

# MEMORIA ANUAL 2021

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:



Cluster de Salud de Castilla y León (Biotecyl) [www.biotecyl.com](http://www.biotecyl.com)

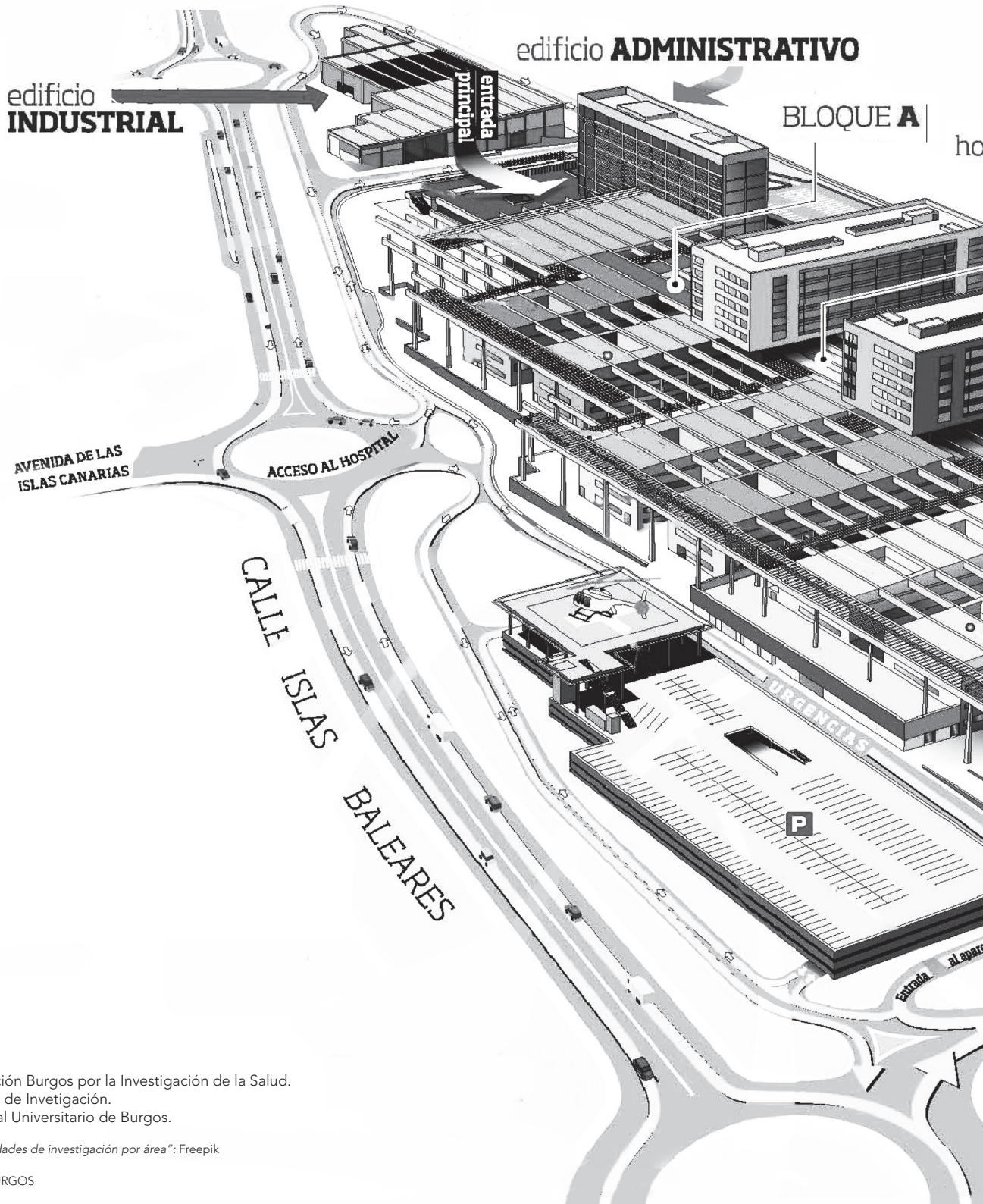


Red de entidades gestoras de investigación clínica hospitalaria y biosanitaria.



Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ÍTEMAS) 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.

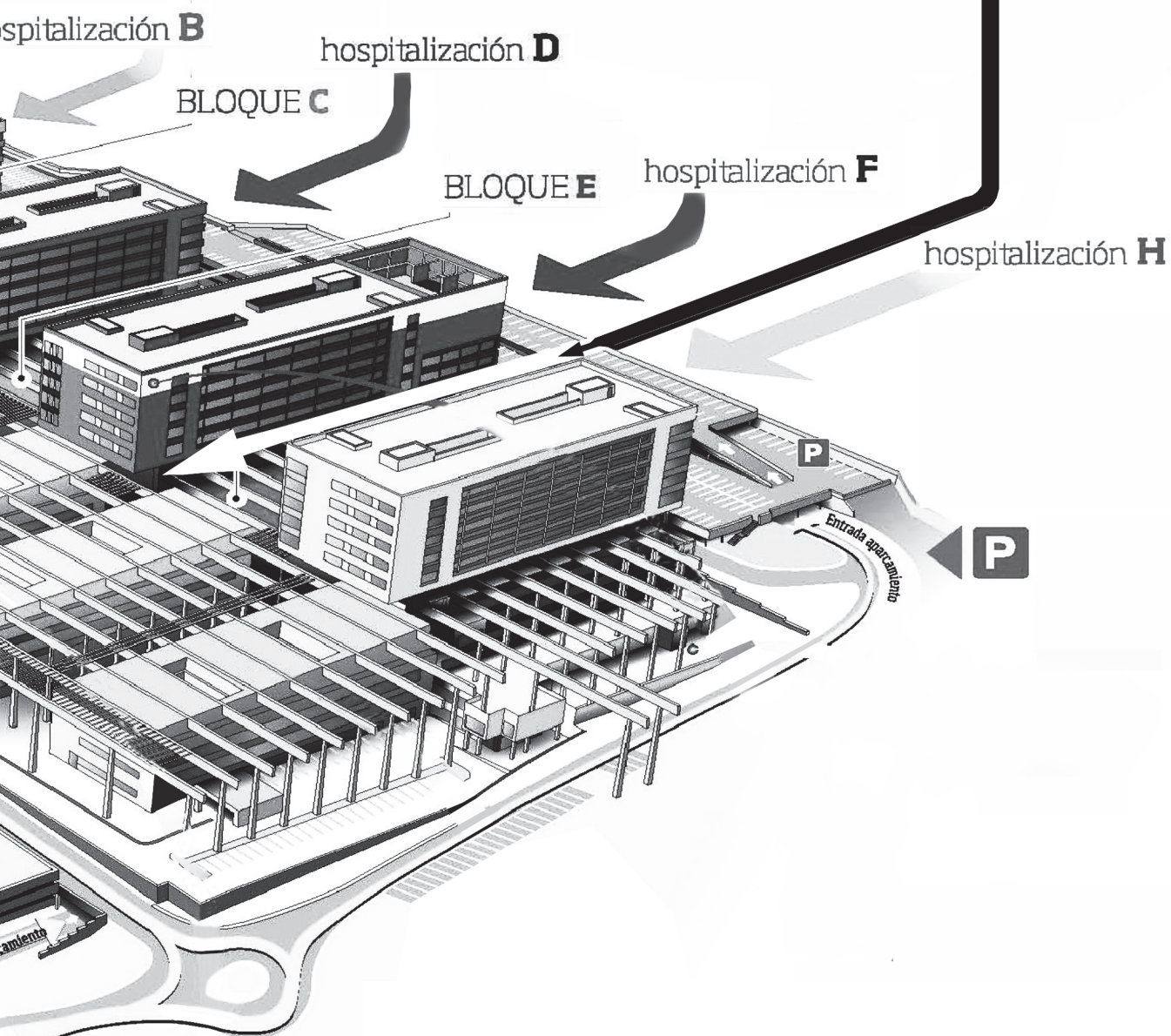
Fotografías "Actividades de investigación por área": Freepik

imprintasantos. BURGOS

UNIDAD DE MEDICINA Y  
CIRUGÍA EXPERIMENTAL  
EN EL HOSPITAL  
DIVINO VALLES

UNIDAD  
DE  
INVESTIGACIÓN

BLOQUE F  
PLANTA 0



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE BURGOS

# UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN



# CARTERA DE SERVICIOS 2021

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 2021



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 2021**

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.

## **MIEMBROS DE LA COMISIÓN**

### **Presidente:**

DR. JOSÉ MANUEL GUTIERREZ DUEÑAS.

### **Vocales:**

D<sup>a</sup> ISABEL DEL BLANCO GÓMEZ. FEA de la Sección de Pediatría.

D<sup>a</sup> ESTHER CUBO DELGADO, FEA de la Sección de Neurología.

D<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> BEATRIZ SICILIA ALADRÉN, 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<sup>a</sup> M<sup>a</sup> DOLORES BADÍA CARNICERO, FEA del Servicio de Análisis Clínicos.

D. JORGE LABRADOR GÓMEZ, FEA del Servicio de Hematología y Hemoterapia.

### **Secretaria:**

D<sup>a</sup> BEATRIZ CUEVAS RUIZ, FEA del Servicio de Hematología y Hemoterapia.

## REUNIONES EN EL AÑO 2021

En el año 2021, 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 martes de cada mes:

- 1 de junio de 2021 (Acta 2021/1).
- 6 de julio de 2021 (Acta 2021/2).
- 7 de septiembre de 2021 (Acta 2021/3).
- 5 de octubre de 2021 (Acta 2021/4).
- 2 de noviembre de 2021 (Acta 2021/5).
- 30 de noviembre de 2021 (Acta Extraordinaria 2021/6).
- 15 de diciembre de 2021 (Acta 2021/7).

# 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, o por el Comité Ético de Bienestar Animal. 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 2021 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: 2303.

**Estudio de fase II para evaluar la tolerabilidad, seguridad y eficacia de Inmunoterapia sublingual en pacientes con alergia al polen de gramíneas.**

Investigador principal: *Pedro Carretero Anibarro.*

Código de protocolo: 2011-002301-29.

En colaboración con: ROXALL Medicina España, S.A.

- N° de orden del CEIC: 2368.

**Estudio RETROPOLLIMIX: Estudio observacional retrospectivo para evaluar la efectividad y seguridad de una inmunoterapia con un extracto modificado de *Cupressus arizonica* asociado o no a otros pólenes, como adyuvante tirosina microcristalina, en pacientes con rinitis alérgica, con o sin asma bronquial asociado.**

Investigador principal: *Pedro Carretero Anibarro.*

En colaboración con: Allergy Therapeutics Ibérica, S.L.U.

- 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.

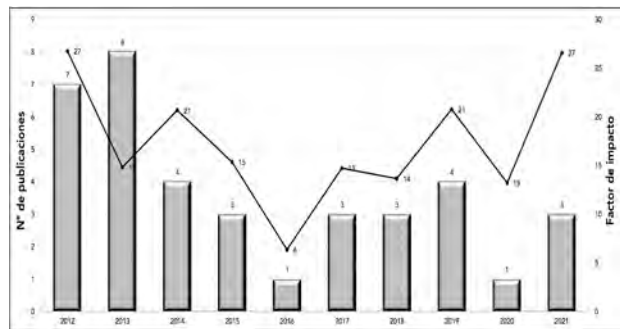
En colaboración con: Inmunotek, S.L.

- N° de orden del CEIC: 2568.

**Registro ALERGODATA.**

Investigador principal: *Pedro Carretero Anibarro.*

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



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 26.556.**

- *Carretero P, Mayorgas R, Blanco RM et al.*

**Effectiveness and safety of a microcrystalline tyrosine-adsorbed cupressus arizonica allergoid in patients with allergic rhinitis with and without asthma: Results from a retrospective study [Abstract:1011].**

Allergy 2021; 76: 447-447.

**FI: 13.146**



- *Fernández-de-Alba I, Brigido C, García-Gutiérrez I et al.*  
**COVID-19 and Allergy: Allergists' Workload During the Pandemic.**  
J Investig Allergol Clin Immunol. 2021; 31(2): 187-190.  
**FI: 7.033**
- *Ibáñez-Sandín MD, Escudero C, Candón Morillo R et al [Juste S].*  
**Oral immunotherapy in severe cow's milk allergic patients treated with omalizumab: Real life survey from a Spanish registry.**  
Pediatr Allergy Immunol. 2021; 32(6): 1287-1295.  
**FI: 6.377**

## ■ PREMIOS

- **Premio Publibeca** en Salamanca: *Dra. Caroline Brigido Paredes. ¿Es la Ig E a pru p3 predictora de la gravedad de la clínica en alérgicos a rosáceas?*



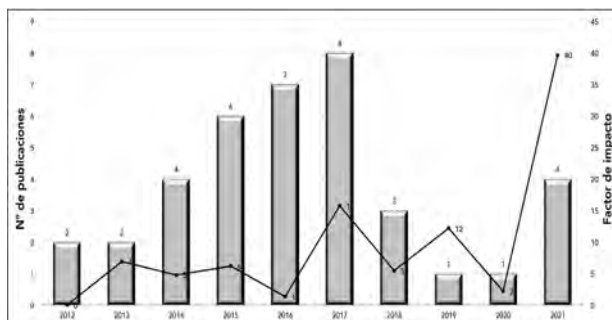
## Análisis Clínicos

### ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2261.

**Tracking hepatitis E virus infección by means of epidemiological research and whole genome sequencing (Proyecto Trazhe).**

Investigador principal: *Ruth Sáez de la Maleta.*



- N° de orden del CEIC: 2170.

**Implantación de un programa de cribado bioquímico y genético de hipercolesterolemia familiar. Colaboración entre laboratorio clínico y las unidades de riesgo cardiovascular en la consecución de objetivos terapéuticos lipídicos. Estudio ARIAN.**

Investigador principal: *María Martín Palencia.*

### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 39.647.**

- *Merino-Merino A, González-Bernal J, Fernández-Zoppino D, Sáez-Maleta R, Pérez-Rivera JA.*

**The Role of Galectin-3 and ST2 in Cardiology: A Short Review.**

*Biomolecules.* 2021; 11(8): 1167.

**FI: 4.879**

- *Merino-Merino A, Sáez-Maleta R, Salgado-Aranda R, AlKassam-Martínez D, Pascual-Tejerina V, Martín-González J, García-Fernández J, Pérez-Rivera JA.*

**When should we measure biomarkers in patients with atrial fibrillation to predict recurrences?**

*Am J Emerg Med.* 2021; 39: 248-249.

**FI: 2.469**

- *Pérez Rivera JA, Merino-Merino A, Sáez-Maleta R, Gundín-Menéndez S.*

**Recurrences of atrial fibrillation in patients with heart failure without reduced ejection fraction: a role for CA125 [Abstract].**

*Eur Heart J.* 2021; 42: 344-344.

**FI: 29.983**

- *Sáez-Maleta R, Merino-Merino A, Gundín-Menéndez S, Salgado-Aranda R, AlKassam-Martínez D, Pascual-Tejerina V, Martín-González J, García-Fernández J, Pérez-Rivera JA.*

**sST2 and Galectin-3 genotyping in patients with persistent atrial fibrillation.**

*Mol Biol Rep.* 2021; 48(2): 1601-1606.

**FI: 2.316**

# 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: *Patricia Saiz López*.

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

- N° de orden del CEIC: 2675.

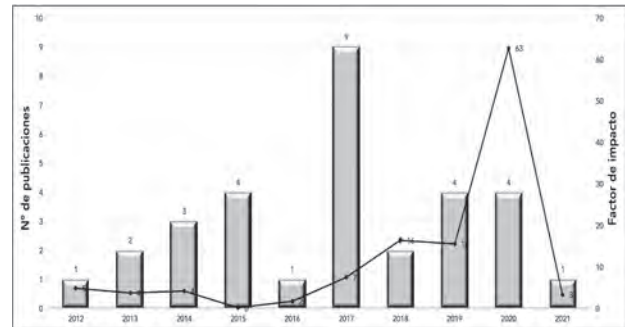
**Generación de un registro con el perfil molecular tumoral de pacientes diagnosticados de adenocarcinoma de pulmón.**

Investigador principal: *Patricia 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: *Patricia Saiz López*.



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 3.280.**

- *Machan S, Rodríguez M, Alonso-Alonso R et al [García Toro E].*

**Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma, lupus erythematosus profundus, and overlapping cases: molecular characterization through the study of 208 genes.**

Leuk Lymphoma. 2021; 8: 1-11.

**FI: 3.28**

## ■ PREMIOS

- **3ª Mejor comunicación oral del Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica en Online:** *Patricia Saiz-López Serie de enfermedad reseca del Grupo REGISTRO ICARO\_GETTHI-SEEN.*
- **2º Mejor póster del Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica en Online:** *Patricia Saiz-López Serie de enfermedad avanzada del Grupo REGISTRO ICARO\_GETTHI-SEEN.*

# Anestesiología y Reanimación

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2043.

**Auditoría Nacional de complicaciones después de la cirugía de reemplazo total en cadena o rodilla electiva dentro o no de un protocolo de recuperación mejorada después de la cirugía. POWER.2.**

Investigador principal: *Beatriz Blanco del Val.*

En colaboración con: Dr. Javier Ripollés Melchor.

- N° de orden del CEIC: 2213.

**EuroPOWER (Postoperative Outcomes Withn/without an Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Colorectal Surgery) Estudio europeo, propectivo, multicéntrico.**

Investigador principal: *Cristina Arlanzón Pérez.*

En colaboración con: Dr. Javier Ripollés Melchor.

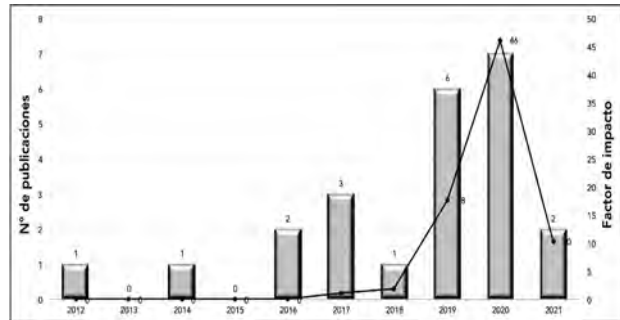
- N° de orden del CEIC: 2262.

**Estudio de utilización de medicamentos (EUM) retrospectivo y multinacional para investigar el uso habitual de las soluciones de infusión con hidroxietil almidón (HEA) en hospitales europeos (UE) acreditados para el uso de HEA después de la implementación de un conjunto de medidas de minimización de los riesgos.**

Investigador principal: *Blanca Martínez Castro.*

Código de protocolo: HE06-027-CNI.

En colaboración con: B. BRAUN MELSULGEN AG. Y FRESENIUS KABI DEUTSCHLAN.



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 10.352.**

- *Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Gala-cho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengochea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorente-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.*

**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**

J Transl Autoimmun. 2021; 4: 100086.

**FI: 0.9**

- *Sanllorente-Sebastián R, Arroyo-García B, Vasco-Blázquez Á, Avello-Taboada R, Báscones-Nestar S, García-Sánchez C.*

**Awake arteriovenous fistula creation with transverse pectoral nerve block 1 (PECS-1) and supraclavicular block.**

J Clin Anesth. 2021; 70: 110186.

**FI: 9.452**

# Angiología y Cirugía Vascul

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

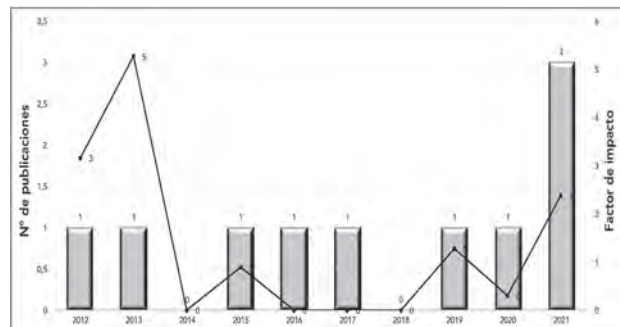
- N° de orden del CEIC: 1753.

**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 Rela Word Evaluation of the ELUVIA Tn Drug ElvtinG Stent in All-Comers with Superficial Femoral Artery and Proximal Propliteal 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: 2212.

**Estudio observacional para evaluar el manejo clínico y la adecuación de las estrategias terapéuticas utilizadas en pacientes con enfermedad Aterosclerótica estable y el uso de los tratamientos recomendados de acuerdo a las guías clínicas. Estudio APALUSA.**

Investigador principal: *Ignacio Agúndez Gómez.*

Código de protocolo: SEC-ATE-2019-01.

En colaboración con: Sociedad Española de Cardiología.

- N° de orden del CEIC: 2246.

**Spanish Percutaneous Aortic Intervention Registry.**

Investigador principal: *Francisco José Medina Maldonado.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 2.384.**

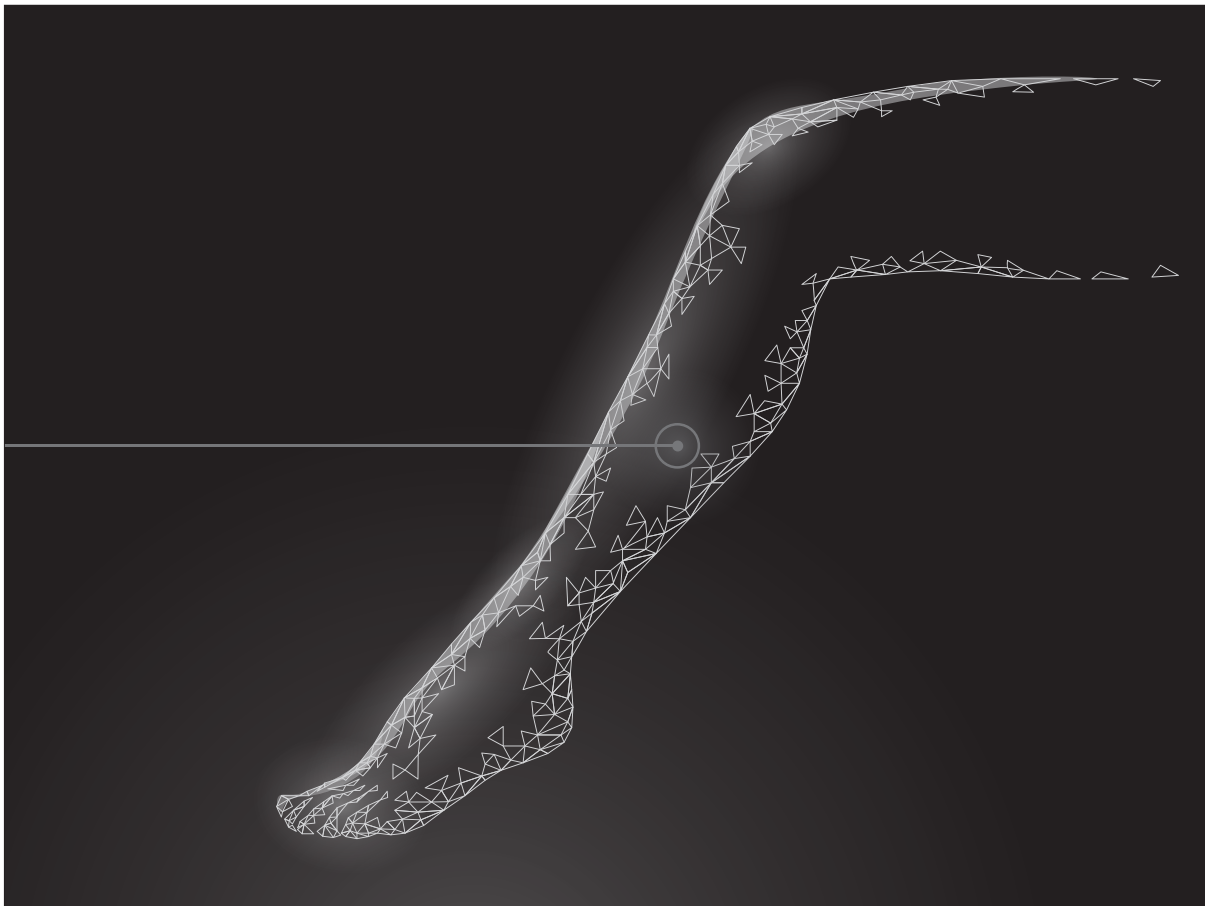
- *Fuente R, Medina FJ, Moradillo N, Agúndez I, Herrero M, Santaolalla V.*

**Persistent mycotic superficial femoral artery pseudoaneurysm after endovascular treatment: a case report.**

J Vasc Brasileiro. 2021; 20: e20200095.

**FI: 0.72**

- *Hernández Carbonell T, Medina Maldonado F, Zanabali AL-Sibbai A et al [Agúndez Gómez I].*  
**Justification and design of the prospective multicentre cohort study to evaluate the results of percutaneous closure in endovascular aortic repair procedures. SPAIN Registry.**  
Angiología 2021; 73: 119-124.  
**FI: 0.198**
- *San Norberto EM, De Haro J, Peña R et al [Moradillo N].*  
**Outcomes After Vascular Surgery Procedures in Patients with COVID-19 Infection: A National Multicenter Cohort Study (COVID-VAS).**  
Ann Vasc Surg. 2021; 73: 86-96.  
**FI: 1.466**



# Aparato Digestivo

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

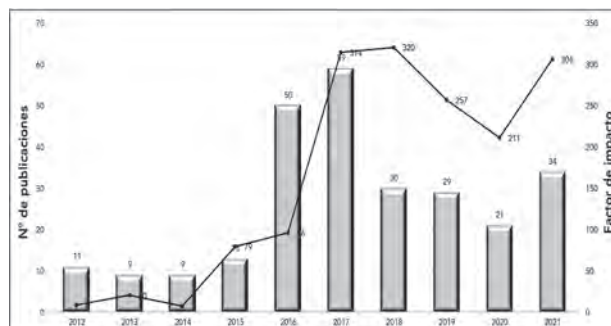
- N° de orden del CEIC: 1705.

**Estudio de seguridad a largo plazo de Entyvio (vedolizumab): un estudio de cohortes internacional, observacional y prospectivo comparación de vedolizumab con otros agentes biológicos en pacientes con colitis ulcerosa o enfermedad de Crohn.**

Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén*.

Código de protocolo: M2N-0002\_401.

En colaboración con: Takeda Farmacéutica España, S.A.



- 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: 2141.

**Prevalencia y factores asociados a la falta de adherencia de los supositorios de mesalazina en pacientes con proctitis ulcerosa.**

Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén*.

- 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 Autoinmunes 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: 2455.  
**Cribado de infección por VHB y VHC en pacientes hospitalizados por infección por SARS-COV-2.**  
Investigador principal: *Judith Gómez Camarero*.
- N° de orden del CEIC: 2486.  
**Eficacia y seguridad de la budesonida en primera línea para el tratamiento de la hepatitis autoinmune. Estudio Budehepa.**  
Investigador principal: *Judith Gómez Camarero*.
- N° de orden del CEIC: 2583.  
**Tofacitinib en colitis ulcerosa: estudio de práctica clínica.**  
Investigador principal: *Beatriz Sicilia Aladrén*.
- N° de orden del CEIC: 2588.  
**Identificación de factores predictores clínicos y moleculares no invasivos para el diagnóstico de cáncer colorrectal en pacientes menores de 50 años.**  
Investigador principal: *Gadea Hontoria Bautista*.
- 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: 2669.  
**Evolución de los pacientes con infección crónica por hepatitis C tratados con antivirales de acción directa. Seguimiento a largo plazo.**  
Investigador principal: *Ester Badía Aranda*.

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 306.150.**

- *Algaba A, Guerra I, Ricart E et al [Sicilia B].*  
**Extraintestinal Manifestations in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Study Based on the ENEIDA Registry.**  
Dig Dis Sci. 2021; 66(6): 2014-2023.  
**FI: 3.199**
- *Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R et al [Gómez-Camarero J].*  
**Definite and indeterminate nonalcoholic steatohepatitis share similar clinical features and prognosis: A longitudinal study of 1893 biopsy-proven nonalcoholic fatty liver disease subjects.**  
Liver Int. 2021; 41(9): 2076-2086.  
**FI: 5.828**
- *Caldas M, Pérez-Aisa Á, Castro-Fernández M et al [Gómez J].*  
**European Registry on Helicobacter pylori Management: Effectiveness of First and Second-Line Treatment in Spain.**  
Antibiotics (Basel). 2021; 10: 13.  
**FI: 4.639**
- *Caldas M, Pérez-Aisa Á, Tepes B et al [Gómez-Camarero J].*  
**The Role of Statins on Helicobacter pylori Eradication: Results from the European Registry on the Management of H. pylori (Hp-EuReg).**  
Antibiotics (Basel). 2021; 10(8): 965.  
**FI: 4.639**
- *Casas Deza D, Lamuela Calvo LJ, Arbones Mainar JM et al [Sicilia B].*  
**Effectiveness and safety of ustekinumab in elderly patients: Real world evidence from ENEIDA registry [Abstract: P262].**  
J Crohns Colitis. 2021; 15: S298-S299.  
**FI: 9.071**

- *Chaparro M, García Donday M, Calvino Suárez C et al [Arias L].*  
**Safety of Inflammatory Bowel Disease drugs during pregnancy and breastfeeding: Mothers and babies' outcomes (DUMBO registry) [Abstract: DOP52].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S086-S088.  
**FI: 9.071**
- *Chaparro M, Garre A, Iborra M et al [Sicilia B, Arias L].*  
**Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Ulcerative Colitis: Real-world Evidence from the ENEIDA Registry.**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15(11): 1846-1851.  
**FI: 9.071**
- *Chaparro M, Garre A, Iborra M et al [Sicilia B, Arias L].*  
**Effectiveness and safety of ustekinumab in ulcerative colitis: Real-world evidence from the ENEIDA registry [Abstract: P476].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S465-S466.  
**FI: 9.071**
- *Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A et al [Arias L].*  
**Risk and predictors of surgery in a newly diagnosed cohort of IBD patients in the biologic era: Results from the EpidemIBD study [Abstract: OP20].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S018-S020.  
**FI: 9.071**
- *Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A et al [Sicilia B].*  
**Incidencia, características clínicas y manejo de la enfermedad inflamatoria intestinal en España: estudio epidemiológico a gran escala.**  
 J Clin Med. 2021; 10(13): 2885.  
**FI: 4.242**
- *Chivato Martín-Falquina I, García-Morán S, Jiménez Moreno MA.*  
**Acute pancreatitis in SARS-CoV-2 infection. Beyond respiratory distress.**  
 Rev Esp Enferm Dig. 2021; 113: 388-389.  
**FI: 2.086**
- *Chivato Martín-Falquina I, García-Morán S, Jiménez Moreno MA.*  
**Acute pancreatitis related to SARS-CoV-2 infection. Disclaimer.**  
 Rev Esp Enferm Dig. 2021; 113: 390.  
**FI: 2.086**
- *Díaz-González A, Hernández-Guerra M, Gómez E et al [Gómez-Camarero J].*  
**Efficacy and safety of budesonide as first line treatment in patients with autoimmune hepatitis: Spanish Multicenter Study [Abstract:1268].**  
 Hepatology. 2021; 74: 761A-762A.  
**FI: 17.425**

- *Giordano A, González AE, Ceballos FS et al [Martín-Lorente JL].*  
**Oral ingestion versus endoscopic delivery of endoscopic capsule in patients with previous gastrointestinal surgery (ORENCES study): A Spanish multicentre observational study.**  
Gastroenterol Hepatol. 2021; 44(10): 680-686.  
**FI: 2.102**
- *Gómez-Camarero J, Quinones R, Saiz Chumillas R et al [Badía-Aranda E, Gómez-Manero N, Vinuesa R].*  
**Hepatitis B and C screening in hospitalized SARS-CoV-2 patients [Abstract: PO-2359].**  
J Hepatol 2021; 75: S778.  
**FI: 25.083**
- *Gómez-Camarero J, Saiz Chumillas R, Quinones R et al [Gómez-Manero N, Vinuesa R, Badía E].*  
**Hepatitis B and C screening in hospitalized SARS-CoV-2 patients [Abstract: PO-523].**  
Hepatology 2021; 74: 321A-321A.  
**FI: 17.425**
- *González Muñoz, Calafat M, Gisbert JP et al [Sicilia B].*  
**Clinical outcomes in familial versus sporadic inflammatory bowel disease diagnosed in the era of biological therapies. Prospective data from the ENEIDA registry [Abstract: P654].**  
J Crohns Colitis. 2021; 15: 424.  
**FI: 9.071**
- *Gutiérrez Casbas A, Zapater P, Ricart E et al [Sicilia B].*  
**Inflammatory bowel disease in immigrants to Spain: results of the EIIMIGRA study from GE-TECCU (ENEIDA registry) [Abstract: P630].**  
J Crohns Colitis. 2021; 15: S567-S568.  
**FI: 9.071**
- *Manosa Ciria M, Calafat M, Ricart E et al [Sicilia B].*  
**Management and outcome of postoperative Crohn's Disease in the elderly as compared to young adults: Data from Eneida registry [Abstract: DOP31].**  
J Crohns Colitis. 2021; 15: S069-S070.  
**FI: 9.071**
- *Mateos Muñoz B, Buti M, Fernández Vázquez I et al [Badía-Aranda E].*  
**Tenofovir reduces the severity of COVID-19 infection in chronic hepatitis B patients [Abstract: PO-1449].**  
J Hepatol 2021; 75: S746-S747.  
**FI: 25.083**
- *Mesonero Gismero F, Zabana Y, Fernández-Clotet A et al [Saiz RM].*  
**Effectiveness and safety of immunosuppressants for pouch disorders: results from the RESERVO Study of GETECCU [Abstract: P372].**  
J Crohns Colitis. 2021; 15: S388-S389.  
**FI: 9.071**

- Mesonero Gismero F, Zabana Y, Fernández-Clotet A et al [**Saiz RM**].  
**Effectiveness of biological therapy for pouchitis and other inflammatory complications of the pouch. And the question of a second Anti-TNF after failure? Results from the RESERVO Study of GETECCU [Abstract: P458].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S451-S453.  
**FI: 9.071**
- Mesonero Gisnsero F, Zabana Y, Fernández-Clotet A et al [**Saiz RM**].  
**Inflammatory complications of the pouch, and therapeutic requirements after colectomy in patients with ulcerative colitis. Results from the RESERVO Study of GETECCU [Abstract: P104].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S377-S378.  
**FI: 9.071**
- Nyssen OP, Pérez-Aisa A, Tepes B et al [**Gómez-Camarero J**].  
**Adverse Event Profile During the Treatment of Helicobacter pylori: A Real-World Experience of 22,000 Patients From the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg).**  
 Am J Gastroenterol. 2021; 116(6): 1220-1229.  
**FI: 10.864**
- Reig A, Álvarez-Navascués C, Vergara M et al [**Gómez-Camarero J**].  
**Obeticholic Acid and Fibrates in Primary Biliary Cholangitis: Comparative Effects in a Multi-centric Observational Study.**  
 Am J Gastroenterol. 2021; 116(11): 2250-2257.  
**FI: 10.864**
- Rodríguez-Lago I, Fernández-Clotet A, Mesonero F et al [**Sicilia B**].  
**Long-term outcomes of biologic therapy in Crohn's disease complicated with internal fistulizing disease: BIOSCOPE study from GETECCU [Abstract: P357].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S377-S378.  
**FI: 9.071**
- Rodríguez-Lago I, García Pérez C, Calafat M et al [**Sicilia B**].  
**Long-term outcomes of enterocutaneous fistula complicating Crohn's Disease: The ECUFIT study from GETECCU [Abstract: DOP32].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S070-S071.  
**FI: 9.071**
- Romero Gutiérrez M, Pascual S, Aracil C et al [**Fernández C**].  
**Characteristics and survival of hepatocellular carcinoma in non-cirrhotic liver: a Spanish Multicentre Study [Abstract: 1017].**  
 Hepatology 2021; 74: 620A-621A.  
**FI: 17.425**
- Saiz Chumillas RM, Alba L, Chivato I, Badía E, Arias ML, Sicilia B.  
**Efficacy and safety of ustekinumab in patients with Crohn's disease refractory to anti-tumour necrosis factor: real clinical practice [Abstract P389].**  
 J Crohns Colitis. 2021; 15: S400-S401.  
**FI: 9.071**

- *Sicilia B, Arias L, Hontoria G, García N, Badía E et al.*  
**Are Steroids Still Useful in Immunosuppressed Patients With Inflammatory Bowel Disease? A Retrospective, Population-Based Study.**  
Front Med (Lausanne). 2021; 8: 651685.  
**FI: 5.093**
- *Sicilia B, Vicente R, Arias L et al.*  
**Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's disease and Ulcerative Colitis (Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa - GETECCU) on dysplasia screening in inflammatory bowel disease patients.**  
Gastroenterol Hepatol. 2021; 44: 435-447.  
**FI: 2.102**
- *Suárez-Ferrer CJ, Mesonero F, Caballol B et al [Saiz Chumillas RM, Sicilia B].*  
**Effectiveness and safety of biological therapies in elderly inflammatory bowel diseases patients results from a multi center study of Geteccu.**  
J Crohns Colitis. 2021; 15: S363-S364.  
**FI: 9.071**
- *Zabalza L, Jusué V, Martínez-Acitores D et al [González Gete G].*  
**Duodenal capillary hemangioma as an atypical cause of iron deficiency. Case report.**  
An Sist Sanit Navar. 2021; 44(1): 119-122.  
**FI: 0.829**
- *Zabana Abdo Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I et al [Arias L].*  
**Comorbidities and epidemiological risk factor but not immunosuppressive therapies increase the risk of COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease (IBD): An ENEIDA-based, case-control study [Abstract: DOP40].**  
J Crohns Colitis. 2021; 15: S078-S079.  
**FI: 9.071**

## ■ PREMIOS

- **1º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud en Burgos: Dra. Judith Gómez Camarero Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH.**
- **Mejor Proyecto de Investigación MIR. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud en Burgos: Dra. Rosa María Saiz Chumillas Lesiones colónicas resecaadas mediante FTRD en el Hospital Universitario de Burgos.**

# Cardiología

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

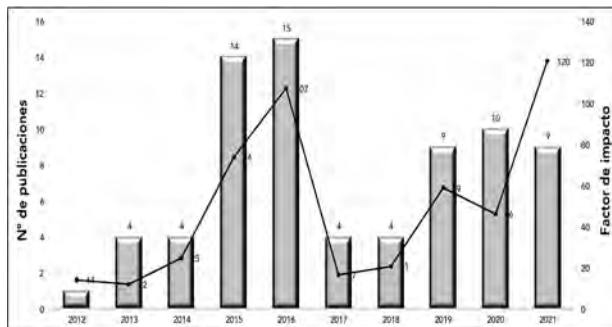
- N° de orden del CEIC: 1361.

**Evaluación del riesgo continuado de arritmias ventriculares después del recambio de TRC-D en pacientes con indicación primaria.**

Investigador principal: *Francisco Javier García Fernández.*

Código de protocolo: BioCONTINUE.

En colaboración con: Biotronik GmbH & Co. KG.



- 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: 1884.

**FARAONIC. Factores de Riesgo asociados con la progresión de la Insuficiencia Cardíaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban).**

Investigador principal: *Ester Sánchez Corral.*

Código de protocolo: BAY-RIV-2017-01.

En colaboración con: Bayer Hispania S.L.

- N° de orden del CEIC: 2001.

**Registro Observacional prospectivo de pacientes con insuficiencia cardíaca. 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: 2006.

**Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, controlado, fase III, paralelo, para evaluar la eficacia y seguridad de Ivabradina versus Digoxina en el control crónico de la frecuencia cardíaca en pacientes con fibrilación auricular permanente en tratamiento con betabloqueantes o calcioantagonistas.**

Investigador principal: *Ricardo Salgado Aranda y Lola Villagraz Tecedor.*

Código de protocolo: 2018-001936-23.

En colaboración con: Dr. Adolfo Fontenla Cerezuela.

- N° de orden del CEIC: 2007.

**Registro prospectivo en pacientes mayores de 75 años tratados con stents XIENCE Sierra. Estudio Sierra 75.**

Investigador principal: *Javier Robles Alonso.*

En colaboración con: Asociación EPIC.

- N° de orden del CEIC: 2222.  
**Aplicaciones de radiofrecuencia de alta potencia para ablación de venas pulmonares más rápida y segura. POWER FAST II.**  
Investigador principal: *Francisco Javier García Fernández*.  
Código de protocolo: HULP5064.
- N° de orden del CEIC: 2239.  
**BIO!STREAM.HF Observación de la asistencia clínica habitual en los pacientes con insuficiencia cardíaca y dispositivos de TRC BIOTRONIK implantados.**  
Investigador principal: *Francisco 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: *Francisco Javier García Fernández*.  
Código de protocolo: RIABARR-FAper.  
En colaboración con: Abbott.
- N° de orden del CEIC: 2386.  
**Registro RM-SPAIN: situación real de la monitorización remota en España de dispositivos cardíacos implantables antes y después del COVID 19.**  
Investigador principal: *Francisco Javier García Fernández*.
- N° de orden del CEIC: 2392.  
**Estudio observacional para evaluar el Beneficio clínico Neto de Edoxaban en pacientes con Fibrilación auricular no valvular, según práctica clínica habitual en España. Registro BENEFIT.**  
Investigador principal: *Ester Sánchez Corral*.  
En colaboración con: Daiichi Sankyo Europe GMBH.
- N° de orden del CEIC: 2437.  
**Comportamiento de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardíaca 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: 2480.  
**Valor pronósticos de la fibrilación auricular en los pacientes ingresados por COVID 19.**  
Investigador principal: *Ana Isabel Santos Sánchez*.

- 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: *Francisco Javier García Fernández.*
- N° de orden del CEIC: 2511.  
**Uso del análisis de minería de datos para predecir eventos adversos en pacientes con insuficiencia cardiaca crónica.**  
Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*
- N° de orden del CEIC: 2547.  
**Registro Castellano y Leonés de Insuficiencia Cardiaca Aguda.**  
Investigador principal: *José Ángel Pérez Rivera.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 120.363.**

- *Asensio Nogueira J, Pérez-Rivera JA, Sánchez-Corral E, Fernández-González B, García-Fernández FJ, Martín-González FJ, Villagraz-Tecedor L, Álvarez-Calderón M, Gómez-Llorente M.*  
**Clinical outcome of heart failure after cardiac resincronization depending on the electrocardiographic pattern [Abstract].**  
*Eur J Heart Fail.* 2021; 23: 8-9.  
**FI: 15.534**
- *Asensio Nogueira J, Salgado-Aranda R, García-Fernández FJ, Martín-González FJ, Villagraz-Tecedor L, Álvarez-Calderón M, Gómez-Llorente, M, Sánchez-Corral E, Fernández-González B, Pérez-Rivera JA*  
**Prognostic effect of the electrocardiographic pattern following cardiac resincronization [Abstract].**  
*Eur Heart J* 2021; 42: 701.  
**FI: 29.983**
- *García-Fernández FJ.*  
**Safety of long-term remote-only monitoring of implantable cardioverter defibrillators: lessons learnt from the RM-Alone trial.**  
*Pacing Clin Electrophysiol.* 202; 44(3): 564.  
**FI: 1.976**
- *Merino-Merino A, González-Bernal J, Fernández-Zoppino D, Sáez-Maleta R, Pérez-Rivera JA.*  
**The Role of Galectin-3 and ST2 in Cardiology: A Short Review.**  
*Biomolecules.* 2021; 11(8): 1167.  
**FI: 4.879**
- *Merino-Merino A, Sáez-Maleta R, Salgado-Aranda R, AlKassam-Martínez D, Pascual-Tejerina V, Martín-González J, García-Fernández J, Pérez-Rivera JA.*  
**When should we measure biomarkers in patients with atrial fibrillation to predict recurrences?**  
*Am J Emerg Med.* 2021; 39: 248-249.  
**FI: 2.469**



- Pérez Rivera JA, Merino-Merino A, Sáez-Maleta R, Gundín-Menéndez S.  
**Recurrences of atrial fibrillation in patients with heart failure without reduced ejection fraction: a role for CA125 [Abstract].**  
Eur Heart J. 2021; 42: 344-344.  
**FI: 29.983**
- Sáez-Maleta R, Merino-Merino A, Gundín-Menéndez S, Salgado-Aranda R, AlKassam-Martínez D, Pascual-Tejerina V, Martín-González J, García-Fernández J, Pérez-Rivera JA.  
**sST2 and Galectin-3 genotyping in patients with persistent atrial fibrillation.**  
Mol Biol Rep. 2021; 48(2): 1601-1606.  
**FI: 2.316**
- Salinas P, Gonzalo N, Moreno VH et al [**Robles J**].  
**Choice of CTO scores to predict procedural success in clinical practice. A comparison of 4 different CTO PCI scores in a comprehensive national registry including expert and learning CTO operators.**  
PLoS One. 2021; 16(4): e0245898.  
**FI: 3.24**
- Santos Sánchez A, González-Recio PE, Sánchez-Corral E et al.  
**Prognostic value of atrial fibrillation in COVID-19 admitted patients [Abstract].**  
Eur Heart J. 2021; 42: 297-297.  
**FI: 29.983**

## ■ TESIS

- Ana Merino Merino, Universidad de Valladolid (Cardiología).  
**Aplicación de nuevos biomarcadores en el estudio de pacientes con fibrilación auricular persistente.**  
18-05-2021.  
Sobresaliente Cum laude.  
Director: José Ángel Pérez Rivera.

## ■ PREMIOS

- **3ª Premio al Mejor Caso Clínico de Residentes de Castilla y León de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología en León: Dr. Juan Asensio Nogueira Diagnóstico diferencial de la muerte súbita cardiaca en ausencia de cardiopatía estructural.**

# Cirugía General

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

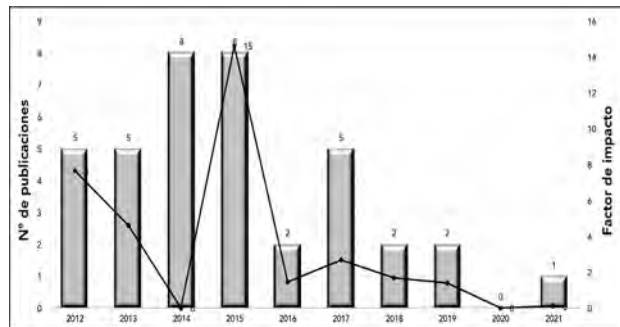
- N° de orden del CEIC: 2229.

**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: 2237.

**Estudio Conan. Estudio de valoración sobre la aplicación de CONvexidad ligera ANillos moldeables para evitar las fugas en el postoperatorio antes de alta.**

Investigador principal: *Lourdes Saiz Alegre.*

- 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 Zafano 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 Zafano 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.

**Hemorroidoplastia láser como primera línea de tratamiento.**

Investigador principal: *Nerea Muñoz Plaza.*

- N° de orden del CEIC: 2564.

**Hemorroidoplastia láser como primera línea de tratamiento.**

Investigador principal: *Nerea Muñoz Plaza.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 0.085.**

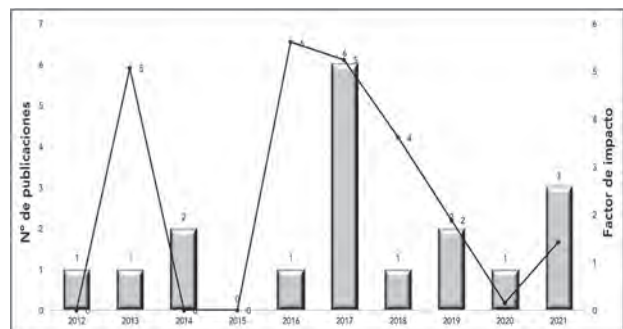
- *González-Prado C, Reoyo-Pascual JF, Zanfano-Palacios J, Santos-González JF, Cabriada-García G, López-Rodríguez B, Muñoz-Plaza N, Otero-Rondón MC.*  
**The importance of laparoscopy as diagnostic tool in oncology. A case report.**  
G Mex Oncol. 2021; 20: S106-S108.  
**FI: 0.085**

## Cirugía Plástica

### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 1.422.**

- *Martínez Núñez P, Ruiz Alonso ME, Pérez González M.*  
**Copeman nodules, a frequent but little known cause of low back pain; case report.**  
Rehabilitación (Madr). 2021; 55: 157-160.  
**FI: 0.77**
- *Martínez-Núñez P, Rivera-Vegas MJ, Pérez-González M.*  
**Dieterich's disease: a case report of a very rare disease.**  
Rev Colomb Reumatol. 2021; 28: 76-79.  
**FI: 0.472**
- *Rivera Vegas MJ, Ruiz Alonso ME, Puebla Parral A et al.*  
**Anatomical basis of distally based anterolateral thigh flap.**  
Cirugía Plástica Ibero-latinoamericana. 2021; 47: 179-186.  
**FI: 0.18**

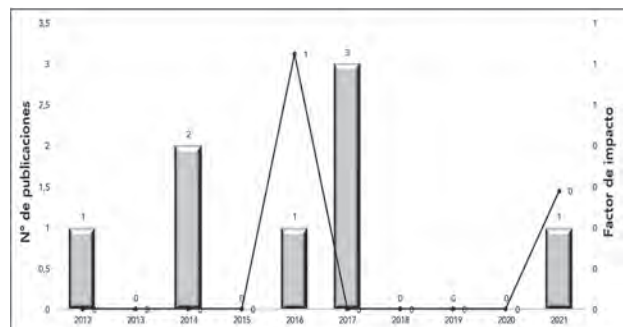


## Dermatología

### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 0.290.**

- *Marín-Piñero D, Iglesias-Sancho M, Company-Quiroga J et al [Buzón-Martín L, Martín-Sáez E].*  
**Multiple Perianal Ulcers Related to Use of a Hemorrhoidal Ointment With the Active Ingredients Triamcinolone Acetonide, Lidocaine, and Pentosan Polysulfate Sodium: A Series of 11 Spanish Patients.**  
Actas Dermosifiliogr. 2021; 112: 654-660.  
**FI: 0.29**



# Endocrinología y Nutrición

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

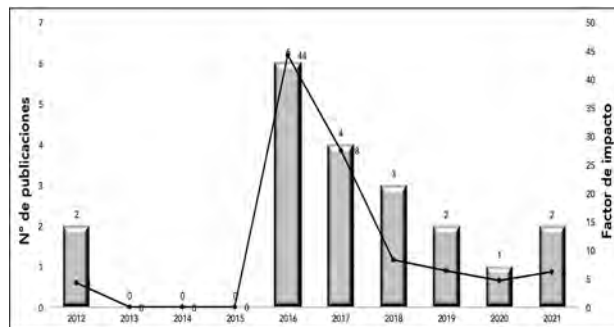
- N° de orden del CEIC: 1684.

**Estudio multicéntrico, prospectivo, no intervencionista de insulina degludec para investigar la seguridad y efectividad en una población del mundo real con diabetes mellitus tipo 1 y 2.**

Investigador principal: *Estefanía Santos Mazo*.

Código de protocolo: NN1250-4189 / NOV-INS-2016-01/.

En colaboración con: Novo Nordisk España.



- 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: 2162.

**Estudio multicéntrico prospectivo y no intervencionista, para investigar la efectividad de se-maglutida subcutánea semanal en una población adulta con diabetes de tipo 2 en el ámbito de la vida real. SURE SPAIN.**

Investigador principal: *Estefanía Santos Mazo*.

En colaboración con: Novo Nordisk A/S.

- N° de orden del CEIC: 2174.

**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: 2579.

**Identificación de polimorfismos en transportadores que influyen sobre la farmacocinética y la respuesta a metformina en voluntarios sanos y pacientes con diabetes mellitus tipo 2.**

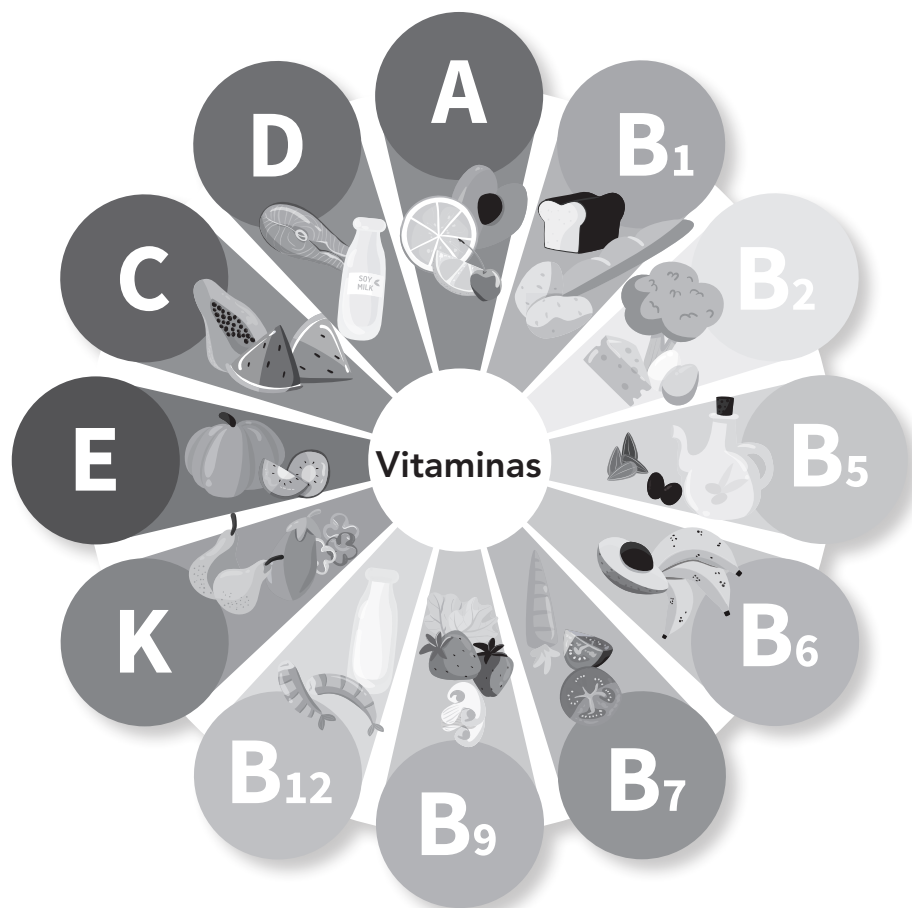
Investigador principal: *Estefanía Santos Mazo*.

- N° de orden del CEIC: 2677.  
**Registro de Enfermedad de Wilson en España.**  
Investigador principal: *Judith Gómez Camarero.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 6.183.**

- *Alonso R, Muñoz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL et al [Álvarez-Banos P].*  
**Efficacy of PCSK9 inhibitors in the treatment of heterozygous familial hypercholesterolemia: A clinical practice experience.**  
J Clin Lipidol. 2021; 15: 584-592.  
**FI: 4.766**
- *Fidilio E, Navarro-González E, Romero-Lluch AR et al [Santos Mazo E].*  
**Thyroid disorders associated with immune control point inhibitors.**  
Endocrinol Diabetes Nutr. 2021; 68: 408-415.  
**FI: 1.417**



# Enfermería

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 34.102.**

- *Molero-Jurado MM, Pérez-Fuentes MC, Gázquez-Linares JJ, Santillán García A.*

**Coping Strategies as a Mental Health Protection Factor of Spanish Nurses during COVID-19.**

Int J Environ Res Public Health. 2021; 18: 12748.

**FI: 3.39**

- *Alconero-Camarero AR, Sarabia-Cobo C, Antonín-Martín M et al [Santillán-García A].*  
**Design of the EBE-ST Questionnaire among Nursing Students: Multicenter Study from Eight Universities in Spain.**

Int J Environ Res Public Health. 2021; 18(11): 6145.

**FI: 3.39**

- *Barragán Martín AB, Molero Jurado MDM, Pérez-Fuentes MDC et al [Santillán A].*  
**Adaptation to Change Questionnaire for Nurses: Validation and New Needs in the Context of COVID-19.**

Healthcare (Basel). 2021; 9(12): 1762.

**FI: 2.645**

- *Cuevas B, García-Arcal D, Carreira B, De las Fuente-Galán S, Lozano J, Miramón F, Cuevas MV, Ballesteros R, De Vicente P.*

**Utilidad del registro hematológico de nuevos diagnósticos en la vacunación frente a Covid-19 [Abstract: PB-088].**

Haematologica. 2021; 106: 389-390.

**FI: 9.941**

- *Hernández Negrín M, Bermúdez-Tamayo C, Alguacil J et al [Santillán A].*

**GACETA SANITARIA in 2020. Editorial response to syndemia and implementation of new standards.**

Gac Sanit. 2021; 35 (2): 109-112.

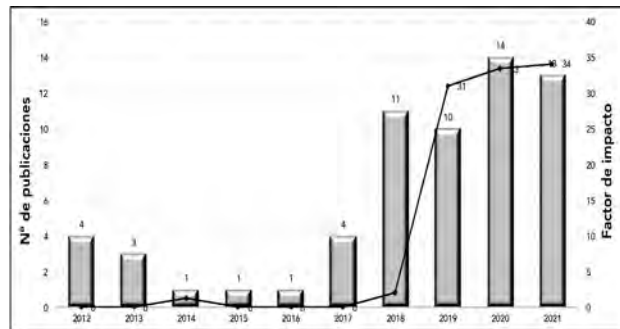
**FI: 2.139**

- *López García V, Martín Vine L, Sevilla Nunez C, Munoz Peláez C.*

**Patients with Sleep Apnea in treatment with CPAP. Does health education work?**

Rol 2021; 44: 31-37.

**FI: 0.12**



- *Morán JM, Romero-Moreno M, Santillán-García A et al.*  
**Quotation Accuracy of Systematic Review and Meta-Analysis Protocols on Acupuncture.**  
Healthcare (Basel). 2021 Dec 29;10(1):55.  
**FI: 2.645**
  
- *Ortega-Arroyo A, Flores-Chávez MD, Puente-Alcaraz J.*  
**Combined use of two rapid tests for the conclusive diagnosis of Chagas disease: a systematic scoping review.**  
BMJ Open. 2021; 11(10): e047825.  
**FI: 2.692**
  
- *Rivadeneira J, Verhagen O, Bártulos M, Mariscal-Pérez N, Collazo C, García-Bustillo A, Calvo S, Cubo E.*  
**The Impact of Dietary Intake and Physical Activity on Body Composition in Parkinson's Disease.**  
Mov Disord Clin Pract. 2021; 8: 896-903.  
**FI: 0.76**
  
- *Santillán García A.*  
**Use of the label "vulnerable" or "at risk" in people with diabetes at covid-19.**  
Rol 2021; 44: 70-71.  
**FI: 0.12**
  
- *Santillán-García A, Oliver E, Grigorian Shamagian L, Climent AM, Melchor L.*  
**Ciencia en el Parlamento: the need for a parliamentary office of science and technology advice.**  
Gac Sanit. 2021; 35: 293-297.  
**FI: 2.139**
  
- *Santillán-García A.*  
**Living evidence for SARS-CoV-2.**  
Med Intensiva. 2021; 45: 321-322.  
**FI: 1.982**
  
- *Santillán-García A.*  
**Vulnerability and health risks of people with diabetes to COVID-19.**  
Gac Sanit. 2021; 35(6): 600-60.  
**FI: 2.139**

## ■ PREMIOS

- **Mejor Proyecto en Cuidados de Enfermería. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud en Burgos: D<sup>a</sup> Marina Alonso Gil Colocación de pulseras identificativas y de grupo sanguíneo en quirófano de ortopedia.**

# Farmacia

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2067.

**Implicación de los inhibidores PCSK9 en la reducción de riesgo cardiovascular en pacientes con Hipercolesterolemia Familiar.**

Investigador principal: *Paula Maté Arbaiza.*

- N° de orden del CEIC: 2430.

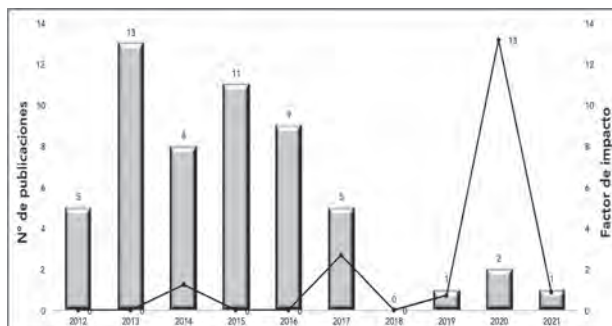
**Perfil de la utilización de Idarucizumab para la reversión de la anticoagulación de Dabigatrán. Estudio multicéntrico nacional.**

Investigador principal: *Isabel Gutiérrez Fernández.*

- N° de orden del CEIC: 2465.

**Prevalencia de Desnutrición Relacionada con la Enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día en España.**

Investigador principal: *M Paz Espinosa.*



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 0.900.**

- *Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Galacho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengochea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorente-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.*

**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**

J Transl Autoimmun. 2021; 4: 100086.

**FI: 0.9**





# Ginecología

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

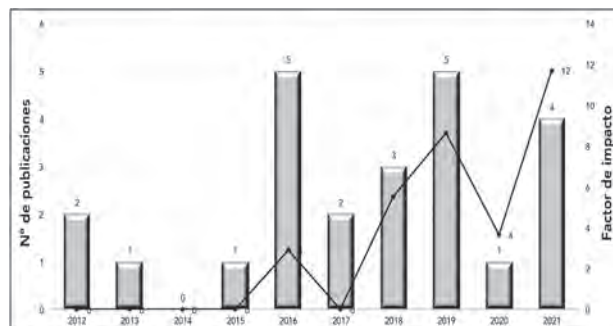
- N° de orden del CEIC: 2210.

**Estudio de fase II, internacional, aleatorizado, observador ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la reactividad y inmunogenicidad de una dosis intramuscular única de la vacuna para la inmunización materna no adjuvada frente al VRS en investigación de GSK Biologicals (GS-K3888550A) 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: 2470.

**Manejo del cáncer de ovario en pacientes jóvenes - estudio YOC-CARE (Young Ovarian Cancer - Care).**

Investigador principal: *Teodora Alonso Gutiérrez.*

- 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.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 11.701.**

- Cruz-Lemini M, Ferriols Pérez E, de la Cruz Conty ML et al [Alonso Saiz R].  
**Obstetric Outcomes of SARS-CoV-2 Infection in Asymptomatic Pregnant Women.**  
Viruses. 2021; 13(1): 112.  
**FI: 5.048**
- Martínez-Pérez O, Prats Rodríguez P, Muner Hernández M et al [Alonso Saiz R].  
**The association between SARS-CoV-2 infection and preterm delivery: a prospective study with a multivariable analysis.**  
BMC Pregnancy Childbirth. 2021; 21(1): 273.  
**FI: 3.007**
- Rey Novoa M, Muñoz-Sellart M, Catalán Soriano M et al.  
**Treatment of Localized Vulvar Pain with Neural Therapy: A Case Series and Literature Review.**  
Complement Med Res. 2021; 28(6): 571-577.  
**FI: 1.211**
- Sainz Bueno JA, Cerrillos González L, Abascal-Saiz A et al [Alonso Saiz R].  
**Association of ABO and Rh blood groups with obstetric outcomes in SARS-CoV-2 infected pregnancies: A prospective study with a multivariate analysis.**  
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021; 264: 41-48.  
**FI: 2.435**



# Hematología y Hemoterapia

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 798.

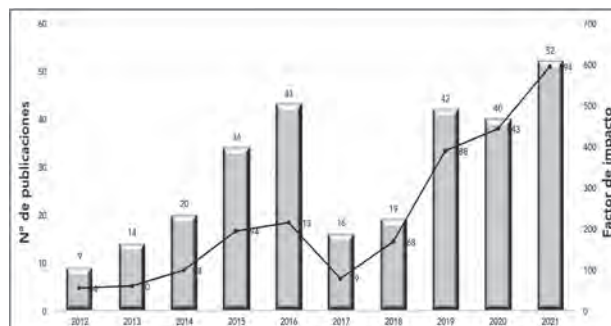
### **Registro de PNH (Hemoglobinuria paroxística nocturna).**

Investigador principal:

*María Victoria Cuevas Ruiz.*

Código de protocolo: M07-001.

En colaboración con: Alexion Pharmaceuticals Inc.



- N° de orden del CEIC: 1969.

### **Estudio observacional para evaluar el perfil de seguridad de idelalisib en pacientes con linfoma folicular (LF) refractario.**

Investigador principal: *Beatriz Cuevas Ruiz.*

Código de protocolo: GS-EU-313-4172.

- N° de orden del CEIC: 2309.

### **Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica (RIETE).**

Investigador principal: *Covadonga García Díez.*

- N° de orden del CEIC: 2381.

### **Estudio Fase 3 y aleatorizado de la combinación de la terapia Amivantamab y Carboplatino-Pemetrexed, frente a Carboplatino-Pemetrexed, en Pacientes con Cáncer de Pulmón No Microcítico Localmente Avanzado.**

Investigador principal: *Tomás José González López.*

Código de protocolo: 2019-002100-41.

En colaboración con: Argenx BVBA.

- N° de orden del CEIC: 2382.

### **Ensayo en fase III, multicéntrico, sin enmascaramiento y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de 10 mg/kg de efgartigimod (ARGX-113) por vía intravenosa en pacientes adultos con trombocitopenia inmunitaria primaria.**

Investigador principal: *Tomás José González López.*

Código de protocolo: 2019-002101-21.

En colaboración con: Argenx BVBA.

- N° de orden del CEIC: 2463.

### **Other Malignancies in the History of CLL (Chronic Lymphocytic Leukaemia).**

Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*

- N° de orden del CEIC: 2483.  
**Estudio observacional europeo del mundo real sobre las estrategias de manejo del tratamiento con eltrombopag en la TPI para detectar factores de predicción de los resultados. Estudio ERMES.**  
Investigador principal: *Tomás José González López.*  
En colaboración con: Novartis Farmaceutica S.A.
- N° de orden del CEIC: 2490.  
**Covid-19 and CLL: a retrospective observational European Research initiative on CLL (ERIC) study.**  
Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*
- N° de orden del CEIC: 2497.  
**Estudio observación prospectivo para investigar la relación entre la duración del tratamiento (DoT) y la respuesta en pacientes con mieloma múltiple (MM) o amiloidosis sistémica (AL), tratados en condiciones de práctica clínica real (estudio DOríanT).**  
Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*  
En colaboración con: Takeda Farmacéutica España, S.A.
- N° de orden del CEIC: 2499.  
**Efficacy and Safety of M281 in Adults with Warm Autoimmune Hemolytic Anemia: A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study.**  
Investigador principal: *Tomás José González López.*  
En colaboración con: Momenta Pharmaceuticals, Inc.
- N° de orden del CEIC: 2516.  
**Estudio observacional retrospectivo internacional para evaluar el manejo clínico a largo plazo y los resultados obtenidos en pacientes adultos con trombocitopenia immune primaria (PTI) tratados con eltrombopag (Revolade) en la práctica clínica habitual. Estudio REVOINT.**  
Investigador principal: *Tomás José González López.*  
En colaboración con: Universidad de Burgos.
- N° de orden del CEIC: 2519.  
**Estudio TRAPEZE.**  
Investigador principal: *Tomás José González López.*
- N° de orden del CEIC: 2536.  
**Estudio prospectivo multicéntrico sobre la prevalencia de mastocitosis sistémica en pacientes con neoplasias hematológicas de serie mieloide y desarrollo de modelo predictivo basado en el estudio de parámetros analíticos asociados a mastocitosis.**  
Investigador principal: *Beatriz Cuevas Ruiz.*
- N° de orden del CEIC: 2544.  
**Registro prospectivo de la vacunación frente a SARS COV 2 en paciente onco-hematológico.**  
Investigador principal: *Jorge Labrador Gómez.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 443.015.**

- *Alameda D, Goicoechea I, Vicari M et al [Labrador J].*  
**Tumor cells in light-chain amyloidosis and myeloma show different transcriptional rewiring of normal plasma cell development.**  
Blood. 2021; 138: 1583-1589.  
**FI: 23.629**
- *Alcoceba M, Stewart JP, García-Álvarez M et al [Díaz-Galvez FJ].*  
**Caracterización molecular del Linfoma Difuso de Células B Grandes mediante biopsia líquida. Aplicación en el diagnóstico y en el seguimiento de la enfermedad mínima residual [Abstract: CO-029].**  
Haematologica. 2021; 106: 47-48.  
**FI: 9.941**
- *Álvarez-Larrán A, Angona A, Andrade-Campos M et al [Cuevas B, Cuevas MV].*  
**Cytoreductive treatment in patients with CALR-mutated essential thrombocythaemia: a study comparing indications and efficacy among genotypes from the Spanish Registry of Essential Thrombocythaemia.**  
Br J Haematol. 2021; 192: 988-996.  
**FI: 6.998**
- *Ayala R, Rapado I, Onecha E et al [Labrador J].*  
**The Mutational Landscape of Acute Myeloid Leukaemia Predicts Responses and Outcomes in Elderly Patients from the PETHEMA-FLUGAZA Phase 3 Clinical Trial.**  
Cancers (Basel). 2021; 13(10): 2458.  
**FI: 6.639**
- *Barbui T, De Stefano V, Álvarez-Larrán A et al [Cuevas B].*  
**Among classic myeloproliferative neoplasms, essential thrombocythemia is associated with the greatest risk of venous thromboembolism during COVID-19.**  
Blood Cancer J. 2021; 11(2): 21.  
**FI: 11.037**
- *Barbui T, De Stefano V, Carobbio A et al [Cuevas B].*  
**Direct oral anticoagulants for myeloproliferative neoplasms: results from an international study on 442 patients.**  
Leukemia. 2021; 35(10): 2989-2993.  
**FI: 11.528**
- *Barbui T, Iurlo A, Masciulli A et al [Cuevas B].*  
**Second Versus First Wave of COVID-19 in Patients with MPN [Abstract: 315].**  
Blood. 2021; 138 (supl 1): 315.  
**FI: 23.629**

- *Barbui T, Iurlo A, Masciulli A et al [Cuevas B].*  
**Long-term follow-up of recovered MPN patients with COVID-19.**  
Blood Cancer J. 2021; 11(6): 115.  
**FI: 11.037**
- *Barbui T, Vannucchi AM, Álvarez-Larrán A et al [Cuevas B].*  
**High mortality rate in COVID-19 patients with myeloproliferative neoplasms after abrupt withdrawal of ruxolitinib.**  
Leukemia. 2021; 35(2): 485-493.  
**FI: 11.528**
- *Bisbe E, García-Casanovas A, Illa C, Varela J et al [Dueñas V].*  
**Maturity Assessment model for Patient Blood Management to assist hospitals in improving patients' safety and outcomes. The MAPBM project.**  
Blood Transfus. 2021; 19(3): 205-215.  
**FI: 3.662**
- *Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Galacho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengoechea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorente-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.*  
**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**  
J Transl Autoimmun. 2021; 4: 100086.  
**FI: 0.9**
- *Castaño-Bonilla T, Alonso-Domínguez JM, Barragán E et al [Labrador J].*  
**Prognostic significance of FLT3-ITD length in AML patients treated with intensive regimens.**  
Sci Rep. 2021; 11(1): 20745.  
**FI: 4.38**
- *Cecchi N, Giannotta JA, Patriarca A et al [González-López TJ].*  
**Efficacy of Thrombopoietin Receptor Agonists in Evans Syndrome: An International Multicenter Experience [Abstract: 3155].**  
Blood. 2021; 138 (supl 1): 3155.  
**FI: 23.629**
- *Chatzikonstantinou T, Kapetanakis A, Scarfò L et al [Labrador J].*  
**COVID-19 severity and mortality in patients with CLL: an update of the international ERIC and Campus CLL study.**  
Leukemia. 2021; 35(12): 3444-3454.  
**FI: 11.528**

- *Chatzikonstantinou T, Scarfo L, Demosthenous C et al [Labrador J].*  
**Real-World Evidence on Therapeutic Strategies and Treatment-Sequencing in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia: An International Study of Eric, the European Research Initiative on CLL [Abstract: 2635].**  
Blood. 2021; 138 (supl 1): 2635.  
**FI: 23.629**
- *Cuevas B, García-Arcal D, Carreira B, De las Fuente-Galán S, Lozano J, Miramón F, Cuevas MV, Ballesteros R, De Vicente P.*  
**Utilidad del registro hematológico de nuevos diagnósticos en la vacunación frente a Covid-19 [Abstract: PB-088].**  
Haematologica. 2021; 106: 389-390.  
**FI: 9.941**
- *Cuevas MV, Martínez-Sancho I, Alonso-Madrigal C, Hermida G, Álvarez-Nuno R, Cuevas B.*  
**Analysis of thrombosis and neoplasia pre and postdiagnosis of essential thrombocytemia: implication in survival [Abstract: PO-68].**  
Thromb Res. 2021; 200: S54-S54.  
**FI: 3.944**
- *Díaz Galvez FJ, Escalante Barrigon F, Davila Vals J et al [Campuzano Saavedra V, Labrador Gómez J, Álvarez Nuño R].*  
**Estudio de las complicaciones infecciosas de pacientes con Mieloma Multiple tratados con Daratumumab [Abstract: PO-015].**  
Haematologica. 2021; 106: 140-141.  
**FI: 9.941**
- *Fattizzo B, Michel M, Giannotta JA et al [González-López TJ].*  
**Evans syndrome in adults: an observational multicentre study.**  
Blood Adv. 2021; 5(24): 5468-5478.  
**FI: 6.799**
- *Francés Aracil E, Fernández Zarzoso M, Mingot Castellano ME et al [Campuzano V].*  
**Estudio comparativo de las características al diagnóstico y respuesta al tratamiento en pacientes de > 60 años vs. <60 años con Púrpura Trombótica Trombocitopénica adquirida. Resultados del registro español de PTT (REPTT) [Abstract: CO-107].**  
Haematologica. 2021; 106: 104-105.  
**FI: 9.941**
- *García-Díaz C, Cuevas B, Álvarez R, Cuevas MV, González-López TJ, Hermida G, De Vicente P, Labrador J.*  
**Incidencia de segundas neoplasias en la historia de la Leucemia Linfocítica Crónica [Abstract: PO-156].**  
Haematologica. 2021; 106: 236.  
**FI: 9.941**

- *García-Guion A, Morales E, Sureda A et al [González-López TJ].*  
**Renal response to rescue treatments in Relapsed Refractory Multiple Myeloma (RRMM) patients with renal impairment: final data of a large, observational, prospective study (MIR50) [Abstract: P-115].**  
 Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2021; 21: S97-S98.  
**FI: 3.231**
- *García-Gutiérrez V, Luna A, Alonso-Domínguez JM et al [Cuevas B].*  
**Safety and efficacy of asciminib treatment in chronic myeloid leukemia patients in real-life clinical practice.**  
 Blood Cancer J. 2021; 11(2): 16.  
**FI: 11.037**
- *González-López TJ, Matarraz S, Caparros I et al [Cuevas B, Cuevas MV, Olazabal J, De Vicente P].*  
**Contribution of Next Generation Flow (NGF) Cytometry in Primary Immune Thrombocytopenia (ITP): Utility for the Differential Diagnosis with Myelodysplastic Syndromes [Abstract: 4219].**  
 Blood. 2021; 138 (supl 1): 4219.  
**FI: 23.629**
- *Jiménez-Cortegana C, Palazón-Carrión N, Martín García-Sancho A et al [Labrador J].*  
**Circulating myeloid-derived suppressor cells and regulatory T cells as immunological biomarkers in refractory/relapsed diffuse large B-cell lymphoma: translational results from the R2-GDP-GOTEL trial.**  
 J Immunother Cancer. 2021; 9(6): e002323.  
**FI: 13.751**
- *Labrador J, García-Díaz C, Cuevas B, Álvarez R, Cuevas MV, Hermida G, González-López TJ, de Vicente P.*  
**Incidence of Second Malignancies in the History of Chronic Lymphocytic Leukemia [Abstract: 4693].**  
 Blood. 2021; 138 (supl 1): 4693.  
**FI: 23.629**
- *Labrador J, García-Díaz C, Cuevas B, Álvarez R, Cuevas MV, González-López TJ, Hermida G, De Vicente P.*  
**Nueva era en la historia de la Leucemia Linfocítica Crónica. Consecuencias de la llegada de los nuevos fármacos [Abstract: PO-148].**  
 Haematologica. 2021; 106: 230.  
**FI: 9.941**
- *Labrador J, García-Díaz C, Cuevas B, Cuevas MV, Álvarez R, Hermida G, González-López TJ, de Vicente P.*  
**New Era in Chronic Lymphocytic Leukemia: Consequences of the Arrival of New Drugs [Abstract: 4696].**  
 Blood. 2021; 138 (supl 1): 4696.  
**FI: 23.629**



- *Labrador J, Saiz-Rodríguez M, De Miguel MD et al.*  
**Venetoclax Therapy in a Heavily Treated Cohort of Patients with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia: Update of the Pethema Registry Experience [Abstract: 2325].**  
 Blood. 2021; 138 (supl 1): 2325.  
**FI: 23.629**
- *Labrador J, Saiz-Rodríguez M, De Miguel D et al.*  
**Evidencia en vida real del tratamiento con Venetoclax en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda en recaída o refractaria [Abstract: PO-131].**  
 Haematologica. 2021; 106: 217-218.  
**FI: 9.941**
- *Labrador J, de la Fuente A, Martínez-Cuadrón D et al.*  
**Patterns of Salvage Therapy in Patients with Acute Myeloid Leukemia Treated Upfront with Azacitidine or Decitabine: Results from the Pethema AML Registry [Abstract: 1255].**  
 Blood. 2021; 138 (supl 1): 1255.  
**FI: 23.629**
- *Labrador J, de la Fuente A, Martínez-Cuadrón D et al.*  
**Long-Term Subgroup Analyses from Azacitidine Vs. Decitabine in Unfit Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients: Results from the Pethema Registry [Abstract: 1256].**  
 Blood. 2021; 138 (supl 1): 1256.  
**FI: 23.629**
- *Labrador J, Martínez-Cuadrón D, De la Fuente A et al.*  
**Azacitidina frente a decitabina en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda de nuevo diagnóstico: resultados del registro LMA de PETHEMA [Abstract: CO-088].**  
 Haematologica. 2021; 106: 92.  
**FI: 9.941**
- *Labrador J, Martínez-Cuadrón D, De la Fuente A et al.*  
**Patrones del tratamiento de rescate en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda tratados en primera línea con azacitidina y decitabina: resultados del registro LMA de PETHEMA [Abstract: PO-132].**  
 Haematologica. 2021; 106: 218.  
**FI: 9.941**
- *Lozano ML, Mingot-Castellano ME, Perera MM et al [González-López TJ].*  
**A decade of changes in management of immune thrombocytopenia, with special focus on elderly patients.**  
 Blood Cells Mol Dis. 2021; 86: 102505.  
**FI: 3.039**
- *Lozano ML, Mingot-Castellano ME, Perera MM et al [González-López TJ].*  
**Deciphering predictive factors for choice of thrombopoietin receptor agonist, treatment free responses, and thrombotic events in immune thrombocytopenia.**  
 Sci Rep. 2021; 11(1): 16867.  
**FI: 4.38**

- *Luna A, Alonso-Domínguez JM, Estrada N et al [Cuevas B].*  
**Respuestas a Asciminib en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica y Tratamiento previo con Ponatinib [Abstract: CS-18].**  
 Haematologica. 2021; 106: 21.  
**FI: 9.941**
- *Martín-Izquierdo M, Abáigar M, Hernández-Sánchez JM et al [Labrador J].*  
**Co-occurrence of cohesin complex and Ras signaling mutations during progression from myelodysplastic syndromes to secondary acute myeloid leukemia.**  
 Haematologica. 2021; 106(8): 2215-2223.  
**FI: 9.941**
- *Martínez-Cuadrón D, Serrano J, Gil C et al [Labrador J].*  
**Evolving treatment patterns and outcomes in older patients (60 years) with AML: changing everything to change nothing?**  
 Leukemia. 2021; 35(6): 1571-1585.  
**FI: 11.528**
- *Mendonça de Pontes R, Flores-Montero J, Sanoja-Flores et al [Labrador J].*  
**B-Cell Regeneration Profile and Minimal Residual Disease Status in Bone Marrow of Treated Multiple Myeloma Patients.**  
 Cancers (Basel). 2021; 13(7): 1704.  
**FI: 6.639**
- *Mingot-Castellano ME, Alcalde-Mellado P, Pascual-Izquierdo C et al [González-López TJ].*  
**Incidence, characteristics and clinical profile of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS-CoV-2) infection in patients with pre-existing primary immune thrombocytopenia (ITP) in Spain.**  
 Br J Haematol. 2021; 194(3): 537-541.  
**FI: 6.998**
- *Pérez-Lamas L, Luna A, Boque C et al [Cuevas B].*  
**Asciminib in Real-Life Clinical Practice, Safety and Efficacy Profile in Chronic Myeloid Leukemia Pretreated Patients [Abstract: 2563].**  
 Blood. 2021; 138 (supl 1): 2563.  
**FI: 23.629**
- *Rodríguez-Arbolí E, Martínez-Cuadrón D, Rodríguez-Veiga R et al [Labrador J].*  
**Long-Term Outcomes After Autologous Versus Allogeneic Stem Cell Transplantation in Molecularly-Stratified Patients With Intermediate Cytogenetic Risk Acute Myeloid Leukemia: A PETHEMA Study.**  
 Transplant Cell Ther. 2021; 27(4): 311.e1-311.e10.  
**FI: 0.16**
- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, Cuevas B et al [Campuzano V, Alcaraz R].*  
**Use of Azacitidine or Decitabine for the Up-Front Setting in Acute Myeloid Leukaemia: A Systematic Review and Meta-Analysis.**  
 Cancers (Basel). 2021; 13(22): 5677.  
**FI: 6.639**

- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, Cuevas B et al [Campuzano V, Alcaraz R].*  
**Azacitidine or Decitabine Monotherapy for the Treatment of AML: A Comparative Systematic Review and Meta-Analysis [Abstract: AML-266].**  
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2021; 21: S296-S296.  
**FI: 3.231**
- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, García-Díaz C, Cuevas B, Álvarez R, Cuevas MV, González-López, TJ González-López TJ, Hermida G, de Vicente P.*  
**New Era in the History of Chronic Lymphocytic Leukemia: Consequences of the Arrival of New Drugs [Abstract: CLL-333].**  
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2021; 21: S322-S322.  
**FI: 3.231**
- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, Martínez-Cuadrón D et al.*  
**Real-Life Evidence of Treatment with Venetoclax in Patients with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia [Abstract: AML-331].**  
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2021; 21: S306-S306.  
**FI: 3.231**
- *Simoes C, Paiva B, Martínez-Cuadrón D et al [Labrador J].*  
**Measurable residual disease in elderly acute myeloid leukemia: results from the PETHEMA-FLUGAZA phase 3 clinical trial.**  
Blood Adv. 2021; 5(3): 760-770.  
**FI: 6.799**
- *Stuckey R, Segura Díaz A, Florido Ortega Y et al [Cuevas B].*  
**Las mutaciones DNMT3A/TET2/ASXL1 determinan el riesgo trombótico en Policitemia Vera [Abstract: CS-11].**  
Haematologica. 2021; 106: 15-16.  
**FI: 9.941**
- *Triguero A, Pedraza A, Pérez M et al [Cuevas B].*  
**Low-Risk Polycythemia Vera Treated with Phlebotomies: Clinical Characteristics, Hematologic Control and Complications in 358 Patients from the Spanish Registry of Polycythemia Vera [Abstract: 3621].**  
Blood. 2021; 138 (supl 1): 3621.  
**FI: 23.629**
- *Triguero A, Pedraza A, Pérez Encinas M et al [Cuevas B].*  
**Características clínicas, control hematológico y complicaciones evolutivas en 358 pacientes con Policitemia Vera de bajo riesgo tratados con flebotomías procedentes del registro español de Policitemia Vera [Abstract: CO-134].**  
Haematologica. 2021; 106: 123-124.  
**FI: 9.941**

- *Vives S, Martínez-Cuadrón D, Bergua Burgués J et al [Labrador J].*  
**A phase 3 trial of azacitidine versus a semi-intensive fludarabine and cytarabine schedule in older patients with untreated acute myeloid leukemia.**  
Cancer. 2021; 127(12): 2003-2014.  
FI: 6.86

## ■ PREMIOS

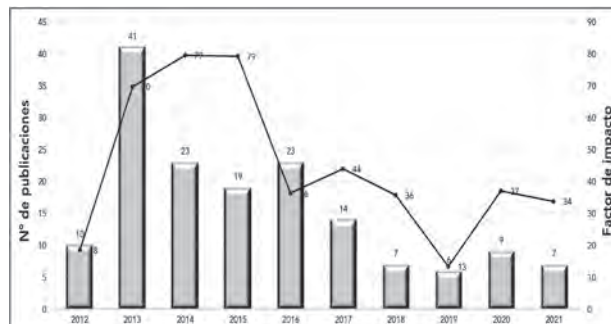
- **2ª Mejor comunicación oral. Congreso Anual de la Sociedad Castellano Leonesa de Hematología y Hemoterapia en Segovia: Dra. Beatriz Cuevas Neoplasias Hematopoyéticas en Castilla y León: resultados tras 20 años de registro.**
- **1ª Mejor comunicación oral. Congreso Anual de la Sociedad Castellano Leonesa de Hematología y Hemoterapia en Segovia: Dr. Jorge Labrador Comparación de Azacitidina y Decitabina para el tratamiento de la Leucemia Mieloide Aguda de nuevo diagnóstico: revisión sistemática y metaanálisis.**



# Medicina Intensiva

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2060.  
**Estudio Fisiocrit. Registro de la recuperación nutricional y muscular del paciente crítico.**  
 Investigador principal:  
*María Gero Escapa.*
- N° de orden del CEIC: 2062.  
**Prótesis aórtica transcaterter (TAVI): Análisis de los resultados a 8 años en el Hospital Universitario de Burgos.**  
 Investigador principal: *Rebeca Vara Arlanzón.*
- N° de orden del CEIC: 2166.  
**Estudio multicéntrico tratamiento y evolución de las neumonías neumocócicas FINE IV y en UCU.**  
 Investigador principal: *María del Valle Ortiz.*
- N° de orden del CEIC: 2169.  
**Meningitis Bacteriana en el Paciente Crítico. UMI-PEN.**  
 Investigador principal: *Sergio Ossa Echeverri.*
- N° de orden del CEIC: 2302.  
**Factores de riesgo, pronóstico personalizados y seguimiento a un año de los enfermos ingresados en las unidades de Cuidados Intensivos Españolas Infecciosas por el virus COVID19: CIBERSUCICOVID.**  
 Investigador principal: *Sergio Ossa Echeverri.*
- 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/COVID19.**  
 Investigador principal: *Oihane Badallo Arevalo.*
- N° de orden del CEIC: 2339.  
**Utilización de la ecografía pulmonar en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2.**  
 Investigador principal: *Rebeca Vara Arlanzón.*
- N° de orden del CEIC: 2372.  
**Impacto del protocolo de información e intervención psicológica sobre pacientes y familiares ingresados por neumonía por Sars-CoV-2 en la unidad de medicina intensiva del Hospital Universitario de Burgos.**  
 Investigador principal: *Eugenia Perea Rodríguez.*



- N° de orden del CEIC: 2573.  
**Análisis en el Retraso en el infarto Agudo de Miocardio (ARIAM).**  
Investigador principal: *Eva Mª 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.

## ■ PUBLICACIONES

### Factor de impacto total: 33.734.

- *Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Galacho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengoechea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorente-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.*  
**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**  
*J Transl Autoimmun.* 2021; 4: 100086.  
**FI: 0.9**
- *Carbonell R, Urgelés S, Rodríguez A et al [Badallo O].*  
**Mortality comparison between the first and second/third waves among 3,795 critical COVID-19 patients with pneumonia admitted to the ICU: A multicentre retrospective cohort study.**  
*Lancet Reg Health Eur.* 2021; 11: 100243.  
**FI: 0.2**
- *Cusacovich I, Aparisi Á, Marcos M et al [López-Veloso M, Barraza-Vengoechea J, Montero-Baladía M].*  
**Corticosteroid Pulses for Hospitalized Patients with COVID-19: Effects on Mortality.**  
*Mediators Inflamm.* 2021; 6637227.  
**FI: 4.711**
- *Delgado-López PD, Buzón-Martín L, Montero-Baladía M et al.*  
**Etoposide for Cytokine Storm Because of Coronavirus Disease 2019.**  
*Chest.* 2021; 159(4): 1678-1679.  
**FI: 9.41**
- *Díaz E, Amézaga Menéndez R, Vidal Cortés P et al [Gero M].*  
**Pharmacological treatment of COVID-19: Narrative review of the Working Group in Infectious Diseases and Sepsis (GTEIS) and the Working Groups in Transfusions and Blood Products (GTTH).**  
*Med Intensiva.* 2021; 45(2): 104-121.  
**FI: 2.491**

- *Moreno G, Carbonell R, Martín-Loeches I et al [Vara Arlanzón R].*  
**Corticosteroid treatment and mortality in mechanically ventilated COVID-19-associated acute respiratory distress syndrome (ARDS) patients: a multicentre cohort study.**  
Ann Intensive Care. 2021; 11(1): 159.  
**FI: 6.925**
- *Rodríguez A, Ruiz-Botella M, Martín-Loeches I et al [Del Valle Ortíz M].*  
**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.**  
Crit Care. 2021; 25 (1): 63.  
**FI: 9.097**



# Medicina Interna

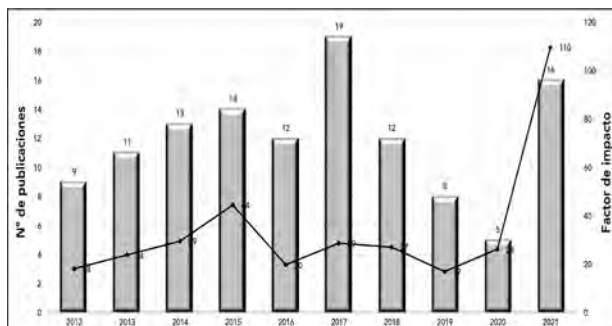
## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2167.

**Práctica clínica y factores de riesgo para complicaciones mayores en la intubación traqueal en la Unidad de Cuidados Intensivos: Estudio prospectivo multicéntrico.**

Investigador principal: *Lourdes Fisac Cuadrado*.

En colaboración con: FISEVI (Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla).



- 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 Dolu-tegravir + 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 Dolu-tegravir + Lamiduvina/3TC en pacientes naive y experimentados en España. Estudio SPADE-3.**

Investigador principal: *Luis Buzón Martín*.

- N° de orden del CEIC: 2507.

**Perfil de los nuevos diagnósticos de VIH durante la pandemia COVID-19.**

Investigador principal: *Leticia Sánchez Gómez*.

- 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: *Pablo González Recio*.

En colaboración con: Sociedad Española de Medicina Interna (DM2).

- N° de orden del CEIC: 2520.

**Estudio PICO. Seguridad y eficacia de la vacunación contra SARS-COV-2 en pacientes con tumores sólidos y neoplasias hematológicas malignas.**

Investigador principal: *Luis Buzón Martín*.



- N° de orden del CEIC: 2529.  
**Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, para comparar la eficacia y la seguridad de ceftobiprol medocarilo con las de la daptomicina en el tratamiento de la bacteriemia por staphylococcus aureus, incluida la endocarditis infecciosa.**  
Investigador principal: *Luis Buzón Martín*.  
Código de protocolo: 2017-001699-43.  
En colaboración con: Basilea Pharmaceutica Internacional Ltd.

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 109.522.**

- *Becerra-Muñoz VM, Núñez-Gil IJ, Eid CM et al [Buzón-Martín L].*  
**Clinical profile and predictors of in-hospital mortality among older patients admitted for COVID-19.**  
Age Ageing. 2021; 50(2): 326-334.  
**FI: 10.668**
- *Blanco JR, Cobos-Ceballos MJ, Navarro F et al [Buzón-Martín L].*  
**Pulmonary long-term consequences of COVID-19 infections after hospital discharge.**  
Clin Microbiol Infect. 2021; 27: 892-896.  
**FI: 8.067**
- *Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Galacho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengoechea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorenzo-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.*  
**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**  
J Transl Autoimmun. 2021; 4: 100086.  
**FI: 0.9**
- *Buzón-Martín L, Zollner-Schwetz I, Tobudic S et al.*  
**Dalbavancin for the Treatment of Prosthetic Joint Infections: A Narrative Review.**  
Antibiotics (Basel). 2021; 10(6): 656.  
**FI: 4.639**
- *Cusacovich I, Aparisi Á, Marcos M et al [López-Veloso M, Barraza-Vengoechea J, Montero-Baladía M].*  
**Corticosteroid Pulses for Hospitalized Patients with COVID-19: Effects on Mortality.**  
Mediators Inflamm. 2021; 6637227.  
**FI: 4.711**
- *Delgado-López PD, Buzón-Martín L, Montero-Baladía M et al.*  
**Etoposide for Cytokine Storm Because of Coronavirus Disease 2019.**  
Chest. 2021; 159(4): 1678-1679.  
**FI: 9.41**

- Gómez-Camarero J, Quinones R, Saiz Chumillas R et al [**Badía-Aranda E, Gómez-Manero N, Vinuesa R**].  
**Hepatitis B and C screening in hospitalized SARS-CoV-2 patients [Abstract: PO-2359].**  
 J Hepatol 2021; 75: S778.  
**FI: 25.083**
- Gómez-Camarero J, Saiz Chumillas R, Quinones R et al [**Gómez-Manero N, Vinuesa R, Badía E**].  
**Hepatitis B and C screening in hospitalized SARS-CoV-2 patients [Abstract: PO-523].**  
 Hepatology 2021; 74: 321A-321A.  
**FI: 17.425**
- Marín-Piñero D, Iglesias-Sancho M, Company-Quiroga J et al [**Buzón-Martín L, Martín-Sáez E**].  
**Multiple Perianal Ulcers Related to Use of a Hemorrhoidal Ointment With the Active Ingredients Triamcinolone Acetonide, Lidocaine, and Pentosan Polysulfate Sodium: A Series of 11 Spanish Patients.**  
 Actas Dermosifiliogr. 2021; 112: 654-660.  
**FI: 0.29**
- Mijan A.  
**Nutrition in clinical practice.**  
 Med Clin (Barc). 2021; 157: 385-387.  
**FI: 1.725**
- Mosteiro-Miguéns DG, Roca DB, Domínguez-Martís EM et al [**Álvarez-Padín P**].  
**Attitudes and Intentions toward COVID-19 Vaccination among Spanish Adults: A Descriptive Cross-Sectional Study.**  
 Vaccines (Basel). 2021; 9(10): 1135.  
**FI: 4.422**
- Pepe M, Maroun-Eid C, Romero R et al [**Buzón L**].  
**Clinical presentation, therapeutic approach, and outcome of young patients admitted for COVID-19, with respect to the elderly counterpart.**  
 Clin Exp Med. 2021; 21: 249-268.  
**FI: 3.984**
- Pérez-Segura P, Paz-Cabezas M, Núñez-Gil IJ et al [**Buzón L**].  
**Prognostic factors at admission on patients with cáncer and COVID-19: Analysis of HOPE registry data.**  
 Med Clin (Barc). 2021; 157(7): 318-324.  
**FI: 1.725**
- Porta-Etessam J, Núñez-Gil IJ, González García N et al [**Buzón L**].  
**COVID-19 anosmia and gustatory symptoms as a prognosis factor: a subanalysis of the HOPE COVID-19 (Health Outcome Predictive Evaluation for COVID-19) registry.**  
 Infection. 2021; 49: 677-684.  
**FI: 3.553**

- *Sancho-López A, Caballero-Bermejo AF, Ruiz-Antorán B et al [López Veloso M].*  
**Efficacy and Safety of Sarilumab in patients with COVID19 Pneumonia: A Randomized, Phase III Clinical Trial (SARTRE Study).**  
Infect Dis Ther. 2021; 10(4): 2735-2748.  
**FI: 5.322**
- *Santoro F, Núñez-Gil IJ, Viana-Llamas MC et al [Buzón L].*  
**Anticoagulation Therapy in Patients With Coronavirus Disease 2019: Results From a Multicenter International Prospective Registry (Health Outcome Predictive Evaluation for Corona Virus Disease 2019 [HOPE-COVID19]).**  
Crit Care Med. 2021; 49(6): e624-e633.  
**FI: 7.598**

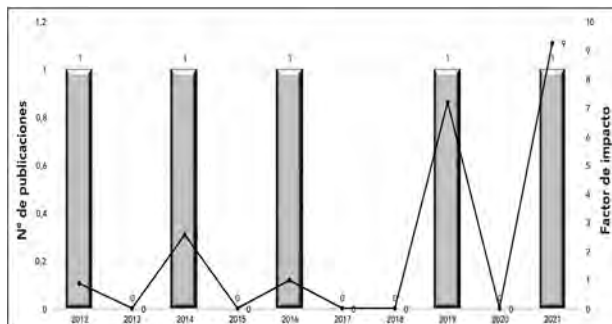


## Medicina Nuclear

### ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2532.  
**Serie Española de los Pacientes Tratados con Lutecio-177.**

Investigador principal:  
*Begoña Miguel Martínez.*



### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 9.236.**

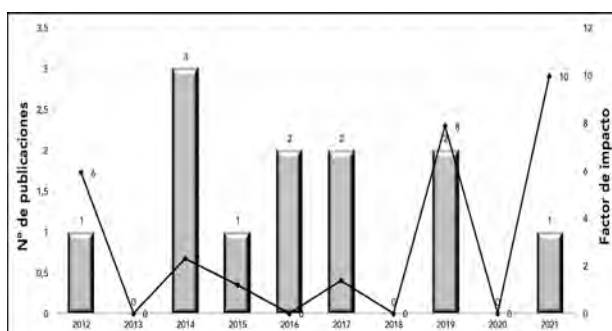
- *Mitjavila Casanovas M, Bello P, Pubul V et al [Miguel B].*  
**Lutetium177 in patients with stage IV neuroendocrine tumours of any origin. Data from 321 patients of the multicenter national registry [Abstract: OP-0959].**  
*Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2021; 48: S333-S334.*  
**FI: 9.236**

## Medicina Preventiva

### ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2398.  
**Estudio descriptivo sobre el sistema de alertas de microorganismos multirresistentes del HUBU.**

Investigador principal: *Sonia Fuente Galán.*



### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 9.941.**

- *Cuevas B, García-Arcal D, Carreira B, De las Fuente-Galán S, Lozano J, Miramón F, Cuevas MV, Ballesteros R, De Vicente P.*  
**Utilidad del registro hematológico de nuevos diagnósticos en la vacunación frente a Covid-19 [Abstract: PB-088].**  
*Haematologica. 2021; 106: 389-390.*  
**FI: 9.941**

# Microbiología

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1574.

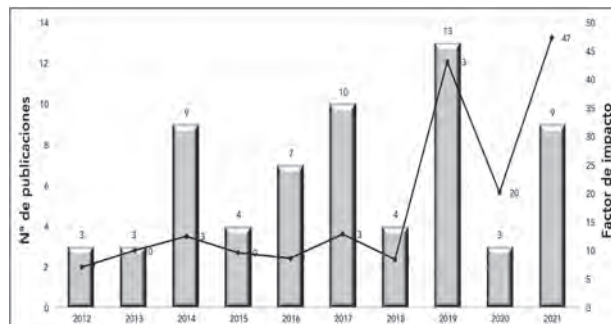
### **Cohorte Española de bacteriemias 2016: epidemiología, manejo clínico y factores pronósticos al diagnóstico.**

Investigador principal:

*M<sup>a</sup> Angeles Mantecón Vallejo.*

Código de protocolo: FIS-AMO-2016-01.

En colaboración con: FISEVI (Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla).



- N° de orden del CEIC: 2350.

### **Desarrollo de un procedimiento diagnóstico rápido de SARS-Cov-2 basado en retrotranscripción amplificación isotérmica y lectura visual.**

Investigador principal: *Teodor Emilov Mentov.*

- N° de orden del CEIC: 2397.

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

Investigador principal: *M<sup>a</sup> 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: *Gregoria Megías Lobón.*

## ■ PUBLICACIONES

### **Factor de impacto total: 47.263.**

- *Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Gala-cho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengoechea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorenzo-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.*

### **Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**

J Transl Autoimmun. 2021; 4: 100086.

**FI: 0.9**

- Cortes-Lara S, Barrio-Tofiño ED, López-Causapé C et al [**Ortega Lafont MP, Megías Lobón G**]. **Predicting *Pseudomonas aeruginosa* susceptibility phenotypes from whole genome sequence resistome analysis.**  
Clin Microbiol Infect. 2021; 27(11): 1631-1637.  
**FI: 8.067**
- Escribano P, Rodríguez-Sánchez B, Díaz-García J et al [**Labayru-Echeverría C**]. **Azole resistance survey on clinical *Aspergillus fumigatus* isolates in Spain.**  
Clin Microbiol Infect. 2021; 27(8): 1170.e1-1170.e7.  
**FI: 8.067**
- Fuentes A, Serrano-Conde E, Roldán C et al [**Megías G**]. **Antibody response in patients admitted to the hospital with suspected SARS-CoV-2 infection: results from a multicenter study across Spain.**  
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2021; 40(6): 1343-1349.  
**FI: 3.267**
- Mama OM, Aspiroz C, Lozano C et al [**Megías G**]. **Penicillin susceptibility among invasive MSSA infections: a multicentre study in 16 Spanish hospitals.**  
J Antimicrob Chemother. 2021; 76(10): 2519-2527.  
**FI: 5.79**
- Mama OM, Aspiroz C, Ruiz-Ripa L et al [**Megías G**]. **Prevalence and Genetic Characteristics of *Staphylococcus aureus* CC398 Isolates From Invasive Infections in Spanish Hospitals, Focusing on the Livestock-Independent CC398-MSSA Clade.**  
Front Microbiol. 2021; 12: 623108.  
**FI: 5.64**
- Martínez-López N, Muñoz-Almagro C, Launes C et al [**Megías G, Valencia-Ramos J**]. **Surveillance for Enteroviruses Associated with Hand, Foot, and Mouth Disease, and Other Mucocutaneous Symptoms in Spain, 2006-2020.**  
Viruses. 2021; 13(5): 781.  
**FI: 5.058**
- Pérez-Crespo PMM, Lanz-García JF, Bravo-Ferrer J et al [**Mantecón Vallejo MÁ**]. **Revisiting the epidemiology of bloodstream infections and healthcare-associated episodes. Results from a multicentre prospective cohort in Spain (PRO-BAC study).**  
Int J Antimicrob Agents. 2021; 58(1): 106352.  
**FI: 5.283**
- Serrano-Lobo J, Gómez A, Rodríguez-Sánchez B et al [**Labayru Echeverría C, Megías Lobón G**]. **Azole-Resistant *Aspergillus fumigatus* Clinical Isolate Screening in Azole-Containing Agar Plates (EUCAST E.Def 10.1): Low Impact of Plastic Trays Used and Poor Performance in Cryptic Species.**  
Antimicrob Agents Chemother. 2021; 65(8): e0048221.  
**FI: 5.191**

# Nefrología

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

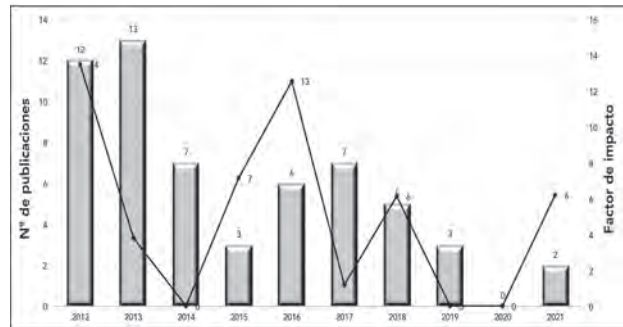
- N° de orden del CEIC: 1426.

**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: ISCI PI 15/01334.

En colaboración con: Instituto de Salud Carlos III.



- N° de orden del CEIC: 1756.

**Multicenter non-interventional post-authorization safety study (NI-PASS) to monitor the incidence of relevant drug-related adverse events and epoetin-related lack of efficacy among CKD patients receiving s.c. Binocrit or Epoetin Alfa Hexal.**

Investigador principal: *Pedro Abaigar Luquín.*

Código de protocolo: HX575-507.

En colaboración con: Sandoz International GmbH.

- 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: 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: *Pedro Abaigar Luquín.*

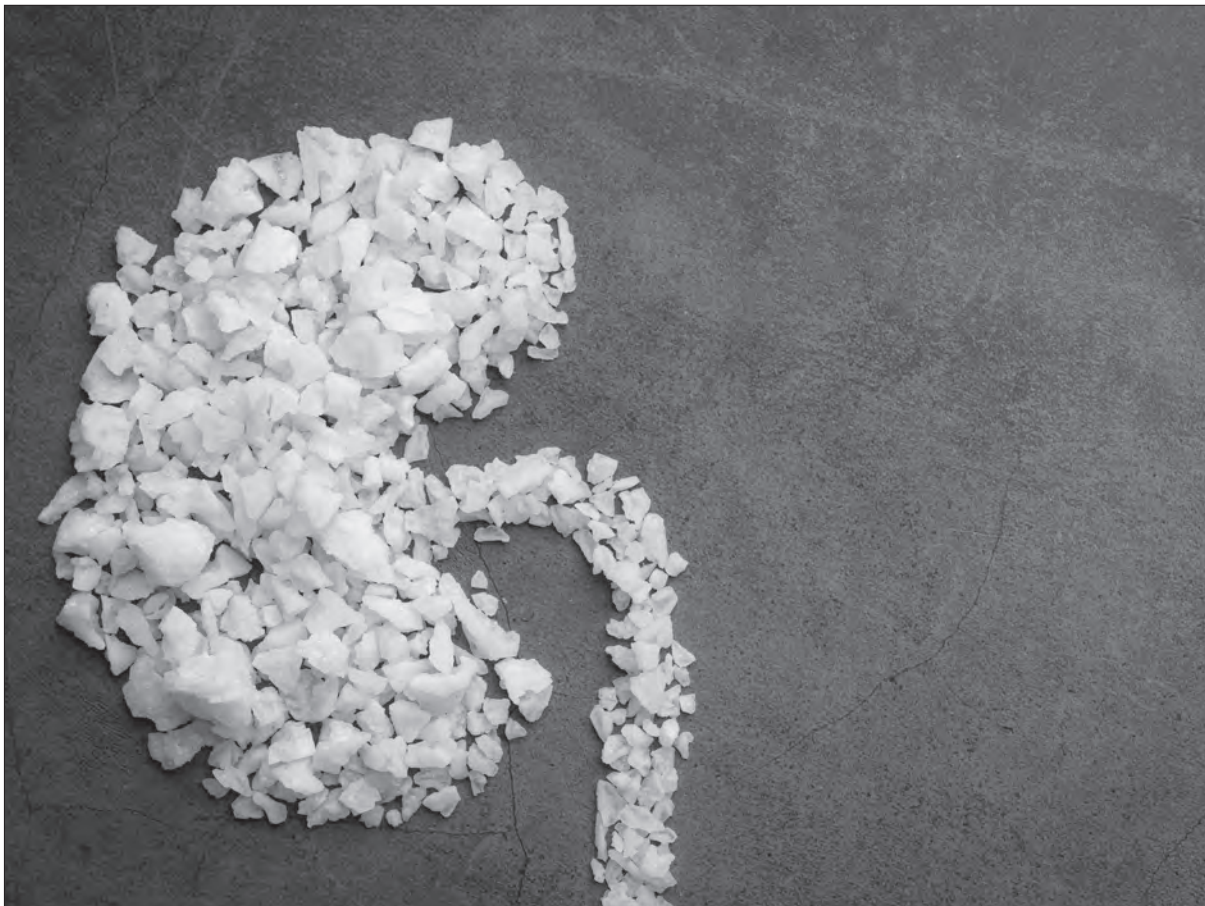
Código de protocolo: 2021-003527-14.

En colaboración con: AstraZeneca GmbH.

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 6.208.**

- *Mas S, Ruiz-Priego A, Abaigar P, Santos J, Camarero V et al.*  
**Bisphenol S is a haemodialysis-associated xenobiotic that is less toxic than bisphenol A.**  
Clin Kidney J. 2021; 14(4): 1147-1155.  
**FI: 4.452**
- *Sobrino-Pérez A, Pérez-Escudero A, Fernández-Arroyo L et al [Barrios-Rebollo C].*  
**Intraperitoneal pressure: Stability over time and validation of Durand's measurement method.**  
Perit Dial Int. 2021; 41(4): 427-431.  
**FI: 1.756**





# Neumología

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

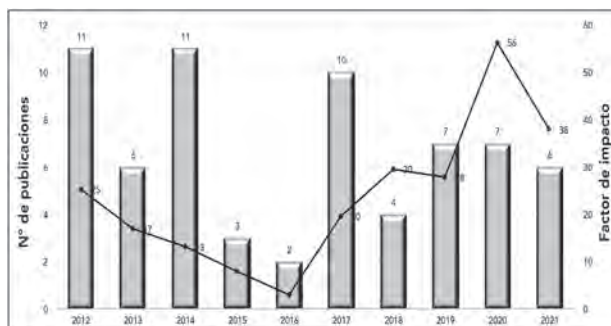
- N° de orden del CEIC: 1426.

**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: ISCIII PI 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: 1808.

**Estudio observacional de enfermedad pulmonar obstructiva (NOVELTY) NUEVO estudio observacional, longitudinal de pacientes con un diagnóstico o sospecha de diagnóstico de asma y/o EPOC para describir las características de los pacientes, patrones de tratamiento y carga de la enfermedad con el paso del tiempo para identificar fenotipos y endotipos asociados a resultados diferenciales que pueden respaldar el desarrollo futuro de estrategias de tratamiento personalizadas.**

Investigador principal: *Ana Pueyo Bastida.*

Código de protocolo: D2287R00103.

En colaboración con: AstraZeneca GmbH.

- 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: 2051.

**Explora-IPF (Percepción de los pacientes por el manejo de la fibrosis pulmonar idiopática).**

Investigador principal: *Teresa Peña Miguel.*

En colaboración con: Boehringer Ingelheim España S.A.

- N° de orden del CEIC: 2473.

**Identificación de variantes genéticas modificadoras del déficit de alfa-1 antitripsina mediante secuenciación masiva de exomas.**

Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado.*

- 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: 2541.  
**Ensayo Clínico que evalúa la tromboprolifaxis óptima y las estrategias anticoagulantes en pacientes con neumonía COVID 19.**  
Investigador principal: *Ana María Abad Nieto*.  
Código de protocolo: 2020-004279-42.  
En colaboración con: Fundación para la Investigación e Innovación Biomédica (FIIB) del Hospital Universitario Infanta Leo.

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 37.882.**

- *Bonsignore MR, Randerath W, Schiza S et al [Teran Santos J].*  
**European Respiratory Society Statement on Sleep Apnoea, Sleepiness and Driving Risk.**  
*Eur Respir J.* 2021; 57(2) : 2001272.  
**FI: 16.671**
- *Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Galacho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengoechea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorente-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.*  
**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**  
*J Transl Autoimmun.* 2021; 4: 100086.  
**FI: 0.9**
- *de Granda-Orive JI, Pascual-Lledó JF, Asensio-Sánchez S et al [Lázaro-Asegurado L].*  
**Is the motivation to quit smoking a predictor of abstinence maintenance?**  
*Tob Prev Cessat.* 2021; 7: 1-13.  
**FI: 0.3**
- *Martínez Cuevas E, Muñoz Peláez C, Ordax Carbajo E, Navazo Eguía AI, Martín Viñé L, Prieto Jimeno A, Alonso-Álvarez ML.*  
**Sleep apnoea-hypopnoea syndrome in the obese and non-obese: clinical, polysomnographical and clinical characteristics.**  
*An Pediatr (Barc).* 2021; 95(3): 147-158.  
**FI: 1.5**

- *Oceja E, Rodríguez P, Jurado MJ, [Alonso ML].*  
**Validity and Cost-Effectiveness of Pediatric Home Respiratory Polygraphy for the Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea in Children: Rationale, Study Design, and Methodology.**  
Methods Protoc. 2021; 4(1): 9.  
**FI: 1.84**
- *Parr D, Clarenbach C, Chorostowska-Wynimko J et al [Lázaro L].*  
**Impact of COVID-19 on patients with severe alpha1 antitrypsin deficiency: the IMCA1 study of the EARCO ERS Clinical Research Collaboration, preliminary findings [Abstract: PA2365].**  
Eur Respir J. 2021; 58: PA2365.  
**FI: 16.671**

## ■ PREMIOS

- **2º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud** en Burgos: *D<sup>a</sup> Carmen Muñoz Peláez* **The effect of sleep apnea on cardiovascular events in different acute coronary syndrome phenotypes.**
- **Premio Pepita Arnáiz del Río-Economía de la Salud** en Burgos: *D<sup>a</sup> Lourdes Martín Viñé* **Self-setup of home respiratory polygraphy for the diagnosis of sleep apnea syndrome: cost-efficiency study.**

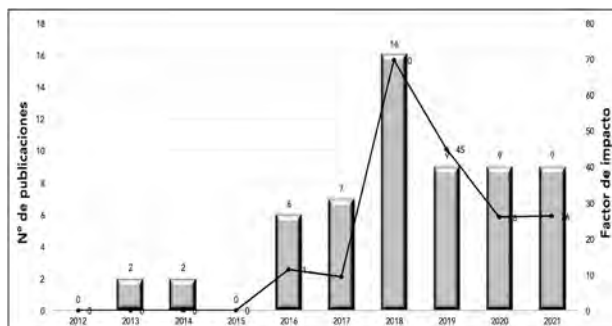


# Neurocirugía

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 26.310.**

- Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Galacho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengoechea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorente-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.



**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**

J Transl Autoimmun. 2021; 4: 100086.

**FI: 0.9**

- De Santiago BG, López-Gómez M, Delgado-López PD et al.  
**RAS Mutational Status in Advanced Colorectal Adenocarcinoma Treated With Anti-angiogenics: Preliminary Experience With Liquid Biopsy.**  
In Vivo. 2021; 35(5): 2841-2844.  
**FI: 2.155**

- Delgado López PD, Blanco de Val B, López Martínez JL, Araus Galdos E, Rodríguez Salazar A.  
**Importance of cerebral angiography and intraoperative neuromonitoring in carotid endarterectomy.**  
Neurocirugía (Astur). 2021; 32(2): 99-104.  
**FI: 0.553**

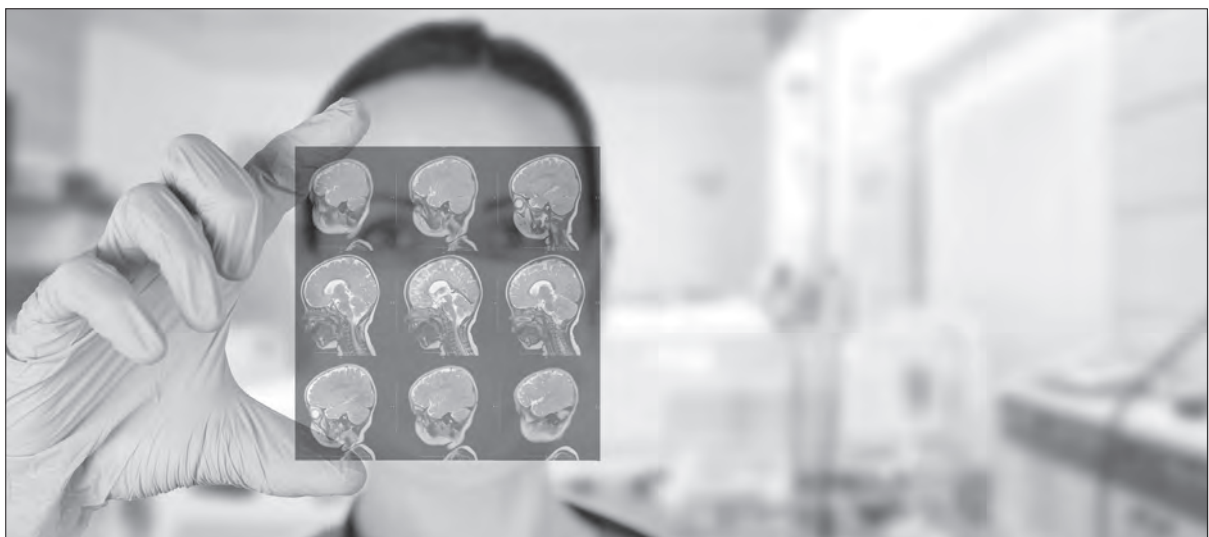
- Delgado-López PD, Buzón-Martín L, Montero-Baladía M et al.  
**Etoposide for Cytokine Storm Because of Coronavirus Disease 2019.**  
Chest. 2021; 159(4): 1678-1679.  
**FI: 9.41**

- Delgado-López PD, Corrales-García EM.  
**Role of adjuvant radiotherapy in atypical (WHO grade II) and anaplastic (WHO grade III) meningiomas: a systematic review.**  
Clin Transl Oncol. 2021; 23(2): 205-221.  
**FI: 2.737**

- *Delgado-López PD, Montalvo-Afonso A, Martín-Alonso J, Martín-Velasco V, Castilla-Díez JM, Galacho-Harriero AM, Ortega-Cubero S, Sánchez-Rodríguez A, Rodríguez-Salazar A.*  
**Volumetric growth rate of incidental asymptomatic meningiomas: a single-center prospective cohort study.**  
Acta Neurochir (Wien). 2021; 163: 1665-1675.  
**FI: 2.216**
- *Delgado-López PD, González-Bernal JJ.*  
**Feasibility of a screening program for the detection of intracranial meningiomas.**  
Rev Esp Salud Publica. 2021; 95: e202109118.  
**FI: 0.756**
- *Diez-Fairen M, Houle G, Ortega-Cubero S et al.*  
**Exome-wide rare variant analysis in familial essential tremor.**  
Parkinsonism Relat Disord. 2021; 82: 109-116.  
**FI: 4.891**
- *Paredes I, Castaño León AM, Lagares A et al [Delgado-López P, Martín-Alonso J].*  
**Impact of the first wave of the SARS-CoV-2 pandemic on the outcome of neurosurgical patients: a nationwide study in Spain.**  
BMJ Open. 2021; 11(12): e053983.  
**FI: 2.692**

## ■ TESIS

- *Pedro Delgado López, Universidad de Burgos (Neurología).*  
**Historia natural de los meningiomas incidentales.**  
28-05-2021.  
Sobresaliente Cum Laude.  
Director: *Esther Cubo Delgado y Jerónimo Javier González Bernal.*



# Neurofisiología Clínica

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2456.  
**Evaluación de los resultados de monitorización vídeo EEG de larga duración en un Hospital de tercer nivel sin unidad de epilepsia.**

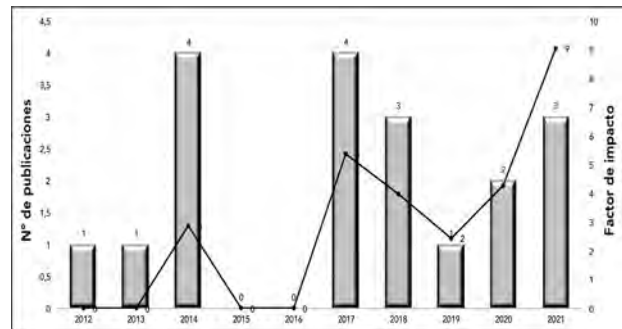
Investigador principal: *Fernando Vázquez Sánchez.*

- 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.*



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 9.037.**

- *Delgado López PD, Blanco de Val B, López Martínez JL, Araus Galdos E, Rodríguez Salazar A.*  
**Importance of cerebral angiography and intraoperative neuromonitoring in carotid endarterectomy.**  
Neurocirugía (Astur). 2021; 32(2): 99-104.  
**FI: 0.553**
- *García-López B, Sueiras-Gil M, Gómez-Menéndez AI, Vázquez-Sánchez F et al.*  
**Morphological Description of Frontal EEG Interictal and Ictal Discharges in an Adult Cohort of 175 Patients.**  
J Clin Med. 2021; 10(6): 1219.  
**FI: 4.242**
- *Vázquez-Sánchez F, García-López B, Gómez-Menéndez AI, Martín-Santidrián A, Macarrón Vicente J, Hernando-Asensio A, Gámez-Beltrán P et al.*  
**Long-Term V-EEG in Epilepsy: Chronological Distribution of Recorded Events Focused on the Differential Diagnosis of Epileptic Seizures and Psychogenic Non-Epileptic Seizures.**  
JCM 2021; 10: 2080.  
**FI: 4.242**

# Neurología

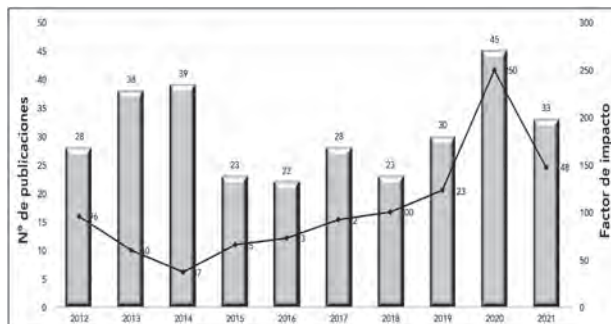
## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1223.

### **A prospective registry study in a global Huntington's disease cohort. ENROLL-HD.**

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado.*

En colaboración con: CHDI Foundation, Inc.



- N° de orden del CEIC: 1526.

### **Estudio de seguridad postautorización, prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con Lemtrada® (Alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple.**

Investigador principal: *Nicolás Herrera Varo.*

Código de protocolo: OBS13434.

En colaboración con: Sanofi Aventis S.A.

- N° de orden del CEIC: 1757.

### **Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 24 meses de duración, en pacientes con deterioro cognitivo leve de tipo amnésico o enfermedad de Alzheimer muy leve para investigar la seguridad, tolerabilidad y respuesta inmune frente a inyecciones subcutáneas repetidas de ABvac40.**

Investigador principal: *Miguel Goñi Imízcoz.*

Código de protocolo: 2016-004352-30.

En colaboración con: Araclon Biotech.

- N° de orden del CEIC: 1885.

### **Estudio en fase II, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de ANAVEX2-73 en relación con el deterioro cognitivo en pacientes con enfermedad de Parkinson y demencia.**

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado.*

Código de protocolo: 2017-004335-36.

En colaboración con: Anavex Germany GmbH.

- N° de orden del CEIC: 2218.

### **Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, controlado con principio activo, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una infusión subcutánea continua de ND0612 en comparación con el tratamiento oral con levodopa-carbidopa de liberación inmediata (LD/CD-LI) en pacientes con enfermedad de Parkinson con fluctuaciones motoras (BouNDless).**

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado.*

Código de protocolo: ND0612-317.

En colaboración con: NeuroDerm Ltd.

- N° de orden del CEIC: 2220.  
**Marven 4 - Estudio de evidencia en práctica clínica real: Estudio de Cohorte prospectivo no intervencionista post-autorización para evaluar la efectividad, la seguridad y los resultados de salud a largo plazo del tratamiento de la esclerosis múltiple recurrente en la práctica clínica de rutina en España con cladribina comprimidos.**  
Investigador principal: *Nicolás Herrera Varo*.  
Código de protocolo: MER-CLA-2019-01.  
En colaboración con: Merk, S.L.U.
- N° de orden del CEIC: 2269.  
**Estudio multicéntrico no intervencional para evaluar la efectividad de ocrelizumab en pacientes con Esclerosis Múltiple Recurrente o Primaria Progresiva en práctica clínica habitual – El estudio MuSicalE.**  
Investigador principal: *Nicolás Herrera Varo*.  
Código de protocolo: MN39889/ROC-OCR-2019-01.
- N° de orden del CEIC: 2450.  
**Estudio IMMINEnt (Ictus MiNor&AIT de alto riEsgo. NorticTus). Estudio observacional para evaluar la epidemiología, características clínicas, riesgo de recurrencia clínica y uso de recursos del Ictus Minor y Ataque Isquémico Transitorio de alto riesgo. Registro NORDICTUS.**  
Investigador principal: *José María Trejo Gabriel y Galán*.  
En colaboración con: AstraZeneca GmbH.
- N° de orden del CEIC: 2509.  
**Estudio en fase IIB, aleatorizado, con doble enmascaramiento, compartivo con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de Prasinezumab intravenoso en participantes con enfermedad de Parkinson incipiente.**  
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.  
Código de protocolo: 2020-004997-23.  
En colaboración con: F. Hoffmann-La Roche Ltd.
- N° de orden del CEIC: 2513.  
**Estudio de la voz como biomarcador diferencial de la enfermedad de Parkinson.**  
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.
- N° de orden del CEIC: 2527.  
**Registro de Primera Crisis: Un registro prospectivo de pacientes atendidos por una primera crisis epiléptica.**  
Investigador principal: *Alicia Hernando Asensio*.
- N° de orden del CEIC: 2532.  
**El desempeño ocupacional de los pacientes con enfermedad de Huntington.**  
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 147.658.**

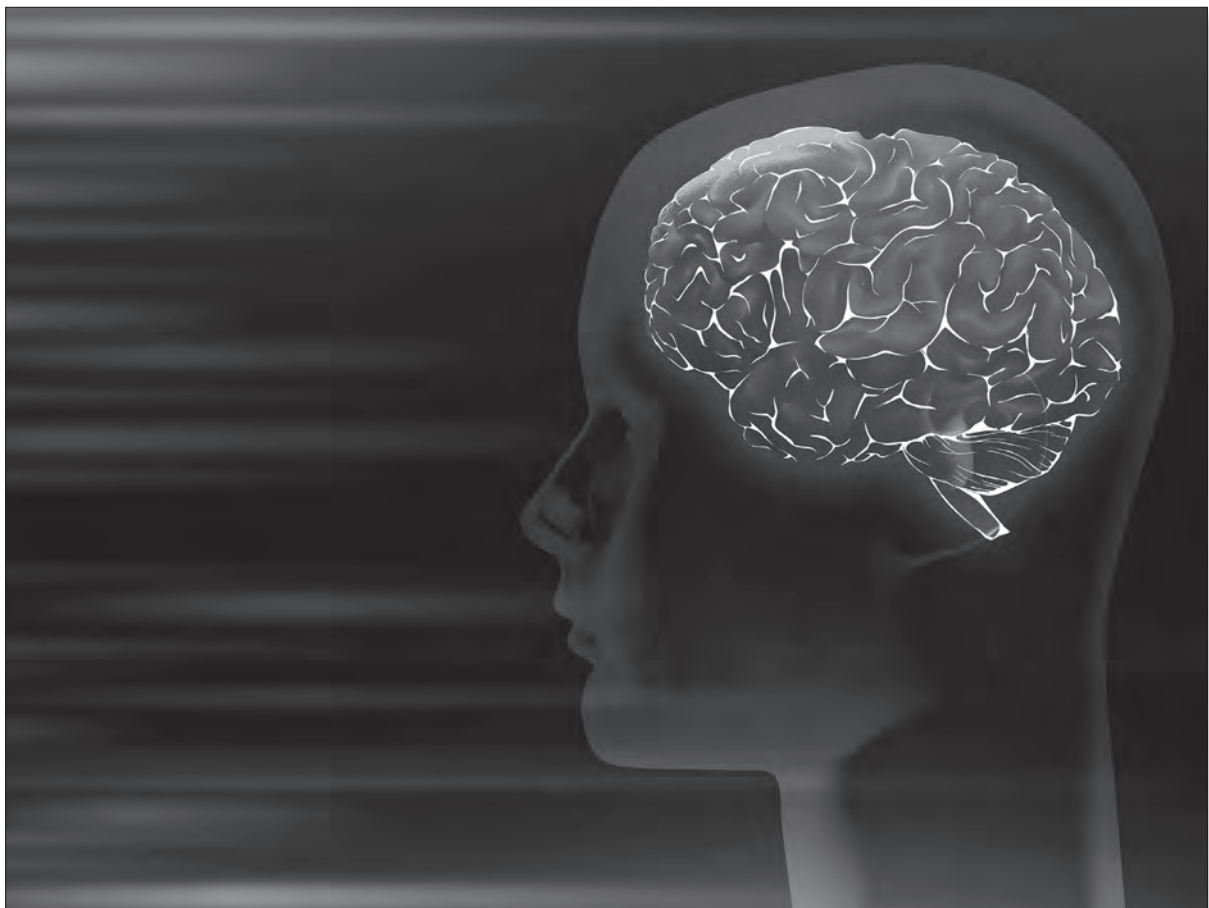
- *Albillos SM, Montero O, Calvo S, Solano B, Trejo JM, Cubo E.*  
**Correction: Can Plasma alpha-Synuclein Help Us to Differentiate Parkinson's Disease from Essential Tremor?**  
 Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y). 2021; 11: 24.  
**FI: 0.1**
- *Albillos SM, Montero O, Calvo S, Solano B, Trejo JM, Cubo E.*  
**Can Plasma alpha-Synuclein Help Us to Differentiate Parkinson's Disease from Essential Tremor?**  
 Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y). 2021; 11: 20.  
**FI: 0.1**
- *Albillos SM, Montero O, Calvo S, Solano-Vila B, Trejo JM, Cubo E.*  
**Plasma acyl-carnitines, bilirubin, tyramine and tetrahydro-21-deoxycortisol in Parkinson's disease and essential tremor. A case control biomarker study.**  
 Parkinsonism Relat Disord. 2021; 91: 167-172.  
**FI: 4.891**
- *Aldred J, Standaert D, Kovacs N et al [Cubo E].*  
**Sustained Improvements in Motor and Non-Motor Symptoms in Advanced Parkinson's Disease Patients Treated with Carbidopa Levodopa Enteral Suspension in a 'Real-World' Study: Interim Results of the Multinational DUOGLOBE Study With at Least 24 Months Follow-Up [Abstract 4584].**  
 Neurology. 2021; 96: S.  
**FI: 9.91**
- *Álvarez-Velasco R, Gutiérrez-Gutiérrez G, Trujillo JC et al [Martín MA].*  
**Clinical characteristics and outcomes of thymoma-associated myasthenia gravis.**  
 Eur J Neurol. 2021; 28(6): 2083-2091.  
**FI: 6.089**
- *Castillo-Trivino T, Pascual Carrascal D, Echavarría Íñiguez A et al.*  
**Efficacy and safety of alemtuzumab in clinical practice in Northeastern Spain [Abstract: P877].**  
 Mult Scler. 2021; 27: 717-718.  
**FI: 6.312**
- *Chaudhuri KR, Aldred J, Standaert D et al [Cubo E].*  
**Sustained improvements in motor and non-motor symptoms in advanced Parkinson's disease patients treated with carbidopa levodopa enteral suspension in a 'real-world' study [Abstract: 119562].**  
 J Neurol Sci. 2021; 429: 328-328.  
**FI: 3.181**

- *Cubo E.*  
**Parkinson/movement disorders [Abstract:117880].**  
J Neurol Sci. 2021; 429.  
**FI: 3.181**
- *Cubo E, García-Bustillo A, Arnaiz-González A et al [Allende M, Arribas J, Trejo JM].*  
**Adopting a multidisciplinary telemedicine intervention for fall prevention in Parkinson's disease. Protocol for a longitudinal, randomized clinical trial.**  
PLoS One. 2021; 16(12): e0260889.  
**FI: 3.24**
- *Cubo E, García-Bustillo A, Arnaiz-González A et al [Valinas F, Allende M, Trejo JM].*  
**1 of 1 Adopting a multidisciplinary telemedicine approach for falls prevention in Parkinson's disease [Abstract: 2579].**  
Neurology. 2021; 96: S.  
**FI: 9.91**
- *Cubo E, Miravite J, Calvo S et al.*  
**The minimal clinically important change in the motor section of the Burke-Fahn-Marsden Dystonia Rating Scale for generalized dystonia: Results from deep brain stimulation.**  
Parkinsonism Relat Disord. 2021; 93: 85-88.  
**FI: 4.891**
- **Cubo E, Arnaiz-Rodríguez A, Arnaiz-González Á et al.**  
**Videoconferencing Software Options for Telemedicine: A Review for Movement Disorder Neurologists.**  
Front Neurol. 2021; 12: 745917.  
**FI: 4.003**
- *García-López B, Sueiras-Gil M, Gómez-Menéndez AI, Vázquez-Sánchez F et al.*  
**Morphological Description of Frontal EEG Interictal and Ictal Discharges in an Adult Cohort of 175 Patients.**  
J Clin Med. 2021; 10(6): 1219.  
**FI: 4.242**
- *Martínez-Horta S, Bejr-Kasem H, Horta-Barba A et al [Cubo E].*  
**Identifying comorbidities and lifestyle factors contributing to the cognitive profile of early Parkinson's disease.**  
BMC Neurol. 2021; 21(1): 477.  
**FI: 2.474**
- *Oreja-Guevara C, Río J, Ara Callizo JR et al [Herrera Varo].*  
**Economic impact and clinical profile of the secondary progressive multiple sclerosis (SPMS) patient: the DISCOVER study [Abstract:P274].**  
Mult Scler. 2021; 27: 306-307.  
**FI: 6.312**

- *Palacios-Mendoza MA, García-Pastor A, Gil-Núñez A et al [Bártulos-Iglesias M].*  
**Ultrasonographic and hemodynamic characteristics of patients with symptomatic carotid near-occlusion: results from a multicenter registry study.**  
 Neuroradiology. 2021; 63: 705-711.  
**FI: 2.804**
- *Rivadeneira J, Verhagen O, Bártulos M, Mariscal-Pérez N, Collazo C, García-Bustillo A, Calvo S, Cubo E.*  
**The Impact of Dietary Intake and Physical Activity on Body Composition in Parkinson's Disease.**  
 Mov Disord Clin Pract. 2021; 8: 896-903.  
**FI: 0.76**
- *Santos García D, De Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C et al [Cubo E].*  
**Mood in Parkinson's Disease: From Early to Late-Stage Disease.**  
 Int J Geriatr Psychiatry. 2021; 36(5): 627-646.  
**FI: 3.485**
- *Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C et al [Cubo E].*  
**Predictors of Loss of Functional Independence in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up and Comparison with a Control Group.**  
 Diagnostics (Basel). 2021; 11(10): 1801.  
**FI: 3.706**
- *Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C et al [Cubo E, Miranda J].*  
**Falls Predict Acute Hospitalization in Parkinson's Disease [Abstract: OPR-145].**  
 Eur J Neurol. 2021; 28: 136.  
**FI: 6.089**
- *Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C et al [Cubo E].*  
**Predictors of clinically significant quality of life impairment in Parkinson's disease.**  
 NPJ Parkinsons Dis. 2021; 7(1): 118.  
**FI: 8.651**
- *Santos García D, De Deus Fonticoba T, Paz González JM et al [Cubo E].*  
**Staging Parkinson's Disease Combining Motor and Nonmotor Symptoms Correlates with Disability and Quality of Life.**  
 Parkinsons Dis. 2021: 8871549.  
**FI: 2.704**
- *Santos García D, Naya Ríos L, de Deus Fonticoba T et al [Cubo E].*  
**Diplopia Is Frequent and Associated with Motor and Non-Motor Severity in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up.**  
 Diagnostics (Basel). 2021; 11(12): 2380.  
**FI: 3.706**

- Santos-García D, Castro ES, de Deus Fonticoba T et al [**Cubo E**].  
**Sleep Problems Are Related to a Worse Quality of Life and a Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease.**  
J Geriatr Psychiatry Neurol. 2021; 34: 642-658.  
**FI: 2.68**
- Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C et al [**Cubo E**].  
**Depression is Associated with Impulse-compulsive Behaviors in Parkinson's disease.**  
J Affect Disord. 2021; 280: 77-89.  
**FI: 4.839**
- Santos-García D, de Deus T, Cores C et al [**Cubo E**].  
**Predictors of Global Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease. Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up.**  
J Pers Med. 2021; 11(7): 626.  
**FI: 4.945**
- Shalash A, Spindler M, **Cubo E**.  
**Global Perspective on Telemedicine for Parkinson's Disease.**  
J Parkinsons Dis. 2021;11 (s1): S11-S18.  
**FI: 5.568**
- Soto-Cámara R, González-Santos J, González-Bernal J, **Trejo-Gabriel-Galán JM**.  
**Reply to: Factors related to immediate response to symptoms in patients with stroke or transient ischaemic attack.**  
Neurología. 2021; 36: 728-729.  
**FI: 3.109**
- Standaert DG, Aldred J, Anca-Herschkovitsch M et al [**Cubo E**].  
**DUOGLOBE: One-Year Outcomes in a Real-World Study of Levodopa Carbidopa Intestinal Gel for Parkinson's Disease.**  
Mov Disord Clin Pract. 2021; 8(7): 1061-1074.  
**FI: 1.86**
- Talavera B, Gómez-Vicente B, Martínez-Galdámez M et al [**Bravo-Anguiano Y, Bártulos-Iglesias M**].  
**Delayed Neurological Improvement After Full Endovascular Reperfusion in Acute Anterior Circulation Ischemic Stroke.**  
Stroke. 2021; 52(7): 2210-2217.  
**FI: 7.914**
- Trejo-Gabriel-Galán JM.  
**Reply.**  
Neurología (Barcelona, Spain) 2021; 36: 564-565.  
**FI: 3.109**

- *Valdeoriola F, Catalán MJ, Escamilla-Sevilla F et al [Cubo E].*  
**Patient and caregiver outcomes with levodopa-carbidopa intestinal gel in advanced Parkinson's disease.**  
NPJ Parkinsons Dis. 2021; 7(1): 108.  
**FI: 8.651**
- *Vázquez-Sánchez F, García-López B, Gómez-Menéndez AI, Martín-Santidrián A, Macarrón Vicente J, Hernando-Asensio A, Gámez-Beltrán P et al.*  
**Long-Term V-EEG in Epilepsy: Chronological Distribution of Recorded Events Focused on the Differential Diagnosis of Epileptic Seizures and Psychogenic Non-Epileptic Seizures.**  
JCM 2021; 10: 2080.  
**FI: 4.242**



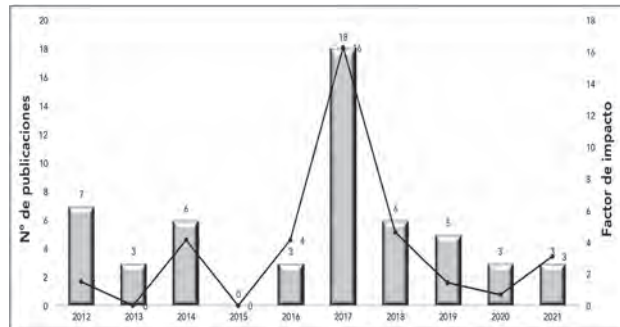
# Oftalmología

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2523.  
**Factores asociados a la obstrucción de vía lagrimal, a las complicaciones quirúrgicas inmediatas y a la calidad de vida en pacientes que presentan epifora.**

Investigador principal:  
*Ariadne Sánchez Ramón.*

- N° de orden del CEIC: 2524.  
**Calidad de vida en pacientes con tratamientos crónicos oftalmológicos.**  
Investigador principal: *Ariadne Sánchez Ramón.*



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 3.106.**

- *Jiménez Benito J, Torres Pérez J, Medina Sardonis M.*  
**Ophthalmological assistance in private health care and public health, collaboration or confrontation?**  
Arch Soc Esp Oftalmol. 2021; 96(2): 61-62.  
**FI: 0.23**
- *Jiménez-Benito J, Ortega-Alonso E, Gajate-Paniagua N, Portilla-Blanco R, Barraza-Vengoechea J.*  
**Our experience as ophthalmologist working with COVID-19 patients' health care.**  
Arch Soc Esp Oftalmol. 2021; 96(3): 115-116.  
**FI: 0.23**
- *Pastor-Idoate S, Coco-Martín RM, Zabalza et al [Lantigua Y].*  
**Long-term visual pathway alterations after elemental mercury poisoning: report of a series of 29 cases.**  
J Occup Med Toxicol. 2021; 16(1): 49.  
**FI: 2.646**



# Oncología Médica

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 1375.

**Axitinib en carcinoma metastásico/avanzado de células renales.**

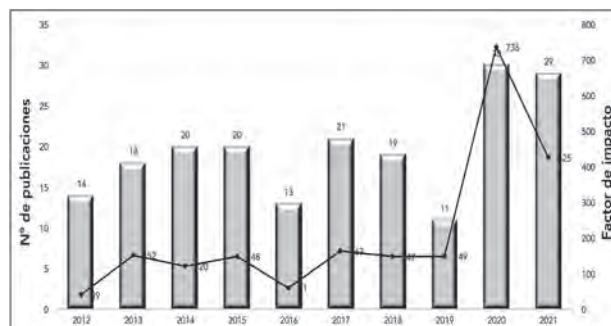
**Un estudio no intervencionista de resultados terapéuticos renales en pacientes que reciben Axitinib en segunda línea después de recibir Sunitinib en primera línea.**

**(Axitinib in advanced/metastatic renal cell carcinoma -a non-intervencional study of real world treatment outcomes in patients receiving 2nd line axitinib after 1 st line sunitinib [ADONIS]).**

Investigador principal: *Guillermo Crespo Herrero.*

Código de protocolo: A4061078.

En colaboración con: Pfizer S.L.U.



- N° de orden del CEIC: 1522.

**Determinación del estado mutacional de RAS en biopsias líquidas de sujetos con cáncer colorrectal metastásico RAS no mutado en primera línea: estudio observacional, propectivo y multicéntrico en España.**

Investigador principal: *Ana María López Muñoz.*

Código de protocolo: 20140381.

En colaboración con: Amgen Inc.

- N° de orden del CEIC: 1643.

**Estudio observacional prospectivo para Identificar pacientes con CPNM avanzado/metastásico y translocación de ALK y conocer su manejo terapéutico (IDEALK).**

Investigador principal: *Guillermo Crespo Herrero.*

Código de protocolo: PFI-ALK-2015-01/A8081057.

En colaboración con: Pfizer S.A.

- N° de orden del CEIC: 1978.

**Estudio observacional descriptivo sobre las características y del melanoma avanzado y metastásico en España.**

Investigador principal: *Guillermo Crespo Herrero.*

Código de protocolo: GEM-IPI-2018-01.

En colaboración con: Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma.

- N° de orden del CEIC: 2152.

**Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anti-cuerpo ANTI-PD-L1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable.**

Investigador principal: *Blanca Ascensión Hernando Fernández de Aránguiz.*

Código de protocolo: 2016-003695-47.

En colaboración con: F. Hoffmann-La Roche Ltd.

- N° de orden del CEIC: 2160.  
**Estudio observacional retrospectivo de Atezolizumab en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico que han programado a quimioterapia basada en platino, en el contexto clínico de un programa de un compasivo en España.**  
Investigador principal: *Guillermo Crespo Herrero.*  
En colaboración con: Roche Farma S.A.
- N° de orden del CEIC: 2173.  
**Estudio observacional retrospectivo del uso de Alectinib después de fallo a crizotinib en un programa de uso especial en España en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico ALK positivo. Estudio REALK.**  
Investigador principal: *Carlos García Girón.*  
En colaboración con: Roche Farma S.A.
- N° de orden del CEIC: 2242.  
**Estudio prospectivo de cohorte de datos de la vida real en el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico: perspectiva del médico y el paciente (PROMETCO).**  
Investigador principal: *Ana Mª López Muñoz.*  
Código de protocolo: SAM-ONC-2018-01.  
En colaboración con: Servier International.
- N° de orden del CEIC: 2288.  
**Estudio observacional prospectivo sobre el uso de citrato de fentanilo transmucosa en la práctica clínica habitual para el control de las crisis irruptivas de dolor en pacientes oncológicos.**  
Investigador principal: *Benjamín Folgueira Hernández.*  
En colaboración con: Ferrer Farma-Grupo Ferrer.
- N° de orden del CEIC: 2297.  
**Estudio posautorización de seguridad para evaluar los riesgos del síndrome mielodisplásico/ la leucemia mieloide aguda y las segundas neoplasias malignas primarias en pacientes adultos con cáncer epitelial de ovario, de las trompas de Falopio o peritoneal de tipo primario, sensible al platino, recidivante y seroso de alto grado que reciben tratamiento de mantenimiento con Zejula (niraparib).**  
Investigador principal: *Blanca Ascensión Hernando Fernández de Aránguiz.*  
En colaboración con: Tesaro Inc.
- N° de orden del CEIC: 2518.  
**Protocolo de acceso ampliado de AMG 510 (DCI sotorasib) multicéntrico, abierto y de un solo grupo para el tratamiento de sujetos de determinados países europeos con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado e irresecable o metastásico tratado previamente con la mutación p. G12C en el KRAS.**  
Investigador principal: *Cristina Bayona Antón.*  
Código de protocolo: 2020-005279-11.  
En colaboración con: Amgen Inc.



- N° de orden del CEIC: 2543.

**Encorafenib plus binimetinib in patients with locally advanced, unresectable or metastatic BRAFV600-mutated melanoma treated in real life in Spain: a multi-centric, retrospective and non-interventional study.**

Investigador principal: *Guillermo Crespo Herrero*.

En colaboración con: Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma.

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 425.133.**

- *Álamo MDC, Ochendusko S, Crespo G et al.*  
**Durable Response to Vemurafenib and Cobimetinib for the Treatment of BRAF-Mutated Metastatic Melanoma in Routine Clinical Practice.**  
Onco Targets Ther. 2021; 14: 5345-5352.  
**FI: 4.147**
- *Benavent M, Sastre J, Escobar IG et al [Crespo G].*  
**Physician-perceived utility of the EORTC QLQ-GINET21 questionnaire in the treatment of patients with gastrointestinal neuroendocrine tumours: a multicentre, cross-sectional survey (QUALINETS).**  
Health Qual Life Outcomes. 2021; 19(1): 38.  
**FI: 3.186**
- *Blanco Abad C, Catoya Villa JL, Gutiérrez Ortiz de la Tabla A, Juliao Caamano DS, López Jiménez C, Ortega Morán L, Martín Jiménez M, Muñoz Martín A.*  
**Venous and arterial thromboembolic events among hospitalized cancer patients with SARS-COV2 infection [Abstract PO-58].**  
Thromb Res. 2021; 200: S47-S48.  
**FI: 3.944**
- *Capdevila J, Landolfi S, Hernando J et al [Crespo G].*  
**Durvalumab plus tremelimumab in patients with grade 3 neuroendocrine neoplasms of gastroenteropancreatic origin: Updated results from the multicenter phase II DUNE trial (GETNE 1601) [Abstract: 1107P].**  
Ann Oncol. 2021; 32: S914-S915.  
**FI: 32.976**
- *Catoya Villa JL, Gutiérrez Ortiz de la Tabla A, Juliao Caamano DS, López Jiménez C, Blanco Abad C, Ortega Morán L, Martín Jiménez M, Muñoz Martín A.*  
**Relationship between clinical presentation of SARS-CoV-2 infection and risk of thromboembolic events and prognosis in cancer patients [Abstract PO-56].**  
Thromb Res. 2021; 200: S45-S47.  
**FI: 3.944**

- Durán M, Faull I, Lastra E et al.*  
**ARID1A genomic alterations driving microsatellite instability through somatic MLH1 methylation with response to immunotherapy in metastatic lung adenocarcinoma: a case report.**  
 J Med Case Rep. 2021; 15(1): 89.  
**FI: 0.88**
- Esteban E, Exposito F, Crespo G et al.*  
**Circulating Levels of the Interferon-gamma-Regulated Chemokines CXCL10/CXCL11, IL-6 and HGF Predict Outcome in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated with Antiangiogenic Therapy.**  
 Cancers (Basel). 2021; 13(11): 2849.  
**FI: 6.639**
- Feliu J, Jorge Fernández M, Macarulla T et al [López Muñoz AM].*  
**Phase II clinical trial of nab-paclitaxel plus gemcitabine in elderly patients with previously untreated locally advanced or metastatic pancreatic adenocarcinoma: the BIBABRAX study.**  
 Cancer Chemother Pharmacol. 2021; 87(4): 543-553.  
**FI: 3.333**
- Franco F, Serna-Blasco R, Sánchez-Hernández A et al [García-Girón C].*  
**Circulating Tumor DNA to the Identification of EGFR Positive NSCLC Long-Term Survivors [Abstract FP12.01].**  
 J Thorac Oncol. 2021; 16: S217-S217.  
**FI: 15.609**
- García-Alfonso P, Reina Zoilo J, Mata Velasco E et al [López Muñoz A].*  
**Prognostic factors in patients receiving trifluridine/tipiracil for refractory metastatic colorectal cancer in the real-life setting: The ROS study [Abstract: P-50].**  
 Ann Oncol. 2021; 32: S113-S113.  
**FI: 32.976**
- García-Carbonero R, Benavent M, Jiménez Fonseca P et al [Crespo G].*  
**A phase II/III randomized double-blind study of octreotide acetate LAR with axitinib versus octreotide acetate LAR with placebo in patients with advanced G1-G2 NETs of non-pancreatic origin (AXINET trial-GETNE-1107) [Abstract 360].**  
 J Clin Oncol. 2021; 39: 360.  
**FI: 44.544**
- García-Carbonero R, Benavent M, Jiménez Fonseca P et al [Crespo G].*  
**The AXINET trial (GETNE1107): Axitinib plus octreotide LAR improves PFS by blinded central radiological assessment vs placebo plus octreotide LAR in G1-2 extrapancreatic NETs [Abstract: 10970].**  
 Ann Oncol. 2021; 32: S907-S908.  
**FI: 32.976**

- *González Astorga B, Salvà Ballabrera F, Aranda Aguilar E et al [López Muñoz AM].*  
**Patient profiles as an aim to optimize selection in the second line setting: the role of aflibercept.**  
 Clin Transl Oncol. 2021; 23: 1520-1528.  
**FI: 3.405**
- *González-Cao M, Carrera C, Rodríguez Moreno JF et al [Crespo G].*  
**COVID-19 in melanoma patients: Results of the Spanish Melanoma Group Registry, GRAVID study.**  
 J Am Acad Dermatol. 2021; 84(5): 1412-1415.  
**FI: 11.527**
- *Gutiérrez Ortiz de la Tabla A, Juliao Caamano DS, López Jiménez C, Blanco Abad C, Catoya Villa JL, Ortega Morán L, Munoz Martín A.*  
**Incidence of venous thromboembolism events in outpatients with cancer and COVID-19 [Abstract: PO-21].**  
 Thromb Res. 2021; 200: S27-S28.  
**FI: 3.944**
- *Hernando J, Manzano JL, Teule A et al [Crespo G].*  
**Durvalumab plus tremelimumab influence on response to subsequent treatments in patients with neuroendocrine neoplasms (NENs) of gastroenteropancreatic and lung origins: Results from the phase II DUNE trial (GETNE 1601) [Abstract: 1099MO].**  
 Ann Oncol. 2021; 32: S909-S910.  
**FI: 32.976**
- *Herranz C, Mateo F, Baiges A et al [Lastra E].*  
**Histamine signaling and metabolism identify potential biomarkers and therapies for lymphangiomyomatosis.**  
 EMBO Mol Med. 2021; 13(9): e13929.  
**FI: 12.137**
- *Hitt R, Iglesias L, López-Pousa A et al [García-Girón C].*  
**Long-term outcomes of induction chemotherapy followed by chemoradiotherapy vs chemoradiotherapy alone as treatment of unresectable head and neck cancer: follow-up of the Spanish Head and Neck Cancer Group (TTCC) 2503 Trial.**  
 Clin Transl Oncol . 2021; 23(4): 764-772.  
**FI: 2.737**
- *Longo F, Jorge M, Yaya R et al [López AM].*  
**Real-life use of ramucirumab in gastric cancer in Spain: the RAMIS study.**  
 Future Oncol. 2021; 17(14): 1777-1791.  
**FI: 3.404**

- *López Jiménez C, Blanco Abad C, Catoya Villa JL, Gutiérrez Ortiz de la Tabla A, Juliao Caamano DS, Ortega Morán L, Martín Jiménez M, Muñoz Martín A.*  
**Khorana risk score at diagnosis of SARS-CoV-2 infection as a predicting tool for venous thromboembolic disease development, and overall mortality, in cancer patients [Abstract :OC-02].**  
 Thromb Res. 2021; 200: S1-S2.  
**FI: 3.944**
- *Marquez-Rodas I, Berciano Guerrero MA, Muñoz Couselo E et al [Crespo G].*  
**Survival of patients with advanced melanoma according to first-line treatment and key prognostic factors: Real-world data from GEM1801 study [Abstract: 1056P].**  
 Ann Oncol. 2021; 32: S881-S882.  
**FI: 32.976**
- *Medina Valdivieso S, AntBayona Anton C, Bellido Hernández L et al.*  
**Immunotherapy for Previously Treated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC). Real-Life Experience from Castile and León [Abstract: P09.16].**  
 J Thorac Oncol. 2021; 16: S295-S296.  
**FI: 15.609**
- *Provencio M, Serna-Blasco R, Franco F et al [García-Girón C].*  
**Original Research Analysis of circulating tumour DNA to identify patients with epidermal growth factor receptor-positive non-small cell lung cancer who might benefit from sequential tyrosine kinase inhibitor treatment.**  
 Eur J Cancer. 2021; 149: 61-72.  
**FI: 9.162**
- *Provencio M, Terrasa J, Garrido P et al [García-Girón C].*  
**Osimertinib in advanced EGFR-T790Mmutation-positive non-small cell lung cancer patients treated within the Special Use Medication Program in Spain: OSIREX-Spanish Lung Cancer Group.**  
 BMC Cancer. 2021; 21(1): 230.  
**FI: 4.43**
- *Romero A, Jantus-Lewintre E, García-Peláez B et al [García Girón C].*  
**Comprehensive cross-platform comparison of methods for non-invasive EGFR mutation testing: results of the RING observational trial.**  
 Mol Oncol. 2021; 15: 43-56 .  
**FI: 6.603**
- *Serna R, Sánchez A, De Julian M et al [García-Girón C].*  
**Molecular profiling by NGS upon progression disease in advanced stage NSCLC patients [Abstract: e21196].**  
 J Clin Oncol. 2021; 39: S.  
**FI: 44.544**

- Terrasa J, Garrido P, García Campelo R et al [**García Girón C**].  
**Osimertinib Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) EGFR-T790M+. Activity in Patients with CNS Metastases. OSIREX [Abstract: P76.42].**  
J Thorac Oncol. 2021; 16: S605-S605.  
**FI: 15.609**
- Valladares-Ayerbes M, Safont MJ, González-Flores E et al [**López Muñoz A**].  
**Concordance of baseline RAS mutational status (ms) between tissue and cell-free DNA (cfDNA) and association with overall response rate (ORR) in first-line (1L) metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts): PERSEIDA study (cohort 2) (NCT02792478) [Abstract: 455P].**  
Ann Oncol. 2021; 32: S560-S560.  
**FI: 32.976**
- Viúdez A, **Crespo G**, Gómez Dorronsoro ML et al.  
**Usefulness of an immunohistochemical score in advanced pancreatic neuroendocrine tumors treated with CAPTEM or everolimus.**  
Pancreatology. 2021; 21(1): 215-223.  
**FI: 3.996**

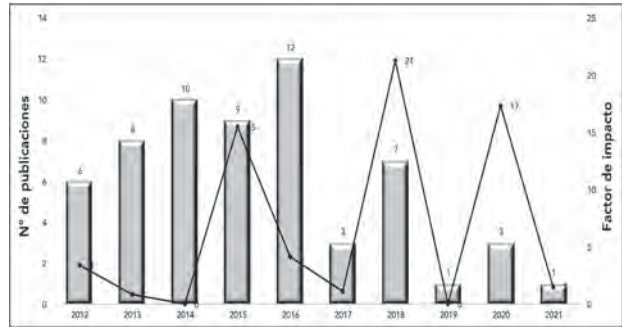


# ORL

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2462.  
**Introducción de la logopedia como eje para la recuperación de un paciente con disfagia orofaríngea en un Hospital de tercer nivel.**

Investigador principal: *Ana Navazo Eguía.*



- N° de orden del CEIC: 2496.  
**Estudio prospectivo sobre la incidencia de sordera súbita (SS) en España.**  
 Investigador principal: *Cristina Cordero Civántos.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 1.500.**

- *Martínez Cuevas E, Muñoz Peláez C, Ordax Carbajo E, Navazo Eguía AI, Martín Viñé L, Prieto Jimeno A, Alonso-Álvarez ML.*

**Sleep apnoea-hypopnoea syndrome in the obese and non-obese: clinical, polysomnographical and clinical characteristics.**

An Pediatr (Barc). 2021; 95(3): 147-158.

**FI: 1.5**



# Pediatría

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

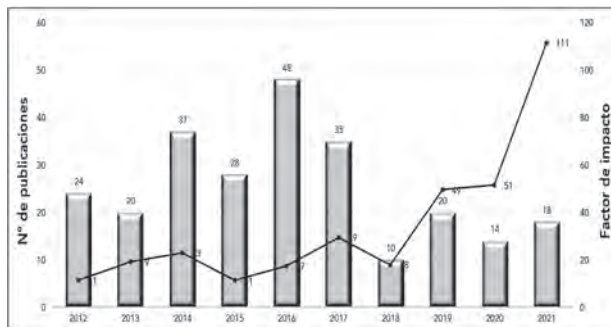
- N° de orden del CEIC: 2210.

**Estudio de fase II, internacional, aleatorizado, observador ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la reactividad y inmunogenicidad de una dosis intramuscular única de la vacuna para la inmunización materna no adjuvada frente al VRS en investigación de GSK Biologicals (GSK388850A) 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: 2432.

**Situación de los parques infantiles públicos y percepción sobre las consecuencias en los niños.**

Investigador principal: *Azucena Santillán García.*

- N° de orden del CEIC: 2478.

**Evaluación de la calidad del Informe de Cuidados de Enfermería en periodo de pandemia (Covid-19) en el Hospital Universitario de Burgos.**

Investigador principal: *Florita Valiñas Sieiro.*

- N° de orden del CEIC: 2485.

**Evaluación de la satisfacción laboral de los trabajadores en las áreas de salud mental – Psiquiatría y percepción del respeto de los derechos humanos de los trabajadores de los pacientes con enfermedades mentales de América Latina.**

Investigador principal: *Azucena Santillán García.*

- N° de orden del CEIC: 2517.

**Registro de enfermería en el programa de gestión avanzada de cuidados de enfermería (GA-CELA CARE) durante la pandemia de SARS COV-19. Año 2020.**

Investigador principal: *Raquel González Diego.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 111.216.**

- *Agra-Tuñas MC, Gómez-Sáez F, García-Salido A, Rodríguez-Núñez A.*  
**Donation after circulatory death. What is the opinion of pediatric intensive care professionals?**  
*An Pediatr (Barc).* 2021; 95: 53-54.  
**FI: 1.5**
  
- *Arnaez J, Vega-Del-Val C, Hortigüela M et al.*  
**Usefulness of video recordings for validating neonatal encephalopathy exams: a population-based cohort study.**  
*Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2021; 106: F522-F528.  
**FI: 5.747**
  
- *Arnaez J, Ochoa-Sangrador C, Caserío S et al.*  
**Lack of changes in preterm delivery and stillbirths during COVID-19 lockdown in a European region.**  
*Eur J Pediatr.* 2021; 12: 1-6.  
**FI: 3.183**
  
- *Arnaez J, Sánchez-Acosta CG, Fasce J, García-Alix A.*  
**Usefulness of two-channel amplitude-integrated EEG recording in a neonatal setting.**  
*J Matern Fetal Neonatal Med.* 2021; 34: 2248-2258.  
**FI: 2.398**
  
- *Asano T, Boisson B, Onodi F et al [Valencia-Ramos J].*  
**X-linked recessive TLR7 deficiency in ~1% of men under 60 years old with life-threatening COVID-19.**  
*Sci Immunol.* 2021; 6(62): eabl4348.  
**FI: 17.727**
  
- *Bastard P, Gervais A, Le Voyer T et al [Valencia-Ramos J].*  
**Autoantibodies neutralizing type I IFNs are present in similar to 4% of uninfected individuals over 70 years old and account for similar to 20% of COVID-19 deaths.**  
*Sci Immunol.* 2021; 6(62): eabl4340.  
**FI: 17.727**
  
- *Castro de Moura M, Davalos V, Planas-Serra L et al [Valencia-Ramos J].*  
**Epigenome-wide association study of COVID-19 severity with respiratory failure.**  
*EBioMedicine.* 2021; 66: 103339.  
**FI: 8.143**
  
- *de Ceano-Vivas M, García ML, Velázquez A et al [Cilla A].*  
**Neurodevelopmental Outcomes of Infants Younger Than 90 Days Old Following Enterovirus and Parechovirus Infections of the Central Nervous System.**  
*Front Pediatr.* 2021; 9: 719119.  
**FI: 3.418**



- *Durán Fernández-Feijóo C, Rodríguez-Fanjul J, López-Abat M et al* [**Arnaez J**].  
**Effects of Hypothermia and Allopurinol on Oxidative Status in a Rat Model of Hypoxic Ischemic Encephalopathy.**  
*Antioxidants (Basel).* 2021; 10(10): 1523.  
**FI: 6.313**
- *García-Alix A, Arnaez J, Arca G et al.*  
**Development, Reliability, and Testing of a New Rating Scale for Neonatal Encephalopathy.**  
*J Pediatr.* 2021; 235: 83-91.  
**FI: 4.406**
- *Hedrerá-Fernández A, Cancho-Candela R, Arribas-Arceredillo M et al* [**Conejo-Moreno D**].  
**Outbreak of Enterovirus Infection with Neurological Presentations in a Pediatric Population in Northern Spain: A Clinical Observational Study.**  
*Neuropediatrics.* 2021; 52: 192-200.  
**FI: 1.947**
- *López-Fernández YM, Martínez-de-Azagra A, González-Gómez JM et al* [**García-González M**].  
**Acute Hypoxemic Respiratory Failure in Children at the Start of COVID-19 Outbreak: A Nationwide Experience.**  
*J Clin Med.* 2021; 10(19): 4301.  
**FI: 4.242**
- *Martínez Cuevas E, Muñoz Peláez C, Ordax Carbajo E, Navazo Eguía AI, Martín Viñe L, Prieto Jimeno A, Alonso-Álvarez ML.*  
**Sleep apnoea-hypopnoea syndrome in the obese and non-obese: clinical, polysomnographical and clinical characteristics.**  
*An Pediatr (Barc).* 2021; 95(3): 147-158.  
**FI: 1.5**
- *Martínez-López N, Muñoz-Almagro C, Launes C et al* [**Megías G, Valencia-Ramos J**].  
**Surveillance for Enteroviruses Associated with Hand, Foot, and Mouth Disease, and Other Mucocutaneous Symptoms in Spain, 2006-2020.**  
*Viruses.* 2021; 13(5): 781.  
**FI: 5.058**
- *Martínez-Monseny AF, Edo A, Casas-Alba D et al* [**Conejo D**].  
**CACNA1A Mutations Causing Early Onset Ataxia: Profiling Clinical, Dysmorphic and Structural-Functional Findings.**  
*Int J Mol Sci.* 2021; 22(10): 5180.  
**FI: 5.924**
- *Martínón-Torres F, Halperin SA, Nolan T et al* [**Merino Arribas JM**].  
**Impact of maternal diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccination on pertussis booster immune responses in toddlers: Follow-up of a randomized trial.**  
*Vaccine.* 2021; 39(11): 1598-1608.  
**FI: 3.641**

- *Sancho-Shimizu V, Brodin P, Cobat A et al [Valencia-Ramos J].*  
**3 of 19 SARS-CoV-2-related MIS-C: A key to the viral and genetic causes of Kawasaki disease?**  
J Exp Med. 2021; 218(6): e20210446.  
**FI: 14.307**
- *Vega-Del-Val C, Arnaez J, Caserío S et al.*  
**Temporal Trends in the Severity and Mortality of Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy in the Era of Hypothermia.**  
Neonatology. 2021; 118(6): 685-692.  
**FI: 4.035**

## ■ TESIS

- *Elena Martínez Cuevas, Universidad de Valladolid (Pediatria).*  
**Alteraciones metabólicas en población infantil obesa y no obesa con y sin SAHS.**  
08-02-2021.  
Sobresaliente Cum Laude.  
Director: *Estrella Ordax Carbajo.*

## ■ PREMIOS

- **2º Premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud en Burgos: Dr. Juan Arnáez Solís**  
**The impact of the current SARS-COV-2 pandemic on neonatal care.**



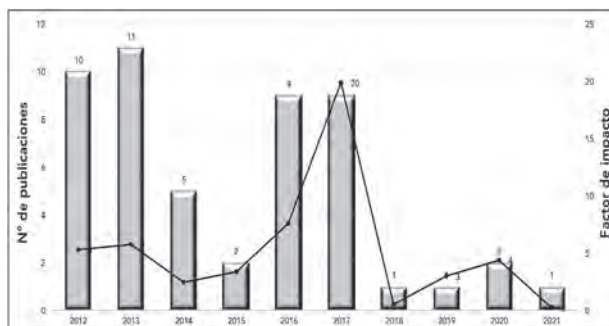
# Psiquiatría

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2293.

**Estudio prospectivo de los efectos del confinamiento por la pandemia de COVID-19 sobre la salud mental de niños y adolescentes en tratamiento en un equipo de salud mental infanto juvenil.**

Investigador principal: *Jesús de la Gándara Martín.*



- N° de orden del CEIC: 2318.

**PSI-COVID.**

Investigador principal: *Jesús de la Gándara Martín.*

- N° de orden del CEIC: 2457.

**Estudio de caracterización de los pacientes diagnosticados de trastorno de las emociones y de la conducta en edad adolescente.**

Investigador principal: *Marta Díez González.*

- N° de orden del CEIC: 2458.

**Estudio de caracterización de los pacientes diagnosticados de trastorno de la emociones y de la conducta en edad infantil.**

Investigador principal: *Angela Osorio Guzmán.*

- N° de orden del CEIC: 2459.

**Diagnóstico de trastornos del espectro autista de la unidad de Salud Mental Infantil y Juvenil.**

Investigador principal: *Angela Osorio Guzmán.*

- N° de orden del CEIC: 2508.

**Estudio sobre las altas capacidades como factor de riesgo para el desarrollo de trastornos psicopatológicos en la población infanto-juvenil.**

Investigador principal: *Xosé Ramón García Soto.*

- N° de orden del CEIC: 2592.

**Estudio prospectivo de los efectos de la pandemia por COVID-19 sobre la demanda de tratamiento psicológico en los ESM del servicio de Psiquiatría en Burgos.**

Investigador principal: *Elena Mateo Álvarez.*

- N° de orden del CEIC: 2620.

**Proyecto de investigación. Estudio sobre la relación entre estructura familiar, envidia y psicopatología.**

Investigador principal: *Nuria Hostalrich Llopis.*

- N° de orden del CEIC: 2660.

**Efectos del confinamiento domiciliario por la pandemia de COVID-19 sobre a salud mental de niños y adolescentes: revisión sistemática y meta-análisis.**

Investigador principal: *Xosé Ramón García Soto.*

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 0.200.**

- *Castrillo Ramirez P, Mateos Agut M.*

**Adherence and satisfaction in online vs. In-person group Psychotherapy in times of Covid-19.**

Rev Psicot 2021; 32: 157-174.

**FI: 0.2**

# Radiodiagnóstico

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2125.

**Tratamiento para el aneurisma intracraneal con el sistema de espirales OPTIMA: Estudio INSTANT.**

Investigador principal: *José López Martínez.*

En colaboración con: BALT Extrusion.

- N° de orden del CEIC: 2500.

**Estudio Genise: registro español de tratamiento de aneurismas intracraneales con el dispositivo Surpass Evolve.**

Investigador principal: *José López Martínez.*

En colaboración con: Geni Grupo Español de Neuroradiología Intervencionista.

## ■ PUBLICACIONES

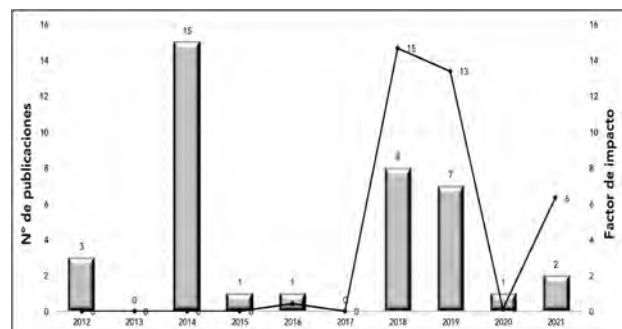
**Factor de impacto total: 6.308.**

- *Martínez-Galdámez M, Onal Y, Cohen JE et al [Aldea J, López JL].*

**First multicenter experience using the Silk Vista flow diverter in 60 consecutive intracranial aneurysms: technical aspects.**

J Neurointerv Surg. 2021; 13(12): 1145-1151.

**FI: 5.836**



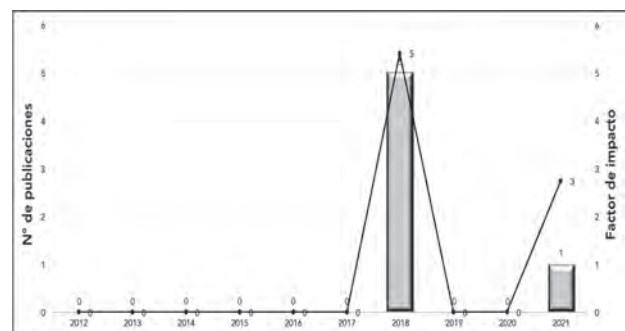
- *Martínez-Núñez P, Rivera-Vegas MJ, Pérez-González M.*  
**Dieterich's disease: a case report of a very rare disease.**  
Rev Colomb Reumatol. 2021; 28: 76-79.  
**FI: 0.472**

## Radioterapia

### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 2.737.**

- *Delgado-López PD, Corrales-García EM.*  
**Role of adjuvant radiotherapy in atypical (WHO grade II) and anaplastic (WHO grade III) meningiomas: a systematic review.**  
Clin Transl Oncol. 2021; 23(2): 205-221.  
**FI: 2.737**

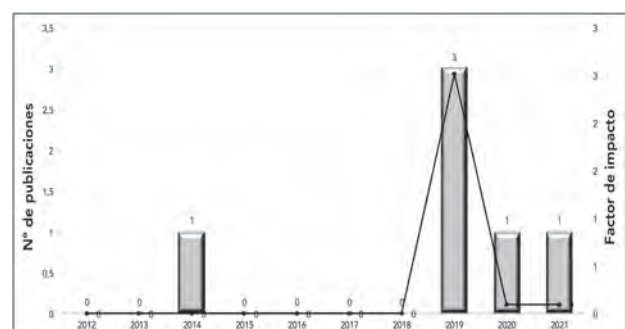


## Rehabilitación

### ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2503.  
**Análisis del tratamiento y satisfacción del paciente con linfedema crónico secundario a cáncer de mama.**

Investigador principal:  
*Victoria Castrillo Fraile.*



### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 0.100.**

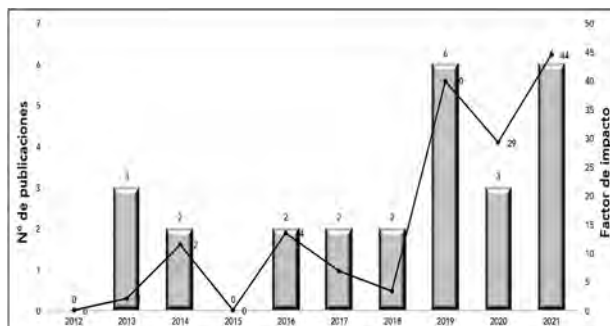
- *Formigo-Couceiro J, Fuertes-González S, Alonso-Bidegain M.*  
**¿Que es la rehabilitación intervencionista?**  
Rehabilitación 2021; 55: 242.  
**FI: 0.1**

# Reumatología

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 44.417.**

- Buzón-Martín L, Montero-Baladía M, Delgado-López P, Iglesias-Posadilla D, Astigarraga I, Galacho-Harriero A, Iglesias-Julian E, López-Veloso M, De La Torre-Ferrera N, Barraza-Bengoechea JC, Ubeira-Iglesias M, Sanllorente-Sebastián R, Colazo-Burlato M, Lorenzo-Martín A, Minguito de la Iglesia J, García-Munoz JP, Hermida-Fernández G, Navarro-San Francisco C, Boado-Lama J, Fernández-Regueras M, Callejo-Torre F, Ossa-Echeverri S, Fisac-Cuadrado L, Gero-Escapa M, Megías-Lobón G, Simón-Rodríguez A, Fernández-Ratero JA.



**Benefits of early aggressive immunomodulatory therapy (tocilizumab and methylprednisolone) in COVID-19: Single center cohort study of 685 patients.**

J Transl Autoimmun. 2021; 4: 100086.

**FI: 0.9**

- Cuervo A, Celis R, Julià A et al [**Lorenzo A**].  
**Synovial Immunohistological Biomarkers of the Classification of Undifferentiated Arthritis Evolving to Rheumatoid or Psoriatic Arthritis.**  
Front Med (Lausanne). 2021; 9: 656667.  
**FI: 5.093**
- Pombo-Suárez M, Sánchez-Piedra C, García-Magallón B et al [**Colazo M**].  
**Factors associated with long-term retention of treatment with golimumab in rheumatoid arthritis, axial spondyloarthritis, and psoriatic arthritis: an analysis of the Spanish BIOBADASER registry.**  
Clin Rheumatol. 2021; 40(10): 3979-3988.  
**FI: 2.98**
- Prieto-Peña D, Bernabéu P, Vela P et al [**Alonso-Valdivielso JL**].  
**Tocilizumab for Takayasu Arteritis: multicenter study of 54 white patients [Abstract AB0366].**  
Ann Rheum Dis. 2021; 80: 1208-1209.  
**FI: 19.103**
- Prieto-Peña D, Bernabéu P, Vela P et al [**Alonso-Valdivielso JL**].  
**Tocilizumab in Caucasian Patients with Takayasu Arteritis: Multicenter Study of 54 Patients [Abstract: 1878].**  
Arthritis Rheum. 2021; 73: 3925-3927.  
**FI: 10.995**
- Prieto-Peña D, Bernabéu P, Vela P et al [**Alonso-Valdivielso JL**].  
**Tocilizumab in refractory Caucasian Takayasu's arteritis: a multicenter study of 54 patients and literature review.**  
Ther Adv Musculoskelet Dis. 2021; 13: 1759720X211020917.  
**FI: 5.346**

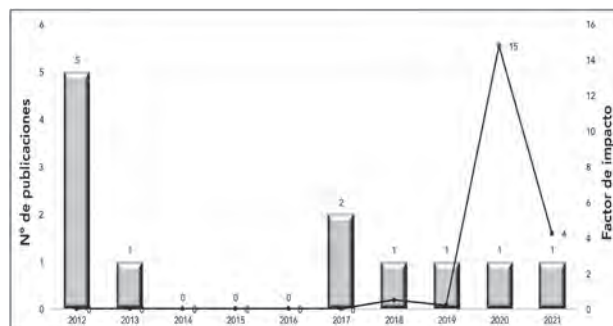
# Traumatología

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- 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: *Enrique González García.*



## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 4.242.**

- *Delgado-González A, Morales-Viaji JJ, Criado-Albillos G et al.*

**Explanatory Factors for Periprosthetic Infection in Total Knee Arthroplasty.**

J Clin Med. 2021; 10(11): 2315.

**FI: 4.242**



## Unidad de A. Investigación

### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 81.213.**

- *Albillos SM, Montero O, Calvo S, Solano-Vila B, Trejo JM, Cubo E.*

**Plasma acyl-carnitines, bilirubin, tyramine and tetrahydro-21-deoxycortisol in Parkinson's disease and essential tremor. A case control biomarker study.**

Parkinsonism Relat Disord. 2021; 91: 167-172.

**FI: 4.891**

- *Cubo E, García-Bustillo A, Arnaiz-González A et al [Allende M, Arribas J, Trejo JM].*

**Adopting a multidisciplinary telemedicine intervention for fall prevention in Parkinson's disease. Protocol for a longitudinal, randomized clinical trial.**

PLoS One. 2021; 16(12): e0260889.

**FI: 3.24**

- *Cubo E, Miravite J, Calvo S et al.*

**The minimal clinically important change in the motor section of the Burke-Fahn-Marsden Dystonia Rating Scale for generalized dystonia: Results from deep brain stimulation.**

Parkinsonism Relat Disord. 2021; 93: 85-88.

**FI: 4.891**

- *García-Alfonso P, Saiz-Rodríguez M, Mondéjar R et al.*

**Consensus of experts from the Spanish Pharmacogenetics and Pharmacogenomics Society and the Spanish Society of Medical Oncology for the genotyping of DPYD in cancer patients who are candidates for treatment with fluoropyrimidines.**

Clin Transl Oncol. 2021; 24: 483-494.

**FI: 3.405**

- *Koller D, Almenara S, Mejía G et al [Saiz-Rodríguez M].*

**Safety and cardiovascular effects of multiple-dose administration of aripiprazole and olanzapine in a randomised clinical trial.**

Hum Psychopharmacol. 2021; 36(1): 1-12.

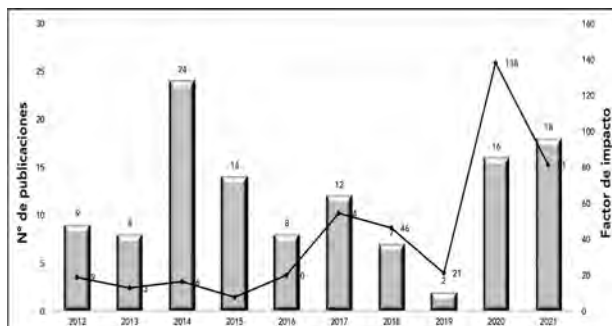
**FI: 1.672**

- *Koller D, Almenara S, Mejía G, [Saiz-Rodríguez M] et al.*

**Metabolic Effects of Aripiprazole and Olanzapine Multiple-Dose Treatment in a Randomised Crossover Clinical Trial in Healthy Volunteers: Association with Pharmacogenetics.**

Adv Ther. 2021; 38: 1035-1054.

**FI: 3.845**





- *Labrador J, Saiz-Rodríguez M, De Miguel D et al.*  
**Evidencia en vida real del tratamiento con Venetoclax en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda en recaída o refractaria [Abstract: PO-131].**  
Haematologica. 2021; 106: 217-218.  
**FI: 9.941**
- *Ochoa D, Saiz-Rodríguez M, González-Rojano E et al.*  
**High-Fat Breakfast Increases Bioavailability of Albendazole Compared to Low-Fat Breakfast: Single-Dose Study in Healthy Subjects.**  
Front Pharmacol. 2021; 12: 664465.  
**FI: 5.81**
- *Rivadeneira J, Verhagen O, Bártulos M, Mariscal-Pérez N, Collazo C, García-Bustillo A, Calvo S, Cubo E.*  
**The Impact of Dietary Intake and Physical Activity on Body Composition in Parkinson's Disease.**  
Mov Disord Clin Pract. 2021; 8: 896-903.  
**FI: 0.76**
- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, Cuevas B et al [Campuzano V, Alcaraz R].*  
**Use of Azacitidine or Decitabine for the Up-Front Setting in Acute Myeloid Leukaemia: A Systematic Review and Meta-Analysis.**  
Cancers (Basel). 2021; 13(22): 5677.  
**FI: 6.639**
- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, Cuevas B et al [Campuzano V, Alcaraz R].*  
**Azacitidine or Decitabine Monotherapy for the Treatment of AML: A Comparative Systematic Review and Meta-Analysis [Abstract: AML-266].**  
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2021; 21: S296-S296.  
**FI: 3.231**
- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, García-Díaz C, Cuevas B, Álvarez R, Cuevas MV, González-López, TJ, González-López TJ, Hermida G, de Vicente P.*  
**New Era in the History of Chronic Lymphocytic Leukemia: Consequences of the Arrival of New Drugs [Abstract: CLL-333].**  
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2021; 21: S322-S322.  
**FI: 3.231**
- *Saiz-Rodríguez M, Labrador J, Martínez-Cuadrón D et al.*  
**Real-Life Evidence of Treatment with Venetoclax in Patients with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia [Abstract: AML-331].**  
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2021; 21: S306-S306.  
**FI: 3.231**

- **Saiz-Rodríguez M, Valdez-Acosta S, Borobia AM.**  
**Influence of Genetic Polymorphisms on the Response to Tramadol, Ibuprofen, and the Combination in Patients With Moderate to Severe Pain After Dental Surgery.**  
Clin Ther. 2021; 43(5): e86-e102.  
**FI: 3.396**
- *Villapalos-García G, Zubiaur P, Navares-Gómez M, [Saiz-Rodríguez M].*  
**Effects of Cytochrome P450 and Transporter Polymorphisms on the Bioavailability and Safety of Dutasteride and Tamsulosin.**  
Front Pharmacol. 2021; 12: 718281.  
**FI: 5.811**
- *Zubiau P, Soria-Chacartegui P, Koller D et al [Saiz-Rodríguez M].*  
**Impact of polymorphisms in transporter and metabolizing enzyme genes on olanzapine pharmacokinetics and safety in healthy volunteers.**  
Biomed Pharmacother. 2021; 133: 111087.  
**FI: 6.53**
- *Zubiaur P, Kneller LA, Ochoa D et al [Saiz-Rodríguez M].*  
**Evaluation of Voriconazole CYP2C19 Phenotype-Guided Dose Adjustments by Physiologically Based Pharmacokinetic Modeling.**  
Clin Pharmacokinet. 2021; 60(2): 261-270.  
**FI: 6.447**
- *Zubiaur P, Mejía-Abril G, Navares-Gómez M et al [Saiz-Rodríguez M].*  
**PriME-PGx: La Princesa University Hospital Multidisciplinary Initiative for the Implementation of Pharmacogenetics.**  
J Clin Med. 2021; 10(17): 3772.  
**FI: 4.242**

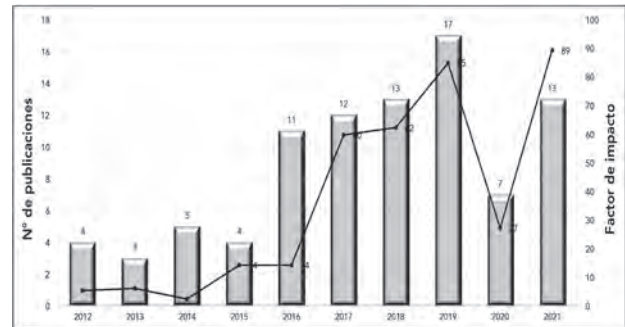
# Urgencias

## ■ Proyectos DE INVESTIGACIÓN

- N° de orden del CEIC: 2556.

**Manifestaciones inhabituales del CoVID-19: análisis de la incidencia, sus características diferenciales y los factores de riesgo asociados a la aparición de neumotórax, pancreatitis, esofagitis, meningoencefalitis, (mio) pericarditis, síndrome coronario agudo, trombosis venosa profunda, embolia pulmonar e ictus.**

Investigador principal: *Pilar López Díez*.



- N° de orden del CEIC: 2557.

**Estudio Análisis de la heterogeniedad en el manejo clínico y los resultados obtenidos en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en servicios de urgencias hospitalarios españoles.**

Investigador principal: *Pilar López Díez*.

- N° de orden del CEIC: 2616.

**Evaluación de escalas de riesgo de neumonia por COVID-19 en los servicios de Urgencias.**

Investigador principal: *Pilar López Díez*.

## ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 89.271.**

- *Fernández-Rodríguez MLÁ, Prieto-García B, Vázquez-Álvarez J et al [López-Díez P].*  
**Prognostic implications of Anemia in patients with acute heart failure in emergency departments. ANEM-AHF Study.**  
Int J Clin Pract. 2021; 75(4): e13712.  
**FI: 2.503**
- *Fragiel M, Miró Ò, Llorens P et al [López Díez MP].*  
**Incidence, clinical, risk factors and outcomes of Guillain-Barre in Covid-19.**  
Ann Neurol. 2021; 89(3): 598-603.  
**FI: 10.422**
- *Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Galicia M et al [Callado-Moro F].*  
**Spanish Research Network on Drugs in Hospital Emergency Departments the REDUrHE registry: general analysis and comparisons between weekend and weekday poisonings.**  
Emergencias. 2021; 33(5): 335-344.  
**FI: 3.881**

- *Martín-Sánchez FJ, Parra Esquivel P, Llopis García G et al [López Díez MP].*  
**Thirty-day outcomes in frail older patients discharged home from the emergency department with acute heart failure: effects of high-risk criteria identified by the DEED FRAIL-AHF trial.**  
*Emergencias.* 2021; 33(3): 165-173.  
**FI: 3.881**
- *Miró Ò, Harjola P, Rossello X et al [Álvarez Pérez JM, Richard F, López-Díez MP].*  
**The FAST-FURO study: effect of very early administration of intravenous furosemide in the prehospital setting to patients with acute heart failure attending the emergency department.**  
*Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021; 10(5): 487-496.  
**FI: 4.696**
- *Miró Ò, Jiménez S, Mebazaa A et al [López Díez MP].*  
**Pulmonary embolism in patients with COVID-19: incidence, risk factors, clinical characteristics, and outcome.**  
*Eur Heart J.* 2021; 42(33): 3127-3142.  
**FI: 29.983**
- *Miró Ò, Llorens P, Jiménez S et al [López-Díez MP].*  
**Frequency of five cardiovascular/hemostatic entities as primary manifestations of SARS-CoV-2 infection: Results of the UMC-19-S-2.**  
*Int J Cardiol.* 2021; 330: 268-272.  
**FI: 4.164**
- *Miró Ò, Llorens P, Jiménez S et al [López-Díez MP].*  
**Frequency, Risk Factors, Clinical Characteristics, and Outcomes of Spontaneous Pneumothorax in Patients With Coronavirus Disease 2019: A Case-Control, Emergency Medicine-Based Multicenter Study.**  
*Chest.* 2021; 159(3): 1241-1255.  
**FI: 9.41**
- *Miró Ò, López Díez MP, Llorens P et al.*  
**Frequency, profile and results of patients with acute heart failure transferred directly to home hospitalisation from emergency departments.**  
*Rev Clin Esp.* 2021; 221: 1-8.  
**FI: 1.556**
- *Miró Ò, López-Díez MP, Rossello X et al.*  
**Analysis of standards of quality for outcomes in acute heart failure patients directly discharged home from emergency departments and their relationship with the emergency department direct discharge rate.**  
*J Cardiol.* 2021; 77(3): 245-253.  
**FI: 3.159**

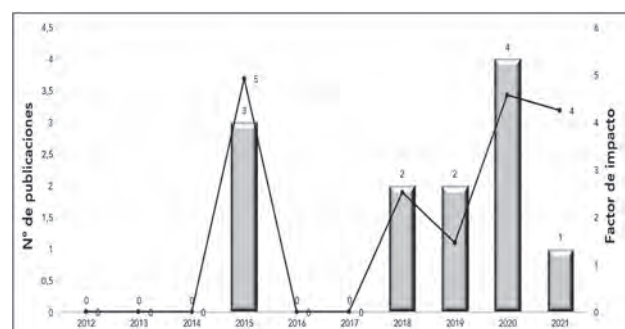
- Rizzi MA, Sarasola AG, Arbé AA et al [**López-Díez MP**].  
**Correction to: Factors associated with in-hospital mortality and adverse outcomes during the vulnerable post-discharge phase after the first episode of acute heart failure: results of the NOVICA-2 study.**  
Clin Res Cardiol. 2021; 110(6): 919.  
**FI: 5.46**
- Rizzi MA, Sarasola AG, Arbé AA et al [**López-Díez MP**].  
**Factors associated with in-hospital mortality and adverse outcomes during the vulnerable post-discharge phase after the first episode of acute heart failure: results of the NOVICA-2 study.**  
Clin Res Cardiol. 2021; 110(7): 993-1005.  
**FI: 5.46**
- Rossello X, Bueno H, Gil V et al [**López-Díez MP**].  
**MEESSI-AHF risk score performance to predict multiple post-index event and post-discharge short-term outcomes.**  
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021; 10(2): 142-152.  
**FI: 4.696**

## Urología

### ■ PUBLICACIONES

**Factor de impacto total: 4.242.**

- Plata A, Guerrero-Ramos F, García C et al [**Gonzalo V**].  
**Long-Term Experience with Hyperthermic Chemotherapy (HIVEC) Using Mitomycin-C in Patients with Non-Muscle Invasive Bladder Cancer in Spain.**  
J Clin Med. 2021; 10(21): 5105.  
**FI: 4.242**

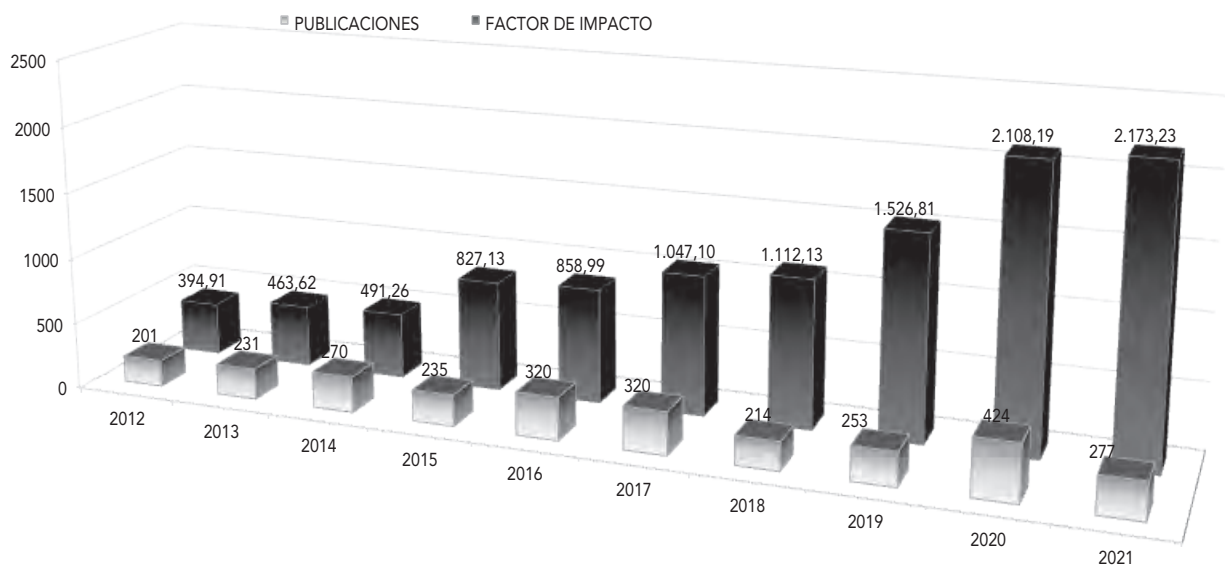


# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO



Total publicaciones: **277**  
Total factor de impacto: **2173.2290**

### EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PUBLICACIONES Y FACTOR DE IMPACTO 2012-2021



## FACTOR IMPACTO POR SERVICIOS







# TESIS DOCTORALES



- 1. Ana Merino Merino, Universidad de Valladolid  
(Cardiología)

**Aplicación de nuevos biomarcadores en el estudio de pacientes con fibrilación auricular persistente.**

18-05-2021

Sobresaliente Cum laude.

Director: José Ángel Pérez Rivera.



- 2. *Elena Martínez Cuevas, Universidad de Valladolid (Pediatría)*

**Alteraciones metabólicas en población infantil obesa y no obesa con y sin SAHS.**

08-02-2021

Sobresaliente Cum Laude.

Director: *Estrella Ordax Carbajo.*



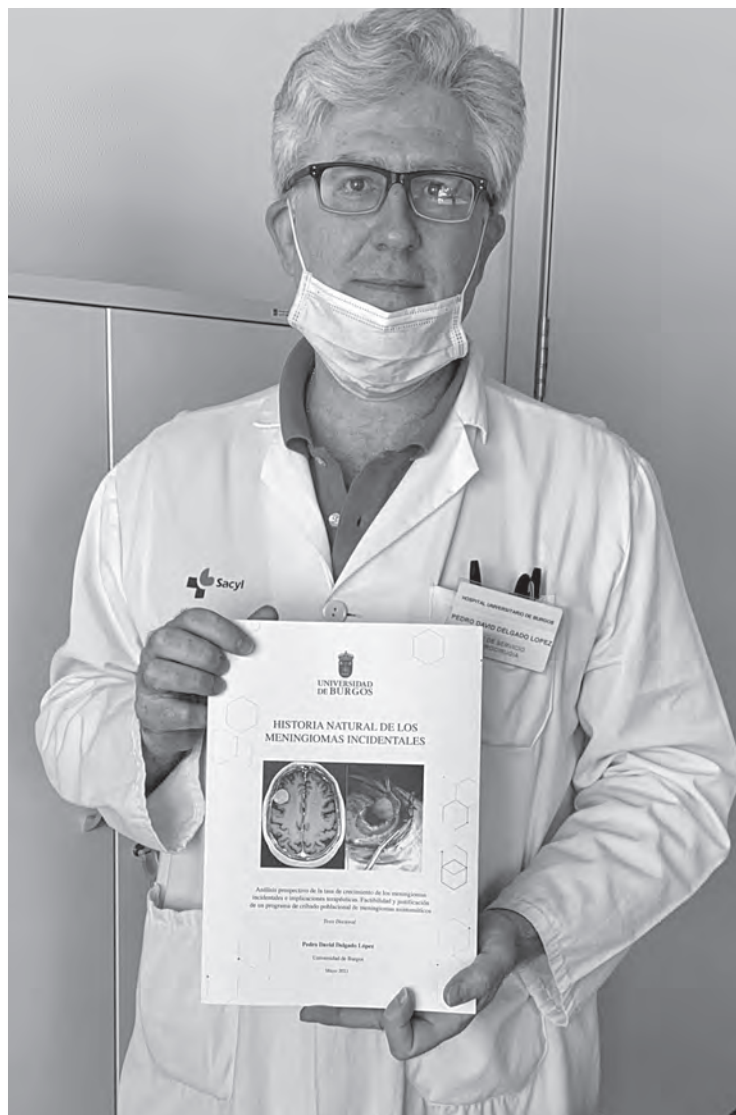
- 3. *Pedro Delgado López, Universidad de Burgos (Neurología)*

**Historia natural de los meningiomas incidentales.**

28-05-2021

Sobresaliente Cum Laude.

Directores: *Esther Cubo Delgado y Jerónimo Javier González Bernal.*



# PREMIOS



Dra. Caroline Brigido Paredes

---

**Servicio:** ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

**Premio:** Premio Publibeca

**Motivo:** *¿Es la Ig E a pru p3 predictora de la gravedad de la clínica en alérgicos a rosáceas?*

**Lugar / Fecha:** Salamanca, SCLAIC 2021

Dra. Patricia Saiz-López

---

**Servicio:** ANATOMÍA PATOLÓGICA

**Premio:** 3ª Mejor comunicación oral del Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica

**Motivo:** *Serie de enfermedad reseca del Grupo REGISTRO ICARO\_GETTHI-SEEN.*

**Lugar / Fecha:** Online, 2021

**Servicio:** ANATOMÍA PATOLÓGICA

**Premio:** 2º Mejor póster del Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica

**Motivo:** *Serie de enfermedad avanzada del Grupo REGISTRO ICARO\_GETTHI-SEEN.*

**Lugar / Fecha:** Online, 2021

Dra. Judith Gómez Camarero

---

**Servicio:** APARATO DIGESTIVO

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

**Motivo:** *Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH.*

**Lugar / Fecha:** Burgos, Octubre de 2021

## Dra. Rosa María Saiz Chumillas

---

- Servicio:** **APARATO DIGESTIVO**
- Premio:** Mejor Proyecto de Investigación MIR. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud
- Motivo:** *Lesiones colónicas resecaadas mediante FTRD en el Hospital Universitario de Burgos.*
- Lugar / Fecha:** Burgos, Octubre de 2021

## Dr. Juan Asensio Nogueira

---

- Servicio:** **CARDIOLOGÍA**
- Premio:** 3ª Premio al Mejor Caso Clínico de Residentes de Castilla y León de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología
- Motivo:** *Diagnóstico diferencial de la muerte súbita cardiaca en ausencia de cardiopatía estructural.*
- Lugar / Fecha:** León, 2021

## Dª Marina Alonso Gil

---

- Servicio:** **ENFERMERÍA**
- Premio:** Mejor Proyecto en Cuidados de Enfermería. Fundación Burgos por la Investigación de la Salud
- Motivo:** *Colocación de pulseras identificativas y de grupo sanguíneo en quirófano de ortopedia.*
- Lugar / Fecha:** Burgos, Octubre de 2021

## Dra. Beatriz Cuevas

---

- Servicio:** **HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA**
- Premio:** 2ª Mejor comunicación oral. Congreso Anual de la Sociedad Castellano Leonesa de Hematología y Hemoterapia
- Motivo:** *Neoplasias Hematopoyéticas en Castilla y León: resultados tras 20 años de registro.*
- Lugar / Fecha:** Segovia, 2021



Dr. Jorge Labrador

---

**Servicio:** HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

**Premio:** 1ª Mejor comunicación oral. Congreso Anual de la Sociedad Castellano Leonesa de Hematología y Hemoterapia

**Motivo:** *Comparación de Azacitidina y Decitabina para el tratamiento de la Leucemia Mieloide Aguda de nuevo diagnóstico: revisión sistemática y metaanálisis.*

**Lugar / Fecha:** Segovia, 2021

Dª Carmen Muñoz Peláez

---

**Servicio:** NEUMOLOGÍA

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

**Motivo:** *The effect of sleep apnea on cardiovascular events in different acute coronary syndrome phenotypes.*

**Lugar / Fecha:** Burgos, Octubre de 2021

Dª Lourdes Martín Viñe

---

**Servicio:** NEUMOLOGÍA

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

**Motivo:** *Self-setup of home respiratory polygraphy for the diagnosis of sleep apnea syndrome: cost-efficiency study.*

**Lugar / Fecha:** Burgos, Octubre de 2021

Dr. Juan Arnáez Solís

---

**Servicio:** PEDIATRÍA

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

**Motivo:** *The impact of the current SARS-COV-2 pandemic on neonatal care.*

**Lugar / Fecha:** Burgos, Octubre de 2021

# 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 2021

CONVOCATORIA	PRESENTADAS	CONCEDIDAS
Sara Borrell	1	1
FUCALHH	2	1
Gerencia Regional de Salud	12	5
La Caixa Foundation	1	0
Ayudas Merck a la investigación 2021	2	0
Ayudas Juan de la Cierva - Formación	1	0
Instituto de salud Carlos III	2	0
Ayudas FBIS	11	8
Innovation Fundi S.L.	1	0
Glaxosmithkline S.A.	1	1
Acción Estratégica en Salud, Instituto de Salud Carlos III	1	0
Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud, Instituto de Salud Carlos III	1	0
The Paul Martini Foundation	1	0
SOHO Young Investigator Award 2021, Society of Hematologic Oncology	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>17</b>

# ENTIDADES COLABORADORAS



**D**urante el año 2021, 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:

APPLIED MEDICAL DISTRIBUTION EUROPE BV

---

ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN S.A.

---

CARDIVA2 S.L.

---

CELGENE S.L

---

FUCALHH (FUNDACIÓN CYL DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA)

---

FUNDACIÓN ERNESTO SÁNCHEZ VILLARES

---

FUNDACIÓN CASA DEL CORAZÓN

---

FUNDACIÓN INMUNOTEK S.L.

---

GILEAD SCIENCES S.L.

---

GLAXOSMITHKLINE S.A.

---

ITZIAR ASTIGARRAGA AGUIRRE

---

JANSSEN CILAG S.A.

---

LABORATORIOS LETI S.L.U.

---

MARIA LUISA SANTAMARIA MATE

---

MERCK S.L.U.

---

MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.

---

ROCHE FARMA S.A.

---

VALDUR NEXT S.L.

---

# OTRAS AYUDAS DE LA FUNDACIÓN



**P**ROGRAMA DE BECAS durante el año 2021, 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.

- *Bases etiológicas del desarrollo del cancer metacrónico de mama en pacientes diagnosticados de cáncer de tiroides.*

Investigador principal: **D<sup>a</sup> Patricia Saiz López** y **Raquel Alcaraz Ortega** del Servicio de Anatomía Patológica / Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos.

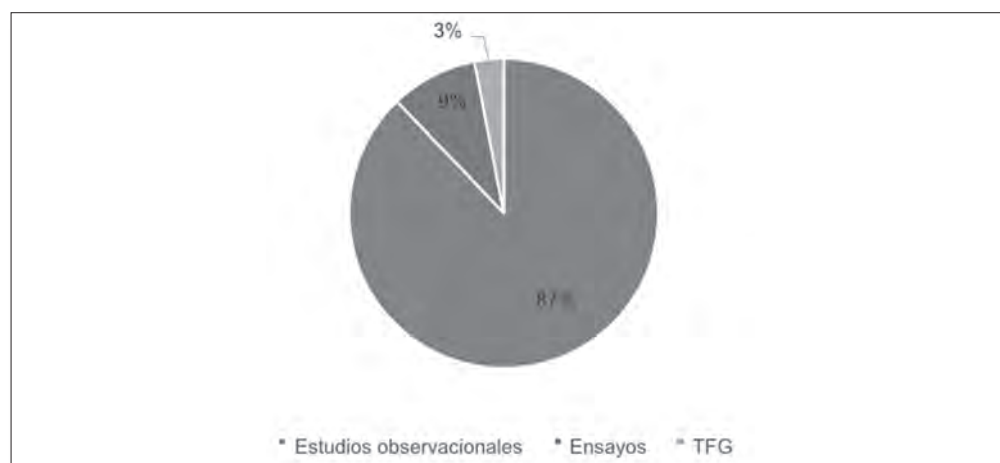
# ACTIVIDAD DEL COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS DE ÁREA DE SALUD DE BURGOS Y SORIA





**D**urante el año 2021, el *Comité Ético de Investigación con Medicamentos del Área de Salud de Burgos y Soria* se reunió en 16 ocasiones coincidiendo con 11 reuniones ordinarias y 5 extraordinarias.

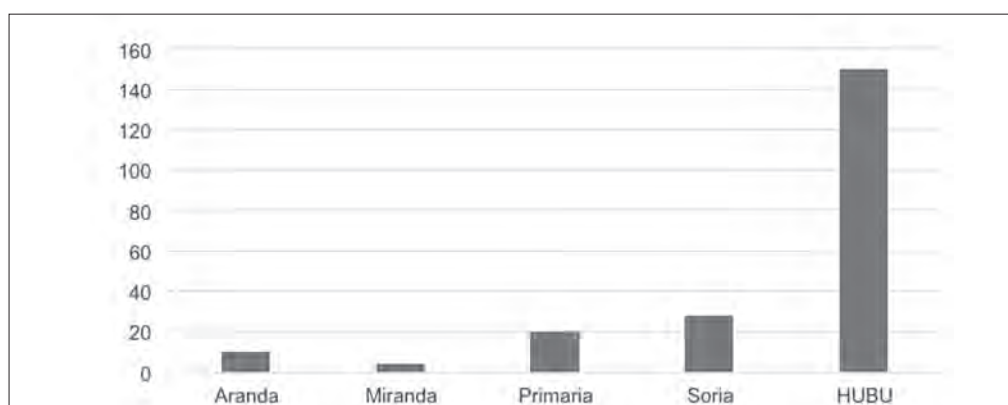
En total se evaluaron 212 protocolos distribuyéndose de la siguiente manera:



- Ensayos clínicos: 20.
- Estudios observacionales o estudios post-autorización: 185.
- TFG: 7.

Los protocolos que se presentaron a evaluación al CEIm, eran en un 71% 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.

Las reuniones y los estudios examinados en cada una de ellas son los siguientes:



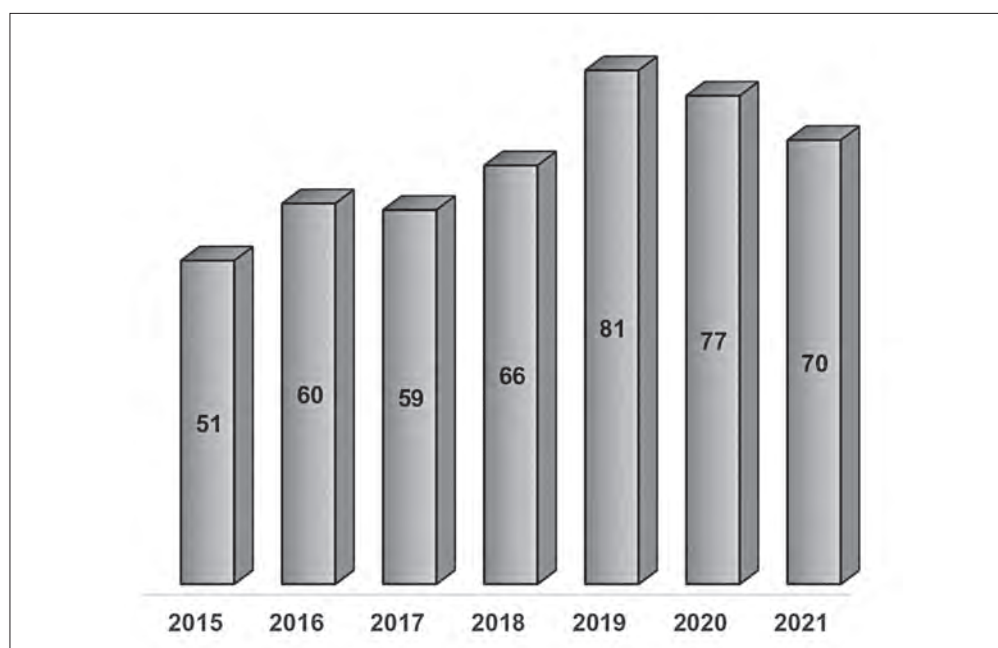
# ACTIVIDADES DE APOYO ESTADÍSTICO



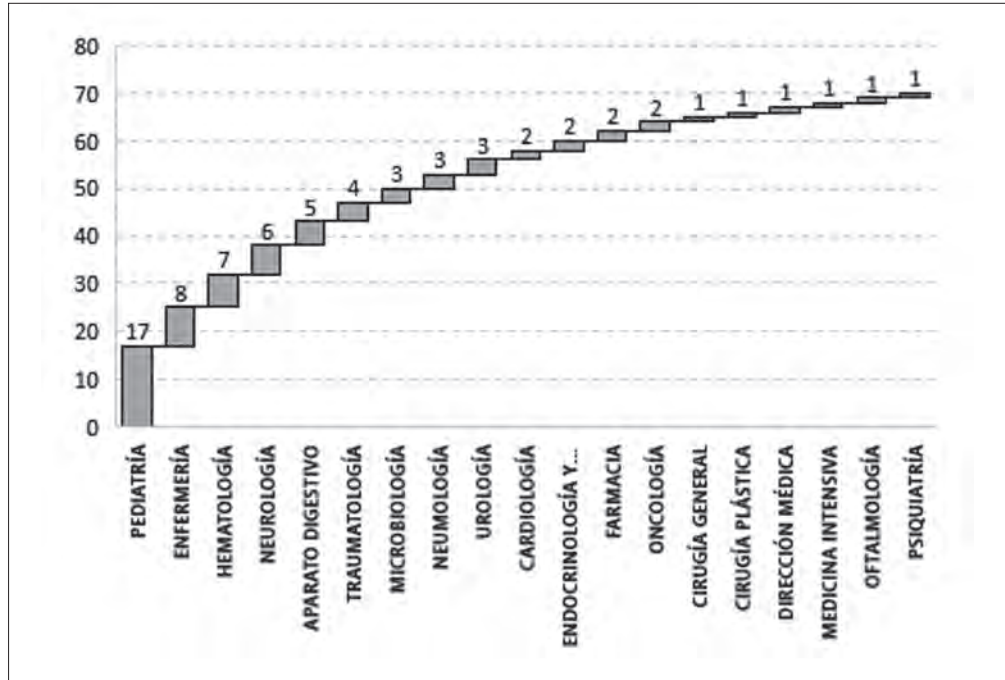
Desde la Unidad de Investigación del HUBU se ofrece apoyo estadístico al personal del hospital que lo solicite.

Se da soporte al: diseño, tratamiento de bases de datos, análisis, interpretación y representación de resultados.

Además de resolver numerosas dudas y consultas, este es el número de proyectos en el que se ha trabajado en los últimos años.



En el último año se ha participado en un total de 70 proyectos distintos de 19 servicios diferentes.



El objetivo de cada investigación es diferente, pero cabe destacar la participación para llevar a cabo 18 publicaciones para congresos, 17 artículos y una tesis.



# LA INVESTIGACIÓN DEL HUBU en los medios de comunicación



<http://noticias.hubu.es>



Entrevista a **Javier García**,  
Unidad de Arritmias, Servicio de Cardiología



Entrevista a **Martín de Frutos**,  
Facultativo emérito



Entrevista a **Amaya Rojo**,  
bióloga proyecto CIDS

## Una doctora del HUBU lidera una investigación nacional sobre la enfermedad de Huntington

La neuróloga Esther Cubo coordina un equipo multidisciplinar que investigará sobre el efecto de los factores ambientales en una enfermedad rara que afecta a entre 5 y 7 personas de cada 100.000



La neuróloga Esther Cubo en el HUBU. / sc

## SANDAO Sacyl financia 6 proyectos de investigación del HUBU

D.G.U. - lunes, 22 de marzo de 2021

La Gerencia Regional de Salud estudiará las alegaciones presentadas antes de publicar la resolución definitiva. Han conseguido 77.638 euros en total



Los seis proyectos han conseguido 77.638 euros en total. - Foto: Alberto Rodrigo

## Notas de prensa

### Enfermeros del HUBU ganan el premio al mejor trabajo en formato póster del IV Congreso Autonómico de Investigación

07 mayo 2021

Estos trabajos fueron seleccionados entre los más de 300 presentados al IV Congreso Autonómico de Investigación para enfermeras y fisioterapeutas.



El Sindicato de Enfermería, SATSE, en Castilla y León ha reconocido con diferentes premios, cuatro trabajos de Investigación de enfermeros y fisioterapeutas, que "contribuyen a generar evidencia científica en torno a estas profesiones, redundando así en una mejora de la asistencia que se presta".

### Distinguen el trabajo de la Unidad de Ictus del HUBU

14 junio 2021



La **Unidad de Ictus** del Hospital Universitario de Burgos ha sido distinguida con el certificado de la **European Stroke Organisation**, una distinción que ostentará hasta 2025

### El HUBU realiza un estudio sobre la enfermedad de Huntington

SANIDAD

N.M.J. (Real) - viernes, 20 de junio de 2021

Nutrición, sueño y actividad física, a estudio en el desarrollo del Huntington. El Hospital de Burgos es uno de los centros europeos seleccionados para el proyecto Dominio-HD que analiza la importancia de los factores ambientales en esta enfermedad



### 30.000 euros en ayudas para ocho proyectos de investigación en el HUBU

Los estudios seleccionados pertenecen a las áreas de Endocrinología, Oncología, Cardiología, Pediatría, Otorrinolaringología y Neurología



Laboratorio del HUBU /

### FACTOR DE IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN DEL HUBU

Enviado por Investigación el Jue, 09/18/2021 - 12:58

La producción científica de los profesionales del HUBU ha duplicado su relevancia pasando de 1.039,94 puntos en 2017 a 2.109,85 en 2020. El aumento es más acusado, hasta quintuplicarse, si se toma como referencia el año anterior al traslado al nuevo hospital (2012), en que el factor de impacto se situaba en 398,54 puntos.

El factor de impacto mide la repercusión que obtiene un artículo de investigación a partir de las veces en que es citado en otros trabajos y sirve como referencia para cuantificar la relevancia de una publicación en la comunidad científica.

Para el Dr. Jorge Labrador, jefe de la Unidad de Investigación del HUBU, el resultado que han obtenido las 243 publicaciones del año 2020 "es el fruto del esfuerzo realizado por los investigadores y el mayor interés por la investigación de los profesionales, a pesar de la pandemia de COVID-19. En este sentido, está aumentando la participación en grupos de trabajo a distintos niveles (regional, nacional e incluso internacional), y también se están abriendo líneas propias de investigación en distintas especialidades". Dentro de ellas, las que han conseguido más impacto son Oncología, Hematología y Hemoterapia, Digestivo y Neurología. Con cifras algo menores pero un notable crecimiento se sitúan Pediatría, Urgencias y Cardiología.



## TRES PREGUNTAS A RAQUEL ALCARAZ y MIRIAM SAIZ. Biólogas de la Unidad de Investigación del HUBU.

Enviado por Investigación el Vie, 09/17/2021 - 10:50



<http://noticias.hubu.es>

## El HUBU participa en un ensayo internacional sobre Alzheimer

Enviado por Investigación el Miá, 09/22/2021 - 09:31



El Hospital Universitario de Burgos es uno de los centros seleccionados en España para estudiar el efecto de una nueva medicación para controlar algunos síntomas de la enfermedad.

El servicio de Neurología del HUBU va a formar parte de un ensayo clínico internacional que se propone aumentar la calidad de vida de los pacientes de **alzhéimer** mediante un nuevo tratamiento.

## El HUBU participa en dos ensayos clínicos sobre linfoma

Enviado por Investigación el Lun, 09/20/2021 - 10:39



El servicio de Hematología y Hemoterapia del hospital burgalés conjuga la actividad asistencial con la investigadora participando en diversos proyectos y estudios.

El Hospital Universitario de Burgos dispone ahora mismo de dos ensayos clínicos sobre **linfoma**, una patología de la que está tratando actualmente a unos 280 pacientes, de los cuales un 20% está en tratamiento activo y el porcentaje restante en seguimiento en consulta.

## Dos médicos de Burgos, nominados a los premios nacionales Doctoralia Awards 2021

Enviado por Investigación el Jue, 12/16/2021 - 10:50



Dos médicos especialistas de Burgos están nominados en la edición de 2021 de los **Doctoralia Awards**, unos galardones que son entregados con los votos y la valoración de los propios *compañeros de profesión* y de los *pacientes*.

En esta octava edición, Burgos cuenta con dos profesionales sanitarios entre los nominados para ganar los premios en su categoría. El cirujano oral y maxilofacial **Joel Josh**; y la neumóloga **Ana María Pueyo**.

## La Fundación Burgos por la Investigación de la Salud premia seis trabajos de profesionales del HUBU

Enviado por Investigación el Vie, 10/22/2021 - 09:12



Los trabajos representan la labor científica que se desarrolla en el complejo, en especialidades como Digestivo, Neumología, Pediatría, Traumatología y Hematología.

# ACTO ACADÉMICO DE FIN DE CURSO



# PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN

El día 20 de octubre de 2021, en la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos, se reúne el Jurado Calificador de la Convocatoria de Premios a la Investigación integrado por:

- Dr. D. JOSE MARÍA ROMO GIL, Director Gerente del Hospital Universitario de Burgos, como Presidente del Jurado.
- Dra. D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> JESUS COMA DEL CORRAL, Facultativo Emérito de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos.
- D<sup>a</sup> ANA LUCIA FERNANDEZ EROLES, Subdirectora de Gestión y Servicios Generales del Hospital Universitario de Burgos.
- Dr. D. JORGE LABRADOR GOMEZ, Jefe de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos, como Secretario del Jurado.

Este Jurado lamenta que algunos de los concursantes han entregado publicaciones que no cumplen las bases de la convocatoria, por ser trabajos del año 2021 u otras causas.

De acuerdo con las bases de la convocatoria en la VALORACION se ha tenido en cuenta el mérito, la naturaleza del tema, el desarrollo, la presentación, el interés científico, clínico y didáctico y el ámbito de difusión. Tras prolongadas y difíciles deliberaciones acuerda conceder los siguientes premios:

Premio al **MEJOR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN –MIR**, dotado con 300 Euros al titulado: “LESIONES COLONICAS RESECADAS MEDIANTE FTRD EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS”, presentado en el año 2020 a los congresos de la 42<sup>a</sup> Reunión Anual de la Asociación Castellana de Digestivo celebrada en Valladolid y al Congreso de la Sociedad Europea de Endoscopia Gastrointestinal, trabajo del que es primera firmante la **Dra. D<sup>a</sup>. Rosa María Saiz Chumillas**, 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: “COLOCACIÓN DE PULSERAS IDENTIFICATIVAS Y DE GRUPO SANGUÍNEO EN QUIRÓFANO DE ORTOPEDIA” publicado en la Revista Metas de Enfermería 2020; 23(3):50-6, del que es primer firmante **D<sup>a</sup> Marina Alonso Gil**, del Quirófano de Traumatología del Hospital Universitario de Burgos.

PREMIO **PEPITA ARNAIZ DEL RÍO- ECONOMIA DE LA SALUD**, dotado con 300 Euros, al trabajo titulado: “SELF-SETUP OF HOME RESPIRATORY POLYGRAPHY FOR THE DIAGNOSIS OF SLEEP APNEA SYNDROME: COST-EFFICIENCY STUDY”, publicado en la revista Sleep and Breathing 2020; 24: 1067-1074 del que es primera firmante la **D<sup>a</sup> Lourdes Martín Viñé**, de la Unidad del Sueño del Hospital Universitario de Burgos.

**TERCER PREMIO A LA INVESTIGACIÓN**, dotado con 300 Euros, al trabajo titulado: "THE IMPACT OF THE CURRENT SARS-COV-2 PANDEMIC ON NEONATAL CARE" publicado en la Revista *Frontiers in Pediatrics* 2020; 8 Art. 247, del que es primer firmante, el **Dr. Juan Arnáez Solís** del Servicio de Neonatología del Hospital Universitario de Burgos.

**SEGUNDO PREMIO A LA INVESTIGACIÓN**, dotado con 500 Euros, al trabajo titulado: "THE EFFECT OF SLEEP APNEA ON CARDIOVASCULAR EVENTS IN DIFFERENT ACUTE CORONARY SYNDROME PHENOTYPES", del que es primer firmante en el Hospital Universitario de Burgos **D<sup>a</sup> Carmen Muñoz Peláez** de la Unidad del Sueño del Hospital Universitario de Burgos, publicado en la revista *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2020; 202(12): 1698-1706.

**PRIMER PREMIO A LA INVESTIGACIÓN**, dotado con 1.000 Euros, al trabajo titulado: "SIGNIFICANT FIBROSIS PREDICTS NEW-ONSET DIABETES MELLITUS AND ARTERIAL HYPERTENSION IN PATIENTS WITH NASH" publicado en la Revista *Journal of Gastroenterology*; 2020; 13: 17-25, del que es primer firmante en el Hospital Universitario de Burgos, la **Dra. D<sup>a</sup> Judith Gómez Camarero** del Servicio de Digestivo del Hospital Universitario de Burgos.



1º PREMIO A LA INVESTIGACIÓN. **Dra. D<sup>a</sup> Judith Gómez Camarero**



2º PREMIO A LA INVESTIGACIÓN. **D<sup>a</sup> Carmen Muñoz Peláez**



3º PREMIO A LA INVESTIGACIÓN. **Dr. Juan Arnáez Solís**

El Jurado acuerda también felicitar a los ganadores, y también a todos aquellos colaboradores que no figuran como autores, pero que con su apoyo y su trabajo silencioso y abnegado, hacen posible la Investigación.



PREMIADOS



# INFORME DE AUDITORÍA DE LA FUNDACIÓN





Nº PROTOCOLO **A.27.2022**  
FECHA EMISIÓN **14.06.2022**

**INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES  
ABREVIADAS DEL EJERCICIO DE 2021 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  
DIR 0415

Miembro del  
**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 2021, 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 2021, 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.

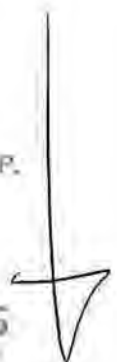
### **Fundamento de la opinión**

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.

S.M.A. S.L.P.  
 R.O.A. 6.1152425  
 BURGOS  
 Miembro de  
**AUDITORES**  
INSTITUTO ESPAÑOL DE AUDITORES DE CUENTAS



Balance de ABREVIADO al cierre del ejercicio

2021

Entidad:

FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

ACTIVO		2021	2020
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	NOTAS de la MEMORIA	<b>110.120,00</b>	<b>131.118,18</b>
I. Inmovilizado intangible.			
II. Bienes del Patrimonio Histórico.			
III. Inmovilizado material.	5	55.853,03	76.705,73
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	54.412,45
VII. Activos por Impuesto diferido.			
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>1.973.242,73</b>	<b>1.943.518,35</b>
<b>Activos no corrientes mantenidos para la venta</b>			
I. Existencias.			
II. Usuarios y otros deudores de la actividad propia.			
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	9	54.701,71	127.252,46
IV. Inversiones en entidades del grupo y asoci. 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.		1.818.541,02	1.716.265,89
<b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>		<b>2.083.362,73</b>	<b>2.074.636,53</b>

SYARK AIME S.L.P.

I.C.M.C. N.º 30446

BURGOS

Miembro de:

ANULOGRES

Asociación Española de Contadores y Auditores

Asociación Española de Contadores y Auditores

## Balance de ABREVIADO al cierre del ejercicio

2021

Entidad:

FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		2021	2020
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	NOTAS de la MEMORIA	<b>1.956.289,38</b>	<b>1.942.258,30</b>
<b>A-1) Fondos propios.</b>	11	<b>1.380.218,24</b>	<b>1.246.417,30</b>
<b>I. Dotación fundacional/Fondo social</b>		<b>7.966,75</b>	<b>7.966,75</b>
1. Dotación fundacional/Fondo social.		7.966,75	7.966,75
2. (Dotación fundacional no exigida)			
<b>II. Reservas.</b>			
<b>III. Excedentes de ejercicios anteriores.</b>		<b>1.238.450,55</b>	<b>1.116.395,57</b>
<b>IV. Excedentes del ejercicio.</b>		<b>133.800,94</b>	<b>122.054,98</b>
<b>A-2) Ajustes por cambios de valor.</b>			
<b>A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos.</b>	14.1	<b>576.071,14</b>	<b>695.841,00</b>
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>64.007,92</b>	<b>77.315,68</b>
<b>I. Provisiones a largo plazo.</b>			
<b>II Deudas a largo plazo.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Deudas con entidades de crédito.			
2. Acreedores por arrendamiento financiero.			
3. Otras deudas a largo plazo.			
<b>III. Deudas con entidades del grupo y asociadas a largo plazo.</b>			
<b>IV. Pasivos por impuesto diferido.</b>		<b>64.007,92</b>	<b>77.315,68</b>
<b>V. Periodificaciones a largo plazo.</b>			
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>63.065,43</b>	<b>55.062,55</b>
<b>I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta</b>			
<b>I. Provisiones a corto plazo.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>II. Deudas a corto plazo.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Deudas con entidades de crédito.			
2. Acreedores por arrendamiento financiero.			
3. Otras deudas a corto plazo.			
<b>III. Deudas con entidades del grupo y asoc. a corto plazo.</b>			
<b>IV. Beneficiarios- Acreedores.</b>			
<b>V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar.</b>	10	<b>63.065,43</b>	<b>55.062,55</b>
1. Proveedores.		<b>9.051,02</b>	
2. Otros acreedores.		<b>54.014,41</b>	<b>55.062,55</b>
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo.</b>			
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)</b>		<b>2.083.362,73</b>	<b>2.074.636,53</b>

Firma de todos los patronos:

Cuenta de resultados ABREVIADA correspondiente al ejercicio terminado el día 31 de diciembre de 2021

Entidad: FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD			
	NOTA	(Gastos con signo - )	
		2021	2020
<b>A) Excedente del ejercicio</b>			
<b>1. Ingresos de la actividad propia.</b>	<b>13.1</b>	<b>45.737,55</b>	<b>41.138,38</b>
a) Cuotas de asociados y afiliados.			
b) Aportaciones de usuarios		1.800,00	-1.200,00
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones.			
d) Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio .		43.937,55	42.338,38
e) Reintegro de ayudas y asignaciones.			
<b>2. Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil</b>	<b>13.1</b>	<b>618.801,71</b>	<b>693.154,62</b>
<b>3. Gastos por ayudas y otros.</b>	<b>13.2</b>	<b>-4.500,00</b>	<b>-2.700,00</b>
a) Ayudas monetarias.		-4.500,00	-2.700,00
b) Ayudas no monetarias.			
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno.			
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados.			
<b>4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación.</b>			
<b>5. Trabajos realizados por la entidad para su activo.</b>			
<b>6. Aprovisionamientos.</b>			
<b>7. Otros ingresos de la actividad.</b>			
<b>8. Gastos de personal.</b>	<b>13.2</b>	<b>-220.925,25</b>	<b>-241.033,52</b>
<b>9. Otros gastos de la actividad.</b>	<b>13.2</b>	<b>-453.497,78</b>	<b>-423.487,19</b>
<b>10. Amortización del inmovilizado.</b>	<b>13.2</b>	<b>-27.052,70</b>	<b>-29.469,50</b>
<b>11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio.</b>	<b>13.1</b>	<b>189.847,62</b>	<b>97.690,00</b>
<b>12. Excesos de provisiones.</b>			
<b>13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado.</b>			
<b>A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>		<b>148.411,15</b>	<b>135.292,79</b>
<b>14. Ingresos financieros.</b>	<b>13.1</b>	<b>256,56</b>	<b>323,86</b>
<b>15. Gastos financieros.</b>			
<b>16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros.</b>			
<b>17. Diferencias de cambio.</b>			
<b>18. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros.</b>			
<b>A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (14+15+16+17+18)</b>		<b>256,56</b>	<b>323,86</b>
<b>A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)</b>		<b>148.667,71</b>	<b>135.616,65</b>
<b>19. Impuestos sobre beneficios.</b>	<b>12.2</b>	<b>-14.866,77</b>	<b>-13.561,67</b>
<b>A.4) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.3+18)</b>		<b>133.800,94</b>	<b>122.054,98</b>

STARR GHOTI, S.L.P.

Director General

Madrid

01/12/2021

133.800,94

122.054,98

Cuenta de resultados ABREVIADA correspondiente al ejercicio terminado el día 31 de diciembre de 2021

Entidad:  
FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

	NOTA	(Gastos con signo -)	
		2021	2020
<b>B) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto</b>			
1. Subvenciones recibidas		56.770,00	45.400,00
2. Donaciones y legados recibidos			
3. Otros ingresos y gastos			
4. Efecto impositivo		-5.677,00	-4.540,00
<b>B.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4)</b>		<b>51.093,00</b>	<b>40.860,00</b>
<b>C) Redasignaciones al excedente del ejercicio</b>			
1. Subvenciones recibidas		-189.847,62	-19.300,07
2. Donaciones y legados recibidos			
3. Otros ingresos y gastos			
4. Efecto impositivo		18.984,76	1.930,00
<b>C.1) Variación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4)</b>		<b>-170.862,86</b>	<b>-17.370,07</b>
<b>D) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (B.1+C.1)</b>		<b>-119.769,86</b>	<b>23.489,93</b>
<b>E) Ajustes por cambio de criterio</b>			
<b>F) Ajustes por errores</b>			
<b>G) Variaciones en la dotación fundacional</b>			
<b>H) Otras variaciones</b>			-5.887,04
<b>I) RESULTADO TOTAL, VARIACION DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)</b>		<b>14.031,08</b>	<b>139.657,87</b>

IT, S.L.P.  
2021  
2020  
DRES



Firma de todos los patronos:



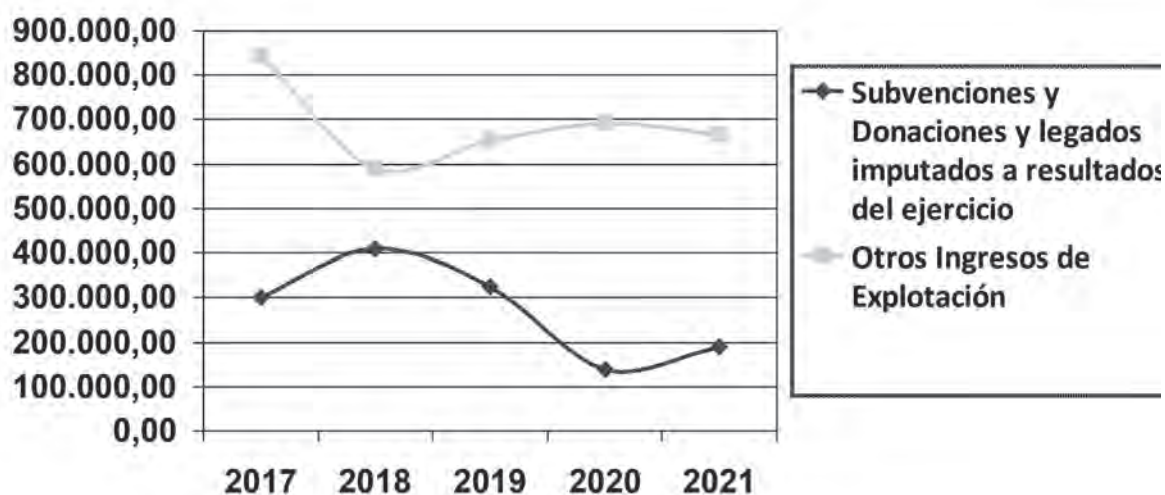
# LA FUNDACIÓN EN CIFRAS



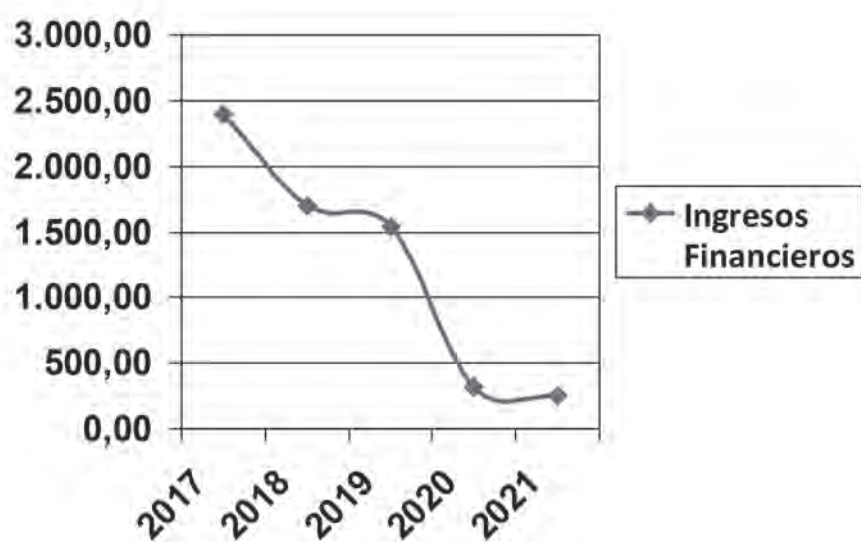


## Evolución 2021

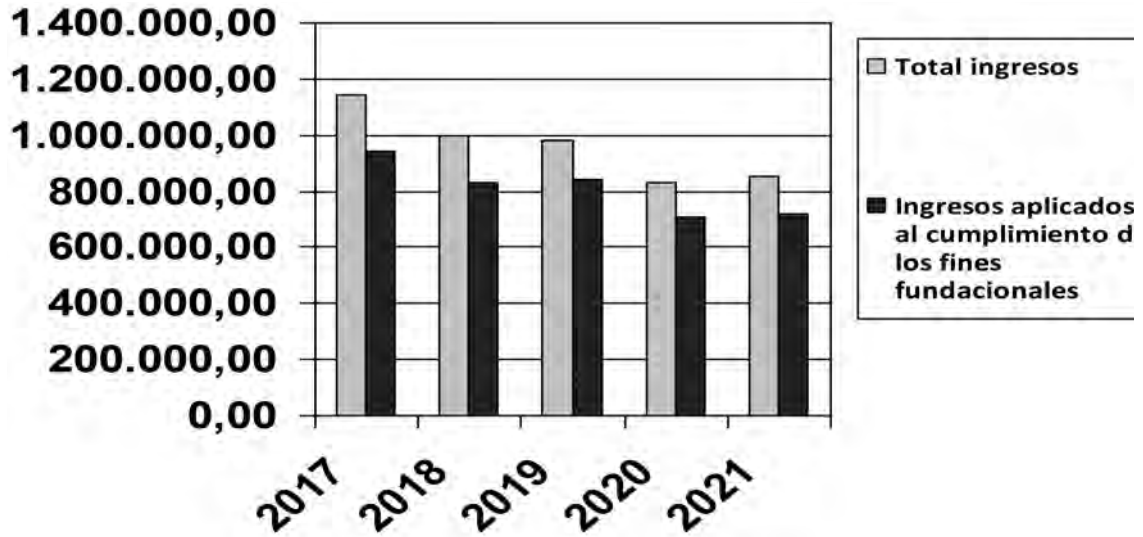
### EVOLUCIÓN DE LAS SUBVENCIONES FRENTE AL RESTO DE INGRESOS DE EXPLOTACIÓN



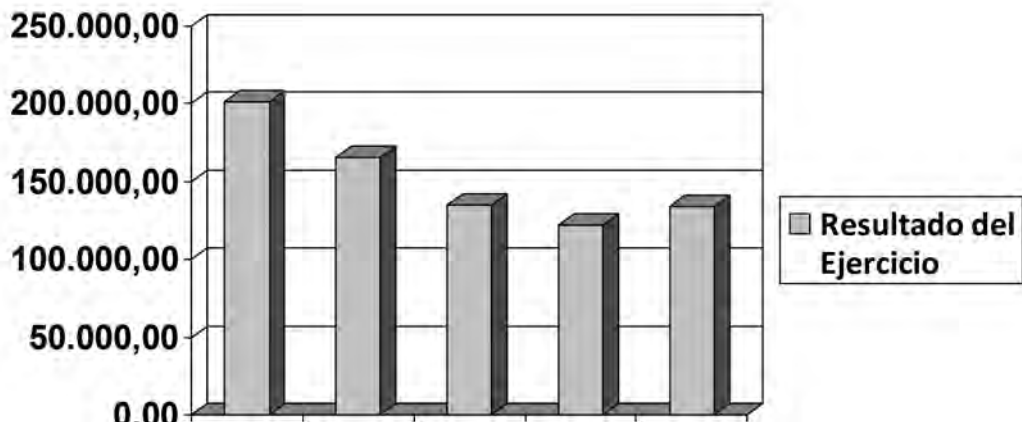
### EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS FINANCIEROS



### EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS APLICADOS A LOS FINES FUNDACIONALES



### EVOLUCIÓN DEL RESULTADO DEL EJERCICIO



## LA FBIS EN CIFRAS

FBIS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	200.896,94	165.426,33	135.391,27	122.054,98	133.800,94
<b>SUBVENCIONES Y DONACIONES Y LEGADOS IMPUTADOS A RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	299.523,95	408.114,12	325.950,93	138.828,38	189.847,62
<b>OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	842.581,17	589.451,40	652.125,38	693.154,62	664.539,26
<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>	2.400,27	1.695,57	1.536,33	323,86	256,56

FBIS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>INGRESOS APLICADOS AL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES FUNDACIONALES</b>	943.608,45	833.834,76	844.221,37	710.251,88	720.842,50
<b>% DE APLICACIÓN DE RENTAS</b>	82,45	83,45	86,18	85,34	84,34

## AYUDAS CONCEDIDAS POR LA FUNDACIÓN

	2019	2020	2021	2022
<b>BECAS CONCEDIDAS</b>	33.000,00	35.000,00	30.000,00	20.000,00

\* A emplear en 1 año.

# PATRONATO EN EL AÑO 2021





Patronato de la Fundación en el año 2021.

# 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 .....	18
Anatomía Patológica .....	19
Anestesiología y Reanimación .....	20
Angiología y Cirugía Vasculat .....	21
Aparato Digestivo .....	23
Cardiología .....	30
Cirugía General .....	34
Cirugía Plástica .....	35
Dermatología .....	35
Endocrinología y Nutrición .....	36
Enfermería .....	38
Farmacia .....	40
Ginecología .....	41
Hematología y Hemoterapia .....	43
Medicina Intensiva .....	53
Medicina Interna .....	56
Medicina Nuclear .....	60
Medicina Preventiva .....	60
Microbiología .....	61
Nefrología .....	63
Neumología .....	65
Neurocirugía .....	68
Neurofisiología Clínica .....	70
Neurología .....	71
Oftalmología .....	78
Oncología Médica .....	79
ORL .....	86
Pediatría .....	87

Psiquiatría .....	91
Radiodiagnóstico .....	92
Radioterapia .....	93
Rehabilitación .....	93
Reumatología .....	94
Traumatología .....	95
Unidad de A. Investigación .....	96
Urgencias .....	99
Urología .....	101
Evolución del Factor Impacto .....	102
Tesis Doctorales .....	106
Premios .....	110
Ayudas a Proyectos de Investigación .....	114
Entidades colaboradoras .....	116
Otras ayudas de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud .....	118
Actividad del Comité de Ética de Investigación con medicamentos de Área de Salud de Burgos y Soria .....	120
Actividades de apoyo estadístico .....	122
La investigación del HUBU en los medios de comunicación .....	126
Acto Académico de Fin de Curso. Premios a la Investigación .....	130
Informe de Auditoría de la F.B.I.S. ....	136
La Fundación en cifras .....	144
Patronato en el año 2021 .....	148

