijms221910283.
- Ⓟ Tristán Martín B, Sosa G, López Brasal L, Alemany I. mesotelioma papilar bien diferenciado: descripción de tres casos y revisión bibliográfica. [Well differentiated papillary mesothelioma: description of three case reports and review of the literature. Revista Espanola de Patologia 2021. 10.1016/j.patol.2021.05.002
- Ⓟ Ferreira Ocampo PJ, Stanescu RI, Gorgojo Martínez JJ. Clinical management of patients with subcutaneous thyroid implants: report of two cases. Med Clin (Barc). 2021 Oct 14:S0025-7753(21)00536-4. doi: 10.1016/j.medcli.2021.07.027. Epub ahead of print.
- Ⓟ Ríos-Martín JJ, Rodriguez-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.

Unidad de Calidad

Jefe Unidad

Susana Lorenzo Martínez

Proyectos

- Título: Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento. IP: Lorenzo Martínez, Susana.

- 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
Int Arch Allergy Immunol	Q3	2.749	1
Int J Environ Res Public Health	Q1	3.39	1
J Healthc Qual Res			1
J Patient Saf	Q2	2.844	1
JMIR Form Res			1
Total general		**8.983**	**5**

- Carrillo I, Mira JJ, Guilabert M, Lorenzo S; Second and Third Victim Research Group. Why an Open Disclosure Procedure Is and Is not Followed After an Avoidable Adverse Event. J Patient Saf. 2021 Sep 1;17(6):e529-e533. doi: 10.1097/PTS.0000000000000405.
- Mira JJ, Cobos A, Martínez García O, Bueno Domínguez MJ, Astier-Peña MP, Pérez Pérez P, Carrillo et al. An Acute Stress Scale for Health Care Professionals Caring for Patients With COVID-19: Validation Study. JMIR Form Res. 2021 Mar 9;5(3):e27107. doi: 10.2196/27107.
- Mira JJ, Lorenzo S. Collateral damage for failing to do in the times of COVID-19. J Healthc Qual Res. May-Jun 2021;36(3):125-127. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.03.002.
- Mira JJ, Cobos-Vargas Á, Astier-Peña MP, Pérez-Pérez P, Carrillo I, Guilabert M et al. Addressing Acute Stress among Professionals Caring for COVID-19 Patients: Lessons Learned during the First Outbreak in Spain (March-April 2020). Int J Environ Res Public Health. 2021 Nov 16;18(22):12010. doi: 10.3390/ijerph182212010.
- 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. 2021 Dec 17:1-9. doi: 10.1159/000520644. Epub ahead of print.

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 multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado, en pacientes con linfoma no-Hodgkin indolente avanzado, previamente no tratados para evaluar el beneficio de GA101 (RO5072759) más quimioterapia en comparación con rituximab más quimioterapia seguida. 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 mielom. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- Título: Ensayo clínico Fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de Ibrutinib en combinación con rituximab en pacientes con formas clínicas indolentes de Linfoma de Células del Manto. 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: Nivolumab for relapsed/refractory classical Hodgkin's lymphoma: Spanish experience and results of the use in the daily clinic outside clinical trials. 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 Pla. 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, no. 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. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q4	2.195	1
Am J Hematol			1
Blood Adv	Q1	6.799	1
Cancer Med	Q2	4.252	1
Eur J Hosp Pharm	Q4	1.652	1
Hemasphere			1
PLOS ONE	Q2	3.024	1
Thromb Res	Q2	3.944	1
Total general		**21.866**	**8**

- Sancho JM, Fernández-Alvarez R, Gual-Capllonch F, González-García E, Grande C, Gutiérrez N et al. R-COMP versus R-CHOP as first-line therapy for diffuse large B-cell lymphoma in patients ≥60 years: Results of a randomized phase 2 study from the Spanish GELTAMO group. Cancer Med. 2021 Feb;10(4):1314-1326. doi: 10.1002/cam4.3730.
- Regalado-Artamendi I, Jiménez-Ubieto A, Hernández-Rivas JÁ, Navarro B, Núñez L, Alaez C et al. Risk Factors and Mortality of COVID-19 in Patients With Lymphoma: A Multicenter Study. Hemasphere. 2021 Feb 10;5(3):e538. doi: 10.1097/HS9.0000000000000538.
- Arribalzaga K, Martínez-Alfonzo I, Díaz-Aizpún C,Gutierrez-Jomarron I, Rodríguez M, Castro Quismondo N et al. Incidence and clinical profile of venous thromboembolism in hospitalized COVID-19 patients from Madrid region.Thromb Res. 2021 Jul;203:93-100. doi: 10.1016/j.thromres.2021.05.001. Epub 2021 May 8.
- González-Rincón J, Garcia-Vela JA, Gómez S, Fernández-Cuevas B, Nova-Gurumeta S, Pérez-Sanz N et al. Genomic mutation profile in progressive chronic lymphocytic leukemia patients prior to first-line chemoimmunotherapy with FCR and rituximab maintenance (REM). PLoS One. 2021 Sep 10;16(9):e0257353. doi: 10.1371/journal.pone.0257353.
- Quiros Ambel H, Crespo-Robledo P, Arribalzaga Juaristi K, Plo-Seco I, Martínez Simón JJ, Pérez Fernández E, Perez Encinas M. Effectiveness of antithrombotic prophylaxis in hospitalised patients with SARS-CoV-2 infection. Eur J Hosp Pharm. 2021 Oct 14:ejhpharm-2021-002877. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002877. Epub ahead of print.
- 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 JLL, Garcia-Sanz R, Martino R, Garcia-Roa M, Martin-Martin GA, Risco-Galvez et al. Booster effect after SARS-CoV-2 vaccination in hematological immunocompromised patients with prior COVID-19. Blood Adv. 2021 Dec 21:bloodadvances.2021006326. doi: 10.1182/bloodadvances.2021006326. 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. 2021 Nov 26. doi: 10.1159/000521121. Epub ahead of print.

Unidad de Investigación

Coordinadora

María Velasco Arribas

Proyectos

- Título: Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, Mª Luisa.
- 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, Mª 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: 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: Comorbilidades en Espondiloartritis: Estudio nacional en pacientes hospitalizados en el periodo 1999-2015. (Trend_EspA). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- Título: Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. - An international randomised trial of additional treatment. IP: Velasco Arribas, María.
- Título: ¿Es el Sistema Cannabinoide Endógeno la pieza clave del puzzle molecular que nos permitirá entender el autismo? IP: Pazos Rodríguez, Mª Ruth.
- Título: Solicitud de creación de una colección de muestras de Células Mononucleares de Sangre Periférica (CMSP) de donantes sanos. IP: Pazos Rodríguez, Mª 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: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.
- 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, Mª Ruth y Velasco Arribas, María.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q4	2.195	1
Aliment Pharmacol Ther	Q1	8.171	1
An Pediatr	Q4	1.5	1
Clin Microbiol Infec	Q1	8.067	1
Enferm Clin			1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.731	1
Eur J Hosp Pharm	Q4	1.652	1
Eur J Ophthalmol			1
F1000Res			1
Gerokomos			1
Int Ophthalmol	Q3	2.031	1
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	6.166	1
J Healthc Qual Res			1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	12.999	3
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q2	2.859	1
Joint Bone Spine	Q2	4.929	1
Med Int Méx			1
Nefrologia	Q3	2.033	1
Neurologia	Q3	3.109	1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.835	1
Osteoporos Int			1
Prostate	Q1	4.104	1
REC Interv Cardiol			1
Rev Clin Esp	Q3	1.556	1
RMD Open	Q1	5.117	1
TESELA			1
Thromb Res	Q2	3.944	1
Total general		**75.998**	**29**

- Farias-Aquino E, Tejedor-Alonso MA, Pérez-Fernández E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A, Alberti Masgrau N et al. Association between severity of anaphylaxis and coexistence of respiratory diseases: a systematic review and meta-analysis of observational studies. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Apr 20;31(2):132-144. doi: 10.18176/jiaci.0462. Epub 2019 Oct 22.
- João Forjaz M, Ayala A, Caminoa M, Prior N, Pérez-Fernández E, Caballero T; DV-HAE-QoL study group. HAE-AS, a specific disease activity scale for hereditary angioedema with C1-inhibitor deficiency. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Jun 22;31(3):246-252. doi: 10.18176/jiaci.0479. Epub 2020 Jan 14.
- Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Guadilla AM, De Manuel-Triantafilo S, Modamio L, Gili P. Sensitivity and specificity of choroidal thickness measurement by EDI-OCT for central serous chorioretinopathy diagnosis. Int Ophthalmol. 2021 Jan;41(1):257-264. doi: 10.1007/s10792-020-01577-0. Epub 2020 Sep 4.

- Furaz Czerpak K, Gruss Vergara E, Barril Cuadrado G, Pérez Fernández E, Benavides N, de la Flor J et al. Usefulness of ABPM and bioimpedance for the treatment and control of hypertension in patients on chronic haemodialysis. Nefrologia. Jan-Feb 2021;41(1):17-26. doi: 10.1016/j.nefro.2020.06.005. Epub 2020 Sep 16.
- Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2021 May;221(5):264-273. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub 2020 Nov 20.
- Martínez-Piédrola MM, Guadarrama-Ortega D, Pérez-Fernández E, Ortigosa-Barriola A, Parra-García S, Molinares Juarrero B et al. Estrategia de planificación y ejecución de un estudio a gran escala de seroprevalencia de SARS-CoV-2 en trabajadores de un hospital universitario durante una situación de pandemia. Journal of Healthcare Quality Research. 2021 Jan-Feb; 36(1): 3–11. doi:doi.org/10.1016/j.jhqr.2020.11.003
- Botija G, García Rodríguez C, Recio Linares A,Campelo Gutiérrez C, Pérez-Fernández E, Barrio Merino A. Resistencias antibióticas y tasas de erradicación en infección por Helicobacter pylori. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Dec;95(6):431-437. doi: 10.1016/j.anpede.2020.10.010. Epub 2021 Nov 19.
- Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U, Pinedo-Moraleda FJ, Pérez-Fernández E, López-Estebaranz JL. Melanocytic lesions with peripheral globules: results of an observational prospective study in 154 high risk melanoma patients under digital dermoscopy follow-up evaluated with reflectance confocal microscopy. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 May;35(5):1133-1142. doi: 10.1111/jdv.17105.
- 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. 2021 Jan 12:S0213-005X(20)30416-X. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.013. Epub ahead of print.
- Navarro-Jiménez G, Blanco-Portillo A, Pérez-Figueras M, Pérez-Fernández E, García-Caballero R, Velasco-Arribas M. Evolución de la opinión de los familiares sobre la limitación del esfuerzo terapéutico en pacientes ancianos. Med Int Méx. 2021; 37 (1): 45-55. https://doi.org/10.24245/mim.v37i1.3596
- Gomez E, Garcia Buey L, Molina E, Casado M, Conde I, Berenguer M et al. Effectiveness and safety of obeticholic acid in a Southern European multicenter cohort of patients with primary biliary cholangitis and suboptimal response to ursodeoxycholic acid. Aliment Pharmacol Ther. 2021 Feb;53(4):519-530. doi: 10.1111/apt.16181. Epub 2020 Dec 12.
- Gili P, Lloreda Martín L, Martín-Rodrigo JC, Kim-Yeon N, Modamio-Gardeta L, Fernández-García JL 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.
- 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. 2021 Apr 15:0. doi: 10.18176/jiaci.0693. Epub ahead of print.
- Hernando Marrupe L, Marco Quirós C, Gayosoa Gayo R, Espejo Bares V, Artiaga De La Barrera V, Jiménez Martínez et al. Resultados a largo plazo de un programa de angioplastia primaria en pacientes mayores de 80 años. REC Interv Cardiol. 2021;3:267-273.

- Arribalzaga K, Martínez-Alfonzo I, Díaz-Aizpún C,Gutierrez-Jomarron I, Rodríguez M, Castro Quismondo N et al. Incidence and clinical profile of venous thromboembolism in hospitalized COVID-19 patients from Madrid region.Thromb Res. 2021 Jul;203:93-100. doi: 10.1016/j.thromres.2021.05.001. Epub 2021 May 8.
- Velasco M, Galán MI, Casas ML, Pérez-Fernández E, Martínez-Ponce D, González-Piñeiro B, Castilla V et al. Impact of Previous Coronavirus Disease 2019 on Immune Response After a Single Dose of BNT162b2 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine. Open Forum Infect Dis. 2021 Jun 4;8(7):ofab299. doi: 10.1093/ofid/ofab299.
- Guijarro C, Galán I, Martínez-Ponce D, Pérez-Fernández E, Goyanes MJ, Castilla V, Velasco M. SARS-CoV-2 new infections among health care workers after the first dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine. a hospital wide cohort study. Clin Microbiol Infect. 2021 Nov;27(11):1699.e1-1699.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.026.
- Cardeña Gutiérrez A, Mielgo Rubio X, Ruiz Muñoz M et al. Fecal calprotectin as a predictor of gastrointestinal immune-related adverse events (CF-19): A prospective study. [version 1; peer review: awaiting peer review]. F1000Research 2021; 10:534. https://doi.org/10.12688/f1000research.53327.1
- García-Hedrera FJ, Noguera-Quijada C, Sanz-Márquez S, Pérez-Fernández E, Acevedo García M, Domínguez Rincón R et al. Incidencia y características de las caídas de pacientes hospitalizados: estudio de cohortes. Incidence and characteristics of falls in hospitalized patients: A cohort study. Enferm Clin (Engl Ed). Nov-Dec 2021;31(6):381-389. doi: 10.1016/j.enfcle.2021.04.003.
- Mazzucchelli R, Almodovar R, Dieguez-Costa E, Crespi 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.
- Cantero DG, Pavón EC, Fernández EP, López MEN. Estudio de clínica sensitiva leve durante la infección por sars-cov-2 en población sanitaria. [Mild sensory symptoms during SARS-CoV-2 infection among healthcare professionals]. Neurologia. 2021 Sep 8. Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2021.06.008. Epub ahead of print.
- Jiménez-Alcaide E, García-Fuentes C, Hernández V, De la Peña E, Pérez-Fernández E, Castro A et al. Influence of androgen deprivation therapy on the severity of COVID-19 in prostate cancer patients. Prostate. 2021 Dec;81(16):1349-1354. doi: 10.1002/pros.24232.
- Mazzucchelli R, Almodovar-González R, Dieguez-Costa E, Crespí-Villarías N, Pérez-Fernández E, García-Zamora E, Garcia Vadillo A. Trends in amyloidosis in spondyloarthritis: results from the Spanish National Inpatient Registry over a 17-year period (1999-2015)-TREND-EspA study. RMD Open. 2021 Sep;7(3):e001782. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001782.
- Morales Guijarro AM, Arribas Sancho P, Raquel Díaz Díaz R, Guadarrama Ortega D. Impacto de la implantación de la guía de buenas prácticas: valoración del riesgo y prevención de lesiones por presión en ámbito hospitalario. Gerokomos 2021;32(3):187-192.
- Quiros Ambel H, Crespo-Robledo P, Arribalzaga Juaristi K, Plo-Seco I, Martínez Simón JJ, Pérez Fernández E, Perez Encinas M. Effectiveness of antithrombotic prophylaxis in hospitalised patients with SARS-CoV-2 infection. Eur J Hosp Pharm. 2021 Oct 14:ejhpharm-2021-002877. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002877. Epub ahead of print.
- 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. 2021 Oct 12:105290. doi: 10.1016/j.jbspin.2021.105290. Epub ahead of print.

- 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. 2021 Nov 12:S2213-333X(21)00523-0. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. 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. 2021 Nov 26. doi: 10.1159/000521121. Epub ahead of print.
- Delgado Sánchez P, Aya Rodríguez S, Veras Basora MF, Guadarrama Ortega D, Díaz Cuasante AI, Fabero Jiménez A. Modelo de coordinación de cuidados entre hospital y residencias de mayores iniciado en tiempos de COVID-19. TESELA, Liderazgo y Gestión. 2021; (29): e13919i. http://ciberindex.com/c/ts/13919i

Unidad de Laboratorio clínico

Jefe Unidad

Mª Luisa Casas Losada

Proyectos

- Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, Mª Luisa.
- 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: 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, Mª Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.
- Título: Estimación de la compresión de documentación del paciente. IP: Moreno Cebeira, José Manuel.
- 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, Mª Begoña.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q4	2.195	1
BMC Pediatr	Q3	2.125	1
Front Immunol	Q1	7.561	1
Front Med (Lausanne)	Q1	5.091	1
Gastroenterol Hepatol	Q4	2.102	1
J Healthc Qual Res			1
Nephrol Dial Transplant	Q1	5.992	1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.835	1
Rev Clin Esp	Q3	1.556	1
Total general		**30.457**	**9**

- Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A et al. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar;44(3):214-220. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub 2020 Nov 6.
- Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2021 May;221(5):264-273. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub 2020 Nov 20.
- Martínez-Piédrola MM, Guadarrama-Ortega D, Pérez-Fernández E, Ortigosa-Barriola A, Parra-García S, Molinares Juarrero B et al. Estrategia de planificación y ejecución de un estudio a gran escala de seroprevalencia de SARS-CoV-2 en trabajadores de un hospital universitario durante una situación de pandemia. Journal of Healthcare Quality Research. 2021 Jan-Feb; 36(1): 3–11. doi:doi.org/10.1016/j.jhqr.2020.11.003
- Medrano LM, Berenguer J, Salgüero S, González-García J, Díez C, Hontañón V et al. Successful HCV Therapy Reduces Liver Disease Severity and Inflammation Biomarkers in HIV/HCV-Coinfected Patients With Advanced Cirrhosis: A Cohort Study. Front Med (Lausanne). 2021 Feb 1;8:615342. doi: 10.3389/fmed.2021.615342.
- Velasco M, Galán MI, Casas ML, Pérez-Fernández E, Martínez-Ponce D, González-Piñeiro B, Castilla V et al. Impact of Previous Coronavirus Disease 2019 on Immune Response After a Single Dose of BNT162b2 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine. Open Forum Infect Dis. 2021 Jun 4;8(7):ofab299. doi: 10.1093/ofid/ofab299.
- Sanchez-Alamo B, García-Iñigo FJ, Shabaka A, Acedo JM, Cases-Corona C, Domínguez-Torres P et al. Urinary Dickkopf-3 (uDKK3): a new biomarker for CKD progression and mortality? Nephrol Dial Transplant. 2021 Dec 2;36(12):2199-2207. doi: 10.1093/ndt/gfab198.
- Peñalver Penedo R, Rupérez Lucas M, Álvarez-Sala Walther LA, Torregrosa Benavent A, Casas Losada ML, Bañuelos Andrio L et al. MR-Proadrenomedullin as biomarker of renal damage in urinary tract infection in children. BMC Pediatr. 2021 Jun 29;21(1):292. doi: 10.1186/s12887-021-02765-2.

- Brochado-Kith Ó, Martínez I, Berenguer J, González-García J, Salgüero S, Sepúlveda-Crespo D et al. HCV Cure With Direct-Acting Antivirals Improves Liver and Immunological Markers in HIV/HCV-Coinfected Patients. Front Immunol. 2021 Aug 23;12:723196. doi: 10.3389/fimmu.2021.723196.
- 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. 2021 Nov 26. doi: 10.1159/000521121. Epub ahead of print.

Unidad de Microbiología

Jefe Unidad

Mª José Goyanes Galán

Proyectos

- Título: Detección de Bacterias Resistentes a los Antibióticos en Inmigrantes Recién llegados a España y su Evolución tras un año de Estancia en Nuestro País (PI17/01626). IP: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Colaborador: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Velasco Arribas, María.
- Título: Trazabilidad de la infección por el virus de la hepatitis E mediante estudio epidemiológico y de secuencias completas virales. Proyecto TrazHE. IP: Centro Nacional de Microbiología. Colaborador: Campelo Gutiérrez, Carolina.
- 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, Mª Jose.
- Título: Estudio de evaluación ozono. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q4	2.195	1
An Pediatr	Q4	1.5	1
Clin Microbiol Infec	Q1	8.067	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	3.462	2
Gastroenterol Hepatol	Q4	2.102	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	4.333	1
J Pediatric Infect Dis Soc	Q1	3.164	1
Total general		**24.823**	**8**

- Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A et al. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar;44(3):214-220. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub 2020 Nov 6.
- Botija G, García Rodríguez C, Recio Linares A,Campelo Gutiérrez C, Pérez-Fernández E, Barrio Merino A. Resistencias antibióticas y tasas de erradicación en infección por Helicobacter pylori. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Dec;95(6):431-437. doi: 10.1016/j.anpede.2020.10.010. Epub 2021 Nov 19.

- 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. 2021 Jan 12:S0213-005X(20)30416-X. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.013. Epub ahead of print.
- Doña I, Blanca-López N, Boteanu C, Cueva-Oliver B, Fernández-Sánchez FJ, Gajate P et al. Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions to Quinolones. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Jul 26;31(4):292-307. doi: 10.18176/jiaci.0669.
- 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. 2021 Feb 19:S0213-005X(21)00046-X. doi: 10.1016/j.eimc.2021.02.006. Epub ahead of print.
- Echevarría-Zubero R, Porras-López E, Campelo-Gutiérrez C, Rivas-Crespo JC, Lucas AM, Cobo-Vázquez E. Lymphangitis-Associated Rickettsiosis by Rickettsia sibirica mongolitimonae. J Pediatric Infect Dis Soc. 2021 Aug 17;10(7):797-799. doi: 10.1093/jpids/piab018.
- Guijarro C, Galán I, Martínez-Ponce D, Pérez-Fernández E, Goyanes MJ, Castilla V, Velasco M. SARS-CoV-2 new infections among health care workers after the first dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine. a hospital wide cohort study. Clin Microbiol Infect. 2021 Nov;27(11):1699.e1-1699.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.026.
- 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. 2021 Nov 26. doi: 10.1159/000521121. Epub ahead of print.

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: 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: 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: Estudio seroprevalencia de infección por SARS-CoV-2 en profesionales del Hospital Virgen de la Poveda. IP: Hospital Virgen de la Poveda. Colaborador: Gil Conesa, Mario y Rodríguez Caravaca, Gil.
- Título: Estudio de evaluación ozono. 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. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Haematol	Q4	2.195	1
BMC Infect Dis	Q3	3.08	1
Cir Cir	Q4	0.722	2
J Nutr Metab	Q3	0.56	1
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q2	2.859	1
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	Q4	1.359	1
Rev Esp Salud Publica	Q4	0.756	1
Rev Invest Clin	Q3	1.451	1
Sci Rep	Q1	4.379	1
Spine	Q1	3.468	1
Total general		**20.829**	**11**

- Serrano Del Moral Á, Pérez Viejo E, Castaño Pascual Á, Llorente Herrero E, Rodríguez Caravaca G, Durán Poveda M, Pereira Pérez F. Usefulness of histological superstudy of sentinel node detected with radioisotope in colon cancer. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol (Engl Ed). Nov-Dec 2021;40(6):358-366. doi: 10.1016/j.remnie.2021.03.019. Epub 2021 Mar 30.
- Páramo-Zunzunegui J, Alonso-García M, Rodríguez-Villar D, Drewniak-Jakubowska J, Calvo-Espino P, Cuberes-Montserrat R et al. Incidence of surgical infection and risk factors in colorectal surgery - A prospective cohort study. Cir Cir. 2021;89(2):156-162. English. doi: 10.24875/CIRU.20000205.
- Zarain-Obrador L, Alonso-García M, Gil-Yonte P, Hijas-Gómez AI, Rodríguez-Villar D, Martínez-Amores B et al. Effect of a Surgical Care Bundle on the Incidence of Surgical Site Infection in Colorectal Surgery: A Quasi-Experimental Intervention. Rev Invest Clin. 2021 May 4;73(4):251-258. doi: 10.24875/RIC.21000067.
- Páramo-Zunzunegui J, Ramos-Carrasco A, Alonso-García M, Cuberes-Montserrat R, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M. Altered Preoperative Nutritional Status in Colorectal Cancer: A Not So Infrequent Issue. J Nutr Metab. 2020 Nov 7;2020:5049194. doi: 10.1155/2020/5049194.
- Alonso-García M, Toledano-Muñoz A, Aparicio-Fernández JM, De-la-Rosa-Astacio FM, Rodríguez-Villar D, Gil-de-Miguel A et al. Adequacy of antibiotic prophylaxis and incidence of surgical site infections in neck surgery. Sci Rep. 2021 Aug 12;11(1):16413. doi: 10.1038/s41598-021-95831-9.
- 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). 2021 Aug 30. doi: 10.1097/BRS.0000000000004212. Epub ahead of print.
- Rodríguez-Caravaca G, Gutiérrez-Baz M, Benito-Fernández L, Rodríguez-Villar D, Vicente-Jiménez S, Gil-Conesa M et al. Antibiotic prophylaxis adequacy assessment and its influence on surgical site infection in peripheral vascular bypass surgery. Cir Cir. 2021;89(5):618-623. English. doi: 10.24875/CIRU.20000838.
- 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. 2021 Nov 12:S2213-333X(21)00523-0. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. Epub ahead of print.

- Bautista Balbás LA, Velasco Guijarro O, Sandino Gómez R, Rosado Palacios M, Gil Conesa M, Cordero Castrejón V et al. Experiencia de un hospital de media estancia en época covid-19 con protocolos de visitas [Experience of a mid-term care facility in the covid-19 with visit protocols.]. Rev Esp Salud Publica. 2021 Nov 24;95:e202111171.
- Walter S, Gil-Prieto R, Gil-Conesa M, Rodriguez-Caravaca G, San Román J, Gil de Miguel A. Hospitalizations related to meningococcal infection in Spain from 1997 to 2018. BMC Infect Dis. 2021 Dec 6;21(1):1215. doi: 10.1186/s12879-021-06916-9.
- 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. 2021 Nov 26. doi: 10.1159/000521121. Epub ahead of print.

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: Montañes 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: Montañes Rada, Francisco.
- Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con producto activo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis flexibles de esketamina intranasal más un antidepresivo oral en sujetos adultos con depresión resistente al tratamiento. IP: Montañes 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. IP: Montañes Rada, Francisco.
- Título: Respuesta y mantenimiento a estimulación magnética transcraneal repetida (rTMS) combinada con antidepresivos en depresión resistente/distimia. IP: Montañes Rada, Francisco.
- Título: Evolución a medio y largo plazo del Trastorno por déficit de atención y sus comorbilidades. IP: Montañes 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. IP: Montañes 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: Montañes 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. IP: Montañes 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. IP: Montañes 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 tastorno 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. 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: Seguimiento de factores de riesgo cardiovascular en pacientes en tratamiento con neurolépticos, efectos en el peso. IP: Zambrano-Enríquez, Diana.

Unidad de Urgencias

Jefe Unidad

Mª Esther Renilla Sánchez

Proyectos

- Título: Modelo de Predicción de Riesgo de Infección por Patógenos Resistentes. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- Título: Diseño y validación de un modelo predictivo de resultados adversos a corto plazo en los ancianos dados de alta de los servicios de urgencias hospitalarias. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- Título: Personal del servicio de urgencias víctima de violencia externa en 3 hospitales de Madrid. IP: Mejicanos González, Mario Roberto.

- Título: Modelo de Predicción de Bacteriemia en el Servicio de Urgencias. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- Título: Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- Título: Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. - An international randomised trial of additional treatment. IP: Velasco Arribas, María.
- Título: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2. IP: Bohacec Mocioi, 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 Mocioi, Angelka.
- Título: Estudio descriptivo de pacientes portadores de desfibrilador automático implantable que consultan a urgencias. PROYECTO GEDAIUR-2 (Grupo para el eEstudio de las Urgencias en pacientes portadores de un DAI-2). IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.
- Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.
- 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Res Cardiol	Q1	5.46	1
Eur J Intern Med	Q1	4.487	1
J Cardiol	Q2	3.159	1
New Engl J Med	Q1	91.245	1
Rev Clin Esp	Q3	1.556	1
Sci Rep	Q1	4.379	1
Total general		**110.286**	**6**

- Ⓟ Rizzi MA, Sarasola AG, Arbé AA, Mateo SH, Gil V, Llorens P et al. Factors associated with in-hospital mortality and adverse outcomes during the vulnerable post-discharge phase after the first episode of acute heart failure: results of the NOVICA-2 study. Clin Res Cardiol. 2021 Jul;110(7):993-1005. doi: 10.1007/s00392-020-01710-0. Epub 2020 Sep 21.

- Miró Ò, López-Díez MP, Rossello X, Gil V, Herrero P, Jacob J et al. Analysis of standards of quality for outcomes in acute heart failure patients directly discharged home from emergency departments and their relationship with the emergency department direct discharge rate. J Cardiol. 2021 Mar;77(3):245-253. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.09.002. Epub 2020 Oct 12.
- Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2021 May;221(5):264-273. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub 2020 Nov 20.
- WHO Solidarity Trial Consortium et al. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. N Engl J Med. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184.
- Benavent D, Peiteado D, Martinez-Huedo MÁ, Hernandez-Hurtado M, Balsa A, de Miguel E. Healthcare-related impact of gout in hospitalized patients in Spain. Sci Rep. 2021 Jun 24;11(1):13287. doi: 10.1038/s41598-021-92673-3.
- Tost J, Llorens P, Cotter G, Davison B, Jacob J, Gil V et al. Outcomes of patients with heart failure with preserved ejection fraction discharged on treatment with neurohormonal antagonists after an episode of decompensation. Eur J Intern Med. 2021 Dec;94:73-84. doi: 10.1016/j.ejim.2021.07.013. Epub 2021 Aug 24.

Biblioteca

Responsable

Eulalia Grifol Clar

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Health Info Libr J	Q3	2.154	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	4.333	1
Total general		**6.487**	**2**

- Álvarez-Díaz N, Grifol-Clar E. Who is blocking access to PubMed? Educational 'Escape Room' for medical residents. Health Info Libr J. 2021 Mar;38(1):72-76. doi: 10.1111/hir.12360.
- 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. 2021 Apr 15:0. doi: 10.18176/jiaci.0693. Epub ahead of print.

Dirección de Enfermería

Directora

Ana Isabel Díaz Cuasante

Proyectos

- Título: Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento. IP: Lorenzo Martínez, Susana.
- 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 de lesiones por presión en unidades de hospitalización en España. IP: Guadarrama Ortega, David y Martínez Piedrola, Magdalena.
- Título: Proyecto LACTALTA: Fomento de la lactancia materna exclusiva al alta en madres de recién nacidos prematuros. IP: Fontanet Gay, Judith.
- Título: 2017 114H- Proyecto Europeo de la Calidad en Ictus Agudo (QASC). Un proyecto para implementar y evaluar protocolos de enfermería basados en la evidencia, para el manejo de la fiebre, la hiperglicemia y la disfagia en las unidades de ictus en Europa. IP: Domingo López, Carolina y López Temprano, Laura.
- Título: Percepción de los enfermeros sobre la influencia de la formación de la enfermería del quirófano en la seguridad del paciente quirúrgico. 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 Cardiaca 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, Mª del Mar.
- Título: Diseño y validación de una escala de valoración del orificio de salida del catéter venoso central para hemodiálisis. IP: Hospital de Valdecilla. Colaborador: Ortigosa Barriola, Almudena.
- Título: Validación al castellano de la escala DFS-SF. IP: Universidad Europea. Colaborador: Ruiz Luján, Vanesa.
- Título: Experiencia del paciente con pie diabético. Cuando el tratamiento es la amputación. IP: Universidad Europea. Colaborador: Ruiz Luján, Vanesa.
- 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 en 2020. IP: Miguel Martín, Mª Nuria.
- 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: Estudio de evaluación ozono. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- Título: Interferencia de la utilización de un guante protector de nitrilo en la medición de la saturación de oxigeno mediante pulsioximetría. IP: Ochando García, Antonio.
- Título: Cuidados de enfermería en los pacientes sometidos a artroplastia de cadera. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén.
- Título: La humanización del cuidado durante una pandemia: un análisis cualitativo de la visión actual de la enfermera de cuidados intensivos. IP: Cejudo Prieto, María José.
- 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 Rodriguez Yera, Elena.
- 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: 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acute Crit Care			1
Adicciones	Q3	2.979	1
Aust Crit Care	Q1	2.737	1
Disabil Rehabil	Q1	3.033	1
Enferm Clin			1
Enfermería Nefrológica			1
Gerokomos			1
J Healthc Qual Res			1
J Reprod Infant Psychol	Q2	2.481	1
Nefrologia	Q3	2.033	1
Nurs Crit Care	Q2	4.65	2
Rev Esp Salud Publica	Q4	0.756	1
TESELA			1
Total general		**18.669**	**14**

- García-Bravo S, Cuesta-Gómez A, Campuzano-Ruiz R, López-Navas MJ, Domínguez-Paniagua J, Araújo-Narváez A et al. Virtual reality and video games in cardiac rehabilitation programs. A systematic review. Disabil Rehabil. 2021 Feb;43(4):448-457. doi: 10.1080/09638288.2019.1631892. Epub 2019 Jun 30.

- Martínez-Piédrola MM, Guadarrama-Ortega D, Pérez-Fernández E, Ortigosa-Barriola A, Parra-García S, Molinares Juarrero B et al. Estrategia de planificación y ejecución de un estudio a gran escala de seroprevalencia de SARS-CoV-2 en trabajadores de un hospital universitario durante una situación de pandemia. Journal of Healthcare Quality Research. 2021 Jan-Feb; 36(1): 3–11. doi:doi.org/10.1016/j.jhqr.2020.11.003
- Portolés J, Vega A, Lacoba E, López-Sánchez P, Botella M, Yuste C et al. Is peritoneal dialysis suitable technique CKD patients over 65 years? A prospective multicenter study. Nefrologia. Sep-Oct 2021;41(5):529-538. doi: 10.1016/j.nefro.2020.10.010.
- Sáez-López P, Arredondo-Provecho AB. Experiencia de colaboración entre hospital y centros socio-sanitarios para la atención de pacientes con COVID-19 [Collaboration experience between hospitals and long-term care facilities for the care of COVID-19 patients.]. Rev Esp Salud Publica. 2021 Apr 14;95:e202104053.
- García-Hedrera FJ, Noguera-Quijada C, Sanz-Márquez S, Pérez-Fernández E, Acevedo García M, Domínguez Rincón R et al. Incidencia y características de las caídas de pacientes hospitalizados: estudio de cohortes. Incidence and characteristics of falls in hospitalized patients: A cohort study. Enferm Clin (Engl Ed). Nov-Dec 2021;31(6):381-389. doi: 10.1016/j.enfcle.2021.04.003.
- Peñacoba C, Velasco L, Catalá P, Gil-Almagro F, García-Hedrera FJ, Carmona-Monge FJ. Resilience and anxiety among intensive care unit professionals during the COVID-19 pandemic. Nurs Crit Care. 2021 Nov;26(6):501-509. doi: 10.1111/nicc.12694.
- Rentero D, Arias F, Sánchez-Romero S, Rubio G, Rodríguez-Jiménez R. Cannabis-induced psychosis: clinical characteristics and its differentiation from schizophrenia with and without cannabis use. Adicciones. 2021 Mar 31;33(2):95-108. Doi: 10.20882/adicciones.1251.
- Peñacoba C, Catala P, Velasco L, Carmona-Monge FJ, Garcia-Hedrera FJ, Gil-Almagro F. Stress and quality of life of intensive care nurses during the COVID-19 pandemic: Self-efficacy and resilience as resources. Nurs Crit Care. 2021 Nov;26(6):493-500. doi: 10.1111/nicc.12690.
- 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. 2021 Aug 18:S1036-7314(21)00088-6. doi: 10.1016/j.aucc.2021.05.010. Epub ahead of print.
- García-Hedrera FJ, Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ, Peñacoba-Puente C, Catalá-Mesón P, Velasco-Furlong L. Intensive care unit professionals during the COVID-19 pandemic in Spain: social and work-related variables, COVID-19 symptoms, worries, and generalized anxiety levels. Acute Crit Care. 2021 Aug;36(3):232-241. doi: 10.4266/acc.2021.00213.
- Morales Guijarro AM, Arribas Sancho P, Raquel Díaz Díaz R, Guadarrama Ortega D. Impacto de la implantación de la guía de buenas prácticas: valoración del riesgo y prevención de lesiones por presión en ámbito hospitalario. Gerokomos 2021;32(3):187-192.
- Catala P, Suso-Ribera C, Carmona J, Marín-Morales D, Peñacoba C. Does pain after delivery unequivocally lead to postpartum depression? The moderating role of religious coping. J Reprod Infant Psychol. 2021 Nov 18:1-11. doi: 10.1080/02646838.2021.2004584. Epub ahead of print.
- Delgado Sánchez P, Aya Rodríguez S, Veras Basora MF, Guadarrama Ortega D, Díaz Cuasante AI, Fabero Jiménez A. Modelo de coordinación de cuidados entre hospital y residencias de mayores iniciado en tiempos de COVID-19. TESELA, Liderazgo y Gestión. 2021; (29): e13919i. http://ciberindex.com/c/ts/13919i

- Casaux-Huertas A, Ochando-García A, Limón-Caceres E, Andreu-Periz D. "Del miedo a la resiliencia". Estudio fenomenológico sobre el impacto de la pandemia de COVID-19 en cuidadoras de pacientes dependientes en hemodiálisis. Enferm Nefrol. 2021 Jul-Sep;24(3):250-60. doi: 10.37551/s2254-28842021022

Servicio de Prevención y Salud Laboral

Jefe Unidad

Isabel Galán Meléndez

Proyectos

- Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida.
- Título: Adherencia a la práctica de ejercicio físico en los trabajadores de un hospital de segundo nivel. IP: Aguilera Sánchez, Ana Belén.
- 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: Estudio de fase III, multinacional, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo para demostrar la eficacia de una dosis única de la vacuna en investigación RSVPreF3 OA de GSK en adultos de 60 años o más de edad. 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Microbiol Infec	Q1	8.067	1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.835	1
Total general		**11.902**	**2**

- Velasco M, Galán MI, Casas ML, Pérez-Fernández E, Martínez-Ponce D, González-Piñeiro B, Castilla V et al. Impact of Previous Coronavirus Disease 2019 on Immune Response After a Single Dose of BNT162b2 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine. Open Forum Infect Dis. 2021 Jun 4;8(7):ofab299. doi: 10.1093/ofid/ofab299.
- Guijarro C, Galán I, Martínez-Ponce D, Pérez-Fernández E, Goyanes MJ, Castilla V, Velasco M. SARS-CoV-2 new infections among health care workers after the first dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine. a hospital wide cohort study. Clin Microbiol Infect. 2021 Nov;27(11):1699.e1-1699.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.026.

Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales

Director

Juan Carlos Alonso Punter

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	Q2	2.859	1

- 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. 2021 Nov 12:S2213-333X(21)00523-0. doi: 10.1016/j.jvsv.2021.10.015. Epub ahead of print.

Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información

Subdirectora

Isabel Sastre Ibarreche

Proyectos

- Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María.

Publicaciones

Revista	**Cuartil**	**FI**	**N**
Enferm Clin			1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.835	1
Rev Clin Esp	Q3	1.556	1
Total general		**5.391**	**3**

- Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2021 May;221(5):264-273. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub 2020 Nov 20.
- Velasco M, Galán MI, Casas ML, Pérez-Fernández E, Martínez-Ponce D, González-Piñeiro B, Castilla V et al. Impact of Previous Coronavirus Disease 2019 on Immune Response After a Single Dose of BNT162b2 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine. Open Forum Infect Dis. 2021 Jun 4;8(7):ofab299. doi: 10.1093/ofid/ofab299.
- García-Hedrera FJ, Noguera-Quijada C, Sanz-Márquez S, Pérez-Fernández E, Acevedo García M, Domínguez Rincón R et al. Incidencia y características de las caídas de pacientes hospitalizados: estudio de cohortes. Incidence and characteristics of falls in hospitalized patients: A cohort study. Enferm Clin (Engl Ed). Nov-Dec 2021;31(6):381-389. doi: 10.1016/j.enfcle.2021.04.003.

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 2021. 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 350 publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2021, 1 documentos ha sido firmado por un solo autor, lo que supone **349** artículos **en colaboración**. Estos artículos son los que se utilizan para el estudio de las redes de colaboración.

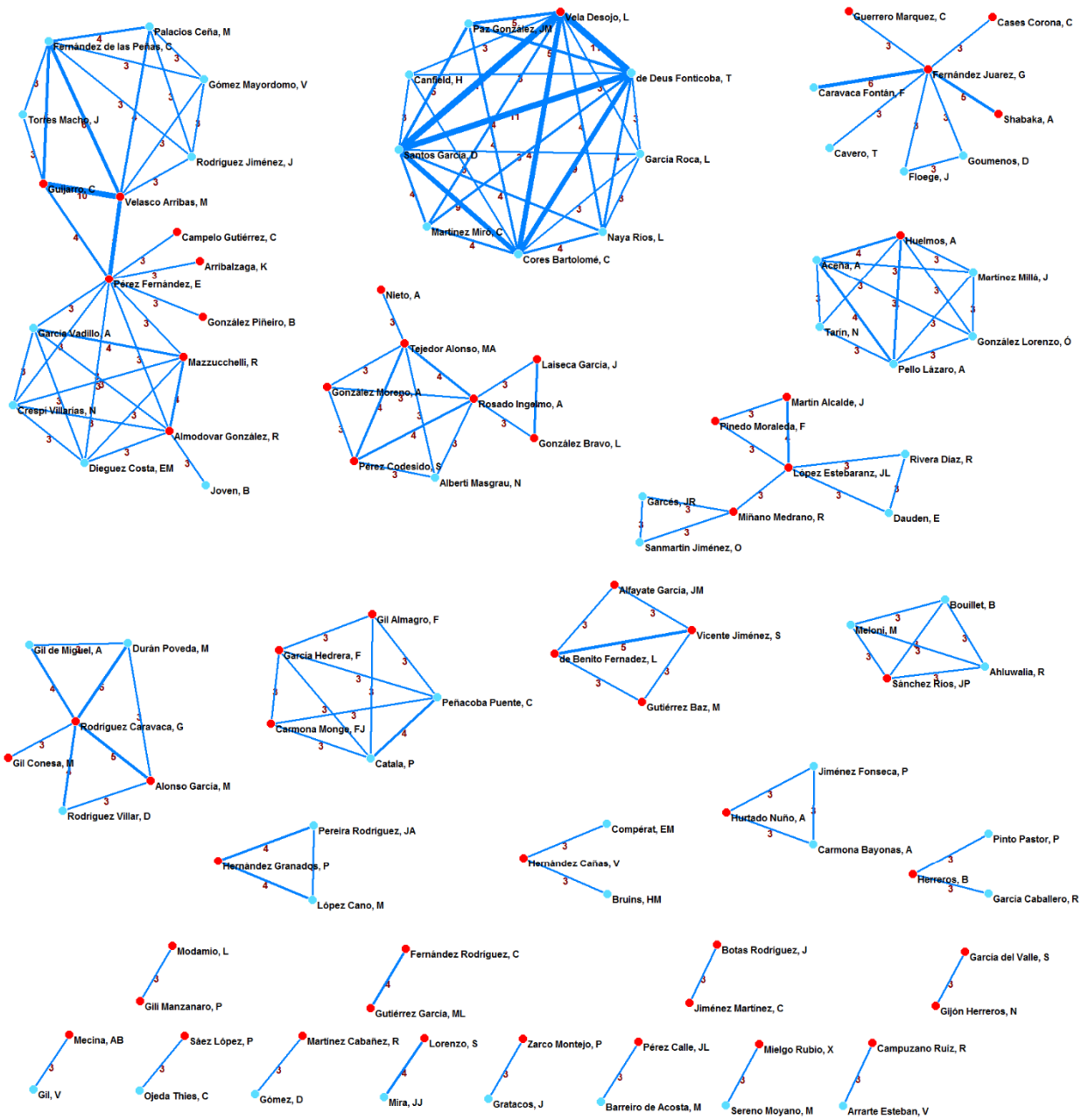
Colaboración entre autores

Se han identificado un total de **2151** firmas pertenecientes a **1373** autores distintos, con un número total de coautorías de **10592.** 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, **Hernándo Polo y Fernández Rodríguez** tienen un grado entre 6 y 7; en contraposición a **Vela Desojo, Herreros, Martín Alcalde, Lorenzo Martínez o Hernández Granados**, 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 coautorias	Media autores/ trabajo
Pérez Fernández, E	Investigación	27	216	8.0	150	189	5.6
Velasco Arribas, M	Infecciosas	20	149	7.5	90	129	4.6
Guijarro, C	Medicina Interna	19	127	6.7	76	108	4.1
Fernández Juarez, G	Nefrología	16	102	6.4	55	86	3.5
Mielgo Rubio, X	Oncología	15	102	6.8	77	87	5.2
López Estebaranz, JL	Dermatología	14	80	5.7	46	66	3.4
Vela Desojo, L	Neurología	14	96	6.9	34	82	2.5
Rodríguez Caravaca, G	Medicina Preventiva	11	86	7.8	55	75	5.1
Almodovar González, R	Reumatología	10	66	6.6	41	56	4.2
Herreros, B	Medicina Interna	10	39	3.9	24	29	2.5
Huelmos, A	Cardiología	9	59	6.6	28	50	3.2
Shabaka, A	Nefrología	9	53	5.9	36	44	4.1
Botas Rodríguez, J	Cardiología	8	57	7.1	43	49	5.5
Gili Manzanaro, P	Oftalmología	8	51	6.4	36	43	4.6
Rosado Ingelmo, A	Alergia	8	53	6.6	27	45	3.5
Fernández Rodríguez, C	Digestivo	7	56	8.0	42	49	6.1
Pérez Calle, JL	Digestivo	7	44	6.3	30	37	4.4
Campuzano Ruíz, R	Cardiología	6	39	6.5	29	33	5.0

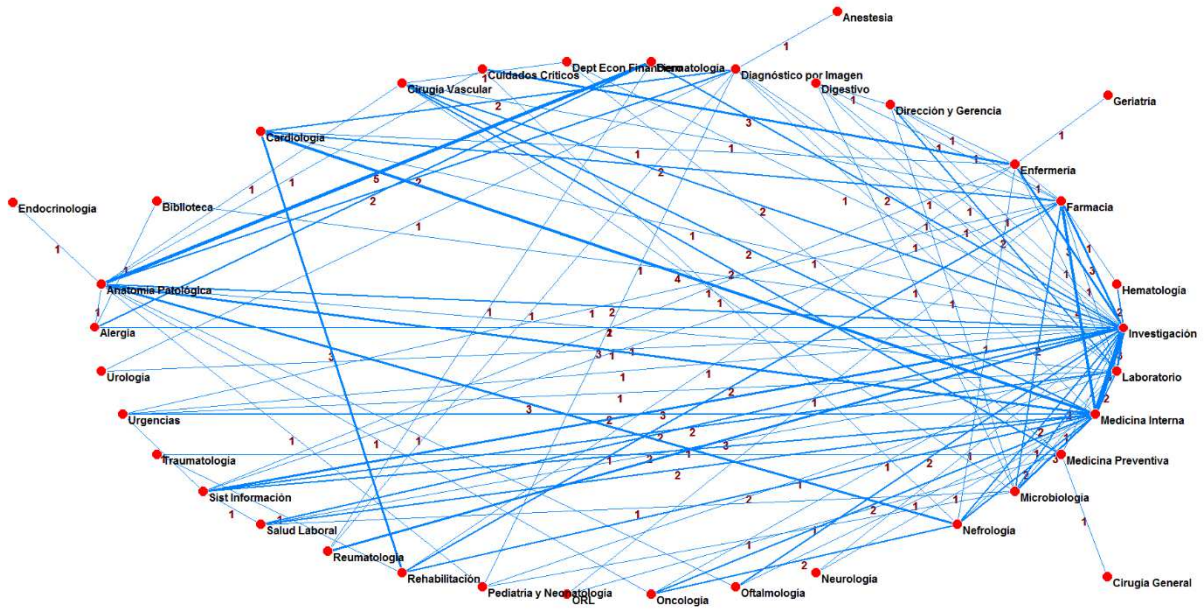
Gorgojo, JJ	Endocrinología	6	26	4.3	19	20	3.3
Mazzucchelli, R	Reumatología	6	41	6.8	23	35	4.0
Pérez Encinas, M	Farmacia	6	37	6.2	31	31	5.3
Pinedo Moraleda, F	Anatomía Patológica	6	31	5.2	18	25	3.2
Tejedor Alonso, MA	Alergia	6	41	6.8	19	35	3.3
Alfaya Arias, T	Alergia	5	31	6.2	24	26	5.0
Alfayate García, JM	Cirugía Vascular	5	38	7.6	25	33	5.2
Alonso García, M	Medicina Preventiva	5	36	7.2	20	31	4.2
Bueno Horcajadas, A	Diagnóstico por imagen	5	31	6.2	23	26	4.8
de Benito Fernadez, L	Cirugía Vascular	5	36	7.2	19	31	4.0
González Bravo, L	Alergia	5	28	5.6	14	23	3.0
Guerrero Marquez, C	Anatomía Patológica	5	26	5.2	18	21	3.8
Hernández Cañas, V	Urología	5	37	7.4	24	32	5.0
Hernández Granados, P	Cirugía General	5	26	5.2	13	21	2.8
Hernando Polo, S	Oncología	5	41	8.2	35	36	7.2
Jiménez Martínez, C	Cardiología	5	33	6.6	23	28	4.8
Lorenzo Martínez, S	Calidad Asistencial	5	24	4.8	12	19	2.6
Losa, JE	Infecciosas	5	33	6.6	28	28	5.8
Martín Alcalde, J	Dermatología	5	23	4.6	11	18	2.4
Pérez Codesido, S	Alergia	5	33	6.6	17	28	3.6
Sáez López, P	Geriatría	5	26	5.2	17	21	3.6
Sánchez Ríos, JP	Cirugía Vascular	5	32	6.4	17	27	3.6
Vicente Jiménez, S	Cirugía Vascular	5	36	7.2	19	31	4.0
Zarco Montejo, P	Reumatología	5	32	6.4	22	27	4.6

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.


Palacios Ceña, M
Fernández de las Peñas, C
Gómez Mayordomo, V
Torres Macho, J
Rodríguez Jiménez, J
Guijarro, C
Velasco Arribas, M
Campelo Gutiérrez, C
Arribalzaga, K
Pérez Fernández, E
González Piñeiro, B
García Vadillo, A
Mazzucchelli, R
Crespi Villarias, N
Almodovar González, R
Dieguez Costa, EM
Joven, B
Vela Desojo, L
Paz González, JM
Canfield, H
de Deus Fonticoba, T
Santos García, D
García Roca, L
Martínez Miró, C
Naya Ríos, L
Cores Bartolomé, C
Guerrero Marquez, C
Cases Corona, C
Fernández Juarez, G
Caravaca Fontán, F
Shabaka, A
Cavero, T
Goumenos, D
Floege, J
Huelmos, A
Martínez Millá, J
Aceña, A
Tarín, N
González Lorenzo, Ó
Pello Lázaro, A
Nieto, A
Tejedor Alonso, MA
Laiseca García, J
González Moreno, A
Rosado Ingelmo, A
González Bravo, L
Pérez Codesido, S
Alberti Masgrau, N
Martín Alcalde, J
Pinedo Moraleda, F
Rivera Díaz, R
López Estebaranz, JL
Garcés, JR
Miñano Medrano, R
Dauden, E
Sanmartín Jiménez, O
Gil de Miguel, A
Durán Poveda, M
Rodríguez Caravaca, G
Gil Conesa, M
Alonso García, M
Rodríguez Villar, D
Gil Almagro, F
García Hedrera, F
Peñacoba Puente, C
Carmona Monge, FJ
Catalá, P
Alfayate García, JM
Vicente Jiménez, S
de Benito Fernadez, L
Gutiérrez Baz, M
Bouillet, B
Meloni, M
Ahluwalia, R
Sánchez Ríos, JP
Jiménez Fonseca, P
Hurtado Nuño, A
Carmona Bayonas, A
Pereira Rodríguez, JA
Hernández Granados, P
López Cano, M
Compérat, EM
Hernández Cañas, V
Bruins, HM
Pinto Pastor, P
Herreros, B
García Caballero, R
Modamio, L
Gili Manzanaro, P
Fernández Rodríguez, C
Gutiérrez García, ML
Botas Rodríguez, J
Jiménez Martínez, C
García del Valle, S
Gijón Herreros, N
Mecina, AB
Gil, V
Sáez López, P
Ojeda Thies, C
Martínez Cabañez, R
Gómez, D
Lorenzo, S
Mira, JJ
Zarco Montejo, P
Gratacos, J
Pérez Calle, JL
Barreiro de Acosta, M
Mielgo Rubio, X
Sereno Moyano, M
Campuzano Ruiz, R
Arrarte Esteban, V

Colaboración entre instituciones

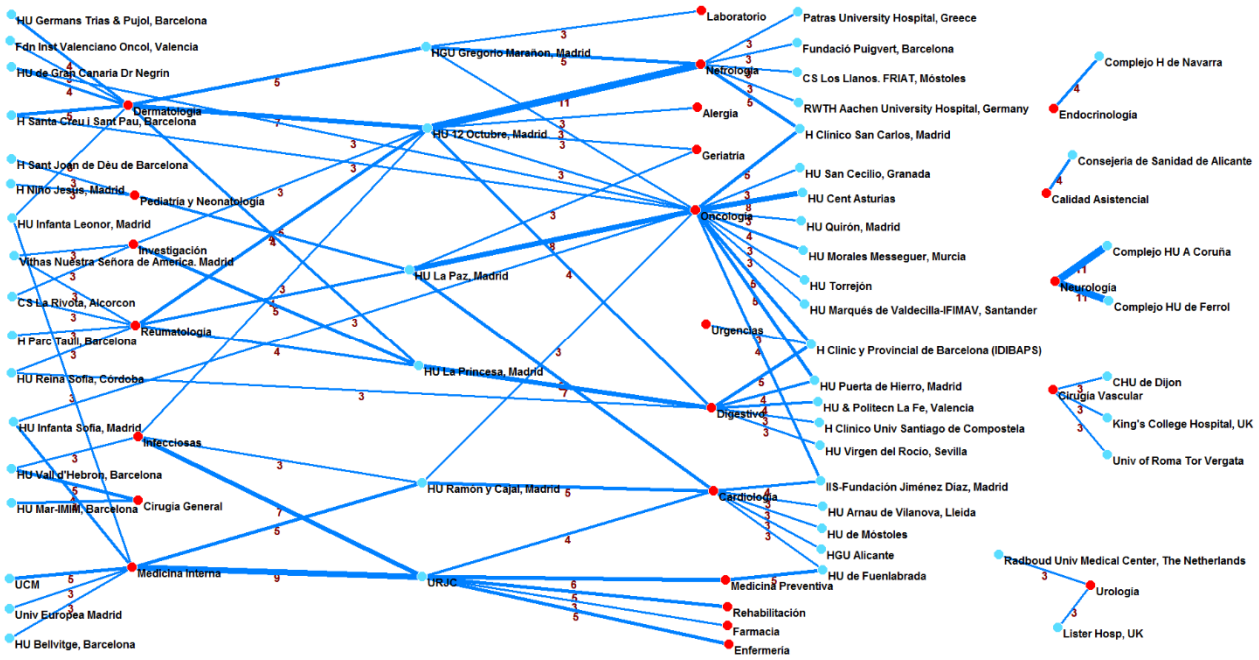
En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUFA, se han identificado **47** publicaciones en colaboración, de **38** unidades. La red de colaboración intramuros con más de 2 artículos en colaboración se representa en la siguiente figura:



Se observa una alta colaboración entre las unidades de **Investigación** y **Medicina Interna** y entre las unidades de **Dermatología** y **Anatomía Patológica** con 8 y 5 documentos en colaboración respectivamente.

En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado 328 publicaciones en colaboración externa (cada unidad del HUFA se considera una entidad), con 342 entidades distintas en colaboración.

En el siguiente gráfico se representan las relaciones con más de 3 documentos en colaboración de unidades del hospital con instituciones externas. **Dermatología y Oncología** 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.


HU Germans Trias & Pujol, Barcelona
Fdn Inst Valenciano Oncol, Valencia
HU de Gran Canaria Dr Negrin
H Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
H Sant Joan de Déu de Barcelona
H Niño Jesús, Madrid
HU Infanta Leonor, Madrid
Vithas Nuestra Señora de América, Madrid
CS La Rivota, Alcorcon
H Parc Taulí, Barcelona
HU Reina Sofía, Córdoba
HU Infanta Sofía, Madrid
HU Vall d'Hebron, Barcelona
HU Mar-IMIM, Barcelona
UCM
Univ Europea Madrid
HU Bellvitge, Barcelona
Dermatología
Pediatría y Neonatología
Investigación
Reumatología
Infecciosas
Cirugía General
Medicina Interna
HGU Gregorio Marañon, Madrid
HU 12 Octubre, Madrid
HU La Paz, Madrid
HU La Princesa, Madrid
HU Ramón y Cajal, Madrid
URJC
Laboratorio
Nefrología
Alergia
Geriatría
Oncología
Urgencias
Digestivo
Cardiología
Medicina Preventiva
Rehabilitación
Farmacia
Enfermería
Patras University Hospital, Greece
Fundació Puigvert, Barcelona
CS Los Llanos. FRIAT, Móstoles
RWTH Aachen University Hospital, Germany
H Clínico San Carlos, Madrid
HU San Cecilio, Granada
HU Cent Asturias
HU Quirón, Madrid
HU Morales Messeguer, Murcia
HU Torrejón
HU Marqués de Valdecilla-IFIMAV, Santander
H Clínic y Provincial de Barcelona (IDIBAPS)
HU Puerta de Hierro, Madrid
HU & Politecn La Fe, Valencia
H Clínico Univ Santiago de Compostela
HU Virgen del Rocío, Sevilla
IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid
HU Arnau de Vilanova, Lleida
HU de Móstoles
HGU Alicante
HU de Fuenlabrada
Complejo H de Navarra
Endocrinología
Consejería de Sanidad de Alicante
Calidad Asistencial
Complejo HU A Coruña
Neurología
Complejo HU de Ferrol
CHU de Dijon
Cirugía Vascular
King's College Hospital, UK
Univ of Roma Tor Vergata
Radboud Univ Medical Center, The Netherlands
Urología
Lister Hosp, UK

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

C/ Budapest nº 1,

CP: 28922

Alcorcón (Madrid)

Hospital Universitario
Fundación Alcorcón
SaludMadrid