

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS

MEMORIA
ANUAL

2022

FUNDACIÓN BURGOS
POR LA INVESTIGACIÓN
DE LA SALUD



MEMORIA ANUAL 2022

FUNDACIÓN BURGOS
POR LA INVESTIGACIÓN
DE LA **SALUD**

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS

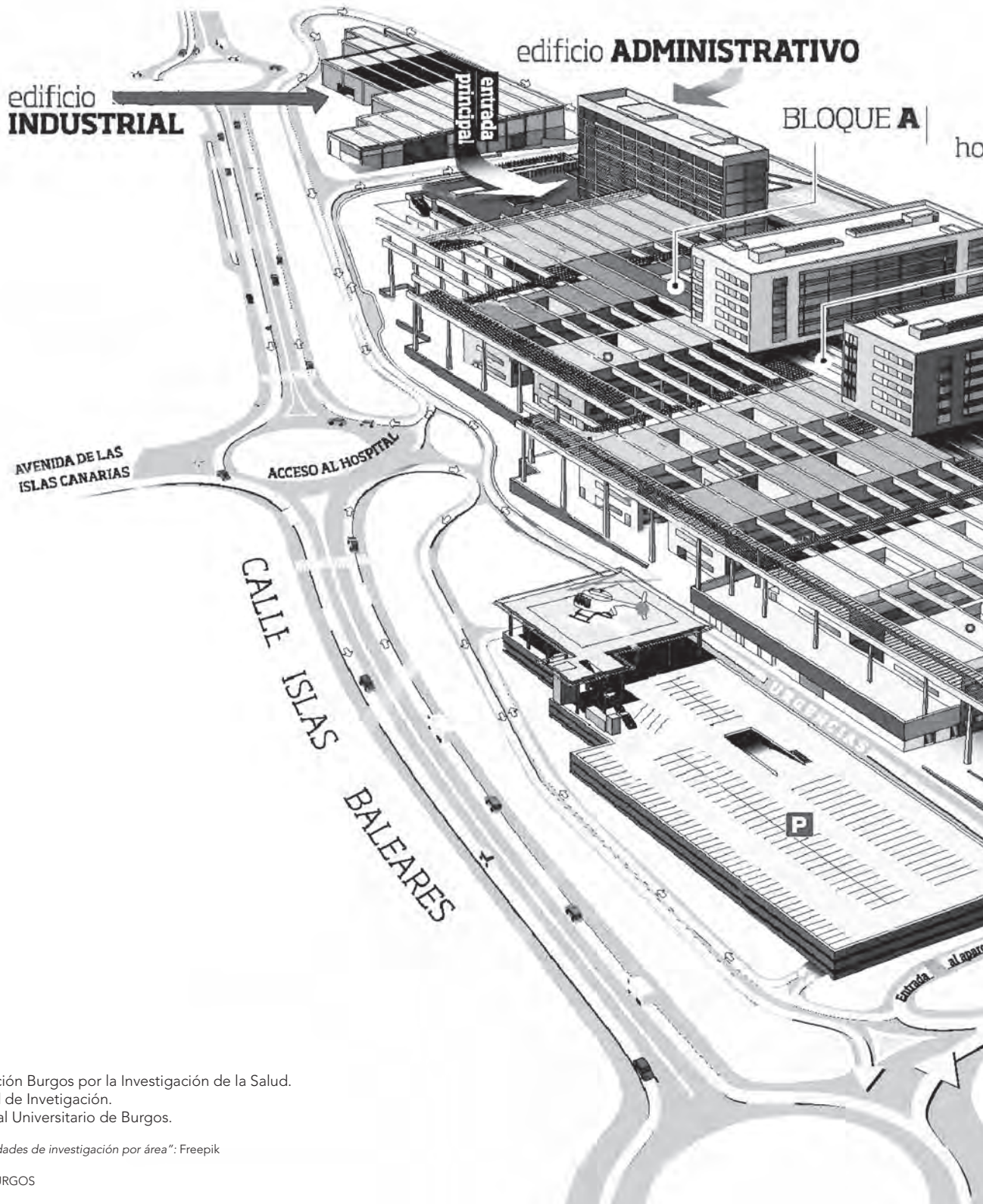
La Fundación Burgos por la investigación de la salud (FBIS) forma parte de:



Red de entidades gestoras de investigación clínica hospitalaria y biosanitaria.



Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) promovidas por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).



Edita: Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.
Unidad de Investigación.
Hospital Universitario de Burgos.

Fotografías "Actividades de investigación por área": Freepik

imprintasantos. BURGOS

UNIDAD DE MEDICINA Y
CIRUGÍA EXPERIMENTAL
EN EL HOSPITAL
DIVINO VALLES

UNIDAD
DE
INVESTIGACIÓN

BLOQUE F
PLANTA 0

hospitalización **B**

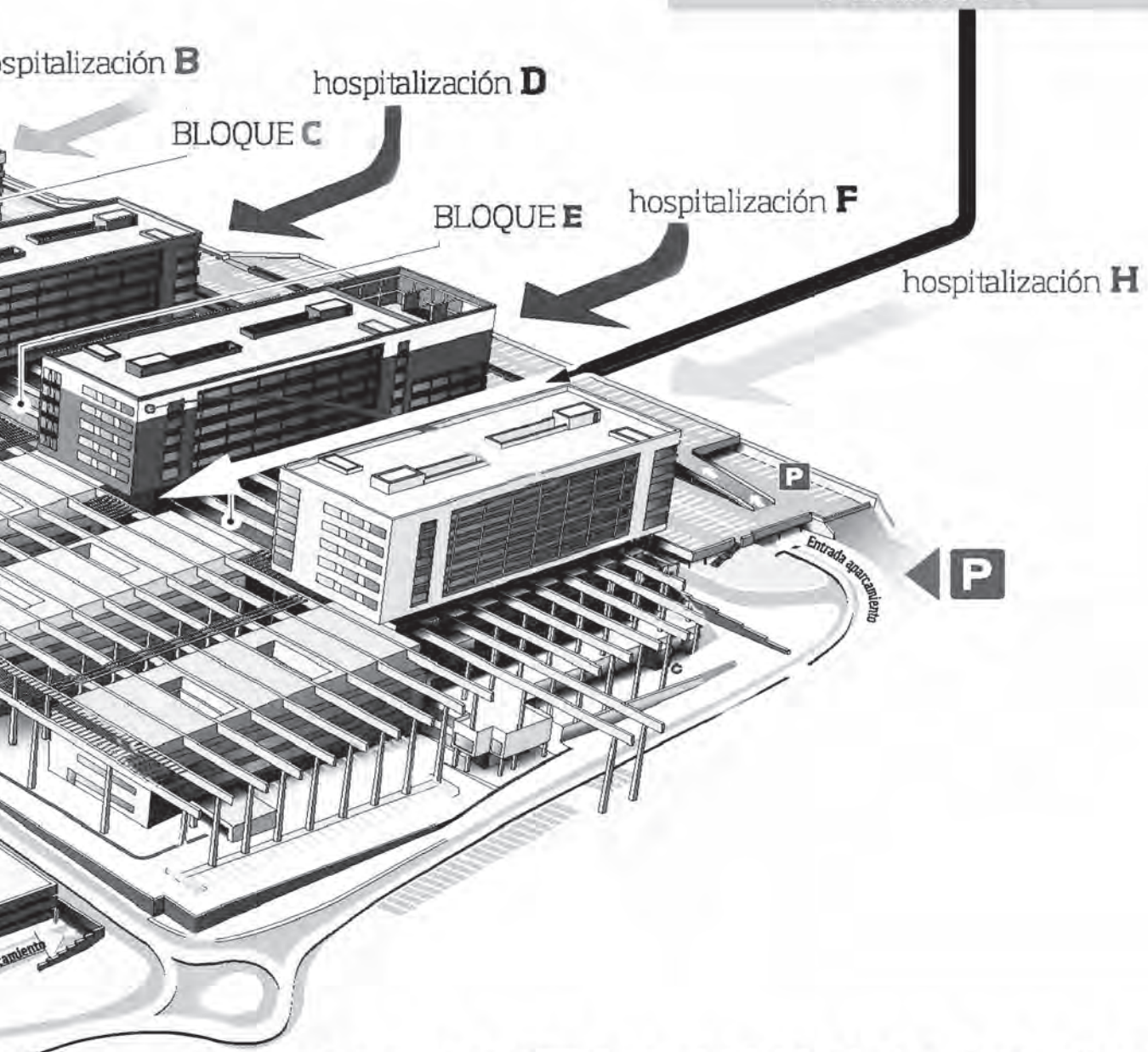
hospitalización **D**

BLOQUE **C**

BLOQUE **E**

hospitalización **F**

hospitalización **H**



HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS



UNIDAD DE APOYO
A LA INVESTIGACIÓN

CARTERA DE SERVICIOS 2022

La Unidad de Apoyo a la Investigación se encuentra localizada en el Bloque F, planta 0 y en el Bloque G, planta 0 (Biobanco en red) del HUBU, y dependencias del Hospital Divino Valles.

1.- ÁREA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Formación en investigación:

- ➔ Organización y gestión de cursos, talleres, seminarios, etc.

Apoyo logístico para la solicitud de ayudas en convocatorias públicas:

- ➔ Difusión de convocatorias de agencias de financiación públicas y privadas (fechas, solicitudes y requerimientos):
<http://www.hubu.es/becas>
- ➔ Asesoramiento sobre oportunidades.
- ➔ Búsqueda de colaboradores.
- ➔ Apoyo administrativo.
- ➔ Gestión administrativa de las solicitudes.

Apoyo metodológico y estadístico en las fases de diseño, análisis de datos y publicación de los trabajos:

- ➔ Experto en Bioestadística.
- ➔ Acceso a ordenadores con software estadístico y epidemiológico.

Apoyo económico-financiero a través de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud:

- ➔ Ayuda para la realización de presupuestos.
- ➔ Gestión económica de ayudas concedidas.
- ➔ Apoyo en la realización y presentación de las memorias.
- ➔ Ayudas para cofinanciación de personal de apoyo a los proyectos.
- ➔ Gestión de contratos con patrocinadores externos de la Investigación.

Apoyo a la realización en Medicina Experimental, con dotación inmobiliaria, mobiliaria, técnica y humana:

Laboratorios:

- ➔ Bioquímica.
- ➔ Biología Molecular.
- ➔ Histopatología.
- ➔ Microscopía (óptica, fluorescencia y laser confocal).
- ➔ Sala Blanca.
- ➔ Cultivos celulares.

Técnicas:

- ➔ Análisis espectrofotométricos.
- ➔ Estudios de actividad enzimática por detección espectrofotométrica.
- ➔ Extracción de RNA y DNA, digestiones y transformaciones de DNA.
- ➔ PCR y RT-PCR en tiempo real.
- ➔ HPLC con detector de UV o electroquímica.
- ➔ HPLC con detector de masas.
- ➔ Electroforética en geles de poliacrilamida y agarosa.
- ➔ Análisis de ácidos nucleicos "Northern y Southern blotting".
- ➔ Técnicas de análisis de proteínas "Western blotting".
- ➔ Inmunocitoquímica.
- ➔ Cultivos celulares.
- ➔ FISH.

Biobanco en red

Situado en el bloque G, planta 0.

Unidad de Ensayos Clínicos de fase I-II

Red de comunicaciones mediante LAN propia conectada a RedIRIS-NOVA, mediante fibra óptica, con servidores propios y direccionamiento IP:

- ➔ Apoyo informático de comunicaciones (cuentas de mail, web, etc.).
- ➔ Equipamiento de videoconferencia.

Apoyo a la difusión:

- ➔ Asesoramiento editorial.
- ➔ Apoyo a la traducción de artículos científicos.
- ➔ Asesoramiento y gestión de patentes.

2.- ÁREA DE MEDICINA Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL

A continuación se recogen las tareas que corresponden al Área de Medicina y Cirugía Experimental:

- La producción, adquisición y suministro de animales de experimentación para la investigación y docencia.
- El asesoramiento técnico en Ciencias del animal de laboratorio.
- Supervisión del cumplimiento de la legislación vigente relacionada con el uso de animales en experimentación y otros fines científicos.
- La formación y entrenamiento de todo el personal que use animales en sus instalaciones.
- Fomento de un adecuado trato, manipulación y uso de animales con estos fines.
- Promover los principios de bioética y procurar la utilización del menor número de animales posible, las técnicas alternativas y el refinamiento en las técnicas experimentales.
- Manejo del protocolo anestésico y analgésico de los distintos modelos animales que se emplean.
- El Comité Ético de Bienestar Animal vela rigurosamente por estas actividades.

Unidades que lo integran:

- ➔ **Zona de animales:** Ubicado en el sótano -1 del Hospital Divino Valles. El acceso queda reservado a personal autorizado. Dispone de un animalario con tres salas que albergan distintas especies (rata, conejo, cerdo, así como ratón, hámster, oveja y cabra).

- ➔ **Zona experimental:** Ubicada en la segunda planta del Hospital Divino Valles. Entrada por la puerta principal del Hospital, con acceso a través de la puerta de antiguos quirófanos de Oftalmología, en las proximidades de la anterior URPA. Ésta dotada de:
 - ➔ QUIRÓFANOS EXPERIMENTALES, con dotación instrumental para el desarrollo de técnicas quirúrgicas en grandes animales (equipos de anestesia inhalatoria con sevoflurano, monitor para pulsioximetría y capnografía, dos torres de laparoscopia, equipos electrobisturí, fluoroscopio, ecógrafo, etc...).

 - ➔ LABORATORIO DE MICROCIRUGÍA Y MORFOLOGÍA, con dotación instrumental para el desarrollo de técnicas en pequeños animales (microscopios para microcirugía, microscopio óptico, centrifugas, microcentrífuga, lectores de glucosa, polígrafo, medidor de precisiones en rata, campana de flujo laminar, instrumental microquirúrgico, etc).

 - ➔ AULA DE ENDOTRAINING Y DE SIMULACIÓN VIRTUAL, dotada con simulador de realidad virtual para entretenimiento en procedimientos laparoscópicos, así como de tres puesto de endotraining.

➔ **Dependencias anexas:**

- ➔ SALA DE DOCUMENTACIÓN, aula con medios audiovisuales y con capacidad para 25 alumnos.
- ➔ SALA DE REUNIONES.
- ➔ SALA DE ESTAR.
- ➔ DESPACHOS, para el responsable del animalario, veterinarios e investigadores.
- ➔ VESTUARIOS CON TAQUILLAS. (Se suministran pijamas desechables).



COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN EN 2022

La Comisión de Investigación del Hospital Universitario de Burgos se constituye con ánimo de promover la investigación científico-técnica, así como la formación y calidad, aglutinando los diferentes tipos y líneas de investigación en un entorno común para facilitar la colaboración entre los investigadores de diferentes especialidades y disciplinas del campo de las ciencias de la salud.

A efectos de la consecución de dichos fines fundamentales, la Comisión de investigación realiza las siguientes actividades:

- Concertar y promover acuerdos, intercambios y líneas de trabajo con los diferentes Servicios del Hospital Universitario de Burgos.
- Colaborar con todos los profesionales para aunar criterios en relación con la investigación.
- Organizar cursos, realizar proyectos y otras actividades.
- Como apuesta de futuro, promover y potenciar la participación de nuevos investigadores que doten al centro de nuevas líneas de investigación.

OBJETIVOS COMISIÓN INVESTIGACIÓN 2022

Dada la situación de alarma sanitaria por la pandemia por SARS-COV-2 durante los años 2020 y 2021 que ha impedido el normal funcionamiento asistencial, docente e investigador del Hospital Universitario de Burgos, se acuerda prorrogar los objetivos acordados en el año 2020 para el año 2021.

1. Asesoramiento en todas sus fases para la elaboración y participación en proyectos de investigación.
2. Asesoramiento para la elaboración de proyectos de investigación en enfermería.
3. Difusión de convocatorias de I+D+I: ampliar el número de suscriptores (se informará a los jefes de Servicio y al representante de investigación de cada Servicio designado por el propio jefe).
4. Difusión de convocatorias de cursos de formación específicos: lectura crítica, buenas prácticas clínicas, metodología de la investigación, medicina basada en la evidencia, etc.
5. Elaboración de memoria de investigación de cada Servicio (los miembros de la comisión realizarán la Memoria de su Servicio).

6. Elaboración de la memoria anual de investigación anual para cumplir el Plan Anual de Gestión (los miembros de la comisión realizarán la Memoria de su Servicio, y el presidente de la comisión enviará el formato normalizado de la GRS a los jefes de Servicio.
7. Implementar medidas de estímulo para incrementar la incorporación en programas de doctorado.

MIEMBROS DE LA COMISIÓN

Presidente:

DR. JORGE LABRADOR GÓMEZ.

Vocales:

D^a ISABEL DEL BLANCO GÓMEZ, FEA de la Sección de Pediatría.

D^a ESTHER CUBO DELGADO, FEA de la Sección de Neurología.

D^a NOEMÍ GÓMEZ MANERO, FEA del Servicio de Medicina Interna.

D. JAVIER LOZANO GARCÍA, Jefe del Servicio de Medicina Preventiva.

D. JESÚS SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, FEA del Servicio de Psiquiatría.

D^a BEATRIZ SICILIA ALADREN, FEA del Servicio de Digestivo.

DUE ALMUDENA GARCÍA BENITO.

D. PEDRO DELGADO LÓPEZ, FEA del Servicio de Neurocirugía.

D. FERNANDO CALLEJO TORRE, FEA del Servicio de medicina intensiva.

D. JOSÉ ÁNGEL PÉREZ RIVERA, FEA del Servicio de Cardiología.

D^a M^a DOLORES BADÍA CARNICERO, FEA del Servicio de Análisis Clínicos.

Secretaria:

D^a BEATRIZ CUEVAS RUIZ, FEA del Servicio de Hematología y Hemoterapia.

REUNIONES EN EL AÑO 2022

En el año 2022, la Comisión de Investigación del Hospital Universitario de Burgos, se reunió en las siguientes fechas, coincidiendo en la mayoría de las ocasiones con el primer miércoles de cada mes:

- 12 de enero de 2022 (Acta 2022/1).
- 2 de febrero de 2022 (Acta 2022/2).
- 2 de marzo de 2022 (Acta2022/3).
- 6 de abril de 2022 (Acta 2022/4).
- 4 de mayo de 2022 (Acta 2022/5).
- 5 de octubre de 2022 (Acta 2022/6).

Se levanta acta en todas las reuniones, que es aprobada por los miembros de la Comisión.



ACTIVIDADES DE
INVESTIGACIÓN POR ÁREA

Se presentan a continuación las actividades de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos, agrupadas según los diferentes Servicios, Secciones y Unidades Clínicas del mismo, ordenados alfabéticamente. Los que no han presentado datos de actividad son omitidos.

Por lo general, toda la actividad investigadora es liderada por un investigador principal y realizada en cooperación con otros miembros de los Servicios, que incluyen uno o varios estamentos, de forma reconocida o anónima, y es de destacar especialmente el trabajo del personal de Enfermería. Sin embargo, salvo excepciones, se han consignado únicamente el Investigador Principal, sea del estamento que sea, y se referencia a los Servicios a los que pertenecen todos los componentes del equipo.

Hay que tener en cuenta que, salvo excepciones justificadas, se reseñan únicamente:

- Los proyectos de investigación, incluidos Ensayos Clínicos, que han sido aprobados por el Comité de Ética de la Investigación con medicamentos del Área de Salud de Burgos y Soria. En la mayoría de los casos, se trata de proyectos con financiación específica, que es gestionada por la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.
- Las Tesis que han sido defendidas en el año 2022 y los Premios obtenidos durante dicho año, que constan en las Memorias de los Servicios, Secciones y Unidades recibidas en la Unidad de Apoyo a la Investigación.
- Las publicaciones en revistas científicas periódicas realizada total o parcialmente por personal del Hospital Universitario de Burgos.
 - Además de las publicaciones reseñadas en las respectivas Memorias, se obtuvieron los datos del Intitute for Scientific Information (ISI) a través de la Web of Knowledge del Sistema.
 - En los casos en que se trata de una publicación indexada en el Science Citation Index (SCI), se consigna el Factor Impacto (FI) que ha recibido la publicación en el año 2021 (el último publicado por SCI).
 - Se ha incluido algunas presentaciones en Congresos y Reuniones científicas cuando el abstract ha sido publicado en una revista científica. El Factor Impacto (FI) de la revista no es valorable en las Comunicaciones a Congresos, salvo en los casos, muy excepcionales, en que se trata de Conference Preceding reseñados como tales por el ISI y citados en el SCI, con su respectivo FI.
 - Se han incluido las publicaciones donde figura como autor un grupo cooperativo, al que pertenezca uno o varios miembros del HUBU siempre y cuando figure en dicho artículo su nombre, como componente del grupo, ya sea como participante, colaborador, etc.

Alergología e Inmunología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2443.

Ensayo clínico de eficacia y seguridad, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo, con inmunoterapia subcutánea en pacientes con rinitis/rinoconjuntivitis con o sin asma de leve a moderada sensibilizados a gramíneas y cupresáceas.

Investigador principal: *Pedro Carretero Anibarro*.

Código de protocolo: 2019-002865-37.

En colaboración con: Inmunotek, S.L.

- N° de orden del CEIC: 2568.

Registro ALERGODATA.

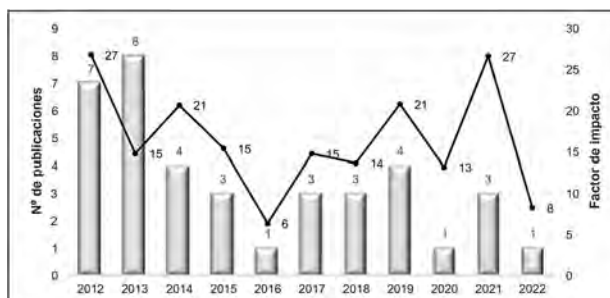
Investigador principal: *Pedro Carretero Anibarro*.

En colaboración con: Sociedad Española de Alergología e Inmunología clínica.

- N° de orden del CEIC: 2839.

Elaboración de una base de datos de pacientes diagnosticados de urticaria crónica (estontánea y/o inducible).

Investigador principal: *Reyes Pérez Jiménez*.



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 8.185.

- *Rodríguez-Pérez R, Carretero P, Brigido C et al.*

The new Api m 11.0301 isoallergen from *Apis mellifera* is a food allergen from honey.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2022; 32: 492-493.

FI: 8.185

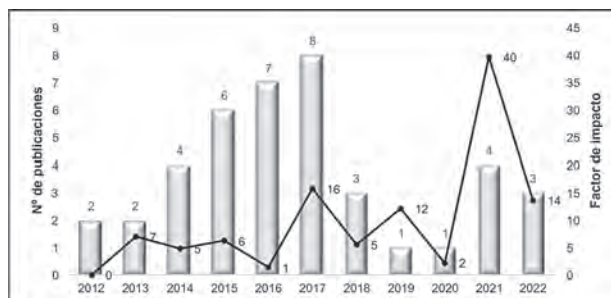
Análisis Clínicos

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2825.

Implantación de un programa de cribado bioquímico de hipercolesterolemía familiar en cascada. Colaboración entre laboratorio clínico y las unidades de lípidos en la consecución de objetivos terapéuticos lipídicos. Proyecto ARIAN PLUS.

Investigador principal: *María Martín Palencia.*



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 13.642.

- *Aguilar-Iglesias L, Merino-Merino A, Sanchez-Corral E, Garcia-Sanchez MJ, Santos-Sanchez I, Saez-Maleta R, Perez-Rivera JA.*

Differences According to Age in the Diagnostic Performance of Cardiac Biomarkers to Predict Frailty in Patients with Acute Heart Failure.

Biomolecules. 2022; 12(2): 245.

FI: 6.064

- *Fernández-Vicente M, Miján-de-la-Torre A, Vella-Ramírez JC et al.*

Influencing variables on total and free 25(OH)D levels in healthy population.

Rev Clin Esp (Barc). 2022; 222(6): 313-320.

FI: 3.064

- *Gil-Polo C, Indra Martinez-Horta S, Sampedro F et al [Martin-Palencia M, Gundin-Menendez S, Alvarez-Banos P, Maza-Pereg L, Calvo S, Collazo C, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Arrabal-Alonso A, Nunez J, Saiz-Rodriguez M, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Pineiro D, Rivadeneyra J, Miguel-Perez I, Cubo E].*

Association Between Insulin-Like Growth Factor-1 and Social Cognition in Huntington's Disease.

Mov Disord Clin Pract. 2022; 10(2): 279-284.

FI: 4.514

Anatomía Patológica

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2634.

Estudio sobre el impacto en el pronóstico y la calidad de vida del diagnóstico anatomopatológico centralizado de sarcomas de partes blandas en el estado español. Estudio IMPERAS (GEIS61).

Investigador principal: *Enrique García Toro.*

- N° de orden del CEIC: 2643.

Estudio de la microbiota, de fusobacterium nucleatum y de la correlación con las vías de los receptores de Toll-Like en tumores neuroendocrinos de intestino delgado.

Investigador principal: *Patrica Saiz López.*

En colaboración con: GETNE (Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos).

- N° de orden del CEIC: 2675.

Generación de un registro con el perfil molecular tumoral de pacientes diagnosticados de adenocarcinoma de pulmón.

Investigador principal: *Patrica Saiz López.*

- N° de orden del CEIC: 2676.

Generación de un registro con el perfil molecular tumoral de pacientes diagnosticados de tumores de vías biliares.

Investigador principal: *Patrica Saiz López.*

- N° de orden del CEIC: 2704.

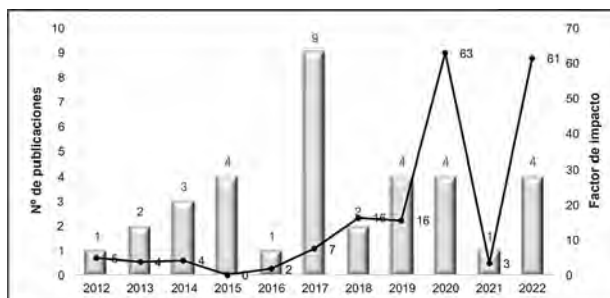
Estudio prospectivo para el desarrollo e implementación en la clínica de algoritmos de inteligencia artificial capaces de predecir la respuesta a tratamiento de pacientes con cáncer renal metastásico. Estudio ART project.

Investigador principal: *Patrica Saiz López.*

- N° de orden del CEIC: 2706.

Generación de un registro con el perfil molecular tumoral de pacientes diagnosticados de tumores sólidos.

Investigador principal: *Patrica Saiz López.*



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 61.311.

- *Blanco Abad C, Saiz Lopez P, Alcaraz Ortega R, Garcia Toro E, Garcia Giron C, Muniz Rodriguez P, Catoya Villa JL, de la Torre Lazaro S, de Frutos Gonzalez B, Rodriguez Ledesma I, Gutierrez Perez C, Vela M, Pumares Gonzalez M, Espinosa Cabria N, Crespo Herrero G*

Hedgehog (Hh) activation in neuroendocrine neoplasms (NENs) [Abstract: 892P].

Ann Oncol. 2021; 33: S956-S956.

FI: 51.769

- *Galindo Torres BP, García Girón C, Alcaraz Ortega R, Saiz López P, Adiego Leza MI, Grijalba Uche MV*
Knowledge and expectations about miRNAs as biomarkers in head and neck squamous cell cancers.
Am J Otolaryngol. 2022; 44(2): 103771.
FI: 2.873
- *Ruiz Martínez A, Zabalegui Pérez A, Saiz-Lopez P.*
Acute respiratory failure secondary to massive laryngeal papillomatosis.
Med Intensiva. 2022; 46(9): 546-547.
FI: 2.799
- *Saiz-Lopez P, Alcaraz R, Blanco-Abad C, Garcia-Toro E, Garcia-Giron C, Muniz P, Crespo Herrero G*
Hedgehog pathway implications in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors [Abstract C10].
J Neuroendocrinol. 2022; 34: 57.
FI: 3.87



Anestesiología y Reanimación

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

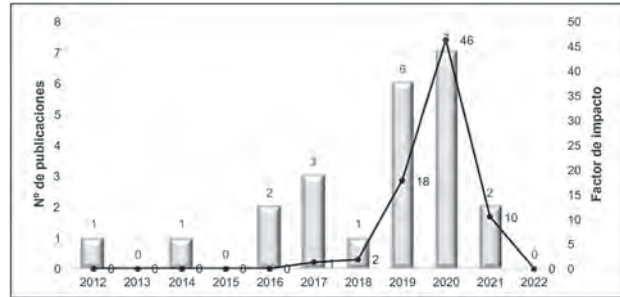
- N° de orden del CEIC: 2812.

Ensayo de optimización hemodinámica guiada por índice de predicción de hipotensión para reducir la insuficiencia renal postoperatoria (HYT).

Ensayo abierto, multicéntrico, controlado y aleatorizado de la optimización hemodinámica basada en el índice de predicción de Hipotensión (HPI) en comparación con la práctica habitual en pacientes sometidos a cirugía abdominal mayor electiva.

Investigador principal:

En colaboración con: SEDAR (Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor).



Angiología y Cirugía Vascular

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1753.

Evaluación del mundo real del stent liberador de fármaco ELUVIA en todos los que vengan con enfermedad de arteria femoral superficial y de arteria proplítea proximal (A Real World Evaluation of the ELUVIA Tn Drug ElvtinG Stent in All-Comers with Superficial Femoral Artery and Proximal Proximal Artery Disease, REGAL).

Investigador principal: *Ignacio Agúndez Gómez.*

Código de protocolo: S2346.

En colaboración con: Boston Biomedical Inc.

- N° de orden del CEIC: 2030.

Registro prospectivo multicéntrico para investigar el rendimiento real del sistema de endoprótesis cubierta E-Liac para el tratamiento de aneurismas aortoiliacos o iliacos uni o bilaterales. PLIANT II.

Investigador principal: *Ignacio Agúndez Gómez.*

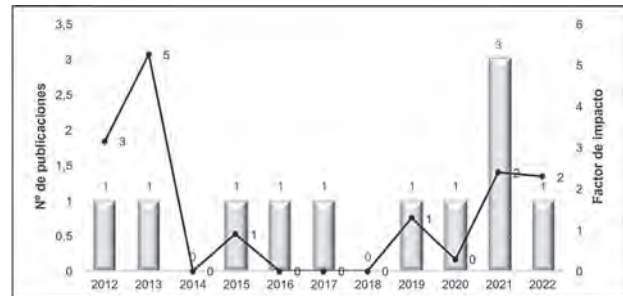
Código de protocolo: PLIANT II.

En colaboración con: JotecGmbH.

- N° de orden del CEIC: 2246.

Spanish Percutaneous Aortic Intervention Registry.

Investigador principal: *Francisco José Medina Maldonado.*



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 2.283.

- *Fuente R, Herrero M, Moradillo N, Agúndez I.*

Embolization to great saphenous vein; a rare complication of port catheter migration.

J Vasc Access . 2022; 23(2): 326-327.

FI: 2.283

Aparato Digestivo

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

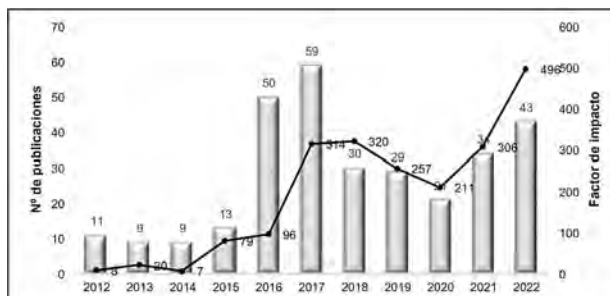
- N° de orden del CEIC: 1804.

Estudio post-autorización de seguridad de golimumab en colitis ulcerosa usando el registro español ENEIDA.

Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*

Código de protocolo: MK8259-042-00.

En colaboración con: Janssen Research & Development, LLC.



- N° de orden del CEIC: 2099.

Evolución a largo plazo tras la suspensión del tratamiento anti-TNF en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.

Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*

Código de protocolo: GIS-2018-01.

En colaboración con: Dr. Javier P. Gisbert.

- N° de orden del CEIC: 2107.

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.

Investigador principal: *Lara Arias García.*

En colaboración con: GETECCU.

- N° de orden del CEIC: 2130.

Impacto de la telemonitorización en el manejo de la enfermedad inflamatoria intestinal compleja en España: Estudio multicéntrico TECCU.

Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*

En colaboración con: Grupo español de trabajo en enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosas.

- N° de orden del CEIC: 2176.

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, estudio WATERFALL.

Investigador principal: *Manuel Jiménez Moreno.*

Código de protocolo: 2019-00788-26.

En colaboración con: Enrique de Madaria Pascual.

- N° de orden del CEIC: 2192.

Registro de Enfermedades Colestásicas y Autoimunes Hepáticas (COLHAI).

Investigador principal: *Judith Gómez Camarero.*

- N° de orden del CEIC: 2407.

Estudio de validación de un módulo de aprendizaje basado en una web para el Diagnóstico Óptico de Patrón invasivo de pólipos colorrectales (Estudio LODIP).

Investigador principal: *Rosa María Saiz Chumillas.*

- N° de orden del CEIC: 2621.
Hepatitis autoinmune y vacunación COVID-19: debut y/o exacerbación. Estudio multicéntrico observacional del Registro COLHAI.
Investigador principal: *Judith Gómez Camarero.*
- N° de orden del CEIC: 2622.
Vacunas contra la COVID-19 en la enfermedad inflamatoria intestinal: eficacia, seguridad y factores implicados.
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*
En colaboración con: GETECCU.
- N° de orden del CEIC: 2630.
Registro multicéntrico español de los casos de hepatitis alcohólica en el período 2014-2020. Una iniciativa del Grupo Rehalc.
Investigador principal: *Ester Badía Aranda.*
- N° de orden del CEIC: 2659.
Investigación y desarrollo de nuevas estrategias para la detección precoz y la prevención de cáncer gástrico en la población española: proyecto EpiGASTRIC/EDGAR.
Investigador principal: *Rosa María Saiz Chumillas.*
- N° de orden del CEIC: 2666.
IBD-PODCAST SPAIN. Proporción de control inadecuado de la enfermedad y estrategia de tratamiento en la EII.
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*
En colaboración con: ABBVIE Spain S.L.U.
- N° de orden del CEIC: 2677.
Registro de Enfermedad de Wilson en España.
Investigador principal: *Judith Gomez Camarero.*
- N° de orden del CEIC: 2688.
Caracterización, evolución y riesgo de progresión en pacientes con hepatitis autoinmune y elevación persistente de IgG.
Investigador principal: *Judith Gomez Camarero.*
- N° de orden del CEIC: 2716.
Estudio prospectivo de la historia natural y características inmunológicas de la enfermedad inflamatoria intestinal y preclínica. Estudio EARLY.
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*
- N° de orden del CEIC: 2737.
Desarrollo de un algoritmo para detección temprana de cáncer de colon basado en factores de riesgo identificados mediante herramientas de big data e inteligencia artificial y marcadores moleculares.
Investigador principal: *Soledad Díez Ordóñez.*
En colaboración con: Amadix.

- N° de orden del CEIC: 2790.
Impacto en la calidad de vida en base a la intervención terapéutica realizada en pacientes con colitis ulcerosa según el grado de curación mucosa.
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*
- N° de orden del CEIC: 2800.
Manejo de los pacientes con hepatitis autoinmune y cirrosis descompensada: Estudio retrospectivo multicéntrico.
Investigador principal: *Judith Gomez Camarero.*
- N° de orden del CEIC: 2801.
Detección de enfermedad hepática oculta mediante test no invasivos en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.
Investigador principal: *Ester Badía Aranda.*
- N° de orden del CEIC: 2838.
III Registro Español de Carcinoma Hepatocelular y otros tumores primarios hepáticos.
Investigador principal: *Cristina Fernández Marcos.*
- N° de orden del CEIC: 2846.
Beneficio a largo plazo de ustekinumab en la colitis ulcerosa en la práctica clínica.
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*
En colaboración con: Fundación Española de Gastroenterología (FUNDEG).
- N° de orden del CEIC: 2859.
Influencia del alelo HLA DQA1*05 sobre el tratamiento con anti-TNF bajo monitorización proactiva. Estudio observacional multicéntrico prospectivo. PROA-DQ study.
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*
- N° de orden del CEIC: 2861.
Los exosomas urinarios y sus miRNA como nuevos biomarcadores no invasivos para la insuficiencia renal aguda en cirrosis por hígado graso no alcohólico. Estudio EXORENASH (HEPA-met).
Investigador principal: *Judith Gomez Camarero.*
- N° de orden del CEIC: 2865.
Conocimientos so EII en la mujer en edad reproductiva: validación del cuestionario CCPKnow. EntrenaMujer-EII.
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén.*
En colaboración con: Unidad del EICI. Servicio de Digestivo. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.
- N° de orden del CEIC: 2878.
Registro de Hepatitis Delta en España.
Investigador principal: *Cristina Fernández Marcos.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 495.710.

- *Alba Hernandez L, Hontoria Bautista G, Jimenez-Moreno M, Saiz Chumillas RM*
Urgent and high priority endoscopy during COVID-19 pandemic in a tertiary level hospital.
Gastroenterol Hepatol. 2022; 45: 106-109.
FI: 5.867
- *Argüelles-Arias F, Bermejo F, Borrás-Blasco J et al [Sicilia B]*
Cost-effectiveness analysis of ferric carboxymaltose versus iron sucrose for the treatment of iron deficiency anemia in patients with inflammatory bowel disease in Spain.
Therap Adv Gastroenterol. 2022; 15: 17562848221086131.
FI: 4.802
- *Argüelles-Arias F, Bermejo F, Borrás-Blasco J et al [Sicilia B]*
Cost-effectiveness analysis of ferric carboxymaltose versus iron sucrose for the treatment of iron deficiency anemia in patients with inflammatory bowel disease in Spain [Abstract: POSC48].
Value Health. 2022; 25: S95-S95.
FI: 5.156
- *Badia Aranda E, Fernández Marcos C, Puebla Maestu A, Gozalo Marín V, Vinuesa Campo R, Calvo Simal S, Gómez Camarero J*
Evolution of patients with chronic hepatitis C infection with advanced fibrosis or cirrhosis cured with direct-acting antivirals. Long-term follow-up.
Gastroenterol Hepatol. 2022; 45(10): 767-779.
FI: 5.867
- *Balaguer F, Londoño M C, Nos P et al [Jiménez Moreno MA]*
Relevance of Clinical Cases.
Gastroenterol Hepatol. 2022; 45 Suppl 1:1.
FI: 5.867
- *Barreira A, Riveiro Barciela M, Castiella A et al [Gomez-Camarero J]*
Autoimmune hepatitis diagnosed after COVID-19 vaccination. Results from the spanish registry for autoimmune and cholestatic hepatitis [Abstract: THU465].
J Hepatol. 2022; 77: S325-S325.
FI: 30.083
- *Barreiro-de Acosta M, Riestra S, Calafat M et al [Sicilia B]*
Management and long-term outcomes of Crohn's disease complicated with enterocutaneous fistula: ECUFIT study from GETECCU.
J Crohns Colitis. 2022; 16(7): 1049-1058.
FI: 10.02

- *Bastida G, Marín-Jiménez I, Forés A et al [Sicilia B]*
Treatment patterns and intensification within 5 year of follow-up of the first-line anti-TNF alpha used for the treatment of IBD: Results from the VERNE study.
 Dig Liver Dis. 2022; 54(1): 76-83.
FI: 4.088
- *Calafat M, Mañosa M, Ricart E et al [Sicilia B]*
Risk of immunomediated adverse events and loss of response to infliximab in elderly patients with inflammatory bowel disease. A cohort study of the ENEIDA registry.
 J Crohns Colitis. 2022; 16(6): 946-953.
FI: 9.071
- *Chaparro M, Acosta D, Rodriguez C et al [Sicilia B]*
Real world evidence of tofacitinib in ulcerative colitis: short and long-term effectiveness, impact of extraintestinal manifestations and immunomediated diseases and safety [Abstract: P373].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: 1375-1377.
FI: 10.02
- *Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández Salgado E et al [Arias L]*
Using Interpretable Machine Learning to Identify Baseline Predictive Factors of Remission and Drug Durability in Crohn's Disease Patients on Ustekinumab.
 J Clin Med. 2022; 11(15): 4518.
FI: 4.964
- *Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández-Salgado E et al [Arias L]*
Long-Term Real-World Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease Patients: The SUSTAIN Study.
 Inflamm Bowel Dis . 2022; 28(11): 1725-1736.
FI: 7.29
- *Chaparro M, Donday MG, Rubio S et al [Arias L]*
Management of immunomodulators and biologic agents in pregnant patients with inflammatory bowel: results from the DUMBO registry of GETECCU [Abstract: P550].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: 1496-1498.
FI: 10.02
- *Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, Diz-Lois Palomares MT et al [Sicilia B]*
Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study.
 J Clin Med. 2022; 11(19): 5816.
FI: 4.964
- *Chaparro M, Gutierrez A, Calvino-Suarez C et al [Arias L]*
Safety of ustekinumab in pregnant patients with inflammatory bowel disease and in their offspring: results from the DUMBO registry of GETECCU [Abstract: P545].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: 1491-1493.
FI: 10.02

- *Chivato Martin Falquina I, Saiz Chumillas R M, Arias Garcia L., Gonzalez, Vicente Gonzalez B, Revilla Cuesta N, Alba Hernandez L, Andres Pascual L, Sicilia Aladren B*
Switching from an intensified regimen of infliximab to a subcutaneous standard dose in adults with Inflammatory Bowel Disease: our experience in a tertiary hospital [Abstract: P617].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: I544-I545.
FI: 10.02
- *Del Barrio Azaceta M, Iruzubieta,P, Aller de la Fuente R et al [Gomez-Camarero J]*
The metabolic dysfunction-associated fatty liver disease definition, regardless of its clinical sub-classification, identifies patients at high risk for liver disease progression [Abstract:THU076].
 J Hepatol. 2022; 77: S158-S159.
FI: 30.083
- *Del Barrio Azaceta M, Iruzubieta,P, Aller de la Fuente R et al [Gomez-Camarero J]*
Metabolic dysfunction-associated fatty liver disease increases cardiovascular risk regardless of classical risk factors [Abstract:THU074].
 J Hepatol. 2022; 77: S157-S157.
FI: 30.083
- *Diaz Gonzalez A, Carballo-Folgosos L, Alvarez-Navascues C et al [Gomez-Camarero J]*
Isolated IgG elevation is not associated with worse outcome in patients with autoimmune hepatitis [Abstract: THU471].
 J Hepatol. 2022; 77: S328-S328.
FI: 30.083
- *Diaz-Gonzalez A, Rodriguez-Tajes S, Vergara Gomez M et al [Gomez-Camarero J]*
Should we seek complete liver tests normalization in primary biliary cholangitis? Data from ColHai registry [Abstract: THU482].
 J Hepatol. 2022; 77: S334-S334.
FI: 30.083
- *Ferreiro Iglesias R, Porto Silva MS, Marin S et al [Arias L]*
Therapeutic requirements in patients with Ulcerative Proctitis. Is it necessary immunosuppressive therapy in these patients? [Abstract: P290].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: I416-I417.
FI: 10.02
- *Garcia MJ, Rivero M, Fernandez-Clotet A et al [Arias L]*
Comparative study of the effectiveness of vedolizumab versus ustekinumab after anti-TNF failure (VERSUS-CD) [Abstract: DOP78].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: I121-I123.
FI: 10.02
- *Garcia-Alvarado M, Barrio J, Sierra-Ausin M et al [Arias L]*
Intravenous ustekinumab as maintenance treatment is effective in patients with partial or loss of response to optimized ustekinumab sc [Abstract: P433].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: I416-I417.
FI: 10.02

- *Gómez Camarero J, Badia Aranda E, Quiñones Castro R et al* [**Saiz Chumillas RM, Gómez Manero N**]
Hepatitis B and C screening in hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection.
 Gastroenterol Hepatol. 2022; 45(4): 256-264.
FI: 5.867
- *Gratacos-Gines J, Rodriguez M, Giraldez-Gallego A et al* [**Badia-Aranda E**]
Impact of sex and recurrence in the prognosis of alcoholic hepatitis [Abstract: THU018]
 J Hepatol. 2022; 77: S127-S127.
FI: 30.083
- *Gutiérrez A, Zapater P, Ricart et al* [**Arias L**]
Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients.
 Front Med (Lausanne). 2022; 9: 823900.
FI: 5.058
- *Gutiérrez Pérez C, Lastra Aras E, Gómez Bravo R, Chivato Martín-Falquina I, Cuenca Zarzuela A, Rodríguez Ledesma I, García Girón C*
Chronic intestinal pseudo-obstruction: diagnostic and prognostic utility of ANNA-1/Anti-Hu onconeural antibodies.
 Rev Esp Enferm Dig. 2022; 114(3): 175-176.
FI: 2.389
- *Llovet LP, Gratacós-Ginès J, Téllez L et al* [**Vinuesa R, Gómez-Camarero J**]
Noninvasive Prediction of Outcomes in Autoimmune Hepatitis-Related Cirrhosis.
 Hepatol Commun. 2022; 6(6): 1392-1402.
FI: 5.701
- *Loras C, Andújar X, Gornals JB et al* [**Sicilia B**]
Self-expandable metal stents versus endoscopic balloon dilation for the treatment of strictures in Crohn's disease (ProtDilat study): an open-label, multicentre, randomised trial.
 Lancet Gastroenterol Hepatol. 2022; 7(4): 332-341.
FI: 45.042
- *Martin Cardona A, Horta D, Florez-Diez P et al* [**Sicilia B**]
Evaluation of the safety and effectiveness of direct-acting antiviral drugs in the treatment of hepatitis C in patients with inflammatory bowel disease: National multicenter study (ENEIDA registry). MIC project [Abstract: P289].
 J Crohns Colitis. 2022; 16: I321-I322.
FI: 10.02
- *Nyssen OP, Vaira D, Tepes B et al* [**Gómez Camarero J**]
Room for Improvement in the Treatment of Helicobacter pylori Infection: Lessons from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg).
 J Clin Gastroenterol. 2022; 56(2): e98-e108.
FI: 3.174

- *Pantaleón Sánchez M, Gimeno Garcia AZ, Bernad Cabredo B et al*
Prevalence of missed lesions in patients with inadequate bowel preparation through a very early repeat colonoscopy.
Dig Endosc. 2022; 34(6): 1176-1184.
FI: 6.337
- *Riestra S, Taxonera C, Zabana Y et al [Sicilia B]*
Performance of Screening Strategies for Latent Tuberculosis Infection in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Results from the ENEIDA Registry of GETECCU.
J Clin Med. 2022; 11(13): 3915.
FI: 4.964
- *Romero Gutierrez M, Pascual S, Miquel M et al [Fernandez C]*
Spontaneously ruptured hepatocellular carcinoma on non-cirrhotic liver: treatment and prognosis [Abstract: 4418].
Hepatology. 2022; 76: S1317-S1319.
FI: 17.298
- *Saiz Chumillas RM, Alba L., Gonzalez-Lama Y et al [Arias L, Sicilia B]*
Low Risk of new dysplastic lesions during inflammatory bowel disease surveillance with dye-cromoendoscopy: a multicenter population-based retrospective study [Abstract: P122].
J Crohns Colitis. 2022; 16: I211-I212.
FI: 10.02
- *Sáiz Chumillas RM, Jiménez Moreno MA, Hontoria Bautista G, Alba Hernández L*
Idiopathic hyperosinophilic syndrome presenting as acute abdomen: A case report.
Gastroenterol Hepatol. 2022; 45: 149-150. .
FI: 5.867
- *Suarez Ferrer CJ, Mesonero F, Caballol B et al [Saiz Chumillas R]*
Effectiveness of biological treatments for inflammatory bowel disease in the elderly patients [Abstract: P523].
J Crohns Colitis. 2022; 16: I478-I479.
FI: 10.02
- *Suarez Ferrer CJ, Mesonero F, Caballol B et al [Saiz Chumillas R]*
Profile of elderly patients in which biological drugs are used for the treatment of inflammatory bowel disease [Abstract: P481].
J Crohns Colitis. 2022; 16: I449-I450.
FI: 10.02
- *Suarez Ferrer CJ, Mesonero F, Caballol B et al [Sicilia B]*
Safety of biological drugs for inflammatory bowel disease in elderly patients [Abstract: P410].
J Crohns Colitis. 2022; 16: I400-I401.
FI: 10.02

- Téllez L, Sánchez Rodríguez E, Rodríguez de Santiago E et al [**Gómez-Camarero J**]
Early predictors of corticosteroid response in acute severe autoimmune hepatitis: a nation-wide multicenter study.
Aliment Pharmacol Ther. 2022; 56(1): 131-143.
FI: 9.524
- Turnes J, Rincón D, Calleja JL et al [**Gómez J**]
Non-pharmacologic direct cost of a simplified strategy with glecaprevir/pibrentasvir for 8 weeks in naive non-cirrhotic patients with hepatitis C implemented in clinical practice. The Just SIMPLE Study.
Gastroenterol Hepatol. 2022; 45(5): 342-349.
FI: 5.867
- Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I et al [**Sicilia B**]
Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry.
J Clin Med. 2022; 11(2): 421.
FI: 4.964
- Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I et al [**Sicilia B**]
Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII).
J Clin Med. 2022; 11(24): 7540.
FI: 4.964

■ TESIS

- Ester Badía Aranda, Universidad de Valladolid (Aparato Digestivo).
Antivirales de acción directa: la nueva era del tratamiento de la hepatitis C. Desde el interferón hasta la eliminación. ¿En qué consiste la investigación en la que se ha basado?
17-10-2022.
Sobresaliente Cum laude.
Director: *Judith Gomez Camarero.*

■ PREMIOS

- **Mejor Proyecto en Cuidados de Enfermería.** Fundación Burgos por la Investigación de la Salud en Burgos: *D^a Nieves García Merino* **Are Steroids Still Useful In Immunosuppressed Patients With Inflammatory Bowel Disease? A Retrospective, Population-Based Study.**
- **Mejor Proyecto de Investigación MIR.** Fundación Burgos por la Investigación de la Salud en Burgos: *Dra. Irene Chivato Martín-Falquina* **Efficacy And Safety Of Ustekinumab In Patients With Crohn's Disease Refractory To Anti-Tumour Necrosis Factor: Real Clinical Practice.**
- **Mejor publicación científica del Colegio de Médicos de Burgos (Fundación Mutual Médica)** en Burgos: *Dra. Beatriz Sicilia* **Self-expandable metal stents versus endoscopic balloon dilation for the treatment of strictures in Crohn's disease (ProtDilat study): an open-label, multicentre, randomised trial.**

Cardiología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

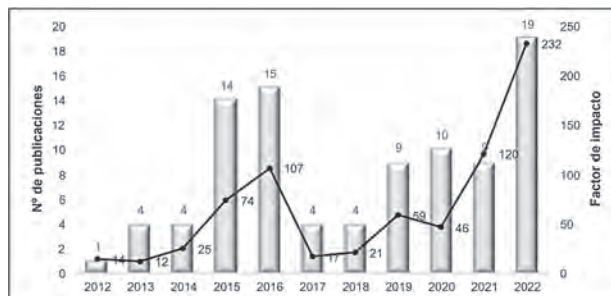
- N° de orden del CEIC: 1504.

AdaptResponse Study.

Investigador principal: *Francisco Javier García Fernández.*

Código de protocolo: AdaptResponse.

En colaboración con: Medtronic Ibérica S.A.



- N° de orden del CEIC: 2001.

Registro Observacional prospectivo de pacientes con insuficiencia cardiaca. Registro ICC-SEC.

Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*

Código de protocolo: Registro ICC-SEC.

En colaboración con: Sociedad Española de Cardiología.

- N° de orden del CEIC: 2239.

BIO!STREAM.HF Observación de la asistencia clínica habitual en los pacientes con insuficiencia cardiaca y dispositivos de TRC BIOTRONIK implantados.

Investigador principal: *Javier García Fernández.*

Código de protocolo: CR021.

En colaboración con: Biotronik GmbH & Co. KG.

- N° de orden del CEIC: 2267.

Registro Ibérico de Ablación de Actividad Regular Rápida en Fibrilación Auricular Persistente (RIABARR-FAper).

Investigador principal: *Javier García Fernández.*

Código de protocolo: RIABARR-FAper.

En colaboración con: Abbott.

- N° de orden del CEIC: 2364.

Impacto de la fragilidad en el pronóstico de pacientes ingresados por insuficiencia cardiaca aguda.

Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*

- N° de orden del CEIC: 2386.

Registro RM-SPAIN: situación real de la monitorización remota en España de dispositivos cardiacos implantables antes y después del COVID 19.

Investigador principal: *Francisco Javier García Fernández.*

- N° de orden del CEIC: 2437.

Comportamiento de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardiaca en España.

Investigador principal: *Ana Isabel Santos Sánchez.*

En colaboración con: Sociedad Española de Cardiología.

- N° de orden del CEIC: 2479.
Impacto de la mortalidad y eventos adversos del tratamiento antitrombótico crónico en pacientes ingresados por COVID19 en el Complejo Asistencial Universitario de Burgos.
Investigador principal: *Ester Sánchez Corral.*
- N° de orden del CEIC: 2506.
Validación de la reducción de impedancia como indicador de una adecuada fijación al endocardio de los electrodos de fijación activa.
Investigador principal:
- N° de orden del CEIC: 2547.
Registro Castellano y Leonés de Insuficiencia Cardíaca Aguda.
Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*
- N° de orden del CEIC: 2593.
Monitorización domiciliar en la era Covid: beneficio del cambio de paradigma en la monitorización remota inmediata.
Investigador principal: *Lola Villagraz Tecedor.*
- N° de orden del CEIC: 2605.
Registro de Eficacia y Seguridad del stent de cromocobalto con polímero biodegradable Alex Plus. Registro RESALP.
Investigador principal: *Pablo Luengo Móndejar.*
- N° de orden del CEIC: 2609.
Evaluación del inicio y titulación de fármacos con beneficio pronóstico en pacientes con insuficiencia cardíaca con función sistólica reducida en vida real. Estudio observacional con medicamentos de seguimiento prospectivo multicéntrico (TIDY-HF).
Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*
- N° de orden del CEIC: 2633.
Evaluación del inicio y titulación de fármacos con beneficio pronóstico en pacientes con insuficiencia cardíaca con función sistólica reducida en vida real. Estudio observacional con medicamentos de seguimiento prospectivo multicéntrico (TIDY-HF).
Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*
- N° de orden del CEIC: 2637.
Registro nacional sobre la Fibrilación Auricular en nonagenarios.
Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*
- N° de orden del CEIC: 2638.
Fibrilación Auricular y Cardiopatía Isquémica en pacientes longevos.
Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*
- N° de orden del CEIC: 2648.
Características clínicas y biodeMográficas del paciente hospitalizado Anticoagulado por fibrilación auricular no valvular, en servicios de cardiología en España. Registro CARISMA.
Investigador principal:
En colaboración con: Daiichi Sankyo Europe GMBH.

- N° de orden del CEIC: 2667.
Factores relacionados con la activación del código infarto y su implicación pronóstica y terapéutica en el HUBU.
Investigador principal: *Laura Valiente Gómez.*
- N° de orden del CEIC: 2680.
Inteligencia artificial aplicada al Pacing (IA-pacing).
Investigador principal: *Francisco Javier García Fernández.*
En colaboración con: Fundación FFDIS.
- N° de orden del CEIC: 2810.
Alfabetización de salud y autocuidado en pacientes con Insuficiencia Cardíaca y su relación con los determinantes de la salud y la equidad en Burgos (estudio ALFABETIC).
Investigador principal: *Azucena Santillán García.*
- N° de orden del CEIC: 2840.
Registro nacional para el estudio de la enfermedad inflamatoria del miocardio (Registro MY-SEC).
Investigador principal: *Beatriz Fernández González.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 231.977.

- *Merino-Merino A, Saez-Maleta R, Salgado-Aranda R et al [Pascual-Tejerina V, Martin-Gonzalez J, Garcia-Fernandez J, Perez-Rivera JA]*
A Differential Profile of Biomarkers between Patients with Atrial Fibrillation and Healthy Controls.
J Pers Med. 2022; 12(9): 1406.
FI: 3.508
- *Abella Vallina D, Cazorla Morallon D, Perez Rivera JA et al.*
To pretreat or not no pretreat with dual antiplatelet therapy in non -ST elevation acute coronary syndrome patients: that is the question [Abstract].
Eur Heart J. 2022; 43: 1383-1383.
FI: 35.855
- *Aguilar Iglesias L, Merino Merino AM, Sanchez Corral E et al.*
How are frail patients admitted for acute heart failure? [Abstract].
Eur J Heart Fail. 2022; 24:157.
FI: 18.174
- *Aguilar Iglesias L, Merino Merino AM, Sanchez Corral E et al .*
Geriatric assessment in not selected patients admitted for acute heart failure [Abstract].
Eur J Heart Fail. 2022; 24:157-158.
FI: 18.174

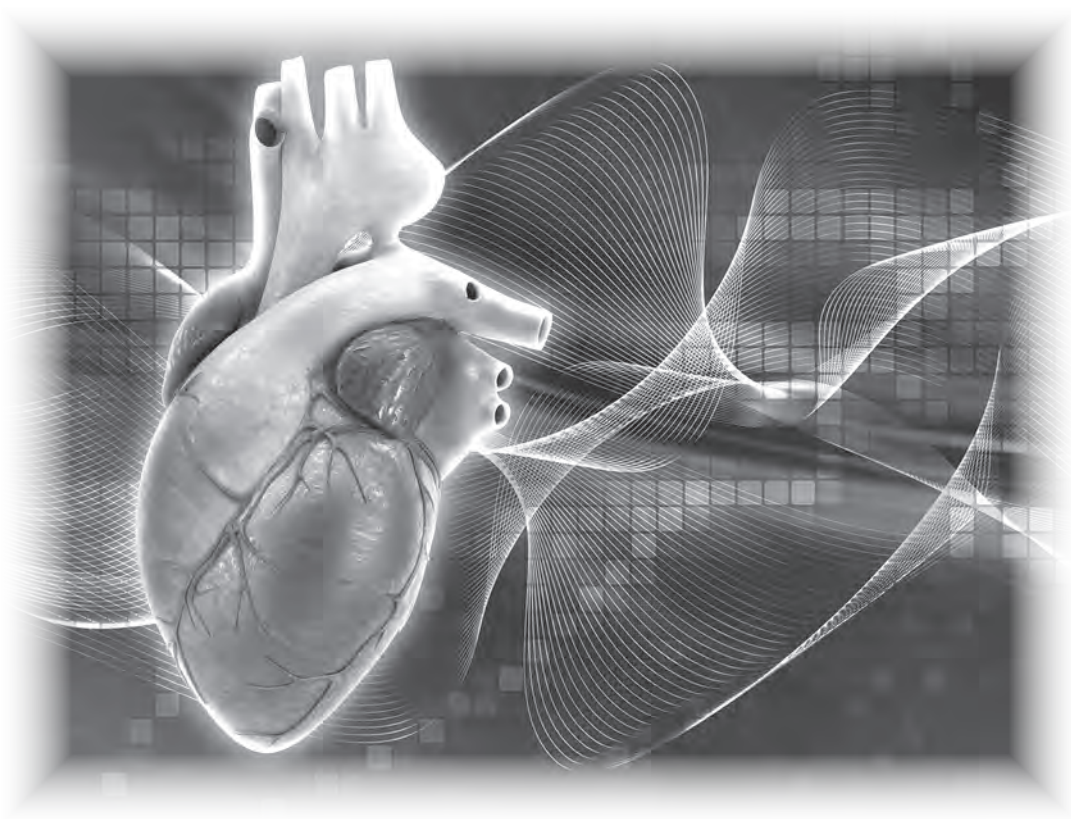
- Aguilar-Iglesias L, Merino-Merino A, Sanchez-Corral E, Garcia-Sanchez MJ, Santos-Sanchez I, Saez-Maleta R, Perez-Rivera JA.
Differences According to Age in the Diagnostic Performance of Cardiac Biomarkers to Predict Frailty in Patients with Acute Heart Failure.
 Biomolecules. 2022; 12(2): 245.
FI: 6.064
- Asensio Nogueira JJ, Perez Rivera JA, Sanchez Corral E et al.
Differences in the prognostic value of the electrocardiographic pattern after cardiac resynchronization therapy according to age [Abstract].
 Eur J Heart Fail. 2022; 24:7.
FI: 18.174
- Bea C, Vela S, García-Blas S et al [**Perez-Rivera JA**]
Infective Endocarditis in the Elderly: Challenges and Strategies
 J Cardiovasc Dev Dis . 2022; 9(6): 192.
FI: 4.415
- Bonanad C, Esteve-Claramunt F, García-Blas S et al [**Pérez-Rivera JA**]
Antithrombotic Therapy in Elderly Patients with Acute Coronary Syndromes.
 J Clin Med. 2022; 11(11): 3008.
FI: 4.964
- Cruz-González I, Luengo-Mondéjar P, Trejo-Velasco B et al [**Núñez-García JC**]
Percutaneous Closure of Mitral Paravalvular Leak: Long-Term Results in a Single-Center Experience.
 J Clin Med. 2022; 11(16): 4835.
FI: 4.964
- Díez-Villanueva P, Jimenez-Mendez C, Bonanad C et al [**Perez-Rivera JA**]
Risk Factors and Cardiovascular Disease in the Elderly.
 Rev Cardiovasc Med. 2022; 23: 6.
FI: 4.43
- Díez-Villanueva P, Jiménez-Méndez C, Bonanad C et al [**Pérez-Rivera A**]
Sex differences in the impact of frailty in elderly outpatients with heart failure.
 Front Cardiovasc Med. 2022; 9: 1000700.
FI: 5.848
- Esteban Fernandez A, Gomez Otero I, **Perez Rivera A** et al.
Can we start quadruple therapy in new-diagnosed heart failure patients in real life? Insights into the basal characteristics of TIDY-HF register [Abstract].
 Eur J Heart Fail. 2022; 24:95.
FI: 18.174

- *Esteban Fernandez A, Gomez Otero I, Rodriguez Santamarta M et al [Perez Rivera JA]*
Is it possible to start quadruple therapy in patients with a new diagnosis of HF and reduced ejection fraction? Real-life data from the TIDY-HF registry [Abstract].
Eur Heart J. 2022; 43: 959-959.
FI: 35.855
- *Jiménez-Méndez C, Díez-Villanueva P, Bonanad C et al [Pérez-Rivera A]*
Frailty and prognosis of older patients with chronic heart failure.
Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022; 75(12): 1011-1019.
FI: 7.05
- *Llorente H, Perez-Rivera JA, Perez-Nieto M et al.*
Genetic susceptibility to telomere shortening through the rs2293607 polymorphism is associated with a greater risk of alcohol use disorder.
Mech Ageing Dev. 2022; 206: 111693.
FI: 5.498
- *Mayordomo S, Lezcano EJ, Robles FJ et al.*
An Unexpected Cause of Very Late StentThrombosis.
JACC Cardiovasc Interv. 2022; 15(3): 339-341.
FI: 11.075
- *Perez-Rivera JA, Armiñanzas C, Muñoz P et al.*
Comorbidity and Prognosis in Octogenarians with Infective Endocarditis.
J Clin Med. 2022; 11(13): 3774.
FI: 4.964
- *Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Latini R et al [Pérez-Rivera JA]*
Rationale and design of the pragmatic clinical trial tREatment with Beta-blockers after myO-cardial infarction withOut reduced ejection fracTion (REBOOT).
Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. 2022; 8(3): 291-301.
FI: 6.617
- *Sanchez Corral E, Luengo Mondejar P, Hernando Gonzalez R et al.*
Use of sodium glucose cotransporter 2 inhibitors in a heart failure unit prior to their recommendation in the 2021 european society of cardiology clinical practice guidelines [Abstract].
Eur J Heart Fail. 2022; 24:100.
FI: 18.174

■ PREMIOS

- **1º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicos Internos Residentes) en Burgos: Dra. Lara Aguilar Iglesias "Differences According to Age in the Diagnostic Performance of Cardiac Biomarkers to Predict Frailty in Patients with Acute Heart Failure" en la revista Biomolecules.**

- **2º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicos Internos Residentes) en Burgos: *Dr. David Abella Vallina* Pretratar o no pretratar con doble antiagregación en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST: esa es la cuestión.**



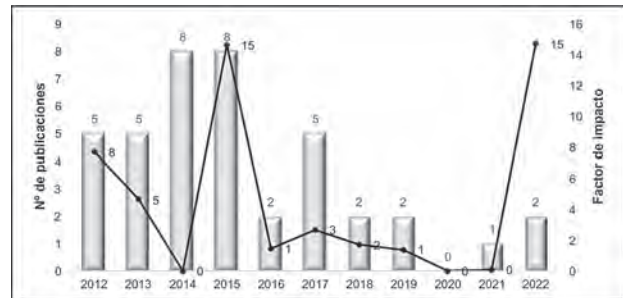
Cirugía General

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2198.

Evolución del aprendizaje en cirugía colorrectal robótica en el Servicio de Cirugía General del Hospital Universitario de Burgos.

Investigador principal: *Felipe Reoyo Pascual.*



- N° de orden del CEIC: 2229.

Análisis de efectividad de la quimioterapia neoadyuvante en el tratamiento de cáncer de colon localmente avanzado. Ensayo ELECLA.

Investigador principal: *Francisco Javier Sánchez Manuel.*

Código de protocolo: 2016-002970-10.

En colaboración con: Sunovion Pharmaceuticals Inc.

- N° de orden del CEIC: 2264.

Estudio prospectivo randomizado multicéntrico para evaluar la utilidad y factibilidad del abordaje laparoscópico en la hernia inguocrural urgente (INGURLAP).

Investigador principal: *Felipe Reoyo Pascual y Jesús Zafañó Palacios.*

- N° de orden del CEIC: 2525.

Tratamiento de la fisura anal crónica con infiltraciones interesfinteriana eco-guiadas de toxina botulínica A (BOTOX).

Investigador principal: *Ángel Martínez Martínez.*

- N° de orden del CEIC: 2528.

Calidad de vida en pacientes con diverticulitis aguda recidivante.

Investigador principal: *Jesús Zafañó Palacios.*

- N° de orden del CEIC: 2531.

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.

Investigador principal: *Guillermo Cabriada García.*

- N° de orden del CEIC: 2546.

Hemorroidopatía láser como primera línea de tratamiento.

Investigador principal: *Nerea Muñoz Plaza.*

- N° de orden del CEIC: 2697.

Sapndispan.

Investigador principal: *Cristina Gonzalez Pardo.*

- N° de orden del CEIC: 2698.
Estudio observacional para evaluar la seguridad del Flexima@/Softima® para entorostomías. Estudio GUMS.
Investigador principal: *Lourdes Saiz Alegre*.
En colaboración con: B.Braun.
- N° de orden del CEIC: 2730.
Optimización de métodos para la reservación de la fertilidad masculina en pacientes con cáncer o síndromes genéticos o trasplante de progenitores hematopoyéticos o riesgo de degeneración testicular.
Investigador principal: *Marta Ortega Escudero*.
- N° de orden del CEIC: 2818.
Estudio multicéntrico nacional sobre el manejo perioperatorio del cáncer de vesícula incidental (ENCAVI).
Investigador principal: *Luciano Ferrando*.

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 14.677.

- *Gonzalez-Prado C, Cabriada Garcia G, Reoyo Pascual JF et al.*
Formation in minimal invasive surgery in inguinal hernia repair in general surgery residency training: results of a national survey [P-067].
Br J Surg. 2022; 109 (suppl 7).
FI: 11.782
- *Ríos A, Rodríguez MA, Puñal JA et al [Vidal O]*
Biological behavior of familial papillary thyroid microcarcinoma: Spanish multicenter study.
Langenbecks Arch Surg . 2022; 407(8): 3631-3642.
FI: 2.895

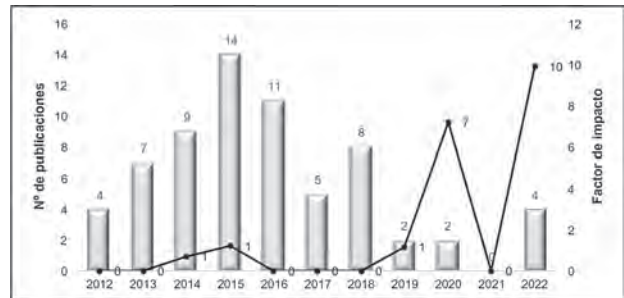


Cirugía Infantil

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 9.910.

- **Alonso V, Perez-Bertolez S, Castro M**
Editorial comment from Dr. Alonso, Dr. Perez-Bertolez, and Dr. Castro to neonatal adrenal hemorrhage presenting as an acute scrotum: A case report on the rare presentation of right adrenal hemorrhage and contralateral left scrotal hematoma.
 IJU Case Rep. 2022; 5(6): 430.
FI: 0.33
- **Pérez-Bertólez S, Alonso V**
Commentary on "Umbilical cord cyst with patent urachus presenting as a urine jet from the umbilicus: A case report".
 Pediatr Neonatol. 2022; 63: 437-438.
FI: 2.586
- **Pérez-Bertólez S, Alonso V**
Milroy disease with predominant preputial involvement.
 Pediatr Dermatol. 2022; 39(5): 836-837.
FI: 1.997
- **Viñas MJ, Galiotto-Barba F, Cortez-Lede MG et al [Hernández C]**
Craniofacial and three-dimensional palatal analysis in cleft lip and palate patients treated in Spain.
 Sci Rep. 2022; 12(1): 18837.
FI: 4.997

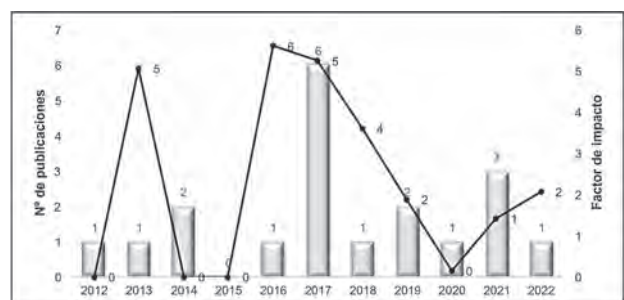


Cirugía Plástica

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 2.066.

- **Collier M, Di Santolo C, Leger P et al [Nevado Sanchez E]**
Addressing the challenges of open wounds with single-use NPWT.
 J Wound Care. 2022; 31(Sup2a): S1-S28.
FI: 2.066



Endocrinología y Nutrición

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1847.

Registro Nacional de Pacientes con Diabetes tipo1 (Estudio SED-1).

Investigador principal: *Estefanía Santos Mazo*.

Código de protocolo: SED-INS-2017-01.

En colaboración con: Sociedad Española de Diabetes.

- N° de orden del CEIC: 1994.

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. ESTUDIO ARCHITECT.

Investigador principal: *Pilar Álvarez Baños*.

Código de protocolo: 2017-004299-69.

En colaboración con: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos.

- N° de orden del CEIC: 2674.

Manejo del paciente sometido a cirugía bariátrica en Castilla y León: base de datos multicéntrica en hospitales SACYL.

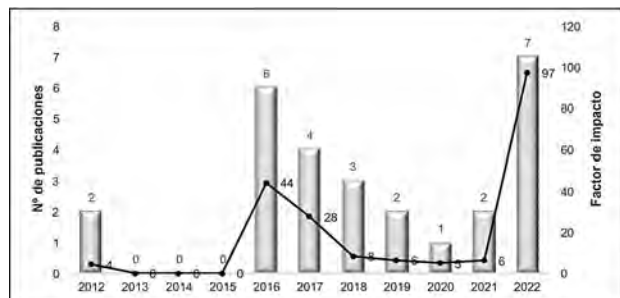
Investigador principal: *Pilar Álvarez Baños*.

- N° de orden del CEIC: 2817.

Estudio multicéntrico, prospectivo, observacional, de un solo grupo para investigar los parámetros clínicos asociados al uso de semaglutida oral una vez al día en una población adulta de la vida real con diabetes de tipo 2 en España-PIONEER REAL.

Investigador principal: *Estefanía Santos Mazo*.

En colaboración con: Novo Nordisk A/S.



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 97.193.

- *Alonso R, Argüeso R, Álvarez-Baños P et al.*

Familial Hypercholesterolemia and Lipoprotein(a): Two Partners in Crime?

Curr Atheroscler Rep. 2022; 24(6): 427-434.

FI: 5.967

- *Alonso R, Arroyo-Olivares R, Muñoz-Grijalvo O et al [Álvarez Baños P]*

Persistence with long-term PCSK9 inhibitors treatment and its effectiveness in Familial Hypercholesterolemia: data from the SAFEHEART study [Abstract].

Eur Heart J. 2022; 43: 2372-2372.

FI: 35.855

- *Gil-Polo C, Indra Martinez-Horta S, Sampedro F et al [Martin-Palencia M, Gundin-Menendez S, Alvarez-Banos P, Maza-Pereg L, Calvo S, Collazo C, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Arrabal-Alonso A, Nunez) J, Saiz-Rodriguez M, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Pineiro D, Rivadeneyra J, Miguel-Perez I, Cubo E]*
Association Between Insulin-Like Growth Factor-1 and Social Cognition in Huntington's Disease.
Mov Disord Clin Pract . 2022; 10(2): 279-284.
FI: 4.514
- *Pérez de Isla L, Alonso R, Argüeso R et al [Álvarez-Baños P]*
Predicting resilience in heterozygous familial hypercholesterolaemia: A cohort study of octogenarian patients.
J Clin Lipidol. 2022; 16(5): 733-736.
FI: 5.365
- *Pérez de Isla L, Watts GF, Muñoz-Grijalvo O et al [Ruiz-Pérez E]*
A resilient type of familial hypercholesterolaemia: case-control follow-up of genetically characterized older patients in the SAFEHEART cohort.
Eur J Prev Cardiol. 2022; 29(5): 795-801.
FI: 7.804
- *Perez De Isla L., Diaz Diaz JL, Romero MJ et al [Alvarez Baños P]*
Alirocumab reduces total coronary plaque burden in patients with familial hypercholesterolaemia and no previous clinical atherosclerotic disease [Abstract].
Eur Heart J. 2022; 43: 2311-2311.
FI: 35.855
- *Pérez Pérez A, Ortega Martínez de Victoria E, Arrieta Blanco F et al [Santos Mazo E]*
First clinical and efficacy data on evolocumab in routine clinical practice in endocrinology and nutrition services in Spain: A retrospective observational study (RETOSS-ENDO).
Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022; 69(7): 540-542.
FI: 1.833

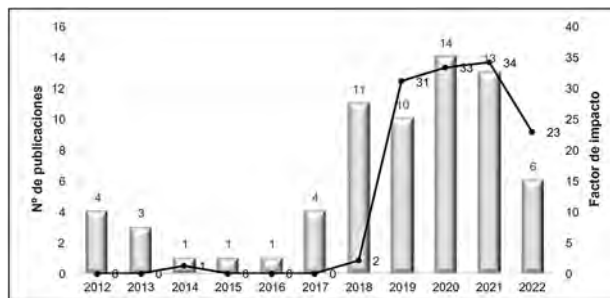


Enfermería

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 22.876.

- Burgos-Esteban A, Gea-Caballero V, Marín-Maicas P et al [Santillán-García A]*
Effectiveness of Early Warning Scores for Early Severity Assessment in Outpatient Emergency Care: A Systematic Review.
 Front Public Health. 2022; 10: 894906.
FI: 6.461
- Cervera-Gasch A, Mena-Tudela D, Castro-Sanchez E et al [Santillan-Garcia A]*
Necessary political competences for nurses from the perception of the student body: Cross-sectional study in Spain.
 Nurse Educ Today. 2022; 109: 105229.
FI: 3.906
- González-Luis H, Azurmendi A, Santillan-Garcia A et al*
Nurses' freedom of expression: Rights, obligations and responsibilities.
 J Nurs Manag. 2022; 30(7): 2379-2382.
FI: 4.68
- Hernández MN, Bermúdez-Tamayo C, Alguacil J et al [Santillan A]*
Gaceta Sanitaria in 2021. Protecting the planet to protect health.
 Gac Sanit. 2022; 36(2): 101-105.
FI: 2.479
- Llop-Gironés A, Santillan-Garcia A, Cash-Gibson L et al*
COVID-19 and the global need for knowledge on nurses' health.
 Int Nurs Rev. 2022.
FI: 2.871
- Morán JM, Santillán-García A, Herrera-Peco I.*
SCRUTATIOm: how to detect retracted literature included in systematics reviews and metaanalysis using SCOPUS© and ZOTERO©.
 Gac Sanit. 2022; 36(1): 64-66.
FI: 2.479



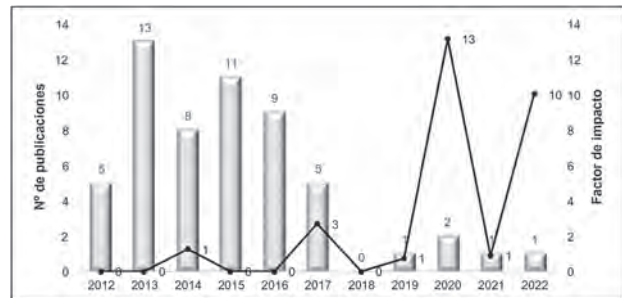
Farmacia

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2696.

XI Master sobre infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana.

Investigador principal: *Laura Sánchez Luque.*



- N° de orden del CEIC: 2699.

Análisis de la efectividad y seguridad en vida real de biterapia basa en Dolutegravir y Rilpivirina.

Investigador principal: *Isabel Gutierrez Fernández.*

- N° de orden del CEIC: 2711.

Monitorización de tratamientos farmacológicos en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII).

Investigador principal: *Blanca Vicente González.*

- N° de orden del CEIC: 2771.

Definición de umbrales de Uracilo y ratio dihidouracilo/Uracilo para el déficit de dihidropirimidina deshidrogenasa en la clínica y su asociación con variantes genéticas.

Investigador principal: *Xandra García González.*

- N° de orden del CEIC: 2833.

Proyecto GRAMPAs (grupo para la Reducción de Alta de errores de Medicación en Población Anciana tras intervención quirúrgica por fractura de cadera).

Investigador principal: *Xandra García González.*

- N° de orden del CEIC: 2841.

Revisión del tratamiento crónico con digoxina en pacientes de edad avanzada.

Investigador principal: *Blanca Vicente González.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 10.020.

- *Chivato Martin Falquina I, Saiz Chumillas R M, Arias Garcia L., Gonzalez, Vicente Gonzalez B, Revilla Cuesta N, Alba Hernandez L, Andres Pascual L, Sicilia Aladren B*

Switching from an intensified regimen of infliximab to a subcutaneous standard dose in adults with Inflammatory Bowel Disease: our experience in a tertiary hospital [Abstract: P617].

J Crohns Colitis. 2022; 16: I544-I545.

FI: 10.02

Ginecología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

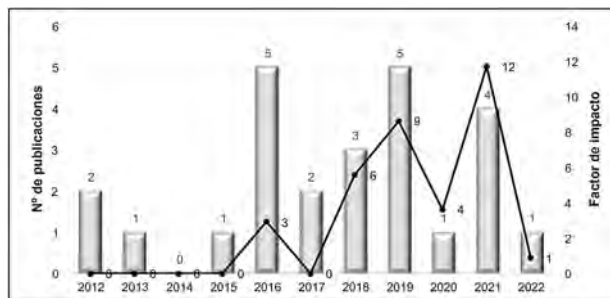
- N° de orden del CEIC: 2210.

Estudio de fase II, internacional, aleatorizado, observador ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la reactogenicidad y inmunogenicidad de una dosis intramuscular única de la vacuna para la inmunización materna no adjuvada frente al VRS en investigación de GSK Biologicals (GSK3888550A) en mujeres embarazadas sanas de 18 a 40 años lactantes nacidos de madres vacunadas.

Investigador principal: *José Manuel Merino Arribas y Adrian Martín García.*

Código de protocolo: 209544 (RVS MAT-004).

En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A.



- N° de orden del CEIC: 2396.

Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para demostrar la eficacia de una dosis única de la vacuna materna no adjuvada frente al Virus Respiratorio Sincitial (VRS), administrada por vía IM a gestantes de 18 a 49 años de edad, para la prevención de la Enfermedad vías respiratorias Bajas (EVRB) asociada al VRS en sus hijos hasta los 6 meses de edad.

Investigador principal: *José Manuel Merino Arribas y Adrian Martín García.*

Código de protocolo: 2020-001355-40.

En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A.

- N° de orden del CEIC: 2533.

Adaptación del cribado poblacional de preeclampsia a gestaciones generales.

Investigador principal: *Leire González Mañaricua.*

- N° de orden del CEIC: 2565.

Encuesta sobre la situación de la inducción de trabajo de parto en 65 maternidades española.

Investigador principal: *Rubén Alonso Saiz.*

- N° de orden del CEIC: 2589.

Registro de morbilidad materna y perinatal, (registro de morbilidad materna perinatal).

Investigador principal: *Rubén Alonso Saiz.*

- N° de orden del CEIC: 2735.

Comparación del rendimiento de clasificación ORADS a través del cálculo ADNEX Model, Vs. Vía "lexicum IOTA".

Investigador principal: *Blanca Salazar Landaburu.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 0.869.

- *García D, Iváñez M, Salazar B et al.*
Myometrial wall thickness ratio-A nomogram reference for diagnosing myometrial wall asymmetry.
J Clin Ultrasound. 2022; 50(5): 655-659.
FI: 0.869

■ PREMIOS

- **Mejor comunicación oral** en Madrid: *Dr. Abel Renuncio* **Inicio de la interrupción voluntaria del embarazo UAM. XVI Congreso de la SEC.**



Hematología y Hemoterapia

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2682.

IBROMICS: Estudio de los parámetros clínicos y biológicos determinantes de respuesta en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica tratados en primera línea con Ibrutinib.

Investigador principal: *Francisco Javier Díaz Gálvez.*

En colaboración con: Janssen-Cilag S.A.

- N° de orden del CEIC: 2684.

Parte 1-Estudio de fase 2b, abierto, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos y en dos fases, de un tratamiento inmunoterapéutico, DPX-Survivac y Pembrolizumab con y sin ciclofosfamida a dosis bajas intermitentes, en sujetos con linfoma difuso de células B grandes recidivante/refractario. (VITALIZE).

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*

Código de protocolo: 2021-003712-27.

En colaboración con: IMV Inc.

- N° de orden del CEIC: 2693.

Caracterización de Vías relacionadas con la Quiescencia en Células Madre Leucémicas de Leucemia Mieloide Aguda.

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*

- N° de orden del CEIC: 2717.

Estudio de vigilancia de la seguridad a largo plazo posterior a la autorización de Fostamatinib en pacientes adultos con trombocitopenia inmunitaria crónica (TPIc) que no han respondido a tratamientos anteriores.

Investigador principal: *Tomás José González López.*

En colaboración con: Grifols.

- N° de orden del CEIC: 2718.

GEM21menos65. Ensayo de fase III en pacientes con MND candidatos a TACM para comparar VRD extendido has 18 ciclos más intervención temprana de rescate vs. Isatuximab-VRD vs. Isatuximab-V-iberdomia-D.

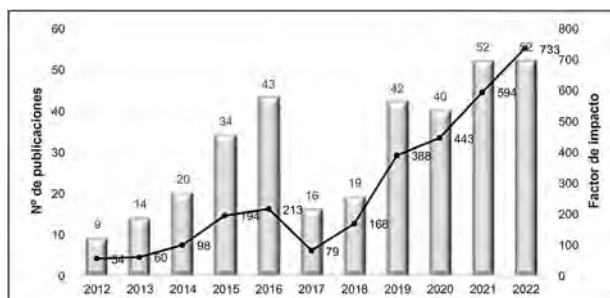
Investigador principal: *Francisco Javier Díaz Gálvez.*

Código de protocolo: 2021-004130-11.

En colaboración con: Fundación PETHEMA.

- N° de orden del CEIC: 2722.

Estudio fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de tamibaroteno más azacitidina en comparación con placebo más azacitidina, en pacientes adultos con reciente diagnóstico seleccionados para síndrome mielodisplásico de alto riesgo y positivos para RARA.



Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez*.

Código de protocolo: 2020-004528-40.

En colaboración con: Syros Pharmaceuticals, Inc.

- N° de orden del CEIC: 2731.

Estudio observacional prospectivo para evaluar el mantenimiento de bortezomib y daratumumab (V-DARA) tras la inducción con bortezomib, melfalan, prednisona y daratumumab (VMP-DARA) en pacientes recién diagnosticados con mieloma múltiple (MM) que no son elegibles para trasplante autólogo de células madre (ASCT): datos de evidencia real alcyone-optimizado.

Investigador principal: *Francisco Javier Díaz Gálvez*.

En colaboración con: Pethema.

- N° de orden del CEIC: 2741.

Estudio de fase 2, aleatorio, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y la eficacia de TAK-079 en pacientes con trombocitopenia inmunitaria primaria persistente/crónica.

Investigador principal:

Código de protocolo: 2019-004103-12.

En colaboración con: Tadeka Farmacéutica S.A..

- N° de orden del CEIC: 2751.

Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con principio activo de pelabresib (CPI-0610) y ruxolitinib en comparación con placebo y ruxolitinib en pacientes con MF sin tratamiento previo con inhibidores de la cinasa Jano (JAKi).

Investigador principal: *Beatriz Cuevas Ruiz*.

Código de protocolo: 2020-001989-10.

En colaboración con: Constellation Pharmaceuticals, Inc.

- N° de orden del CEIC: 2759.

Estudio de Fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con un placebo, en el que se compara la eficacia y la seguridad de tafasitamab y lenalidomida junto con R-CHOP con la de R-CHOP en pacientes con riesgo intermedio-alto y alto y diagnóstico reciente de linfoma B difuso de células grandes (LBDCG) que no han recibido tratamiento previo [frontMIND].

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez*.

Código de protocolo: 2020-002990-84.

En colaboración con: MorphoSys AG.

- N° de orden del CEIC: 2769.

Aplicación de la espectrometría de masas en el diagnóstico y seguimiento de pacientes con mieloma múltiple y otras gammopatías monoclonales no incluidos en ensayos clínicos.

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez*.

- N° de orden del CEIC: 2772.
Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de tafasitamab más lenalidomida además de rituximab frente a lenalidomida además de rituximab en pacientes con linfoma folicular recidivante/resistente (R/R) de grado 1 a 3a o linfoma de la zona marginal R/R.
Investigador principal: *Francisco Javier Díaz Gálvez.*
Código de protocolo: 2020-004407-13.
En colaboración con: Incyte Corporation.
- N° de orden del CEIC: 2805.
Monitorización de los niveles de estradiol y de la expresión de los receptores de estrógenos ? y ? en el desarrollo de la leucemia mieloide aguda.
Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*
- N° de orden del CEIC: 2806.
Estudio de intolerancia por pancitopenia en pacientes con leucemia mieloide crónica que reciben tratamiento con inhibidores de tirosina kinasa.
Investigador principal: *María Victoria Cuevas Ruiz.*
- N° de orden del CEIC: 2816.
Estudio multicéntrico, aleatorizado y abierto de romiplostim más dexametasona frente a dexametasona en pacientes con trombocitopenia inmune primaria recién diagnosticada.
Investigador principal: *Tomás José González López.*
Código de protocolo: 2021-006970-22.
En colaboración con: FISEVI (Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla).
- N° de orden del CEIC: 2821.
Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos con una extensión abierta para evaluar la eficacia y la seguridad de rilzabrutinib por vía oral (PRN 1008) en adultos y adolescentes con trombocitopenia inmunitaria (TPI) persistente o crónica.
Investigador principal: *Tomás José González López.*
Código de protocolo: 2020-002063-60.
En colaboración con: Principia Biopharma Inc.
- N° de orden del CEIC: 2844.
Estudio retrospectivo para evaluar el uso de agonistas del receptor de trombopoyetina en adultos con trombocitopenia inmune primaria en Europa.
Investigador principal: *Tomás José González López.*
En colaboración con: European Research Consortium on ITP (ERICI).
- N° de orden del CEIC: 2856.
Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia de magrolimab en combinación con azacitidina frente a la elección del médico de venetoclax más azacitidina o quimioterapia intensiva, en pacientes con leucemia mieloide aguda y TP53 mutado no tratados previamente.

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez*.

Código de protocolo: 2020-003949-11.

En colaboración con: Gilead Sciences.

- N° de orden del CEIC: 2871.

Estudio observacional, multicéntrico para evaluar el uso y la eficacia de Doptelet® (Avatrombopag) en pacientes adultos con Trombocitopenia Inmune (PTI).

Investigador principal: *Tomás José González López*.

En colaboración con: Swedish Orphan Biovitrum AB.

- N° de orden del CEIC: 2877.

Estudio retrospectivo observacional del tratamiento de la Macroglobulinemia de Waldenström con Ibrutinib en la práctica clínica habitual en España. Estudio MACRO.

Investigador principal: *Francisco Javier Díaz Gálvez*.

En colaboración con: Janssen-Cilag International, N.V. .

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 732.879.

- *Alvarez-Larrán A, Garrote M, Ferrer-Marín F et al [Cuevas B]*
Real-world analysis of main clinical outcomes in patients with polycythemia vera treated with ruxolitinib or best available therapy after developing resistance/intolerance to hydroxyurea.
Cancer. 2022; 128(13): 2441-2448.
FI: 6.921
- *Antic D, Milic N, Chatzikonstantinou T et al [Labrador J]*
Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL.
J Hematol Oncol. 2022; 15(1): 116.
FI: 23.168
- *Antic D, Milic N, Chatzikonstantinou T et al [Labrador J]*
Thrombotic and Bleeding Complications in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia and Severe COVID-19: A Study of Eric, the European Research Initiative on CLL [Abstract].
Blood. 2022; 140; 2772-2775.
FI: 25.669
- *Ayala R, Carreño-Tarragona G, Barragán et al [Labrador J]*
Impact of FLT3-ITD Mutation Status and Its Ratio in a Cohort of 2901 Patients Undergoing Upfront Intensive Chemotherapy: A PETHEMA Registry Study.
Cancers (Basel). 2022; 14(23): 5799.
FI: 6.575

- *Barbui T, Carobbio A, Ghirardi A et al [Cuevas B]*
Breakthrough infections in MPN-COVID vaccinated patients
Blood Cancer J . 2022; 12(11): 154.
FI: 9.812
- *Barbui T, Carobbio A, Ghirardi A et al [Cuevas B]*
Determinants of early triage for hospitalization in myeloproliferative neoplasm (MPN) patients with COVID-19.
Am J Hematol. 2022; 97(12): E470-E473.
FI: 13.268
- *Barbui T, Carobbio A, Ghirardi A et al [Cuevas B]*
Protection Against Breakthrough Delta/Omicron Variants in Vaccinated Patients with Myeloproliferative Neoplasms (MPN) [Abstract: 3033].
Blood. 2022; 140; 6815-6818.
FI: 25.669
- *Barbui T, Iurlo A, Masciulli A et al [Cuevas B]*
Second versus first wave of COVID-19 in patients with MPN.
Leukemia. 2022; 36(3): 897-900.
FI: 12.897
- *Barlassina A, Cooper N, Gonzalez Lopez TJ et al.*
European Delphi panel to build consensus on tapering and discontinuing thrombopoietin receptor agonists in immune thrombocytopenia [Abstract: HSD81].
Value Health. 2022; 25: S289-S289.
FI: 5.156
- *Cecchi N, Giannotta JA, Patriarca A et al [Gonzalez-Lopez TJ]*
Efficacy of Thrombopoietin Receptor Agonists in Evans Syndrome: An International Multicenter Experience [Abstract: BSH22-PO99].
Br J Haematol. 2022; 197: 144-145.
FI: 8.615
- *Dávila J, González-Calle V, Escalante F et al [Labrador J]*
Recovery of polyclonal immunoglobulins during treatment in patients ineligible for autologous stem-cell transplantation is a prognostic marker of longer progression-free survival and overall survival.
Br J Haematol. 2022; 198(2): 278-287.
FI: 8.615
- *de la Fuente A, Diaz Beya M, Beneit P et al [Labrador J]*
Midostaurin Maintenance versus Allo SCT versus W&W in FLT3-Mutated AML: A "Real-Life" Multicenter Study [Abstract: AML-122].
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2022; 22: S215-S215.
FI: 2.822

- *de la Fuente A, Diaz Beya M, Beneit P et al [LabradorJ]*
Midostaurin maintenance vs ALLO SCT vs W&W in flt3 mutated AML. A “real life” multicenter study [Abstract: P016].
 Bone Marrow Transplant 2022; 57: 108-109.
FI: 5.174
- *Fattizzo B, Cecchi N, Bortolotti M et al [González-Lopez TJ]*
Thrombopoietin receptor agonists in adult Evans syndrome: an international multicenter experience.
 Blood. 2022; 140(7): 789-792.
FI: 25.669
- *Fernandez-Bello I, Calvo-Villas JM, Marco A et al [Garcia-Diaz C]*
Pilot, Multicenter and Cross-Sectional Study of Joint Health in Patients with Non-Severe Hemophilia [Abstract: 1156].
 Blood. 2022; 140; 2730-2731.
FI: 25.669
- *Fiallo Suarez DV, Stuckey R, Bilbao C et al [Cuevas B]*
Coexisting Myeloproliferative and Lymphoproliferative Neoplasms: A European Multicenter Retrospective Study [Abstract].
 Blood 2022; 140: 12245-12247.
FI: 25.669
- *García-Fortes M, Hernández-Boluda JC, Álvarez-Larrán A et al [Cuevas B]*
Impact of Individual Comorbidities on Survival of Patients with Myelofibrosis.
 Cancers (Basel). 2022; 14(9): 2331.
FI: 6.575
- *Giné E, de la Cruz F, Jiménez Ubieta A et al [González-López TJ]*
Ibrutinib in Combination With Rituximab for Indolent Clinical Forms of Mantle Cell Lymphoma (IMCL-2015): A Multicenter, Open-Label, Single-Arm, Phase II Trial.
 J Clin Oncol. 2022; 40(11): 1196-1205.
FI: 50.739
- *González-López TJ, Provan D.*
Proposal for a New Protocol for the Management of Immune Thrombocytopenia (ITP).
 Adv Ther. 2022; 39(6): 2287-2291.
FI: 4.07
- *Hernandez Sanchez A, Villaverde Ramiro A, Strang E et al [Azibeiro R]*
Machine Learning Allows the Identification of New Co-Mutational Patterns with Prognostic Implications in NPM1 Mutated AML - Results of the European Harmony Alliance [Abstract].
 Blood. 2022; 140: 739–742.
FI: 25.669

- *Hernández-Boluda JC, Pastor-Galán I, Arellano-Rodrigo E et al [Cuevas B]*
Predictors of thrombosis and bleeding in 1613 myelofibrosis patients from the Spanish Registry of Myelofibrosis.
 Br J Haematol. 2022; 119: 529-538.
FI: 8.615
- *Hernandez-Sanchez A, Cerezo-Martin JM, Garcia-Bacelar A et al [Azibeiro R]*
Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Singularity: A Multicenter Retrospective Study [ABCL-297].
 Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2022; 22 Suppl 2: S369-S370.
FI: 2.822
- *Labrador J, Cuevas MV, Alonso-Madrigal C, Zubiaur P, Azibeiro R, Cuevas B, Alvarez R, Diaz-Galvez FJ, Gonzalez-Lopez TJ, Alcaraz R et al [Saiz-Rodriguez M]*
Pharmacogenetic Study of Ibrutinib Toxicity in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients [Abstract].
 Blood 2022; 140: 12405-12406.
FI: 25.669
- *Labrador J, Saiz-Rodríguez M, de Miguel D et al.*
Use of Venetoclax in Patients with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia: The PETHEMA Registry Experience.
 Cancers (Basel). 2022; 14(7): 1734.
FI: 6.575
- *Labrador J, Martínez-Cuadron D, Boluda B et al*
Evolution of the Genetic and Biological Studies Performed at Diagnosis in Patients with Acute Myeloid Leukemia Included in the Pethema Epidemiological Registry (REALMOL Study) [Abstract: 4099].
 Blood. 2022; 140; 9100-9102.
FI: 25.467
- *Labrador J, Martínez-Cuadrón D, de la Fuente A, et al*
Azacitidine vs. Decitabine in Unfit Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients: Results from the PETHEMA Registry.
 Cancers (Basel). 2022; 14(9): 2342.
FI: 6.575
- *Labrador J, Serrano J, Torres L et al [Cuevas MV]*
Indolent Acute Myeloid Leukemia with Long Survival in Patients Treated with Best Supportive Care Only: A Pethema Registry Study [Abstract: 4021].
 Blood. 2022; 140; 8919-8920.
FI: 25.467
- *Lamure S, Salmanton-García J, Robin Marieton E, et al [Gonzalez-Lopez TJ]*
COVID-19 and Hairy-Cell Leukemia: An EPICOVIDEHA Survey.
 Blood Adv. 2022; 6(13): 3870-3874.
FI: 7.637

- *Luna A, Pérez-Lamas L, Boque C et al [Cuevas B]*
Real-life analysis on safety and efficacy of asciminib for ponatinib pretreated patients with chronic myeloid leukemia.
 Ann Hematol. 2022;101(10): 2263-2270.
FI: 4.03
- *Martínez-Cuadrón D, Megías-Vericat JE, Serrano J et al [Labrador J]*
Treatment patterns and outcomes of 2310 patients with secondary acute myeloid leukemia: a PETHEMA registry study.
 Blood Adv. 2022; 6(4): 1278-1295.
FI: 7.642
- *Martínez-Cuadrón D, Serrano J, Mariz J et al [Labrador J]*
Characteristics and Outcomes of Adult Patients in the PETHEMA Registry with Relapsed or Refractory FLT3-ITD Mutation-Positive Acute Myeloid Leukemia.
 Cancers (Basel). 2022; 14(11): 2817.
FI: 6.575
- *Mingot-Castellano ME, Bastida JM, Caballero-Navarro G et al [González-López TJ]*
Novel Therapies to Address Unmet Needs in ITP
 Pharmaceuticals (Basel). 2022; 15(7): 779.
FI: 5.215
- *Mingot-Castellano ME, Butta N, Canaro M et al [González-López TJ]*
COVID-19 Vaccines and Autoimmune Hematologic Disorders.
 Vaccines (Basel). 2022; 10(6): 961.
FI: 4.961
- *Mosquera Orgueira A, Perez Encinas M, Hernández Sánchez A et al [Cuevas B]*
Machine Learning Improves Risk Stratification in Myelofibrosis: An Analysis of the Spanish Registry of Myelofibrosis [Abstract: 339].
 Blood. 2022; 140; 339.
FI: 25.669
- *Mosquera-Orgueira A, Pérez-Encinas M, Hernández-Sánchez A et al [Cuevas B]*
Machine Learning Improves Risk Stratification in Myelofibrosis: An Analysis of the Spanish Registry of Myelofibrosis.
 Hemasphere. 2022; 7(1): e818.
FI: 8.3
- *Moulis G, Cooper N, Ghanima W et al [González-López T]*
Registries in immune thrombocytopenia (ITP) in Europe: the European Research Consortium on ITP (ERCI) network.
 Br J Haematol. 2022; 197(5): 633-638.
FI: 8.615

- Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F et al [**Labrador J**]
Breakthrough COVID-19 in vaccinated patients with hematologic malignancies: results from EPICOVIDEHA survey.
 Blood. 2022; 140(26): 2773-2787.
FI: 25.669
- Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F et al [**Labrador J, González-López TJ**]
COVID-19 in vaccinated adult patients with hematological malignancies: preliminary results from EPICOVIDEHA.
 Blood. 2022; 139(10): 1588-1592.
FI: 25.669
- Palazón-Carrión N, Martín García-Sancho A, Nogales-Fernández E et al [**Labrador J**]
Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune Biomarker Subanalysis.
 Clin Cancer Res. 2022; 28(17): 3658-3668.
FI: 13.801
- Pascual Izquierdo C, Mingot-Castellano ME, Kerguelen Fuentes A et al [**Campuzano V**]
Real-world effectiveness of caplacizumab vs the standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura.
 Blood Adv. 2022; 6(24): 6219-6227.
FI: 7.642
- Pérez-Lamas L, Luna A, Boque C et al [**Cuevas B**]
Toxicity of Asciminib in Real Clinical Practice; Analysis of Side Effects and Cross-Intolerance with Tyrosine Kinase Inhibitors [Abstract: 1708].
 Blood. 2022; 140; 3925-3928.
FI: 25.669
- Pinto-Merino Á, **Labrador J**, Zubiaur P et al [Alcaraz R, Saiz-Rodríguez M]
Role of Pharmacogenetics in the Treatment of Acute Myeloid Leukemia: Systematic Review and Future Perspectives.
 Pharmaceutics. 2022; 14(3): 559.
FI: 6.525
- Salmanton-García J, Marchesi F, Glenthøj A et al [**Labrador J**]
Improved Clinical Outcome of COVID-19 in Hematologic Malignancy Patients Receiving a Fourth Dose of Anti-SARS-CoV-2 Vaccine: An EPICOVIDEHA Report.
 Hemasphere. 2022; 6(11): e789.
FI: 8.3
- Sánchez R, Dorado S, Ruíz-Heredia Y et al [**Cuevas B**]
Detection of kinase domain mutations in BCR: ABL1 leukemia by ultra-deep sequencing of genomic DNA.
 Sci Rep. 2022; 12(1): 13057.
FI: 4.997

- *Simoes CP, Villar S, Ariceta B et al [Labrador J]*
Transcriptional and Genomic Characterization of Measurable Residual Disease (MRD) Cells in Acute Myeloid Leukemia (AML) [Abstract: 945].
Blood. 2022; 140: 2270-2272.
FI: 25.669
- *Sobas MA, Villaverde Ramiro A, Hernández Sánchez A et al [Azibeiro R]*
Long-Term Follow-up of AML Patients Treated Intensively before the Era of Targeted Agents. a Big Data Analysis from the Harmony Collaboration [Abstract: 2697].
Blood. 2022; 140; 6053-6055.
FI: 25.669
- *Triguero A, Pedraza A, Perez-Encinas M et al [Cuevas B]*
Correction to: Low-risk polycythemia vera treated with phlebotomies: clinical characteristics, hematologic control and complications in 453 patients from the Spanish Registry of Polycythemia Vera.
Ann Hematol. 2022; 101(12): 2819-2820.
FI: 4.03
- *Triguero A, Pedraza A, Pérez-Encinas M et al [Cuevas B]*
Low-risk polycythemia vera treated with phlebotomies: clinical characteristics, hematologic control and complications in 453 patients from the Spanish Registry of Polycythemia Vera.
Ann Hematol. 2022; 101(10): 2231-2239.
FI: 4.03
- *Villalba A, Gonzalez-Rodriguez AP, Arzuaga-Mendez J et al [Diaz FJ]*
Single versus tandem autologous stem-cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma and high-risk cytogenetics. A retrospective, open-label study of the PETHEMA/Spanish Myeloma Group (GEM).
Leuk Lymphoma. 2022; 20: 1-10.
FI: 2.996
- *Villalba A, Lloret P, Gonzalez-Rodriguez AP et al [Diaz FJ]*
Single versus tandem autologous stem-cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma and high-risk cytogenetics. A retrospective, open-label study of the PETHEMA/Spanish Myeloma Group (GEM) [Abstract: P-224].
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2022; 22: S158-S158.
FI: 2.822
- *Villalobos T, Muntañola Prat A, González de Villambrosia S et al [Diaz-Galvez FJ]*
Clinical Characterization, Prognosis and Therapeutic Management of 181 Patients with Splenic Marginal Zone Lymphoma (SMZL): Real World Experience of the Geltamo Group [Abstract: 4623].
Blood. 2022; 140; 9347-9349.
FI: 25.467

- *Visentin A, Scarfò L, Chatzikonstantinou T et al [Labrador J]*
Differences in Clinical Course and Management of Sars-CoV2 Infection in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia between the Sequential Pandemic Phases: An Eric Study [Abstract: 966].
Blood. 2022; 140; 2333-2337.
FI: 25.669



Medicina Intensiva

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2332.

Registro de casos de neumonía por SARS-CoV-2 ingresados en la unidad de medicina intensiva del HUBU.

Investigador principal: *José Antonio Fernández Ratero.*

- N° de orden del CEIC: 2333.

Registro nacional de casos de neumonía por SARS-CoV-2 en la SEMICYUC GTEGAG/COVID-19.

Investigador principal: *Oihane Badallo Arevalo.*

- N° de orden del CEIC: 2336.

Prevalencia de la aplicación de la terapia de decúbito prono en los pacientes ingresados en UCI con SDRA secundario a infección por SARS-COV-2.

Investigador principal: *Eva M^a Pérez Cabo.*

- N° de orden del CEIC: 2573.

Análisis en el Retraso en el infarto Agudo de Miocardio (ARIAM).

Investigador principal: *Eva M^a Pérez Cabo.*

- N° de orden del CEIC: 2627.

Eficacia de la Dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional: Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego (DEX-CON TBI trial).

Investigador principal: *Arturo Zabalegui Pérez.*

Código de protocolo: 2019-004038-41.

- N° de orden del CEIC: 2649.

Registro de Hemorragia Subaracnoidea espontánea. Estudio REMOS-SMICYUC.

Investigador principal: *Eva M^a Pérez Cabo.*

En colaboración con: SEMICYUC (Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias).

- N° de orden del CEIC: 2836.

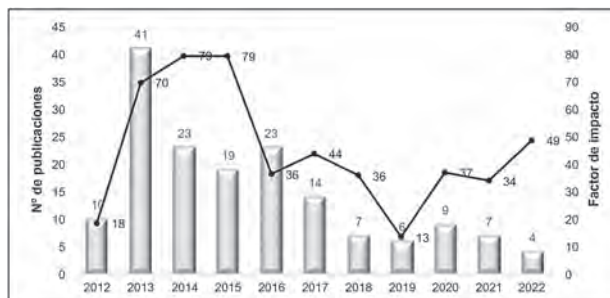
Diagnosis, prevention and management of delayed cerebral ischemia induced by vasospasm in the aneurysmal subaracnoide hemorrhage patients: The REVENGE study.

Investigador principal: *Pedro Beltrán Granados.*

- N° de orden del CEIC: 2837.

Third Tier Therapies in traumatic brain injured patients (Tripla T TBI study). A retrospective, multicenter, international study.

Investigador principal: *Marta Arroyo Díaz.*



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 48.682.

- *Carbonell R, Urgelés S, Salgado M et al [Badallo O]*
Negative predictive value of procalcitonin to rule out bacterial respiratory co-infection in critical covid-19 patients.
J Infect. 2022; 85(4): 374-381.
FI: 38.637
- *Lopez-Delgado JC, Grau-Carmona T, Trujillano-Cabello J et al [Gero-Escapa M]*
The Effect of Enteral Immunonutrition in the Intensive Care Unit: Does It Impact on Outcomes?
Nutrients. 2022; 14(9): 1904.
FI: 6.706
- *Ruiz Martínez A, Zabalegui Pérez A, Saiz-Lopez P.*
Acute respiratory failure secondary to massive laryngeal papillomatosis
Med Intensiva. 2022; 46(9): 546-547.
FI: 2.799
- *Servia-Goixart L, Lopez-Delgado JC, Grau-Carmona T et al [Gero M]*
Evaluation of Nutritional Practices in the Critical Care patient (The ENPIC study): Does nutrition really affect ICU mortality?
Clin Nutr ESPEN. 2022; 47: 325-332.
FI: 0.54



Medicina Interna

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2150.

Registro español de diabetes mellitus tipo 2 en pacientes ancianos (Registro 75-DM2).

Investigador principal: *Noemí Gómez Manero.*

- N° de orden del CEIC: 2294.

Prevención de enfermedad por SARS-COV-2 (COVID-19) mediante la profilaxis pre-exposición de emtricitabina/tenofovir disoproxilo e hidroxicloroquina en personal sanitario: ensayo clínico aleatorizado controlado con placebo. EPICOS.

Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*

Código de protocolo: 2020-001385-11.

En colaboración con: Plan Nacional sobre Sida.

- N° de orden del CEIC: 2305.

Eficacia de la fosfomicina intravenosa en la infección urinaria complicada en condiciones de la vida real. Impacto de la CMI y las mutaciones basales. Proyecto FOSCO-MIC.

Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*

En colaboración con: Fundación SEIMC GESIDA.

- N° de orden del CEIC: 2306.

Estudio comparativo de la epidemiología, presentación, evolución clínica y factores pronósticos de la infección por SARS-Cov-2 en personas con y sin infección por el VIH: estudio de cohortes.

Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*

- N° de orden del CEIC: 2307.

Estudio retrospectivo de tratamiento de pacientes graves con COVID19 con Etopósido en el Hospital de Burgos.

Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*

- N° de orden del CEIC: 2329.

High dose subcutaneous Anakinra, to treat ARDS secondary to cytokine storm reléase in SARS-CoV2 infected patients.

Investigador principal: *Enrique Iglesias Julian.*

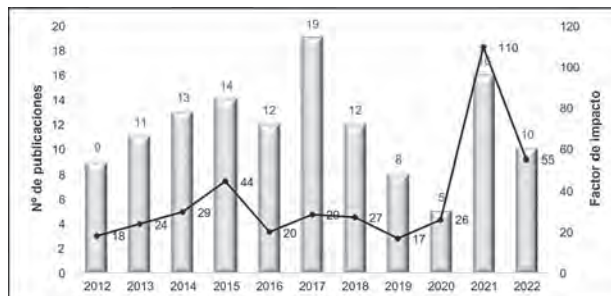
- N° de orden del CEIC: 2369.

Estudio, Fase IIIb, aleatorizado, multicéntrico, con grupo control activo, de grupo paralelo, no inferioridad, abierto, que evalúa la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio de Cabotegravir de acción prolongada junto con Rilpivirina de acción prolongada administrado cada dos meses desde un régimen de comprimido único de bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida en adultos infectados por VIH-1 virológicamente suprimidos.

Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*

Código de protocolo: 2020-002623-11.

En colaboración con: Laboratorios ViiV Healthcare, S.L.



- N° de orden del CEIC: 2435.
CIDS (COVID-19 infectious Disease Study) - Constitución de cohortes para el estudio de las características clínicas, virológicas e inmunológicas de la COVID-19.
Investigador principal: Luis Buzón Martín.
- N° de orden del CEIC: 2452.
Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de SOC + sarilumab versus SOC para el tratamiento temprano de la neumonía por COVID-19 en pacientes hospitalizados.
Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*
Código de protocolo: 2020-002037-15.
En colaboración con: *Cristina Avendaño Solá.*
- N° de orden del CEIC: 2453.
Estudio retrospectivo multicéntrico que evalúa eficacia y seguridad de la combinación Dolutegravir + Rilpivirina en pacientes experimentados. Estudio DORIPLEX.
Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*
- N° de orden del CEIC: 2454.
Estudio retrospectivo multicéntrico que evalúa eficacia y seguridad de la combinación Dolutegravir + Lamiduvina/3TC en pacientes naive y experimentados en España. Estudio SPADE-3.
Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*
- N° de orden del CEIC: 2514.
Seguridad de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) y diabetes mellitus tipo 2 (DM2). Estudio FADIA.
Investigador principal:
En colaboración con: Sociedad Española de Medicina Interna (DM2).
- N° de orden del CEIC: 2641.
Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19.
Investigador principal: *Luis Buzón Martín.*
Código de protocolo: 2020-005951-19.
En colaboración con: Parma Mar, S.A.
- N° de orden del CEIC: 2655.
Describiendo el fenotipo del paciente con obesidad en Medicina Interna.
Investigador principal: *Pilar Alvarez Padin.*
- N° de orden del CEIC: 2719.
Registro de pacientes con sospecha de amiloidosis en insuficiencia cardiaca.
Investigador principal: *Francisco Bonache Bernal.*

- N° de orden del CEIC: 2774.
Registro de pacientes atendidos en la unidad de insuficiencia cardíaca del servicio de medicina interna del Hospital Universitario de Burgos.
Investigador principal: *Francisco Bonache Bernal*.
- N° de orden del CEIC: 2786.
GAMES: Grupo de apoyo al manejo de la Endocarditis Infecciosa en España. Registro multicéntrico prospectivo.
Investigador principal: *María Fernández Regueras*.
- N° de orden del CEIC: 2793.
Utilidad de la ecocardiografía mediante un aparato de ultrasonografía portátil en pacientes ingresados en el servicio de medicina interna del Hospital Universitario de Burgos.
Investigador principal: *Francisco Bonache Bernal*.
- N° de orden del CEIC: 2813.
Análisis retrospectivo del uso en la práctica real de cefiderocol para el tratamiento de infecciones por gramnegativos como parte del programa de acceso precoz (estudio PERSEUS).
Investigador principal: *Luis Buzón Martín*.
- N° de orden del CEIC: 2820.
Eficacia y seguridad de Dalbavancina para el tratamiento de infección protésica osteoarticular en pacientes tratados con artroplastia de revisión y explante protésico. Estudio nacional retrospectivo y multicéntrico.
Investigador principal: *Luis Buzón Martín*.
- N° de orden del CEIC: 2854.
Clínica y Epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022. Estudio CEME-22.
Investigador principal: *Leticia Sanchez Gomez*.
En colaboración con: Fundación SEIMC GESIDA.

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 55.076.

- *Blanco JR, Cobos-Ceballos MJ, Navarro F et al [Buzon-Martin L]*
Elevated levels of serum CDCP1 in individuals recovering from severe COVID-19 disease.
Aging (Albany NY). 2022; 14(4): 1597-1610.
FI: 5.955
- *Fernández-Vicente M, Miján-de-la-Torre A, Vella-Ramírez JC et al.*
Influencing variables on total and free 25(OH)D levels in healthy population.
Rev Clin Esp (Barc). 2022; 222(6): 313-320.
FI: 3.064

- Gámez-Beltrán P, Vázquez-Sánchez F, López-Veloso M, Casas-Peña E
Lemierre syndrome with brain abscesses located in watershed regions. Clinical report.
 Neurología (Engl Ed). 2022; 37(2): 154-156.
FI: 5.486
- García de Albeniz X, Polo R, Teran C et al [Buzón L]
Daily tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and hydroxychloroquine for pre-exposure prophylaxis of COVID-19: A double-blind placebo controlled randomized trial in healthcare workers. A randomized clinical trial [Abstract: 729].
 Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2022; 31; 334-334.
FI: 2.732
- Gómez Camarero J, Badía Aranda E, Quiñones Castro R et al [Saiz Chumillas RM, Gómez Manero N]
Hepatitis B and C screening in hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection.
 Gastroenterol Hepatol. 2022; 45(4): 256-264.
FI: 5.867
- Monasterio Bel J, Buzón Martín L, Navarro San Francisco C, Gordón Bolaños C
The secret in his eyes.
 Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022; 40(10): 576-577.
FI: 1.994
- Mussa M, Martínez Pérez-Crespo PM, Lopez-Cortes LE et al [Moran Rodriguez MA]
Risk Factors and Predictive Score for Bacteremic Biliary Tract Infections Due to Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium: a Multicenter Cohort Study from the PROBAC Project.
 Microbiol Spectr. 2022; 10(4): e0005122.
FI: 9.043
- Sojo-Dorado J, López-Hernández I, Rosso-Fernandez C et al [Dueñas C]
Effectiveness of Fosfomycin for the Treatment of Multidrug-Resistant Escherichia coli Bacteremic Urinary Tract Infections A Randomized Clinical Trial.
 JAMA Netw Open. 2022; 5(1): e2137277.
FI: 13.36
- Troya J, Dueñas C, Irazola I et al [Buzón L]
Dolutegravir plus rilpivirine: benefits beyond viral suppression: DORIPLEX retrospective study.
 Medicine (Baltimore). 2022; 101(24): e29252.
FI: 1.817
- Troya J, Pedrero-Tomé R, Dueñas C, Buzón L
A predictive model of immune recovery for DTG+3TC and DTG plus RPV used as switching strategies in HIV plus patients.
 J Antimicrob Chemother. 2022; 77(12): 3519-3523.
FI: 5.758

Medicina Nuclear

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

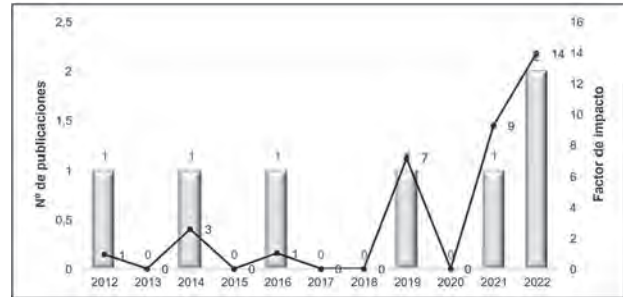
- N° de orden del CEIC: 2532.

Serie Española de los Pacientes Tratados con Lutecio-177.

Investigador principal:

Begoña Miguel Martínez.

En colaboración con: Sociedad Española de Medicina Nuclear.



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 13.927.

- *Mitjavila Casanovas M , Pubul V, Bello P et al [Miguel B]*
177-Lu-DOTATATE in 382 patients with somatostatin receptor-positive advanced tumors: Real-world data from the SEPTRALU registry [Abstract: H22].
 J Neuroendocrinol. 2022; 34: 155.
FI: 3.87
- *Mitjavila-Casanovas M, Bello P, Pubul V et al [Miguel B]*
Lu-177-DOTATATE therapy in advanced pancreatic neuroendocrine tumors: data from 187 patients of the national registry SEPTRALU [Abstract: OP-755].
 Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2022; 49: S247-S247.
FI: 10.057



Medicina Preventiva

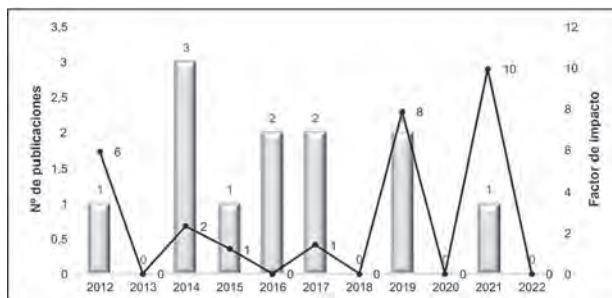
■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1040.

EPINE . Encuesta puntual de prevalencia de infección nosocomial en los Hospitales de agudos de Europa (EPSS).

Investigador principal: *Javier Lozano García.*

En colaboración con: ECDDC (Sociedad Española Medicina Preventiva y European Centre for Disease Prevention and Control).



- N° de orden del CEIC: 1644.

Proyecto de Infección Quirúrgica Zero.

Investigador principal: *Javier Lozano García.*

En colaboración con: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

- N° de orden del CEIC: 1645.

Proyecto de Implantación del listado de verificación de seguridad quirúrgica.

Investigador principal: *Javier Lozano García.*

En colaboración con: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

- N° de orden del CEIC: 2398.

Estudio descriptivo sobre el sistema de alertas de microorganismos multirresistentes del HUBU.

Investigador principal: *Sonia Fuente Galán.*



Microbiología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2397.

Mapeo nacional de carbapenemasas en España. Estudio CARBA-MAP.

Investigador principal:

M^a del Pilar Ortega Lafont.

En colaboración con: Merck Sharp & de España S.A.

- N° de orden del CEIC: 2492.

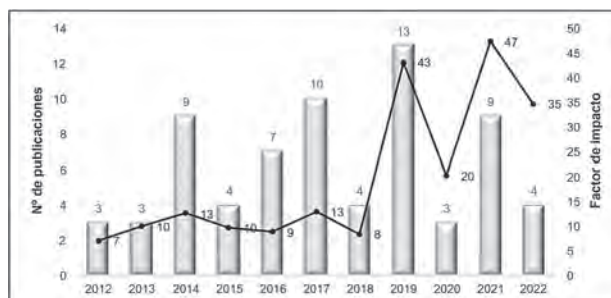
Evolución de los anticuerpos neutralizantes frente a SARS CoV-2 generados tras la vacunación frente a COVID 19 (Vacuna BioNtech, Fosum Pharma, Pfizer) en trabajadores del Hospital Universitario de Burgos (HUBU).

Investigador principal:

- N° de orden del CEIC: 2783.

Caracterización de un brote de C. parapsilosis en el Hospital Universitario de Burgos.

Investigador principal: *M^a Angeles Mantecón Vallejo.*



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 34.642.

- *Barreiro P, Sanz JC, Román JS et al [Megías G]*

A pilot study for the evaluation of an interferon-gamma release assay (IGRA) to measure T-cell immune responses after SARS-CoV-2 infection or vaccination in a unique cloistered cohort.

J Clin Microbiol. 2022; 60(3): e0219921.

FI: 11.677

- *Martínez Pérez-Crespo PM, Rojas Á, Lanz-García JF et al [Ortega Lafont P]*

Pseudomonas aeruginosa Community-Onset Bloodstream Infections: Characterization, Diagnostic Predictors, and Predictive Score Development-Results from the PRO-BAC Cohort.

Antibiotics (Basel). 2022; 11(6): 707.

FI: 5.222

- *Trevijano-Contador N, Torres-Cano A, Carballo-González C et al [Megías-Lobón G, García-Campos JA, Mantecón-Vallejo MÁ]*

Global Emergence of Resistance to Fluconazole and Voriconazole in Candida parapsilosis in Tertiary Hospitals in Spain During the COVID-19 Pandemic.

Open Forum Infect Dis . 2022; 9(11): ofac605.

FI: 4.433

- *Zvezdanova ME, Arroyo MJ, Méndez G et al [Labayru C, Losa C, Megías-Lobon G]*

Detection of azole resistance in Aspergillus fumigatus complex isolates using MALDI-TOF mass spectrometry.

Clin Microbiol Infect. 2022; 28(2): 260-266.

FI: 13.31

Nefrología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

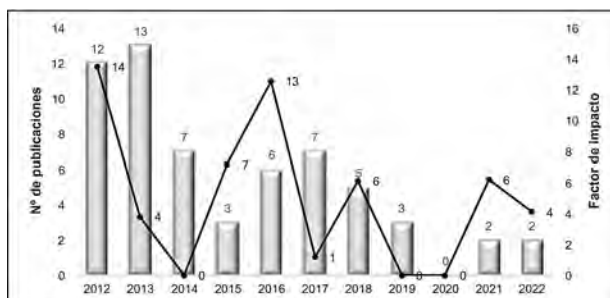
- N° de orden del CEIC: 1426.

Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal de estadios tempranos de enfermedad renal crónica (Estudio RENAS).

Investigador principal: *Pedro Abaigar Luquín.*

Código de protocolo: ISCIPI 15/01334.

En colaboración con: Instituto de Salud Carlos III.



- N° de orden del CEIC: 1993.

Estudio posautorización de seguridad multicéntrico y no intervencionista de 6 años de duración realizado en pacientes a los que se ha recetado JINARC debido a poliquistosis renal autosómica dominante. Estudio JINARC.

Investigador principal: *Isabel Sáez Calero.*

Código de protocolo: OTE-TOL-2017-01.

- N° de orden del CEIC: 2097.

Evaluación de la evolución del estado nutricional de los pacientes en diálisis mediante la ingesta de un preparado proteico-calórico.

Investigador principal: *Pedro Abaigar Luquín.*

- N° de orden del CEIC: 2100.

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.

Investigador principal: *Pedro Abaigar Luquín.*

Código de protocolo: 2018-004514-18.

En colaboración con: Fundación Senefro.

- N° de orden del CEIC: 2550.

Calidad de vida en los pacientes en Hemodiálisis.

Investigador principal: *Pedro Abaigar Luquín.*

- N° de orden del CEIC: 2551.

Estudio de la inmunogenicidad de la vacuna Moderna (Vacuna COVID-19 ARNm) frente al SARS CoV-2 en dos cohortes de pacientes con tratamiento renal sustitutivo, una de pacientes en diálisis y de la otra de pacientes trasplantados.

Investigador principal: *Pedro Abaigar Luquín.*

- N° de orden del CEIC: 2632.

Estudio en fase IV, abierto, aleatorizado, del uso continuado de ciclosilicato de sodio y zirconio (CSZ) después del alta hospitalaria en participantes con nefropatía crónica tratados con hiperpotasemia.

Investigador principal: *M^a Jesús Izquierdo Ortiz.*

Código de protocolo: 2021-003527-14.

En colaboración con: AstraZeneca GmbH.

- N° de orden del CEIC: 2789.

Elección de la membrana de diálisis: su efecto a nivel de inflamación y estrés oxidativo.

Investigador principal: *Isabel Sáez Calero.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 4.098.

- *Slon Roblero MF, Bajo Rubio MA, González-Moya M et al [Abáigar Luquin P]*

Experience in Spain with the first patients in home hemodialysis treated with low-flow dialysate monitors.

Nefrología (Engl Ed). 2022; 42: 460-470.

FI: 3.084

- *Teran Redondo M, Munoz Martinez C, Rosa Guerrero P et al*

Hospital Management and Ambulatory Patient Care After COVID-19 Infection in Kidney Transplant.

Transplant Proc. 2022; 54: 22-24.

FI: 1.014



Neumología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

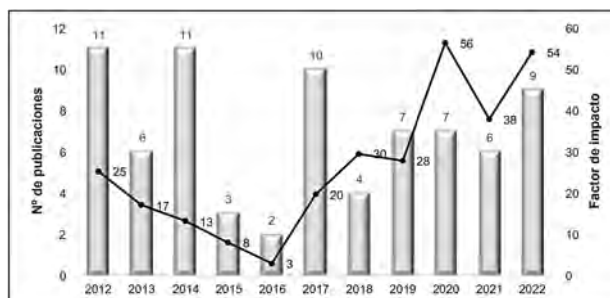
- N° de orden del CEIC: 1426.

Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal de estadios tempranos de enfermedad renal crónica (Estudio RENAS).

Investigador principal: *Pedro Abaigar Luquín.*

Código de protocolo: ISCIPI 15/01334.

En colaboración con: Instituto de Salud Carlos III.



- N° de orden del CEIC: 1703.

Nuevo estudio sobre Prevalencia de EPOC en España. Estudio EPISCAN-2.

Investigador principal: *Ana Pueyo Bastida.*

Código de protocolo: EPI-SCAN-11.

En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A.

- N° de orden del CEIC: 1864.

Estudio multicéntrico y prospectivo para determinar el impacto de la inmunización antineumocócica sobre las exacerbaciones agudas de la EPOC (Estudio IMPACE).

Investigador principal: *Ana Pueyo Bastida.*

Código de protocolo: PFI-INM-2016-01.

En colaboración con: Pfizer S.A.

- N° de orden del CEIC: 2085.

Identificación de factores genéticos modificados en el déficit de Alfa-1-Antitripsina, mecanismos de enfermedad hepática y desarrollo de organoides como modelo de enfermedad.

Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado.*

- N° de orden del CEIC: 2285.

Estudio paneuropeo multicéntrico observacional para determinar la historia natural de los pacientes con déficit de alfa-1 antitripsina.

Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado.*

- N° de orden del CEIC: 2295.

Tratamiento ambulatorio de COVID-19 con corticoides en fase pulmonar precoz como oportunidad de modificar el curso de la enfermedad.

Investigador principal: *Ana Pueyo Bastida.*

Código de protocolo: 2020-001622-64.

En colaboración con: Ana Pueyo Bastida.

- N° de orden del CEIC: 2441.
Estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia de la alfa1-proteinasa (Prolastina®) junto con tratamiento médico estándar (TME) en comparación con el TME solo en sujetos hospitalizados con COVID-19.
Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado*.
En colaboración con: Instituto Grifols S.A..
- N° de orden del CEIC: 2488.
Detección de la deficiencia de Alfa I Antitripsina en la infección por coronavirus-Sars 2. Estudio COVID-DAAT.
Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado*.
- N° de orden del CEIC: 2530.
Estudio EPOCONSUL 2021.
Investigador principal: *Ana Pueyo Bastida*.
- N° de orden del CEIC: 2707.
Estudio sobre la prevalencia de la Apnea Obstructiva del Sueño en pacientes que han iniciado terapia con CPAP durante hospitalización por SARS Cov-2.
Investigador principal: *Verónica López García*.
- N° de orden del CEIC: 2708.
Registro español de pacientes con apnea del sueño y somnolencia diurna. Hypnosa.
Investigador principal: *Darwin Feliz Rodríguez*.
- N° de orden del CEIC: 2742.
Ensayo aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y multicéntrico, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de budesónida y fumarato de formoterol en inhalador de dosis medida en comparación con budesónida en inhalador de dosis medida y con brazo abierto de Symbicort® en inhalador de dosis medida presurizada en pacientes con asma mal controlada (VATHOS).
Investigador principal: *Ana Pueyo Bastida*.
Código de protocolo: 2021-000546-17.
En colaboración con: AstraZeneca GmbH.
- N° de orden del CEIC: 2750.
Estudio en fase IIIb multicéntrico, con un solo grupo, de la eficacia y la seguridad de 210 mg de tezepelumab administrado por vía subcutánea para reducir el uso de corticoesteroides orales en participantes adultos con asma grave en tratamiento con corticoesteroides inhalados a dosis altas más agonistas β 2 de acción prolongada y corticoesteroides orales a largo plazo (WAYFINDER).
Investigador principal: *M^a Victoria García Gallarco*.
Código de protocolo: 2021-005457-85.
En colaboración con: AstraZeneca GmbH.

- N° de orden del CEIC: 2785.

Proyecto de análisis de efectividad de protocolo asistencial clínico psicológico para tratamiento del tabaquismo con citisna en España.

Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado*.

En colaboración con: SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica).

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 54.117.

- *de Granda-Orive JI, Pascual-Lledó JF, Asensio-Sánchez S et al [Lázaro-Asegurado L]*
Is the motivation to quit smoking greater if the smoker is going to quit smoking of their own free will or when advised by a health professional?
Tob Induc Dis. 2022; 20: 47.
FI: 5.163
- *López-Campos JL, Jiménez-Ruiz CA, Meneses Petersen ED et al [Peña T]*
Smoking Cessation Units as a Source of COPD Diagnoses: Project 1000-200.
Arch Bronconeumol. 2022; 58(3): 264-267.
FI: 6.333
- *Masa JF, Benítez ID, Javaheri S et al [Ordax-Carbajo E]*
Risk factors associated with pulmonary hypertension in obesity hypoventilation syndrome.
J Clin Sleep Med. 2022; 18(4): 983-992.
FI: 4.324
- *Masa JF, Benítez ID, Sánchez-Quiroga MÁ et al [Ordax-Carbajo E]*
Effectiveness of CPAP vs. Noninvasive Ventilation Based on Disease Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome and Concomitant Severe Obstructive Sleep Apnea.
Arch Bronconeumol. 2022; 58(3): 228-236.
FI: 6.333
- *Matamala N, Lara B, Gomez-Mariano G et al [Lázaro L]*
miR-320c Regulates SERPINA1 Expression and Is Induced in Patients With Pulmonary Disease.
Arch Bronconeumol. 2022.
FI: 4.957
- *Mediano O, González Mangado N, Montserrat JM, Alonso-Álvarez ML et al.*
International Consensus Document on Obstructive Sleep Apnea.
Arch Bronconeumol. 2022; 58(1): 52-68.
FI: 6.333

- *Sánchez-de-la-Torre M, Gracia-Lavedan E, Benitez ID et al [Ordax-Carbajo E]*
Long-term Effect of OSA and CPAP Treatment on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome.
Ann Am Thorac Soc. 2022 Apr 20.
FI: 6.831
- *Sánchez-de-la-Torre M, Gracia-Lavedan E, Benítez ID et al [Ordax-Carbajo E]*
Long-Term Effect of Obstructive Sleep Apnea and Continuous Positive Airway Pressure Treatment on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome A Clinical Trial.
Ann Am Thorac Soc. 2022; 19(10): 1750-1759.
FI: 8.785
- *Zapater A, Solelhac G, Sánchez-de-la-Torre A et al [Ordax-Carbajo E]*
Respiratory Polygraphy Patterns and Risk of Recurrent Cardiovascular Events in Patients With Acute Coronary Syndrome.
Front Med (Lausanne). 2022; 9: 870906.
FI: 5.058

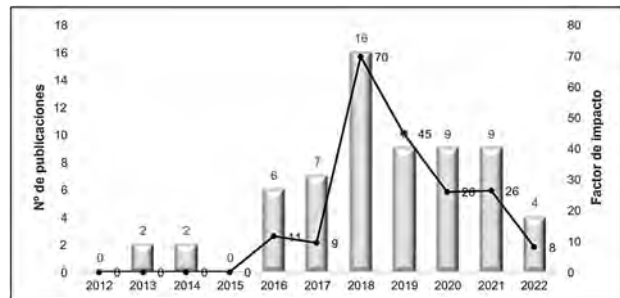


Neurocirugía

- N° de orden del CEIC: 2251.

Incidencia de complicaciones de herida quirúrgica en cirugía electiva de columna vertebral por abordaje posterior mediante sutura barbada de planos profundos.

Investigador principal: *Pedro Delgado López.*



- N° de orden del CEIC: 2577.

Estudio IMPACT.

Investigador principal: *Pedro Delgado López.*

- N° de orden del CEIC: 2627.

Eficacia de la Dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional: Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego (DEX-CON TBI trial).

Investigador principal: *Arturo Zabalegui Pérez.*

Código de protocolo: 2019-004038-41.

- N° de orden del CEIC: 2767.

Efectividad y seguridad del tratamiento de la mielopatía cervical espondilótica sintomática multinivel mediante laminectomía cervical simple sin instrumentación.

Investigador principal:

■ PUBLICACIONES

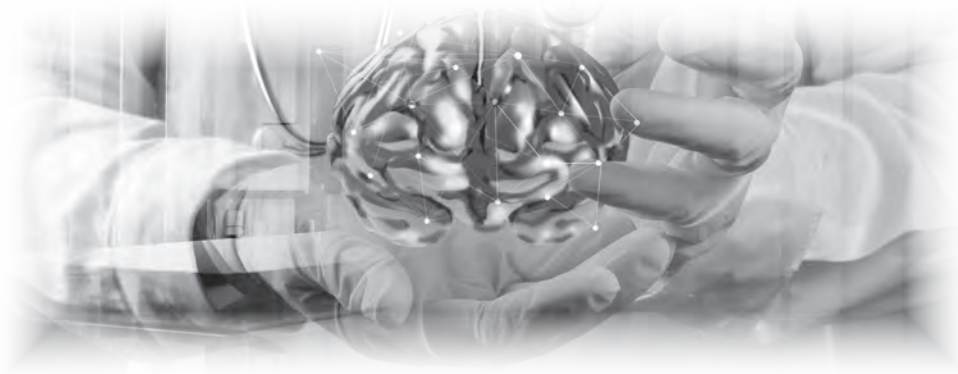
Factor de impacto total: 7.971.

- *Castaño-Leon AM, Paredes I, Lagares A et al [Delgado-López PD, Martín-Alonso J]*
Patients awaiting surgery for neurosurgical diseases during the first wave of the COVID-19 pandemic in Spain: a multicentre cohort study.
BMJ Open. 2022; 12(8): e061208.
FI: 3.007
- *Cubo E, Delgado-López PD*
Telemedicine in the Management of Parkinson's Disease: Achievements, Challenges, and Future Perspectives.
Brain Sci. 2022; 12(12): 1735.
FI: 3.33
- *Delgado-López PD, Montalvo-Afonso A, Araus-Galdós E, Isidro-Mesa F, Martín-Alonso J, Martín-Velasco V, Castilla-Díez JM, Rodríguez-Salazar A*
Need for head and neck repositioning to restore electrophysiological signal changes at positioning for cervical myelopathy surgery
Neurocirugía (Astur) 2022; 33: 209-218.
FI: 0.817

- Valera-Melé M, Darriba Allés JV, Ruiz Juretschke F et al [**Montalvo Afonso A**]
Primary central nervous system angiosarcoma with recurrent acute subdural hematoma.
Neurocirugía (Astur : Engl Ed). 2022; 33(4): 199-203.
FI: 0.817

■ PREMIOS

- **3° Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud** en Burgos: *Dr. Pedro Delgado López* **Role Of Adjuvant Radiotherapy In Atypical (Who Grade Ii) And Anaplastic (Who Grade Iii) Meningiomas: A Systematic Review.**



Neurofisiología Clínica

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2467.

**Automatización de Análisis EEG.
Desarrollo de algoritmos de inteligencia artificial para el análisis automático de los EEG.**

Investigador principal: *Beatriz García López.*

- N° de orden del CEIC: 2510.

Evaluación cronológico-etiológica de los eventos registrados en pacientes monitorizados mediante V-EEG prolongado.

Investigador principal: *Beatriz García López.*

- N° de orden del CEIC: 2591.

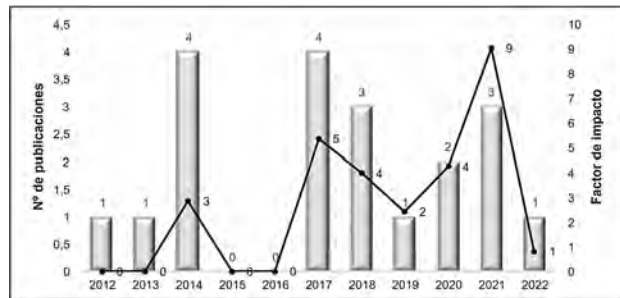
Interface cerebro-ordenador en tiempo real basado en EEG aplicado al estudio de fotosensibilidad mediante fotoestimulación con realidad virtual (VR).

Investigador principal: *Beatriz García López.*

- N° de orden del CEIC: 2695.

Valoración de la utilidad y análisis de los resultados de la atención continuada realizada por guardia de Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario de Burgos.

Investigador principal:



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 0.817.

- *Delgado-López PD, Montalvo-Afonso A, Araus-Galdós E, Isidro-Mesa F, Martín-Alonso J, Martín-Velasco V, Castilla-Díez JM, Rodríguez-Salazar A*

Need for head and neck repositioning to restore electrophysiological signal changes at positioning for cervical myelopathy surgery.

Neurocirugía (Astur) 2022; 33: 209-218.

FI: 0.817

■ PREMIOS

- **Mejor comunicación oral en la sección de EEG de la LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica en Burgos: Dr. Fernando Vázquez Sánchez Impacto asistencial del EEG urgente en un hospital de tercer nivel.**

Neurología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2679.

Estudio en fase IIB, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo en grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de dos dosis de SOM3355 en pacientes con enfermedad de Huntington con movimientos coreicos.

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.

Código de protocolo: 2021-003453-28.

En colaboración con: SOM Innovation Biotech SA.



- N° de orden del CEIC: 2778.

Ensayo clínico prospectivo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 6 meses de duración que investiga la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dos dosis diferentes de Buntanetap o Placebo en pacientes con enfermedad de Parkinson temprana.

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.

Código de protocolo: 2022-001542-38.

En colaboración con: Trial Form Support, S.L..

- N° de orden del CEIC: 2784.

Factores relacionados con los efectos del tratamiento en la Enfermedad de Huntington.

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.

- N° de orden del CEIC: 2797.

Influencia del microbioma intestinal y marcadores farmacogenéticos sobre la biodisponibilidad, eficacia y seguridad de la levodopa en la enfermedad de Parkinson.

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.

- N° de orden del CEIC: 2823.

Estudio observacional retrospectivo para evaluar el uso de siponimod (Mayzent) en pacientes con Esclerosis Múltiple Secundaria Progresiva en la práctica clínica habitual en España. Estudio RESYZE.

Investigador principal: *Laura Aguado García*.

En colaboración con: Novartis Farmaceutica S.A..

- N° de orden del CEIC: 2847.

Valoración funcional de la mano en personas con enfermedad de Huntington.

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.

- N° de orden del CEIC: 2870.
Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad, los biomarcadores y la eficacia de tominersen en pacientes con enfermedad de Huntington en fase prodrómica y de aparición precoz.
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.
Código de protocolo: 2022-001991-32.
En colaboración con: Roche Farma S.A.
- N° de orden del CEIC: 2874.
Factores relacionados con los efectos del tratamiento en la Enfermedad de Huntington.
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 231.099.

- *Álvarez-Lario B, Lorenzo-Martín JA, Colazo-Burlato M, Macarrón-Vicente JL, Alonso-Valdivielso JL.*
Giant Cell Arteritis With Spontaneous Remission.
Mod Rheumatol Case Rep. 2022 2022; 6(1): 75-79.
FI: 0.07
- *Amini E, Moghaddasi M, Habibi SAH et al [Cubo E]*
Huntington's disease and neurovascular structure of retina.
Neurol Sci. 2022; 43(10): 5933-5941.
FI: 3.83
- *Chaudhuri K, Kovacs N, Pontieri F et al [Cubo E]*
Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel Improves Long-term Parkinson's Disease Symptoms: Final Analysis of the DUOGLOBE Study [Abstract: EPO-116].
Eur J Neurol. 2022; 29: 449-450.
FI: 6.288
- *Chaudhuri KR, Kovacs N, Pontieri F et al [Cubo E]*
Long-term Motor and Non-Motor Symptom Benefits in Patients With Advanced Parkinsons Disease Treated With Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel: Final Analysis of the 36-Month DUOGLOBE Real-world Multinational Observational Study (P1-1.Virtual) [Abstract].
Neurology. 2022; 98: 18.
FI: 12.258
- *Collazo C, Soto-Celix M, Raya-Gonzalez J, Castillo-Alvira D, Rodriguez-Fernandez A, Rivadeneyra-Posadas J, Simon-Vicente L, Calvo S, Saiz-Rodriguez M, Cubo E*
Differences in thermoregulation after exercise in Huntington's disease [Abstract: F44].
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A51-A52.
FI: 13.654

- *Cores Bartolome C, Santos Garcia D, Paz Gonzalez J et al [Cubo E]*
Subjective Cognitive Complaints in PD Patients. Frequency, Associated Factors and Comparison with a Control Group [Abstract: EPO-104].
Eur J Neurol. 2022; 29: 439-440.
FI: 6.288
- *Cortés-Vicente E, Álvarez-Velasco R, Pla-Junca F et al [Martín MA]*
Drug-refractory myasthenia gravis: Clinical characteristics, treatments, and outcome.
Ann Clin Transl Neurol. 2022; 9(2): 122-131.
FI: 5.43
- *Cubo E, Delgado-López PD*
Telemedicine in the Management of Parkinson's Disease: Achievements, Challenges, and Future Perspectives.
Brain Sci. 2022; 12(12): 1735.
FI: 3.33
- *Fahed VS, Doheny EP, Collazo C et al [Cubo E]*
Acoustic voice features in Huntington's disease in native English, Spanish and Polish speakers [Abstract: F52].
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A54-A55.
FI: 13.654
- *Gámez-Beltrán P, Vázquez-Sánchez F, López-Veloso M, Casas-Peña E*
Lemierre syndrome with brain abscesses located in watershed regions. Clinical report.
Neurología (Engl Ed). 2022; 37(2): 154-156.
FI: 5.486
- *García-Bustillo Á, Valiñas-Sieiro F, Allende-Río M et al [Cubo E]*
Assistive Devices for Personal Mobility in Parkinson's Disease: A Systematic Review of the Literature.
Mov Disord Clin Pract. 2022; 9(8): 1040-1046.
FI: 4.514
- *García-Pastor A, Gil-Núñez A, Ramirez-Moreno JM et al [Bártulos-Iglesias M]*
Endarterectomy, Stenting, or Medical Treatment for Symptomatic Carotid Near-Occlusion: Results from CAOS, a Multicenter Registry Study.
AJNR Am J Neuroradiol. 2022; 43(9): 1304-1310.
FI: 4.966
- *Gil-Polo C, Indra Martinez-Horta S, Sampedro F et al [Martín-Palencia M, Gundin-Menendez S, Alvarez-Banos P, Maza-Pereg L, Calvo S, Collazo C, Alonso-García E, Rinones-Mena E, Arrabal-Alonso A, Nunez J, Saiz-Rodriguez M, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Pineiro D, Rivadeneyra J, Miguel-Perez I, Cubo E]*
Association Between Insulin-Like Growth Factor-1 and Social Cognition in Huntington's Disease.
Mov Disord Clin Pract. 2022; 10(2): 279-284.
FI: 4.514

- Kovács N, Bergmann L, Anca-Herschkovitsch M, **Cubo E** et al.
Outcomes Impacting Quality of Life in Advanced Parkinson's Disease Patients Treated with Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel.
 J Parkinsons Dis. 2022; 12(3): 917-926.
FI: 5.52
- Miranda J, Cubo E.
Spinocerebellar ataxia type 3: response to levodopa infusion in two cases.
 Neurol Sci. 2022; 43(5): 3423-3425.
FI: 3.83
- Ortega Suero G, Abenza Abildúa MJ, Serrano Munuera C et al [**Cubo E**]
Epidemiology of ataxia and hereditary spastic paraplegia in Spain: a cross-sectional study.
 Neurología (Engl Ed). 2022.
FI: 1.235
- Pontieri F, Chaudhuri KR, Aldred, J et al [**Cubo E**]
Long-term Motor and Non-Motor Symptom Benefits in Patients With Advanced Parkinsons Disease Treated With Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel by Baseline Hoehn & Yahr Stage: Analysis of the DUOGLOBE Study [Abstract].
 Neurology. 2022; 98: 18.
FI: 12.258
- Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E, Simon-Vicente L et al [Garcia-Bustillo A, Saiz-Rodriguez M, Alcaraz R, Collazo C]
Phase angle as indicator of sarcopenia in Huntington's disease [Abstract: F46].
 J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A52-A52.
FI: 13.654
- Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E, Simon-Vicente L, Garcia-Bustillo A, Saiz-Rodriguez M, Alcaraz R, Collazo C, Aguado Garcia L et al
Improvement of physical performance with mediterranean diet in Huntington's disease [Abstract: F45].
 J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A52-A52.
FI: 13.654
- Saiz-Rodríguez M, Gil-Polo C, Díez-Fairen M et al [**Calvo S, Alonso-García E, Riñones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Muñoz-Siscart I, Piñeiro D, Rivadeneyra J, Cubo E**]
Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease.
 Neurol Sci. 2022; 43(10): 6079-6085.
FI: 3.83

- **Saiz-Rodriguez M, Gil-Polo C, Diez-Fairen M et al [Calvo S, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Diaz-Pineiro D, Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E]**
Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease [Abstract: F42]
 J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A50-A51.
FI: 13.654
- **Santos García D, Canfield H, de Deus Fonticoba T et al [Cubo E]**
Parkinson's Disease Motor Subtypes Change with the Progression of the Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up.
 J Parkinsons Dis. 2022; 12(3): 935-955.
FI: 5.52
- **Santos García D, García Roca L, de Deus Fonticoba T et al [Cubo E]**
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.
FI: 5.52
- **Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Bartolomé CC et al [Cubo E]**
Motor Fluctuations Development Is Associated with Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease Patients: A 2-Year Follow-Up Study.
 Diagnostics (Basel). 2022; 12(5): 1147.
FI: 3.992
- **Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C et al [Cubo E]**
Predictors of the change in burden, strain, mood, and quality of life among caregivers of Parkinson's disease patients.
 Int J Geriatr Psychiatry. 2022; 37(6).
FI: 3.85
- **Schiess N, Cataldi R, Okun MS et al [Cubo E]**
Six Action Steps to Address Global Disparities in Parkinson Disease: A World Health Organization Priority.
 JAMA Neurol. 2022; 79(9): 929-936.
FI: 29.907
- **Simon-Vicente L, Rivadeneyra-Posadas J, Soto-Celix M et al [Calvo S, Collazo C, Mariscal N, Garcia-Bustillo A, Aguado L, Saiz-Rodriguez, M, Cubo E]**
Validity of accelerometers to quantify energy expenditure under controlled conditions for Huntington's disease patients [Abstract: F43].
 J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A51-A51.
FI: 13.654

- *Simón-Vicente L, Rivadeneyra-Posadas J, Soto-Célix M et al [Calvo S, Collazo C, Mariscal N, García-Bustillo Á, Aguado L, Cubo E]*
Accelerometer Cut-Points for Physical Activity Assessment in Adults with Mild to Moderate Huntington's Disease: A Cross-Sectional Multicentre Study.
Int J Environ Res Public Health. 2022; 19(22): 14834.
FI: 4.614
- *Trejo-Gabriel Y Galán JM, Alacreu-Crespo A, Cubo-Delgado E*
Phases in the decision to request euthanasia and brain structures involved
Rev Neurol. 2022; 74(2): 61-65.
FI: 1.235
- *Trejo-Gabriel-Galan JM*
Euthanasia and assisted suicide in neurological diseases: a systematic review.
Neurología (Barcelona, Spain) 2022.
FI: 2.283
- *Trejo-Gabriel-Galan JM*
Geographical variability of the number of euthanasias in Spain one year after its legalization.
Gac Sanit. 2022; 37: 102251.
FI: 2.479
- *Trejo-Gabriel-Galán JM*
Nobel prizes and their influence on the areas of knowledge of various medical specialties.
Rev Clin Esp (Barc). 2022; 222(6): 372-373.
FI: 3.064
- *Trejo-Gabriel-Galán JM*
Expected euthanasias in Spain according to diseases and medical specialties.
Rev Clin Esp (Barc). 2022; 222(3): 192-193.
FI: 3.064



Oftalmología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2227.

Registro de infecciones corneales asociadas al uso de lentes de contacto.

Investigador principal: *Ariadne Sánchez Ramón*.

Código de protocolo: REGINFECOR-LC.

En colaboración con: Dr. Juan Antonio Durán de la Colina.

- N° de orden del CEIC: 2259.

Estudio: STEND-Evaluación de una pauta de tratamiento extendida y proactiva en pacientes con degeneración macular asociada a la edad húmeda (DMAEh) sin tratamiento previo [Evaluation of an eXtended and proacTive dosing régime in treatment-Naïve patients with wet age-related macular Degeneration (wAMD)].

Investigador principal: *Nuria María Gajate Paniagua y Lourdes Macías Molinero*.

Código de protocolo: BAY-AFL-2019-01.

En colaboración con: Bayer Hispania S.L..

- N° de orden del CEIC: 2567.

Estudio en fase III, aleatorizado, con doble ciego y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de OPT-302 intravítreo en combinación con ranibizumab, comparado con ranibizumab en monoterapia, en participantes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE).

Investigador principal: *Nuria María Gajate Paniagua*.

Código de protocolo: 2020-004736-24.

En colaboración con: Opthea.

- N° de orden del CEIC: 2831.

Evaluación de niveles clínicos de depresión y ansiedad, de la experiencia percibida y calidad de vida en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular que reciben terapia anti-VEGF.

Investigador principal: *Renzo Portilla Blanco*.

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 13.745.

- *Jiménez Benito J*

What happens with cataract surgery in public healthcare?

Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2022; 97(2): 117-118.

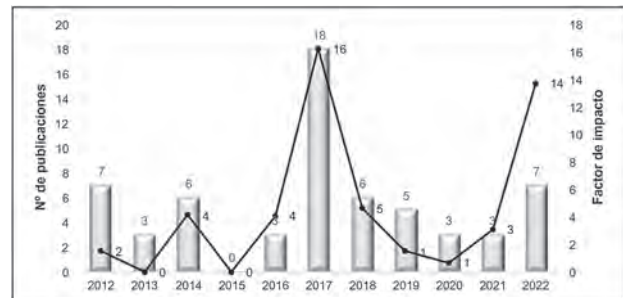
FI: 0.452

- *Jiménez Benito J, Lacosta Asín V, de Las Heras Gómez de Liaño ME et al.*

Strabismus and paediatric ophthalmology: Comments and thoughts.

Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2022; 97: 593-594.

FI: 0.452



- *Jimenez Benito J, Saornil Alvarez MA, Macias Molinero L, Gajate Paniagua N*
Rare diseases in ophthalmology.
Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2022; 97: 361-362.
FI: 0.452
- *Monasterio Bel J, Buzón Martín L, Navarro San Francisco C, Gordón Bolaños C*
The secret in his eyes
Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022; 40(10): 576-577.
FI: 1.994
- *Pina Marín B, Gajate Paniagua NM, Gómez-Baldó et al*
Burden of disease assessment in patients with neovascular age-related macular degeneration in Spain: Results of the AMD-MANAGE study.
Eur J Ophthalmol. 2022; 32(1): 385-394.
FI: 2.597
- *Roberts-Martínez Aguirre I, Rodríguez-Fernández P, González-Santos J et al*
Exploring the Quality of Life Related to Health and Vision in a Group of Patients with Diabetic Retinopathy.
Healthcare (Basel). 2022; 10(1): 142.
FI: 3.16
- *Uwaydat SH, Mansour A, Ascaso FJ et al [Pérez-Salvador E]*
Clinical characteristics of full thickness macular holes that closed without surgery.
Br J Ophthalmol. 2022; 106(10): 1463-1468.
FI: 4.638



Oncología Médica

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1389.

Ensayo clínico abierto y multicéntrico de Nivolumab (BMS-936558) en monoterapia en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico (PNM) epidermoide avanzado o metastásico que han recibido al menos dos líneas de tratamiento sistemático previas para el tratamiento del cpm epidermoide en estadio IIIb/IV.

Investigador principal: *Carlos García Girón.*

Código de protocolo: CA209-171.

En colaboración con: Bristol-Myers Squibb Research and Development International Corporation.

- N° de orden del CEIC: 2702.

Marcadores moleculares predictivos de resistencia a inhibidores CDK-4/6 en cáncer de mama inicial.

Investigador principal: *César Gutiérrez Pérez.*

- N° de orden del CEIC: 2765.

Estudio no intervencionista de encuesta de salida para comprender el cambio significativo en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica (UGE) localmente avanzado no resecable o metastásico positivo para claudina (CLDN) 18.2 y negativo para HER2 que interrumpieron el tratamiento en el estudio SPOTLIGHT o GLOW.

Investigador principal: *Ana María López Muñoz.*

En colaboración con: Astellas Pharma Europe B.V.

- N° de orden del CEIC: 2787.

Estudio multicéntrico, observacional para evaluar datos de vida real de Avelumab como terapia de mantenimiento en primera línea en pacientes con carcinoma Urotelial Avanzado o Metastásico. Estudio SOGUG.

Investigador principal: *Guillermo Crespo Herrero.*

En colaboración con: SOGUG (Grupo Español de Oncología Genitourinaria).

- N° de orden del CEIC: 2798.

Estudio aleatorizado, abierto, de fase 2/3 para comparar cobolimab + dostarlimab + docetaxel, dostarlimab + docetaxel y docetaxel en monoterapia en participantes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado que hayan progresado al tratamiento previo con anti-PD (L)1 y quimioterapia (COSTAR Lung).

Investigador principal: *Cristina Bayona Antón.*

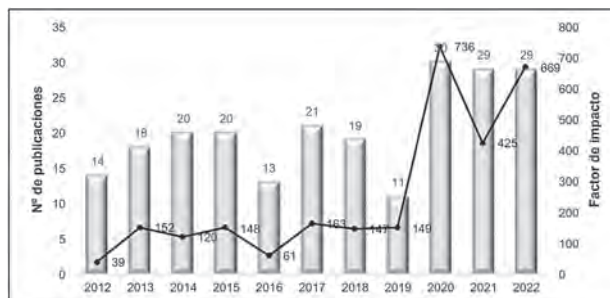
Código de protocolo: 2020-003433-37.

En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A..

- N° de orden del CEIC: 2802.

Cáncer de mama menores de 30 años. Perfil genético mediante paneles multigénicos.

Investigador principal: *Enrique Lastra Aras.*



- N° de orden del CEIC: 2811.
Comparación de diferentes técnicas para probar la mutación BRAF V600 en sangre en pacientes con melanoma.
Investigador principal: *Guillermo Crespo Herrero.*
En colaboración con: Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma.
- N° de orden del CEIC: 2827.
Infraestructura de medicina de precisión asociada a la ciencia y la tecnología- IMPaCT.
Investigador principal: *Enrique Lastra Aras.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 668.719.

- *Aguado de la Rosa C, Cruz Castellanos P, Lázaro-Quintela M, et al [García Girón C]*
Identification of ALK-positive patients with advanced NSCLC and real-world clinical experience with crizotinib in Spain (IDEALK study).
Lung Cancer. 2022; 173: 83-93.
FI: 6.081
- *Ballester I, Alvarez-Escola C, Valdes N et al [Saiz-Lopez P]*
Prognostic factors in stage I-III adrenocortical cancer (ACC): Data of 230 patients from the ICARO_GETHI/SEEN registry [Abstract: K02].
J Neuroendocrinol. 2022; 34: 210.
FI: 3.87
- *Bernabe-Caro R, Garcia-Campelo R, Garrido P et al [BayonaC]*
Alectinib after Crizotinib Failure in Patients with Advanced ALK-Positive NSCLC: Results from the Spanish Early Access Program [Abstract: EP08.02-13].
J Thorac Oncol. 2022; 17; S465-S466.
FI: 20.121
- *Bernabe-Caro R, Garrido P, Garcia-Campelo R et al [Bayona C]*
Alectinib after failure to crizotinib in patients with ALK-positive non-small cell lung cancer: results from the Spanish early access program.
Oncotarget. 2022; 13: 812-827.
FI: 5.168
- *Blanco Abad C, Saiz Lopez P, Alcaraz Ortega R, Garcia Toro E, Garcia Giron C, Muniz Rodriguez P, Catoya Villa JL, de la Torre Lazaro S, de Frutos Gonzalez B, Rodriguez Ledesma I, Gutierrez Perez C, Vela M, Pumares Gonzalez M, Espinosa Cabria N, Crespo Herrero G*
Hedgehog (Hh) activation in neuroendocrine neoplasms (NENs) [Abstract: 892P].
Ann Oncol. 2021; 33: S956-S956.
FI: 51.769

- *Duran M, Arranz M, Lastra E et al*
Triple Negative Breast Cancer Risk Identified by Ondemand Gen Panel Testing [Abstract: P12.195.C].
Eur J Hum Genet. 2022; 30: 431.
FI: 5.351
- *Esteban-Villarrubia J, Hernando J, Garcia A et al [Crespo G]*
Outcomes of Streptozotocin (STZ)-based chemotherapy (CT) in patients with advanced pancreatic neuroendocrine tumors (pNETs): Data from the Spanish Taskforce of Neuroendocrine and Endocrine Tumors (GETNE) national registry (R-GETNE) [Abstract: I11].
J Neuroendocrinol. 2022; 34: 173.
FI: 3.87
- *Fernández O, Lázaro-Quintela M, Crespo G et al*
Preferences for Renal Cell Carcinoma Pharmacological Treatment: A Discrete Choice Experiment in Patients and Oncologists.
Front Oncol. 2022; 11: 773366.
FI: 5.738
- *Galindo Torres BP, García Girón C, Alcaraz Ortega R, Saiz López P, Adiego Leza MI, Grijalba Uche MV*
Knowledge and expectations about miRNAs as biomarkers in head and neck squamous cell cancers.
Am J Otolaryngol. 2022; 44(2): 103771.
FI: 2.873
- *Garcia JL, Olivares Hernandez A, Alonso N et al [Garcia Giron C]*
Copy number alterations and response to radiotherapy plus cisplatin vs radiotherapy plus cetuximab after docetaxel-cisplatin-fluorouracil induction chemotherapy in patients with locally advanced unresectable head and neck cancer [Abstract: 692P].
Ann Oncol. 2021; 33: S859-S859.
FI: 51.769
- *Garcia-Alfonso P, Gutierrez Alonso N, Bringas Beranek M et al [Catoya Villa JL]*
Analysis of clinical characteristics and survival trends of BRAF mutated metastatic colorectal cancer (mCRC) patients receiving metastases surgery [Abstract].
J Clin Oncol. 2022; 40; E15552-E15552.
FI: 50.739
- *Gnant M, Dueck AC, Frantal S et al [Hernando Fernández de Aránguiz B]*
Adjuvant Palbociclib for Early Breast Cancer: The PALLAS Trial Results (ABCSG-42/AFT-05/BIG-14-03).
J Clin Oncol. 2022; 40(3): 282-293.
FI: 50.739

- Gonzalez-Cao M, Puertolas T, Martínez-Vila C et al [**Crespo G**]
SARS-CoV-2 infection in patients with melanoma: results of the Spanish Melanoma Group registry.
 Clin Transl Oncol. 2022; 24:1-8.
FI: 3.34
- Gutiérrez Pérez C, Lastra Aras E, Gómez Bravo R, Chivato Martín-Falquina I, Cuenca Zarzuela A, Rodríguez Ledesma I, García Girón C
Chronic intestinal pseudo-obstruction: diagnostic and prognostic utility of ANNA-1/Anti-Hu onconeural antibodies.
 Rev Esp Enferm Dig. 2022; 114(3): 175-176.
FI: 2.389
- Hernandez Olivares A, Garcia JL, Alonso N et al [**García Giron C**]
Genomic alteration relationships with toxicity to TPF induction chemotherapy in head and neck squamous cell carcinoma patients participating in a clinical trial [Abstract: 701P].
 Ann Oncol. 2021; 33: S862-S863.
FI: 51.769
- Hitt R, Mesía R, Lozano A et al [**García Girón C**]
Randomized phase 3 noninferiority trial of radiotherapy and cisplatin vs radiotherapy and cetuximab after docetaxel-cisplatin-fluorouracil induction chemotherapy in patients with locally advanced unresectable head and neck cancer.
 Oral Oncol. 2022; 134: 106087.
FI: 5.972
- Infante M, Arranz-Ledo M, **Lastra E** et al
Increased Co-Occurrence of Pathogenic Variants in Hereditary Breast and Ovarian Cancer and Lynch Syndromes: A Consequence of Multigene Panel Genetic Testing?
 Int J Mol Sci. 2022; 23(19): 11499.
FI: 6.208
- Infante M, **Lastra E**, Abella LE et al
High frequency of clinically actionable pathogenic variants detected with an On-Demand 35-gene panel in Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome in Castilla y Leon (Spain) [Abstract: P12.092.D].
 Eur J Hum Genet. 2022; 30: 398-399.
FI: 5.351
- Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Lamarca A et al [**Crespo, G**]
External Validity of Somatostatin Analogs Trials in Advanced Neuroendocrine Neoplasms: The GETNE-TRASGU Study.
 Neuroendocrinology. 2022; 112: 88-100.
FI: 4.914

- *Marquez-Rodas I, Berciano Guerrero MA, Munoz Couselo E et al [Crespo G]*
Second-line systemic treatment for patients with advanced melanoma: Results from the prospective real-world study GEM1801 [Abstract: 848P].
 Ann Oncol. 2021; 33: S937-S938.
FI: 51.769
- *Martin Algarra S, Pinero Madrona A, Berciano-Guerrero MA et al [Crespo G]*
Demography and clinical outcomes of adjuvant therapy in Spain: Results from GEM 1801 study [Abstract: 802P].
 Ann Oncol. 2021; 33: S911.
FI: 51.769
- *Munoz Couselo E, Ortiz Velez C, Berciano-Guerrero MA et al [Crespo G]*
Elderly patients (pts) with advanced melanoma: Results from the prospective real-world study GEM1801 [Abstract: 863P].
 Ann Oncol. 2022; 33: S944.
FI: 51.769
- *Saiz-Lopez P, Alcaraz R, Blanco-Abad C, Garcia-Toro E, Garcia-Giron C, Muniz P, Crespo Herrero G*
Hedgehog pathway implications in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors [Abstract C10].
 J Neuroendocrinol. 2022; 34: 57.
FI: 3.87
- *Serna-Blasco R, Sánchez-Herrero E, Robado de Lope L et al [García-Girón C]*
Molecular Divergence upon EGFR-TKI Resistance Could Be Dependent on the Exon Location of the Original EGFR-Sensitizing Mutation.
 Cancers (Basel). 2022; 14(18): 4446.
FI: 6.575
- *Soria A, Sanchez Maurino P, Serrano JJ et al [Crespo G]*
Real-world evidence of encorafenib (E) plus binimetinib (B) in unresectable advanced or metastatic BRAFV600-mut melanoma in Spain (GEM 2002-BECARE) [Abstract: 837P].
 Ann Oncol. 2021; 33: S932-S932.
FI: 51.769
- *Soto J, Gutierrez Alonso N, Bringas Beranek M et al [Catoya Villa JL]*
Analysis of survival trends, clinical, and molecular characteristics of patients with early-onset colorectal cancer (EOCRC).
 J Clin Oncol. 2022; 40; 4: S.
FI: 50.739
- *Valladares M, Safont Aguilera MJ, Gonzalez-Flores E et al [Lopez Munoz AM]*
Sequential RAS mutation status evaluation in circulating free DNA (cfDNA) in RAS wild type (wt) metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pt) starting first-line (1L) treatment with panitumumab (P) and chemotherapy (CT). PERSEIDA (Idylla Cohort) study [Abstract: 382P].
 Ann Oncol. 2021; 33: S711-S711.
FI: 51.769

- Valladares-Ayerbes M, Garcia-Alfonso P, Muñoz Luengo J et al [**Llorente Ayala B**]
Evolution of RAS Mutations in Cell-Free DNA of Patients with Tissue RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Receiving First-Line Treatment: The PERSEIDA Study.
Cancers (Basel). 2022; 14(24): 6075.
FI: 6.575
- Vallejo Casas JA, Sambo M, López López C et al [**Crespo G**]
Initial clinical and treatment patterns of advanced differentiated thyroid cancer: ERUDIT study.
Eur Thyroid J. 2022; 11(5): e210111.
FI: 4.084

■ PREMIOS

- **Mejor póster en Tumores Neuroendocrinos en París: Dra. Carmen Blanco Abad 892P - Hedgehog (Hh) activation in neuroendocrine neoplasms (NENs). Congreso ESMO.**



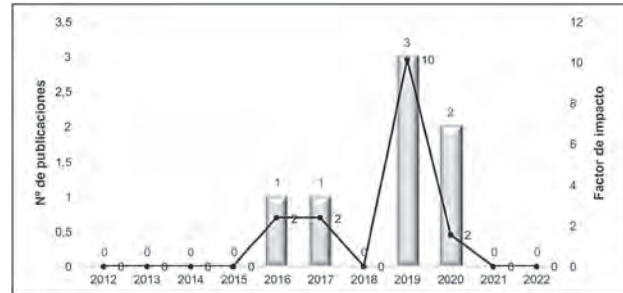
Oncología Radioterápica

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2792.

Estudio prospectivo observacional sobre S100A9 como biomarcador de radio resistencia en metástasis cerebral a través de biopsia líquida.

Investigador principal: *Eva María Corrales García.*



ORL

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 3.293.

- *Galindo Torres BP, García Girón C, Alcaraz Ortega R, Saiz López P, Adiego Leza MI, Grijalba Uche MV*

Knowledge and expectations about miRNAs as biomarkers in head and neck squamous cell cancers

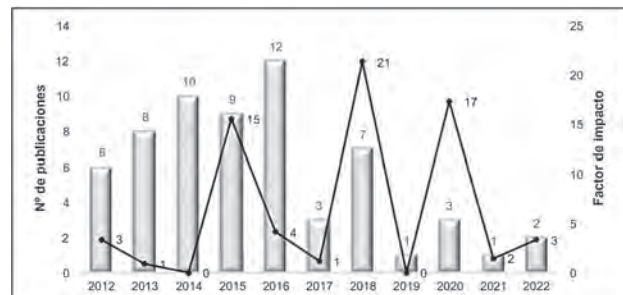
Am J Otolaryngol. 2022; 44(2): 103771.

FI: 2.873

- *García-Muro C, Sáenz-Moreno I, Gómez-Sáez F, Navazo-Eguía A*
Type 2 laryngeal cleft associated with OpitzG/BBB syndrome.

Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022; 73(3): 196-198.

FI: 0.42



Pediatría

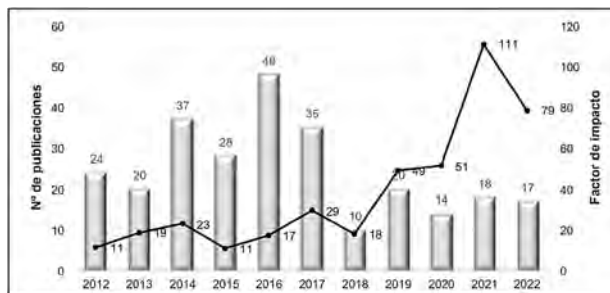
■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1411.

Proyecto multicéntrico para la evaluación del neurodesarrollo en lactantes con agresión hipóxico isquémica durante el parto.

Investigador principal: *David Conejo Moreno*.

En colaboración con: SACyL, Consejería de Sanidad.



- N° de orden del CEIC: 1638.

Inmunogenicidad y seguridad de una dosis de recuerdo de Infanrix hexal® (217744) de GSK Biologicals en niños sanos nacidos de madres vacunadas con Boostrix® en el embarazo o en el parto inmediato.

Investigador principal: *José Manuel Merino Arribas*.

Código de protocolo: 201334 DTPA Boostrix-049.

En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A.

- N° de orden del CEIC: 1660.

Estudio multicéntrico de los factores epidemiológicos, clínicos, analíticos y microbiológicos determinantes de la respuesta al tratamiento de la enfermedad de Kawasaki y el riesgo de desarrollo de aneurismas coronarios en niños menores de 14 años de nuestro medio (Kawa-Race).

Investigador principal: *Elena Pérez Santaolalla*.

- N° de orden del CEIC: 1798.

PROYECTO BB Miradas. Investigación, detección precoz e intervención en bebés con indicadores de alerta en el desarrollo comunicativo-social.

Investigador principal: *Maria Montesclaros Hortigüela Saeta*.

Código de protocolo: Beca Sacyl.

- N° de orden del CEIC: 1892.

Utilidad de la Dieta cetogénica de inicio precoz en crisis de difícil control en paciente pediátrico.

Investigador principal: *David Gabaldon Pastor*.

- N° de orden del CEIC: 1897.

Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso. INBERBAC-Neo.

Investigador principal: *Joaquín Suárez Fernández*.

Código de protocolo: PI2017158.

- N° de orden del CEIC: 1901.
Vacuna frente al virus respiratorio sincitial (VRS) de GlaxoSmithKline GSK Biologicals basada en las proteínas virales F, N y M2-1 del VRS codificadas por un adenovector derivado del chimpancé (ChAd135-RSV) (GSK3389245A).
Investigador principal:
Código de protocolo: 2016-000117-76.
En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A..
- N° de orden del CEIC: 2210.
Estudio de fase II, internacional, aleatorizado, observador ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la reactogenicidad y inmunogenicidad de una dosis intramuscular única de la vacuna para la inmunización materna no adyuvada frente al VRS en investigación de GSK Biologicals (GSK3888550A) en mujeres embarazadas sanas de 18 a 40 años lactantes nacidos de madres vacunadas.
Investigador principal: *José Manuel Merino Arribas y Adrian Martín García.*
Código de protocolo: 209544 (RVS MAT-004).
En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A.
- N° de orden del CEIC: 2396.
Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para demostrar la eficacia de una dosis única de la vacuna materna no adyuvada frente al Virus Respiratorio Sincitial (VRS), administrada por vía IM a gestantes de 18 a 49 años de edad, para la prevención de la Enfermedad vías respiratorias Bajas (EVRB) asociada al VRS en sus hijos hasta los 6 meses de edad.
Investigador principal: *José Manuel Merino Arribas y Adrian Martín García.*
Código de protocolo: 2020-001355-40.
En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A.
- N° de orden del CEIC: 2705.
Bases etiológicas del desarrollo del cáncer metacrónico de mama en pacientes diagnosticados de cáncer de tiroides.
Investigador principal: *Raquel Alcaraz Ortega.*
- N° de orden del CEIC: 2715.
Relación entre estrategias de afrontamiento y su calidad de vida en pacientes con cáncer del Complejo Asistencial Universitario de Burgos: estudios meta-analítico, correlacional y longitudinal.
Investigador principal: *Elena García Alonso.*
- N° de orden del CEIC: 2721.
La Pandemia como aliado. Efecto en el Contacto Piel con Piel (CPP) precoz en un hospital de tercer nivel pre y post pandemia.
Investigador principal: *Carmen Enrique Arias.*
- N° de orden del CEIC: 2727.
Búsqueda de marcadores farmacogenéticos predictivos de toxicidad por bortezomib en pacientes con mieloma múltiple.
Investigador principal: *Miriam Saiz Rodríguez.*

- N° de orden del CEIC: 2729.
Agresiones al personal de Enfermería y técnicos en cuidados auxiliares de Enfermería del Hospital Universitario de Burgos.
Investigador principal: *Raquel González Diego.*
- N° de orden del CEIC: 2732.
Evaluación de los registros de los Técnicos en Cuidados de Enfermería (TCAE) en el servicio de hospitalización de Neurología y Unidad de Ictus del HUBU.
Investigador principal: *Esther Calvo Rodríguez.*
- N° de orden del CEIC: 2733.
Análisis de los primeros 3 años de actividad del Centro Satélite del Banco de Leche de Castilla y León, con atención exclusiva a donantes con su hijo ingresado en Neonatología.
Investigador principal: *Cristina Frutos de Martínez.*
- N° de orden del CEIC: 2753.
Morbimortalidad SEN1500 de la Sociedad Española de Neonatología.
Investigador principal: *Cristina Frutos de Martínez.*
- N° de orden del CEIC: 2761.
Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo.
Investigador principal: *Miriam Saiz Rodríguez.*
Código de protocolo: 2021-003267-96.
En colaboración con: Fundación Investigación Biomédica Hospital de la Princesa.
- N° de orden del CEIC: 2762.
Stop caídas.
Investigador principal: *Noelia García Martín.*
- N° de orden del CEIC: 2766.
European Pediatric TRANSfusion practices in PICU (E-PETRA study).
Investigador principal: *María García González.*
- N° de orden del CEIC: 2862.
Evaluación de factores microbiológicos y el huésped y susceptibilidad y pronóstico de las infecciones respiratorias.
Investigador principal:

■ TESIS

- *Cristina Vega del Val, Universidad de Valladolid (Neonatología)*
El recién nacido con encefalopatía hipóxico-isquémica perinatal en la era de la hipotermia terapéutica.
12-12-2022
Sobresaliente Cum Laude
Director: *Juan Arnáez Solís*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 78.604.

- *Ares S, Saenz-Rico B, Arnaez J et al*
Effects of oral iodine supplementation in very low birth weight preterm infants for the prevention of thyroid function alterations during the neonatal period: results of a randomised assessor-blinded pilot trial and neurodevelopmental outcomes at 24 months.
Eur J Pediatr 2022; 181(3):959-972.
FI: 3.183
- *Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A, ESP-EHI Group.*
Perinatal hypoxic-ischaemic encephalopathy: a national survey of end-of-life decisions and palliative care.
BMJ Support Palliat Care. 2022; 12(e6): e771-e774.
FI: 4.633
- *Bustamante-Hervás C, Valverde E, Vega-Del-Val C, Schuffelmann S, Arnaez J*
Inter-observer reliability for amplitude-integrated EEG in the newborn with perinatal asphyxia.
An Pediatr (Engl Ed). 2022; 96(5): 416-421.
FI: 2.377
- *Cañete A, Peris-Bonet R, Capocaccia R et al [Portugal R]*
Neuroblastoma in Spain: Linking the national clinical database and epidemiological registries - A study by the Joint Action on Rare Cancers.
Cancer Epidemiol. 2022; 78: 102145.
FI: 2.984
- *Caserío S, Arnaez J*
Eligible neonatal donors after circulatory determination of death (Maastricht type III): A national survey of level III NICUs.
Pediatr Transplant. 2022; 26(1): e14129.
FI: 1.502
- *Cruz R, Almeida SD, Heredia M et al [Valencia-Ramos J]*
Novel genes and sex differences in COVID-19 severity
Hum Mol Genet. 2022; 31(22): 3789-3806.
FI: 5.121
- *Davalos V, García-Prieto CA, Ferrer G et al [Valencia-Ramos J]*
Epigenetic profiling linked to multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C): A multicenter, retrospective study.
EClinicalMedicine. 2022; 50: 101515.
FI: 17.033

- **Fernández de Valderrama Rodríguez A, Ochoa Sangrador C, Pedrón Giner C, [Sánchez Hernández J]**
Psychological and social impact on parents of children with feeding difficulties.
 An Pediatr (Engl Ed). 2022; 97(5): 317-325.
FI: 2.377
- *García-Alix A, Arnaez J*
Value of brain damage biomarkers in cerebrospinal fluid in neonates with hypoxic-ischemic brain injury.
 Biomark Med. 2022; 16: 117-125.
FI: 2.498
- *García-Alix A, Arnaez J*
Neuron-specific enolase in cerebrospinal fluid as a biomarker of brain damage in infants with hypoxic-ischemic encephalopathy.
 Neural Regen Res. 2022; 17(2): 318-319.
FI: 3.5
- *García-Muro C, Sáenz-Moreno I, Gómez-Sáez F, Navazo-Eguía A*
Type 2 laryngeal cleft associated with OpitzG/BBB syndrome.
 Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022; 73(3): 196-198.
FI: 0.42
- *Núñez C, Stephan-Otto C, Arca G et al [Arnaez J]*
Neonatal arterial stroke location is associated with outcome at 2 years: a voxel-based lesion-symptom mapping study.
 Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2022; 107(1): 45-50.
FI: 5.747
- *Perez-Torres Lobato M, De Noriega I, Navarro Marchena L et al [Portugal R]*
Palliative and end-of-life care for children with central nervous system tumors: results of a Spanish multicenter study [Abstract: O092].
 Pediatr Blood Cancer. 2022; 69: suppl 5.
FI: 3.838
- *Perez-Torres M, De Noriega I, Navarro L et al [Portugal R]*
Children with central nervous system tumors: results of a Spanish multicenter study [Abstract: O092].
 Pediatr Blood Cancer. 2022; 69; suppl 5.
FI: 3.838
- *Schlüter A, Rodríguez-Palmero A, Verdura E et al [Conejo D]*
Diagnosis of Genetic White Matter Disorders by Singleton Whole-Exome and Genome Sequencing Using Interactome-Driven Prioritization
 Neurology. 2022; 98(9): e912-e923.
FI: 12.258

- *Valencia-Ramos J, Ochoa Sangrador C, García M, Oyagüez P, Arnaez J*
Impact of different nebulisation systems on patient comfort in bronchiolitis: a randomised controlled cross-over trial.
Arch Dis Child. 2022; 107(12): 1122-1127.
FI: 4.918
- *Vega-Del-Val C, Arnaez J, Caserío S et al*
Adherence to hypothermia guidelines in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy.
An Pediatr (Engl Ed). 2022; 97(1): 30-39.
FI: 2.377

■ PREMIOS

- **Premio Pepita Arnáiz del Río-Economía de la Salud** en Burgos: *Dra. Cristina Vega del Val* **Temporal Trends In The Severity And Mortality Of Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy In The Era Of Hypothermia.**
- **1º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud** en Burgos: *Dr. Juan Arnáez Solís* **Usefulness Of Video Recordings For Validating Neonatal Encephalopathy Exams: A Population-Based Cohort Study.**



Psiquiatría

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

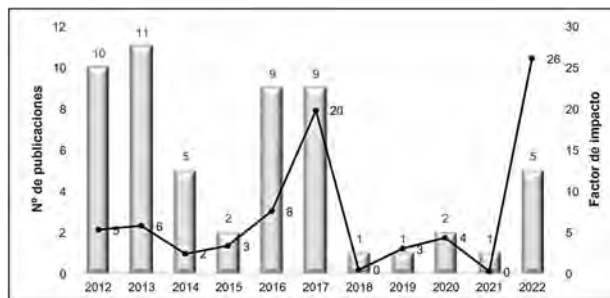
- N° de orden del CEIC: 2728.

Protocolo: Estudio de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, adaptativo, de 24 semanas de duración, para evaluar la eficacia de vafidemstat en síntomas negativos y deterioro cognitivo asociado a la esquizofrenia. (Estudio EVOLUTION).

Investigador principal: *Juan Antonio García Mellado.*

Código de protocolo: 2021-000350-26.

En colaboración con: Oryxon Genomics S.



- N° de orden del CEIC: 2788.

Impacto de la pandemia de COVID-19 en la demanda asistencial en la Unidad de TCA del Hospital Universitario de Burgos.

Investigador principal: *Nuria Hostalrich Llopis.*

- N° de orden del CEIC: 2842.

Análisis de las derivaciones de asistencia psicológica en consultas externas de salud mental de adultos. Una aproximación al estado de la situación, al conocimiento de variables clínicas y asistenciales de interés.

Investigador principal: *Romina González Sánchez.*

- N° de orden del CEIC: 2850.

Influencia de las expectativas y rasgos de personalidad en la calidad de vida de pacientes con COVID persistente.

Investigador principal: *Esther Medina Saiz.*

- N° de orden del CEIC: 2875.

Estudio observacional, naturalístico, transversal para describir el uso de Esketamina en pulverizador nasal en la depresión resistente al tratamiento en práctica clínica real. Estudio INtegrate.

Investigador principal: *Juan Antonio García Mellado.*

En colaboración con: Janssen-Cilag S.A..

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 26.075.

- **Fernández de Valderrama Rodríguez A, Ochoa Sangrador C, Pedrón Giner C, [Sánchez Hernández J]**

Psychological and social impact on parents of children with feeding difficulties.

An Pediatr (Engl Ed). 2022; 97(5): 317-325.

FI: 2.377

- *Gil-Polo C, Indra Martinez-Horta S, Sampedro F et al [Martin-Palencia M, Gundin-Menendez S, Alvarez-Banos P, Maza-Pereg L, Calvo S, Collazo C, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Arrabal-Alonso A, Nunez) J, Saiz-Rodriguez M, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Pineiro D, Rivadeneyra J, Miguel-Perez I, Cubo E]*
Association Between Insulin-Like Growth Factor-1 and Social Cognition in Huntington's Disease.
Mov Disord Clin Pract . 2022; 10(2): 279-284.
FI: 4.514
- *Saiz-Rodríguez M, Gil-Polo C, Diez-Fairen M et al [Calvo S, Alonso-García E, Riñones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Muñoz-Siscart I, Piñeiro D, Rivadeneyra J, Cubo E]*
Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease.
Neurol Sci. 2022; 43(10): 6079-6085.
FI: 3.83
- *Saiz-Rodriguez M, Gil-Polo C, Diez-Fairen M et al [Calvo S, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Diaz-Pineiro D, Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E]*
Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease [Abstract: F42].
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A50-A51.
FI: 13.654
- *Vegas MI, Mateos-Agut M, Pineda-Otaola P et al*
Psychometric properties of the FACES IV package for Spanish adolescents.
Psicologia, reflexao e critica. 2022; 35: 18.
FI: 1.7



Radiodiagnóstico

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 24.387.

- *Gil-Polo C, Indra Martinez-Horta S, Sampedro F et al [Martin-Palencia M, Gundin-Menendez S, Alvarez-Banos P, Maza-Pereg L, Calvo S, Collazo C, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Arrabal-Alonso A, Nunez) J, Saiz-Rodriguez M, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Pineiro D, Rivadeneyra J, Miguel-Perez I, Cubo E]*

Association Between Insulin-Like Growth Factor-1 and Social Cognition in Huntington's Disease.

Mov Disord Clin Pract. 2022; 10(2): 279-284.

FI: 4.514

- *Gutiérrez Pérez C, Lastra Aras E, Gómez Bravo R, Chivato Martín-Falquina I, Cuenca Zarzuela A, Rodríguez Ledesma I, García Girón C*

Chronic intestinal pseudo-obstruction: diagnostic and prognostic utility of ANNA-1/Anti-Hu onconeural antibodies.

Rev Esp Enferm Dig. 2022; 114(3): 175-176.

FI: 2.389

- *Saiz-Rodríguez M, Gil-Polo C, Diez-Fairen M et al [Calvo S, Alonso-García E, Riñones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Muñoz-Siscart I, Piñeiro D, Rivadeneyra J, Cubo E]*

Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease.

Neurol Sci. 2022; 43(10): 6079-6085.

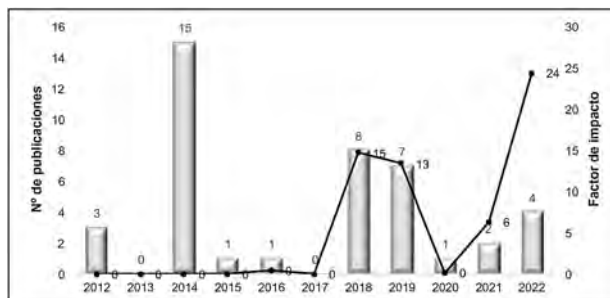
FI: 3.83

- *Saiz-Rodriguez M, Gil-Polo C, Diez-Fairen M et al [Calvo S, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Diaz-Pineiro D, Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E]*

Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease [Abstract: F42].

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A50-A51.

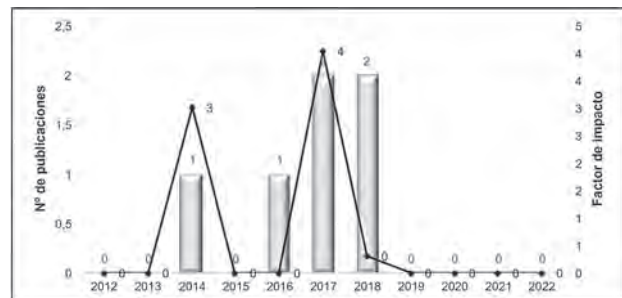
FI: 13.654



Radiofísica

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

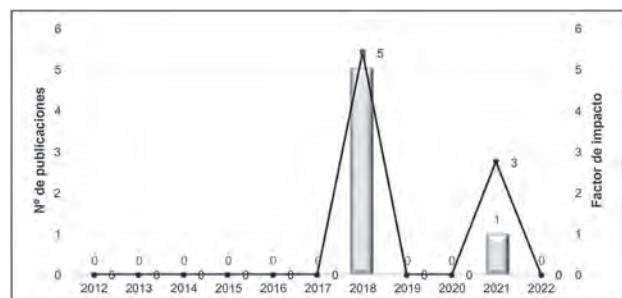
- N° de orden del CEIC: 2644.
Uso de la inteligencia artificial en la evaluación de imágenes PET-CT.
 Investigador principal:
Javier Sánchez Jiménez.



Radioterapia

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

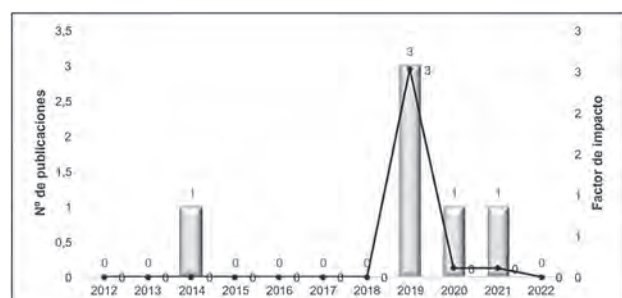
- N° de orden del CEIC: 2681.
Satisfacción del paciente en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Burgos.
 Investigador principal:
Nuria Santos López.
- N° de orden del CEIC: 2692.
Estudio multicéntrico aleatorizado Fase III: linfadenectomía axilar versus radioterapia axilar en pacientes con ganglio centinela positivo tras terapia neoadyuvante. Protocolo ADARNAT.
 Investigador principal: *Alba González Castro.*



Rehabilitación

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2796.
Análisis funcional y de calidad de vida del paciente con hipertensión arterial pulmonar.
 Investigador principal:
Victoria Castrillo Fraile.



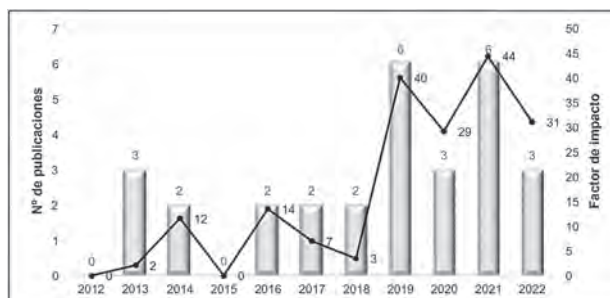
Reumatología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2876.

Impacto de la actividad de la artritis reumatoide en la sexualidad de los pacientes.

Investigador principal:



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 31.053.

- *Álvarez-Lario B, Lorenzo-Martín JA, Colazo-Burlato M, Macarrón-Vicente JL, Alonso-Valdivielso JL.*
Giant Cell Arteritis With Spontaneous Remission.
Mod Rheumatol Case Rep. 2022 2022; 6(1): 75-79.
FI: 0.07
- *Lorenzo Martín JA, Pardo Campo E, Pino Martinez M, Colazo Burlato M et al*
Psoriatic arthritis: interaction between cardiometabolic diseases and inflammatory burden of the disease.
Reumatol Clin. 2022; 18(7): 387-392.
FI: 2.98
- *Prieto-Pena D, Loricera J, Castaneda S et al [Alonso Valdivieso JL]*
Tocilizumab in large-vessel Giant Cell Arteritis and Takayasu Arteritis: multicentric observational comparative study [Abstract: POS0804].
Ann Rheum Dis. 2022; 81: 691-692.
FI: 28.003



Traumatología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2476.

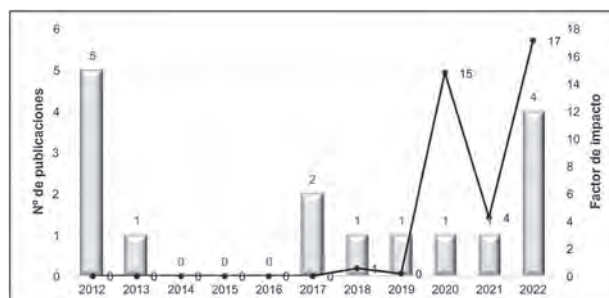
Estudio epidemiológico, de morbi-mortalidad, de análisis terapéutico y clínico funcional, a un año de evolución, del tratamiento de las fracturas periprotésicas y peri-implante: Estudio prospectivo longitudinal observacional multicéntrico. Estudio PIPPAS.

Investigador principal: *Guillermo Criado Albillo.*

- N° de orden del CEIC: 2537.

Influencia de la fractura de cadera, por traumatismo de baja energía, en pacientes ancianos o frágiles, en la calidad de vida y mortalidad, dependiendo de co-morbilidades, complicaciones en el ingreso y tipo de tratamiento; antes y después de la pandemia, en el Área Sanitaria de Burgos.

Investigador principal:



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 17.118.

- *Delgado-Gonzalez A, Morales-Viaji JJ, Arteaga-Hernandez JG et al*
To Resurface or Not to Resurface the Patella in Total Knee Arthroplasty, That Is the Question: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials.
 Medicina (Lithuania). 2022; 58: 2.
FI: 2.948
- *González Marcos E, González García E, González-Santos J et al [Martin-Rodriguez A]*
Determinants of Lack of Recovery from Dependency and Walking Ability Six Months after Hip Fracture in a Population of People Aged 65 Years and Over.
 J Clin Med. 2022; 11(15): 4467.
FI: 4.964
- *Gonzalez-Marcos E, Gonzalez-Garcia E, Rodriguez-Fernandez P et al*
Predictors of Moderate or Severe Cognitive Impairment at Six Months of the Hip Fracture in the Surgical Patient over 65 Years of Age.
 J Clin Med. 2022; 11(9): 2608.
FI: 4.964
- *Gonzalez-Marcos E, Gonzalez-Garcia E, Rodriguez-Fernandez P et al*
Determinants of Higher Mortality at Six Months in Patients with Hip Fracture: A Retrospective Study.
 J Clin Med. 2022; 11(9): 9.
FI: 4.242

■ PREMIOS

- **2º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicina Hospitalaria) en Burgos: Dr. Alberto Delgado González Explanatory Factors for Periprosthetic Infection in Total Knee Arthroplast.**



Unidad de A. Investigación

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2758.

Estudio Fase III, abierto, aleatorizado, controlado e internacional para evaluar la respuesta inmune, la seguridad y la reactogenicidad de la vacuna candidata RSVPreF3 OA coadministrada con FLU a QIV (vacuna inactivada/adyuvada frente a la gripe) en adultos con edad mayor o igual a 65 años.

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*

Código de protocolo: 2022-000623-21.

En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A.

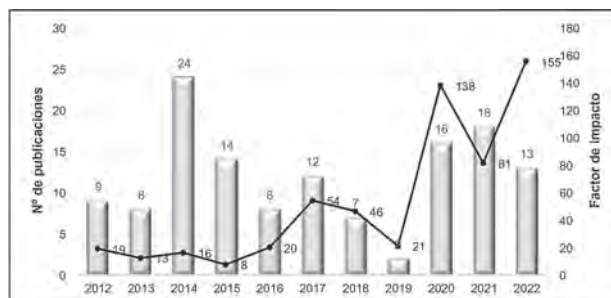
- N° de orden del CEIC: 2791.

Estudio Fase III, observador ciego, aleatorizado, controlado por placebo, para evaluar la no inferioridad de la respuesta inmune y la seguridad de la vacuna candidata de GSK (RSVPreF3 OA) en adultos de 50 a 59 años de edad, incluyendo adultos con mayor riesgo de enfermedad del tracto respiratorio inferior causada por el virus respiratorio sincitial, comparado con adultos de 60 años de edad o más.

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*

Código de protocolo: 2022-001981-36.

En colaboración con: GlaxoSmithKline S.A..



■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 155.159.

- *Badia Aranda E, Fernández Marcos C, Puebla Maestu A, Gozalo Marín V, Vinuesa Campo R, Calvo Simal S, Gómez Camarero J*

Evolution of patients with chronic hepatitis C infection with advanced fibrosis or cirrhosis cured with direct-acting antivirals. Long-term follow-up.

Gastroenterol Hepatol. 2022; 45(10): 767-779.

FI: 5.867

- *Blanco Abad C, Saiz Lopez P, Alcaraz Ortega R, Garcia Toro E, Garcia Giron C, Muniz Rodriguez P, Catoya Villa JL, de la Torre Lazaro S, de Frutos Gonzalez B, Rodriguez Ledesma I, Gutierrez Perez C, Vela M, Pumares Gonzalez M, Espinosa Cabria N, Crespo Herrero G*

Hedgehog (Hh) activation in neuroendocrine neoplasms (NENs) [Abstract: 892P].

Ann Oncol. 2021; 33: S956-S956.

FI: 51.769

- Collazo C, Soto-Celix M, Raya-Gonzalez J, Castillo-Alvira D, Rodriguez-Fernandez A, Rivadeneyra-Posadas J, Simon-Vicente L, Calvo S, Saiz-Rodriguez M, Cubo E

Differences in thermoregulation after exercise in Huntington's disease [Abstract: F44].

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A51-A52.

FI: 13.654
- de la Cruz Martin B, Adot Zurbano JM, Gutierrez-Minguez E et al [Calvo S]

Development of a Predictive Model for the Diagnosis of Lower Urinary Tract Obstruction in Men.

J Urol. 2022; 208(3): 668-675.

FI: 7.641
- Galindo Torres BP, García Girón C, Alcaraz Ortega R, Saiz López P, Adiego Leza MI, Grijalba Uche MV

Knowledge and expectations about miRNAs as biomarkers in head and neck squamous cell cancers.

Am J Otolaryngol. 2022; 44(2): 103771.

FI: 2.873
- Gil-Polo C, Indra Martinez-Horta S, Sampedro F et al [Martin-Palencia M, Gundin-Menendez S, Alvarez-Banos P, Maza-Pereg L, Calvo S, Collazo C, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Arrabal-Alonso A, Nunez) J, Saiz-Rodriguez M, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Pineiro D, Rivadeneyra J, Miguel-Perez I, Cubo E]

Association Between Insulin-Like Growth Factor-1 and Social Cognition in Huntington's Disease.

Mov Disord Clin Pract . 2022; 10(2): 279-284.

FI: 4.514
- Pinto-Merino Á, Labrador J, Zubiaur P et al [Alcaraz R, Saiz-Rodríguez M]

Role of Pharmacogenetics in the Treatment of Acute Myeloid Leukemia: Systematic Review and Future Perspectives.

Pharmaceutics. 2022; 14(3): 559.

FI: 6.525
- Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E, Simon-Vicente L et al [Garcia-Bustillo A, Saiz-Rodriguez M, Alcaraz R, Collazo C]

Phase angle as indicator of sarcopenia in Huntington's disease [Abstract: F46].

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A52-A52.

FI: 13.654
- Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E, Simon-Vicente L, Garcia-Bustillo A, Saiz-Rodriguez M, Alcaraz R, Collazo C, Aguado Garcia L et al

Improvement of physical performance with mediterranean diet in Huntington's disease [Abstract: F45].

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A52-A52.

FI: 13.654

- Saiz-Lopez P, Alcaraz R, Blanco-Abad C, Garcia-Toro E, Garcia-Giron C, Muniz P, Crespo Herrero G
Hedgehog pathway implications in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors [Abstract C10].
J Neuroendocrinol. 2022; 34: 57.
FI: 3.87
- Saiz-Rodríguez M, Gil-Polo C, Diez-Fairen M et al [Calvo S, Alonso-García E, Riñones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Muñoz-Siscart I, Piñeiro D, Rivadeneyra J, Cubo E]
Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease.
Neurol Sci. 2022; 43(10): 6079-6085.
FI: 3.83
- Saiz-Rodriguez M, Gil-Polo C, Diez-Fairen M et al [Calvo S, Alonso-Garcia E, Rinones-Mena E, Aguado L, Mariscal N, Munoz-Siscart I, Diaz-Pineiro D, Rivadeneyra-Posadas J, Cubo E]
Polymorphisms in the oxytocin receptor and their association with apathy and impaired social cognition in Huntington's disease [Abstract: F42].
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A50-A51.
FI: 13.654
- Simon-Vicente L, Rivadeneyra-Posadas J, Soto-Celix M et al [Calvo S, Collazo C, Mariscal N, Garcia-Bustillo A, Aguado L, Saiz-Rodriguez, M, Cubo E]
Validity of accelerometers to quantify energy expenditure under controlled conditions for Huntington' s disease patients [Abstract: F43].
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; 93: A51-A51.
FI: 13.654

■ PREMIOS

- **2º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud en Burgos: D^a Miriam Saiz Rodríguez Use Of Azacitidine Or Decitabine For The Up-Front Setting In Acute Myeloid Leukaemia: A Systematic Review And Meta-Analysis.**

Urgencias

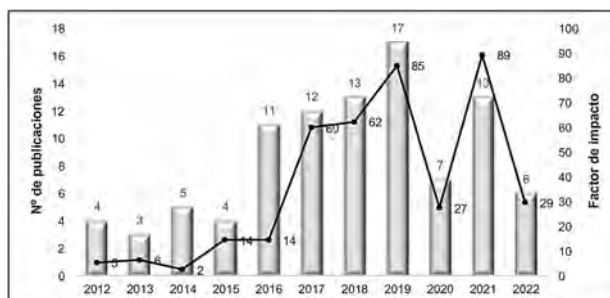
■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2202.

Modelo de predicción de bacteriemia en el Servicio de Urgencias.

Investigador principal:

Leopoldo Sánchez Santos.



- N° de orden del CEIC: 2691.

Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE 8.

Investigador principal: *Pilar López Díez.*

- N° de orden del CEIC: 2694.

Detección precoz del VIH en el Servicio de Urgencias y su derivación para seguimiento y tratamiento. "Deja tu huella".

Investigador principal: *Pilar López Díez.*

- N° de orden del CEIC: 2724.

Vacunación y pandemia: análisis de la población infectada por SARS-COV2 en el servicio de Urgencias.

Investigador principal: *Verónica Molina Martínez.*

- N° de orden del CEIC: 2738.

Evaluación diagnóstica y de la eficacia en el manejo de pacientes con Síndrome de Hiperémesis por Cannabinoides en el Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de Burgos.

Investigador principal:

- N° de orden del CEIC: 2754.

Estudio epidemiológico sobre el efecto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la atención de urgencias del paciente mayor: estudio EDEN (Emergency Department and Elders in Need).

Investigador principal: *Pilar López Díez.*

- N° de orden del CEIC: 2781.

Factores predictivos de mortalidad en la intoxicación digitalica.

Investigador principal: *Francisco Jesús Callado Moro.*

- N° de orden del CEIC: 2815.

Emergency department management and Guideline implementation in patients with SYNCope (EMERG-Sync).

Investigador principal: *Fernando Richard Espiga.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 29.434.

- *Burillo-Putze G, Ibrahim-Achi D, Martínez-Sánchez L et al [Callado-Moro F]*
Differences in clinical signs and severity of intoxication due to street drugs in adolescents and young adults treated in emergency departments.
Emergencias. 2022; 34(5): 352-360.
FI: 5.345
- *Gil-Rodrigo A, Verdú-Rotellar JM, Gil V et al [López-Díez MP]*
Evaluation of the HEFESTOS scale to predict outcomes in emergency department acute heart failure patients.
Intern Emerg Med. 2022; 17(7): 2129-214.
FI: 5.472
- *González González R, Jacob J, Miró Ò et al [López Díez MP]*
Incidence, Clinical Characteristics, Risk Factors, and Outcomes of Upper Gastrointestinal Bleeding in Patients With COVID-19: Results of the UMC-19-S12.
J Clin Gastroenterol. 2022; 56(1): e38-e46.
FI: 3.174
- *López Díez MP, Llorens P, Martín-Sánchez FJ et al [Richard F]*
Emergency department observation of patients with acute heart failure prior to hospital admission: impact on short-term prognosis.
Emergencias. 2022; 34(5): 345-351.
FI: 5.345
- *Miró Ò, Jacob J, García-Lamberechts EJ et al [López Díez MP]*
Sociodemographic characteristics, functional status, and health resource use of older patients treated in Spanish emergency departments: a description of the EDEN cohort.
Emergencias. 2022; 34(6): 418-427.
FI: 5.345
- *Miró Ò, López-Díez MP, Cardozo C et al [Richart F]*
Impact of hospital and emergency department structural and organizational characteristics on outcomes of acute heart failure.
Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022; 75(1): 39-49.
FI: 4.753

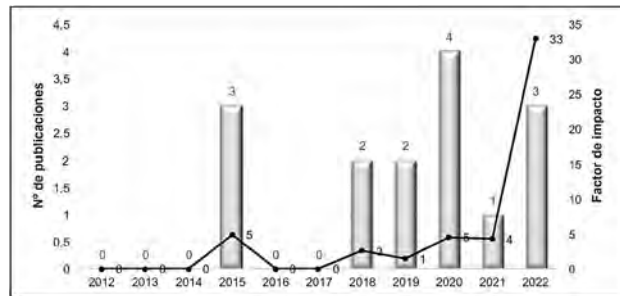
Urología

■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2168.

Análisis de la efectividad y seguridad de los stents Uventa® en el tratamiento de la estenosis ureteral a medio plazo. Registro multicéntrico.

Investigador principal: *Alberto Ribero Cardenas.*



- N° de orden del CEIC: 2868.

Estudio comparativo entre la ureterorenoscopia anterógrada (percutánea) y retrograda (transuretral) para el tratamiento de la litiasis, impactada en el uréter lumbar.

Investigador principal: *Alberto Ribero Cardenas.*

■ PUBLICACIONES

Factor de impacto total: 32.872.

- *de la Cruz Martin B, Adot Zurbano JM, Gutierrez-Minguez E et al [Calvo S]*
Development of a Predictive Model for the Diagnosis of Lower Urinary Tract Obstruction in Men.
 J Urol. 2022; 208(3): 668-675.
FI: 7.641
- *Guerrero-Ramos F, Plata-Bello A, Gonzalez-Diaz A et al [Gonzalo V]*
Long-term prospective results of the Spanish multicentre experience using recirculant hyperthermic MMC with Combat BRS HIVEC system [Abstract: A0159].
 Eur Urol. 2022; 81: S247-S248.
FI: 24.344
- *Madurga Patuel B, González-López R, Resel Folkersma L et al [Adot Zurbano JM]*
Recommendations on the use of intravesical hyaluronic acid instillations in bladder pain syndrome.
 Actas Urol Esp (Engl Ed). 2022; 46(3): 131-137.
FI: 0.887

■ PREMIOS

- 1º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicina Hospitalaria) en Burgos: *Dra. Beatriz de la Cruz Martín* **Development of a Predictive Model for the Diagnosis of Lower Urinary Tract Obstruction in Men.**

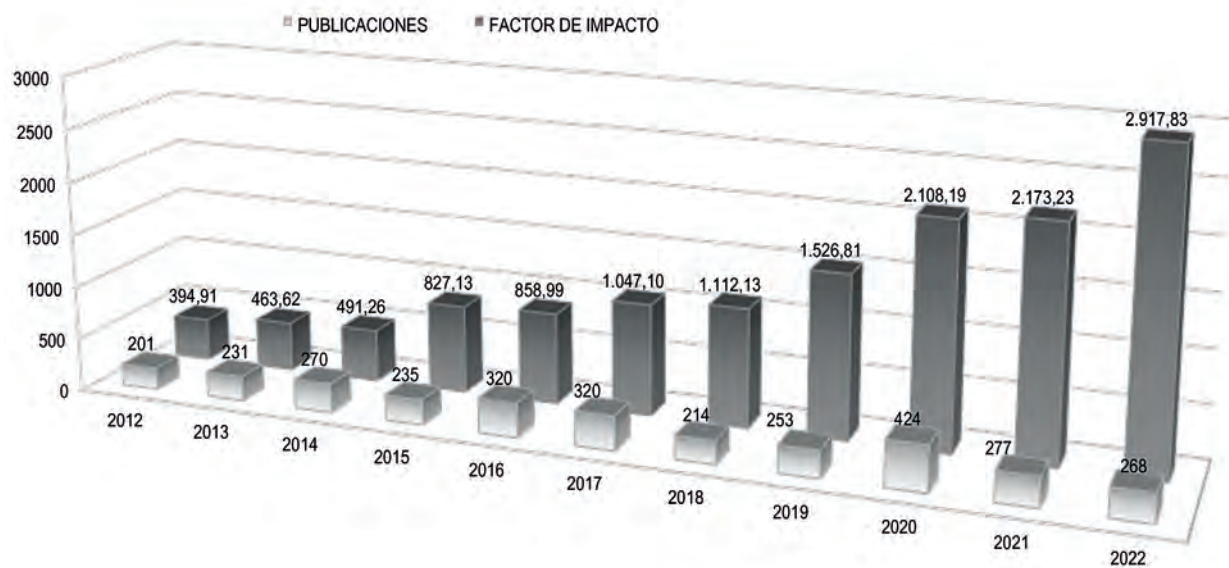




EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

Total publicaciones: **268**
Total factor de impacto: **2.917,832**

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PUBLICACIONES Y FACTOR DE IMPACTO 2012-2022



FACTOR IMPACTO POR SERVICIOS



Factor Impacto de las publicaciones de 2022





TESIS DOCTORALES

- 1. Ester Badía Aranda, Universidad de Valladolid
(Aparato Digestivo)

Antivirales de acción directa: la nueva era del tratamiento de la hepatitis C. Desde el interferón hasta la eliminación". ¿En qué consiste la investigación en la que se ha basado?

17-10-2022

Sobresaliente Cum laude

Director: Judith Gomez Camarero.



- 2. *Cristina Vega del Val, Universidad de Valladolid (Neonatología)*

El recién nacido con encefalopatía hipóxico-isquémica perinatal en la era de la hipotermia terapéutica.

12-12-2022

Sobresaliente Cum Laude.

Director: *Juan Arnáez Solís.*







PREMIOS

D^a Nieves García Merino

Servicio: APARATO DIGESTIVO

Premio: Mejor Proyecto en Cuidados de Enfermería. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

Motivo: *Are Steroids Still Useful In Immunosuppressed Patients With Inflammatory Bowel Disease? A Retrospective, Population-Based Study.*

Lugar / Fecha: Burgos, Junio de 2022.

Dra. Irene Chivato Martín-Falquina

Servicio: APARATO DIGESTIVO

Premio: Mejor Proyecto de Investigación MIR. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

Motivo: *Efficacy And Safety Of Ustekinumab In Patients With Crohn's Disease Refractory To Anti-Tumour Necrosis Factor: Real Clinical Practice.*

Lugar / Fecha: Burgos, Junio de 2022.

Dra. Beatriz Sicilia

Servicio: APARATO DIGESTIVO

Premio: Mejor publicación científica del Colegio de Médicos de Burgos (Fundación Mutual Médica).

Motivo: *Self-expandable metal stents versus endoscopic balloon dilation for the treatment of strictures in Crohn's disease (ProtDilat study): an open-label, multicentre, randomised trial.*

Lugar / Fecha: Burgos, Octubre de 2022.

Dra. Lara Aguilar Iglesias

Servicio: CARDIOLOGÍA

Premio: 1º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicos Internos Residentes).

Motivo: *Differences According to Age in the Diagnostic Performance of Cardiac Biomarkers to Predict Frailty in Patients with Acute Heart Failure" en la revista Biomolecules.*

Lugar / Fecha: Burgos, Octubre de 2022.

Dr. David Abella Vallina

- Servicio:** **CARDIOLOGÍA**
Premio: 2º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicos Internos Residentes).
Motivo: *Pretratar o no pretratar con doble antiagregación en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST: esa es la cuestión.*
Lugar / Fecha: Burgos, Octubre de 2022.

Dr. Abel Renuncio

- Servicio:** **GINECOLOGÍA**
Premio: Mejor comunicación oral.
Motivo: *Inicio de la interrupción voluntaria del embarazo UAM. XVI Congreso de la SEC.*
Lugar / Fecha: Madrid, Junio de 2022.

Dr. Pedro Delgado López

- Servicio:** **NEUROCIRUGÍA**
Premio: 3º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.
Motivo: *Role Of Adjuvant Radiotherapy In Atypical (Who Grade Ii) And Anaplastic (Who Grade Iii) Meningiomas: A Systematic Review.*
Lugar / Fecha: Burgos, Junio de 2022.

Dr. Fernando Vázquez Sánchez

- Servicio:** **NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA**
Premio: Mejor comunicación oral en la sección de EEG de la LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.
Motivo: *Impacto asistencial del EEG urgente en un hospital de tercer nivel.*
Lugar / Fecha: Burgos, Octubre de 2022.

Dra. Carmen Blanco Abad

- Servicio:** **ONCOLOGÍA MÉDICA**
Premio: Mejor póster en Tumores Neuroendocrinos.
Motivo: *892P - Hedgehog (Hh) activation in neuroendocrine neoplasms (NENs). Congreso ESMO.*
Lugar / Fecha: París, Septiembre de 2022.

Dra. Cristina Vega del Val

Servicio: PEDIATRÍA

Premio: Premio Pepita Arnáiz del Río-Economía de la Salud.

Motivo: *Temporal Trends In The Severity And Mortality Of Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy In The Era Of Hypothermia.*

Lugar / Fecha: Burgos, Junio de 2022.

Dr. Juan Arnáez Solís

Servicio: PEDIATRÍA

Premio: 1º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

Motivo: *Usefulness Of Video Recordings For Validating Neonatal Encephalopathy Exams: A Population-Based Cohort Study.*

Lugar / Fecha: Burgos, Junio de 2022.

Dr. Alberto Delgado González

Servicio: TRAUMATOLOGÍA

Premio: 2º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicina Hospitalaria).

Motivo: *Explanatory Factors for Periprosthetic Infection in Total Knee Arthroplast.*

Lugar / Fecha: Burgos, Octubre de 2022.

D^a Miriam Saiz Rodríguez

Servicio: UNIDAD A. INVESTIGACIÓN

Premio: 2º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

Motivo: *Use Of Azacitidine Or Decitabine For The Up-Front Setting In Acute Myeloid Leukaemia: A Systematic Review And Meta-Analysis.*

Lugar / Fecha: Burgos, Junio de 2022.

Dra. Beatriz de la Cruz Martín

Servicio: UROLOGÍA

Premio: 1º Premio a la Investigación del Colegio de Médicos de Burgos (Medicina Hospitalaria).

Motivo: *Development of a Predictive Model for the Diagnosis of Lower Urinary Tract Obstruction in Men.*

Lugar / Fecha: Burgos, Octubre de 2022.



AYUDAS A PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN

Se expone a continuación un cuadro resumen de las ayudas solicitadas y conseguidas a proyectos de investigación

SOLICITUDES A CONVOCATORIAS DE BECAS 2022

CONVOCATORIA	PRESENTADAS	CONCEDIDAS
Alimerka	1	
BBVA	1	
Beca Asun Almajano	1	
Ciber Esther	1	
FIS neurología	1	
FIS hematología	1	
FIS otorrinolaringología	1	
Fundación HNA	1	1
Fundación Merck-Feder	1	
Gerencia Regional de Salud	21	5
JPND	1	
La Caixa	1	
La Caixa – HULP	1	
Cátedra Cajal	1	
Medicina de precisión	1	1
AstraZeneca	1	
AECC	1	
Fundación Merck – Feder	1	
Ayudas FBIS	2	2
Cardiología	1	1
Fucalhh	1	1
TOTAL	42	11



ENTIDADES
COLABORADORAS

Durante el año 2022, han colaborado con la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud, tanto en apoyo de proyectos concretos, cursos, simposium, o bien de forma genérica, las siguientes Entidades o personas físicas o jurídicas que las ha concedido:

ABBVIE SPAIN S.L.U.

AMGEN S.A.

AMGEN S.A.

AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS IBERIA S.L.

ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN S.A.

ÁVORIS RETAIL DIVISION S.L.

DAIICHI SANKYO ESPAÑA S.A.U.

EPYCARDIO S.L.

FUCALHH

FUNDACIÓN CASA DEL CORAZÓN

FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

FUNDACIÓN GAES SOLIDARIA

FUNDACIÓN SEAIC

GE HEALTHCARE ESPAÑA S.A.U.

GILEAD SCIENCES S.L.

GLAXOSMITHKLINE S.A.

INNOVACIÓN Y FORMACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGÍA

INTERNAT. PARKINSON MOVEMENT DISORDER SOCIETY

JANSSEN CILAG S.A.

JOHNSON&JOHNSON S.A.

KARK STROZ ENDOSCOPIA IBÉRICA

KERN PHARMA S.L.

LETI PHARMA S.L. UNIPERSONAL

LILLY S.A.U.

MARÍA LUISA SANTAMARIA MATE

MARÍA PALOMA ARAUS GUTIÉRREZ

MARTA ARROYO DIEZ

MERCK S.L.U.

NIEVES ARAUS GUTIÉRREZ

OTSUKA PHARMACEUTICAL S.A.

PFIZER S.L.U.

ROCHE FARMA S.A.

SANOFI AVENTIS S.A.

TILESA KENES SPAIN S.L.



OTRAS AYUDAS
DE LA FUNDACIÓN

PROGRAMA DE BECAS durante el año 2022, la financiación proporcionada por Janssen-Cilag S.A. al Programa de Becas de Investigación Científica de la FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD ha permitido el desarrollo de varios proyectos de investigación.

La Fundación Burgos por la Investigación de la Salud ha concedido también ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación a desarrollar en el Hospital Universitario de Burgos.

- *Análisis de la trombosis y neoplasia pre y post diagnóstico de trombocitopenia esencial: implicación en la supervivencia.*

Investigador principal: **D^a Beatriz Cuevas Ruiz** del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario de Burgos.

- *Secuenciación Sanger, genotipado por microarrays y modelos in vitro para la identificación y caracterización de polimorfismos genéticos asociados a toxicidad grave en pacientes tratados con fluoropirimidinas.*

Investigador principal: **D^a Miriam Saiz Rodríguez** de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos.



ACTIVIDAD DEL COMITÉ DE ÉTICA
DE LA INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS
DE ÁREA DE SALUD DE BURGOS Y SORIA

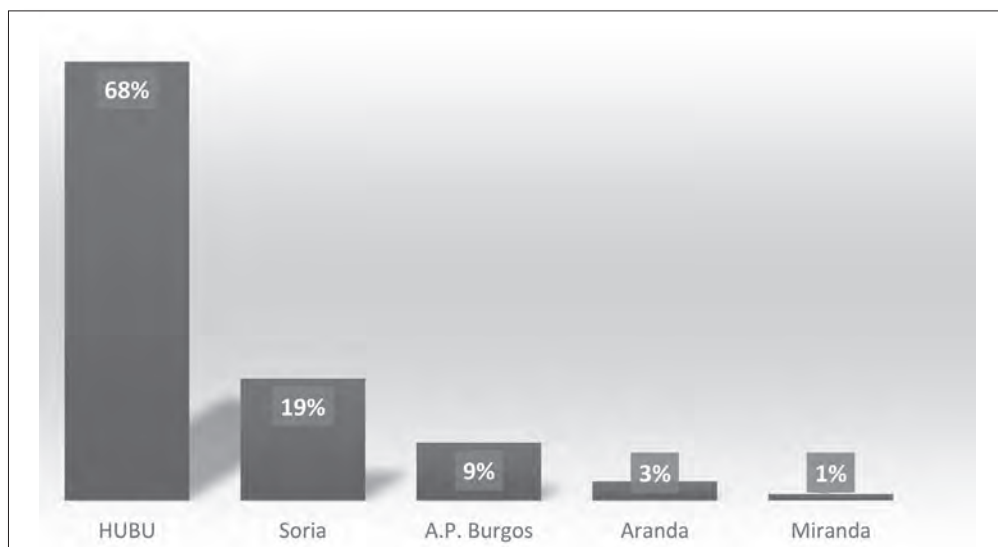
Durante el año 2022, el *Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos del Área de Salud de Burgos y Soria* se reunió en 11 ocasiones coincidiendo con 11 reuniones ordinarias.

En total se evaluaron 201 protocolos distribuyéndose de la siguiente manera:



- Ensayos clínicos: 24.
- Estudios observacionales o estudios post-autorización: 178.

Los protocolos que se presentaron a evaluación al CEIm, eran en un 68% para su realización en el Complejo Asistencial Universitario de Burgos. No obstante, hubo otros cuyo desarrollo se realizó en otros centros del ámbito de actuación del Comité.



El *Comité de Ética de la Investigación de Investigación del Área Salud de Burgos y Soria* actuó en una ocasión como Comité de referencia para evaluar enmiendas a ensayos clínicos. Evaluó además 17 enmiendas relevantes de ensayos o estudios.



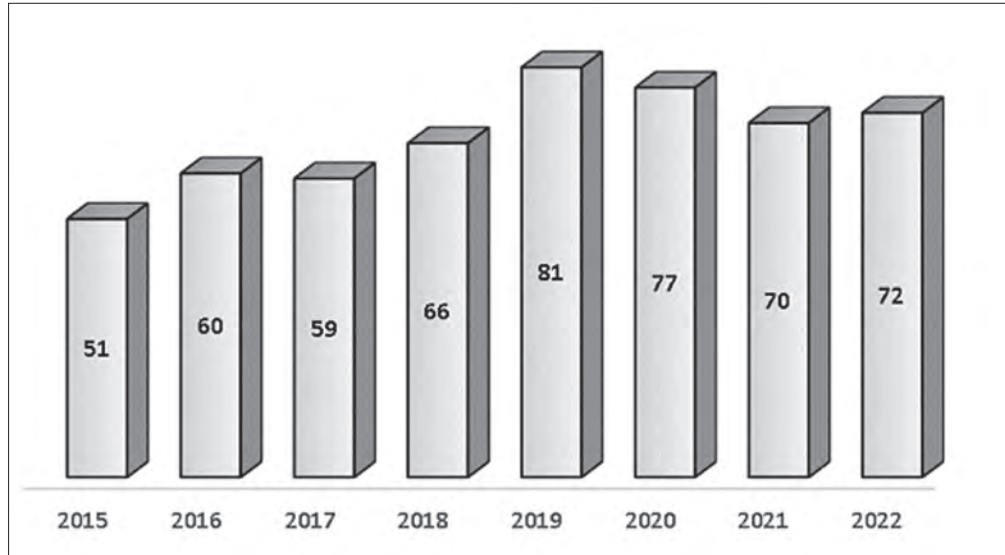
ACTIVIDADES DE APOYO ESTADÍSTICO

A lo largo de este año se ha continuado ofreciendo apoyo estadístico al personal sanitario que lo solicite.

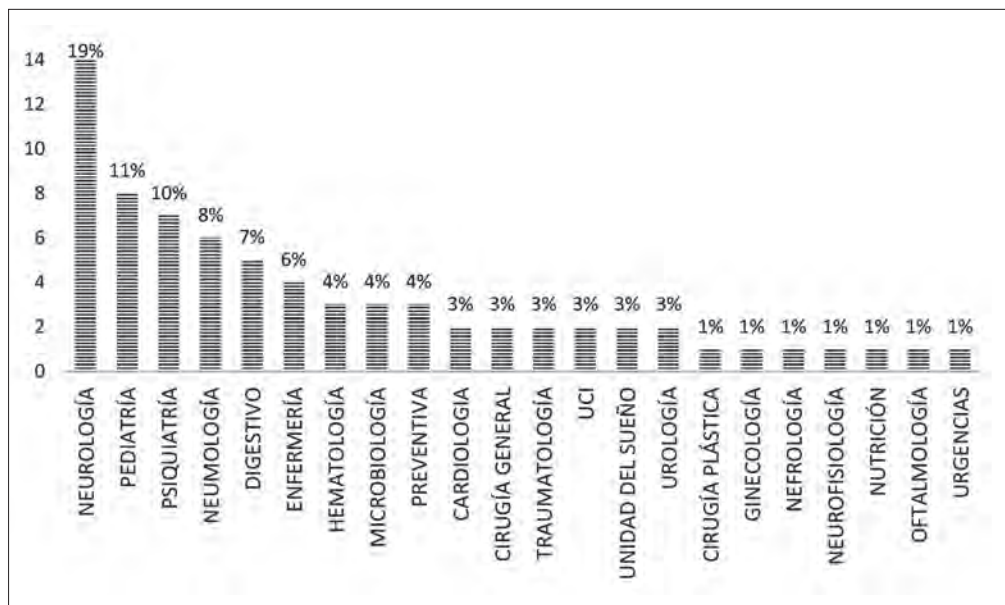
A continuación, se puede ver el trabajo realizado estrictamente durante el 2022, y los frutos obtenidos en este año, la mayoría procedentes de años de colaboración previa.



El número de proyectos no difiere de años previos (sin tener en cuenta las numerosas dudas y consultas atendidas):



Y ha sido distribuido de la siguiente forma según servicio:







LA INVESTIGACIÓN DEL HUBU
en los medios de comunicación

Otorrinolaringología del HUBU rehabilita a 28 pacientes afectados de disfagia en este año

Enviado por Comunica el Lun, 01/24/2022 - 10:41



El servicio de Otorrinolaringología del Hospital Universitario de Burgos (HUBU) ha logrado a lo largo de este año el diagnóstico y rehabilitación de 28 pacientes afectados de disfagia, 17 de ellos procedentes de la UCI (13 afectados por COVID-19), según informaron hoy fuentes del Complejo Asistencial de Burgos en un comunicado recogido por ICAL.

Nefrología del HUBU atiende a 9 de los 12 pacientes de hemodiálisis domiciliaria en la región

Enviado por Comunica el Lun, 01/24/2022 - 10:48



El Servicio de Nefrología del Hospital Universitario de Burgos, a través de su consulta de enfermedad renal avanzada (ERCA), atiende en la actualidad a nueve de los doce pacientes castellanoleoneses que reciben hemodiálisis en su domicilio.

El PET-TAC del HUBU amplía sus prestaciones diagnósticas en Alzheimer y tumores cerebrales

Enviado por Comunica el Lun, 02/28/2022 - 10:10



El PET-TAC del Hospital Universitario de Burgos, que entró en funcionamiento el pasado verano, amplía ahora sus prestaciones con dos nuevas pruebas diagnósticas que se suman a las que se realizaban hasta ahora, fundamentalmente dedicadas a enfermedades oncológicas.

<http://noticias.hubu.es>

Sesenta estudiantes de Enfermería inician su periodo de prácticas en el HUBU

Enviado por Comunica el Mié, 02/16/2022 - 09:52



Un grupo de sesenta alumnas del grado de Enfermería de la Universidad de Burgos ha tenido esta mañana su primera toma de contacto con el ejercicio profesional de la carrera para la que se están formando. El Salón de Actos de HUBU ha sido el escenario de la bienvenida de las enfermeras que inician sus prácticas en el hospital. Este módulo formativo, que supone 84 de los 240 créditos del plan de estudios, se completa a lo largo de los diferentes cursos y en el primero tiene una duración de cuatro semanas.

La Unidad de Rehabilitación Cardíaca del HUBU obtiene el certificado de excelencia a nivel nacional

Enviado por Comunica el Mar, 03/15/2022 - 09:38



La Unidad de Rehabilitación Cardíaca del HUBU, que cumplirá cinco años en noviembre de este año, ha obtenido el Certificado SEC-Excelente, lo que supone el máximo reconocimiento a nivel nacional de la actividad que desarrolla y de los medios –humanos y materiales– con los que está dotada.

El empleo del electroencefalograma urgente en el HUBU evita procesos innecesarios a más de un 60% de pacientes

Enviado por Comunica el Lun, 10/03/2022 - 10:46



Un estudio elaborado por especialistas del Servicio de Neurofisiología Clínica del Hospital Universitario de Burgos concluye que el uso del EEG urgente, fuera de la jornada laboral ordinaria, mejora la calidad asistencial, ya que evita procesos médicos innecesarios hasta en un 63% de los pacientes.

Microbiología del HUBU, designado laboratorio de nivel 2 del Plan Nacional frente a la Resistencia de los Antibióticos

Enviado por Comunica el Lun, 03/28/2022 - 10:30



El Servicio de Microbiología del Hospital Universitario de Burgos ha sido designado como nivel 2 (nivel de apoyo regional) dentro de las tres categorías establecidas por el PRAN para conformar una red nacional de laboratorios de vigilancia de microorganismos resistentes.

El HUBU recibe una beca nacional para certificar la calidad de las transfusiones sanguíneas

Enviado por Comunica el Lun, 04/25/2022 - 09:39



El Servicio de Transfusión del Hospital Universitario de Burgos, coordinado por la hematóloga Virginia Dueñas, ha recibido una beca de la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia para obtener la Certificación CAT (Comité de Acreditación Transfusional). El programa CAT es, en la actualidad, la herramienta más útil y potente en España para garantizar la calidad de la transfusión sanguínea.

Notas de prensa

Neumólogos e internistas del HUBU participan en el ensayo nacional de un medicamento para el tratamiento del Covid-19

Enviado por Comunica el Mar, 03/29/2022 - 14:55



Especialistas de los servicios de Neumología y Medicina Interna del Hospital Universitario de Burgos van a participar en un ensayo de ámbito nacional para comprobar la eficacia y seguridad de ApTOLL, una molécula de ADN de cadena sencilla (aptámero) formulada para frenar el "Síndrome de Tormenta de Citoquinas" (STC). El STC es un proceso inflamatorio desmesurado y descontrolado provocado por la infección por coronavirus y que puede causar la muerte del paciente.

El HUBU presta siete lectores oculares a pacientes con trastornos neuromotores graves

Enviado por Comunica el Lun, 09/05/2022 - 10:20



El Hospital Universitario de Burgos dispone de siete lectores oculares en préstamo a pacientes con trastornos neuromotores graves, que los utilizan para comunicarse. Desde su creación, la Comisión para la indicación, autorización y utilización de lector ocular es la encargada de valorar a los pacientes que pueden beneficiarse de ese préstamo, realizado a través de una empresa, con cargo al hospital.

<http://noticias.hubu.es>

El servicio de Oftalmología del HUBU implanta una cirugía novedosa para el trasplante de córnea

Enviado por Comunica el Lun, 05/16/2022 - 15:12



El Hospital Universitario de Burgos ha empezado a practicar un nuevo tipo de cirugía oftalmológica que consiste en trasplantar, en lugar de la córnea completa, solo una parte; concretamente la membrana de Descemet, junto con la capa de células endoteliales, cuya función consiste en equilibrar la hidratación de la córnea y, con ello, mantener su transparencia y preservar la función visual en el ojo.

La Fundación de Investigación del HUBU cierra el curso con la entrega de siete premios

Enviado por Comunica el Lun, 06/20/2022 - 09:35



La Fundación Burgos por la Investigación de la Salud ha entregado esta mañana en el Hospital Universitario de Burgos los siete premios con los que reconoce la producción científica en el ámbito sanitario. En un acto presidido por la dirección del hospital, el Jefe de la Unidad de Investigación del HUBU, el Dr. Jorge Labrador, ha presentado los resultados recogidos en la memoria correspondiente al año 2021. El más relevante de esos resultados es el factor de impacto alcanzado por el conjunto de las investigaciones, que se ha multiplicado por cinco a lo largo de los últimos diez años.

El HUBU abre su formación en cuidados al paciente neurocrítico a enfermeras de toda la región

Enviado por Comunica el Mar, 05/24/2022 - 13:50



La II Jornada de cuidados de Enfermería en el paciente neurocrítico, clausurada hoy en el HUBU, ha contado por primera vez con profesionales de las unidades de cuidados intensivos de Castilla y León. Cerca de 80 enfermeras de Burgos, León y Valladolid han acudido al HUBU para actualizar sus conocimientos en el diagnóstico, tratamiento y pronóstico de los pacientes con afectación neurológica en estado crítico. La iniciativa surgió del Jefe de Sección de Neurocríticos, Arturo Zabalegui, y en el primer año se dirigió únicamente a las enfermeras del HUBU.

38 residentes culminan su formación en el HUBU

Enviado por Comunica el Lun, 05/23/2022 - 11:43



Un grupo de 38 especialistas ha concluido su formación en el Hospital Universitario de Burgos, que el pasado jueves celebró un Acto de despedida con la participación de la Dirección del CAUBU, de la Unidad de Docencia y una conferencia a cargo del Dr. Jesús de la Gándara.

Un cirujano del HUBU, distinguido como uno de los mejores residentes de Castilla y León

Enviado por Comunica el Lun, 07/18/2022 - 11:04



Un especialista en Cirugía General del Hospital Universitario de Burgos, el Dr. Guillermo Cabriada, ha sido reconocido como uno de los mejores residentes de la región, recién concluida su etapa formativa.

Notas de prensa

Cerca de la mitad de la leche materna donada en la región procede de madres de bebés nacidos en el HUBU

Enviado por Comunica el Mié, 08/17/2022 - 13:28



El 42% del volumen de leche materna donada en Castilla y León se recoge en la Unidad de Neonatos del HUBU, que es desde hace tres años centro satélite del Banco Central de leche materna, ubicado en el Hospital Río Hortega de Valladolid.

El Servicio de Cardiología del HUBU supera las 10.000 angioplastias

Enviado por Comunica el Lun, 08/19/2022 - 09:22



El servicio de Cardiología del Hospital Universitario del HUBU ha conseguido, desde 2005 en que se implantó esta técnica, realizar más de 10.000 angioplastias. Se trata de una intervención mínimamente invasiva que se emplea para diagnosticar y tratar a pacientes con enfermedad coronaria grave, provocada por el estrechamiento de las arterias.

El servicio de Hematología del HUBU reúne a 80 expertos internacionales para tratar sobre Trombocitopenia

Un total de 80 expertos han asistido al Congreso Internacional sobre trombocitopenia inmune primaria (PTI), organizado por el Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Burgos, que tuvo lugar el 20 y 21 de octubre en el Fórum Evolución. A ellos se sumaron cerca de 250 participantes más que, de modo telemático, tomaron parte en esta cita que nace con la vocación de convertirse en anual.

Cirugía Plástica del HUBU forma a sesenta sanitarios de toda el área de Burgos en suturas de urgencia

Enviado por Comunica el Lun, 11/07/2022 - 09:40



El Servicio de Cirugía Plástica del Hospital Universitario de Burgos ha celebrado por duodécima vez el curso teórico-práctico sobre suturas de urgencia que, en esta ocasión, se ha desdoblado en dos días consecutivos para poder dar respuesta a la demanda de inscripciones.

Pediatras del HUBU se forman mediante ejercicios de simulación de emergencias

Enviado por Comunica el Mar, 09/27/2022 - 10:26



Los especialistas de Pediatría del Hospital Universitario de Burgos han retomado, con el inicio de curso, la formación en emergencias mediante ejercicios de simulación. Se trata de unas sesiones semanales en las que participa personal médico, de enfermería y auxiliar de todas las áreas pediátricas, tanto de Urgencias, como Neonatos, UCI y hospitalización, con el objetivo de entrenarse en situaciones críticas que requieren una respuesta rápida y certera.

<http://noticias.hubu.es>

Intensivos pediátricos moviliza un equipo de dos hospitales de Madrid y Málaga para un traslado con ECMO

Enviado por Comunica el Lun, 10/31/2022 - 10:18



Un equipo de intensivistas pediátricos del HUBU ha conseguido un hito médico, técnico y humano al coordinar un grupo de profesionales del hospital 12 de Octubre y Regional Universitario de Málaga para trasladar a un niño conectado a ECMO (sistema de circulación extracorpórea).

El paciente, que no tenía patología previa, presentaba una infección que cursó de forma anormalmente rápida hasta provocar una insuficiencia respiratoria que no respondía a las terapias de las que dispone la UCI pediátrica.

Tres Preguntas a... Dra. Ester Badía, L.E. Aparato Digestivo (a la izda. de la imagen junto a la Dra. Judith Gómez, directora de su tesis doctoral)

Enviado por Comunica el Lun, 10/31/2022 - 10:33



Acaba de defender su tesis doctoral, calificada Sobresaliente Cum Laude, sobre hepatitis C: "Antivirales de acción directa: la nueva era del tratamiento de la hepatitis C. Desde el interferón hasta la eliminación". ¿En qué consiste la investigación en la que se ha basado?

Hace unos años aparecieron nuevos tratamientos antivirales para la hepatitis C que mejoraban la respuesta y los efectos adversos. La tesis es un compendio de cuatro publicaciones centradas en esos tratamientos: los primeros antivirales que se administraban con interferón; sobre terapias sin interferón; sobre los beneficios clínicos de las terapias sin interferón y, por último, sobre prevalencia de hepatitis C en ingresados por covid.

Tres oftalmólogos del HUBU tratan a más de 200 pacientes en Camerún

Enviado por Comunica el Vie, 12/16/2022 - 14:00



Un total de 214 habitantes de Rey Bouba (Camerún) han recibido asistencia oftalmológica de manos de los dres. Nuria Gajate, Carmen Gordón y Javier Jiménez, que entre el 22 de octubre y el 6 de noviembre pasado, han colaborado en el proyecto que la Fundación Mayo Rey lleva a cabo desde hace años en esa región africana.

Dos enfermeras y una técnico de laboratorio del HUBU publican un cuento infantil sobre donación de órganos

Enviado por Comunica el Vie, 12/16/2022 - 14:03



Dos enfermeras de la UCI y una técnico de Laboratorio de Análisis Clínico del Hospital Universitario de Burgos han publicado "El mejor portero del año", un cuento infantil con el que quieren ayudar a los más pequeños a entender la importancia del proceso de donación y trasplante de órganos.

Diez residentes quirúrgicos del HUBU se forman mediante cirugía experimental

Enviado por Comunica el Vie, 12/16/2022 - 14:06



El VIII Curso experimental de Cirugía Laparoscópica ha permitido a diez médicos residentes del Hospital Universitario de Burgos adquirir destreza en diversos procedimientos quirúrgicos; desde los más básicos, como las suturas, hasta más avanzados: colecistectomía (extirpación de la vesícula), técnicas antirreflujo, resección de colon y trompas, esplenectomía (extirpación del bazo) y anastomosis intestinales.



ACTO ACADÉMICO DE
FIN DE CURSO

PREMIOS A LA
INVESTIGACIÓN

El día 16 de junio de 2022, se celebró el Acto Académico de Fin de Curso y se entregaron los premios a la investigación de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

El jurado calificador de los Premios a la Investigación del Hospital estuvo integrado por:

- Dra. D^a. ANA LUCÍA FERNÁNDEZ EROLES, Directora Gerente del Hospital Universitario de Burgos, como Presidenta del Jurado.
- Dra. D^a. M^a JESÚS COMA DEL CORRAL, Facultativo Emérito de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos.
- Dr. D. JORGE LABRADOR GÓMEZ, Jefe de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos.
- Dra. D^a. BEATRIZ CUEVAS RUIZ, Facultativo del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario de Burgos como Secretaria del Jurado.

Los premios otorgados fueron los siguientes:

PRIMER PREMIO A LA INVESTIGACIÓN, dotado con 1.000 Euros, al trabajo titulado: "USEFULNESS OF VIDEO RECORDINGS FOR VALIDATING NEONATAL ENCEPHALOPATHY EXAMS: A POPULATION-BASED COHORT STUDY" publicado en la Revista Archives of Disease in Childhood-Fetal and Neonatal Ed. 2021;106(5): 522-528 del que es primer firmante en el Hospital Universitario de Burgos, el **Dr. D. Juan Arnáez Solís** del Servicio de Pediatría-Neonatología del Hospital Universitario de Burgos.

SEGUNDO PREMIO A LA INVESTIGACIÓN, dotado con 500 Euros, al trabajo titulado: "USE OF AZACITIDINE OR DECITABINE FOR THE UP-FRONT SETTING IN ACUTE MYELOID LEUKAEMIA: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS", del que es primer firmante **D^a Miriam Saiz Rodríguez** de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos, publicado en la revista Cancers en el año 2021, 13: 5677.

TERCER PREMIO A LA INVESTIGACIÓN, dotado con 300 Euros, al trabajo titulado: "ROLE OF ADJUVANT RADIOTHERAPY IN ATYPICAL (WHO GRADE II) AND ANAPLASTIC (WHO GRADE III) MENINGIOMAS: A SYSTEMATIC REVIEW" publicado en la Revista Clinical and Translational Oncology en el año 2021; 23(2): 205-221, del que es primer firmante, el **Dr. D. Pedro Delgado López** del Servicio de Neurocirugía y la **Dra. D^a Eva María Corrales García** del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario de Burgos.



1º PREMIO A LA INVESTIGACIÓN. **Dr .D. Juan Arnáez Solís**



2º PREMIO A LA INVESTIGACIÓN. **Dª Miriam Saiz Rodríguez**



3º PREMIO A LA INVESTIGACIÓN. **Dr. D. Pedro Delgado López**

Premio al **MEJOR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN –MIR**, dotado con 300 Euros al titulado: “EFFICACY AND SAFETY OF USTEKINUMAB IN PATIENTS WITH CROHN’S DISEASE REFRACTORY TO ANTI-TUMOUR NECROSIS FACTOR: REAL CLINICAL PRACTICE”, presentado en el año 2021 al 16 Congreso de la European Crohn’s and Colitis Organisation (ECCO), celebrado virtualmente los días 2-3 y 8-10 julio de 2021, por la **Dra. D^a. Irene Chivato Martín-Falquina**, Médico Interno Residente, de la Especialidad de Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Burgos.

Premio al **MEJOR PROYECTO EN CUIDADOS DE ENFERMERÍA**, dotado con 300 Euros, al titulado: “ARE STEROIDS STILL USEFUL IN IMMUNOSUPPRESSED PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE? A RETROSPECTIVE, POPULATION-BASED STUDY” publicado en la Revista *Frontiers in Medicine* 2021; 8: 651685, por **D^a Nieves García Merino**, DUE del Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Burgos.

PREMIO PEPITA ARNAIZ DEL RÍO - ECONOMIA DE LA SALUD, dotado con 300 Euros, al trabajo titulado: “TEMPORAL TRENDS IN THE SEVERITY AND MORTALITY OF NEONATAL HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY IN THE ERA OF HYPOTHERMIA”, publicado en la revista *Neonatology*, 2021; 118(6): 685-692 del que es primera firmante la **Dra. D^a Cristina Vega del Val**, del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario de Burgos.



MEJOR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - MIR
Dra. D^a. Irene Chivato Martín-Falquina



MEJOR PROYECTO EN CUIDADOS DE ENFERMERÍA
D^a Nieves García Merino



PREMIO PEPITA ARNAIZ DEL RÍO- ECONOMIA DE LA SALUD.
Dra. D^a Cristina Vega del Val



PREMIO DRA. MARÍA JESÚS LÓPEZ PUEYO
Alejandro Rodríguez Oviedo

En el año 2013, la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud, instituyó el **Premio Dra. MARÍA JESÚS LÓPEZ PUEYO**, en memoria de quien durante 25 años desarrolló una labor ejemplar como Facultativo Especialista del Servicio de Medicina Intensiva en los Hospitales General Yagüe y Universitario de Burgos.

El objetivo es incentivar el desarrollo de trabajos de investigación entre los facultativos, especialistas o en formación, de Medicina Intensiva, dentro del campo de la patología infecciosa del paciente crítico. La dotación del premio se ha constituido con el apoyo de la familia de la Dra. López Pueyo.

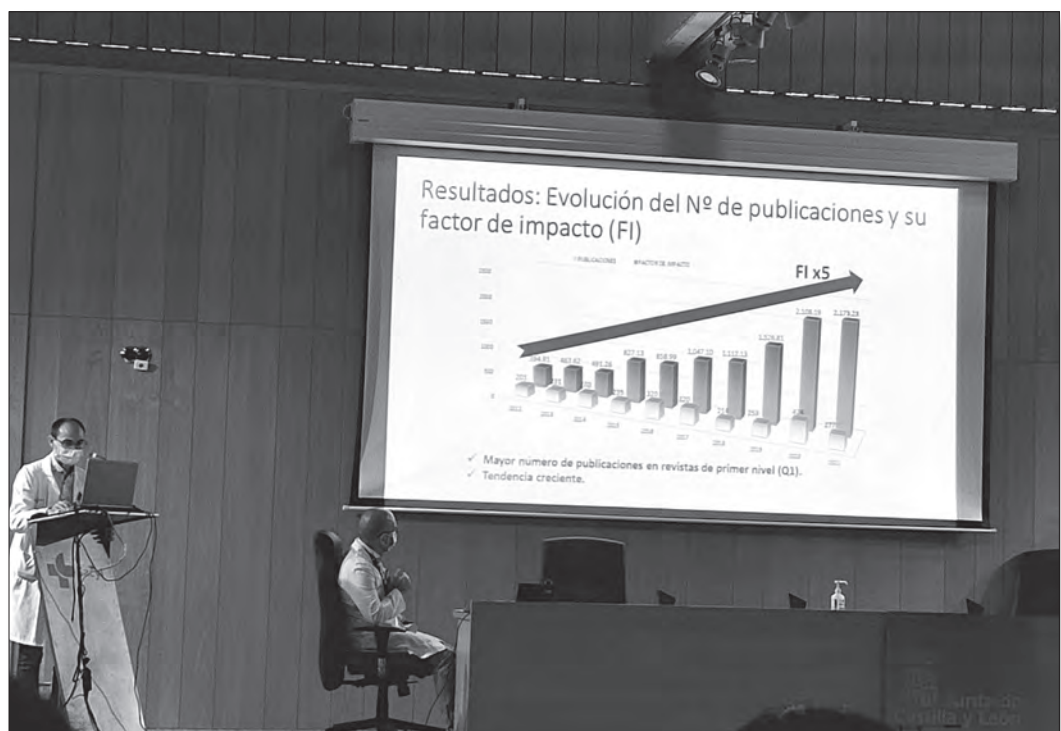
En el año 2022 se efectuó la convocatoria en su novena edición. El jurado estuvo constituido por:

- Dr. D. MARTÍN DE FRUTOS HERRANZ, médico intensivista, como Presidente del Jurado.
- Dr. D. FERNANDO BARCENILLA GAITE, médico intensivista propuesto por la SEMICYUC.
- Dra. D^a MARÍA DEL VALLE ORTIZ, médico intensivista del Hospital Universitario de Burgos.
- Dra. D^a MERCEDES CATALÁN GONZÁLEZ, médico intensivista del Hospital 12 de Octubre de Madrid.
- Dr. D. ELISEO ARAUZO ÁLVAREZ, especialista en Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Burgos, que actúa como Secretario del Jurado.





El premio, dotado con 1.500 euros se otorgó al trabajo titulado: "Deploying unsupervised clustering analysis to derive clinical phenotypes and risk factors associated with mortality risk in 2022 critically ill patients with COVID-19 in Spain" publicado en la revista *Critical Care Medicine: 2021 Febrero 15; 25(1): 63*, del que es primer autor el **Dr. Alejandro Rodríguez Oviedo** del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Joan XXIII de Tarragona.





INFORME DE AUDITORÍA DE LA FUNDACIÓN

Nº PROTOCOLO **A.15.2023**
FECHA EMISIÓN **19.05.2023**

**INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES
ABREVIADAS DEL EJERCICIO DE 2022 DE LA
"FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN
DE LA SALUD" EMITIDO POR UN AUDITOR
INDEPENDIENTE**

EMITIDO POR

STARK AUDIT SLP, SOCIEDAD INSCRITA EN EL
REGISTRO OFICIAL DE AUDITORES (R.O.A.C.) CON EL
NUMERO S2425 Y MIEMBRO NUMERARIO DEL INSTITUTO
DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA.

NOMBRADO POR

D. José María ROMO GIL, en calidad de Presidente del
Patronato de la "FUNDACIÓN BURGOS POR LA
INVESTIGACIÓN DE LA SALUD" el 14 de julio de 2021.

EN CUMPLIMIENTO DE

DEL ACUERDO ADOPTADO POR EL PATRONATO DE LA
FUNDACIÓN, A TENOR DEL CONTENIDO DEL ARTICULO
24 DE LA LEY 13/2002, DE 15 DE JULIO DE 2002, DE
FUNDACIONES DE CASTILLA Y LEÓN.

STARK AUDIT, S.L.P.

R.O.A.C. nº S2425

BURGOS

Miembro de:

AUDITORES

INSTITUTO DE CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE ESPAÑA

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES ABREVIADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A Los Patronos de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

Opinión

Hemos auditado las Cuentas Anuales Abreviadas de "FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACION DE LA SALUD." (Fundación) que comprenden el balance de situación al 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, y la memoria, todos ellos abreviados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales abreviadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Entidad a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados, todos ellos abreviados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales abreviadas de nuestro informe.

Somos independientes de la Fundación de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

STARK AUDIT S.L.P.

R.O.A.C. n° 52425

BURGOS

Miembro de:

AUDITORES

INSTITUTO DE CONTADORES Y ENAJEROS
DE CUENTAS DE ESPAÑA



Balance de ABREVIADO al cierre del ejercicio

2022

Entidad:

FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

ACTIVO		2022	2021
A) ACTIVO NO CORRIENTE	NOTAS de la MEMORIA	100.695,91	110.120,00
I. Inmovilizado intangible.			
II. Bienes del Patrimonio Histórico.			
III. Inmovilizado material.	5	46.428,94	55.853,03
IV. Inversiones inmobiliarias.			
V. Inversiones en entidades del grupo y asociadas a largo plazo.			
VI. Inversiones financieras a largo plazo.	7.1 a)	54.266,97	54.266,97
VII. Activos por Impuesto diferido.			
B) ACTIVO CORRIENTE		2.073.736,89	1.973.242,73
Activos no corrientes mantenidos para la venta			
I. Existencias.			
II. Usuarios y otros deudores de la actividad propia.			
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	9	150.690,41	54.701,71
IV. Inversiones en entidades del grupo y asociadas a corto plazo.			
V. Inversiones financieras a corto plazo.	7.2	100.000,00	100.000,00
VI. Periodificaciones a corto plazo.			
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.		1.823.046,48	1.818.541,02
TOTAL ACTIVO (A + B)		2.174.432,80	2.083.362,73

STARK AUDIT, S.L.P.

R.O.A.C. nº 52425

BURGOS

Miembro de:

AUDITORES

INSTITUTO COLLEGIADO DE AUDITORES
DE CUENTAS DE ESPAÑA

Balance de ABREVIADO al cierre del ejercicio

2022

Entidad:

FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		2022	2021
A) PATRIMONIO NETO	NOTAS de la MEMORIA	2.023.001,44	1.956.289,38
A-1) Fondos propios.	11	1.451.483,24	1.380.218,24
I. Dotación fundacional/Fondo social		7.966,75	7.966,75
1. Dotación fundacional/Fondo social.		7.966,75	7.966,75
2. (Dotación fundacional no exigida)			
II. Reservas.			
III. Excedentes de ejercicios anteriores.		1.372.251,49	1.238.450,55
IV. Excedentes del ejercicio.		71.265,00	133.800,94
A-2) Ajustes por cambios de valor.			
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos.	14.1	571.518,20	576.071,14
B) PASIVO NO CORRIENTE		63.502,03	64.007,92
I. Provisiones a largo plazo.			
II Deudas a largo plazo.		0,00	0,00
1. Deudas con entidades de crédito.			
2. Acreedores por arrendamiento financiero.			
3. Otras deudas a largo plazo.			
III. Deudas con entidades del grupo y asociadas a largo plazo.			
IV. Pasivos por impuesto diferido.		63.502,03	64.007,92
V. Periodificaciones a largo plazo.			
C) PASIVO CORRIENTE		87.929,33	63.065,43
I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta			
I. Provisiones a corto plazo.		0,00	0,00
II. Deudas a corto plazo.		0,00	0,00
1. Deudas con entidades de crédito.			
2. Acreedores por arrendamiento financiero.			
3. Otras deudas a corto plazo.			
III. Deudas con entidades del grupo y asoc. a corto plazo.			
IV. Beneficiarios- Acreedores.			
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar.	10	87.929,33	63.065,43
1. Proveedores.		2.040,00	9.051,02
2. Otros acreedores.		85.889,33	54.014,41
VI. Periodificaciones a corto plazo.			
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		2.174.432,80	2.083.362,73

Firma de todos los patronos:

Cuenta de resultados ABREVIADA correspondiente al ejercicio terminado el día 31 de diciembre de 2022

Entidad:
FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

	NOTA	(Gastos con signo -)	
		2022	2021
A) Excedente del ejercicio			
1. Ingresos de la actividad propia.	13.1	78.980,25	45.737,55
a) Cuotas de asociados y afiliados.			
b) Aportaciones de usuarios		6.070,00	1.800,00
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones.		800,00	
d) Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio .		72.110,25	43.937,55
e) Reintegro de ayudas y asignaciones.			
2. Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil	13.1	708.549,75	618.801,71
3. Gastos por ayudas y otros.	13.2	-6.903,00	-4.500,00
a) Ayudas monetarias.		-6.903,00	-4.500,00
b) Ayudas no monetarias.			
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno.			
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados.			
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación.			
5. Trabajos realizados por la entidad para su activo.			
6. Aprovisionamientos.			
7. Otros ingresos de la actividad.			
8. Gastos de personal.	13.2	-231.062,25	-220.925,25
9. Otros gastos de la actividad.	13.2	-576.600,09	-453.497,78
10. Amortización del inmovilizado.	13.2	-29.421,01	-27.052,70
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio.	13.1	135.058,83	189.847,62
12. Excesos de provisiones.			
13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado.			
A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		78.602,48	148.411,15
14. Ingresos financieros.	13.1	580,85	256,56
15. Gastos financieros.			
16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros.			
17. Diferencias de cambio.			
18. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros.			
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (14+15+16+17+18)		580,85	256,56
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)		79.183,33	148.667,71
19. Impuestos sobre beneficios.	12.2	-7.918,33	-14.866,77
A.4) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.3+18)		71.265,00	133.800,94

STARK AUDIT, S.L.P.

R.O.A.C. n.º 52425

BURGOS

Miembro de:

AUDITORES

INSTITUTO DE CERTIFICADOS AUDITORES
 DE CUENTAS DE EMPRESA

Cuenta de resultados ABREVIADA correspondiente al ejercicio terminado el día 31 de diciembre de 2022

Entidad:
FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

	NOTA	(Gastos con signo -)	
		2022	2021
B) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
1. Subvenciones recibidas		130.000,00	56.770,00
2. Donaciones y legados recibidos			
3. Otros ingresos y gastos			
4. Efecto impositivo		-13.000,00	-5.677,00
B.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4)		117.000,00	51.093,00
C) Reclasificaciones al excedente del ejercicio			
1. Subvenciones recibidas		-135.058,83	-189.847,62
2. Donaciones y legados recibidos			
3. Otros ingresos y gastos			
4. Efecto impositivo		13.505,89	18.984,76
C.1) Variación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4)		-121.552,94	-170.862,86
B) D) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (B.1+C.1)		-4.552,94	119.769,86
E) Ajustes por cambio de criterio			
F) Ajustes por errores			
G) Variaciones en la dotación fundacional			
H) Otras variaciones			
I) RESULTADO TOTAL, VARIACION DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)		66.712,06	14.031,08

STARK AUDIT, S.L.P.
BOJA D 15/52025
MEMORIA
Membros de:
Cuentas de España
BRADOS



Firma de todos los patronos:

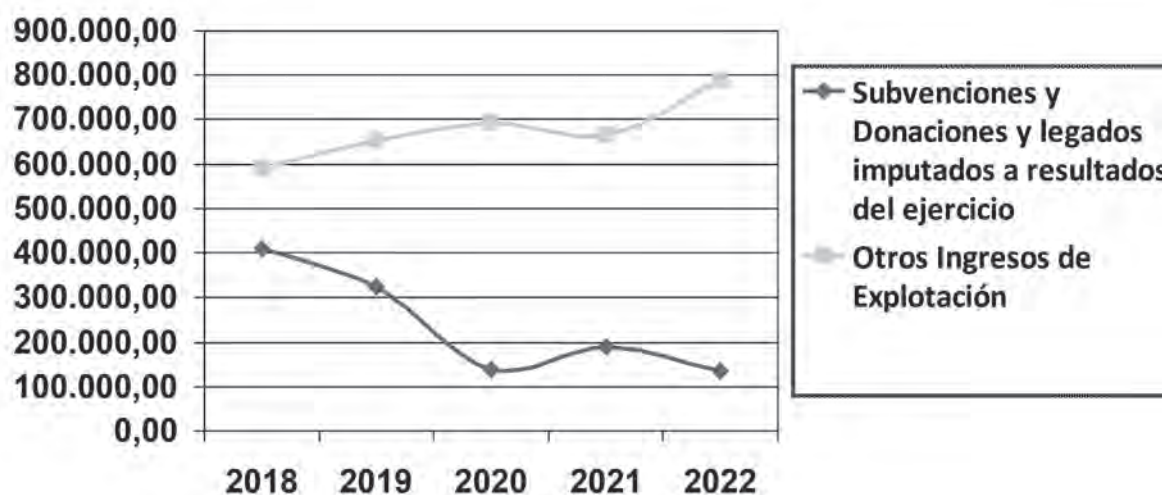




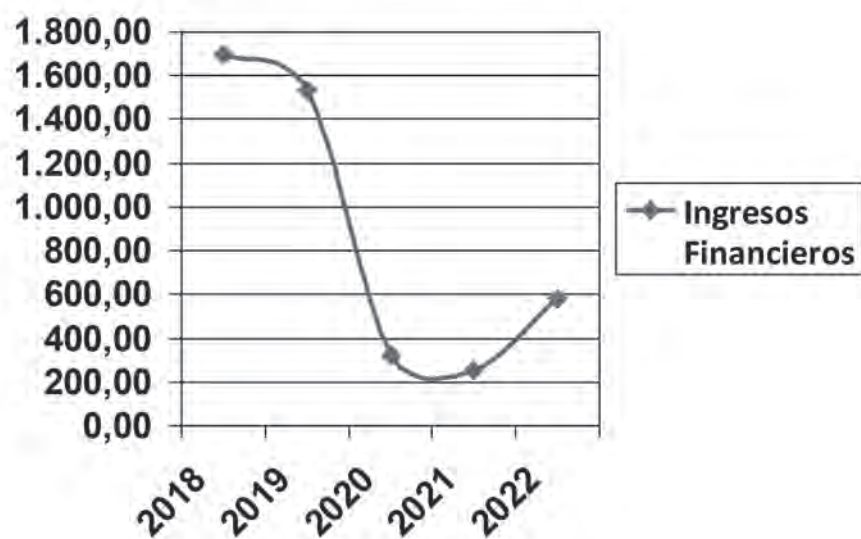
LA FUNDACIÓN EN CIFRAS

Evolución 2022

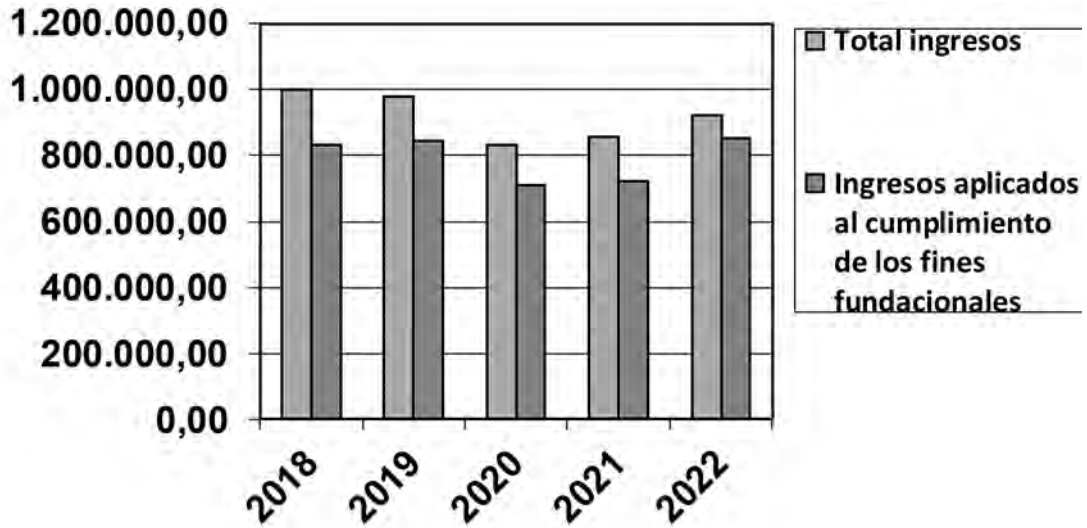
EVOLUCIÓN DE LAS SUBVENCIONES FRENTE AL RESTO DE INGRESOS DE EXPLOTACIÓN



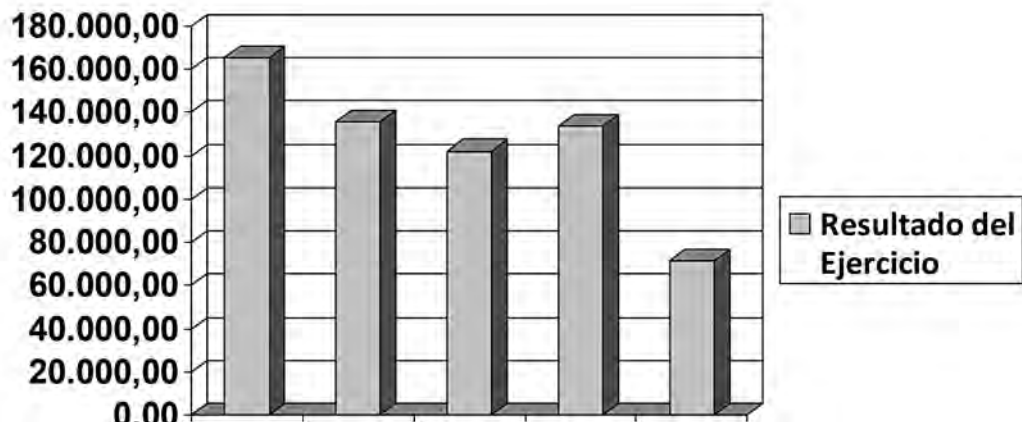
EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS FINANCIEROS



EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS APLICADOS A LOS FINES FUNDACIONALES



EVOLUCIÓN DEL RESULTADO DEL EJERCICIO



LA FBIS EN CIFRAS

FBIS	2018	2019	2020	2021	2022
RESULTADO DEL EJERCICIO	165.426,33	135.391,27	122.054,98	133.800,94	71.265,00
SUBVENCIONES Y DONACIONES Y LEGADOS IMPUTADOS A RESULTADOS DEL EJERCICIO	408.114,12	325.950,93	138.828,38	189.847,62	135.058,83
OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	589.451,40	652.125,38	693.154,62	664.539,26	787.530,00
INGRESOS FINANCIEROS	1.695,57	1.536,33	323,86	256,56	580,85

FBIS	2018	2019	2020	2021	2022
INGRESOS APLICADOS AL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES FUNDACIONALES	833.834,76	844.221,37	710.251,88	720.842,50	851.904,68
% DE APLICACIÓN DE RENTAS	83,45	86,18	85,34	84,34	92,28

AYUDAS CONCEDIDAS POR LA FUNDACIÓN

	2020	2021	2022	2023
BECAS CONCEDIDAS	35.000,00	30.000,00	20.000,00	20.000,00

* A emplear en 1 año.



PATRONATO
EN EL AÑO 2022

Presidente: D^a Ana Lucía Fernández Eroles

Vocales: D. Pedro Abáigar Luquín
D. Francisco Abad Santos
D^a. María Jesús Coma del Corral
D^a. Beatriz Cuevas Ruiz
D. José María Eiros Bouza
D. Martín de Frutos Herranz
D. Almudena García Benito
D^a Magdalena Güemes Güemes
D^a Maria de los Ángeles Mantecón Vallejo
D. José Amador Martínez Tejedor
D. Jesús San Miguel Izquierdo

Secretario: D. Jorge Labrador Gómez



ÍNDICE

Unidad de Apoyo a la Investigación	4
1.- Área de Investigación Clínica	5
2.- Área de Medicina y Cirugía Experimental	7
Comisión de Investigación	10
Actividades de Investigación por área	14
Alergia e Inmunología	16
Análisis Clínicos	17
Anatomía Patológica	18
Anestesiología y Reanimación	20
Angiología y Cirugía Vasculat	21
Aparato Digestivo	22
Cardiología	31
Cirugía General	37
Cirugía Infantil	39
Cirugía Plástica	39
Endocrinología y Nutrición	40
Enfermería	42
Farmacia	43
Ginecología	44
Hematología y Hemoterapia	46
Medicina Intensiva	57
Medicina Interna	59
Medicina Nuclear	63
Medicina Preventiva	64
Microbiología	65
Nefrología	66
Neumología	68
Neurocirugía	72
Neurofisiología Clínica	74
Neurología	75
Oftalmología	81
Oncología Médica	83
Oncología Radioterápica	89
ORL	89

Pediatría	90
Psiquiatría	96
Radiodiagnóstico	98
Radiofísica	99
Radioterapia	99
Rehabilitación	99
Reumatología	100
Traumatología	101
Unidad de A. Investigación	103
Urgencias	106
Urología	108
Evolución del Factor Impacto	110
Tesis Doctorales	114
Premios	118
Ayudas a Proyectos de Investigación	122
Entidades colaboradoras	124
Otras ayudas de la Fundación	126
Actividad del Comité de Ética de Investigación con medicamentos de Área de Salud de Burgos y Soria	128
Actividades de apoyo estadístico	130
La investigación del HUBU en los medios de comunicación	134
Acto Académico de Fin de Curso. Premios a la Investigación	140
Informe de Auditoría de la F.B.I.S.	148
La Fundación en cifras	156
Patronato en el año 2022	160



MEMORIA ANUAL
2022

FUNDACIÓN BURGOS
POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD



UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS