

[Índice](#)

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2018
Hospital Universitario Río Hortega
Área de Salud Valladolid Oeste

Seguida de
MEMORIA DE EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (1999-2018)
Hospital Universitario Río Hortega



Memorias confeccionadas por la Unidad de Apoyo a la Investigación

Manuel González Sagrado

ÍNDICE

Normas

HOSPITAL UNIVERSITARIO RIO HORTEGA

[Alergias](#)
[Análisis Clínicos](#)
[Anatomía Patológica](#)
[Anestesia y Reanimación](#)
[Aparato Digestivo](#)
◆ [Gastroenterología](#)
◆ [U. de Hepatología](#)
[Cardiología](#)
[Cirugía General](#)
[Cirugía Maxilofacial](#)
[Cirugía Plástica](#)
[Cuidados Paliativos](#)
[Dermatología](#)
[Endocrinología y Nutrición](#)
[Enfermería](#)
[Farmacia Hospitalaria](#)
[Farmacología Clínica / Toxicología](#)
[Hematología y Hemoterapia](#)
[Medicina Intensiva](#)
[Medicina Interna](#)
[Medicina Preventiva](#)
[Microbiología y Parasitología](#)
[Neumología](#)
[Neurocirugía](#)
[Neurología](#)
[Obstetricia y Ginecología](#)
[Oftalmología](#)
[Oncología](#)
[Otorrinolaringología](#)
[Pediatría](#)
[Psiquiatría](#)
[Radiodiagnóstico](#)
[Rehabilitación](#)
[Reumatología](#)
[Traumatología](#)
[Unidad de Calidad](#)
[Urgencias](#)
[Urología](#)

GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE VALLADOLID OESTE

[C.S. Arturo Eyries](#)
[C.S. Casa del Barco](#)
[C.S. Delicias I](#)
[C. S. Delicias II](#)
[C.S. Huerta del Rey](#)
[C.S. Parquesol](#)
[C.S. Pisuerga](#)
[C. S. Plaza del Ejército](#)
[C. S. Sur-Covaresa](#)
[A.P. Enfermería](#)

OTROS CENTROS

[Centro Asistencial Doctor Villacián](#)

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA

- ◆ [Artículos indexados en Medline](#)
- ◆ [Artículos no indexados en Medline](#)
- ◆ [Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales](#)
- ◆ [Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales](#)
- ◆ [Tesis Doctorales](#)
- ◆ [Proyectos de Investigación Activos](#)
- ◆ [Otras líneas y trabajos de investigación](#)

ACTIVIDAD DE APOYO

- ◆ [Proyectos Certificados por la UAI](#)
- ◆ [Seguimiento de proyectos](#)
- ◆ [Actividad docente](#)
- ◆ [Actividades, Protocolos y Documentos](#)
- ◆ [Interconsultas recibidas](#)

ÍNDICES GENERALES Y ESTADÍSTICAS

[HURH Artículos indexados en Medline](#)
[HURH Artículos no Indexados en Medline](#)
[Índices Bibliométricos 2017](#)
[Proyectos financiados por Agencias Externas](#)
◆ [Instituto de Salud Carlos III y otras agencias nacionales](#)
◆ [Junta de Castilla y León](#)
◆ [Agencias de financiación europeas](#)
◆ [Instituciones de ámbito privado](#)

NORMAS

La confección de la Memoria de Investigación Anual del Centro/Área constituye uno de los objetivos fundamentales de la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital Universitario Río Hortega, marcado por el Plan Anual de Gestión.

Los criterios para realizar esta Memoria son: 1º) para la inclusión, la datación de la actividad en el año 2018; y 2º) para la clasificación, la adscripción del Primer Autor perteneciente al Centro/Área a un determinado Servicio/Unidad/Centro de Salud.

Las actividades científicas aparecen desglosadas por Origen (servicios/unidades/centros de salud ordenados alfabéticamente) y clasificadas en los siguientes apartados: 1) Artículos indexados en Medline; 2) Artículos no indexados en Medline; 3) Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales; 4) Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales; 5) Libros y Capítulos de Libros; 6) Tesis Doctorales; 7) Patentes; 8) Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización; 9) Proyectos de investigación oficiales; 10) Proyectos certificados (UAI-CEIm); 11) Otras líneas y trabajos de investigación; y 12) Premios y Distinciones.

Excepcionalmente, incluimos en el apartado 1 artículos de revistas que, no estando indexadas en Medline, aparecen en el Science Citation Index y disponen, por tanto, de Factor de impacto.

Los Primeros Autores del Centro/Área se indican en negrita en las referencias bibliográficas de los Apartados 1 y 2, así como en la Sección Índices generales y estadísticas. Los artículos científicos de Primeros Autores Residentes [señalados con asterisco: (*)] aparecen clasificados en el Servicio/Unidad/Centro del autor no residente del mismo que aparezca a continuación.

En lo que respecta a los artículos indexados en Medline, se utiliza el Journal Citation Reports del año 2017 (Memoria inicial, mes de Enero del año en curso) o 2018 (Memoria definitiva, mes de Enero del siguiente año) para la obtención de su Factor de Impacto, que aparece recogido al final de la cita.

Los artículos pendientes de publicación en papel (i.e. aquellos citados en Medline como “Epub ahead of print” o con citas provisionales y/o incompletas por cualquier causa) no serán contabilizados en la Memoria de Investigación hasta que se disponga de la información bibliográfica definitiva, apareciendo sólo a título informativo fuera del listado general de cada servicio y en letra más pequeña. Por el contrario, sí serán incluidos los artículos no pendientes de publicación en papel [es decir, aquellos que aparecen en Medline como “Epub” y con número de identificación digital (DOI, digital object identifier)].

La actividad científica específica producida en el Área de Salud de Valladolid Oeste (constituida por los centros de Atención Primaria del Área y el Centro Asistencial Doctor Villacián), se presenta por separado, tanto en las citas bibliográficas generadas como en sus índices bibliométricos.

La actividad de la Unidad de Enfermería se desglosa, a efectos estadísticos, en: 1) Actividad Científica Propia (producida específicamente con Primer Autor por la Unidad de Enfermería y, por tanto, generadora de los índices bibliométricos de la misma); y 2) Actividad Científica Colaborativa (producida por un Primer Autor de otros Servicios, a los cuales se adscriben los descriptores bibliométricos correspondientes). **En** relación al objetivo L4-17.2 del Plan Anual de Gestión 2018, se incluyen los proyectos de investigación oficiales que cuentan con personal de enfermería.

Los datos pertenecientes a ejercicios anteriores (correcciones y adendas) son incluidos en las versiones actualizadas de las Memorias definitivas correspondientes. Todas las Memorias de Investigación (desde el año 1999) pueden ser consultadas en las siguientes páginas Web:

1. H. Universitario Río Hortega: <https://intranet.hurh.sacyl.es/web/investigacion.hurh.sacyl.es/memorias> (Intranet HURH-Investigación-Acceso al subportal de la Unidad de Investigación-Memorias).
2. Junta de Castilla y León: <http://www.sanidad.jcyl.es/sanidad/cm> (Ciudadanos-Hospitales de Castilla y León-H. U. "Río Hortega" de Valladolid: <http://www.saludcastillayleon.es/HRHortega/es>).

Esta Memoria de Investigación se realiza, básicamente, mediante búsqueda activa en la base de datos Medline de los artículos publicados por autores pertenecientes al Hospital Universitario "Río Hortega" y Área Oeste de Valladolid. En lo que se refiere a otras actividades científicas, se incluyen aquellas que son remitidas por sus autores y/o por los Servicios/Centros a la Unidad de Investigación. En los casos en que no se recibe ninguna memoria, se opta por mantener las Líneas de Investigación y Ensayos recopilados en las Memorias anteriores, salvo aquellas cuyas fechas indican con claridad su finalización.

Normas específicas para Atención Primaria

- La Unidad de Apoyo a la Investigación recabará la información remitida por los Centros de Salud, la Dirección de Enfermería del Área y el Centro Asistencial Dr. Villacián, mostrándola por separado.
- No se recogerán memorias individuales, por lo que los interesados deberán vehicular las suyas a través de su Coordinador o del Responsable de Formación, Docencia e Investigación de cada Centro.
- La actividad científica de los residentes de MFyC que haya sido desarrollada durante sus rotaciones en los servicios del Hospital o en sus estancias en Urgencias, se incluirá en la Memoria de dichos Servicios y no en los Centros de Salud donde están adscritos.

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA



ALERGIAS

Artículos indexados en Medline

1. **Armentia A**, Martín-Armentia B, Martín-Armentia S, Ruiz-Muñoz P, Quesada JM, Postigo I, Conde R, González-Sagrado M, Pineda F, Castillo M, Palacios R, Tejedor J. Cocaine Allergy in Drug-Dependent Patients and Allergic People. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2018; 6 (1): 201-207. PMID: 28863944. FI (2017): (6,966). Alergias.
 2. **Armentia A**, Martín-Armentia S, Martín-Armentia B, Santos-Fernández J, Álvarez R, Madrigal B, Fernández-González D, Gayoso S, Gayoso MJ. Is eosinophilic esophagitis an equivalent of pollen allergic asthma? Analysis of biopsies and therapy guided by component resolved diagnosis. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2018; 46 (2): 181-189. PMID: 29338961. FI (2017): (1,644). Alergias.
 3. Carretero Anibarro P, Fernández de Alba I, **Armentia Medina A**, Pérez Gimenez R, Manzanedo Ortega L, Alloza Perez P, Reinares Ten C, Blanco Carmona JG, Brígido Paredes C, Juste Picon P. nCup a 1 is a marker of allergy to cypress pollen. *Aerobiología* 2018; 34 (4): 573-584. FI (2017): (1,515). Alergias. HU Burgos.
- **Armentia A**, Martín-Armentia S, Moral A, Montejo D, Martín-Armentia B, Sastre R, Fernández S, Corell A, Fernández D. Molecular study of hypersensitivity to spores in adults and children from Castile & Leon. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2018 [Epub]. PMID: 30578002. FI (2017): (1,644). Alergias.

Artículos no indexados en Medline

1. **Armentia A**, Martín-Armentia S, Martín-Armentia B, Santos-Fernández J, Alvarez R, Madrigal B, Fernández-Gonzalez D, Ganso S, Gayoso MJ, Sanchís ME, Montero J, Calderón M. Alternativas terapéuticas de inmunoterapia específica en pacientes con esofagitis, celiaca y conjuntivitis vernal. *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid* 2018; 54 (1): 89-206. Alergias.
2. **Armentia Medina A**, Martín B, Fernández S, Moral A, Montejo D, Conde R, Corell A, Fernández D. Estudio molecular de la hipersensibilidad a esporas en Castilla y León. *Axix* 2018; octubre: 20-24. Alergias.
3. **Armentia Medina A**. Martín-Armentia S. Alergia a medicamentos y drogas. *Pediatría integral* 2018; XXII (3): 147-155. Alergias.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Wangorsch A, Safi H, Lidholm J, Brini F, Spiric J, Rish HP, Vieths S, Armentia A, Farioli L, Diaz Perales A, Pastorello EA, Scheurer S. Identification and molecular characterization of allergenic NsLTP from durum wheat (*Triticum durum*). 7th International Symposium on Molecular Allergology (ISMA 2017). Luxemburgo, 9-11 Noviembre 2017. En: *Clin Transl Allergy* 2018; 8 (Suppl 1): 17.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Armentia Medina A, Fernandez González D, Martín Armentia B, Gayoso Rodríguez JM, Alvarez Nogal R, Fernandez-Cortés S. El polen puede germinar en la mucosa esofágica de pacientes con esofagitis eosinofílica. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC). Valencia, 24-27 Octubre 2018.

2. Moro A, Sanchís E, Fernandez S, Vega JM, Sanches-Palla P, De la Fuente R, Armentia A. Dermatitis de contacto con afectación cutáneo-mucosa inducida por corticoides tópicos intranasales. XLII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Alergia e Inmunología Clínica (SCLAIC). Valladolid, 6-7 Abril 2018.
3. Moro Simón MA, Fernández Cortés S, Sanchis Merino ME, Vega Gutiérrez JM, de la Fuente Prieto R, Armentia Medina A. Síndrome de Kounis y mastocitosis sistémica del adulto como manifestación de anafilaxia inducida por contraste yodado. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC). Valencia, 24-27 Octubre 2018.
4. Vega Gutiérrez JM. Cartografiado de los vespídos de la mitad septentrional de España. XLII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Alergia e Inmunología Clínica (SCLAIC). Valladolid, 6-7 Abril 2018.
5. Vega Gutiérrez JM. Mapa de distribución de vespídos en España. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC). Valencia, 24-27 Octubre 2018.

Libros y Capítulos de libro

1. Armentia A, Arranz E, Garrote JA, Santos J. El Trigo como Alérgeno: el Asma del panadero, Alergia Alimentaria y al Trigo. En: Arranz E, Fernández-Bañares F, Rossel CM, Rodrigo L, Peña AS (Eds.). Avances en el Conocimiento de las Patologías Relacionadas con el Gluten y Evolución de los Alimentos sin Gluten. Sociedad Española de Enfermedad Celiaca (SEEC). 2018.

Tesis doctorales

1. Carretero Anibarro P. Aplicación y utilidad del diagnóstico basado en componentes moleculares en pacientes alérgicos al polen de cupresáceas. Director: Armentia A. Fecha: 2018.

Patentes y Proyectos de innovación

1. Armentia A. Alternativas de tratamiento con inmunoterapia en esofagitis eosinofílica. Trabajo becado por ALK-Abelló y la Fundación IECSCYL. A partir de estos trabajos se está colaborando con el Departamento de Óptica Atmosférica, SACYLIINOVA y la empresa Olympus en un prototipo patentable de endoscopio que permite ver pólenes en mucosas de esófago.
2. Armentia A. Endoscopio con luz UV para el diagnóstico de esofagitis eosinofílica. Finalista 1^{er} concurso de ideas en sanidad de Castilla y León "Sacylinnova". Valladolid, 23 Octubre 2018.
3. Armentia A. Hipersensibilidad a Cocaína en población consumidora y alérgica. Este proyecto, becado por el Consejo Económico y Social de la UVA ha sido útil para el inicio de una patente de prueba diagnóstica de alergia a cocaína y anestésicos locales derivados, en colaboración con SACYLINNOVA y DIATER SA.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. García Gallardo Sanz MV. EPA-SP: Registro de pacientes con asma grave no controlada (GEMA-data). CP: VPM-SAL-2017-01. Promotor: PI ASMA SEPAR. Ref. CEIm: EO026-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Armentia Medina A (Tutor), Rey Samper I. TFG: Síndrome de Kounis. Ref. CEIm: PI067-18.
2. Armentia Medina A (Tutor), Castro González M. TFG: Investigación sobre hipersensibilidad a bulbos comestibles (ajo, cebolla) en la población alérgica de Valladolid. Ref. CEIm: PI135-18.
3. Armentia Medina A (Tutor), Méndez Santamaría P, Porcuna Caña A. TFG: Investigación ante sospecha de mastocitosis. A propósito de un caso. Ref. CEIm: PI040-18.

4. Armentia Medina A. El aire que respiramos: análisis de la concentración de esporas de hongos en la atmósfera de Castilla y León y sus repercusiones en la salud. [GRS 2018]. Alergias. Ref.: 10/2018/01.
5. Armentia Medina A. UV-End: endoscopio ultravioleta con fines diagnósticos en alergia. [CaixaImpulse 2018]. Alergias. Ref.: 58/2018/03.
6. Sanchís Merino ME. Estudio palinológico de la ciudad de Valladolid durante los años 2018-2019 y su relación con los cuadros clínicos de alergia. Ref. CEIm: PI055-18.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Armentia A, Fernández D. Proyecto SILO I+D+i FEDER. El aire que respiramos: análisis molecular de sus partículas aeroalérgicas, su interacción con la contaminación y sus repercusiones en la salud. HURH; Dpto. Biodiversidad y Gestión ambiental. Instituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima_CNR. Bologna. Italia. Duración. 2016-2018.
2. Armentia A. Alergia a alimentos (especialmente a vegetales). HURH; Hospital Juan Carlos Haya de Málaga, HU La Paz de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.
3. Armentia A. Alergia a dogas de abuso, análisis de los alérgenos causales y tratamiento en población de riesgo. HURH; Universidad de Bonn, Alemania; Universidad del País Vasco.
4. Armentia A. Alergia ocupacional (especialmente Asma del panadero). HURH; Departamento de Biotecnología y genómica de plantas, UPM-INIA, Universidad politécnica de Madrid.
5. Armentia A. Análisis de los perfiles de sensibilización mediante prueba cutánea, determinación de de IgE frente a extracto completo y diagnóstico molecular en pacientes con enfermedad alérgica respiratoria por sensibilización a pólenes. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Ref.: ALK-PS-2016. Proyecto multicéntrico: HURH, ALK. Duración: 2016-2018.
6. Armentia A. Cambio climático y repercusión en el asma y las enfermedades alérgicas. HURH; red de excelencia GOA-UVA, Departamento de óptica atmosférica, Universidad de Ciencias; Universidad de Ciencias Biológicas de León; Universidad de Bolonia; Red ITACyL; Consejería de Sanidad.
7. Armentia A. Inmunoterapia (especialmente a pólenes, cereales, ácaros de almacén y venenos de himenópteros). HURH; Unidades de I+D de Diater, Madrid, y ALK, Dinamarca; BIAL Universidad del País Vasco.
8. Armentia A. New methods for diagnosing allergy to cocaine and derivatives, based on coca leaf extracts. Diater laboratorios. Duración: 2018-2020
9. Armentia A. Perfiles de sensibilización de 4 pólenes (gramineas, olivo, ciprés y salsola. ALK Abelló, Madrid. Duración: 2018-2019.
10. Armentia A. Prevención de reacciones adversas en analgesia y anestesia. HURH; Universidad de Lousiana, USA.
11. Armentia A. Programa de investigación clínica continuada en inmunoterapia específica con alérgenos. ALK Abelló, Madrid.
12. Armentia A. Proyecto para la correcta administración de la inmunoterapia subcutánea dirigido a enfermería de AP y AE. HURH; GAPVAO; ALK Abelló (entidad financiadora). Duración: 2017-2018.
13. Armentia A. Respuesta inmune y neurodegeneración. Diater laboratorios; Centro de Excelencia en Neurociencias de la Universidad del Estado de Louisiana, Nueva Orleans, USA. Duración: 2011-2019.
14. Armentia A. Valor diagnóstico y terapéutico del análisis molecular en esofagitis eosinofílica, conjuntivitis vernal y celiaca. HURH; Allergy and Clinical Immunology, Imperial College - NHLI, Royal Brompton Hospital, Londres, UK; IBGM, Universidad de Valladolid.
15. Arranz E (coord.), Armentia A, Garrote JA. Inmunidad de las Mucosas y Alergia: de la inmunopatología a la terapia. GIR-UVA.
16. Calvo Gordaliza AI, Armentia A. Influencia de los contaminantes atmosféricos y las condiciones meteorológicas en la concentración de polen. Consecuencias Clínicas. Presentado a la convocatoria de Proyectos de investigación de la Consejería de Educación, 2016. Duración: 2016-2018.
17. De Frutos A, Armentia A. Influencia de los parámetros de calidad atmosférica con los marcadores de contaminación biológica y su relación con la clínica. Grupo de Óptica Atmosférica de la Universidad de Valladolid (GOA-UVA); H. U. Río Hortega, Valladolid. Duración: 2008- 2016. Prorrogado 2018.
18. Fernández D, Armentia A. Proyecto CGL2014-52556. Influencia de la precipitación en la concentración de material particulado y de polen. Consecuencias climáticas y clínicas. Universidad de León; UVA. Duración: 2015-2018.

19. Vega JM. Cartografiado de los vespídos de España. Segunda fase: mitad septentrional. Entidad financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Duración: 2016-2018.
20. Vega JM. Epidemiología de la clínica causada por orugas y otros parásitos. HURH; Programme Agence Nationale de la Recherche (ARN) Biodiversité 2007, Institut français de la Biodiversité (IFB).
21. Vega JM. Estudio de calidad de vida en pacientes con reacciones locales extensas tras picaduras de himenópteros. Entidad financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Duración: 2016-2018.

ANÁLISIS CLÍNICOS

Artículos indexados en Medline

1. Cabanillas R, Diñeiro M, Cifuentes GA, Castillo D, Pruneda PC, Álvarez R, Sánchez-Durán N, Capín R, Plasencia A, Viejo-Díaz M, García-González N, Hernando I, Llorente JL, Repáraz-Andrade A, Torreira-Banzas C, Rosell J, Govea N, Gómez-Martínez JR, Núñez-Batalla F, **Garrote JA**, Mazón-Gutiérrez Á, Costales M, Isidoro-García M, García-Berrocal B, Ordóñez GR, Cadiñanos J. Comprehensive genomic diagnosis of non-syndromic and syndromic hereditary hearing loss in Spanish patients. *BMC Med Genomics* 2018; 11 (1): 58. PMID: 29986705. FI (2017): (3,317). AACC. IMOMA.
2. Gallego-Muñoz P, Ibares-Frías L, **Garrote JA**, Valseiro-Blanco MC, Cantalapiedra-Rodríguez R, Mera-y-Lloves J, Martínez-García MC. Human corneal fibroblast migration and ECM synthesis during stromal repair: Role played by PDGF-BB, bFGF, and TGFβ1. *J Tissue Eng Regen Med* 2018; 12 (2): e737-e746. PMID: 27860426. FI (2017): (4,089). AACC. UVA.
3. Núñez C, **Garrote JA**, Arranz E, Bilbao JR, Fernández Bañares F, Jiménez J, Perucho T, Ruiz Casares E, Sánchez-Valverde F, Serrano JI. Recommendations to report and interpret HLA genetic findings in coeliac disease. *Rev Esp Enferm Dig*; 110 (7): 458-461. PMID: 29722267. FI (2017): (1,632). AACC. HC San Carlos, Madrid.
4. Olivares M, Benítez-Páez A, de Palma G, Capilla A, Nova E, Castillejo G, Varea V, Marcos A, **Garrote JA**, Polanco I, Donat E, Ribes-Koninckx C, Calvo C, Ortigosa L, Palau F, Sanz Y. Increased prevalence of pathogenic bacteria in the gut microbiota of infants at risk of developing celiac disease: the PROFICEL study. *Gut Microbes* 2018; 9 (6): 551-558. PMID: 29672211. FI (2017): (-). AACC. IATA-CSIC.

Artículos no indexados en Medline

1. **Garrote JA**, San Miguel A, Pachón J, Pastor R, Rodríguez Barbero E. Celiac disease and sensitivity to non-celiacgluten: the need for use of alternative diagnostic tools. Controlledprovocation and new markers [Enfermedad celíaca y sensibilidad al gluten no celíaca: la necesidad de uso de herramientas diagnósticas alternativas.Provocación controlada y nuevos marcadores]. *Revista del Laboratorio Clínico* 2018; 11 (3): 115-7. AACC.
2. **Miguel Rodríguez AS**, Armentia A, Martín-Armentia S, Martín Armentia B, Lozano Estevan MC, Iglesias Peinado I. Importance of Allergic Hypersensitivity to medications. *Int J Aller Medications* 2018; 4: 032. doi.org/10.23937/2572-3308.1510032. AACC.
3. **San Miguel Hernández A**, de la Fuente Alonso P, Garrote Adrados J, Lobo Valentin R, Lurueña M, Eiros Bouza J. Minimising pre-analytical errors and its impact on the control of clinical laboratory. *Rev Lab Clin* 2018; 11 (1): 51-8. 2018. AACC.
4. **San Miguel-Hernández A**, San Miguel-Rodríguez A, Martín-Armentia B, Martín-Armentia S, Armentia-Medina A, Lozano-Estevan C, Iglesias-Peinado I. Implications of allergic reactions to soybean oil. *J Allergy Disord Ther* 2018, 4: 008. DOI: 10.24966/ADT-749X/100008. AACC.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Andrés Ledesma C, Trapiello Fernández W, Losa Rodríguez R, Antón Martínez M, Calvo Nieves MD, Aguirre Gervás B, Vidriales Vicente I, Ruiz G. A propósito de un caso: anemia hemolítica no autoinmune y presencia de excentrocitos en sangre periférica. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.

2. Calvo Antón B, Fernández García N, Pérez Zaragoza SA, Pérez Sanz TM, Iglesias García R, Alonso Castillejos N, Guerrero Navarrete NA. Comparación de dos métodos para la determinación de NT-proBNP. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
3. Cifuentes GA, Diñeiro M, Castillo D, Pruneda PC, Álvarez R, Durán NS, Capín R, Otero A, Plasencia A, Viejo-Díaz M, García González N, Hernando I, Llorente JL, Repáraz-Andrade A, Torreira Banzas C, Rosell J, Govea N, Gómez Martínez JR, Núñez-Batalla F, Garrote JA, Mazón-Gutiérrez A, Costales M, García MI, García-Berrocal B, Ordóñez GR, Cadiñanos J, Cabanillas R. El diagnóstico genético de la hipoacusia mediante secuenciación de nueva generación ofrece un elevado rendimiento diagnóstico y modifica la actitud clínica. XV Congreso Nacional Asociación Española de Audiología. Toledo, 24-26 Mayo 2018.
4. Delgado Santillana T, De la Fuente Ballesteros SL, Garrote Agrados JA, Santillana Achiaga TN, Rodríguez Martínez T, Puente Roque P, Enfermedad Celíaca (EC) y Sensibilidad al Gluten No Celíaca (SGNC): la importancia del adecuado uso de las herramientas diagnósticas. XXV Congreso Nacional de Medicina General y de Familia (SEMG). Valencia, 31 Mayo-2 Junio 2018.
5. Fernández García N, Calvo Antón B, Alonso Castillejos N, Iglesias García R, Guerrero Navarrete NA. Análisis comparativo de la cuantificación de NT-pro-BNP en distintos tipos de especímenes sanguíneos. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
6. Guerrero Navarrete NA, Alonso Castillejos N, Iglesias García R, Pérez Zaragoza SA, Fernández García N, Calvo Antón B, Ruiz Martín G. Hipotiroidismo inducido por nivolumab. A propósito de un caso. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
7. Iglesias García R, Lurueña ML, Lobo Valentín R, Garrote Aradros JA. Estudio del marcador PIVKA-II en pacientes sometidos a trasplante hepático (donantes y receptores). XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
8. Losa Rodríguez R, Rodríguez Pérez G, Trapiello Fernández W, Andrés Ledesma C, Pérez Zaragoza SA, Muñoz Moreno MF, Calvo Nieves MD, Ruiz Martín G. Impacto de la adecuación a la demanda de CK en tres hospitales de nuestra provincia. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
9. Lurueña ML, Garrote Aradros JA, Lobo Valentín R, Ruiz G. Comparación de dos métodos de medida de vitamina D en diferentes grupos de edad. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
10. Moreno Carbonell V, Prieto Menchero S, Gascón Luna F, Prada De Medio E, Ruiz Martín G, Moreno Martínez A. Programa de benchmarking AEBM-ML de adecuación de la demanda. Resultados 2015-2016. XXV Reunión el laboratorio en la patología intestinal (SANAC 2018). Huelva, 8-10 Marzo 2018.
11. Pérez Zaragoza SA, Calvo Antón B, Fernández García N, Losa Rodríguez R, Trapiello Fernández W, Andrés Ledesma C, Ruiz Martín G. Implantación de protocolos de adecuación de la demanda de las pruebas NT-proBNP/BNP en tres hospitales de nuestra provincia. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
12. Pérez Zaragoza SA, Lobo Valentín RM, Cortejoso Hernández FJ, De León Rodríguez A, Garrote Agrados JA, Rodríguez Pérez G, Ruiz Martín G. Falso positivo en el cribado prenatal no invasivo de aneuploidías en ADN fetal circulante libre. A propósito de un caso. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.
13. Trapiello W, Andrés C, Álvarez C, García López A, Gómez O, Calvo MD, Ruiz G. Marcadores angiogénicos SFLT1/PLGF en el cribado de preeclampsia. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Bilbao, 24-26 Octubre 2018.

Proyectos de investigación oficiales

1. Chaves FJ, **Lobo R**. Identificación de variantes genéticas protectoras frente al desarrollo de diabetes tipo 2 en octogenarios. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2017. Centro de gasto: INCLIVA. Duración: 2018-2020. Ref.: PI17/00544. Servicio: AACC.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. De la Fuente Alonso P. Rendimiento diagnóstico del análisis de la detección de DNA fetal en sangre materna en mujeres gestantes con riesgo combinado intermedio de trisomía del cromosoma 21. Ref. CEIm: PI051-18.

2. Garrote Adrados JA. Determinación del riesgo relativo de los distintos genotipos de susceptibilidad para la enfermedad celíaca en la población de Castilla y León. Ref. CEIm: PI008-18.
3. San Miguel Hernández A. Estudio de análisis del estado nutricional de personas mayores institucionalizadas o no en Castilla y León y estudio de intervención nutricional paliativa. [GRS 2018]. AACC. Ref.: 43/2018/01.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Arranz E (coord.), Garrote JA, Armentia A. Inmunidad de las Mucosas y Alergia: de la inmunopatología a la terapia. GIR-UVA.
2. Sánchez García A, Lobo R. Determinación de cariotipos en células mesenquimales criopreservadas de la Unidad de Producción Celular del IBGM, participando en 5 Ensayos Clínicos de la línea de investigación de Terapia celular.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Artículos indexados en Medline

1. Castrillo A, Cerdan D, Eguizabal J, Mendoza-Rodriguez A, Rodriguez MF, **Zamora T**, Sonlleve A, Duarte J. [New case of intradural extramedullary capillary haemangioma]. *Rev Neurol* 2018; 67 (4): 155-156. PMID: 30039843. FI (2017): (0,601). *Anatomía Patológica*. CA Segovia.
2. Companioni O, Bonet C, García N, Ramírez-Lázaro MJ, Lario S, Mendoza J, Adrados MM, Poves E, Espinosa L, Pozo-Kreilinger JJ, Ortega L, Bujanda L, Cosme A, Ferrández A, Muñoz G, Cuatrecasas M, Elizalde I, Andreu V, Paules MJ, **Madrigal B**, Barrio J, Berdasco M, Calvet X, Sanz-Anquela JM, Gisbert JP, González CA, Sala N; Study Group. Genetic variation analysis in a follow-up study of gastric cancer precursor lesions confirms the association of MUC2 variants with the evolution of the lesions and identifies a significant association with NFKB1 and CD14. *Int J Cancer* 2018; 143 (11): 2777-2786. PMID: 30171605. FI (2017): (7,360). *Anatomía Patológica*. ICO-IDIBELL.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. González D, Colinas D, Callejo P, González PI, Madrigal B, Torres MA, Reyes V, Pérez E, Pigazo JM, González MC, Zamora T, García I. Profitability of fine needle aspiration in the diagnosis of adenopathies in Urgency. 41th European Congress of Cytology (ECC 2018). Madrid, 10-13 Junio 2018.
2. Pérez Martín ME, Callejo Pérez P, González Márquez PI, González González D, Colinas Reyero D, González Barrera MC, Pigazo Merino JM, Madrigal Rubiales B, Zamora Martínez T, Torres Nieto MA, López Represa MC, Arroyo Domingo CA, Cerezo Hernández A. Does it worth to insist on necrotic sputum cases? 2 rare metastatic cases. 41th European Congress of Cytology (ECC 2018). Madrid, 10-13 Junio 2018.
3. Torres Nieto MA, Madrigal Rubiales B, Colinas Reyero D, González González D, Guereñu Panero I, González Márquez PI, Callejo Pérez P, De la Serna Higuera C. Mucinous Cystic Neoplasm of Pancreas, an emergent diagnosis. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, 8-12 Septiembre 2018.
4. Torres Nieto MA, Madrigal Rubiales B, González González D, Colinas Reyero D, Guereñu Panero I, De la Serna Higuera C, Pérez Martín ME, Zamora Martínez T, Oñate Cuchet JM. Refinement of preoperative diagnosis of solid pseudopapillary pancreatic neoplasms by endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration. Report of 2 cases with surgical specimens. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, 8-12 Septiembre 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Colinas D, González D, Guereñu I, Madrigal B, Torres MA, Callejo P, González P, Pérez ME, Martín J, Zamora T, Oñate JM. Neoplasia mucinosa quística pancreática, una entidad de diagnóstico emergente. XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica-International Academy of Pathology (SEAP-IAP). Madrid, 15-16 Febrero 2018.
2. Colinas D, González D, Guereñu I, Uyarzum Bahamonde E, González Márquez P, Garcia Vela M, Torres MA. Linfoma del manto variante blastoide con infiltración cutánea. 44ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona, 10-11 Noviembre 2018.
3. González Barreda MC, Pigazo Merino JM, González Márquez P, Callejo C, Pérez E. Caso clínico. Carcinoma epidermoide en citología vaginal. Correlación cito-histológica. 42 Reunión Anual de Citología. Tarragona, 19-20 Octubre 2018.
4. González D, Colinas D, Guereñu I, Madrigal B, Torres MA. Adenoma de hipófisis asociado a quiste de la bolsa de Rathke. Revisión casuística 2000- 2017 a propósito de dos casos. XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica-International Academy of Pathology (SEAP-IAP). Madrid, 15-16 Febrero 2018.
5. González D, Colinas D, Guereñu I, Pérez E, Oñate JM, Torres MA. Infiltración cutánea por linfoma del manto blastoide. I Curso iniciación Patología Linfoide Cutánea y III Curso de actualización Linfomas Cutáneos. Madrid, 19-20 Abril de 2018. Premio al mejor póster.

- González Márquez P, Callejo Pérez C, Pérez Martín E, González Barreda MC, Pigazo Merino JM. PDL1 en citología líquida: una necesidad. 42 Reunión Anual de Citología. Tarragona, 19-20 Octubre 2018. Premio a la mejor comunicación oral.
- Guereño I, Colinas D, González D, Madrigal B, Torres MA, Callejo P, González P, Pérez ME, Martín J, Zamora T, Oñate JM. Grados de discrepancia clínico-patológica en autopsias clínicas. Revisión de casos 2000-17. XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica-International Academy of Pathology (SEAP-IAP). Madrid, 15-16 Febrero 2018.
- Guereño Panero I, Torres Nieto MA. Disgerminoma Ovárico. Una forma de presentación inusual. 162 Reunión Territorial de la Zona Norte de la Sociedad Española de Anatomía Patológica-International Academy of Pathology (SEAP-IAP). León, 1 Junio 2018.
- Madrigal B, Torres Nieto A. Hepatomegalia a estudio. Reunión del club de Patología Hepatobiliar. XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica-International Academy of Pathology (SEAP-IAP). Madrid, 15-16 Febrero 2018.
- Pérez Martín E, Lobo Valentín RM, Cuadrado Medina F, Fra Rodríguez JF, Cuéllar Olmedo LA, Borrego Pintado MH, Gómez Roman J. Caso consulta: múltiples nódulos pulmonares de origen desconocido: discordancia diagnóstica interhospitalaria ¿un exoma nos puede ayudar? Reunión de primavera Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP). Madrid, 7-8 Junio 2018.
- Torres A, González D. Linfoma del manto blastoide extranodal. LXXVIII Reunión del Club de Linfomas de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP). Santander, 25 Mayo 2018.

Otras líneas y trabajos de Investigación

- Torres MA, Madrigal B. Registro Nacional de pacientes con enfermedad por hígado graso no alcohólico (EHGNA).
- Torres MA, Madrigal B. Respuesta al tratamiento con Inhibidores de Cinasas en pacientes con cáncer de tiroides avanzado, metastásico, resistente a radioyodo. Centro: Instituto de Biología y Genética Molecular (BGM). Duración: 2017-2020.

Premios y Distinciones

- González D et al. Infiltración cutánea por linfoma del manto blastoide. PREMIO AL MEJOR POSTER. I Curso iniciación Patología Linfoide Cutánea y III Curso de actualización Linfomas Cutáneos. Madrid, 19-20 Abril de 2018.
- González Márquez P et al. PDL1 en citología líquida: una necesidad. PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL. 42 Reunión Anual de Citología. Tarragona, 19-20 Octubre 2018.

ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Artículos indexados en Medline

1. Abbott TEF, Ahmad T, Phull MK, Fowler AJ, Hewson R, Biccard BM, Chew MS, Gillies M, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (ISOS) group [**Aldecoa C**]. The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis. *Br J Anaesth* 2018; 120 (1): 146-155. PMID: 29397122. FI (2017): (6,499). Anestesia. Queen Mary University of London.
2. Alcaide N, Lorenzo Pelayo S, **Ortega Ladrón de Cegama E**. Chronic abdominal pain originating in the abdominal wall. *Gastroenterol Hepatol* 2018; 41 (2): 114-115. PMID: 28173957. FI (2017): (1,078). Anestesiología. HCU.
3. Almansa R, **Martín S**, Martín-Fernandez M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Aragón M, Andrés C, Calvo D, Rico-Feijoo J, Esteban-Velasco MC, Vaquero-Roncero LM, Ortega A, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, de Cenarruzabeitia IL, Benavides D, López-Sánchez J, Doncel C, González-Sánchez C, Zarca E, Ríos-Llorente A, Díaz A, Sánchez-Barrado E, de Heredia JB, Calvo-Vecino JM, Muñoz-Bellvís L, Gomez-Herrerias JI, Aldecoa C, Tamayo E, Bermejo-Martin JF. Combined quantification of procalcitonin and HLA-DR improves sepsis detection in surgical patients. *Sci Rep* 2018; 8 (1): 11999. PMID: 30097607. FI (2017): (4,122). Anestesia. HCU.
4. Cabadas Avion R, Rabanal LLevot JM, Gil de Bernabé MÀ, Guasch Arévalo E, **Aldecoa Álvarez-Santullano C**, Echevarría Moreno M. Sedations in diagnostic and/or therapeutic procedures: quality and safety recommendations. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2018; 65 (9): 520-524. PMID: 30033045. FI (2017): (-). Anestesia. Hospital Povisa, Vigo.
5. De Nadal M, Pérez-Hoyos S, Montejo-González JC, Pearse R, **Aldecoa C**; European Surgical Outcomes Study (EuSOS) in Spain. Intensive care admission and hospital mortality in the elderly after non-cardiac surgery. *Med Intensiva* 2018; 42 (8): 463-472. PMID: 29502889. FI (2017): (1,755). Anestesia. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.
6. Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Suarez-Sipmann F, Canet J, Librero J, Pozo N, Peiró S, Llombart A, León I, India I, **Aldecoa C**, Díaz-Cambronero O, Pestaña D, Redondo FJ, Garutti I, Balust J, García JI, Ibáñez M, Granell M, Rodríguez A, Gallego L, de la Matta M, Gonzalez R, Brunelli A, García J, Rovira L, Barrios F, Torres V, Hernández S, Gracia E, Giné M, García M, García N, Miguel L, Sánchez S, Piñero P, Pujol R, García-Del-Valle S, Valdivia J, Hernández MJ, Padrón O, Colás A, Puig J, Azparren G, Tusman G, Villar J, Belda J; Individualized Perioperative Open-lung Ventilation (iPROVE) Network. Individualised perioperative open-lung approach versus standard protective ventilation in abdominal surgery (iPROVE): a randomised controlled trial. *Lancet Respir Med* 2018; 6 (3): 193-203. PMID: 29371130. FI (2017): (21,466). Anestesia. HCU, Valencia.
7. Ferrer R, Mateu X, Maseda E, Yébenes JC, **Aldecoa C**, De Haro C, Ruiz-Rodríguez JC, Garnacho-Montero J. Non-oncotic properties of albumin. A multidisciplinary vision about the implications for critically ill patients. *Expert Rev Clin Pharmacol* 2018; 11 (2): 125-137. PMID: 29219627. FI (2017): (2,758). Anestesia. HU Vall d'Hebron.
8. Ince C, Boerma EC, Cecconi M, De Backer D, Shapiro NI, Duranteau J, Pinsky MR, Artigas A, Teboul JL, Reiss IKM, **Aldecoa C**, Hutchings SD, Donati A, Maggiorini M, Taccone FS, Hernandez G, Payen D, Tibboel D, Martin DS, Zarbock A, Monnet X, Dubin A, Bakker J, Vincent JL, Scheeren TWL; Cardiovascular Dynamics Section of the ESICM. Second consensus on the assessment of sublingual microcirculation in critically ill patients: results from a task force of the European Society of Intensive Care Medicine. *Intensive Care Med* 2018; 44 (3): 281-299. PMID: 29411044. FI (2017): (15,008). Anestesia. Erasmus MC University Medical Center Rotterdam, Holanda.

9. Ripollés-Melchor J, **Aldecoa C**. Goal-directed Hemodynamic Therapy: Neither for Anyone, Neither the Same for Everyone. *Anesthesiology* 2018; 128 (3): 682-683. PMID: 29438252. FI (2017): (6,523). *Anestesia*. HU Infanta Leonor.
 10. San Norberto EM, **García-Saiz I**, Gutiérrez D, Domingos L, Vaquero C. Ocular Myasthenia Induced by Rivaroxaban in Patient with Deep Vein Thrombosis. *Ann Vasc Surg* 2018; 49: 313.e1-313.e3. doi: 10.1016/j.avsg.2017.11.037. PMID: 29455019. FI (2017): (1,363). *Anestesia*. HCU.
- **Pérez-González A(*)**, Almudí-Ceinos D, López Del Moral O, Martín-Alfonso S, Rico-Feijoo J, López Del Moral J, Aldecoa C. Is mortality in elderly septic patients as high as expected? Long-term mortality in a surgical sample cohort. *Med Intensiva* 2018 [Epub]. PMID: 30025749. FI (2017): (1,755). *Anestesia*.
 - **Rodríguez-Campoó MB**, Curto A, González M, Aldecoa C. Patient intermittent epidural boluses (PIEB) plus very low continuous epidural infusion (CEI) versus patient-controlled epidural analgesia (PCEA) plus continuous epidural infusion (CEI) in primiparous labour: a randomized trial. *J Clin Monit Comput* 2018 [Epub]. PMID: 30506299. FI (2017): (2,450). *Anestesia*.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Aldecoa C. EPA-OD: Fluid Day. CP: HTF-FLU-2018-01 (SED-HEA-2018-01). Promotor: SEDAR. Ref. CEIm: EO138-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Aldecoa C (Director), Guerra Restrepo Y. Tesis Doctoral: Análisis de eficacia de un protocolo de control estricto de la glucemia. Ref. CEIm: PI076-18.
2. Aldecoa C (Director), Guerra Restrepo Y. Tesis Doctoral: Predicción del rango de normogluceemia y de la dosis de insulina rápida intravenosa continua para mejorar los protocolos de control estricto de glucemias en pacientes con post quirúrgicos. Ref. CEIm: PI011-18.
3. Aldecoa C. Power.2. Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol. National audit of complications following elective total hip or knee replacement within or without an enhanced recovery after surgery protocol. Promotor: Ripollés Melchor J y Ramírez Rodríguez JM. Ref. CEIm: PI140-18.
4. García Matesanz M. Implementación de los Programas de Recuperación Intensificada en Cirugía a nivel Nacional. Promotor: GERM. Ref. CEIm: PI113-18.
5. Martín Alfonso S. Desarrollo de un modelo predictivo de aparición de infección de sitio quirúrgico (PREDEQUIR) basado en las alteraciones inmunológicas perioperatorias. [GRS 2018]. *Anestesia*. Ref.: 36/2018/01.
6. Pelegrín Escalona S. Correlación del test cuantitativo sensorial con la mejoría de calidad de vida experimentada en pacientes con radiculopatía secundaria a hernia discal lumbar tratados con epidurolisis química. Ref. CEIm: PI056-18.

APARATO DIGESTIVO

1. Gastroenterología

Artículos indexados en Medline

1. Cabriada JL, Ruiz-Zorrilla R, **Barrio J**, Atienza R, Huerta A, Rodríguez-Lago I, Bernal A, Herrero C. Screening for latent tuberculosis infection in patients with inflammatory bowel disease: Can interferon-gamma release assays replace the tuberculin skin test? *Turk J Gastroenterol* 2018; 29 (3): 292-298. FI (2017): (0,869). PMID: 29755013. AD-Gastroenterología. Hospital de Galdakao-Usansolo, Vizcaya.
2. **De Benito Sanz M**, Cimavilla Román M, Torres Yuste R. A Dieulafoy's lesion in a duodenal diverticulum. An infrequent cause of UGIB. *Rev Esp Enferm Dig* 2018; 110 (4): 266-267. PMID: 29421917. FI (2017): (1,632). Aparato digestivo-Gastroenterología.
3. **García-Alonso FJ**, Manzano Santamaría I, Guardiola Arévalo A, Pique Becerra R, Leandro Barros A, de Sande Rivera N, Moreno Casas G, Arribas Terradillos S, Llerena Riofrío Á, Escolano Peco CA, Alguacil Rodríguez E, Bermejo F. Self-Formation Assessed by Cumulative Summation Test Does Not Reach Recommended Thresholds for Optical Diagnosis of Colorectal Polyps ≤ 7 mm. *Dig Dis Sci* 2018; 63 (10): 2573-2581. PMID: 29524115. FI (2017): (2,819). AD-Gastroenterología.
4. **García-Alonso FJ**, Sanchez-Ocana R, Peñas-Herrero I, Law R, Sevilla-Ribota S, Torres-Yuste R, Gil-Simón P, de la Serna Higuera C, Perez-Miranda M. Cumulative risks of stent migration and gastrointestinal bleeding in patients with lumen-apposing metal stents. *Endoscopy* 2018; 50 (4): 386-395. PMID: 29514354. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología.
5. Khashab M, **Perez-Miranda M**. Finding the middle ground in bile duct injury: the evolving role of biliary rendezvous. *Endoscopy* 2018; 50 (6): 559-560. PMID: 29843162. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología. Johns Hopkins Medical Institutions, Baltimore, Maryland, United States.
6. Law ST, **De La Serna Higuera C**, Simón PG, Pérez-MirandaCastillo M. Comparison of clinical efficacies and safeties of lumen-apposing metal stent and conventional-type metal stent-assisted EUS-guided pancreatic wall-off necrosis drainage: a real-life experience in a tertiary hospital. *Surg Endosc* 2018; 32 (5): 2448-2453. PMID: 29101565. FI (2017): (3,117). AD-Gastroenterología. Tuen Mun Hospital, Hong Kong.
7. Ligresti D, Cipolletta F, Amata M, **Cimavilla M**, Traina M, Tarantino I. Buried lumen-apposing metal stent (LAMS) following endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage: the LAMS-in-LAMS rescue treatment. *Endoscopy* 2018; 50 (8): 822-823. PMID: 29895063. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología. IRCCS-ISMETT, Palermo, Italia.
8. Mahler MA, Prieto RG, Oria I, Villa-Gómez G, Vidales G, **Perez-Miranda M**. Single-session EUS-guided hepaticogastrostomy and dual-scope gastroenterostomy: a modified technique for palliative double endoscopic biliary and gastric bypass. *Endoscopy* 2018; 50 (1): 78-79. PMID: 29041017. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología. Hospital Italiano de Buenos Aires.
9. Mañosa M, Calafat M, de Francisco R, García C, Casanova MJ, Huelín P, Calvo M, Tosca J, Fernández-Salazar L, Arajol C, Zabana Y, Bastida G, Hinojosa J, Márquez L, Barreiro-de-Acosta M, Calvet X, Monfort D, Gómez-García MR, Rodríguez E, Huguet JM, Rojas-Feria M, Hervias D, **Atienza R**, Busquets D, Zapata E, Dueñas C, Charro M, Martínez-Cerezo FJ, Plaza R, Vázquez JM, Gisbert JP, Cañete F, Cabré E, Domènech E; GETECCU. Phenotype and natural history of elderly onset inflammatory bowel disease: a multicentre, case-control study. *Aliment Pharmacol Ther* 2018; 47 (5): 605-614. PMID: 29369387. FI (2017): (7,357). AD-Gastroenterología. HU Germans Trias i Pujol, Badalona.

10. Mosquera-Klinger G, **de la Serna Higuera C**, Pérez-Miranda M. Treatment of gastric GIST using endoscopic techniques combined with the application of endoloop and intralesional cyanoacrylate in a non-surgical patient. *Rev Esp Enferm Dig* 2018; 110 (12): 825. PMID: 30449115. FI (2017): (1,632). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital Pablo Tobón Uribe, Colombia.
11. Nam K, Kim DU, Lee TH, Iwashita T, Nakai Y, Bolkhir A, Castro LA, Vazquez-Sequeiros E, **de la Serna C**, Perez-Miranda M, Lee JG, Lee SS, Seo DW, Lee SK, Kim MH, Park DH. Patient perception and preference of EUS-guided drainage over percutaneous drainage when endoscopic transpapillary biliary drainage fails: An international multicenter survey. *Endosc Ultrasound* 2018; 7 (1): 48-55. PMID: 29451169. FI (2017): (3,323). AD-Gastroenterología. Dankook University College of Medicine, Cheonan, South Korea.
12. **Perez-Miranda M**. Technical considerations in EUS-guided gallbladder drainage. *Endosc Ultrasound* 2018; 7 (2): 79-82. PMID: 29667620. FI (2017): (3,323). AD-Gastroenterología.
13. Shah SL, **Perez-Miranda M**, Kahaleh M, Tyberg A. Updates in Therapeutic Endoscopic Ultrasonography. *J Clin Gastroenterol* 2018; 52 (9): 765-772. PMID: 30106838. FI (2017): (2,968). Aparato digestivo-Gastroenterología. New York Presbyterian Hospital, New York.
14. Taxonera C, Ponferrada Á, Riestra S, Bermejo F, Saro C, Martín-Arranz MD, Cabriada JL, Barreiro-de Acosta M, de Castro ML, López-Serrano P, **Barrio J**, Suarez C, Iglesias E, Argüelles-Arias F, Ferrer I, Marín-Jiménez I, Hernández-Camba A, Bastida G, Van Domselaar M, Martínez-Montiel P, Olivares D, Rivero M, Fernandez-Salazar L, Nantes Ó, Merino O, Alba C, Gisbert JP; CONVERT study group from GETECCU. Serial Tuberculin Skin Tests Improve the Detection of Latent Tuberculosis Infection in Patients With Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis* 2018; 12 (11): 1270-1279. PMID: 30052856. FI (2017): (6,637). Aparato digestivo-gastroenterología. HC San Carlos.

Proyectos de investigación oficiales

1. **De Benito Sanz M**. Polipectomía con asa fría vs polipectomía con asa caliente en lesiones crónicas de 5-9 mm. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1715/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.571 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. UAI: 20/2018/01.
2. **De la Serna Higuera C**. Ensayo clínico aleatorizado comparando stents enterales vs gastroenteroanastomosis guiada por ecoendoscopia para la obstrucción al vaciado gástrico por neoplasias avanzadas. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1700/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 17.929 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. UAI: 18/2018/01.
3. **Pérez Miranda M**. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en coledocolitiasis sintomática no subsidiaria de tratamiento quirúrgico. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1713/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 18.151 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. UAI: 19/2018/01.
4. **Sánchez-Ocaña Hernández R**. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 46/2016/04. Pendiente memoria.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Barrio Andrés J. Eficacia de los bolos intravenosos de corticoides más tratamiento con corticoides orales en comparación con corticoides orales en monoterapia para el tratamiento de la colitis ulcerosa moderada: ensayo clínico multicéntrico y aleatorizado. CP: CECUM. N° EudraCT: 2016-001170-15. Promotor: Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU). Ref. CEIm: EC101-18.
2. Barrio Andrés J. Estudio de fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, ciego y controlado con fármaco activo para comparar la eficacia y seguridad de ustekinumab frente a adalimumab en el tratamiento de pacientes con enfermedad de Crohn con actividad moderada o grave previamente no tratados con fármacos biológicos. CP: CNT01275CRD3007. N° EudrCT: 2017-004209-41. Promotor: Janssen- Cilag International N.V. Ref. CEIm: EC062-18.

3. Barrio Andrés J. Estudio de inducción en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo sobre mirikizumab en pacientes con fracaso convencional y biológico con colitis ulcerosa activa de moderada a grave. CP: I6T-MC-AMAN. N° EudraCT: 2017-003229-14. Promotor: Lilly, SA. Ref. CEIm: EC074-18.
4. Barrio Andrés J. Estudio de mantenimiento en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo sobre mirikizumab en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave. CP: I6T-MC-AMBG. N° EudraCT: 2017-003238-96. Promotor: Lilly, SA. Ref. CEIm: EC075-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Bazaga Pérez de Rozas S. Incidencias en la retirada de prótesis de aposición luminal tipo Axios. Ref. CEIm: PI104-18.
2. Bazaga Pérez de Rozas S. Obliteración de varices gástricas guiada por ecoendoscopia mediante la inserción de coils recubiertos con polímeros de hidrogel expandible. Ref. CEIm: PI117-18.
3. Bazaga Pérez de Rozas S. Registro nacional de incidencias de las prótesis de aposición luminal tipo Axios. Ref. CEIm: PI118-18.
4. Bazaga Pérez de Rozas S. Registro nacional de incidencias en la retirada de prótesis de aposición luminal tipo Axios. Ref. CEIm: PI105-18.
5. Carbajo López AY. Drenaje de abscesos abdominales guiado por ecoendoscopia frente al drenaje percutáneo. Ref. CEIm: PI073-18.
6. Carbajo López AY. Utilidad de la determinación de los metabolitos tiopurínicos en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Ref. CEIm: PI078-18.
7. De Benito Sanz M. Eficacia del abordaje combinado con CPRE y ecoendoscopia en el tratamiento de las transecciones ductales completas de la vía biliar: resultados a medio plazo. Ref. CEIm: PI183-18.
8. De Benito Sanz M. Polipectomía con asa fría vs polipectomía con asa caliente en lesiones crónicas de 5-9 mm. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 20/2018/01.
9. De Benito Sanz M. Punciones esplénicas guiadas por ecoendoscopia. Ref. CEIm: PI116-18.
10. De la Serna Higuera C. Biopsia hepática guiada por ultrasonografía endoscópica. Estudio prospectivo y multicéntrico español. Ref. CEIm: PI057-18.
11. De la Serna Higuera C. Ensayo clínico aleatorizado comparando stents enterales vs gastroenteroanastomosis guiada por ecoendoscopia para la obstrucción al vaciado gástrico por neoplasias avanzadas. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 18/2018/01.
12. Diez Redondo P. Evaluación de una herramienta de aprendizaje on-line para el diagnóstico óptico de los pólipos de colon con Narrow-Band Imaging (NBI). Estudio HADO. CP: HADO. Promotor: Bustamante Balén M. Ref. CEIm: PI006-18.
13. Furones García I, Sánchez Ocaña R. Directores: Mourelle Martínez R. Manifestaciones orales de las enfermedades gastrointestinales más frecuentes en niños. Ref. CEIm: PI096-18.
14. García Alonso FJ. Evaluación de la utilidad real del drenaje biliar guiado por ecoendoscopia en una unidad de endoscopia de tercer nivel. Ref. CEIm: PI048-18.
15. Núñez Redondo H. Funduplicatura endoscópica mediante sistema MUSEM: ensayo multicéntrico aleatorizado. Ref. CEIm: EC114-18.
16. Pérez Miranda M. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en coledocolitiasis sintomática no subsidiaria de tratamiento quirúrgico. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 19/2018/01.
17. Torres Yuste R. Evaluación de los resultados a largo plazo del drenaje por ecoendoscopia de la vesícula biliar. Ref. CEIm: PI091-18.

2. Unidad de Hepatología

Artículos indexados en Medline

1. Manzardo C, Londoño MC, Castells L, Testillano M, Luis Montero J, Peñafiel J, Subirana M, Moreno A, Aguilera V, Luisa González-Diéguez M, Calvo-Pulido J, Xiol X, Salcedo M, Cuervas-Mons V, Manuel Sousa J, Suarez F, Serrano T, Ignacio Herrero J, Jiménez M, Fernandez JR, Giménez C, Del Campo S, Esteban-Mur JI, Crespo G, Moreno A, de la Rosa G, Rimola A, Miro JM; and the FIPSE LT-HIV investigators [Sánchez-Antolín G, García Pajares F, Bachiller P, Almohalla C, Barrera A, Conde R]. Direct-acting antivirals are effective and safe in HCV/HIV-coinfected liver transplant recipients who experience recurrence of hepatitis C: A prospective nationwide cohort study. *Am J Transplant* 2018; 18 (10): 2513-2522. PMID: 29963780. FI (2017): (6,493). Aparato digestivo-Hepatología. Hospital Clinic.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Sánchez Antolín G. Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de intervalo de dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de EDP-305 en pacientes con colangitis biliar primaria (CBP) con o sin respuesta insuficiente al ácido ursodesoxicólico (AUDC). CP: EDP 305-201. N° EudraCT: 2017-003528-62. PROMOTOR: Enanta Pharmaceuticals Inc. Ref. CEIm: EC070-18.
2. Sánchez Antolín G. Estudio en fase II, multicéntrico, prospectivo, abierto, aleatorizado y controlado para comparar la eficacia clínica de la retirada de inmunosupresión con la minimización de inmunosupresión en el Trasplante Hepático. CP: FFIS-IMM-2017-04. N° EudraCT: 2017-004983-17. PROMOTOR: FFIS (Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias). Ref. CEIm: EC069-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Sánchez Antolín G (Tutor), Arias Gallego P. TFG: Análisis de la eficiencia de un programa de valoración no presencial de consultas preferentes en aparato digestivo. Ref. CEIm: PI162-18.
2. Sánchez Antolín G (Tutor), Leal Casado L. TFG: Utilidad de la monitorización de la inmunidad celular en el diagnóstico diferencial de la disfunción del injerto hepático. Ref. CEIm: PI158-18.
3. Sánchez Antolín G (Tutor), Moreta Rodríguez M, Palencia Ercilla R. TFG: Análisis de la utilidad de implantación de un protocolo de manejo coordinado interniveles de la dispepsia en el Área de Valladolid Oeste. Ref. CEIm: PI163-18.
4. Sánchez Antolín G (Tutor), Moussallem González J, López Miñarro I. TFG: Análisis retrospectivo del estadio tumoral al diagnóstico del hepatocarcinoma en el Área Oeste de Valladolid. Ref. CEIm: PI160-18.
5. Sánchez Antolín G (Tutor), Vicente Prieto A. TFG: Inmunosupresión postrasplante hepático evaluada por función de linfocitos T, CD4 y correlación con la evolución clínica. Ref. CEIm: PI110-18.
6. Sánchez Antolín G. ColorectalCancerOmicsCollection. CP: CRC-OC-001. Promotor: Universal Diagnostics. Ref. CEIm: PI143-18.
7. Sánchez Antolín G. Desarrollo de una herramienta con técnicas de procesamiento de lenguaje natural y big data, y estudio de su utilidad en el análisis de los informes de alta de aparato digestivo contenidos en la historia clínica electrónica. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Hepatología. Ref.: 46/2018/01.
8. Sánchez Antolín G. Predicción de varices esofágicas y determinación de la hipertensión portal mediante resonancia magnética funcional esplénica con técnica de difusión en pacientes con hepatopatía crónica. Ref. CEIm: PI083-18.
9. Sánchez Antolín G. Recogida de muestras de sangre para la evaluación de biomarcadores en el carcinoma hepatocelular. CP: 2017-01. Promotor: ExactSciencesCorporation. Ref. CEIm: PI136-18.

CARDIOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Barrabés JA, Bardají A, Jiménez-Candil J, Bodí V, Freixa R, Vázquez R, Sánchez-Ramos JG, May A, **Rollán MJ**, Fernández-Ortiz A. Characteristics and Outcomes of Patients Hospitalized With Suspected Acute Coronary Syndrome in Whom the Diagnosis is not Confirmed. *Am J Cardiol* 2018; 122 (10): 1604-1609. PMID: 30213384. FI (2017): (3,171). *Cardiología*. HU Vall d'Hebron.
2. Ochoa JP, Sabater-Molina M, García-Pinilla JM, Mogensen J, Restrepo-Córdoba A, Palomino-Doza J, Villacorta E, Martínez-Moreno M, Ramos-Maqueda J, Zorio E, Peña-Peña ML, García-Granja PE, Rodríguez-Palomares JF, Cárdenas-Reyes IJ, **de la Torre-Carpente MM**, Bautista-Pavés A, Akhtar MM, Cicerchia MN, Bilbao-Quesada R, Mogollón-Jimenez MV, Salazar-Mendiguchía J, Mesa Latorre JM, Arnaez B, Olavarri-Miguel I, Fuentes-Cañamero ME, Lamounier A Jr, Pérez Ruiz JM, Climent-Payá V, Pérez-Sánchez I, Trujillo-Quintero JP, Lopes LR, Repáraz-Andrade A, Marín-Iglesias R, Rodríguez-Vilela A, Sandín-Fuentes M, Garrote JA, Cortel-Fuster A, Lopez-Garrido M, Fontalba-Romero A, Ripoll-Vera T, Llano-Rivas I, Fernandez-Fernandez X, Isidoro-García M, Garcia-Giustiniani D, Barriales-Villa R, Ortiz-Genga M, García-Pavía P, Elliott PM, Gimeno JR, Monserrat L. Formin Homology 2 Domain Containing 3 (FHOD3) Is a Genetic Basis for Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol* 2018; 72 (20): 2457-2467. PMID: 30442288. FI (2017): (16,834). *Cardiología*. Universidad de La Coruña.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. De la Torre Carpenente MM. EPA-SP: Factores de Riesgo Asociados CoN la progresión de la Insuficiencia Cardíaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban). FARAONIC. CP: BAY-RIV-2017-01. Promotor: Bayer Hispania S.L. Ref. CEIm: E0044-18.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Revilla Martínez MI**. Análisis de biomarcadores de daño miocárdico e insuficiencia cardíaca en la detección precoz de cardiotoxicidad inducida por quimioterápicos. Correlación con escala predictora de riesgo de cardiotoxicidad y parámetros ecocardiográficos de función cardíaca. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1786/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 18.539 €. Servicio: Cardiología. Ref. UAI: 32/2018/01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Muñoz San José JC, Cachafeiro Ramos MV. Utilidad de biomarcadores de matriz extracelular y estrés en la identificación de la enfermedad aterosclerótica silente evaluada por TAC coronario. [FEA 2018]. *Cardiología*. Ref.: 55/2018/02.
2. Muñoz San José JC. Estudio de perfusión miocárdica de estrés con Tac coronario de doble fuente (3ª generación) mediante mapa de yodo: valoración conjunta anatómico-funcional de la enfermedad coronaria. [GRS 2018]. *Cardiología*. Ref.: 27/2018/01.
3. Muñoz San José JC. Utilidad de biomarcadores de matriz extracelular y estrés en la identificación de la enfermedad aterosclerótica silente evaluada por TAC coronario. Ref. CEIm: PI045-18.

4. Revilla Martínez MI, Sánchez Fernández PL. Cardiotoxicidad en el anciano. Estudio clínico comparativo entre estrategias de prevención cardiovascular Primaria vs. Secundaria. CP: CARTIER. Promotor: IBSAL. Ref. CEIm: PI151-18.
5. Revilla Martínez MI. Análisis de biomarcadores de daño miocárdico e insuficiencia cardiaca en la detección precoz de cardiotoxicidad inducida por quimioterápicos. Correlación con escala predictora de riesgo de cardiotoxicidad y parámetros ecocardiográficos de función cardiaca. [GRS 2018]. Cardiología. Ref.: 32/2018/01.
6. Tapia Ballesteros C. Aterosclerosis coronaria: caracterización de la placa mediante TAC de doble fuente y su relación con biomarcadores de matriz extracelular. [GRS 2018]. Cardiología. Ref.: 28/2018/01.

CIRUGÍA GENERAL

Artículos indexados en Medline

1. 2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group [Arenal JJ, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: an international multicentre, prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 (11): 1028-1040. PMID: 29920945. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
2. 2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups [Arenal JJ, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 69-89. PMID: 30255643. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
3. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) Collaborating Group [Arenal JJ, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. The 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) international snapshot audit of left colon, sigmoid and rectal resections - Executive Summary. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 13-14. PMID: 30255645. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
4. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [Arenal JJ, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 47-57. PMID: 30255647. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
5. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [Arenal JJ, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 15-32. PMID: 30255646. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
6. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [Arenal JJ, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME). *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 33-46. PMID: 30255642. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
7. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [Arenal JJ, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 58-68. PMID: 30255641. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
8. **Bailón Cuadrado M**, Pinto Fuentes P, Pacheco Sánchez D, Escudero Caro T. Type V biliary cyst with cystolithiasis. *Rev Esp Enferm Dig* 2018; 110 (7): 462-463. PMID: 29667414. FI (2017): (1,632). Cirugía general.
9. **Bailon-Cuadrado M**, Choolani-Bhojwani E, Tejero-Pintor FJ, Sanchez-Gonzalez J, Rodriguez-Lopez M, Perez-Saborido B, Marcos-Rodriguez JL. Preoperative platelet-lymphocyte ratio is an independent factor of poor prognosis after curative surgery for colon cancer. *Updates Surg* 2018; 70 (1): 33-39. PMID: 29222632. FI (2017): (-). Cirugía general.
10. **Bailon-Cuadrado M**, Perez-Saborido B, Sanchez-Gonzalez J, Rodriguez-Lopez M, Mayo-Iscar A, Pacheco-Sanchez D. A new dimensional-reducing variable obtained from original inflammatory scores is highly associated to morbidity after curative surgery for colorectal cancer. *Int J Colorectal Dis* 2018; 33 (9): 1225-1234. PMID: 29926232. FI (2017): (2,533). Cirugía general.
11. De Luis DA, Calvo SG, **Pacheco D**, Ovalle HF, Aller R. Adiponectin gene variant RS rs266729: Relation to lipid profile changes and circulating adiponectin after bariatric surgery. *Surg Obes Relat Dis* 2018; 14 (9): 1402-1408. PMID: 30037702. FI (2017): (3,900). Cirugía general. HCU.

12. De Luis DA, García Calvo S, Lopez Gomez JJ, Izaola O, Primo D, **Pacheco D**, Aller R. Omentin-1 Changes following Biliopancreatic Diversion and Relationship with Cardiovascular Risk Factors. *Ann Nutr Metab* 2018; 73 (2): 106-112. PMID: 30045007. FI (2017): (3,051). Cirugía general. HCU.
13. De Luis DA, **Pacheco D**, Izaola O, Primo D, Aller R. The association of the rs670 variant of APOA1 gene with insulin resistance and lipid profile in morbid obese patients after a biliopancreatic diversion surgery. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2018; 22 (23): 8472-8479. PMID: 30556889. FI (2017): (2,387). Cirugía general. HCU.
14. EuroSurg Collaborative [**Arenal JJ**]. Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: a prospective, international cohort study and meta-analysis. *Colorectal Dis* 2018; 20 (8): O215-O225. PMID: 29897171. FI (2017): (2,778). Cirugía general.
15. Morales-Soriano R, Esteve-Pérez N, Segura-Sampedro JJ, Cascales-Campos P, Barrios P; Spanish Group of Peritoneal Malignancy Surface (GECOP) [**Pacheco-Sánchez D**]. Current practice in cytoreductive surgery and HIPEC for metastatic peritoneal disease: Spanish multicentric survey. *Eur J Surg Oncol* 2018; 44 (2): 228-236. PMID: 29242018. FI (2017): (3,688). Cirugía general.
16. Pardo F, Pons JA, Castells L, Colmenero J, Gómez MÁ, Lladó L, **Pérez B**, Prieto M, Briceño J. VI consensus document by the Spanish Liver Transplantation Society. *Gastroenterol Hepatol* 2018; 41 (6): 406-421. PMID: 29866511. FI (2017): (1,078). Cirugía general. CU Navarra.
17. Pardo F, Pons JA, Castells L, Colmenero J, Gómez MÁ, Lladó L, **Pérez B**, Prieto M, Briceño J. VI consensus document by the Spanish Liver Transplantation Society. *Cir Esp* 2018; 96 (6): 326-341. PMID: 29776591. FI (2017): (0,841). Cirugía general. CU Navarra.
18. Pereira JA, Montcusí B, López-Cano M, Hernández-Granados P, Fresno de Prado L; Miembros del registro EVEREG [**Pérez Saborido B, Rodríguez-López M**]. Risk factors for bad outcomes in incisional hernia repair: Lessons learned from the National Registry of Incisional Hernia (EVEREG). *Cir Esp* 2018; 96 (7): 436-442. PMID: 29754694. FI (2017): (0,841). Cirugía general. HU del Mar, Barcelona.
19. **Plúa Muñiz KT**(*), Otero Russel R, Velasco López R, Rodríguez López M, García-Abril Alonso JM. Solitary fibrous tumor of the gastroesophageal junction. *Gastroenterol Hepatol* 2018; 41 (1): 33-35. PMID: 28089361. FI (2017): (1,078). Cirugía general.
20. **Rodríguez-Lopez M**, Bailon-Cuadrado M, Tejero-Pintor FJ, Choolani E, Fernandez-Perez G, Tapia-Herrero A. Ileocecal intussusception extending to left colon due to endometriosis. *Ann R Coll Surg Engl* 2018; 100 (3): e62-e63. PMID: 29364012. FI (2017): (1,470). Cirugía general.
21. **Rodríguez-Lopez M**, Tejero-Pintor FJ, Perez-Saborido B, Barrera-Rebollo A, Bailon-Cuadrado M, Pacheco-Sanchez D. Severe morbidity after pancreatectomy is accurately predicted by preoperative pancreatic resection score (PREPARE): A prospective validation analysis from a medium-volume center. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int* 2018; 17 (6): 559-565. PMID: 30316626. FI (2017): (1,500). Cirugía general.

Artículos no indexados en Medline

1. **Bailón-Cuadrado M**, Pérez-Saborido B, Sánchez-González J, Rodríguez-López M, Plúa-Muñiz K, Tejero-Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Pacheco-Sánchez D. Asociación del deterioro del estado inmunonutricional con el cáncer colorrectal: revisión de la patogenia, los scores y los efectos sobre el paciente operado. *Revista Electrónica ACIRCAL* 2018; 2 (5): 6-31. Cirugía general.
2. **Plúa Muñiz K**, Sánchez González J, Rodríguez López M, Velasco López R, Bailón Cuadro M, Tejero Pintor JF, Choolani Bhojwani E, Blanco Alvarez JI, Sarmentero Prieto JC, Asensio Diaz E. Fugas anastomóticas en cirugía colorrectal en un hospital de tercer nivel. *Revista Electrónica ACIRCAL* 2018; 1 (5): 42-61. Cirugía general.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Bailon-Cuadrado M, Tejero-Pintor FJ, Sánchez González J, Alvarez-Blanco JJ, Pacheco Sánchez D. Preoperative lymphocyte/monocyte ratio behaves as an independent prognostic factor after curative surgery for colon cancer. *Advances in Colorectal Oncology* 2018. Nueva York, 8-10 Noviembre 2018.
2. Bailon-Cuadrado M, Tejero-Pintor FJ, Sánchez González J, Sarmentero-Prieto JC, Pacheco Sánchez D. Preoperative prealbumin predicts global and infectious complications after curative surgery for colorectal cancer. *Advances in Colorectal Oncology* 2018. Nueva York, 8-10 Noviembre 2018.
3. RIFT Study Group [Arenal JJ, Rodriguez Lopez M, Plua Muñoz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E]. National audit of the management of right iliac fossa pain in children. Association of Surgeons in Training (ASIT) 2018 Conference. Edimburgo, 6-8 Abril 2018. En: *Int J Surg* 2018; 55 (Suppl 1): S87-S88.
4. RIFT Study Group [Arenal JJ, Rodriguez Lopez M, Plua Muñoz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E]. Identifying patients with right iliac fossa pain at very low risk of appendicitis: Prospective, multicentre validation and calibration of risk scores. Association of Surgeons in Training (ASIT) 2018 Conference. Edimburgo, 6-8 Abril 2018. En: *Int J Surg* 2018; 55 (Suppl 1): S114.
5. RIFT Study Group [Arenal JJ, Rodriguez Lopez M, Plua Muñoz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E]. International variation in use of imaging for patients presenting with right iliac fossa pain. Association of Surgeons in Training (ASIT) 2018 Conference. Edimburgo, 6-8 Abril 2018. En: *Int J Surg* 2018; 55 (Suppl 1): S114.
6. RIFT Study Group [Arenal JJ, Rodriguez Lopez M, Plua Muñoz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E]. Re-audit of the 2012 national appendectomy audit in adults. Association of Surgeons in Training (ASIT) 2018 Conference. Edimburgo, 6-8 Abril 2018. En: *Int J Surg* 2018; 55 (Suppl 1): S115.
7. Rodriguez-Lopez M, Barrera-Rebollo A, Perez-Saborido B, Asensio-Diaz E, Bailon-Cuadrado M, Plua-Muñoz K, Tejero-Pintor FJ, Mambrilla-Herrero S, Pacheco-Sanchez D. Patient's BMI and some baseline comorbidities are associated with complications after Whipple procedure. 13th World Congress (International Hepato-Pancreato-Biliary Association). Ginebra (Suiza), 4-7 Noviembre 2018. En: *HPB (Oxford)* 2018; 20 (S2): S608.
8. Rodriguez-Lopez M, Tejero-Pintor FJ, Perez-Saborido B, Barrera-Rebollo A, Bailon-Cuadrado M, Asensio-Diaz E, Diez-Gonzalez LM, Pinto-Fuentes MP, Pacheco-Sanchez D. Preoperative inflammatory and nutritional status scores and biomarkers associated with morbidity after Whipple procedure. 13th World Congress (International Hepato-Pancreato-Biliary Association). Ginebra (Suiza), 4-7 11 2018. En: *HPB (Oxford)* 2018;20(S2): S604.
9. Rodriguez-Lopez M, Tejero-Pintor FJ, Perez-Saborido B, Barrera-Rebollo A, Bailon-Cuadrado M, Plua-Muñoz K, Choolani-Bhojwani E, Acebes-García F, Pacheco-Sanchez D. Postoperative Reactive C Protein associated with morbidity (gastroparesis and fistula) after Whipple procedure. 13th World Congress (International Hepato-Pancreato-Biliary Association). Ginebra (Suiza), 4-7 Noviembre 2018. En: *HPB (Oxford)* 2018; 20 (S2): S602.
10. Sanchez-Gonzalez J, Tejero-Pintor FJ, Choolani-Bhojwani E, Plua-Muñoz K, Bailon-Cuadrado M. Comparative analysis between the colorectal cancer screening program and non screening program in terms of postoperative morbimortality and oncological prognosis. *Advances in Colorectal Oncology* 2018. Nueva York, 8-10 11 2018.
11. Tejero-Pintor FJ, Rodriguez-Lopez M, Barrera-Rebollo A, Bailon-Cuadrado M, Plua-Muñoz K, Choolani-Bhojwani E, Asensio-Díaz E, Pinto-Fuentes MP, Pacheco-Sanchez D. A Comparison of Two Novel Prognostic Index in Pancreatic Surgery. EP02D-091: A Comparison of Two Novel Prognostic Index in Pancreatic Surgery. External Validation in Whipple Procedure. 13th World Congress (International Hepato-Pancreato-Biliary Association). Ginebra (Suiza), 4-7 Noviembre 2018. En: *HPB (Oxford)* 2018; 20 (S2). S617-S618.
12. Tejero-Pintor FJ; Sanchez-Gonzalez J; Choolani-Bhojwani E; Bailon-Cuadrado M; Pacheco-Sanchez D. Postoperative complications of colonic stenting bridge to surgery are similar to elective surgery in colon cancer surgery. *Advances in Colorectal Oncology* 2018. Nueva York, 8-10 Noviembre 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Acebes García F, Bailón Cuadrado M, Plua Muñoz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Otero Roussel R, Pacheco Sánchez D. Pilomatrixoma: a propósito de un caso. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
2. Acebes García F, Bailón Cuadrado M, Plua Muñoz K, Tejero Pintor FJ, Choolani-Bhojwani E, García Abril Alonso JM, Pacheco Sánchez D. No es benigno todo lo que parece. Caso clínico de un condrosarcoma inesperado. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.

3. Acebes García F, Sarmentero Prieto JC, Blanco Álvarez JI, Bailón Cuadrado M, Plua Muñiz K, Tejero Pintor FJ, Choolani-Bhojwani E, Pacheco Sánchez D. Neumotaponamiento de pared abdominal en hemorragia de arterias epigástricas. Caso clínico. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
4. Bailón Cuadrado M, Asensio Díaz E, Pérez Saborido B, Pinto Fuentes MP, González Blanco JI, Plúa Muñiz K, Tejero Pintor FJ, Pacheco Sánchez D. Factores de riesgo de morbilidad, mortalidad y estancia postoperatoria prolongada tras la cirugía de citorreducción y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 Noviembre 2018.
5. Bailón Cuadrado M, Pacheco Sánchez D, Plua Muñiz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Acebes García F, Rodríguez López M, Asensio Díaz E, Sánchez González J, Pérez Saborido B. Hallazgo incidental de tumor neuroendocrino tras apendicectomía laparoscópica con Hem-O-Lock. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
6. Bailón Cuadrado M, Sánchez González J, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Rodríguez Vielba PL, Blanco Álvarez JI, Sarmentero Prieto JC, Rodríguez López M, Pérez Saborido B, Pacheco Sánchez D. La linfadenectomía extendida mejora el pronóstico oncológico de pacientes ancianos intervenidos de cáncer de colon. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Bilbao, 9-11 Mayo 2018.
7. Bailón Cuadrado M, Sánchez González J, Tejero Pintor FJ, Velasco López R, Novo Alonso CF, Blanco Álvarez JI, Sarmentero Prieto JC, Rodríguez López M, Pérez Saborido B, Pacheco Sánchez D. La preparación mecánica anterógrada se relaciona con una mayor morbilidad tras la cirugía del cáncer colorrectal. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Bilbao, 9-11 Mayo 2018.
8. Bailón Cuadrado M, Sarmentero Prieto JC, Plua Muñiz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Acebes García F, Rodríguez Vielba PL, Velasco López R, Rodríguez López M, Pacheco Sánchez D. Doble metástasis hepática de doble neoplasia en colon: adenocarcinoma y tumor neuroendocrino. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
9. Pérez Saborido B. Test de evaluación de la Función Hepática como predictor del riesgo quirúrgico en Cirugía Hepática. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 Noviembre 2018.
10. Plua Muñiz K, Choolani Bhojwani E, Pérez Saborido B, Bailón Cuadrado M, Tejero Pintor FJ, Acebes García F, Rodríguez López M, Velasco López R, Asensio Díaz E, Pacheco Sánchez D. Cirugía de urgencias, ¿Qué estamos operando y cómo? XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8/6/2018.
11. Plua Muñiz K, García Abril Alonso JM, Blanco Álvarez JI, Bailón Cuadrado M, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Acebes García F, Sarmentero Prieto JC, Pérez Saborido B, Pacheco Sánchez D. Diverticulitis derecha como diagnóstico diferencial en el abdomen agudo. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
12. Plúa Muñiz K, Pacheco Sánchez D, Acebes García F, Pinto Fuentes MP, Bailón Cuadrado M, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Pérez Saborido B. Alternativas terapéuticas para el tratamiento de las fugas en cirugía bariátrica. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 Noviembre 2018.
13. Rodríguez López M, Barrera Rebollo A, Tejero Pintor FJ, Pérez Saborido B, Asensio Díaz E, Díez González LM, Pinto Fuentes MP, Bailón Cuadrado M, Plúa Muñiz K, Choolani Bhojwani E, Pacheco Sánchez D. Influencia de las características clínicas basales sobre las complicaciones tras procedimiento de Whipple. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
14. Rodríguez López M, Blanco Álvarez JI, Sarmentero Prieto JC, Sánchez González J, Velasco López R, Bailón Cuadrado M, Plúa Muñiz K, Tejero Pintor FJ. Influencia de la comorbilidad basal, empleando el índice charlson, en la indicación de abordaje laparoscópico y en la aparición de complicaciones. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 Noviembre 2018.
15. Rodríguez López M, Díez González LM, Bailón Cuadrado M, Plúa Muñiz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Acebes García F, Pérez Saborido B, Sánchez González J, Blanco Álvarez JI, Pacheco Sánchez D. Eventroplastia sublay: análisis prospectivo y resultados de nuestra serie inicial. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
16. Rodríguez López M, Tejero Pintor FJ, Barrera Rebollo A, Pérez Saborido B, Bailón Cuadrado M, Plua Muñiz K, Choolani Bhojwani E, Pacheco Sánchez D. Evolución postoperatoria precoz de parámetros analíticos como indicadores de sospecha de complicaciones graves y fístula tras duodenopancreatectomía cefálica. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 Noviembre 2018.
17. Sánchez González J, Bailón Cuadrado M, Velasco López R, Plua Muñiz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Rodríguez López M, Blanco Álvarez JI, Marcos Rodríguez JL. Resultados quirúrgicos iniciales del cribado de cáncer colorrectal en nuestro área de salud. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Bilbao, 9-11 Mayo 2018.

18. Tejero Pintor FJ, Bailón Cuadrado M, Choolani Bhojwani E, Sánchez González J, Plua Muñiz K, Acebes García F, Blanco Álvarez JI, Pacheco Sánchez D. El lymphocyte-monocyte ratio (LMR) influye en el pronóstico oncológico tras la cirugía del cáncer de colon. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 Noviembre 2018.
19. Tejero Pintor FJ, Bailón Cuadrado M, Choolani, Bhojwani E, Sánchez González J, Plua Muñiz K, Velasco López R, Rodríguez López M, Blanco Álvarez JI, Sarmentero Prieto JC, Pacheco Sánchez D. El neutrophil-lymphocyte ratio (NLR), el platelet-lymphocyte ratio (PLR) y la linfadenectomía extendida se relacionan con el pronóstico oncológico tras la cirugía del cáncer de colon. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Bilbao, 9-11 Mayo 2018.
20. Tejero Pintor FJ, Benito Fernández C, Callejo P, Arenal JJ, Cítores Pascual MA, Bailón Cuadrado M, Plua Muñiz K, Choolani Bhojwani E, Acebes García F, Pacheco Sánchez D. Carcinoma medular EBER +: Un subtipo especial de neoplasia gástrica. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
21. Tejero Pintor FJ, Benito Fernández C, García-Abril Alonso JM, Sánchez González J, Bailón Cuadrado M, Plua Muñiz K, Choolani Bhojwani E, Acebes García F, Cítores Pascual MA, Pacheco Sánchez D. Apendicitis aguda como manifestación de endometriosis apendicular. XX Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
22. Tejero Pintor FJ, Rodríguez López M, Bailón Cuadrado M, Plua Muñiz C, Choolani Bhojwani E, Acebes García F, Perez Saborido B, Pacheco Sánchez D. Utilidad del score de braga para predecir el riesgo de fístula pancreática tras duodenopancreatectomía cefálica. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 Noviembre 2018.
23. Tejero Pintor FJ, Sánchez González J, Bailón Cuadrado M, Plua Muñiz K, Choolani Bhojwani E, Velasco López R, Rodríguez López M, Blanco Álvarez JI, Sarmentero Prieto JC, Pacheco Sánchez D. Análisis de resultados postquirúrgicos en el tratamiento con prótesis de colon ó cirugía urgente en obstrucción por cáncer de colon. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Bilbao, 9-11 Mayo 2018.

Libros, capítulos de libros

1. Choolani Bhojwani E, Bailón Cuadrado M, Pinto Fuentes MP, Álvarez Manzanares J: Código Sepsis: Un manejo multidisciplinar. V Jornada de casos clínicos en Urgencias. Grand Rounds 2018. Valladolid. ISBN: 978-84-09-02966.2.
2. Tejero Pintor FJ, Gimenez E, Royuela P, Asensio E. La importancia de la exploración física sistemática y su papel en la reversibilidad de la triada de la muerte. V Jornada de casos clínicos en Urgencias. Grand Rounds 2018. Valladolid. ISBN: 978-84-09-02966.2.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Bailón Cuadrado M.** Influencia del estado nutricional e inflamatorio preoperatorio en la morbilidad y mortalidad postoperatoria de la cirugía curativa del cáncer de colon y recto. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1316/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 14599,00 € (2017). Servicio: Cirugía general. Ref. UAI: 16/2016/01. Finalizado.
2. **Mambrilla Herrero S.** Estudio de las variaciones glucémicas y electrolíticas durante la quimioterapia hipertérmica (HIPEC) con Oxaliplatino intraperitoneal en solución glucosada al 5% frente a Cisplatino Doxorubicina en Bica Vera® Glucosado al 1.5%. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 04/2018/01.
3. **Rodríguez López M.** Análisis comparativo del efecto sobre la disfunción primaria de injerto en trasplante hepático de las maniobras de acondicionamiento en el donante y estudio de la capacidad predictora de la PCT y los metabolitos en el efluente del líquido de preservación. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 28/2015/01 (45/2016/04). Pendiente memoria.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Bailón Cuadrado M. Análisis de la curva de aprendizaje de la cirugía robótica, mediante el método CUSUM, y comparación con el abordaje laparoscópico, para cirugía colorrectal y bariátrica. Ref. CEIm: PI153-18.
2. Mambrilla Herrero S. Estudio de las variaciones glucémicas y electrolíticas durante la quimioterapia hipertérmica (HIPEC) con Oxaliplatino intraperitoneal en solución glucosada al 5% frente a Cisplatino Doxorubicina en Bica Vera® Glucosado al 1.5%. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. Cirugía general. Ref.: 04/2018/01.
3. Pérez Saborido B. Aplicabilidad y resultados del programa de trasplante hepático con donante a corazón parado tipo III con perfusión normotérmica (NECMO). Diferencias en los resultados a corto y largo plazo con el donante de muerte encefálica. [GRS 2018]. Cirugía general. Ref.: 41/2018/01.
4. Sarabia Herrero R, Marcos Rodríguez JL, Villalobos C, Núñez L. Conocer y revertir el remodelado del calcio intracelular en cáncer y envejecimiento neuronal (CaRe). [MINECO-Retos 2018]. Neurocirugía; Cirugía general. Ref.: 60/2018/03.
5. Tejero Pintor FJ. Validación externa y análisis comparativo de escalas predictivas del riesgo de complicaciones tras cirugía de páncreas. [GRS 2018]. Cirugía general. Ref.: 40/2018/01.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Benito Fernández C, Bailón Cuadrado M, Acebes F. Cáncer de esófago y UEG: implantación de base de datos SPSS y recogida de datos retrospectiva desde 2010 y prospectiva desde 2018.
2. Benito Fernández C, Bailón Cuadrado M. Cáncer gástrico: Implantación de base de datos SPSS y recogida de datos retrospectiva desde 2010 y prospectiva desde 2018.
3. Benito Fernández C. Cáncer gástrico: Análisis de datos pacientes periodo 1987-2010.
4. Choolani Bhojwani E. TESIS DOCTORAL. Estudio de la curva de aprendizaje en cirugía robótica colorectal. Comparación con el abordaje laparoscópico. Directores: Pérez Saborido B, Sánchez J, Pacheco D.
5. Pérez Saborido B, Choolani E. Lesiones iatrogénicas de la vía Biliar.
6. Pérez Saborido B, Plúa K. Cirugía de las metástasis hepáticas.
7. Plua Muñiz K. TESIS DOCTORAL. Marcadores inflamatorios como predictores de supervivencia en los pacientes con metástasis hepáticas de origen colorectal sometidos a cirugía hepática. [DIRECTORES].
8. Sánchez J. Cáncer colorectal.
9. Tejero Pintor FJ. TESIS DOCTORAL. Validación externa y análisis comparativo de escalas predictoras de riesgo de complicaciones tras cirugía de páncreas. Directores: Pérez Saborido B, Rodríguez López M, Pacheco D.

Premios y Distinciones

1. RIFT Study Group [Arenal JJ, Rodríguez López M, Plua Muñiz K, Tejero Pintor FJ, Choolani Bhojwani E]. Premio al mejor Poster de la Association of Surgeons in Training / British Association of Paediatric Surgeons Prize. Por: RIFT Study Group. National audit of the management of right iliac fossa pain in children. Association of Surgeons in Training (ASIT) 2018 Conference. Edimburgo, 6-8 Abril 2018.
2. Tejero Pintor FJ. Póster seleccionado para la sesión de los 20 mejores póster del congreso. Por: tejero Pintor et al. El Neutrophil-lymphocyte ratio (NLR), la Platelet-lymphocyte ratio (PLR) y la linfadenectomía extendida se relacionan con el pronóstico oncológico tras la cirugía de cáncer de colon. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Bilbao, 9-11 Mayo 2018.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Artículos indexados en Medline

1. **Peral-Cagigal B**, Pérez-Villar Á, Redondo-González LM, García-Sierra C, Morante-Silva M, Madrigal-Rubiales B, Verrier-Hernández A. Temporal headache and jaw claudication may be the key for the diagnosis of giant cell arteritis. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* 2018; 23 (3): e290-e294. PMID: 29680850. FI (2017): (1,671). CMF.
2. **Redondo LM**, García V, Peral B, Verrier A, Becerra J, Sánchez A, García-Sancho J. Repair of maxillary cystic bone defects with mesenchymal stem cells seeded on a cross-linked serum scaffold. *J Craniomaxillofac Surg* 2018; 46 (2): 222-229. PMID: 29229365. FI (2017): (-). CMF.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Redondo González LM**. Grupo de Investigación de Terapia Regenerativa Osteoarticular de Castilla y León (GITROACYL). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular 2018. Duración: 2018 (prorrogable). Dotación: 10.000,00 € (2018). Servicio: Cirugía Maxilofacial. Ref. UAI: 54/2018/02.
2. **Redondo González LM**. Modelo experimental en conejo para la regeneración ósea mandibular, en patología de necrosis ósea por bifosfonatos, con material proteico recombinámero tipo elastina (ELRs) y células mesenquimales alogénicas. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1785/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 17.618 €. Servicio: CMF. Ref. UAI: 49/2018/01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Redondo González LM. Modelo experimental en conejo para la regeneración ósea mandibular, en patología de necrosis ósea por bifosfonatos, con material proteico recombinámero tipo elastina (ELRs) y células mesenquimales alogénicas. [GRS 2018]. CMF. Ref.: 49/2018/01.
2. Redondo González LM. Regeneración ósea de los maxilares con biomateriales y células mesenquimales en modelo de conejo. Bioingeniería tisular. CEEBA 6600429. [NC]. CMF. Ref.: 56/2018/02.

CIRUGÍA PLÁSTICA

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Iglesias Aguilar C. Registro de la biopsia selectiva del ganglio centinela en melanoma en el área de Salud de Valladolid Oeste. Ref. CEIm: PI161-18.
2. Larrea Prieto J. Estudio de concordancia entre la termografía y el angioTAC para la detección de perforantes cutáneas en colgajos libres. Ref. CEIm: PI119-18.

CUIDADOS PALIATIVOS

Artículos no indexados en Medline

1. **Ramos Pollo D**, Sanz Rubiales A, Vargas ML, Miron Canedo JA, Alonso Sardón M, Gonzalez Sagrado M. Síndrome de Desmoralización. Estimación de la prevalencia en una población de pacientes en cuidados paliativos en domicilio. Med Paliat 2018; 25 (4): 255-259. Cuidados Paliativos.

Patentes y Proyectos de innovación

1. Ramos Pollo D. Desarrollo e implementación de una plataforma para el registro y seguimiento del proceso asistencial integrado de cuidados paliativos. Finalista 1^{er} concurso de ideas en sanidad de Castilla y León "Sacylinnova". Valladolid, 23 Octubre 2018.

DERMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Esperón-Moldes U, Ginarte M, Rodríguez-Pazos L, Fachal L, **Pozo T**, Aguilar JL, Del Boz González J, Santiago AM, Vega A. ABCA12 mutations in patients with autosomal recessive congenital ichthyosis: evidence of a founder effect in the Spanish population and phenotype-genotype implications. *J Dermatol Sci* 2018; 91 (3): 328-331. PMID: 29887490. FI (2017): (3,675). *Dermatología*. CIBERER, IDIS, Santiago de Compostela, La Coruña.
2. Suárez Valladares MJ, **Vega J**, Rodríguez Prieto MA. Comparison of treatment of basal cell carcinoma between surgery and intralesional photodynamic therapy: A cross-sectional study. *Photodiagnosis Photodyn Ther* 2018; 21: 312-315. PMID: 29309849. FI (2017): (2,895). *Dermatología*. CAU León.
3. Suárez-Valladares MJ, Calleja-Antolin S, Ruíz-deMorales JM, Rodríguez-Prieto MA, **Vega-Gutierrez J**. Inflammatory response and cytokine levels induced by intralesional photodynamic therapy and 630nm laser in a case series of basal cell carcinoma. *J Am Acad Dermatol* 2018; 79 (3): 580-582. PMID: 29505862. FI (2017): (6,898). *Dermatología*. CAU León.

Artículos no indexados en Medline

1. **Giménez-García R**, Gonzalez-Santana C, Lázaro Cantalejo TE, González-González D, Colinas Reyero D. Vulvar Melanosis: Two Case Report. *ARC Journal of Dermatology* 2018; 3 (2): 4-7. *Dermatología*.
2. **Giménez-García R**, Sánchez-Ramón S, Gutiérrez-García P, Guitan-Domínguez M, de Lucas San Atanasio D. A case of erythema multiforme-like secondary to black henna tattoo. *Dermatol Open J* 2018; 3 (1): 15-16. *Dermatología*.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Del Pozo Román T. EPA-OD: Estudio observacional, no intervencionista, transversal y retrospectivo, multicéntrico para evaluar la calidad de vida en condiciones de práctica clínica real en pacientes con psoriasis moderada-grave tratados con metrotexato en España. FirST. CP: NOV-MET-2018-01. Promotor: NOVARTIS. Ref. CEIm: EO112-18.
2. Del Pozo Román T. EPA-SP: Estudio observacional prospectivo para evaluar los beneficios para el paciente asociados al tratamiento de la psoriasis en placas con apremilast tras otros tratamientos sistémicos en condiciones de práctica clínica habitual en España (estudio "APPROPRIATE"). CP: CEL-APR-2017-01. Promotor: Celgene SL. Ref. CEIm: EO034-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Giménez García R (Tutor), Castro Martínez M. TFG: Estudio clínico-epidemiológico de la patología ungueal. Ref. CEIm: PI014-18.
2. Giménez García R (Tutor), Fuentes Almagro H. TFG: Psicodermatosis en adolescente. Estudio epidemiológico. Ref. CEIm: PI089-18.
3. Giménez García R. Caso Clínico: A case of erythema multiforme-like secondary to black henna tattoo. Ref. CEIm: PI109-18.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Artículos indexados en medline

1. Morán López JM, Hernández González M, Peñalver Talavera D, Peralta Watt M, Temprano Ferreras JL, **Redondo Llorente C**, Rubio Blanco MY. Evaluation of nutritional support in a regional hospital. *Endocrinol Diabetes Nutr* 2018; 65 (6): 348-353. PMID: 29752042. FI (2017): (1,268). *Endocrinología. Hospital Virgen del Puerto, Plasencia*.

Artículos no indexados en medline

1. **Sanz Almazán M**, Gutiérrez Martínez M, Cuéllar Olmedo LA, López Izquierdo R, Carbajosa Rodríguez V, Tijero Rodríguez B. Influencia del tratamiento para la diabetes en la aparición de urgencias diabéticas. *Med Gen Fam* 2018; 7 (2): 55-59. *Endocrinología*.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Chimen Viñas M, García Carbó P, Terroba Larumbe M, Muñoz Alonso S, Torres Ramos J, Palomar Calvo V, Madrid Romero V, Tuñón Almeida C. Preferencias en la prescripción de Insulinas basales en nuestro complejo en los últimos 2 años. XXIX Congreso Sociedad Española Medicina Interna (SEMI). VI Congreso Ibérico de Medicina Interna. XXX Congreso Sociedad Castellano-Leonesa - Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Burgos, 21-23 Noviembre 2018.
2. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González-Sagrado M, Gómez Giralda B, Núñez Ortega F, Monfá Bosch JM, Quintano Pindado A, Gallego Herreros G, Ventosa Viña M, Cuellar Olmedo L. Analysis of the prevalence of vitamin 25-OH-D deficiency in hemodialysis (HD) patients and its relationship with nutritional status. 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: *Clin Nutr* 2018; 37 (Suppl 1): S209-10.
3. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González-Sagrado M, Gómez Giralda B, Núñez Ortega F, Ventosa Viña M, Cuellar Olmedo L, De Luis Román D, Gallego Herreros G, Monfá Bosch JMT. Impact of the body mass index on the prevalence of protein energy wasting (PEX) syndrome and diabetes in patients on maintenance hemodialysis (MHD). 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: *Clin Nutr* 2018; 37 (Suppl 1): S210.
4. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González-Sagrado M, Quintano Pindado A, Redondo Casasola F, Cuellar Olmedo L, Ventosa Viña M, Palacio Mures JM, Gallego Herreros G. Global subjective assessment (GSA) as a tool for nutritional evaluation in maintenance hemodialysis (MHD) patients. 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: *Clin Nutr* 2018; 37 (Suppl 1): S209.
5. Ventosa M, Terroba M, Crespo C, Palacio J, Cuellar L, Martín T, Pacheco D, González-Sagrado M, Núñez F, del Barco M, Redondo F. High prevalence of vitamin D, ionized calcium and phosphorus deficiency after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (CRS-HIPEC). 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: *Clin Nutr* 2018; 37 (Suppl 1): S285.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Monfá Bosch JM, Chimen Viñas M, Núñez Ortega F, Cuellar Olmedo L, Ventosa Viña M, Gallego Herreros G, Urbón López de Linares L. La Valoración Subjetiva Global (VSG) como herramienta de evaluación nutricional en los pacientes en Hemodiálisis (HD) crónica. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Las Palmas de Gran Canaria, 17-19 Mayo 2018. En: *Nutr Hosp* 2018; 35 (Supl. 2): 60-1.
2. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Gómez Giralda B, Quintano Pindado A, Martínez Tejeda N, Ventosa Viña M, Palacio Mures JM, Cuellar Olmedo L, Núñez Ortega F, Redondo Casasola F, Gallego Herreros G, Calleja Barabda M. Asociación entre situación inflamatoria y status de vitamina 25-OH-D en los pacientes en hemodiálisis crónica. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Ponferrada (León), 19-20 Octubre 2017.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Cuellar Olmedo LA. Evaluación nutricional y uso de suplementos específicos en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y diabetes mellitus. CP: ONCODIBEN. Promotor: FreseniusKabi.Ref. CEIm: PI111-18.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Crespo Soto C. Efectos del tratamiento con fármacos inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 en pacientes diabéticos en un hospital de tercer nivel. Ref. CEIm: PI118-17.

ENFERMERÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Arévalo Sillero D, Fresno Bausela J, Pedreño Fraile O, Garduño Martín M, Santana Francos M, Sacristán Salgado A. I Estudio epidemiológico de incidencia de microorganismos alerta en el Hospital Universitario Río Hortega (2016). I Jornadas Nacionales de Enfermería del Área Sanitaria El Bierzo. Ponferrada (León), 16-17 Noviembre 2018.
2. Cárdbaga García I, Valdivieso de Anta P, Torres Alonso R, Fadrique Millán LN, De Santos Jiménez J, De Santos Jiménez O. Acercamiento al estudio de la anquiloglosia neonatal. III Congreso de Investigación para Enfermería y Fisioterapia SATSE Castilla y León. Valladolid, 24- 25 Octubre 2018.
3. Fadrique Millán LN, González Bañuelos RM, del Pozo Vegas C, Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, Royuela Ruíz P. Procedimiento de la monitorización capnográfica en urgencias. 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
4. Fadrique Millán LN, Moya de la Calle M, Cárdbaga García I, Torres Alonso R, Del Pozo Vegas C, Guerra Andrade MP. Protocolo de uso de la capnografía en el Servicio de urgencias del HURH de Valladolid. III Congreso de Investigación para Enfermería y Fisioterapia SATSE Castilla y León. Valladolid, 24- 25 Octubre 2018.
5. Gallego Arenales MC, Arce Picón AB, RedónVillazán AB, Álvarez González V. Alerta en urgencias ante el shock. III Jornadas de Enfermería de Urgencias y Emergencias de Castilla y León (SEMES). Zamora, 26-27 Octubre 2018.
6. Gallego Arenales MC, Ordás Linacero R, Sanz Rodríguez M, Arce Picón AB. Capnografía para enfermería de Urgencias. III Jornadas de Enfermería de Urgencias y Emergencias de Castilla y León (SEMES). Zamora, 26-27 Octubre 2018.
7. Gutiérrez Escribano B, Fadrique Millán LN, Cárdbaga García I, de Santos Jiménez J, Royuela Ruíz P, López Izquierdo R. Análisis de la educación en cuidados al alta del paciente en urgencias por parte de enfermería. III Congreso de Investigación para Enfermería y Fisioterapia SATSE Castilla y León. Valladolid, 24- 25 Octubre 2018.
8. Olmedo Iglesias LM, Sanz Rodríguez M, Ordás Linacero R, Fuente Blanco S. Priorización en incidentes de múltiples víctimas: Método START. III Jornadas de Enfermería de Urgencias y Emergencias de Castilla y León (SEMES). Zamora, 26-27 Octubre 2018.
9. Ordás Linacero R, Fuente Blanco S, Olmedo Iglesias LM, Sanz Rodríguez M, Arce Picón AB, Gallego Arenales MC. Vía intraósea, la mejor alternativa a la vía intravenosa difícil. III Jornadas de Enfermería de Urgencias y Emergencias de Castilla y León (SEMES). Zamora, 26-27 Octubre 2018.
10. Ordás Linacero R, Sanz Rodríguez M, Fuente Blanco S, Olmedo Iglesias LM. La inmovilización de pelvis en el paciente politraumatizado. III Jornadas de Enfermería de Urgencias y Emergencias de Castilla y León (SEMES). Zamora, 26-27 Octubre 2018.
11. Torres Sancho R, Fadrique Millán LN, Vaquerizo Carpizo E, Valero Lozano C, Ruíz Pastrana S, Pajares Fernández L. Valoración capnográfica en urgencias. A propósito de un caso. III Congreso de Investigación para Enfermería y Fisioterapia SATSE Castilla y León. Valladolid, 24- 25 Octubre 2018.

Patentes y Proyectos de innovación

1. López Pérez FJ. Dispositivo de Apertura de los Fluidos Endovenosos (DAFE). Ganador 1º concurso de ideas en sanidad de Castilla y León “Sacylinnova”. Valladolid, 23 Octubre 2018.

Proyectos de investigación oficiales con personal de enfermería

1. Del Campo F. Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Ref.: RTC-2015-3446-1. Duración: 2015-2018. Personal de enfermería: M^a CRUZ GALVÁN GARCÍA (investigador colaborador); SUSANA POVES HERRERO (contrato a cargo del proyecto).
2. Del Campo Matías F. Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Ref.: GRS 1471/A/17. Duración: 2017-18. Personal de enfermería: M^a PILAR REVILLA GUTIÉRREZ (investigador colaborador).
3. Imaz Roncero C. Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. Ref.: GRS 1668/A/17. Duración: 2017-18. Personal de enfermería: RAFAEL MARTÍN SÁNCHEZ (investigador colaborador).
4. Pijoan Zubizarreta JI, Montejo Vicente MM, Marín Urueña SI, Revilla Llarena RM, Ferrero MA, de Diego O. Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reeducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso (INBERBAC_Neo). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2017. Centro de gasto: Hospital de Cruces. Duración: 2018-2020. Ref.: PI17/00565. Servicio: Enfermería. R. M. REVILLA LLARENA.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Alonso Fernández JM. Análisis de la hipotermia durante la fase aguda del paciente gran quemado: cuidados de enfermería. Ref. CEIm: PI084-18.
2. Arévalo Sillero D, Misiego Jiménez S, Vargas Ruiz B. Exposición a factores de riesgo psicosociales en los profesionales de enfermería de una planta de hospitalización médica con pacientes pluripatológicos. Ref. CEIm: PI147-18.
3. Arévalo Sillero D. Análisis de microorganismos alerta en el Área de Salud de Valladolid Oeste mediante un sistema software de control epidemiológico. Ref. CEIm: PI054-18.
4. Carbajo de Diego I, de la Cal Sabater P. Conocimiento de la población de Valladolid sobre las Especialidades de Enfermería. Ref. CEIm: PI038-18.
5. Carbajo de Diego I, Sanz Capdepon P, Sastre Miras I. Determinación de la cobertura vacunal del neumococo con VPN 23 en la población adulta diabética del Área de salud Valladolid Oeste. Ref. CEIm: PI152-18.
6. Cejudo Hontiyuelo MC, Calvo Rodríguez MV. Autocuidado de drenajes Jackson Pratt en el domicilio tras el alta hospitalaria. Ref. CEIm: PI035-18.
7. Fadrique Millán L (Tutor), Gutiérrez Escribano MB. TFG: Importancia de la educación en cuidados al alta del paciente en urgencias por parte de enfermería. Ref. CEIm: PI22-18.
8. García Álvarez V. Actividad de la Unidad de grandes quemados del Hospital Universitario Río Hortega entre 2010-2018. Ref. CEIm: PI146-18.
9. Gutiérrez Martín MJ. Ensayo clínico aleatorizado para comparar sobre la eficacia de la sutura perineal continua versus discontinua en el parto vaginal. [GRS 2018]. Enfermería. Ref. UAI: 13/2018/01. Ref. CEIm: EC021-18.
10. Hernández Salgado RM (Tutor), Marcos Coloma M. TFG: Conocimientos sobre piel con piel versus método madre canguro. Implicación para la práctica enfermera. Ref. CEIm: PI122-18.
11. Pastor Pérez AI. Humanización en hospitalización pediátrica: encuesta de satisfacción a niños y adolescentes mediante grupos focales. Ref. CEIm: PI184-18.
12. Peñas Raigoso MC, Vargas del Hoyo R. Caso Clínico: Uso de la dermis artificial en quemaduras. Ref. CEIm: PI180-18.
13. Redondo Acebes J (Tutor), Gómez Montero C. TFG: Análisis de aspectos psicológicos y sociodemográficos en el climaterio. Ref. CEIm: PI039-18.
14. Ruiz Ortega M. Tratamiento de fisioterapia en mano con sepsis intervenida quirúrgicamente. Ref. CEIm: PI027-18.
15. Sahagún Olea M (Tutor), Remesal Oliva M. TFG. Calidad de vida en los pacientes con enfermedad de Crohn. Ref. CEIm: PI036-18.

FARMACIA HOSPITALARIA

Artículos indexados en Medline

1. **Guerro-Prado M**, Olmo-Revuelto MA, Catalá-Pindado MÁ. Prevalence of medication-related problems in complex chronic patients and opportunities for improvement. Farm Hosp 2018; 42 (5): 197-199. PMID: 30173637. FI (2017): (-). Farmacia hospitalaria.
2. **Madrid González M**, Guerro de Prado M. [Smart wristbands to help in the deprescription of hypnotics]. Semergen 2018; 44 (7): 512-514. PMID: 30244839. FI (2017): (-). Farmacia hospitalaria.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Castellano Herrador JJ, Guerro de Prado M, del Olmo Revuelto A. Análisis de polifarmacia y optimización farmacoterapéutica de paciente VIH+. Ref. CEIm: PI053-18.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y TOXICOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Domingo-Relloso A, Grau-Perez M, Galan-Chilet I, Garrido-Martinez MJ, Tormos C, Navas-Acien A, Gomez-Ariza JL, Monzo-Beltran L, Saez-Tormo G, Garcia-Barrera T, **Dueñas Laita A**, Briongos Figuero LS, Martin-Escudero JC, Chaves FJ, Redon J, Tellez-Plaza M. Urinary metals and metal mixtures and oxidative stress biomarkers in an adult population from Spain: The Horteiga Study. *Environ Int* 2018; 123: 171-180. PMID: 30529889. FI (2017): (7,297). Farmacología clínica. INCLIVA.

Proyectos de investigación oficiales

1. Burillo Putze G, **Dueñas A**, Pérez B. Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España (REDUrHE)]. Entidad financiadora: M^o Sanidad. Convocatoria: Drogodependencias 2016. Ref: 2016/072. Centro de gasto: FUNCANIS. Duración: 2016-2018. Servicios: Farmacología Clínica y Toxicología-Urgencias. Ref. 57/2017/05.
2. Pastor JC, **Dueñas Laita A**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud “Enfermedades oculares (OFTARED)”. Servicio: Farmacología clínica y toxicología. Ref.: 37/2016/02.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Dueñas Laita A (Tutor), García-Peñuela Arnechea I, Fernández Gutierrez E. TFG: Omalizumab en dermatología. Indicaciones, mecanismo de acción y factores predictivos de respuesta. Ref. CEIm: PI164-18.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Artículos indexados en Medline

1. Jiménez C, Prieto-Conde MI, García-Álvarez M, Alcoceba M, Escalante F, Chillón MDC, García de Coca A, Balanzategui A, **Cantalapiedra A**, Aguilar C, Corral R, González-López T, Marín LA, Báez A, Puig N, García-Mateo A, Gutiérrez NC, Sarasquete ME, González M, García-Sanz R. Unraveling the heterogeneity of IgM monoclonal gammopathies: a gene mutational and gene expression study. *Ann Hematol* 2018; 97 (3): 475-484. PMID: 29353304. FI (2017): (2,845). Hematología. University Hospital of Salamanca.
2. Matarraz S, Leoz P, Fernández C, Colado E, Chillón MC, Vidriales MB, González M, Rivera D, Osuna CS, Caballero-Velázquez T, Van Der Velden V, Jongen-Lavrencic M, **Gutiérrez O**, Bermejo AY, Alonso LG, García MB, De Ramón Sánchez C, García-Donas G, Mateo AG, Recio I, Sánchez-Real J, Mayado A, Gutiérrez ML, Bárcena P, Barrena S, López A, Van Dongen J, Orfao A. Basophil-lineage commitment in acute promyelocytic leukemia predicts for severe bleeding after starting therapy. *Mod Pathol* 2018; 31 (8): 1318-1331. PMID: 29572500. FI (2017): (6,655). Hematología. IBSAL.
3. Pérez-Rodríguez A, Batlle J, Corrales I, Borràs N, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Altisent C, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berruero R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Castro Quismondo N, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio M, Ferreiro M, **García-Frade J**, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Batlle F, Vidal F, López-Fernández MF. Role of multimeric analysis of von Willebrand factor (VWF) in von Willebrand disease (VWD) diagnosis: Lessons from the PCM-EVW-ES Spanish project. *PLoS One* 2018; 13 (6): e0197876. PMID: 29924855. FI (2017): (2,766). Hematología. CHU A Coruña.
- Herrero-Sánchez MC, **Angomás EB**, de Ramón C, Tellería JJ, Corchete LA, Alonso S, Ramos MDC, Peñarrubia MJ, Márquez S, Fernández N, García Frade LJ, Sánchez Crespo M. Polymorphisms in receptors involved in opsonic and non-opsonic phagocytosis and the risk of infection in oncohematological patients. *Infect Immun* 2018 Oct 1. pii: IAI.00709-18. doi: 10.1128/IAI.00709-18. [Epub] PMID: 30275011. FI (2017): (3,256). Hematología. IBGM.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Garcia Frade LJ. An Open-Label, Non-Investigational Product, Multi-Center, Lead-In Study To Evaluate At Least 6 Months Of Prospective Efficacy And Selected Safety Data Of Factor Ix (Fix) Prophylaxis Replacement Therapy In The Usual Care Setting Of Moderately Severe To Severe Adult Hemophilia B Subjects Fix:C£2%) Who Are Negative For Neutralizing Antibodies (Nab) To Adeno-Associated Virus Vector (Aav)-Spark100. CP: C0371004. N° EudraCT: 2017-001271-23. Promotor: PAREXEL. Ref. CEIm: EC123-18.
2. García Frade LJ. EPA-OD: Estudio epidemiológico transversal para comprender el enfoque actual del tratamiento en la atención regular de pacientes con Hemofilia B en España y Portugal. CP: ISS-2017-12-04. Promotor: CSL Behring. Ref. CEIm: EO099-18.
3. García Frade LJ. EPA-SP: Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con Daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída/refractario (MMRR). Datos de práctica clínica habitual en España. Estudio GeminiS. CP: HAN-DAR-2018-01. Promotor: JanssenCilag SA. Ref. CEIm: EO100-18.

4. García Frade LJ. Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia de la adición de crenolanib a la quimioterapia de rescate sola en sujetos de 75 años o menos con leucemia mieloide aguda con mutación del gen FLT3. CP: ARO-013. N° EudraCT: 2017-001600-29. Promotor: Arog Pharmaceuticals, Inc. Ref. CEIm: EC181-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Cidoncha Morcillo B. Estudio sobre la calidad de la transfusión de concentrado de hematíes en un hospital de tercer nivel. Estudio prospectivo del procesado transfusional en el Hospital Universitario Río Hortega. [GRS 2018]. Hematología. Ref.: 16/2018/01.
2. García Frade LJ. El eje metabolismo/epigenoma en la polarización de la respuesta inmune. [GRS 2018]. Hematología. Ref.: 11/2018/01.
3. García Frade LJ. Estudio sobre la calidad de la transfusión de concentrado de hematíes en un hospital de tercer nivel. Estudio prospectivo del proceso transfusional en el Hospital Universitario Río Hortega. Ref. CEIm: PI049-18.
4. García Frade LJ. Requerimientos transfusionales en el trasplante hepático (TH): factores relacionados. Ref. CEIm: PI130-18.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Sánchez García A (Coord.), García Frade LJ. Estudio de una población estromal medular para tratamiento de enfermedades degenerativas. GIR-UVA.

MEDICINA INTENSIVA

Artículos indexados en Medline

1. Almansa R, Nogales L, Martín-Fernández M, Batlle M, Villareal E, Rico L, Ortega A, López-Campos G, Andaluz-Ojeda D, Ramírez P, Socias L, **Tamayo L**, Vallés J, Bermejo-Martín JF, Martín-Loeches I. Transcriptomic depression of immunological synapse as a signature of ventilator-associated pneumonia. *Ann Transl Med* 2018; 6 (21): 415. PMID: 30581823. FI (2017): (.). Medicina intensiva. HCU.
2. Ferrer R, Martínez ML, Gomà G, Suárez D, Álvarez-Rocha L, de la Torre MV, González G, Zaragoza R, Borges M, **Blanco J**, Herrejón EP, Artigas A; ABISS-Edusepsis Study group. Improved empirical antibiotic treatment of sepsis after an educational intervention: the ABISS-Edusepsis study. *Crit Care* 2018; 22 (1): 167. PMID: 29933756. FI (2017): (6,425). Medicina intensiva. HU Vall d'Hebron, Barcelona.
3. Hernandez-Pacheco N, Guillen-Guio B, Acosta-Herrera M, Pino-Yanes M, Corrales A, Ambrós A, Nogales L, **Muriel A**, González-Higueras E, Diaz-Dominguez FJ, Zavala E, Belda J, Ma SF, Villar J, Flores C; GEN-SEP Network. A vascular endothelial growth factor receptor gene variant is associated with susceptibility to acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med Exp* 2018; 6 (1): 16. PMID: 29987654. FI (2017): (-). Medicina intensiva. HU N.S. de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.
4. Rubio O, Arnau A, Cano S, Subirà C, Balerdi B, Perea ME, Fernández-Vivas M, Barber M, Llamas N, Altaba S, **Prieto A**, Gómez V, Martín M, Paz M, Quesada B, Español V, Montejo JC, Gomez JM, Miro G, Xirgú J, Ortega A, Rascado P, Sánchez JM, Marcos A, Tizon A, Monedero P, Zabala E, Murcia C, Torrejon I, Planas K, Añón JM, Hernandez G, Fernandez MD, Guía C, Arauzo V, Perez JM, Catalan R, Gonzalez J, Poyo R, Tomas R, Saralegui I, Mancebo J, Sprung C, Fernández R. Limitation of life support techniques at admission to the intensive care unit: a multicenter prospective cohort study. *J Intensive Care* 2018; 6: 24. PMID: 29686878. FI (2017): (-). Medicina intensiva. Hospital San Juan de Dios, Manresa.
5. Sirgo Rodríguez G, Chico Fernández M, Gordo Vidal F, García Arias M, Holanda Peña MS, Azcarate Ayerdi B, Bisbal Andrés E, Ferrándiz Sellés A, Lorente García PJ, **García García M**, Merino de Cos P, Allegue Gallego JM, García de Lorenzo Y Mateos A, Trenado Álvarez J, Rebollo Gómez P, Martín Delgado MC; Grupo de Trabajo de Planificación, Organización y Gestión de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Handover in Intensive Care. *Med Intensiva* 2018; 42 (3): 168-179. PMID: 29426704. FI (2017): (1,755). Medicina intensiva. HU Juan XXIII, Tarragona.
6. Villar J, Martínez D, Mosteiro F, Ambrós A, Añón JM, Ferrando C, Soler JA, Montiel R, Vidal A, Conesa-Cayuela LA, **Blanco J**, Arrojo R, Solano R, Capilla L, Del Campo R, Civantos B, Fernández MM, Aldecoa C, Parra L, Gutiérrez A, Martínez-Jiménez C, González-Martín JM, Fernández RL, Kacmarek RM; Stratification and Outcome of Acute Respiratory Distress Syndrome (STANDARDS) Network. Is Overall Mortality the Right Composite Endpoint in Clinical Trials of Acute Respiratory Distress Syndrome? *Crit Care Med* 2018; 46 (6): 892-899. PMID: 29420341. FI (2017): (6,630). Medicina intensiva. CIBER de Enfermedades Respiratorias.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Berezo García JA. Implicación pronóstica de los ácidos grasos de cadena corta plasmáticos y del microbioma intestinal en la evolución del fracaso orgánico asociado a la sepsis. [GRS 2018]. Medicina intensiva. Ref.: 37/2018/01. Ref. CEIm: PI058-18.

2. Martín Luengo AI. Nutrición trófica en pacientes sometidos a oxigenoterapia de alto flujo y/o ventilación mecánica no invasiva. CP: 18/209-E. Promotor: S. Medicina Intensiva HC San Carlos y HU Dr. Negrín. Ref. CEIm: PI182-18.
3. Pérez Torres D, Prol Silva E. Estudio ENIO. Estrategias de extubación en pacientes neurocríticos y su asociación con los resultados: estudio multicéntrico internacional observacional. Promotor: European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) - Trials Group. Ref. CEIm: PI103-18.
4. Pérez Torres D, Prol Silva E. Estudio VIP-2: Desarrollo y validación de una escalapredictora de mortalidad para pacientes muy ancianos de cuidados intensivos (mayor o igual 80 años). Promotor: European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)- Trials Group. Ref. CEIm: PI102-18.
5. Pérez Torres D, Prol Silva E. Úlceras por decúbito en las Unidades de Cuidados Intensivos. Estudio de prevalencia multicéntrico internacional de un día (Estudio DecubICUs). CP: DecubICUs. Promotor: European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)- Trials Group. Ref. CEIm: PI013-18.

MEDICINA INTERNA

Artículos indexados en Medline

1. Artero A, **Inglada L**, Gómez-Belda A, Capdevila JA, Diez LF, Arca A, Romero JM, Domínguez-Gil M, Serra-Centelles C, de la Fuente J. The clinical impact of bacteremia on outcomes in elderly patients with pyelonephritis or urinary sepsis: A prospective multicenter study. *PLoS One* 2018; 13 (1): e0191066. PMID: 29364923. FI (2017): (2,766). Microbiología. HU Dr. Peset, Valencia.
2. **Barbado J**, Tabera S, Sánchez A, García-Sancho J. Therapeutic potential of allogeneic mesenchymal stromal cells transplantation for lupus nephritis. *Lupus* 2018; 27 (13): 2161-2165. PMID: 30290717. FI (2017): (2,969). Medicina interna.
3. Brito-Zerón P, Kostov B, Moral-Moral P, Martínez-Zapico A, Díaz-Pedroche C, Fraile G, Pérez-Guerrero P, Fonseca E, Robles A, Vaquero-Herrero MP, **Calvo MA**, Forner MJ, Morcillo C, Larrañaga J, Rodríguez-Carballeira M, Ruiz-Muñoz M, Hurtado-García R, Prieto-González S, Aguilar AA, Caminal-Montero L, Hernández-Jiménez P, Fernández-Viagas CR, Castro P, Massó VM, Flores-Chavez A, Ramos-Casals M; REGHEM-GEAS-SEMI Study Group. Prognostic Factors of Death in 151 Adults With Hemophagocytic Syndrome: Etiopathogenically Driven Analysis. *Mayo Clin Proc Innov Qual Outcomes* 2018; 2 (3): 267-276. PMID: 30225460. FI (2017): (-). Medicina interna. Hospital CIMA-Sanitas, Barcelona.
4. González Silva Y, **Abad Manteca L**, de la Red Gallego H, Álvarez Muñoz M, Rodríguez Carbajo ML, Murcia Casado T, Ausín Pérez L, Abadía Otero J, Pérez-Castrillón JL. Relationship between the FRAX Index and Physical and Cognitive Functioning in Older People. *Ann Med* 2018; 50 (6): 538-543. PMID: 30041550. FI (2017): (3,007). Medicina interna. GAP Salamanca.
5. Grau-Perez M, Navas-Acien A, Galan-Chilet I, **Briongos-Figuero LS**, Morchon-Simon D, Bermudez JD, Crainiceanu CM, de Marco G, Rentero-Garrido P, Garcia-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Casanovas JA, Martin-Escudero JC, Redon J, Chaves FJ, Tellez-Plaza M. Arsenic exposure, diabetes-related genes and diabetes prevalence in a general population from Spain. *Environ Pollut* 2018; 235: 948-955. PMID: 29751399. FI (2017): (4,358). Medicina interna. INCLIVA.
6. Ocampo A, Domingo P, Fernández P, Diz J, Barberá JR, Sepúlveda MA, Salgado X, Rodríguez M, Santos J, Yzusqui M, Mayorga MI, Lorenzo JF, Bahamonde A, **Bachiller P**, Martínez E, Rozas N, Torres C, Muñoz A, Casado A, Podzamczar D. Lipid changes and tolerability in a cohort of adult HIV-infected patients who switched to rilpivirine/emtricitabine/tenofovir due to intolerance to previous combination ART: the PRO-STR study. *J Antimicrob Chemother* 2018; 73 (8): 2171-2176. PMID: 29788066. FI (2017): (5,217). Medicina interna. Hospital Xeral Vigo.
7. Pichler G, Amigo N, Tellez-Plaza M, Pardo-Cea MA, Dominguez-Lucas A, Marrachelli VG, Monleon D, **Martin-Escudero JC**, Ascaso JF, Chaves FJ, Carmena R, Redon J. LDL particle size and composition and incident cardiovascular disease in a South-European population: The Ortega-Liposcale Follow-up Study. *Int J Cardiol* 2018; 264: 172-178. PMID: 29628276. FI (2017): (4,034). Medicina interna. INCLIVA.
8. Troya J, Montejano R, Ryan P, Gómez C, Matarranz M, Cabello A, Vera F, Sepúlveda MA, Santos I, Samperiz G, **Bachiller P**, Boix V, Barrufet P, Cervero M, Sanz J, Solís J, Yllescas M, Valencia E; GESIDA-8715 Study Group. Raltegravir plus abacavir/lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48-week results of the KIRAL study. *PLoS One* 2018; 13 (6): e0198768. PMID: 29902204. FI (2017): (2,766). Medicina interna. HU Infanta Leonor, Madrid, Spain.
9. Usategui-Martín R, Vega G, **Abad-Manteca L**, Ruiz-Mambrilla M, Calero-Paniagua I, Dueñas-Laita A, Pérez-Castrillón JL. Role of Bone Morphogenetic Protein 2 Polymorphisms in Bone Mineral Density after the Start of Treatment with Atorvastatin. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2018; 123 (6): 766-769. PMID: 29956474. FI (2017): (2,659). Medicina interna. IOBA.

Artículos no indexados en Medline

1. **Mena Martín FJ**, Gutiérrez García A, Martín Escudero JC, Fernández Arconada O. Acute kidney injury and creatine kinase elevation after beginning treatment with Levetiracetam. *European Neurological Review* 2018; 13 (2): 113-5. *Medicina Interna*.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Bachiler Luque P, Hidalgo Valverde V, González Sagrado M, Abadía Otero J, Navarro Cañadas C, Palacios Martín T. Diagnóstico tardío, defunciones precoces y oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH. Reunión “Cero” transmisiones del VIH en España. ¿Para cuándo? Sociedad Española Interdisciplinaria del SIDA. Madrid, 10 Mayo 2018.
2. Bachiller Luque P, Hidalgo Valverde V, González Sagrado M, Abadía Otero J, Navarro Cañadas C, Cobos Siles M, Gabella Martín M, San Miguel Hernández A, Briongos Figuero L, Conde Vicente R, Ruiz Martín MG, Palacios Martín T. Oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH. Defunciones ¿evitables? Periodo 2011-2016. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018. En. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2018; 36 (Especial Congreso 1): 265.
3. Cobos Siles M, Cubero Morais P, Arroyo Jiménez I, Mena Martín FJ, Abadía Otero J, Sánchez Antolín G, Núñez Rodríguez H, Vegas Miguel A. Puesta en marcha de un protocolo sobre alimentación de pacientes con demencia avanzada. Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Burgos, 21-23 Noviembre 2018.
4. Rey Hernández M, Hernández Gómez LM, Cubero Morais P, Arroyo Jiménez I, Abadía Otero J, Cobos Siles MM, Gabella Martín M, Mena Martín FJ. Síndrome de lisis tumoral en paciente con GIST. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Burgos, 21-23 Noviembre 2018.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Bachiller Luque P, López-Urrutia Lorente L. No-EPA: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes SEIMC_2017. CP: JMCH-BMR-2017-01. Promotor: SEIMC. Ref. CEIm: EO004-18.
2. Barbado Ajo MJ. EPA-SP: Estudio observacional y prospectivo de cohortes de pacientes con LES de moderado a grave para determinar la actividad transversal y longitudinal de la enfermedad, las pautas y la eficacia del tratamiento, los resultados y las comorbilidades, la utilización de recursos sanitarios y el impacto del LES en la calidad de vida según la expresión génica del interferón de tipo I. CP: AST-COR-2017-01. Promotor: AstraZeneca. Ref. CEIm: EO094-18.
3. Barbado Ajo MJ. Estudio de extensión abierto de fase II de pacientes a los que se inscribió previamente en el estudio GA30044 para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazo de GDC-0853 en pacientes con lupus eritematoso sistémico activo de moderado a grave. CP: GA30066. N° EudraCT: 2017-001764-37. Promotor: Genentech. Ref. CEIm: EC125-18.
4. Barbado Ajo MJ. Estudio en fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 104 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de belimumab administrado en combinación con rituximab en adultos con lupus eritematoso sistémico (LES). CP: 205646. N° EudrCT: 2016-003050-32. Promotor: GSK. Ref. CEIm: EC061-18.

Proyectos de investigación oficiales

1. Pastor JC, **Pérez Castrillón JL**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud “Enfermedades oculares (OFTARED)”. Servicio: Medicina interna. Ref.: 38/2016/02.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Amao Ruiz E, Martín Escudero JC (Director). Tesis Doctoral: Estadios evolutivos de la Insuficiencia Cardíaca en adultos mayores de 65 años en una población mediterránea. Ref. CEIm: PI155-18.
2. Bachiller Luque P. Cohorte multicéntrica de adultos con infección VIH (CoRIS). CP: CoRIS. Ref. CEIm: PI174/18.
3. Barbado Ajo J. Ensayo clínico fase II, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de las células mesenquimales alogénicas de médula ósea en el tratamiento de la nefritis lúpica proliferativa (PI18/01478). [AES 2018]. Medicina interna. Ref.: 50/2018/02.
4. Barbado Ajo J. Estudio de la interacción entre inmunodeficiencia y enfermedad autoinmune. [Fundación FEDER 2018]. Medicina interna. Ref.: 61/2018/04.
5. Barbado Ajo MJ (Tutor), Gómez López L. TFG: Interacción entre inmunodeficiencia y enfermedad autoinmune. Ref. CEIm: PI169-18.
6. Barbado Ajo MJ. Therapeutic potential of allogeneic bone-marrow mesenchymal stem cells transplantation in proliferative lupus nephritis in its induction period. Ref. CEIm: PI030-18.
7. Martín Escudero JC. Proyecto Celiaca VA. Ref. CEIm: PI106-18.
8. Pérez Castrillón JL. SEIOM-3D SHAPER. Promotor: Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM). Ref. CEIm: PI031-18.
9. Pérez Castrillón JL. Utilidad DEXA-3D en la identificación del riesgo de fractura de cadera en pacientes diabéticos tipo 2. Promotor: Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM). Ref. CEIm: PI032-18.

MEDICINA PREVENTIVA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Arnillas Gómez P, Escudero Cuadrillero C, Martín Rodríguez F, Arévalo Sillero D, Fernández Diez M, Sacristán Salgado A, Sánchez Martín MJ, Delgado Benito JF. Papel de la personalidad en el desarrollo de ansiedad en el entorno nuclear, biológico y químico. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.
2. Arnillas Gómez P, Escudero Cuadrillero C, Martín Rodríguez F, Arévalo Sillero D, Sacristán Salgado A, Fernández Diez M, Delgado Benito JF. Frecuencia cardíaca durante el desarrollo de un caso clínico de paciente con Ébola. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.
3. Escudero Cuadrillero C, Arévalo Sillero D, Martín Rodríguez F, Arnillas Gómez P, Fernández Diez M, Sacristán Salgado A, Sánchez Martín MJ, Gutiérrez Sevilla JA, Delgado Benito JF. Efectividad de un Programa de Educación para la Salud dirigido a personas mayores sobre soporte vital básico pediátrico. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.
4. Escudero Cuadrillero C, Martín Rodríguez F, Arnillas Gómez P, Arévalo Sillero D, Fernández Diez M, Sacristán Salgado A, Sánchez Martín MJ, Delgado Benito JF, Gutiérrez Sevilla JA. La solicitud de información en las unidades de urgencias: el impacto de un cartel informativo. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.
5. Fernández Diez M, Arévalo Sillero D, Martín Rodríguez F, Escudero Cuadrillero C, Sánchez Martín MJ, García Hontoria MS, Arnillas Gómez P, Gil García AB, Sacristán Salgado A. Restauración tisular en la solución de continuidad. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.
6. Fernández Diez M, Arévalo Sillero D, Sánchez Martín MJ, García Hontoria MS, Escudero Cuadrillero C, Arnillas Gómez P, Martín Rodríguez F, Gil García AB, Sacristán Salgado A. Infección de heridas: factores predisponentes, diagnóstico diferencial y causa de retraso cicatricial más prevalente. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud, Murcia, 8-9 Marzo 2018.
7. Fernández Díez M, Arévalo Sillero D; Del Amo Ramos S, Sacristán Salgado A. Adquisición de competencias en Atención Primaria: manejo del reservorio venoso subcutáneo. II Congreso Internacional de Intervención e Investigación en Salud. Murcia, 27-28 Septiembre 2018.
8. Martín Rodríguez F, Delgado Benito JF, Escudero Cuadrillero C, Arnillas Gómez P, Gutiérrez Sevilla JA, Arévalo Sillero D, Fernández Diez M, Sacristán Salgado A. Uso del índice de perfusión como medida de mala tolerancia tras la realización de una reanimación con un Equipo de Protección Individual nivel D frente a riesgos biológicos IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.
9. Martín Rodríguez F, Escudero Cuadrillero C, Arnillas Gómez P, Delgado Benito JF, Arévalo Sillero D, Gutiérrez Sevilla JA, Fernández Diez M, Sacristán Salgado A. Relación entre la fórmula de Tanaka y la frecuencia cardíaca máxima, y entre el umbral anaeróbico teórico y el umbral anaeróbico. Cicloergometría. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Paniagua Tejo S, Paniagua Tejo MT, García Palomar I, Rodríguez Recio MJ. Cribado prenatal de hepatitis B en el Área de Salud Valladolid Oeste. VI Congreso de la Sociedad de Medicina Preventiva y Salud Pública del Norte (SOCINORTE). Oviedo, 15-16 Marzo 2018.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. García Palomar I, Paniagua Tejo S, González González E, Sánchez Sánchez RM. EPINE-EPPS 2018: Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España y European Point Prevalence Survey of Healthcare-Associated Infection and Antimicrobial Use. Organización: Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene y European Centre For Disease Prevention and Control.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **De Frutos M**, López-Urrutia L, Aragón R, Vegas AM, Vázquez M, Eiros Bouza JM. [Turicella otitidis, contributions to its role in the etiology of ear infections]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (3): 278-281. PMID: 29696957. FI (2017): (0,605). Microbiología.
2. **De Frutos M**, López-Urrutia L, Berbel C, Allue M, Herrera S, Azcona JM, Beristaín X, Aznar E, Albert M, Ruiz C, Eiros JM. [Monophasic Salmonella Typhimurium outbreak due to the consumption of roast pork meat]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (2): 156-159. PMID: 29564869. FI (2017): (0,605). Microbiología.
3. **Domínguez-Gil M**, Eiros JM, Klein C, Herrero J, Pastor L, Sarabia R. [Post-surgical meningitis by Gemella haemolysans]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (1): 60-62. PMID: 29451374. FI (2017): (0,605). Microbiología.
4. **Eiros JM**, Bachiller MR, Villacampa T, Baladrón J. [Teaching and evaluating empathy in clinical practice]. *Rev Med Chil* 2018; 146 (4): 538. PMID: 29999132. FI (2017): (-). Microbiología.
5. Ferreras E, Chizema-Kawesha E, Blake A, Chewe O, Mwaba J, Zulu G, Poncin M, Rakesh A, Page AL, Stoitsova S, Voute C, Uzzeni F, Robert H, Serafini M, Matapo B, **Eiros JM**, Quilici ML, Pezzoli L, Azman AS, Cohuet S, Ciglenecki I, Malama K, Luquero FJ. Single-Dose Cholera Vaccine in Response to an Outbreak in Zambia. *N Engl J Med* 2018; 378 (6): 577-579. PMID: 29414267. FI (2017): (79,258). Microbiología. Epicentre, Paris, Francia.
6. Heredia-Rodríguez M, Álvarez-Fuente E, Bustamante-Munguira J, Poves-Alvarez R, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, **Eiros JM**, Álvarez FJ, Tamayo E. Impact of an ultraviolet air sterilizer on cardiac surgery patients, a randomized clinical trial. *Med Clin (Barc)* 2018; 151 (8): 299-307. PMID: 29807859. FI (2017): (1,168). Microbiología. HCU.
7. Heredia-Rodríguez M, Hernandez A, Bustamante-Munguira J, Álvarez FJ, **Eiros JM**, Castrodeza J, Tamayo E. Evolution of the Incidence, Mortality, and Cost of Infective Endocarditis in Spain Between 1997 and 2014. *J Gen Intern Med* 2018; 33 (10): 1610-1613. PMID: 29869145. FI (2017): (4,005). Microbiología. HCU.
8. Hernández M, Quijada NM, **Lorente LL**, de Frutos M, Rodríguez-Lázaro D, Eiros JM. Infrequent isolation of extensively drug-resistant (XDR) Klebsiella pneumoniae resistant to colistin in Spain. *Int J Antimicrob Agents* 2018; 51 (3): 531-533. PMID: 29353051. FI (2017): (4,253). Microbiología. ITACYL.
9. López Gobernado M, Pérez-Rubio A, **Eiros Bouza JM**. Impact of the burden of hospitalisation for pneumonia. *Rev Clin Esp* 2018; 218 (6): 320. PMID: 29625784. FI (2017): (1,184). Microbiología. Consejería de Sanidad-JCYL.
10. López Gobernado M, Pérez-Rubio A, Sánchez Porto A, **Eiros Bouza JM**. [The epidemiology of hospital admissions due to pneumonia]. *Semergen* 2018; 44 (8): e119-e120. PMID: 30327260. FI (2017): (-). Microbiología. Consejería de Sanidad.
11. López-Medrano R, Nebreda-Mayoral T, Brezmes-Valdivieso MF, García-de Cruz S, Nogueira-González B, Sánchez-Arroyo R, Tinajas-Puertas A, Gutiérrez-Zufiaurre N, Labayru-Echeverría C, Hernando-Real S, **López-Urrutia L**, Rivero-Lezcano O, Ullivarri-Francia B, Rodríguez-Tarazona R, Antolín-Ayala I. [Contribution of microbiology in the diagnosis of tuberculosis in Castile and León (Spain): Findings of the GRUMICALE 2013 study]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2018; 36 (3): 152-156. PMID: 28087144. FI (2017): (1,707). Microbiología. H El Bierzo, Ponferrada.
12. **López-Urrutia L**, de Frutos M, Oteo J, Eiros JM. Vancomycin-resistant Enterococcus faecium ST17 outbreak in a Neonatal Unit. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2018; 36 (3): 198-200. PMID: 28807390. FI (2017): (1,707). Microbiología.

13. Perez-Rubio A, **Eiros Bouza JM**. Cell culture-derived flu vaccine: Present and future. *Hum Vaccin Immunother* 2018; 14 (8): 1874-1882. PMID: 29672213. FI (2017): (2,229). Microbiología. HCU.
 14. Pérez-Rubio A, **Eiros JM**. [Economic and Health impact of influenza vaccination with adjuvant MF59 in population over 64 years in Spain]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (1): 43-52. PMID: 29355006. FI (2017): (0,605). Microbiología. HCU.
 15. Rodríguez-Lázaro D, Alonso-Calleja C, Oniciuc EA, Capita R, Gallego D, González-Machado C, Wagner M, Barbu V, **Eiros-Bouza JM**, Nicolau AI, Hernández M. Characterization of Biofilms Formed by Foodborne Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Front Microbiol* 2018; 9: 3004. PMID: 30564226. FI (2017): (4,019). Microbiología. Universidad de Burgos.
 16. Sánchez Núñez ML, **Eiros Bouza JM**, Arbizu Rodríguez R, Rozada García S. [Surveillance of antibiotic consumption in Spain: The importance of the DHD indicator]. *Aten Primaria* 2018; 50 (3): 199-200. PMID: 29217116. FI (2017): (1,148). Microbiología. Servicio de Salud del Principado de Asturias.
 17. Sánchez-Núñez ML, Vallina-Victorero MJ, Bachiller-Luque MR, Pinilla Sánchez JM, **Eiros JM**. [Analysis on the ambulatory usage of antibiotics at general hospitals in Asturias (2006-2015)]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (1): 27-34. PMID: 29368836. FI (2017): (0,605). Microbiología. Servicio de Salud, Principado de Asturias.
 18. **Viñuela-Sandoval L**, Falces-Romero I, García-Rodríguez J, Eiros-Bouza JM. Candidemia and colonization by *Candida auris*, a diagnostic challenge. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2018; 36 (4): 253-255. PMID: 28807392. FI (2017): (1,707). Microbiología.
- López-Gobernado M, Villalba Gil D, Pérez-Rubio A, **Eiros JM**. Influenza vaccination and critical patient protection: responsibility of healthcare workers. *Med Intensiva* 2018 [Epub]. PMID: 30522872. FI (2017): (1,755). Microbiología. Consejería de Sanidad.

Artículos no indexados en Medline

1. **Eiros JM**, Bachiller MR, Tello A. Análisis de las Enfermedades Infecciosas en la Ruta Jacobea. Visión histórica. *Eidon* 2018; 49: 138-150. Microbiología.
2. **Eiros JM**, Perez Rubio A, Bachiller MR. La investigación clínica en vacunas: El Futuro. *Electron J Biomed* 2018; 1. En. <https://www.biomed.uninet.edu/2018/n1/eiros.html>. Microbiología.
3. Sanchez Núñez ML, **Eiros Bouza JM**, Arbizu Rodríguez RM. Monitorización del Consumo de antibióticos en España: una propuesta de mejora. *Journal of Healthcare Quality Research* 2018; 33 (4): 245-246. Microbiología. Servicio de Salud del Principado de Asturias.
4. Sanz I, Rojo S, Tamames S, **Eiros JM**, Ortiz de Lejarazu R. Antibodies against 1940s era a/H1N1 influenza strains a/Weiss/43 and a/FM/1/47 and heterotypic responses after seasonal vaccination of an elderly Spanish population. *Immunity & Ageing* 2018; 15: 9. Doi.org/10.1186/s12979-018-0116-9. Microbiología. HCU.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Garcia F, Blasco AI, Lazaro P, Aguilera A, Garcia Samaniego J, Eiros JM, Calleja JL, Crespo J. Diagnosis of hepatitis C virus infection in Spain, on the correct side of the road? EASL. The Home of Hepatology. The International Liver Congress. Paris, 11-15 Abril 2018.
2. Rodríguez Lazaro D, Martin Quijada N, Oniciuc E, Fernández Natal I, Wagner M, Eiros JM, Hernández M. Genome sequencing of an oxacillin-susceptible mecA-positive *Staphylococcus aureus* (OS-MRSA) isolated from illegally introduced food to EU. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Madrid, 21-24 Abril 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Arguelles Segovia MP, Martín Puentes R, Eiros Bouza JM, Ramos Sanchez MC, Dominguez-GIL Gonzalez M, Viñuela Sandoval M. Avances en gestión de costes del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario “Río Hortega” de Valladolid. Jornadas de la Fundación SIGNO. Barcelona, 5-7 Junio 2018.
2. Bachiller Luque MR, Ruiz San Pedro A, Prado Prieto AM, Eiros Bouza JM, Mate Entiquez T, Melero Guizarro L, Roldan Velasco G. Test de Diagnóstico Rápido de detección de Estreptococo ¿ahorran antibióticos en las faringoamigdalitis en Atención Primaria? XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Málaga, 25-27 Octubre 2018.
3. Bustamante Munguira J, Mestres CA, Alvarez Navarro P, Figuerola-Tejerina A, Alvarez FJ, Eiros JM, Castrodeza J, Tamayo E. Situación actual del tratamiento quirúrgico de la Endocarditis Infecciosa en España. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Murcia, 30 Mayo-2 Junio 2018. En: Cir Cardio 2018; 25 (Espec Cong): 1-34.
4. Crespo J, Aguilera A, Lazaro P, Blasco AJ, Garcia Samaniego J, Eiros JM, Calleja JL, Garcia F, Grupo de Diagnostico Hepatitis C. Diagnóstico de la Infección por el Virus de la Hepatitis C en España ¿Debemos cambiar? XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
5. Crespo J, Lazaro P, Blasco AJ, Aguilera A, Garcia Samaniego J, Eiros JM, Calleja JL, Garcia F. Situación del diagnóstico de la infección por VHC en España. 43º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). Madrid, 21-23 Febrero 2018.
6. De Frutos M, Lopez-Urrutia L, Hernandez M, Quijada NM, Rodriguez-Lazaro D, Dominguez-Gil M, Garcinuño S, Ramos C, Viñuela L, Gonçalvez L, Eiros JM. Caracterización genómica de tres cepas de Staphylococcus aureus resistentes a Daptomicina. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
7. De Frutos M, Lopez-Urrutia L, Hernandez M, Rodriguez D, Quijada NM, Garcinuño S, Dominguez-Gil M, Martín M, Viñuela L, Ramos C, Gonçalvez L, Eiros JM. Enfermedad asociada a Clostridium difficile. Aportaciones de la secuenciación a la epidemiología de cepas toxigénicas portadoras de toxina binaria. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
8. Dominguez-Gil Gonzalez M, Garcia S, Ramos C, Lopez-Urrutia L, De Frutos M, Viñuela L, Garcinuño S, Gonçalvez L, Ortiz De Lejarazu R, Eiros JM. Prevalencia de infección por el virus del papuloma humano (VPH) en las mujeres españolas y extranjeras, pertenecientes a program de cribado poblacional en Castilla y León. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
9. Dominguez-Gil Gonzalez M, Perez Torres D, Prol Silva E, Blanco Schweizer P, Rodriguez Villar AI, De Ayala Fernandez JA, Berezo Garcia JA, Tamayo Lomas L, Blanco Varela J, Eiros Bouza JM. ADN de Citomegalovirus (CMV) como predictor de peor evolución clínica en paciente crítico. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
10. Eiros Bouza JM. El Laboratorio de diagnóstico molecular del siglo XXI: Una realidad en continua evolución. Moderador del Simposio Hologic. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
11. Eiros Bouza JM. El papel de la Microbiología Clínica en el marco de “One Health”. Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Valladolid, 9 Noviembre 2018.
12. Eiros Bouza JM. Enseñanzas de la “Pandemia de la Gripe de 1918” tras 100 años de Historia. Ponencia en la Mesa Redonda VII. Medicina del Trabajo en el ámbito sanitario III: “Vacunación frente a la gripe en personal sanitario”. XII Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ambito Sanitario. Madrid, 14-16 Noviembre 2018.
13. Eiros Bouza JM. Infecciones reemergentes en Europa: del sarampión a la hepatitis A. Moderador de la Mesa Redonda. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
14. Eiros Bouza JM. La Gripe de 1918: Centenario de una pandemia devastadora. Conferencia. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna, VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa - Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Burgos, 21-23 Noviembre 2018.

15. Eiros Bouza JM. Resistencia a los Antibióticos ¿Cómo podemos mejorar? Mesa Redonda: Infección en Cirugía Abdominal. XX Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Valladolid, 7-8 Junio 2018.
16. Eiros Bouza JM. Resistencia a los antimicrobianos: una visión multidisciplinar desde la estrategia “One Health”. Moderador en la Sesión “Métodos y Resultados de mejora de la calidad asistencial en la Clínica. Resistencias”. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Burgos, 17-19 Octubre 2018.
17. Eiros Bouza JM. Vacunación frente al Rotavirus. Pasado, Presente y Futuro. I Congreso Grupo Pediátrico Madrileño (GRUPEMA). Madrid, 15 Marzo 2018.
18. Eiros JM, Luquero FJ, Ferreras E, Bachiller MR, Perez Rubio A, Rodriguez Torres A. Visión actual del Cólera. Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Valladolid, 8 Febrero 2018.
19. Garcinuño S, Lopez-Urrutia L, De Frutos M, Dominguez-Gil M, Ruiz L, Bautista V, Viñuela L, Ramos C, Gonçalves L, Oteo J, Eiros JM. Situación de las bacterias productoras de carbapenemasas en el Area de salud Valladolid Oeste. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
20. Hernandez M, Quijada NM, De Frutos M, Lopez-Urrutia L, Dominguez-Gil M, Garcinuño S, Ramos C, Viñuela L, Gonçalves L, Rodriguez-Lazaro D, Eiros JM. Microbioma fecal de pacientes con infección por Clostridium difficile toxigénico. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
21. Lopez Gobernado M, Lopez Gracia E, Perez Rubio A, Eiros Bouza JM. Evaluación económica coste-utilidad de la vacuna antineumocócica 13-valente en mayores de 65 años. ID492. Comunicación Oral. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Burgos, 17-19 Octubre 2018.
22. López Medrano R, Fernandez Arribas S, Brezmes Valdivieso MF, Nebreda Mayoral T, Nogueira González B, Labayru Echeverría C, López-Urrutia Lorente L, Tinajas Puertas A, Gutiérrez Zufiaurre N, Sánchez Arroyo R, Hernando Real S, García De Cruz S, Gimeno Crespo C, Antolín Ayala I, Rodríguez Tarazona R, Rivero Lezcano O, Tamames Gómez S. Comunicación de los casos de tuberculosis en Castilla y León (GRUMICALE 2016): la aportación microbiológica. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
23. López Medrano R, Nebreda Mayoral T, López-Urrutia Lorente L, Labayru Echeverría C, Gutiérrez Zufiaurre N, Sánchez Arroyo R, Tinajas Puertas A, Brezmes Valdivieso MF, Nogueira González B, Hernando Real S, García De Cruz S, Antolín Ayala I, Rodríguez Tarazona R, Gimeno Crespo C, Rivero Lezcano O. Micobacterias atípicas aisladas en Castilla y León: estudio GRUMICALE. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
24. Lopez-Urrutia L, De Frutos M, Garcinuño S, Dominguez-Gil M, Rodriguez V, Lara N, Ramos C, Viñuela L, Gonçalves L, Oteo J, Eiros JM. Estudio de sensibilidad a carbapenémicos de las cepas de Klebsiella pneumoniae productoras de carbapenemasa OXA-48 like del área de Salud de Valladolid Oeste (2016-2017). XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
25. Nebreda Mayoral T, Labayru Echevarria C, Brezmes Valdivieso MF, López-Urrutia Lorente L, López Medrano R, Ullibarri Francia MB, Rodríguez Tarazona RE, García De Cruz S, Sánchez Arroyo R. Infecciones piel y partes blandas por micobacterias no tuberculosas en Castilla Y León. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
26. Quiros Gonzalez V, Jimenez Rodriguez M, Haro Perez AM, Mendoza Garcia JL, Rodriguez Perez P, Eiros Bouza JM. El enemigo silencioso: combatiendo la gripe nosocomial a través de un sistema de vigilancia a tiempo real. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Burgos, 17-19 Octubre 2018.
27. Rojo Rello S, Sanz Muñoz I, Lopez Cabo A, De La Higuera EJ, Mendez Legaza JM, Eiros Bouza JM, Ortiz De Lejarazu LR. Importancia de las mutaciones presentes en menos del 30% de las subpoblaciones virales para el tratamiento antirretroviral del VIH. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
28. Viñuela Sandoval L, Gonzalez Sagrado M, Dominguez-Gil M, De Frutos Serna M, Garcinuño S, Lopez-Urrutia L, Ramos Sanchez C, Gonçalves L, Eiros Bouza JM. Evolución de las resistencias en dos uropatógenos, Area de Valladolid Oeste. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.

Libros y Capítulos de libro

1. Alvarez A, Barricarte A, Cuellar S, Hinojosa J, Eiros JM, Pastor FJ, Recio C, Redondo E, Urbiztondo L, Velasco C, Vicente JC. La calidad en los Procesos de vacunación de la gripe Estacional. Innovación e Impacto en el SNS.
2. Ayllon JR, Eiros JM. The Mystery of Living Things. Biological and Philosophical responses.
3. Eiros Bachiller JM, Gutierrez Rodriguez MP, Simarro Grande M, Melero Guijarro L, Eiros Bouza JM. Enfermedades Infecciosas. Autoevaluación Comentada.
4. Eiros Bouza JM, Bachiller Luque MR, Perez Rubio A. La gripe de 1918. Centenario de una crisis sanitaria devastadora. Gráficas Montseny. Barcelona, 2018: 97 pág. ISBN: 987-84-936341-9-3.

Tesis Doctorales

1. Sanchez Nuñez ML. Análisis del consumo y gasto de antibacterianos para uso sistémico en el ámbito extrahospitalario en el Principado de Asturias periodo 2006-2015. Director: Eiros Bouza JM. Universidad: Universidad de Valladolid. Departamento: Anatomía patológica, microbiología, medicina preventiva y salud pública, medicina legal y forense. Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de lectura: 19/01/2018.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Bachiller Luque P, López-Urrutia L. Registro de infecciones por bacterias multirresistentes_SEIMC_2017". CP: JMCH-BMR-2017-01. RefCEIm: EO004-18.
2. Blanco Varela J/Tamayo Lomas L (IP), Luis López-Urrutia (Investigador Microbiologist). Ensayo clínico de fase II de demostración de viabilidad para evaluar la eficacia y la seguridad de MEDI3902 en la prevención de la neumonía nosocomial causada por Pseudomonas aeruginosa en pacientes sujetos a ventilación mecánica. CP: D5470C00004. N° EudraCT: 2015-001706-34. Promotor: AstraZeneca/MedImmune. RefCEIm: EC029-16.

Proyectos de investigación oficiales

1. Calvo Rey C, **López-Urrutia L**. Colonización por *S. aureus* resistente a meticilina en niños sanos de la comunidad (estudio COSACO). Estudio multicéntrico nacional. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2018. Ref.: PI18/00372. Duración: 2019-2021. Centro de gasto: IDIPAZ. Servicio: Microbiología.
2. **Domínguez-Gil González M**. Estudio de la infección respiratoria en pacientes críticos inmunocompetentes sometidos a ventilación mecánica por virus herpes simple-1 (VHS-1) y citomegalovirus (CMV). (Proyecto RESPIRHE). Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1792/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 13.180 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 23/2018/01.
3. **Eiros Bouza JM**. Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambientes hospitalarios, en particular *Klebsiella pneumoniae*, mediante secuenciación genómica (WGS). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1461/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.774,00 € (2018). Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 33/2017/03.
4. **Eiros Bouza JM**. Caracterización del resistoma de microorganismos relevantes en la infección nosocomial: implicaciones clínicas y terapéuticas. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1780/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 19.084 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 48/2018/01.
5. **Eiros Bouza JM**. Intensificación de su actividad investigadora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Intensificación 2017. Ref.: INT/M/09/18. Duración: 2018. Dotación: 30.000,00 € (2018). Servicio: Microbiología. Ref.: 08/2018/01. FINALIZADO.

6. **López-Urrutia Lorente L.** Estudio del perfil de sensibilidad antibiótica de las bacterias aisladas en pacientes con acné. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1791/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 11.798 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 42/2018/01.
7. Tamayo E, **Eiros JM.** Desarrollo de un método molecular basado en análisis transcriptómico masivo y PCR de próxima generación para el diagnóstico diferencial entre shock séptico y shock no séptico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2015. Ref.: PI15/01451. Duración: 2016-2018. Centro de gasto: HCU. Servicio: Microbiología.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. De Frutos Serna M. Aislamientos de Salmonella entericaenterica en muestras de heces de pacientes adultos del Área Valladolid Oeste en 2017: Evaluación de la idoneidad de la petición y del tratamiento pautado. Estado del arte en esta entidad clínica para valorar si es pertinente otra propuesta en la líneaestratégica de Sacyl "Si no es necesario puede hacer daño". Ref. CEIm: PI097-18.
2. De Frutos Serna M. Estudios de aislamientos de Turicellaotitidis en Otitis(HURH 2017). Ref. CEIm: PI012-18.
3. Domínguez-Gil González M. Estudio de la infección respiratoria en pacientes críticos inmunocompetentes sometidos a ventilación mecánica por virus herpes simple-1 (VHS-1) y citomegalovirus (CMV). (Proyecto RESPIRHE). [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 23/2018/01.
4. Eiros Bouza JM, Bachiller Luque R. Caracterización holística del microbioma intestinal del neonato a tres años. Ref. CEIm: PI108-18.
5. Eiros Bouza JM. Caracterización de clostridios implicados en la diarrea: posible sinergia de la microbiota intestinal asociada y el papel de las toxinas bacterianas. Ref. CEIm: PI128-18.
6. Eiros Bouza JM. Caracterización del resistoma de microorganismos relevantes en la infección nosocomial: implicaciones clínicas y terapéuticas. [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 48/2018/01.
7. Eiros Bouza JM. Caracterización holística del microbioma intestinal desde el neonato a 3 años (PI18/01905). [AES 2018]. Microbiología. Ref.: 52/2018/02.
8. Eiros Bouza JM. Implementación de la secuenciación masiva en la caracterización de la resistencia a antibióticos en Microbiología Clínica. Ref. CEIm: PI043-18.
9. Eiros Bouza JM. Intensificación de su actividad investigadora. [Intensificación 2018]. Microbiología. Ref.: 08/2018/01.
10. Garcinuño Pérez S. Validación de técnica de PCR multiplex para el diagnóstico de parasitosis humanas en el Área de salud de Valladolid Oeste. [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 25/2018/01.
11. López-Urrutia Lorente L. Estudio del perfil de sensibilidad antibiótica de las bacterias aisladas en pacientes con acné. [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 42/2018/01. Ref. CEIm: PI167-18.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Eiros JM. Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambiente hospitalario. Promotor: bioMérieux. Duración: 2018.

NEUMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline y/o Web of Science-Journal Citation Reports

1. **Crespo A**, Álvarez D, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Cerezo-Hernández A, Gozal D, Hornero R, Del Campo F. Assessment of oximetry-based statistical classifiers as simplified screening tools in the management of childhood obstructive sleep apnea. *Sleep Breath* 2018; 22 (4): 1063-1073. PMID: 29453636. FI (2017): (2,030). Neumología.
 2. **Del Campo F**, Crespo A, Cerezo-Hernández A, Gutiérrez-Tobal GC, Hornero R, Álvarez D. Oximetry use in obstructive sleep apnea. *Expert Rev Respir Med* 2018; 12 (8): 665-681. PMID: 29972344. FI (2017): (2,607). Neumología.
 3. Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Vaquerizo-Villar F, **Alvarez D**, Barroso-García V, Crespo A, Campo FD, Gozal D, Hornero R. Bispectral Analysis to Enhance Oximetry as a Simplified Alternative for Pediatric Sleep Apnea Diagnosis. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2018; 2018: 175-178. PMID: 30440366. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
 4. Vaquerizo-Villar F, **Alvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Improving the Diagnostic Ability of Oximetry Recordings in Pediatric Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome by Means of Multi-Class AdaBoost. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2018; 2018: 167-170. PMID: 30441742. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
 5. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Detrended fluctuation analysis of the oximetry signal to assist in paediatric sleepapnoea-hypopnoea syndrome diagnosis. *Physiol Meas* 2018; 39 (11): 114006. PMID: 30426967. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
 6. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Wavelet analysis of oximetry recordings to assist in the automated detection of moderate-to-severe pediatric sleep apnea-hypopnea syndrome. *PLoS One* 2018; 13 (12): e0208502. PMID: 30532267. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
 7. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Utility of bispectrum in the screening of pediatric sleep apnea-hypopnea syndrome using oximetry recordings. *Comput Methods Programs Biomed* 2018; 156: 141-149. PMID: 29428066. FI (2017): (2,674). Neumología. UVA.
- **Alvarez D**, Crespo A, Vaquerizo-Villar F, Gutiérrez-Tobal GC, Cerezo-Hernández A, Barroso-García V, Ansermino JM, Dumont GA, Hornero R, Del Campo F, Garde A. Symbolic dynamics to enhance diagnostic ability of portable oximetry from the phone oximeter in the detection of paediatric sleep apnoea. *Physiol Meas* 2018 Sep 19. doi: 10.1088/1361-6579/aae2a8. [Epub] PMID: 30230476. FI (2017): (2,006). Neumología.
 - **Cerezo-Hernández A**, García-Gallardo Sanz MV, Arroyo Domingo CA, Del Campo Matías F. Pleural Lymphoma Associated With Chronic Empyema. *Arch Bronconeumol* 2018 [Epub]. PMID: 29439815. FI (2017): (2,633). Neumología.

Artículos no indexados en Medline y/o Web of Science-Journal Citation Reports

1. **Del Campo F**, Cerezo A. Tratamiento del SAHS más allá de la CPAP. *Medicina respiratoria* 2018; 11 (5): 25-33.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Álvarez D, Garde A, Crespo A, Vaquerizo-Villar F, Gutiérrez-Tobal GC, Cerezo-Hernández A, Ansermino JM, Dumont GA, Hornero R, Del Campo F. Usefulness of symbolic dynamics to characterize oximetric recordings from a smartphone in the detection of pediatric sleep apnea. European Respiratory Society International Congress 2018. Paris (Francia), 15-19 Septiembre, 2018. En: Eur Respir J 2018; 52: PA554.
2. Cerezo-Hernández A, Ruíz T, Alonso JM, Crespo A, Álvarez D, De Frutos JF, Arroyo CA, Del Campo F. Apolipoprotein E polymorphisms and incident arterial hypertension in obstructive sleep apnea patients. A prospective cohort study. European Respiratory Society International Congress 2018. Paris (Francia), 15-19 Septiembre 2018. En: Eur Respir J 2018; 52: PA2539.
3. Cerezo-Hernández A, Ruiz T, Crespo A, Álvarez D, López R, Gómez A, Alonso N, López C, Del Campo F. Influence of air pollution on the number of hospital admissions in a Pneumology service. European Respiratory Society International Congress 2018. Paris (Francia), 15-19 Septiembre 2018. En: Eur Respir J 2018; 52: PA5076.
4. Gutiérrez-Tobal GC, Álvarez D, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Martín-Montero A, Crespo A, Del Campo F, Hornero R. Pulse rate variability analysis to enhance oximetry as at-home alternative for sleep apnea diagnosis. World Congress on Medical Physics & Biomedical Engineering (IUPESM 2018). Praga (República Checa), 3-8 Junio 2018.
5. Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Vaquerizo-Villar F, Álvarez D, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Bispectral Analysis to Enhance Oximetry as a Simplified Alternative for Pediatric Sleep Apnea Diagnosis, 40th Annual International Conference of The IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Honolulu (Estados Unidos), 17-21 Julio 2018.
6. Vaquerizo-Villar F, Álvarez D, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Improving the diagnostic ability from oximetry recordings in pediatric sleep apnea hypopnea syndrome by means of multi-class AdaBoost. 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Honolulu (Estados Unidos), 17-21 Julio 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Álvarez D, Garde A, Crespo A, Vaquerizo-Villar F, Gutiérrez-Tobal GC, Cerezo-Hernández A, Ansermino JM, Dumont GA, Hornero R, Del Campo F. Utilidad de la dinámica simbólica para el análisis del registro portátil de oximetría mediante un smartphone en la ayuda al diagnóstico de la apnea del sueño infantil. XXVI Reunión Anual Sociedad Española Del Sueño. Barcelona, 26-28 Abril 2018.
2. Álvarez D, Garde A, Crespo A, Vaquerizo-Villar F, Gutiérrez-Tobal GC, Cerezo-Hernández A, Ansermino JM, Dumont GA, Hornero R, Del Campo F. Caracterización del registro portátil de oximetría nocturna mediante técnicas de dinámica simbólica en niños con sospecha de apnea del sueño. 51º Congreso Nacional Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018. Arch Bronconeumol 2018; 54 (Suplemento): 386.
3. Álvaro T, Cerezo A, Gómez A, Milko D, López G, Juez L, Sánchez A, López C, Del Campo F. Derrame pleural maligno como debut de enfermedad neoplásica. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Valladolid, 11-12 Mayo 2018.
4. Cerezo A, Álvaro T, Gómez A, Terranova M, Ruiz T, Alonso MJ, Crespo A, Álvarez D, De Frutos J, Arroyo C, Del Campo F. Relación entre los polimorfismos de apolipoproteína E e hipertensión arterial en una cohorte de pacientes con trastornos respiratorios del sueño. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Valladolid, 11-12 Mayo 2018.
5. Cerezo-Hernández A, Andrés A, Álvarez D, Crespo A, Arroyo CA, De Frutos J, Gómez A, Del Campo F. Utilidad diagnóstica del cuestionario de Berlín como método de screening del síndrome de apnea obstructiva del sueño moderada-severa en pacientes con EPOC. XXVI Reunión Anual Sociedad Española Del Sueño. Barcelona, 26-28 Abril 2018.
6. Cerezo-Hernández A, López R, López S, Crespo A, Álvaro-De Castro T, López-Muñiz G, Gómez A, Álvarez D, Andrés A, Moreno F, Del Campo F. Evolución temporal y de tendencias de los pacientes con EPOC que acuden a un servicio de urgencias hospitalario en el período 2002-2016. 51º Congreso Nacional Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018. En: Arch Bronconeumol 2018; 54 (Suplemento): 171.

7. Cerezo-Hernández A, Ruiz-Albi T, Alonso MJ, Crespo A, Álvarez D, De Frutos J, Arroyo A, Del Campo F. Relación entre los polimorfismos de la apolipoproteína E y la hipertensión arterial en una cohorte de pacientes con trastornos respiratorios del sueño. 51º Congreso Nacional Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018. En: Arch Bronconeumol 2018; 54 (Suplemento): 412.
8. Cerezo-Hernández A, Ruiz-Albi T, Alonso Ramos MJ, Crespo A, Álvarez D, De Frutos J, Arroyo CA, Del Campo F. Relación entre los polimorfismos de apolipoproteína E y la hipertensión arterial en una cohorte de pacientes con transtornos respiratorios del sueño. XXVI Reunión Anual Sociedad Española Del Sueño. Barcelona, 26-28 Abril 2018.
9. Crespo A, Cerezo-Hernández A, Álvarez D, Arroyo CA, De Frutos J, Álvaro-De Castro T, López-Muñiz G, Gómez A, Moreno F, Del Campo F. Adherencia al tratamiento con CPAP a largo plazo. 51º Congreso Nacional Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018. En: Arch Bronconeumol 2018; 54 (Suplemento): 377.
10. Del Campo F. Respuestas en el Síndrome de apnea del sueño: enfoque multidisciplinar y perspectivas de futuro. 51º Congreso Nacional Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018.
11. Del Campo F. Telemonitorización de la CPAP. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Valladolid, 11-12 Mayo 2018.
12. Gutiérrez-Tobal GC, Álvarez D, Barroso-García V, Vaquerizo-Villar F, Martín-Montero A, Crespo A, Del Campo F, Hornero R. Aplicación de la entropía espectral a la señal de variabilidad de pulso para incrementar el potencial de la oximetría en el diagnóstico de la apnea del sueño a domicilio. XXVI Reunión Anual Sociedad Española Del Sueño. Barcelona, 26-28 Abril 2018.
13. Martín-Montero A, Gutiérrez-Tobal GC, Poza J, Álvarez D, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Ruiz-Gómez SJ, Kheirandish-Gozal L, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Caracterización de la apnea del sueño infantil mediante nuevas bandas espectrales del EEG, XXXVI Congreso Anual Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2018). Ciudad Real, 21-23 Noviembre 2018.
14. Palacio Tomás L, Díez Monge N, Crespo Sedano A, Aguiar Jar P, Moreno Torrero F, Benito Pastor H, Arroyo Domingo A, Del Campo Matías F. Análisis de los niños derivados a la consulta de neumología pediátrica en los que se sospechó SAHS. XL Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Pamplona (España), 3-5 Mayo 2018.
15. Ruiz Albi T. Trasladando la evidencia científica a la práctica clínica habitual. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Valladolid, 11-12 Mayo 2018.
16. Vaquerizo-Villar F, Álvarez D, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Utilidad de los patrones binarios locales aplicados a la señal de oximetría en la ayuda al diagnóstico del síndrome de la apnea-hipopnea del sueño en niños. XXVI Reunión Anual Sociedad Española Del Sueño. Barcelona, 26-28 Abril 2018.

Libros y Capítulos de libros

1. Del Campo F, Arroyo A, Crespo A, De Frutos J, Zamarrón C. Síndrome de apnea central del sueño. Manual SEPAR de neumología y cirugía torácica. Barcelona, 2018. ISBN: 978-84-09-01621-1.

Tesis Doctorales

1. Andrés Blanco AM. Evaluación de la oximetría nocturna portátil como método simplificado de ayuda al diagnóstico del síndrome de apnea-hipopnea del sueño en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Directores: Del Campo Matías F, Álvarez González D. Universidad: Universidad de Valladolid. Departamento: Biología celular, histología y farmacología. Programa de doctorado: Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de lectura: 12 Diciembre 2018. Calificación: Sobresaliente cum laude.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Del Campo Matías F. NOVEL observational longitudinal study on patients with a diagnosis or suspected diagnosis of asthma and/or COPD to describe patient characteristics, treatment patterns and the burden of illness over time and to identify phenotypes and endotypes associated with differential outcomes that may support future development of personalised treatment strategies (NOVELTY). CP: AZA-SAL-2016-01. Promotor: AstraZeneca. Duración: 2017-2021. Ref. CEIm: EO125-16.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Álvaro de Castro TM.** Diseño y evaluación de un modelo predictivo de la incidencia de visitas a urgencias por exacerbación de EPOC en función de los niveles de contaminación ambiental basado en técnicas de machine learning. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: -.
2. **Crespo Sedano A.** Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 41/2016/04. MEMORIA FINAL.
3. **Del Campo F, Álvarez González D.** Contrato Juan de la Cierva Incorporación. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: 2014. Ref.: IJCI-2014-22664. Cuantía: 64.000,00 €. Duración: 2016-17. Servicio: Neumología. FINALIZADO.
4. **Del Campo F.** Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1471/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.946,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 17/2017/03.
5. **Del Campo F.** Estimación automática de la capacidad cognitiva en niños con apnea del sueño. Diseño, desarrollo y validación de un test de deterioro cognitivo basado en el análisis del electroencefalograma nocturno adquirido en el domicilio (COGNITION). Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2017. Ref.: RTC-2017-6516-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, HURH. Cuantía (HURH): 70,00 € (2018), 64.322,37 € (2019), 32.631,12 € (2020), 247,00 € (2021), 97.270,49 € (Total). Duración: 2018-2021. Servicio: Neumología.
6. **Del Campo F.** Intensificación de su actividad investigadora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Intensificación 2017. Ref.: INT/M/10/18. Duración: 2018. Dotación: 30.000,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 01/2018/01. FINALIZADO.
7. **Del Campo F.** Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2015. Ref.: RTC-2015-3446-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, Five Flames Mobile, HURH. Cuantía (HURH): 1.980,00 € (2015), 35.571,00 € (2016), 19.758,50 € (2017), 2.960,00 € (2018), 60.269,50 € (Total). Duración: 2015-2018. Servicio: Neumología. FINALIZADO.
8. **Hornero R, Del Campo F.** Diagnóstico y estimación de severidad del síndrome de la apnea-hipopnea del sueño en niños mediante procesamiento automático de señales oximétricas. Entidad financiadora: Consejería de Educación, Junta de Castilla y León. Convocatoria: EDU 2016. Ref.: VA037U16. Entidades participantes: UVA (Centro de gasto), HURH. Duración: 2016-2018.
9. **Hornero R, del Campo F.** Simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño infantil mediante nuevas técnicas de procesamiento de señales cardiorrespiratorias (SIMPLICITY). Ref.: DP I2017-84280-R. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: RETOS-SOCIEDAD 2017. Entidades participantes: UVA (Centro de gasto), HURH, Comer Children's Hospital-Universidad de Chicago. Duración: 2018-2020.

10. **López Muñoz G.** Trastornos respiratorios del sueño en pacientes con carcinoma de próstata. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 03/2018/01.
11. **Ruiz Albi T.** Validación de test simplificados de screening de apnea del sueño en el domicilio del paciente: análisis automático de registros de oximetría y flujo aéreo no supervisadas frente a la PSG domiciliaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1472/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.926,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 39/2017/03.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Álvarez D. Desarrollo y evaluación de un test de screening automático del síndrome de apnea-hipopnea del sueño en pacientes con infarto agudo de miocardio. [BBVA-Leonardo 2018]. Neumología. Ref.: 53/2018/02. Ref. CEIm: PI028-18.
2. Crespo Sedano A. Diseño y evaluación de un modelo predictivo para la estimación de incidencia de visitas a urgencias por exacerbación de EPOC basado en los niveles de contaminación ambiental y la utilización de técnicas de machine learning. [AstraZeneca 2018]. Neumología. Ref.: 57/2018/03.
3. Del Campo Matías F (Tutor), de Granda Beltrán C. TFG: Afectación respiratoria en el paciente diagnosticado de ELA. Ref. CEIm: PI002-18.
4. Del Campo Matías F. Aplicación de técnicas de deeplearning a la señal de oximetría para la clasificación automática de eventos respiratorios en pacientes con sospecha de síndrome de apnea hipopnea del sueño. Ref. CEIm: PI168-18.
5. Del Campo Matías F. Evaluación de la capacidad predictiva de la estratificación basada en los grupos de riesgo clínico sobre la mortalidad y reingreso hospitalario en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. [GRS 2018]. Neumología. Ref.: 44/2018/01.
6. Del Campo Matías F. Intensificación de su actividad investigadora. [Intensificación 2018]. Neumología. Ref.: 01/2018/01.
7. García-Gallardo Sanz MV. Telemonitorización aplicada a las Enfermedades Crónicas Respiratorias. Efecto sobre el control de la enfermedad en pacientes con Asma de Control Difícil. [GRS 2018]. Neumología. Ref.: 15/2018/01.
8. López Muñoz G. Trastornos respiratorios del sueño en pacientes con carcinoma de próstata. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. Neumología. Ref.: 03/2018/01.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Barbé F, Sánchez de la Torre M (HU Arnau de Vilanova, Lleida), **Del Campo F.** Colección de muestras de pacientes con Síndrome de Apnea del Sueño (BioSAOS). Entidad financiadora: Proyectos de Investigación Integrados (PII) de Sueño de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Entidades participantes: Multicéntrico. Duración: 2016-activo.
2. Bradley D (Toronto General Hospital), **Del Campo F.** A Multi-Centre, randomized study to Assess the effects of adaptive Servo Ventilation (ASV) on survival and frequency of cardiovascular (CV) Hospital Admissions in patients with heart failure (HF) and sleep apnea (SA). The ADVENT-HF trial. Entidad financiadora: University Health Network. Duración: 2014-2017.
3. Corral Peñafiel J (Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres), **Del Campo F.** RENAS study: Effect of CPAP in the Worsening of Renal Function in Early Stages of Chronic Kidney Disease. Entidad Financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Duración: 2017–2019.
4. **Crespo Sedano A.** Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Entidad financiadora: Sociedad Castellano-Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Entidades participantes: HURH, UVA (centro de gasto). Duración: 2018-2018.
5. **Del Campo F.** Diagnosing adult OSA contract between the University of Valladolid its General Foundation and Serenimum INC. Duración: 2017-2019.
6. **Del Campo F.** Diagnosing pediatric OSA consulting contract between the University of Valladolid its General Foundation and Serenimum INC. Duración: 2016-2019.

7. **Del Campo F.** Validación frente a la PSG domiciliaria de test de screening automático de SAHS basados en la oximetría y el flujo aéreo registrados en el domicilio del paciente. Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Entidades participantes: HURH, UVA (centro de gasto). Duración: 2017-2018.

Premios y distinciones

1. Álvarez D et al. COMUNICACIÓN “SELECCIÓN PLATA” EN EL ÁREA DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS DEL SUEÑO. Caracterización del registro portátil de oximetría nocturna mediante técnicas de dinámica simbólica en niños con sospecha de apnea del sueño. 51º Congreso Nacional Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018. Arch Bronconeumol 2018; 54 (Suplemento): 386.
2. Cerezo-Hernández A et al. COMUNICACIÓN “SELECCIÓN PLATA” EN EL ÁREA DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS DEL SUEÑO. Relación entre los polimorfismos de la apolipoproteína E y la hipertensión arterial en una cohorte de pacientes con trastornos respiratorios del sueño. 51º Congreso Nacional Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018. En: Arch Bronconeumol 2018; 54 (Suplemento): 412.
3. Cerezo-Hernández A et al. PREMIO OXIGEN SALUD A LA MEJOR COMUNICACIÓN EN PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS. Relación entre los polimorfismos de apolipoproteína E y la hipertensión arterial en una cohorte de pacientes con trastornos respiratorios del sueño. XXVI Reunión Anual Sociedad Española Del Sueño. Barcelona, 26-28 Abril 2018.
4. Martín-Montero A et al. PREMIO JOSÉ MARÍA FERRERO CORRAL A LA MEJOR COMUNICACIÓN DENTRO DEL CONCURSO DE ESTUDIANTES. Caracterización de la apnea del sueño infantil mediante nuevas bandas espectrales del EEG, XXXVI Congreso Anual Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2018). Ciudad Real, 21-23 Noviembre 2018.

NEUROCIRUGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Arrese I**, Sarabia R. Letter to the Editor. Tempering enthusiasm for new endovascular devices. *J Neurosurg* 2018; 128 (2): 655-656. PMID: 29303443. FI (2017): (4,318). Neurocirugía.
 2. **Barrena López C**, De la Calle García B, Sarabia Herrero R. Intradural Ganglioneuroma Mimicking Lumbar Disc Herniation: Case Report. *World Neurosurg* 2018; 117: 40-45. PMID: 29886296. FI (2017): (1,924). Neurocirugía.
 3. Castaño Leon AM, Cicuendez M, Navarro B, Munarriz PM, **Cepeda S**, Paredes I, Hilario A, Ramos A, Gómez PA, Lagares A. What Can Be Learned from Diffusion Tensor Imaging from a Large Traumatic Brain Injury Cohort?: White Matter Integrity and Its Relationship with Outcome. *J Neurotrauma* 2018; 35 (20): 2365-2376. PMID: 29786464. FI (2017): (5,002). Neurocirugía. HU 12 de Octubre.
 4. Gómez PA, Castaño Leon AM, Lora D, **Cepeda S**, Lagares A. Final outcome trends in severe traumatic brain injury: a 25-year analysis of single center data. *Acta Neurochir (Wien)* 2018; 160 (12): 2291-2302. PMID: 30377831. FI (2017): (1,929). Neurocirugía. HU 12 de Octubre.
 5. Munarriz PM, Paredes I, Alén JF, Castaño-Leon AM, **Cepeda S**, Hernandez-Lain A, Lagares A. Assessment of the correlation between histological degeneration and radiological and clinical parameters in a series of patients who underwent lumbar disc herniation surgery. *Neurocirugia (Astur)* 2018; 29 (2): 79-85. PMID: 28967575. FI (2017): (0,310). Neurocirugía. HU 12 de Octubre.
- Paredes I, Panero I, **Cepeda S**, Castaño-Leon AM, Jimenez-Roldan L, Perez-Nuñez Á, Alén JA, Lagares A. Accuracy of percutaneous pedicle screws for thoracic and lumbar spine fractures compared with open technique. *J Neurosurg Sci* 2018 [Epub]. PMID: 29905430. FI (2017): (1,767). Neurocirugía. HU 12 de octubre, Madrid.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Arrese I. Minimal invasive neurosurgery in cavernomas. 8th World Congress of International Federation of Neuroendoscopy. Barcelona, 5-8 Julio 2018.
2. Sarabia R. Tailoring better than minimizing in aneurysm surgery. 8th World Congress of International Federation of Neuroendoscopy. Barcelona, 5-8 Julio 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Arrese I, Sarabia R, Cepeda S, Barrena C. El tratamiento de pacientes con aneurismas cerebrales por neurocirujanos que emplean técnicas abiertas y endovasculares es seguro y efectivo: resultados de un centro de España. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Toledo, 16-18 Mayo 2018.
2. Barrena C, Cepeda S, Arrese I, Pérez G, Montero J, Sarabia R. Aplicación del estudio de la vaina del nervio óptico como medida no invasiva de presión intracraneal. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Toledo, 16-18 Mayo 2018.
3. Barrena C, Cepeda S, Arrese I, Sarabia R. Pituicytoma: a cause of Cushing's disease. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Toledo, 16-18 Mayo, 2018.
4. Barrena C. Rehabilitación de las secuelas neurológicas en la cirugía tumoral de fosa posterior. XXXIV Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica. SAN Sebastián, 22-24 Febrero 2018.
5. Cepeda S, Arrese I, Barrena C, Grandá C, Liébana M, Sarabia R. Paraganglioma del Filum Terminale: Utilidad de la embolización preoperatoria. XXII Congreso Sociedad Española Neurocirugía (SENEC). Toledo, 16-18/05/18.

6. Cepeda S. The effect of decompressive craniectomy in the postoperative expansion of traumatic intracerebral hemorrhage. A propensity score based analysis. XVIII Simposium Internacional de neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico. Barcelona, 13-17 Noviembre 2018.
7. Peñas R, Gallego O, Ivars A, Ceballos I, Quintanar MT, Alonso M, Barco S, Moya I, Sarabia R, Pérez-Segura P. Primer análisis del registro nacional de tumores del SN (RETSINE). Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) 2018. Madrid, 25-28 Septiembre 2018.
8. Sarabia R, Arrese I, Cepeda S, Barrena C. Perforación de arteria vertebral durante cateterización yugular: a propósito de un caso y su manejo endovascular. XXII Congreso Soc. Esp. Neurocirugía (SENEC). Toledo, 16-18/05/18.
9. Sarabia R, Arrese I. HSA en paciente con aneurismas múltiples. 9ª Jornada de Patología Neurovascular. SENEC. Salamanca, 8-9 Noviembre 2018.
10. Sarabia R, Cepeda S, Frutos EJ, Martín S, Arrese I, Barrena C. Luxación rotatoria atlo axoidea no traumática en paciente neurocríticos con HAS. XXII Congreso Sociedad Española Neurocirugía (SENEC). Toledo, 16-18/05/18.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Sarabia R, Arrese I. ISAT II. International Subarachnoid Aneurysm Trial II, a randomized trial to compare clinical outcomes of surgical clipping and endovascular treatment for aneurysms not included in the original ISAT-I study. Promotor: Centre Hospitalier de l'Université de Montreal (CHUM). Ref. CEIm: EC145-17.
2. Sarabia R, Arrese I. The COLLABORATIVE UnRuptured Endovascular Coiling versus Surgical Clipping (CURES) trial, comparison of angiographic and clinical outcomes following treatment for unruptured intracranial aneurysms. Promotor: Dr. J. Max Findlay. Ref. CEIm: EC144-17.
3. Sarabia R. Mistie III trial: A phase III, randomized, open-label, 500-subject clinical trial of minimally invasive surgery plus rt-PA in the treatment of intracerebral hemorrhage. Promotor: Daniel F. Hanley, John Hopkins, Baltimore, US. Duración: 2014-2018.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Arrese I. Valoración de la infiltración peritumoral en gliomas de alto grado mediante elastografía ecográfica intraoperatoria (PI18/01752). [AES 2018]. Neurocirugía. Ref.: 51/2018/02.
2. Sarabia Herrero R, Aja Fernández S. Biomarcadores cuantitativos de imagen con resonancia magnética de difusión. Aplicación al estudio de la migraña crónica. Ref. CEIm: PI046-18.
3. Sarabia Herrero R, Marcos Rodríguez JL, Villalobos C, Núñez L. Conocer y revertir el remodelado del calcio intracelular en cáncer y envejecimiento neuronal (CaRe). [MINECO-Retos 2018]. Neurocirugía; Cirugía general. Ref.: 60/2018/03.

Otras líneas y trabajos de investigación:

1. Sarabia R, Arrese I. Base de datos de HSA, Grupo de Patología Vascular, SENEC.
2. Sarabia R, Cepeda S, Barrena C. RETSINE. Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre los tumores infrecuentes del Sistema nervioso central. Registro Español de Tumores del Sistema Nervioso. Código de protocolo: GG-TIN-2017-01.

Premios y Distinciones:

1. Barrena C, Cepeda S, Arrese I, Sarabia R. Primer premio al mejor póster electrónico. Pituicytoma: a cause of Cushing's disease. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Toledo, 16-18 Mayo, 2018.
2. Peñas R et al. Premio al póster destacado. Primer análisis del registro nacional de tumores del SN (RETSINE). Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) 2018. Madrid, 25-28 Septiembre 2018.

NEUROLOGÍA

Artículos indexados en Medline y/o Science Citation Index (SCI)

1. Gomez C, Ruiz-Gomez SJ, Poza J, Maturana-Candelas A, Nunez P, Pinto N, **Tola-Arribas MA**, Cano M, Hornero R. Assessment of EEG Connectivity Patterns in Mild Cognitive Impairment Using Phase Slope Index. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc 2018; 2018: 263-266. PMID: 30440388. FI (2017): (-). Neurología. UVA.
2. Muñoz-Lopetegui A, López-González FJ, Rodríguez-Osorio X, Pato Pato A, Bellas Lamas P, Abella-Corral J, Castro Vilanova MD, **Garea MJ**, Gil López JA, Ruiz-Martínez J, Poza JJ. LACONORTE study: Efficacy and security of lacosamide as first add-on therapy for focal-onset epilepsy in real-life setting. Epilepsy Res 2018; 145: 51-54. PMID: 29890341. FI (2017): (2,491). Neurología. HU Donostia.
3. Ruiz-Gómez SJ, Gómez C, Poza J, Martínez-Zarzuela M, **Tola-Arribas MA**, Cano M, Hornero R. Measuring Alterations of Spontaneous EEG Neural Coupling in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment by Means of Cross-Entropy Metrics. Front Neuroinform 2018; 12: 76. doi: 10.3389/fninf.2018.00076. PMID: 30459586. FI (2017): (3,074). Neurología. UVA.
4. Ruiz-Gómez SJ, Gómez C, Poza J, Gutiérrez-Tobal GC, **Tola-Arribas MA**, Cano M, Hornero R. Automated Multiclass Classification of Spontaneous EEG Activity in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment. Entropy 2018; 20 (1): 35. doi:10.3390/e20010035. FI (2017): (2,305). Neurología. UVA.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Gómez C, Ruiz-Gómez SJ, Poza J, Maturana-Candelas A, Núñez P, Pinto N, Tola-Arribas MA, Cano M, Hornero R. Assessment of EEG Connectivity Patterns in Mild Cognitive Impairment Using Phase Slope Index. 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Honolulu, Hawaii, 17-21 Julio 2018. En: IEE Transactions on Biomedical Engineering 2018.
2. Núñez P, Poza J, Gómez C, Ruiz-Gómez SJ, Rodríguez-González V, Tola-Arribas MA, Cano M, Hornero R. Analysis of electroencephalographic dynamic functional connectivity in Alzheimer's disease. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. Praga 3-8 Junio 2018. En: IFMBE Proceedings 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Herrero Velázquez S, Pérez-García S, Cordero Pérez Y, Garrote Adrados JA, Carreres Rodríguez A, Peñas Martínez ML, Rojo López A, Yugueros Fernández MI, Martínez Velasco E, González Nafría N, Garea García-Malvar MJ, Fernández Arconada O, Tola Arribas MA. Déficit visual grave, cefalea y meningismo de rápida instauración. LXX Reunión Anual Sociedad Española de Neurología (SEN). Sevilla, 20-24 Noviembre 2018.
2. Rojo López A, Herrero Velázquez S, Martínez Velasco E, Carreres Rodríguez A, González Nafría N, Peñas Martínez ML, Ortega Valín F, Yugueros Fernández MI, Garea García-Malvar MJ, Fernández Arconada O, Tola Arribas MA. Epidemiología descriptiva de la mortalidad hospitalaria en el Servicio de Neurología de un hospital terciario. LXX Reunión Anual Sociedad Española de Neurología (SEN). Sevilla, 20-24 Noviembre 2018.

Libros y Capítulos de libro

1. Fernández Alonso MC, Herrero Velázquez S. Atención en situaciones de violencia en Atención Primaria. En: Martín Zurro A, Cano Pérez JF. Atención Primaria. Conceptos, organización y práctica clínica. 8ª Edición. Ed: Elsevier. 2018. Barcelona. Cap. 34, Tomo 2.
2. Ruiz-Gómez SJ, Gómez C, Poza J, Martínez-Zarzuela M, Tola-Arribas MA, Cano M, Hornero R. Measuring Alterations of Spontaneous EEG Neural Coupling in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment by Means of Cross-Entropy Metrics. In: Evaluation of Systems' Irregularity and Complexity Sample Entropy, Its Derivatives, and Their Applications across Scales and Disciplines. Ed. Humeau-Heurtier A. 2018. Basel, Switzerland. MDPI. ISBN 978-3-03897-333-1.

Tesis Doctorales

1. Sainz de Andueza M. Análisis y validación de los resultados del servicio de cribado de violencia de género en Castilla y León a los 4 años de su puesta en marcha. Directores: Herrero Velázquez S, Fernández Alonso MC. Universidad: Universidad de Valladolid. Departamento: Biología celular, histología y farmacología. Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de lectura: 25/05/2018.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Tola Arribas MA. EC. Estudio fase III, multicéntrico, doble ciego, randomizado, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de masitinib en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada. Promotor: AB Science. CP: A209004. N° EudraCT: 2010-021218-50. Ref. CEIm: EC106-16.
2. Tola Arribas MA. EPA-SP. Estudio de seguridad posautorización, prospectivo, multicentrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con Lemtrada® (Alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple (EMR). Promotor: Sanofi-Aventis S.A. CP: SAN-ALE-2015-01. Ref. CEIm: EO199-2015.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Martínez Velasco E.** Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperfusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neurología. Procedente del HCU.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Tola Arribas MA (Tutor), de Castro Garrido JM, García García E. TFG: Un nuevo reto diagnóstico: síndrome de Clippers. Ref. CEIm: PI020-18.
2. Tola Arribas MA (Tutor), Domínguez Bajo E. TFG: Evaluación de la influencia de la reserva cognitiva en la enfermedad de Alzheimer. ¿Consultan antes los pacientes con mayor reserva? Ref. CEIm: PI019-18.
3. Tola Arribas MA (Tutor), Moreno García N, Morillas Romerosa MA. TFG: Neuromielitis óptica: El espectro se amplía. Ref.: PI001-18.
4. Tola Arribas MA, Cano del Pozo M, Poza Crespo J. Computational simulation of neurodegenerative mechanisms in Alzheimer's disease: unraveling the alterations of the neural network. [MINECO-Retos 2018]. Neurología; Neurofisiología clínica. Ref.: 59/2018/03.

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Álvarez González A. Necesidades de Tratamientos anticonceptivos por indicación médica en mujeres con anticoncepción definitiva. Ref. CEIm: PI107-18.

OFTALMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Akaishi P, **Galindo-Ferreiro A**, Cruz AAV. Symmetry of Upper Eyelid Contour After Unilateral Blepharoptosis Repair With a Single-strip Frontalis Suspension Technique. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg* 2018; 34 (5): 436-439. PMID: 29329174. FI (2017): (1,283). *Oftalmología*. Universidad de Sao Paulo, Brasil.
2. AlHassan S, **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, AlShaikh O, Schellini SA. Deepening Fornix Technique Using Central Split-Medium Thickness Skin Graft to Treat Contracted Anophthalmic Sockets. *J Craniofac Surg* 2018; 29 (6): 1607-1611. PMID: 29742574. FI (2017): (0,772). *Oftalmología*. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
3. De Sousa Meneghim RLF, Viveiros MMH, **Galindo-Ferreiro A**, Padovani CR, Schellini SA. Sequelae from Epidemic Viral Conjunctivitis Can Be Associated with Inflammatory Trachoma in Schoolchildren? *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (2): 219-222. PMID: 27628039. FI (2017): (1,534). *Oftalmología*. Facultad de Medicina de Botucatu, Brazil.
4. ElKhamary SM, **Galindo-Ferreiro A**, AlGhafri L, Khandekar R, Schellini SA. Characterization of diffuse orbital mass using Apparent diffusion coefficient in 3-tesla MRI. *Eur J Radiol Open* 2018; 5: 52-57. PMID: 29719859. FI (2017): (-). *Oftalmología*. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
5. **Galindo-Ferreiro A**, AlGhafri L, Akaishi P, Galvez-Ruiz A, Galindo-Alonso J, Schellini S, Cruz A. Punctal Plug as a Treatment Option for Dry Eye Associated with Congenital Supernumary Puncta. *Middle East Afr J Ophthalmol* 2018; 25 (3-4): 170-172. PMID: 30765958. FI (2017): (-). *Oftalmología*.
6. **Galindo-Ferreiro A**, Alkatan H, Maktabi A, Gálvez-Ruiz A, Schellini S. A new surgical technique for congenital distichiasis. *Orbit* 2018; 37 (2): 87-90. PMID: 29058522. FI (2017): (-). *Oftalmología*.
7. **Galindo-Ferreiro A**, Dufaileej M, Galvez-Ruiz A, Khandekar R, Schellini SA. Dacryocystectomy: Indications and Results at Tertiary Eye Hospital in Central Saudi Arabia. *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (5): 602-605. PMID: 28991514. FI (2017): (1,534). *Oftalmología*.
8. **Galindo-Ferreiro A**, Elkhamary SM, Aldossari S, Akaishi PM, Alkatan H, Khandekar R, Garcia DM, Muiños-Diaz Y, Schellini SA, Cruz AAV. Sensitivity of Computed Tomography for the Assessment of Spontaneous Dermoid Cyst Localized Rupture with Granulomatous Reaction. *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (5): 629-633. PMID: 28991502. FI (2017): (1,534). *Oftalmología*.
9. **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, Akaishi PM, Cruz A, Gálvez-Ruiz A, Dolmetsch A, Schellini S. Success Rates of Endoscopic-Assisted Probing Compared to Conventional Probing in Children 48 Months or Older. *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (3): 435-442. PMID: 29069710. FI (2017): (1,534). *Oftalmología*.
10. **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, Hassan SA, Al-Hammad F, Al-Subaie H, Artioli Schellini S. Dermis-fat graft for anophthalmic socket reconstruction: indications and outcomes. *Arq Bras Oftalmol* 2018; 81 (5): 366-370. PMID: 30208137. FI (2017): (1,026). *Oftalmología*.
11. Galvez-Ruiz A, **Galindo-Ferreiro A**, Alkatan H. A clinical case of Zellweger syndrome in a patient with a previous history of ocular medulloepithelioma. *Saudi J Ophthalmol* 2018; 32 (3): 241-245. PMID: 30224891. FI (2017): (-). *Oftalmología*. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
12. Galvez-Ruiz A, **Galindo-Ferreiro A**, Lehner AJ, Kozac I. Clinical presentation of multiple cerebral emboli and central retinal artery occlusion (CRAO) as signs of cardiac myxoma. *Saudi J Ophthalmol* 2018; 32 (2): 151-155. PMID: 29942186. FI (2017): (-). *Oftalmología*. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.

13. Hasan SA, **Galindo-Ferreiro A**, Bigethi C, Meneghim RLSF, Shaikh OA, Schellini SA. Split-Skin-Graft Wrapped Conformer to Treat Severe Contracted Sockets. *J Craniofac Surg* 2018; 29 (8): e777-e779. PMID: 30028403. FI (2017): (0,772). *Oftalmología*. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
 14. Meneghim RLFS, Ferraz LB, **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, Sanchez-Tocino H, Schellini S. Tarsal switch using an anterior approach to correct severe ptosis. *Arch Plast Surg* 2018; 45 (2): 165-170. PMID: 29566467. *Oftalmología*. FI (2017): (-). Facultad de Medicina de Botucatu-UNESP, Sao Paulo, Brasil.
 15. Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM. Intercalary membrane as the inner wall overlying optic and chorio-retinal colobomas. Deep penetration Swept Source-OCT study. *Indian J Ophthalmol* 2018; 66 (7): 1027-1030. PMID: 29941764. FI (2017): (0,961). *Oftalmología*. Jules Gonin Eye Hospital, Lausanne, Switzerland.
 16. Schaal LF, Schellini SA, Pesci LT, **Galindo A**, Padovani CR, Corrente JE. The Prevalence of Strabismus and Associated Risk Factors in a Southeastern Region of Brazil. *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (3): 357-360. PMID: 27960584. FI (2017): (1,534). *Oftalmología*. Facultad de Medicina de Botucatu, Brazil.
 17. Schellini SA, Meneghim RLFS, Satto L, Cavinatto P, **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R. Magnitude of visual impairment, blindness and causes in the southwest region of São Paulo state, Brazil. *Arq Bras Oftalmol* 2018; 81 (5): 414-420. PMID: 30208144. FI (2017): (1,026). *Oftalmología*. Facultad de Medicina de Botucatu, Brazil.
- **Galindo-Ferreiro A**, Elkhamary SM, Alhammad F, AlGhafri L, AlWehaib M, Alessa D, Aldossari S, Akaishi P, Khadekar R, AlShaikh O, Schellini SA. Characteristics and management of congenital anophthalmos and microphthalmos at a tertiary eye hospital. *Orbit* 2018 Oct 4:1-7. doi: 10.1080/01676830.2018.1521843. [Epub] PMID: 30285524. FI (2017): (-). *Oftalmología*.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Belani M. Dacriocistitis crónica, ¿es siempre una patología benigna? World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
2. Diego M, Sánchez-Tocino H, Villanueva Gómez A. Miopía e Hipermetropía contrateral en una niña de 3 años. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
3. Díez Montero C, Sánchez Tocino H, Villanueva Gómez A Varela Conde Y. Parálisis del VI par craneal tras un traumatismo leve. ¿Causa o coincidencia? World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
4. Galindo A, García R, Sánchez H. Fracturas orbitarias "trapdoor" en edad pediátrica. A propósito de un caso. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
5. Galindo A, Sánchez H. Niño con amaurosis fugax bilateral y recurrente. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
6. Galindo-Ferreiro A, Marqués Fernandez V, Gálvez-Ruiz A, Khandekar R, Elkhamary S, Schellini S. Functional Improvement with Anatomical Changes after Optic Nerve Sheath Fenestration in Idiopathic Intracranial Hypertension. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
7. Galindo-Ferreiro A, Marqués-Fernandez V, Al Hassan S, Khandekar R, Al-Hammad F, Al-Subaie H, Artioli Schellini S. Dermis Fat Graft For Anophthalmic Socket Reconstruction: Indications And Outcomes. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
8. Galindo-Ferreiro A, Marqués-Fernandez V, Alhammad F, AlGhafri L, AlWohaibi M, Aless D, Elkhamary S, Khandekar R, Schellini S. Characteristics and management of congenital anophthalmos and microphthalmos at a tertiary eye hospital. The 37th Meeting of the European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS) 2018. Bucarest (Rumanía), 13-15 Septiembre 2018.
9. García R, Belani M. Recurrencias de carcinomas basocelulares y epidermoidesperioculares en un hospital de tercer nivel. Estudioretrospectivo a 16 años. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
10. García R, Galindo A. Dacriocistitis crónica, ¿es siempre una patología benigna? World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.

11. García R, Galindo A. El ojo como primer órgano afectado en una policondritis recidivante. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
12. García R, Galindo A. Mioplastia de músculo temporal en paciente con lagoftalmos parálitico como secuela de schwannoma vestibular. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
13. García R. Neuroophthalmological manifestation in a case of deficiency pathology. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
14. Marqués-Fernandez V, Galindo-Ferreiro A, Alhammad F, AlGhafri L, AlWohaibi M, Alessa D, Elkhamary S, Khandekar R, Schellini S. Upper and lower eyelid changes after phacoemulsification cataract surgery. The 37th Meeting of the European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS) 2018. Bucarest (Rumanía), 13-15 Septiembre 2018.
15. Pazó C, García R. Desprendimiento bilateral de retina asociado a meningismo. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
16. Schellini S, Galindo-Ferreiro A. Characteristics and management of congenital anophthalmos and microphthalmos at a tertiary eye hospital. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
17. Varela Y, Galindo A, Sánchez H. Consecuencias oftalmológicas de la falta de vitaminas. A propósito de un caso. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.
18. Varela Y, Sánchez H, de Diego M, García R. Oftalmoplejia congénita: un caso complejo. World Ophtalmology Congress 2018. Barcelona, 16-19 Junio 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Belani M. Tratamiento en la Patología de la Vía Lacrimal. Nuestros Resultados. 69º Congreso Nacional Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL). XVII Congreso Hispano-Luso de Otorrinolaringología 2018. Madrid, 19-22 Octubre 2018.
2. Belani Raju M, Galindo Ferreiro A, Diego Alonso M, Sánchez Tocino H. Sondaje endoscópico de la obstrucción congénita de la vía lagrimal como clara alternativa al sondaje clásico. XXV Congreso de la Sociedad Española de cirugía plástica ocular y orbitaria (SECPOO). Zaragoza, 6-8 Junio 2018.
3. Belani Raju M, Galindo Ferreiro A, Marqués Fernández V. Dacriocistitis crónica, lo que puede esconder. XXV Congreso de la Sociedad Española de cirugía plástica ocular y orbitaria (SECPOO). Zaragoza, 6-8 Junio 2018.
4. Belani Raju M, Galindo Ferreiro A, Varela Conde Y, Sánchez Tocino H. Ampliación endonasal y cuidados post-operatorios en DCR láser equiparan tasa de éxito a la DCR endonasal, superando a la DCR externa. XXV Congreso de la Sociedad Española de cirugía plástica ocular y orbitaria (SECPOO). Zaragoza, 6-8 Junio 2018.
5. Blando Labrandero CD, Galindo Ferreiro A, Varela Conde Y, Belani Raju M. Ptosis palpebral unilateral como primer signo de Orbitopatía Tiroidea. XXV Congreso de la Sociedad Española de cirugía plástica ocular y orbitaria (SECPOO). Zaragoza, 6-8 Junio 2018.
6. Bringas Calvo R, de Frutos Serna M, Sanz Aguado A, Llorente González I, García Sanz R. Modificación de la flora saprófita conjuntival con el uso de hipotensores oculares. XIII Congreso Sociedad Española de Glaucoma (SEG). Bilbao, 8-10 Marzo 2018.
7. Díaz Cabanas L, Belani Raju M, Galindo Ferreiro A. Granuloma no caseificante en región periocular como primer hallazgo de sarcoidosis sistémica. XXV Congreso de la Sociedad Española de cirugía plástica ocular y orbitaria (SECPOO). Zaragoza, 6-8 Junio 2018.
8. Diego Alonso M, Galindo A. Estenosis puntal adquirida: resultados de 3 técnicas quirúrgicas. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Granada, 26-29 Septiembre 2018.
9. Díez Montero C, Galindo Ferreiro A. Queratosis folicular invertida periocular: Revisión a 17 años. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Granada, 26-29 Septiembre 2018.
10. Díez-Montero C, García-Sanz R, Belani M, Diego-Alonso M, Callejo P, Galindo-Ferreiro A, Marqués Fernández V, Schellini S, Colinas Reyero D, Khandekar R. Recurrencias de carcinomas basocelulares y epidermoidesperioculares en un hospital de tercer nivel: estudio retrospectivo a 16 años. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Granada, 26-29 Septiembre 2018.
11. García R, Galindo A. Tatuaje cosmético palpebral y RMN: complicación inesperada. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Granada, 26-29 Septiembre 2018.

12. Pazó Jaudenes C, Galindo Ferreiro A. Neutropenia autoinmune aguda con sepsis como primera manifestacion de sarcoma granulocítico orbitario unilateral. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Granada, 26-29 Septiembre 2018.
13. Varela Conde Y, Galindo Ferreiro A, Sánchez Tocino H, Pazó Jáudenes C, Llorente González MI, Díez Montero C, García Sanz R, Belani Raju M, Diego Alonso M. Estudio retrospectivo de las urgencias oftalmológicas en un hospital de tercer nivel durante 5 años. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Granada, 26-29 Septiembre 2018.

Libros y Capítulos de Libro

1. Belani M, Galindo A. Lo que puede esconder una dacriocistitis crónica. VII Convocatoria Premios a los Mejores Casos Clínicos de Residentes del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid. ISBN: 978-84-16761-30-2
2. Pazo C. Manifestaciones oculares secundarias a Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada. VII Convocatoria Premios a los Mejores Casos Clínicos de Residentes del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Montero Moreno J. A multicenter, Double-Masked, Randomized, Dose-Ranging Trial to Evaluate the Efficacy and safety of Conbercept Intravitreal Injection in Subjects with Neovascular Age-related Macular Degeneration. CP: KHB-1801. N° EudrCT: 2017-004825-34. Ref. CEIm: EC082-18.
2. Montero Moreno J. A Multicenter, Double-Masked, Randomized, Dose-Ranging Trial to Evaluate the Efficacy and safety of Conbercept Intravitreal Injection in Subjects with Neovascular Age-related Macular Degeneration. CP: KHB-1801. N° EudraCT: 2017-004825-34. Promotor: KHB. Ref. CEIm: EC088-18.
3. Montero Moreno J. Estudio de fase III multicéntrico, randomizado, con doble enmascaramiento, controlado, con comparador activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de RO6867461 en pacientes con edema macular diabético (RHINE). CP: GR40398. N° EudraCT: 2017-005105-12. Promotor: Roche Farma SA. Ref. CEIm: EC141-18.
4. Montero Moreno J. Estudio de fase III, multicentrico, randomizado, con doble enmascaramiento, controlado con comparador activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de Faricimab en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular. CP: GR40844. N° EudrCT: 2018-004042-42. Promotor: F. Hoffman-La Roche Ltd. Ref. CEIm: EC178-18.

Proyectos de investigación oficiales

2. **Montero Moreno JA.** Detección Precoz de la Retinopatía Tóxica Inducida por Medicamentos en la provincia de Valladolid, mediante Electrorretinograma Multifocal. Prevalencia e incidencia acumulada. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1712/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 3.792 €. Servicio: Oftalmología. Ref. UAI: 17/2018/01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Belani Raju M. Tratamiento quirúrgico en las obstrucciones de vía lagrimal en un hospital de tercer nivel. Ref. CEIm: PI007-18.
2. Diego Alonso M, Galindo Ferreiro A. Estenosis puntal adquirida: resultados de 3 técnicas quirúrgicas en un hospital de tercer nivel durante 6 años. Ref. CEIm: PI129-18.
3. Díez Montero V. Fibrofoliculoma solitario: factores demográficos en el Hospital Universitario Rio Hortega de Valladolid y comparación con otras series similares. Ref. CEIm: PI173-18.
4. Galindo Ferreiro A. Efectividad de proyecto de educación para la salud oftalmológica incluyendo nuevas tecnologías. [GRS 2018]. Oftalmología. Ref.: 31/2018/01.

5. Montero Moreno JA. Detección Precoz de la Retinopatía Tóxica Inducida por Medicamentos en la provincia de Valladolid, mediante Electrorretinograma Multifocal. Prevalencia e incidencia acumulada. [GRS 2018]. Oftalmología. Ref.: 17/2018/01.
6. Varela Conde Y. Estudio retrospectivo de las urgencias oftalmológicas en un hospital de tercer nivel durante 5 años. Ref. CEIm: PI047-18.

ONCOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Fraile-Bethencourt E, Valenzuela-Palomo A, Díez-Gómez B, Infante M, Durán M, **Marcos G**, Lastra E, Gómez-Barrero S, Velasco EA. Genetic dissection of the BRCA2 promoter and transcriptional impact of DNA variants. *Breast Cancer Res Treat* 2018; 171 (1): 53-63. PMID: 29766361. FI (2017): (3,605). Oncología. IBGM.
2. Pinna MÁC, Mahtani-Chugani V, Sánchez Correas MÁ, **Sanz Rubiales A**. The Use of Humor in Palliative Care: A Systematic Literature Review. *Am J Hosp Palliat Care* 2018; 35 (10): 1342-1354. PMID: 29587520. FI (2017): (1,533). Oncología. Palliative Care Support Team, Badajoz, Spain.
3. Velázquez C, Esteban-Cardenosa EM, Lastra E, **Abella LE**, de la Cruz V, Lobatón CD, Durán M, Infante M. A PALB2 truncating mutation: Implication in cancer prevention and therapy of Hereditary Breast and Ovarian Cancer. *Breast* 2018; 43: 91-96. PMID: 30521987. FI (2017): (2,951). Oncología. UVA.

Proyectos de investigación oficiales

1. **De la Cruz Palomero V**. Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Oncología.
2. **Fra Rodríguez J**. Análisis espacio temporal de mutaciones implicadas en la respuesta / resistencia al tratamiento con Sorafenib (Nexavar) en pacientes con carcinomas papilares de tiroides de curso clínico agresivo, metastásicos, resistentes a radioyodo (CP-AMIR). Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1731/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.704 €. Servicio: Oncología. Ref. UAI: 26/2018/01.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Fra Rodríguez J. EPA-OD: Estudio de factores predictivos de respuesta y resistencia a anticuerpos anti-PD-1 en pacientes con melanoma avanzado. CP: GEM-ANT-2017-01. PROMOTOR: Grupo Español Multidisciplinar del Melanoma (GEM).Ref. CEIm: EO085-18.
2. Fra Rodríguez J. EPA-SP: Estudio observacional descriptivo sobre las características del melanoma avanzado metastásico en España. CP: GEM-IPI-2018-01. Promotor: Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma. Ref. CEIm: EO059-18.
3. Sanz Rubiales A. EPA-OD: Estudio Observacional Retrospectivo de Evolución de Casos de Cáncer de Mama en el Varón y Evaluación del Riesgo de Recidiva Mediante Secuenciación Genética. CP: GEICAM/2016-04. Promotor: Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM). Ref. CEIm: EO041-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Fra Rodríguez J. Análisis espacio temporal de mutaciones implicadas en la respuesta / resistencia al tratamiento con Sorafenib (Nexavar) en pacientes con carcinomas papilares de tiroides de curso clínico agresivo, metastásicos, resistentes a radioyodo (CP-AMIR). [GRS 2018]. Oncología. Ref.: 26/2018/01. Ref. CEIm: PI098-18.
2. Fra Rodríguez J. Estudio sobre el uso de inmunoterapia en pacientes oncológicos de Segovia y Valladolid durante el año 2017. INSEVA-2017. Ref. CEIm: PI093-18.

3. Sanz Rubiales A (Tutor); Gómez Chico M. TFG: Infecciones en el paciente oncológico avanzado ingresado en el Hospital Río Hortega. Ref. CEIm: PI142-18. Oncología.
4. Sanz Rubiales A (Tutor), Alonso Carballo A. TFG: Repercusión del empleo de antibioticos en la respuesta a la inmunoterapia en pacientes oncológicos del HURH de Valladolid. Ref. CEIm: PI137-18.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Buendía Pajares C, González Medina G, Fernández Cascon S, Fernández Morais R, Lara Sánchez H, Gil-Carcedo Sañudo E, Vallejo Valdezate LA. Implante coclear en la policondritis recidivante. 69º Congreso de la Sociedad Española de ORL y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC). XVII Congreso Hispano-Luso de ORL. Madrid, 19-22 Octubre 2018.
2. Fernández Cascón S, Buendía Pajares C, De Las Heras Flórez P, Belani Raju P, Galindo Ferreiro M, Vallejo Valdezate LA. Tratamiento en la patología de la vía lacrimal. Nuestros resultados. 69º Congreso de la Sociedad Española de ORL y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC). XVII Congreso Hispano-Luso de ORL. Madrid, 19-22 Octubre 2018.
3. Fernández Cascón S, Fernández Morais R, Buendía Pajares C, Gil-Carcedo Sañudo E, Vallejo Valdezate LA. Pruebas diagnósticas en patología paratiroidea y correlación en la planificación quirúrgica. Nuestra experiencia. 69º Congreso de la Sociedad Española de ORL y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC). XVII Congreso Hispano-Luso de ORL. Madrid, 19-22 Octubre 2018.
4. Fernández Cascon S, Morales Medina G, Buendía Pajares C, Herrero Agustín J, Lara Sánchez H, Vallejo Valdezate LA. Cirugía endoscópica nasal extendida en la resección del fibroma osificante frontoetmoidal. 69º Congreso de la Sociedad Española de ORL y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC). XVII Congreso Hispano-Luso de ORL. Madrid, 19-22 Octubre 2018.
5. Fernández Morais R, Fernández Cascon S, Buendía Pajares C, Enterria González A, Acuña García M, Gil-Carcedo Sañudo E, Vallejo Valdezate LA. Tumores benignos de nervios periféricos cervicales. Clínica diagnóstico y tratamiento. 69º Congreso de la Sociedad Española de ORL y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC). XVII Congreso Hispano-Luso de ORL. Madrid, 19-22 Octubre 2018.
6. Morales Medina G, Fernández Morais R, Fernández Cascón S, González Pajares C, Freijanes Otero J, Gil-Carcedo Sañudo E, Vallejo Valdezate LA. Síndrome de Lemierre, revisión de la literatura. A propósito de un caso. 69º Congreso de la Sociedad Española de ORL y Cirugía de Cabeza y Cuello (SEORL-CCC). XVII Congreso Hispano-Luso de ORL. Madrid, 19-22 Octubre 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Vallejo Valdezate LA. Manejo de la otorrea y de sus secuelas. XXVI Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Segovia, 1 Junio 2018.

Patentes y Proyectos de innovación

1. Vallejo Valdezate LA. Fabricación de una prótesis de sustitución osicular parcial para el oído medio. Finalista 1º concurso de ideas en sanidad de Castilla y León "Sacylinnova". Valladolid, 23 Octubre 2018.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Lara Sánchez H.** Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: ORL.
2. **Vallejo Valdezate LA.** Detección de los circuitos neuronales implicados en la modulación del reflejo del oído medio. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1698/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.487 €. Servicio: ORL. Ref. UAI: 29/2018/01.

3. **Vallejo Valdezate LA.** Diseño, desarrollo y validación de una App destinada a profesionales de la salud con deficiencias auditivas para configurar el Smartphone como fonendoscopio. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña. Convocatoria: 2017 (XIC Convocatoria de Ayudas a la Investigación en salud. Duración: 1 año. Dotación: 15.000,00 €. Servicio: ORL. Ref.: 05/2017/02.
4. **Vallejo Valdezate LA.** Modelización de una nueva prótesis de sustitución osicular parcial en cirugía otológica y análisis del comportamiento mecanoacústico teórico de la misma en un modelo computerizado 3D dinámico del oído medio humano. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1479/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.629,00 € (2018). Servicio: ORL. UAI: Ref. 31/2017/03.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Vallejo Valdezate LA. Detección de los circuitos neuronales implicados en la modulación del reflejo del oído medio. [GRS 2018]. ORL. Ref.: 29/2018/01.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Gayoso Rodríguez MJ (Coord.), Gil-Carcedo García LM, Vallejo Valdezate LA. Neurobiología. GIR-UVA.
2. Vallejo Valdezate LA. Grupo para la modelización computadorizada del oído humano. Universidad de Valladolid.

Premios y Distinciones

1. Vallejo Valdezate LA. DIPLOMA AL MEJOR CASO CLINICO PUBLICADO EN LA REVISTA DE LA SOCIEDAD DE ORL DE CASTILLA LEÓN, CANTABRIA Y LA RIOJA. Fecha: 2 Junio 2018.

PEDIATRÍA

Artículos indexados en Medline

1. Armangue T, Spatola M, Vlagea A, Mattozzi S, Cárceles-Cordon M, Martínez-Heras E, Llufríu S, Muchart J, Erro ME, Abaira L, Moris G, Monros-Giménez L, Corral-Corral Í, Montejo C, Toledo M, Battaller L, Secondi G, Ariño H, Martínez-Hernández E, Juan M, Marcos MA, Alsina L, Saiz A, Rosenfeld MR, Graus F, Dalmau J; Spanish Herpes Simplex Encephalitis Study Group [**Hedra Fernández A**]. Frequency, symptoms, risk factors, and outcomes of autoimmune encephalitis after herpes simplex encephalitis: a prospective observational study and retrospective analysis. *Lancet Neurol* 2018; 17 (9): 760-772. PMID: 30049614. FI (2017): (27,144). *Pediatría*. Hospital San Juan de Dios, Barcelona.
2. Arnaez J, García-Alix A, Arca G, **Caserío S**, Valverde E, Moral MT, Benavente-Fernández I, Lubián-López S. Population-Based Study of the National Implementation of Therapeutic Hypothermia in Infants with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy. *Ther Hypothermia Temp Manag* 2018; 8 (1): 24-29. PMID: 28800288. FI (2017): (2,038). *Pediatría*. HU Burgos.
3. Arnaez J, García-Alix A, Arca G, Valverde E, **Caserío S**, Moral MT, Benavente-Fernández I, Lubián-López S; Grupo de Trabajo EHI-ESP. [Incidence of hypoxic-ischaemic encephalopathy and use of therapeutic hypothermia in Spain]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (1): 12-23. PMID: 28764944. FI (2017): (1,318). *Pediatría*. HU Burgos.
4. Barrios Tascón A, **Centeno Malfaz F**, Rojo Sombrero H, Fernández-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Pérez-Lescure Picarzo J; en representación del Grupo de Cardiología Clínica SECPCC. [National consensus on the cardiological treatment and follow-up of Kawasaki disease]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (3): 188. e1-188.e22. PMID: 29778491. FI (2017): (1,318). *Pediatría*. HU Infanta Sofía, Madrid.
5. Calvo J, García Lara NR, Gormaz M, Peña M, Martínez Lorenzo MJ, Ortiz Murillo P, Brull Sabaté JM, **Samaniego CM**, Gayà A. [Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (1): 65.e1-65.e6. PMID: 29496426. FI (2017): (1,318). *Pediatría*. IdISBa.
6. **Escribano García C**, Montejo Vicente MDM, Izquierdo Caballero R, Samaniego Fernández CM, Marín Uruña SI, Infante López ME, Caserío Carbonero S. [Clinical observation of newborns with infection risk: A safe practice]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 88 (5): 239-245. PMID: 28629714. FI (2017): (1,318). *Pediatría*.
7. Garcia S, Echevarri J, Arana-Arri E, Sota M, Benito J, Mintegi S; Meningitis group of RISEUP-SPERG [**Puente S**]. Outpatient management of children at low risk for bacterial meningitis. *Emerg Med J* 2018; 35 (6): 361-366. PMID: 29563150. FI (2017): (2,046). *Pediatría*. HU Cruces, Baracaldo.
8. Itzep D, Martínez-Monseny AF, Bolasell M, Cuadras D, Velázquez-Fragua R, Gutierrez-Solana LG, Macaya A, Pérez-Deñás B, Serrano M; CDG Spanish-Consortium [**Cancho Candela R**]. Clinical Assessment of Dysarthria in Children with Cerebellar Syndrome Associated with PMM2-CDG. *Neuropediatrics* 2018; 49 (6): 408-413. PMID: 30304743. FI (2017): (1,605). *Pediatría*. Hospital San Juan de Dios, Barcelona.
9. Izquierdo-Serra M, Martínez-Monseny AF, López L, Carrillo-García J, Edo A, Ortigoza-Escobar JD, García Ó, **Cancho-Candela R**, Carrasco-Marina ML, Gutiérrez-Solana LG, Cuadras D, Muchart J, Montero R, Artuch R, Pérez-Cerdá C, Pérez B, Pérez-Deñás B, Macaya A, Fernández-Fernández JM, Serrano M. Stroke-Like Episodes and Cerebellar Syndrome in Phosphomannomutase Deficiency (PMM2-CDG): Evidence for Hypoglycosylation-Driven Channelopathy. *Int J Mol Sci* 2018; 19 (2). pii: E619. doi: 10.3390/ijms19020619. PMID: 29470411. FI (2017): (3,687). *Pediatría*. Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.

10. Merino Arribas JM, Carmona Martínez A, Horn M, Perez Porcuna XM, Otero Reigada MDC, Marès Bermúdez J, **Centeno Malfaz F**, Miranda M, Mendez M, Garcia Cabezas MA, Christoph W, Bleckmann G, Fischbach T, Kolhe D, Van der Wielen M, Baine Y. Immunogenicity and Reactogenicity of DTPa-HBV-IPV/Hib and PHiD-CV When Coadministered With MenACWY-TT in Infants: Results of an Open, Randomized Trial. *Pediatr Infect Dis J* 2018; 37 (7): 704-714. PMID: 29620722. FI (2017): (2,305). *Pediatría*. HU Burgos.
 11. Molina-Infante J, Gutierrez-Junquera C, Savarino E, Penagini R, Modolell I, Bartolo O, Prieto-García A, Mauro A, Alcedo J, Perelló A, Guarner-Argente C, Alcaide N, **Vegas AM**, Barros-García P, Murzi-Pulgar M, Perona M, Gisbert JP, Lucendo AJ; Upper GI Tract Study Group from the Spanish Gastroenterological Association (AEG). *Helicobacter pylori* infection does not protect against eosinophilic esophagitis: results from a large multicenter case-control study. *Am J Gastroenterol* 2018; 113 (7): 972-979. PMID: 29545632. FI (2017): (10,231). *Pediatría*. HU San Pedro de Alcántara, Cáceres.
 12. Pérez-Lescure Picarzo J, Rueda Nuñez F, **Centeno Malfaz F**, Rojo Sombrero H. [Comments by the Spanish Society for Paediatric Cardiology and Congenital Heart diseases on the recommendations by the Spanish Neonatology Society as regards screening for critical congenital heart diseases in the neonatal period]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (1): 70-71. PMID: 29891228. FI (2017): (1,318). *Pediatría*. HU Fundación Alcorcón, Alcorcón, Madrid.
 13. **Salamanca-Zarzuela B**, Morales-Luego F, Alcalde-Martin C, Centeno-Malfaz F. [Psychomotor development in patients with severe congenital heart disease]. *Rev Neurol* 2018; 66 (12): 409-414. PMID: 29897608. FI (2017): (0,601). *Pediatría*.
 14. Sentchordi-Montané L, Aza-Carmona M, Benito-Sanz S, Barreda-Bonis AC, Sánchez-Garre C, Prieto-Matos P, Ruiz-Ocaña P, Lechuga-Sancho A, Carcavilla-Urquí A, **Mulero-Collantes I**, Martos-Moreno GA, Del Pozo A, Vallespín E, Offiah A, Parrón-Pajares M, Dinis I, Sousa SB, Ros-Pérez P, González-Casado I, Heath KE. Heterozygous aggrecan variants are associated with short stature and brachydactyly: Description of 16 probands and a review of the literature. *Clin Endocrinol (Oxf)* 2018; 88 (6): 820-829. PMID: 29464738. FI (2017): (3,077). *pediatría*. HU Infanta Leonor, Madrid.
 15. **Torres L**, Sánchez M, Cid B, Vicente E, Velasco R. A higher level of ketonaemia does not predict oral rehydration failure in vomiting paediatric patients and routine measurement is unnecessary. *Acta Paediatr* 2018; 107 (4): 714-717. PMID: 29194756. FI (2017): (2,580). *Pediatría*.
 16. **Velasco R**, Martínez A, Benito FJ. [Analysis of the scientific production of the Spanish Society of Paediatric Emergencies (SEUP) in the period 2011-2017]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (6): 391-392. PMID: 29884537. FI (2017): (1,318). *Pediatría*.
- **Bolívar Ruiz P(*)**, Fernández Arribas JL, Campo Fernández MN, Velasco Zúñiga R. [Impact of training sessions on the treatment of bronchospasm episodes in the emergency department]. *An Pediatr (Barc)* 2018 [Epub]. PMID: 30054223. FI (2017): (1,318). *Pediatría*.

Artículos no indexados en Medline

1. **Centeno Malfaz F**. Editorial. *Bol Pediatr* 2018; 58 (244): 87. *Pediatría*.
2. **Marín Urueña SI**, Infante López ME, Montejo Vicente MM, Escribano García C, Alcalde Martín C, Caserío Carbonero S. Sepsis recurrentes. ¿Dónde se esconde el *Streptococcus agalactiae*? *Bol Pediatr* 2018; 58 (244): 125-128. *Pediatría*.
3. **Marín Urueña SI**, Montejo Vicente M, Izquierdo Caballero R, Escribano García C, Samaniego Fernández M, Caserío S. Atención al recién nacido tras un parto extrahospitalario como emergencia inesperada. *Asociación de sanitarios de bomberos de España. Boletín 2.0*. Dic 2018; 53: 16-19. *Pediatría*.
4. Marugán de Miguelsanz JM, Alonso Vicente C, Torres Peral R, Ochoa Sangrador C, Fernández-Valderrama A, Iglesias Blázquez C, **Vegas Álvarez AM**, Bartolomé Porro JM, Kanaan Leis S, Crespo Valderrábano L, Menéndez C, Expósito de Mena H, González-Lamuño C, Alonso López P. Puesta al día en alimentación complementaria. *Bol Pediatr* 2018; 58 (244): 117-124. *Pediatría*.

Libros y Capítulos de libro

1. Mulero Collantes JI, Ruíz Pérez L. Endocrinology. Congress News. 40º Congreso de la SEEP. Bilbao 2018. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. ISBN: 978-84-16813-94-0.
2. Palacio Tomás L, Gil Loayza DA, Benito Pastor H. Salamanca Zarzuela B. Patología perianal en el periodo neonatal. V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (grand rounds 2018). ISBN: 978-84-09-02966.2.
3. Vegas Álvarez AM, Crespo Valdrábano L, Centeno Malfaz F. Enfermedad neuromuscular con disfagia orofaríngea, reflujo gastroesofágico y desnutrición moderada: buena evolución con fórmula hipercalórica hidrolizada. Infatrini Peptisorb. Experiencias en Pediatría. Madrid; Ed. ERGON; 2018. p. 113-118.
4. Vegas Álvarez AM, Ruiz Chércoles E. Casos clínicos en Gastroenterología. En: AEPap (ed.). Curso de Actualización Pediatría 2018. Madrid: Lúa Ediciones 3.0; 2018. p. 267-282.

Tesis Doctorales

1. Arribas Arceredillo M. Traumatismo craneocefálico leve pediátrico en Europa. Director: Velasco Zúñiga R. Universidad: Universidad de Valladolid. Departamento: Pediatría, inmunología, obstetricia y ginecología, nutrición y bromatología, psiquiatría e historia de la ciencia. Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de lectura: 21/09/2018.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Centeno Malfaz F.** Evaluación del rendimiento diagnóstico para detección de eventos arrítmicos de un sistema de monitorización ambulatoria inalámbrico comparado con el registro Holter 24 horas en pacientes pediátricos. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1794/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.022 €. Servicio: Pediatría. Ref. UAI: 38/2018/01.
2. **Hedrerá Fernández A.** Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas idiopáticas infantiles mediante secuenciación exómica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Pediatría. Ref.: 43/2016/04. MEMORIA FINAL.
3. Lapunzina P, **Centeno F.** Centro de Investigación Biomédico en Red (CIBER) ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). Ref.: CB06/07/0058. Grupo de investigación U724.
4. Pijoan Zubizarreta JI, **Montejo Vicente MM, Marín Uruña SI, Revilla Llarena RM,** Ferrero MA, de Diego O. Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reeducar la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso (INBERBAC_Neo). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2017. Centro de gasto: Hospital de Cruces. Duración: 2018-2020. Ref.: PI17/00565. Servicio: Enfermería.
5. **Velasco Zúñiga R.** Prevalencia de infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2017. Ref.: PI17/01714. Duración: 2018-20. Dotación: 24.000,00 € (Total); 20.000,00 € (2018); 1.000,00 € (2019); 3.000,00 € (2020). Ref. 51/2017/04. Servicio: Pediatría.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Cancho Candela R (Tutor), Mulero Collantes I (Tutor), Cano Pérez A. TFG: Estudio de la densidad mineral ósea en pacientes pediátricos afectados de parálisis cerebral y otras encefalopatías. Ref. CEIm: PI156-18.
2. Cancho Candela R (Tutor), Priede Vimbela JM, Raya Vázquez I. TFG: Rendimiento diagnóstico de CGH-arrays en pacientes pediátricos con retraso en desarrollo y/o dismorfias. Ref. CEIm: PI134-18.
3. Cano Garcinuño A. Las nuevas formas del asma: Obesidad materna y asma infantil. Ref. CEIm: PI171-18.

4. Centeno Malfaz F. Evaluación del rendimiento diagnóstico para detección de eventos arrítmicos de un sistema de monitorización ambulatoria inalámbrico comparado con el registro Holter 24 horas en pacientes pediátricos. [GRS 2018]. *Pediatría*. Ref.: 38/2018/01.
5. Gil Loayza DA. Valor predictivo para necesidad de ingreso hospitalario de la capnografía en los pacientes pediátricos con broncoespasmo moderado o grave. [GRS 2018]. *Pediatría*. Ref.: 30/2018/01. Ref. CEIm:PI064-18.
6. Infante López ME. No-EPA: Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso. CP: INBERBAC-Neo -PI17/00565. Promotor: Dr. Pijoan Zubizarreta JI. Ref. CEIm: PI025-18.
7. Salamanca Zarzuela B. Comunicación Médico-Enfermera en la sección de Urgencias Pediátricas. Pautas de tratamiento farmacológico. Ref. CEIm: PI042-18.
8. Velasco Zúñiga R. Bacteremia, Bacterial Meningitis, and Development of Adverse Events in Afebrile Infants Aged 90 Days and Younger with Clinically-Diagnosed Acute Otitis Media. Promotor: Pediatric Emergency Medicine Collaborative Research Committee (PEMCRC). Ref. CEIm: PI092-18.
9. Velasco Zúñiga R. Children hospitalised with acute exacerbations of asthma: what matters to patients and their families? A Pediatric Emergency Research Networks (PERN) study. Ref. CEIm: PI175-18.
10. Velasco Zúñiga R. Factibilidad del triaje avanzado de Enfermería en Urgencias de Pediatría. Ref. CEIm:PI120-18.
11. Velasco Zúñiga R. Intensificación de su actividad investigadora. [Intensificación 2018]. *Pediatría*. Ref.: 09/2018/01.
12. Velasco Zúñiga R. Valor predictivo de la ecografía ocular para predecir el papiledema en niños. Ref. CEIm: PI133-18.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Alcalde C, Cancho R, Hedrera A. Estudio multicéntrico sobre el Síndrome de Hunter: HOS (Hunter Outcome Survey). Registro Multicéntrico internacional.
2. Alcalde C, Centeno F, Cancho R, Vegas A, Crespo L. Estudio KAMPER: Registro Europeo Pediátrico Materno de Adultos de Kuvan®. Código de Protocolo: EMR-700773-001.
3. Alcalde C, Pérez E, Centeno F. Estudio multicéntrico de los factores epidemiológicos, clínicos, analíticos y microbiológicos determinantes de la respuesta al tratamiento de la enfermedad de Kawasaki y el riesgo del desarrollo de aneurismas coronarios en niños menores de 14 años de nuestro medio (KAWA-RACE).
4. Alcalde C. Diagnóstico y seguimiento de enfermos con Fenilcetonuria. Unidad de referencia Comunidad de Castilla y León.
5. Campo N. Registro Multicéntrico de Hemocultivos positivos. Grupo de Trabajo Enfermedades Infecciosas SEUP.
6. Cancho R, Hedrera A. Estudio de los perfiles neuropsicológicos de niños con epilepsia según el tipo de crisis y farmacología. Código ULE 2009-2, referencia 0158. Investigador principal: Pablo Antonio Conde Guzón (Dpto. de Psicología, Sociología y Filosofía, Universidad de León; programa de Ayudas a Grupos de Investigación e Incorporación de Nuevos Profesores, convocatoria 2009. Pertenencia al Grupo de Investigación Reconocido de la Universidad de León nº 217: "Neuropsicología, psicofisiología y psicología de la salud".
7. Cancho R, Mena Huarte J, Escribano García C. Fenotipo clínico y conductual de pacientes afectados de cromosopatía por delección 1p36. Estudio multicéntrico: HURH, HU La Paz, Universidad de León
8. Cancho R. Grupo Focal de TEA (Trastorno Espectro Autista) para profesionales. SACYL.
9. Carracedo Álvarez A (IP), Cancho R. Estudio DISECMAS: Bases genéticas de la discapacidad intelectual: aplicación de las nuevas tecnologías de secuenciación masiva al análisis de variantes genéticas. Fundación Pública Galega de medicina xenómica. Código de Proyecto: 1842.
10. Caserío S, Marín S, Infante E, Montejo M, Sánchez MJ, Samaniego M, Izquierdo R, Escribano C, Centeno F, Alcalde C, Salamanca B. Estudio sobre la utilidad de la ecocardiografía funcional y el valor del BNP durante el tratamiento farmacológico del ductus arterioso persistente neonatal.
11. Caserío S, Marín S, Montejo M, Infante E, Samaniego M, Izquierdo R, Escribano C. Proyecto multicéntrico colaborativo de Atención integral del Recién Nacido con Agresión Hipoxico-Isquémica Perinatal para la mejora de la supervivencia y del desarrollo neurológico a largo plazo. ARAHIP.
12. Centeno F, Alcalde C. Registro Español de Válvula Aórtica Bicúspide en Pediatría (REVAB pediátrico).
13. Centeno F, Escribano García C, Izquierdo Caballero R, Valencia Soria C. Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (E.C.E.M.C.).

14. Crespo L, Vegas A. Diagnóstico de la infección tuberculosa en pacientes pediátricos en tratamiento con inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa: estudio comparativo entre la prueba de la tuberculina y los test IGRA.
15. Fernández Arribas JL. Pediatric Cardiac Arrest European Registry in Emergency Services (e-PEDCARE); en el ámbito de las redes de investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RISEUP-SPERG) y red europea de investigación en urgencias pediátricas (REPEM).
16. Fernández Arribas JL. Registro Europeo del uso de antibióticos de la red europea de investigación en urgencias pediátricas (REPEM antibiotic registry survey). Coordinador: Hospital Erasmus Medisch Centrum, Rotterdam, Holanda.
17. Fernández Arribas JL. Registro Observatorio nacional de sedoanalgesia de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Coordinador: Hospital Gregorio Marañón, Madrid.
18. González L. Grupo de trabajo de diarrea y deshidratación Sociedad Española Urgencias de Pediatría (SEUP).
19. González L. Grupo de trabajo de maltrato Sociedad Española Urgencias de Pediatría (SEUP).
20. Hedrera A (doctorando), Cancho R. Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas idiopáticas infantiles mediante secuenciación exómica. Investigadores colaboradores: Kurian M, McTague A, Málaga Diéguez I, Álvarez Fernández V, Garrote Adrados JA.
21. Hedrera A, Cancho R. Características clínicas del brote de rombencefalitis por enterovirus en población pediátrica de Asturias, Cantabria y Castilla y León.
22. Infante E, Montejo M. EuroNeo Kiss: Ensayo Clínico aleatorizado controlado multicéntrico: Intervención educativa para la prevención de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en prematuros de muy bajo peso.
23. Marín S, Infante E, Montejo M, Izquierdo R. Estudio "SEN 1500". Base de datos prospectiva sobre recién nacidos de menos de 1.500 gr. Análisis de datos de morbilidad a corto y medio plazo de los grandes prematuros. Estudio Colaborativo de la Unidades de Neonatología de Hospitales españoles.
24. Marín S, Montejo R. Grupo Castrillo: Grupo de trabajo asociado a la Sociedad Española de Neonatología.
25. Montejo M. Estudio GEIDIS: Grupo Español de Investigación en Displasia Broncopulmonar. Registro nacional.
26. Mulero I. Análisis de la vida escolar de los niños diabéticos en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Colaboración con Hospital Universitario de Burgos. Investigador principal: Isabel Cubillo Serna.
27. Mulero I. Características de los pacientes con alteraciones del gen Shox en Castilla y León. Grupo de Trabajo de Endocrinología Infantil de Castilla y León.
28. Mulero I. Estudio DATAC: Actitud Clínica diagnóstica en niños con alteraciones del crecimiento en España. Dirigido por la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital "Gregorio Marañón" de Madrid.
29. Mulero I. Estudio ECOS: Estudio observacional, multicéntrico para estudiar la adherencia y respuesta a largo plazo en pacientes pediátricos tratados con Saizen® vía EASYPOD TM. Código de Protocolo: MER-SOM-2011-01.
30. Mulero I. Estudio Kigs Pfiizer International growth data base. Estudio interhospitalario a nivel mundial de farmacovigilancia de tratamientos con GH.
31. Puente S. Grupo de registro pediátrico de enfermedad renal crónica (REPIR II).
32. Puente S. Grupo de trabajo de Meningitis de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría – Spanish Paediatric Emergency Research Group (RISeUP-SPERG).
33. Samaniego M, Escribano C. Grupo de Trabajo Proceso Asistencial Integrado al Parto Normal. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León.
34. Samaniego M. Grupo de Trabajo Educación maternal, paternal y crianza. Gerencia Regional Salud Castilla y León.
35. Vegas A. Características clínicas y genotípicas de pacientes afectos de enfermedad inflamatoria intestinal que desarrollan pancreatitis aguda durante el tratamiento con tiopurinas. Código de protocolo: PIA-EII-2016. Promotor: FIMABIS.
36. Vegas A. Estrategia progresiva de eliminación empírica de alimentos (2-4-6) para esofagitis eosinofílica en adultos y niños.
37. Vegas A. Registro Poblacional de Tumores Infantiles de Castilla y León.
38. Vegas A. Relación entre la infección por Helicobacter Pylori, la infiltración eosinofílica esofágica y su remisión con inhibidores de la bomba de protones.
39. Velasco R, Puente S, Fernández JL, Campo N, Gutiérrez C. Observatorio Toxicológico de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría.
40. Velasco R. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas.

PSIQUIATRÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Muñoz-Sánchez JL**, Sánchez-Gómez MC, Martín-Cilleros MV, Parra-Vidales E, de Leo D, Franco-Martín MA. Addressing Suicide Risk According to Different Healthcare Professionals in Spain: A Qualitative Study. *Int J Environ Res Public Health* 2018; 15 (10). pii: E2117. doi: 10.3390/ijerph15102117. FI (2017): (2,145). PMID: 30261622. Psiquiatría.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Franco Martín M. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de balovaptán en adultos con trastorno del espectro autista con una extensión abierta de dos años. CPO: EWN39434. N° EudraCT: 2017-004378-32. Promotor: F. Hoffmann-La Roche Ltd. Ref. CEIm: EC071-18.
2. Franco Martín M. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y fármaco activo de rapastinel en monoterapia para el tratamiento del trastorno depresivo mayor. CP: RAP-MD-31. N° EudraCT: 2018-000063-88. Promotor: Allergan Ltd. Ref. CEIm: EC144-18.
3. Franco Martín M. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de rapastinel en la prevención de la recidiva en pacientes con trastorno depresivo mayor. CP: RAP-MD-33. N° EudraCT: 2018-000064-28. Promotor: Allergan Ltd. Ref. CEIm: EC145-18.
4. Imaz Roncero C. Ensayo multicéntrico de larga duración, sin enmascaramiento, para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de una dosis flexible de bexpirozol como tratamiento de mantenimiento en adolescentes (de 13 a 17 años) con esquizofrenia. CP: 331-10-236. N° EudraCT: 2017-001459-30. Promotor: Otsuka Pharmaceutical. Ref. CEIm: EC127-18.
5. Imaz Roncero C. Ensayo multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo y con producto activo para evaluar la eficacia de la monoterapia con brexpiprazol para el tratamiento de adolescentes (de 13 a 17 años) con esquizofrenia. CP: 331-10-234. N° EudraCT: 2017-001447-12. Promotor: Otsuka Pharmaceuticals. Ref. CEIm: EC126-18.
6. Muñoz Sánchez JL. A 12-week, Multicenter, Active-treatment Extension Trial to Evaluate the Safety and Tolerability of Brexpiprazole in the Treatment of Subjects With Agitation Associated With Dementia of the Alzheimer's Type. CP: 331-201-00182. N° EudraCT: 2018-002783-88. Promotor: Otsuka Pharmaceutical Development & Commercialization, Inc. (OPDC). Ref. CEIm: EC124-18.
7. Muñoz Sánchez JL. Estudio en fase III, de 12 semanas de duración, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 2 grupos y dosis fija para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de brexpiprazol (OPC-34712) en el tratamiento de sujetos con agitación asociada a la demencia de tipo Alzheimer. CP: 331-14-213. N° EudraCT: 2017-003940-19. Promotor: Otsuka Pharmaceutical Development & Commercialization, Inc (OPDC). Ref. CEIm: EC068-18.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Imaz Roncero C**. Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1668/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.699,00 € (2018). Servicio: Psiquiatría. Ref. UAI: 35/2017/03. FINALIZADO.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Álvarez Martínez JM. Intervención Psicológica Precoz en Centro de Atención Primaria delicias I. [GRS 2018]. Psiquiatría. Ref.: 45/2018/01.
2. Avellón Calvo M. Programa de apoyo a la maternidad en atención primaria: análisis de la eficacia de la detección de la depresión prenatal y su tratamiento psicoterapéutico a través de la PCP. [GRS 2018]. Psiquiatría. Ref.: 35/2018/01. Ref. CEIm: PI052-18.
3. Imaz Roncero C (Tutor), del Castillo Díez E. Ref. CEIm: PI009-18. TFG: Grado de satisfacción con el tratamiento en el niño y el adolescente.
4. Martínez Rodríguez JM (Tutor), Uriarte Herrero C.TFG: Patrones de apego en estudiantes de 6º de Medicina y su relación con la utilización de Servicios de Salud mental. Ref. CEIm: PI066-18.
5. Muñoz León I. Evaluación de la eficacia de un programa de tratamiento cognitivo conductual online para los trastornos ansioso-depresivos de mayor prevalencia en dos zonas básicas de salud. [GRS 2018]. Psiquiatría. Ref.: 14/2018/01.

RADIODIAGNÓSTICO

Artículos indexados en Medline

1. **Fernández Pérez G**, Sánchez Escribano R, García Vicente AM, Luna Alcalá A, Ceballos Viro J, Delgado Bolton RC, Vilanova Busquets JC, Sánchez Rovira P, Fierro Alanis MP, García Figueiras R, Alés Martínez JE. SEOM-SERAM-SEMNIM guidelines on the use of functional and molecular imaging techniques in advanced non-small-cell lung cancer. *Radiologia* 2018; 60 (4): 332-346. PMID: 29807678. FI (2017): (-). Radiodiagnóstico.
2. **Fernández-Pérez G**, Sánchez-Escribano R, García-Vicente AM, Luna-Alcalá A, Ceballos-Viro J, Delgado-Bolton RC, Vilanova-Busquets JC, Sánchez-Rovira P, Fierro-Alanis MP, García-Figueiras R, Alés-Martínez JE. SEOM-SERAM-SEMNIM guidelines on the use of functional and molecular imaging techniques in advanced non-small-cell lung cancer. *Clin Transl Oncol* 2018; 20 (7): 837-852. PMID: 29256154. FI (2017): (2,392). Radiodiagnóstico.
3. Fontanilla Echeveste T, **Villacastín Ruiz E**, Álvarez Guisasaola V, Duca AM. Updates on liver transplantation: vascular and biliary complications. *Radiologia* 2018; 60 (6): 521-533. PMID: 30001830. FI (2017): (-). Radiodiagnóstico. HU Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Manso García S, Moya De La Calle M, Pérez Garrachón S, Hurtado Rebollo L, Escarda Escarda M, Gago Fernández C, Velasco Marcos MJ. US-guided fine needle aspiration biopsy (FNAB) in nodular thyroid disease: Our experience. 23^a WONCA Conference Europe. Polonia, 24-27 Mayo 2018.
2. Montes Tomé A, Velasco Casares MDM, Díez Blanco M, Brunie F.X, Alonso M, Villacastín Ruiz E, Pintado Garrido R, Calero H, Fernández-Pérez G.C. Imaging diagnosis of head and neck paragangliomas. European Congress of Radiology. Vienna, Austria, 28 Febrero-4 Marzo 2018.
3. Villacastín-Ruiz E, Calero-Aguilar H, Pintado-Garrido R, Plaza-Loma S, Ginés-Santiago A, Hernández-Herrero M, Montes-Tomé A.A, Alonso-Lacabe M, Brunie-Vegas F.X, Fajardo-Puentes M. Vascular complications after livertransplant. The Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE). Lisboa, Portugal, 22-25 Septiembre 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Hernández Herrero M, Gómez CorralJ, Mostaza Sariñena C, Villacastín Ruíz E, Ginés Santiago A, Alonso Lacabe M. Anomalías congénitas de la vena cava inferior. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Pamplona 24-27 Mayo 2018.
2. Mostaza Sariñena C, Hernández Herrero M, Brunie Vegas F.X, Fernández Pérez G.C, Fajardo Puentes M, Villacastín Ruiz E. Divertículos atípicos del tracto gastrointestinal. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Pamplona 24-27 Mayo 2018.

REHABILITACIÓN

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. De la Calle García B, David Cesar Noriega González DC, Tellería JJ. Estudio de factores genéticos en el desarrollo y progresión de la escoliosis idiopática. Ref. CEIm: PI150-18.

REUMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Cabezas-Rodríguez I**, Morante-Bolado I, Brandy-García A, Queiro-Silva R, Mozo L, Ballina-García FJ. Anti-MDA5 dermatomyositis mimicking psoriatic arthritis. *ReumatolClin* 2018; 14 (4): 224-226. PMID: 28040421. FI (2017): (-). *Reumatología*.
2. Carrero JJ, **Cabezas-Rodríguez I**, Qureshi AR, Floege J, Ketteler M, London G, Locatelli F, Memmos D, Goldsmith D, Ferreira A, Nagy J, Teplan V, Martínez-Salgado C, Fernández-Martín JL, Zoccali C, Cannata-Andía JB; COSMOS group. Risk of hospitalization associated with body mass index and weight changes among prevalent haemodialysis patients. *Nefrologia* 2018; 38 (5): 520-527. PMID: 29776692. FI (2017): (1,167). *Reumatología*. KarolinskaInstitutet, Sweden.
3. Ruiz-Arruza I, Lozano J, **Cabezas-Rodríguez I**, Medina JA, Ugarte A, Erdozain JG, Ruiz-Irastorza G. Restrictive Use of Oral Glucocorticoids in Systemic Lupus Erythematosus and Prevention of Damage Without Worsening Long-Term Disease Control: An Observational Study. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 2018; 70 (4): 582-591. PMID: 28704598. FI (2017): (4,149). *Reumatología*. Biocruces.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. González-Fernández CM, Alegre-Sancho JJ, García-Carazo S, Rodríguez-Heredia J, Bachiller-Corral J, Martín-López M, Retuerto-Guerrero M, Martín-Santos JM, Álvarez-Rivas N, Egües Dubuc C, Villa-Blanco I, Laiz A, Tovar Beltrán JV, Beltrán E, Raya E, Ibáñez Bosch R, Manero J, Pons Dolset J, García Magallón B, Arteaga MJ, Cea-Calvo L, Juanola Roura X. Persistence on golimumab as second line biological therapy in patients with spondyloarthritis (axial spondyloarthritis and psoriaticarthritis). Go-beyond, a retrospective study. AB0829. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2018; 77: 1543.
2. Juanola X, González-Fernández CM, García-Carazo S, Rodríguez-Heredia J, Bachiller-Corral J, Martín-López M, Retuerto- Guerrero M, Martín-Santos JM, N. Álvarez-Rivas N, EgüesDubuc C, Villa-Blanco I, Laiz A, Tovar Beltrán JV, Beltrán E, Raya E, Ibáñez Bosch R, Manero J, Pons Dolset J, García Magallón B, Y. Mestre Y, Fernández S, Mosquera M, Cea-Calvo L, Alegre-Sancho JJ. Beliefs and satisfaction with golimumab as second anti-TNF-alpha of patients with spondyloarthritis. Go-beyond. AB1470. *Annals of theRheumaticDiseases* 2018; 77: 1865-1866.
3. Moriano C, Garijo M, Iñiguez C, Díez E, Díez C, Gómez-Lechón L, Martín-Santos JM, Corteguera M, Martínez O, Cabezas J, Pérez T. Belimumab in patients with systemic lupus erythematosus: Outcomes in routine clinical practice. AB0507. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2018; 77: 1413.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Alegre Sancho JJ, Juanola Roura X, García-Carazo S, Rodríguez-Heredia J, Bachiller-Corral J, Martín-López M, Retuerto-Guerrero M, Martín-Santos JM, Álvarez-Rivas N, Egües Dubuc C, Villa-Blanco I, Laiz A, Tovar Beltrán JV, Beltrán E, Raya E, Ibáñez Bosch R, Manero J, Pons Dolset J, García Magallón B, Cea-Calvo L, González Fernández CM. Persistencia de golimumab como tratamiento biológico de segunda línea en pacientes con espondiloartritis (espondiloartritis axial y artritis psoriásica). Go-Beyond, un estudio retrospectivo. 44º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. La Coruña, 22-25 Mayo 2018. En: *Reumatol Clin* 2018; 14 (Espec-Cong): 155.
2. Brandy García AM, Coto Hernández R, Corte Iglesias V, Cabezas Rodríguez I, Mozo Avellanedo L, Caminal Montero L. Manifestaciones clínica asociadas con la presencia de anticuerpos antisintetasa. 44º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. La Coruña, 22-25 Mayo 2018. En: *Reumatol Clin* 2018; 14 (Espec-Cong): 231.

3. Cabezas Rodríguez I. Avances en miopatía inflamatoria. XXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Reumatología (SOCALRE). Valladolid, 13-14 Abril 2018.
4. Juanola Roura X, González Fernández CM, García-Carazo S, Rodríguez-Heredia J, Bachiller-Corral J, Martín-López M, Retuerto-Guerrero M, Martín-Santos JM, Álvarez-Rivas N, Egües Dubuc C, Villa-Blanco I, Laiz A, Tovar Beltrán JV, Beltrán E, Raya E, Ibáñez Bosch R, Manero J, Pons Dolset J, García Magallón B, Cea-Calvo L, Alegre-Sancho JJ. Creencias y satisfacción con golimumab como segundo fármaco anti-TNF-alfa en pacientes con espondiloartritis. Estudio Go-Beyond. 44º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. La Coruña, 22-25 Mayo 2018. En: Reumatol Clin 2018; 14 (EspecCong): 166.
5. Martín Santos JM, Cabezas Rodríguez I, Serrano Manero P, García Coca V. Utilidad del HAQ en la artritis reumatoide en la práctica clínica. XXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Reumatología (SOCALRE). Valladolid, 13-14 Abril 2018.

Libros y Capítulos de libro

1. Ballina-García FJ, Alperi-López M, Arboleya-Rodríguez L, Brandy-García A, Cabezas-Rodríguez I, Queiro-Silva R, Riestra-Noriega JL. Manual de Radiología de las enfermedades reumáticas. Barcelona: Editorial Glosa S.L.
2. Martín Santos JM. Osteonecrosis. En: Tornero J, Blanco FJ (eds). Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER. P 665-669. Panamericana, Madrid, 2018. ISBN 978-84-9110-281-6.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Martín Santos JM. Estudio retrospectivo sobre la eficacia en práctica clínica de Golimumab tras el fracaso de un primer anti-TNF-alfa en pacientes con espondiloartritis (Go-BeyondSpain). Protocolo MSD-GOL-602-2016-01.

TRAUMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Aguado-Maestro I**, Cebrián Rodríguez E, Paredes Herrero E, Brunie Vegas F, Oñate Miranda M, Fernández García N, García Alonso M. Midterm results of Magnum large head metal-on-metal total hip arthroplasty. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2018; 62 (5): 310-317. PMID: 29903424. FI (2017): (.). Traumatología.
2. Prieto-Alhambra D, Reyes C, Sainz MS, González-Macías J, Delgado LG, Bouzón CA, Gañan SM, Miedes DM, Vaquero-Cervino E, Bardaji MFB, Herrando LE, Baztán FB, Ferrer BL, Perez-Coto I, Bueno GA, Mora-Fernandez J, Doñate TE, Blasco JM, **Aguado-Maestro I**, Sáez-López P, Doménech MS, Climent-Peris V, Rodríguez AD, Sardiñas HK, Gómez OT, Serra JT, Caeiro-Rey JR, Cano IA, Carisi MB, Etxebarria-Foronda I, Hernández JDA, Solis JR, Suau OT, Nogués X, Herrera A, Díez-Perez A. In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study. *Arch Osteoporos* 2018; 13 (1): 96. PMID: 30218380. FI (2017): (2,382). Traumatología. UAB.
3. **Tavares Sánchez-Monge FJ**, Aguado Maestro I, Bañuelos Díaz A, Martín Ferrero MÁ, García Alonso MF. Efficacy and safety of the topical application of tranexamic acid in primary cementless hip arthroplasty: prospective, randomised, double-blind and controlled study. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2018; 62 (1): 47-54. PMID: 29128416. FI (2017): (-). Traumatología.

Artículos no indexados en Medline

1. **Quintanilla García A**, García García JM, Alvarez García V, Useros Milano G, Herreros López R, Bañuelos Díaz A, Pareja Corzo L, García Alonso M. Seguimiento a medio y largo plazo de las luxaciones recidivantes de hombro tratadas mediante artroscopia. *Rev Esp Artrosc Cir Articul* 2018; 25 (3): 212-8.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. García Alonso M. Arthroplastie de la hanche primaire chez le jeune adulte. 36° Congres de la Societé Marocaine de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SMACOT). Marrakech, 12-14 Abril 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Bañuelos Diaz A, Quintanilla García A, López Sánchez J, Fernández Diez D, De Blas Sanz I, García Alonso MF. Influencia de las cifras de hemoglobina preoperatoria en el resultado de las fracturas extracapsulares de cadera. 55° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
2. Cebrián Rodríguez E. Evidencias en Artroplastia primaria de rodilla. Introducción. 55° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
3. Cebrián Rodríguez E. Innovaciones en artroplastia total de cadera. Vástagos cortos. 55° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
4. Fernández Diez D, Cebrián Rodríguez E, Quintanilla García A, López Sánchez J, De Blas Sanz I, García Alonso MF. Complicaciones de la artroplastia total de cadera de doble movilidad. 55° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.

5. Fernández Díez D, Escudero Marcos R, Paredes Herrero E, Quintanilla García A, López Sánchez J, García Alonso MF. Necesidad de asociar artrodesis en la osteosíntesis de fracturas vertebrales tipo estallido. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
6. García Alonso M. La evidencia en el tratamiento conservador de la hernia discal: cuándo y cómo operarla. XLVI Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Ortopedia (SCLECARTO). Segovia, 8-9 Junio 2018.
7. García Alonso MF. Programa de la especialidad y legislación vigente. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
8. López Sánchez J, Bañuelos Díaz A, Quintanilla García A, Fernández Díez D, De Blas Sanz I, García Alonso MF. Influencia de los parámetros espinopélvicos en la luxación de la prótesis de cadera. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
9. López Sánchez J, Cebrián Rodríguez E, Quintanilla García A, Fernández Díez D, De Blas Sanz I, García Alonso MF. Estudio comparativo de dos modelos de prótesis total de rodilla. Resultados a corto plazo. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
10. Quintanilla García A, García Cepeda I, Bañuelos Díaz A, López Sánchez J, Fernández Díez D, García Alonso MF. Resultados clínicos y radiológicos de las fracturas de radio distal tratadas mediante reducción abierta y osteosíntesis con placa volar. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
11. Quintanilla García A, González Álvarez JJ, Nistal Rodríguez J, Bañuelos Díaz A, López Sánchez J, García Alonso MF. ¿Cuál es el procedimiento quirúrgico óptimo para el rescate de los fallos mecánicos de las fracturas extracapsulares de fémur proximal? 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
12. Sanz Peñas AE, Escudero Marcos R, Bañuelos Díaz A, Quintanilla García A, López Sánchez J, García Alonso MF. Tornillos iliosacos en las fracturas del anillo pélvico ¿Es necesaria su retirada? 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.
13. Sanz Peñas AE, Nistal Rodríguez J, Quintanilla García A, López Sánchez J, Fernández Díez D, García Alonso MF. Aumentación estandarizada en fractura extracapsular de tercio proximal con el clavo pfna. ¿Estamos ante una técnica segura y reproducible? 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, 26-28 Septiembre 2018.

Libros y capítulos de libro

1. Aguado Maestro I, Cuevas Pérez A, Albareda Albareda J, Tornero Molina J. Artrosis. Generalidades. En: Programa de Recertificación SECOT. Curso COT.
2. Aguado Maestro I, Delgado Martínez AD, Calmet García J. Fracturas y Luxaciones de los huesos del pie. En: Programa de Recertificación SECOT. Curso COT.
3. Aguado Maestro I, Hita Contreras F, Guerado Parra E. Anatomía funcional y biomecánica del raquis. Abordajes quirúrgicos. En: Programa de Recertificación SECOT. Curso COT.
4. Aguado Maestro I, Izquierdo Fernández A, Fernández Bisbal P. Heridas. Generalidades. En: Programa de Recertificación SECOT. Curso COT.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. García Alonso MF. A Post-Market Domestic (US) and International Data Collection to Asses the Optetrak Knee System. Código Protocolo: Protocolo CR05-007. Promotor: Exactech, Inc. Ref. CEIm: PII60-17.

Proyectos de investigación oficiales

2. **Bañuelos Díaz A.** Validación de una nueva clasificación (funcional o terapéutica) en fracturas extracapsulares de fémur proximal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Traumatología. Ref.: 02/2018/01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Bañuelos Díaz A. Validación de una nueva clasificación (funcional o terapéutica) en fracturas extracapsulares de fémur proximal. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. Traumatología. Ref.: 02/2018/01.
2. García Alonso MF (Tutor), Pareja Frade C. Evolución radiológica de las fracturas toracolumbares tratadas con artrodesis corta. Ref. CEIm: PI185-18.
3. Nistal Rodríguez J (Tutor), Gómez Jiménez C. TFG: Hasta dónde llega la deficiencia de vitamina D en los pacientes con fractura de cadera. Ref. CEIm: PI072-18.

UNIDAD DE CALIDAD

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Vegas A, Albadalejo C, González M, Rodríguez MP, Peláez E, García JM. Encuestas de consultas externas: ¿Qué opinan nuestros usuarios? XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA). Burfos, 17-19 Octubre 2018.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Vegas Miguel A (Tutor), Oto González D. TFG: Análisis de incidencias detectadas con el Listado de verificación quirúrgico en el Servicio de Traumatología del HURH. Ref. CEIm: PI159-18.

URGENCIAS

Artículos indexados en Medline

1. **Curieses-Andrés CM**, Tijero Rodríguez B, López-Izquierdo R, García-Martín F. Mortality and the usefulness of trauma severity scales in seriously injured patients in a hospital emergency department. *Emergencias* 2018; 30 (2): 134. PMID: 29547239. FI (2017): (3,608). Urgencias.
 2. Estella A, Gamazo-Del Rio J, **Álvarez-Manzanares J**, Julián-Jiménez A, González Del Castillo J. Prognostic accuracy of qsofa according to the site of infection in older patient attended in Emergency Department. *Eur J Intern Med* 2018; 50: e13-e15. PMID: 29307503. FI (2017): (3,282). Urgencias. Hospital de Jerez.
 3. **Redondo-González A**, Varela-Patiño M, Álvarez-Manzanares J, Oliva-Ramos JR, López-Izquierdo R, Ramos-Sánchez C, Eiros JM. [Assessment of the severity scores in patients included in a sepsis code in an Emergency Department]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (4): 316-322. PMID: 29953174. FI (2017): (0,605). Urgencias.
 4. Yañez Palma MC, Salido-Mota M, Guardiola JM, Debán Fernández M, **López Izquierdo R**, González Del Castillo J. Usefulness of a panel of biomarkers to stratify risk of 30-day mortality in elderly patients attended for acute infection in the emergency department. *Emergencias* 2018; 30 (5): 354-362. PMID: 30260121. FI (2017): (3,608). Urgencias. HC San Carlos.
- Martín-Rodríguez F, **López-Izquierdo R**, Castro Villamor MA, Mangas IM, Del Brío Ibáñez P, Delgado Benito JF, Martín Conty JL, Manzanares JA, Mayo-Iscar A, Del Pozo Vegas C. Prognostic value of lactate in prehospital care as a predictor of early mortality. *Am J Emerg Med* 2018 [Epub]. PMID: 30471934. FI (2017): (1,290). Urgencias. Emergencias.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Arévalo Pardal A.M, García Pardo H, Sánchez Ramón S, Moya de la Calle M, Jaime Azuara M, Talegón Martín R, Álvarez Paniagua R, Cebrián Ruiz I, González Manzano I, López Tarazaga A.B, Tapia Ballesteros C, Ibán Ochoa R. Casual finding of left ventricular pseudoaneurysm with point-of-care ultrasound (POCUS) during study of dyspnea. 14th Winfocus World Congress on Ultrasound in Emergency & Critical Care. Madrid, 12-15 Abril 2018.
2. Arévalo Pardal AM, Espinal Papuico AE, Bergaz Díez H, Francisco Amador A, Gregorio Crespo B, Zorrilla Matilla LP. Double intussusception in Adults: A Case Report. The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
3. Arévalo Pardal AM, Francisco Amador A, Jaime Azuara M, Talegón Martín R, Serrano Herrero D, Gregorio Crespo B. Uncommon complications of a Baker's cyst. The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
4. Arévalo Pardal AM, Francisco Amador A, Talegón Martín R, Oliva Ramos JR, Sánchez Ramón S, Moya de la Calle M. Adult constipation, what can we expect? The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
5. Arévalo Pardal AM, García Pardo H, Álvarez Paniagua R, Talegón Martín R, Francisco Amador A, Gregorio Crespo B. Migration of atrial defect closure device. Importance of clinical suspicion. The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
6. Arévalo Pardal AM, Gregorio Crespo B, Francisco Amador A, Gutiérrez García P, Álvarez Paniagua R, Talegón Martín R. Another cold or anything else? The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
7. Arévalo Pardal AM, Gregorio Crespo B, Francisco Amador A, Narganes Pineda DM, Castellanos Flórez R, Sánchez Ramón S. An unexpected cause of pleural effusion? The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.

- Arévalo Pardal AM, Gregorio Crespo B, Francisco Amador A, Talegón Martín R, Jaime Azuara M, Castellanos Flórez R. Transorbital penetrating injury: case report. The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
- Arévalo Pardal AM, Moya de la Calle M, Manso García S, Sánchez Ramón S, Álvarez Paniagua R, Oliva Ramos JR, Jaime Azuara M, Álvarez Rabanal MV, Castellanos Flórez R, Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, Fernández Concellón L. Use of ultrasound guided lumbar puncture in emergency departament saving time and complications. 14th Winfocus World Congress on Ultrasound in Emergency & Critical Care. Madrid, 12-15 Abril 2018.
- Arévalo Pardal AM, Talegón Martín R, Gregorio Crespo B, Francisco Amador A, Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R. Acute diaphragmatic hernia as a complication of minor trauma: which was the cause? The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
- Talegón Martín R, Arévalo Pardal A.M, Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, Sánchez Rodríguez J.C, Serrano Herrero D. Fisher-Bickerstaff Syndrome: when to suspect it. The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.
- Talegón Martín R, Arévalo Pardal AM, Castellanos Flórez R, Sánchez Ramón S, Oliva Ramos JR, Cebrián Ruiz I. Pneumocystis Jirovenci pneumonia and diffuse large cel-B lymphoma: an association to keep in mind. The European Emergency Medicine Congress (EUSEM). Glasgow, Reino Unido, 8-12 Septiembre 2018.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

- Álvarez Manzanares J, Gutiérrez García P, Nájera Muñoz RT, De la Fuente Ballesteros SL, López Izquierdo R, Bergaz Díez H. Fiebre a la vuelta del trópico. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, Arévalo Pardal AM, del Brío Ibáñez P, García Rupérez I, Royuela Ruiz R. Valoración de la escala qsofa y el lactato sérico en el pronóstico de los pacientes sépticos. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Álvarez Paniagua R, Talegón Martín R, Arévalo Pardal AM, Jaime Azuara M, Santos Plaza JI, Martín Pelayo S. Lo que esconde un síncope. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Álvarez Paniagua R, Talegón Martín R, Jaime Azuara M, Arévalo Pardal A.M, Santos Plaza J.I, Gómez Martín C. El mareo de la Coca-Cola. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Arévalo Pardal A.M, Sánchez Ramón S, Jaime Azuara M, Álvarez Paniagua R, Moya de la Calle M, Talegón Martín R. Papel de las estatinas en insuficiencia cardíaca crónica reagudizada. XXXVIII Congreso de la SemFyC. Barcelona, 10-12 Mayo 2018.
- Arévalo Pardal AM, Bergaz Díez H, M Jaime Azuara M, R Álvarez Paniagua R, JI Santos Plaza JI, P Gutiérrez García P. Síndrome de Lemierre en paciente amigdalectomizada. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Arévalo Pardal AM, Jaime Azuara M, Talegón Martín R. Algo más que malestar general. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
- Arévalo Pardal AM, López Izquierdo R, Álvarez Paniagua R, Santos Plaza JI, Jaime Azuara M, Cuéllar Olmedo LA. Caracterización del síndrome coronario agudo en paciente diabético. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Arévalo Pardal AM, López Izquierdo R, Sánchez Ramón S, Jaime Azuara M, Álvarez Paniagua R, Cuéllar Olmedo LA. Evaluación de indicadores de calidad en el manejo del síndrome coronario agudo en diabéticos 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Arévalo Pardal AM, Sánchez Ramón S, Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, Moya de la Calle M, Castellanos Flórez R. Importancia del Riesgo Cardiovascular en Insuficiencia Cardíaca Crónica. 6as Jornadas residentes y tutores SEMERGEN. Toledo, 1-3 Marzo 2018.
- Bergaz Díez H, Gutiérrez García P, Tijero Rodríguez B. El tiempo es oro. V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
- Carbajosa Rodríguez V, Cuéllar Martín L, López Izquierdo R, Bergaz Díez H, Herguedas Vela A, Del Campo Matías F. Factores de riesgo asociados a la mortalidad en el tromboembolismo pulmonar. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
- Carbajosa Rodríguez V, Fernández Rodríguez JM, Junquera Alonso E, López Izquierdo R, García Calvo JC, Sánchez Rodríguez JC. Evolución de los conocimientos de reanimación cardiopulmonar entre los estudiantes de medicina. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.

14. Carbajosa Rodríguez V, Hernández Pérez E, López Izquierdo R, Royuela Ruiz P, García Rupérez I, Del Campo Matías F. Variación estacional en las exacerbaciones asmáticas atendidas en un servicio de urgencias hospitalario. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
15. Cerezo Hernández A, López Izquierdo R, López Hernández S, Crespo Sedano A, Álvaro de Castro TM, López Muñiz G, Gómez García A, Álvarez González D, Andrés Blanco M, Moreno Torrero F, Del Campo Matías F. Evolución temporal y de tendencias de los pacientes con EPOC que acuden a un servicio de urgencias hospitalario en el periodo 2006-2016. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca, 31 Mayo-3 Junio 2018.
16. Cerezo-Hernández A, Ruíz Albi T, Álvaro de Castro TM, Alonso Fernández N, Gómez García A, Daniel Terranova M, Crespo Sedano A, Álvarez González D, López Izquierdo R, López Represa C, Del Campo Matías F. Influencia de la contaminación atmosférica en el número de ingresos hospitalarios en un servicio de neumología. XXXVII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Valladolid, 11-12 Mayo 2018.
17. Del Amo Ramos S, Delgado Alonso L, Bergaz Díez H. ¿Ha sido la pomada? V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
18. Del Amo Ramos S, Delgado Alonso L, Bergaz Díez H. Solo me pasa al tumbarme V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
19. Del Brío Ibáñez P, López Izquierdo R, Álvarez Manzanares J, Santos Plaza JL, Fadrique Millán L, Martín Rodríguez F. Utilidad de las escalas de gravedad en un servicio de urgencias hospitalario. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
20. Del Brío Ibáñez P, Patiño Varela M, Oliva Ramos JR. Dolor abdominal desde el retroperitoneo. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
21. Del Brío Ibáñez P, Rubio Fernández MJ, Tijero Rodríguez B. No todo dolor suprapúbico es una infección de urinario. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
22. Del Brío Ibáñez P, Ruiz Merino R, Álvarez Rabanal M. La inespecificidad del Dímero D. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
23. Delgado Alonso L, Bergaz Díez H, Gutiérrez García P. Daño hepático por suplementos deportivos. A propósito de un caso. V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
24. Fadrique Millán LN, González Bañuelos RM, del Pozo Vegas C, Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, Royuela Ruiz P. Procedimiento de la monitorización capnográfica en urgencias. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
25. Gallego Artiles N, López Tarazaga AB, López Hernández S, Pedraza De Juan A, MS Sánchez Guevara MS, Peña Lozano S. Lumbalgia y síndrome febril: una causa poco frecuente de dolor lumbar. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
26. Gallego Artiles N, Tijero Rodríguez B, Varela Patiño M, Santos Santamarta R, Sánchez Guevara MS, Hinojosa Díaz L. Importancia de un abordaje multidisciplinar en un shock de dudosa etiología. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
27. Gallego Artiles N, Varela Patiño M, Sánchez Ramón S. Nódulo tiroideo diagnosticado en el servicio de urgencias. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
28. García Rupérez I, Fernandes Ferreira Neves F, López Izquierdo R, Del Pozo Vegas C, Carbajosa Rodríguez V, Nargades Pineda D. Impacto de la implementación de protocolo de actuación en trombosis venosa profunda en un SUH. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
29. Gutiérrez García P, Tijero Rodríguez B, Del Amo Ramos S. ¿Será un Ictus? V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
30. Hernández Pérez E, Bergaz Díez H, Pérez Arévalo I. Mas allá de un mareo. V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
31. Hinojosa Díaz L, Arévalo Pardo AM, Moya De La Calle M. Astrocitoma pilocítico del tronco cerebral. XXXVIII Congreso de la SemFyC. Barcelona, 10-12 Mayo 2018.
32. Hinojosa Díaz L, Peña Lozano S, Villacorta Martín MM. Manejo de la abdominalgia aguda en urgencias. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
33. Hinojosa Díaz L, Timofeev A, Gutiérrez García P, Pérez García R. Doctora, ¿de dónde vienen estas manchas? 40º Congreso Nacional SEMERGEN. Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
34. Jaime Azuara M, Arévalo Pardo A.M, Álvarez Paniagua R, Santos Plaza J.I, Oliva Ramos J.R, Talegón Martín R. Una cervicalgia con alta mortalidad. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.

35. López Hernández S, Arévalo Pardal AM, Moya De La Calle M. Tuberculosis en Atención Primaria. XXXVIII Congreso de la SemFyC. Barcelona, 10-12 Mayo 2018.
36. López Hernández S, Bergaz Díez H, R Ruiz Merino R, Gallego Artilles N. Síndrome de Brugada. A propósito de un caso clínico. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
37. López Hernández S, Bergaz Díez H, Ruíz Merino R, Del Brío Ibáñez P, M Moya De la Calle M. Patología pulmonar infecciosa en el paciente VIH a propósito de un caso clínico. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
38. López Hernández S, López Izquierdo R, Del Campo Matías F, Cerezo Hernández A, García Martín F, Moche Loeri JA. Evolución temporal y análisis epidemiológico de pacientes de un servicio de urgencias hospitalarias. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
39. López Izquierdo L, Cuéllar Martín L, Carbajosa Rodríguez V, Del Pozo Vegas C, Rodríguez Tijero B, Del Campo Matías F. Utilidad de las escalas de gravedad en la enfermedad tromboembólica pulmonar en urgencias. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
40. López Izquierdo R, Álvarez Manzanares J, López Tarazaga AB, Espinal Papuico AE, A Herguedas Vela A, Serrano Herrero D. Pensamos en sepsis: evolución de los diagnósticos de sepsis y shock séptico en urgencias. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
41. López Izquierdo R, Álvarez Manzanares J, Oliva Ramos JR, Talegón Martín R, Sánchez Ramón S, Castellanos Flórez R. Variación epidemiológica de los pacientes con diagnóstico de sepsis en un servicio de urgencias. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
42. Manso García S, Arévalo Pardal AM, Moya De La Calle M. Complicaciones metabólicas en un síndrome febril. V Jornadas de Actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
43. Manso García S, Pérez Garrachón S, Moya De La Calle M. Otra primípara ansiosa. V Jornadas de Actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
44. Martín Pérez B, Moya de la Calle M, Talegón Martín R, Narganes Pineda D.M, Dueñas Laita A, Sánchez Ramón S. CHEMSEX: mismas drogas, diferente escenario. XXII Jornadas Nacionales de Toxicología Clínica-XII Jornadas de Toxicovigilancia. Córdoba, 18-19 Octubre 2018.
45. Martín Pérez B, Talegón Martín R, Dueñas Laita A, Moya de la Calle M, Arévalo Pardal A.M, Castellanos Flórez R. Síndrome coronario agudo secundario a intoxicación por monóxido de carbono. A propósito de dos casos. XXII Jornadas Nacionales de Toxicología Clínica-XII Jornadas de Toxicovigilancia. Córdoba, 18-19 Octubre 2018.
46. Moya De La Calle M, Hurtado Rebollo L, Manso García S. Pericardiocentesis ecoguiada. V Jornadas de Actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
47. Moya De La Calle M, Pérez Garrachón S, Hurtado Rebollo L. Sarcoma de Ewing. V Jornadas de Actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
48. Narganes Pineda DM, Talegón Martín R. Doctor, tengo un bulto en el cuello. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
49. Narganes PinedaDM, Moya de la Calle M, Arévalo Pardal AM, Fernandes Ferreira F Neves, Fernández Concellón L. ¿Qué escondía la disnea? 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
50. Peña Lozano S, Hinojosa Díez L, Serrano Herrero D. Dolor abdominal difuso recurrente, sospecha de pseudomioma peritoneal. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
51. Pérez Arévalo I, Gutiérrez García P, López Hernández S. El curioso caso de la Joroba de Hampton. V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
52. Pérez García R, Bergaz Díez H, Hinojosa Díaz L, López Hernández S, M Rodríguez Alonso M, Prieto Dehesa M. Que el ritmo no pare. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
53. Pérez García R, Sobradillo Castrodeza N, Fernández Concellón L. Ecografía musculoesquelética en urgencias hematoma pectoral. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
54. Pérez García R, Sobradillo Castrodeza N, Oliva Ramón JR. El que busca Haya. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
55. Portela Martín A, Herrero Serrano D. El diagnóstico ecográfico entre artritis y sinovitis/bursitis. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
56. Portela Martín A, López Izquierdo R. Un hallazgo casual con la Ecografía. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
57. Prieto Dehesa M, Ruiz Cuevas V, Castellanos Flórez RM. Litiasis ureteral. Papel de la ecografía en urgencias. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.

58. Rodríguez Alonso M, Bergaz Díez H, Pérez García R. Doctor, su cabeza no funciona bien. V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
59. Royuela Ruiz P, Álvarez Manzanares J, Carbajosa Rodríguez V, Fadrique Millán L, Moche Loeri JA, Oliva Ramos JR. Estudio ben-hur. ¿podemos predecir la guardia que tendremos hoy? 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
60. Ruiz Merino R, Bergaz Díez H, López Izquierdo R, Acebes García F, Gutiérrez García P, Álvarez Manzanares J. Revisión de oclusiones intestinales en un servicio de urgencias hospitalarias. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
61. Ruiz Merino R, López Hernández S, López Izquierdo R, Bergaz Díez H, Jaime Arzuara M, Álvarez Paniagua R. Del malestar general al mal estado general. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
62. Sánchez Ramón S, Fernández Blanco M, Moya de la Calle M, Fernández Alonso C, Herrero Velázquez S, Gómez Bravo R. Estudio sobre la formación en violencia de género en el grado en medicina. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
63. Sánchez Ramón S, Moya de la Calle M, Celada Castro C, Ibán Ochoa R, Hernansanz Caviades PL, Visa del Caño FJ. Análisis de la variabilidad en el manejo del dolor en la lumbalgia aguda. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
64. Santos Plaza J.I, Jaime Azuara M, Álvarez Paniagua R, Arévalo Pardal A.M, Del Brío Ibáñez P, Talegón Martín R. Cuando una hernia gigante nos deja sin aliento. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
65. Santos Plaza JI, Arévalo Pardal MA, Jaime Azuara M, Del Brío Ibáñez P, López Izquierdo R, García Martín F. Doctor, no puedo cantar bingo. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
66. Santos Plaza JI, Gómez García A, Álvarez Fernández R, Jaime Azuara, Arévalo Pardal MA, B Martín Pérez. Aunque no lo parezca... puede ser un TEP. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
67. Santos Plaza JI, Talegón Martín R. Buscando una aguja en un pajar. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
68. Sanz Almazán M, Sánchez Peinador C, López Izquierdo R, Tijero Rodríguez B, Arnao Rodríguez J, Jorge Bravo MT. Estudio descriptivo sobre el uso de los Servicios de Atención Continuada en dos dispositivos en el medio rural. XXV Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Valencia, 31 Mayo-2 Junio 2018.
69. Sobradillo Castrodeza N, Fernández Calderón S, Guitián Domínguez M, Pérez García R, Morillas Santamaría P. Un dolor torácico poco habitual. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
70. Sobradillo Castrodeza N, Martín Pérez B, Guitián Domínguez M, Pérez García R, González De la Fuente A, Gabeña Martín M. Diagnóstico de un preaviso. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
71. Talegón Martín R, Arévalo Pardal A.M, Santos Plaza J.I, Álvarez Paniagua R, López Herrero N, Serrano Herrero D. Rabdomiólisis y síndrome compartimental agudo por sobredosis de heroína. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
72. Talegón Martín R, Arévalo Pardal A.M, González de la Fuente A, Martín Pérez B, Moya de la Calle M, Álvarez Manzanares J. Ese Whisky puede ser el último. XXII Jornadas Nacionales de Toxicología Clínica-XII Jornadas de Toxicovigilancia. Córdoba, 18-19 Octubre 2018.
73. Talegón Martín R, Arévalo Pardal A.M, Martín Pérez B, Moya de la Calle M, López Tarazaga A.B, Sánchez Ramón S. Paciente con bajo nivel de conciencia, un reto diagnóstico. XXII Jornadas Nacionales de Toxicología Clínica-XII Jornadas de Toxicovigilancia. Córdoba, 18-19 Octubre 2018.
74. Talegón Martín R, Arévalo Pardal A.M, Narganes Pineda D.M. Dolor lumbar refractario. XXXVIII Congreso de la SemFyC. Barcelona, 10-12 Mayo 2018.
75. Talegón Martín R, Arévalo Pardal A.M, Sánchez Rodríguez J.C. Descubriendo el síndrome de Charles-Bonnet. XXXVIII Congreso de la SemFyC. Barcelona, 10-12 Mayo 2018.
76. Talegón Martín R, Arévalo Pardal A.M., Álvarez Paniagua R, Jaime Azuara M, López Tarazaga AB, Oliva Ramos J.R. Síndrome bulbar lateral atípico. Mirando más allá. 6as Jornadas residentes y tutores SEMERGEN. Toledo, 1-3 Marzo 2018.
77. Talegón Martín R, Arévalo Pardal AM, Jaime Azuara M, JI Santos Plaza JI, P Gutiérrez García P, JC Sánchez Rodríguez JC. Bradicardia de causa no cardiológica. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
78. Talegón Martín R, Arévalo Pardal AM, Santos Plaza JI, Álvarez Paniagua R, López Herrero N, Serrano Herrero D. Rabdomiólisis y síndrome compartimental agudo por sobredosis de heroína. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.

79. Talegón Martín, AM Arévalo Pardal AM, Álvarez Paniagua R, Jaime Azuara M, Tapia Ballesteros C, Martín Pérez B. Asistolia iatrogénica. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
80. Varela Patiño M, Álvarez Manzanares J, Eiros Bouza JM, López Izquierdo R, Oliva Ramos JR, Ramos Sánchez C. Análisis de los pacientes sépticos con bacteriemia en un servicio de urgencias hospitalario. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
81. Varela Patiño M, Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, González Manzano I, Antón González B, Carbajosa Rodríguez V. Análisis de los pacientes que activan un código sepsis e ingresan en una unidad de críticos. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
82. Varela Patiño M, Artiles Gallego N, Oliva Ramos JR. Trombosis venosa profunda: diagnóstico en un servicio de urgencias. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
83. Varela Patiño M, Del Brío Ibáñez P, López Izquierdo R. Un golpe de calor con un giro inesperado. V Jornadas de actualización en Medicina de Urgencias y Emergencias. Valladolid, 30 Noviembre-1 Diciembre 2018.
84. Varela Patiño M, García Vidal M, Antolín Lobera I, Salgado calvo, López Izquierdo R. Incidencia de reacciones adversas medicamentosas leves en pacientes en tratamiento con acenocumarol y relación con el grado de conocimiento de su tratamiento anticoagulante. XXV Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Valencia, 31 Mayo-2 Junio 2018.
85. Varela Patiño M, García Vidal M, Salgado calvo T, Antolín Lobera I, López Izquierdo R. Conocimiento de precauciones dietéticas y medicamentosas de los pacientes tratados con acenocumarol. XXV Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Valencia, 31 Mayo-2 Junio 2018.
86. Varela Patiño M, Velayos García P, López Izquierdo R, Álvarez Manzanares J, Ramos Sánchez C, Eiros Bouza JM. Utilidad de los biomarcadores para diagnóstico de bacteriemia en un servicio de urgencias hospitalarias. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
87. Varela Patiño M, Velayos García P, López Izquierdo R, Álvarez Manzanares J, García Rupérez I, Eiros Bouza JM. Valor pronóstico de mortalidad hospitalaria de los biomarcadores de infección en función del foco de origen en pacientes sépticos. Curso Innovación y vanguardia en medicina crítica. Valladolid, 15-16 Marzo 2018.
88. Yáñez Palma MC, Salido Mota M, María Guardiola J, Debán Fernández M, López Izquierdo R, González del Castillo J. Panel de biomarcadores para estratificar la mortalidad a 30 días en el anciano con infección aguda. 30º Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.

Libros y Capítulos de Libros

1. Álvarez Manzanares J, López Izquierdo R, Salido Mota M. Infecciones víricas emergentes. En: Manejo de las infecciones en urgencias. Panamericana. ISBN: 9788491102908.
2. Arévalo Pardal AM, Álvarez Paniagua R, Gutiérrez García P. No me tache de obsesiva compulsiva. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
3. Arévalo Pardal AM, Jaime Arzuara M, Cebrián Ruiz I. Un rompecabezas que no encaja. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
4. Campuzano Juárez IK, Terriza Ríos A, Oliva Ramos JR. Doctor me molesta el cuello. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
5. Campuzano Juárez IK, Urbano Vivanco CS, Cebrián Ruiz I. Es sólo un debut diabético. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
6. Cerezo-Hernández A, Urbano Vivanco CS, Alonso del Busto R, López Represa. Dolor torácico: La sencillez de un síntoma no ha de ser subestimada. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
7. Cofiño Rodríguez SM, Pinilla García MD, Moche Loeri JA, Aguado Maestro I. Una paresia que no es lo que parece. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
8. Corcho Castañar A, Andrés de Álvaro M, Alonso del Busto. ¿Ficción o realidad?. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
9. Cotillas García L, Hinojosa Díaz Giraldo Pérez MJ. Un estridor en el servicio de urgencias. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
10. Cubero Moráis P, Rodríguez Alonso M, Hernansanz Caviedes P. Doctor sentarme me sienta mal. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.

11. De la Fuente Ballesteros SL, Nájera Muñoz RT, Gutiérrez García P. A mí lo que me preocupan son las manchas. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
12. Delgado Alonso L, García Casas MC. Pruebas complementarias urgentes en el paciente oncológico. ¿Pueden aportar beneficios. Publicado en <https://e-documentossemfyc.es> dentro del Programa Urge Paliar. Caso clínico 19. Urge Paliar 2018. ISSN 2604-0379.
13. Delgado Alonso L, González Bolaños I, Rosselló Forteza MC. Prurito resistente en paciente en situación paliativa terminal – RESOLUCIÓN. Publicado en <https://e-documentossemfyc.es> dentro del Programa Urge Paliar. Caso clínico 16. Urge Paliar 2018. ISSN 2604-0379.
14. Díaz Rodríguez C, Pérez Torres D, Castellanos Flórez RM. La importancia de las constantes. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
15. Ferreira Fernández N, Campano García A, García Rupérez I. Lumbalgia del programa madrugadores. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
16. García Álvarez I, Santos Plaza JI, López Herrero N. Linfadenopatías: no encuentras si no buscas. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
17. García Vesga VE, Rodríguez Panedas N, Sánchez Ramón S, Casado Vicente V. La piedra inesperada. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
18. González De La Fuente A, Navas Aller C, Moya De La Calle M. El tiempo es vida. En: V Jornada de Casos clínicos en Urgencias (Grand Round 2018). ISBN: 978-84-09-02966.2.
19. González-Pinto Fontan V, Corcho Castaño A, Fernández Calderón S. El síndrome de Tako-Subo, un simulador de infarto de miocardio. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
20. Hidalgo Benito A, De Blas Sanz I, Carbajosa Rodríguez V. Lo que esconde un latigazo cervical. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
21. Hinojosa Díaz L, Cotillas García L, Sánchez Ramón S. Un dolor inesperado. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
22. Jaime Azuara M, Santos Plaza JI, Bergaz Díez H. Un malestar inespecífico. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
23. Méndez Torrubiano I, Espinal Papuico AE. Crisis por privación de benzodicepinas. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
24. Narganes Pineda D, Moya De la Calle M. Nitrito de Amilo ¿Nueva droga recreativa? En: V Jornada de Casos Clínicos de Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN: 978-84-09-02966.2.
25. Peña Lozano S, Hidalgo Benito A, Villacorta Martín MM. Una disnea edulcorada. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
26. Pérez García R, Prieto Dehesa M, Bergaz Díez H. Primeras impresiones nunca fueron buenas. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
27. Pérez Torres D, Díaz Rodríguez C, Talegón Martín R, Herrán Monge R. Focalidad neurológica aguda: dificultad para nominar, un signo que no siempre se recuerda explorar. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
28. Pinilla García Cofiño Rodríguez S, Oliva Ramos JR, Antón Andrés MJ. Te pasaste inadvertido. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
29. Portela Martín A, Giraldo Pérez MJ. Un estreñimiento ¿Urgente? En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
30. Prieto Dehesa M, Ruiz Cuevas V, Talegón Martín R. Si tuve fiebre no me acuerdo. En V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
31. Rodríguez Panedas N, Navas Aller C, López Herrero N. Todos me decís que es el helicobacter, pero el dolor no se quita. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
32. Terriza Ríos A, Campuzano Juárez IK, Ceinos Rey ME. Intoxicación por colchicina. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.
33. Urbano Vivanco CS, Hernández Cerezo A, Sánchez Ramón JC. La triada casi mortal “obesidad, anticonceptivos y cigarrillo”. En: V Jornada de Casos Clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). ISBN 978-84-09-02966.2.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Ibán Ochoa R. EPA-SP: Estudio de evaluación y manejo del dolor agudo en servicios de urgencias hospitalarios e intervención educativa: estudio EDURG17. Código de Protocolo: EDURG17. Promotor: Menarini. Ref. CEIm: EO154-18.
2. Sánchez Ramón S, Carbajosa Rodríguez V, Moya de la Calle M, López Izquierdo R, García Rupérez I, Giraldo Pérez MJ, Castellano Flórez RM, Hernansanz Caviades P, Oliva Ramos JR, Cebrián Ruiz I, Andreu Dalleres C, Vilacorta Martín MM, González Manzano I, Espinal Papuico AE, Arévalo Pardo A. Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-6. Promotor: Grupo ICA-SEMES. Ref. CEIm: PI003-18.

Proyectos de investigación oficiales

1. Burillo Putze G, Dueñas A, **Pérez B**. Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España (REDUrHE)]. Entidad financiadora: Mº Sanidad. Convocatoria: Drogodependencias 2016. Ref: 2016/072. Centro de gasto: FUNCANIS. Duración: 2016-2018. Servicios: Farmacología Clínica y Toxicología-Urgencias. Ref. 57/2017/05.
2. **López Izquierdo R**. Utilidad del uso de las escalas de gravedad tempranas y el ácido láctico en el triaje de los servicios de urgencias hospitalarios. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1711/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 5.420 €. Servicio: Urgencias. Ref. UAI: 24/2018/01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Bordell Sánchez A. Factores pronósticos del uso de la VMNI en insuficiencia respiratoria hipercápnica grave en un servicio de urgencias hospitalarias. Ref. CEIm: PI166-18.
2. Castaño Cambor P. Revisión de la puesta en marcha de la troponina ultrasensible al año de su implantación. Ref. CEIm: PI170-18.
3. Cebrián Ruiz I. Caso Clínico: Neumorraquis y neumoperitoneo: complicaciones infrecuentes del neumomediastino espontáneo. Revisión de la literatura a propósito de un caso. Ref. CEIm: PI172-18.
4. López Hernández S. Diferencias en relación al género en pacientes EPOC reagudizados que acuden al Servicio de Urgencias hospitalario del HURH de Valladolid. Ref. CEIm: PI115-18.
5. López Izquierdo R (Tutor). Menéndez Muñoz I, Naveiro Flores A. TFG: Utilidad de las escalas de detección del paciente grave en el Servicio de Urgencias. Ref. CEIm: PI132-18.
6. López Izquierdo R. Utilidad del uso de las escalas de gravedad tempranas y el ácido láctico en el triaje de los servicios de urgencias hospitalarios. [GRS 2018]. Urgencias. Ref.: 24/2018/01. Ref. CEIm: PI157-18.
7. Rupérez I, Díez Redondo P. Valoración de la adecuación del tratamiento con inhibidores de la bomba de protones en pacientes ambulatorios atendidos en el Servicio de Urgencias. Ref. CEIm: PI086-18.
8. Sánchez Ramón S. Caso Clínico: Reacción tipo eritema multiforme inducida por un tatuaje de henna negra. Ref. CEIm: PI023-18.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. López Izquierdo R, Cuellar Martín L. TFG: Evolución en el patrón epidemiológico del tromboembolismo pulmonar en un servicio de urgencias hospitalarias. Universidad de Valladolid.
2. López Izquierdo R. Proyecto de Innovación docente de la Universidad de Valladolid: "Pidibnt: Evaluación del impacto formativo a largo plazo de la asignatura: Investigación biomédica y nuevas tecnologías en la actividad profesional de los egresados de la facultad de medicina". Curso 2017-2018.
3. Sánchez Ramón S, Beneitez AM. TFG: Manejo de los pacientes con Síndrome coronario agudo.

4. Sánchez Ramón S. Egües Torres XT. TFG. El papel de la Violencia de Género en los intentos autolíticos.
5. Sánchez Ramón S. Geisselmann IA. TFG. Estudio de las lesiones físicas y somáticas asociadas a la violencia de género.
6. Varela Patiño M, López Izquierdo R, Álvarez Manzanares R. Eiros Bouza JM. Análisis de factores de riesgo de los pacientes incluidos en un código sepsis de un servicio de urgencias hospitalario.

Premios y Distinciones

1. Arévalo Pardal AM et al. SEGUNDO PREMIO: Algo más que malestar general. I Concurso de casos clínicos de ecografía. SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
2. Arévalo Pardal AM et al. SELECCIONADA ENTRE LAS 5 MEJORES COMUNICACIONES ORALES: Use of ultrasound guided lumbar puncture in emergency departament saving time and complications. 14th Winfocus World Congress on Ultrasound in Emergency & Critical Care. Madrid, 12-15 Abril 2018.
3. López Izquierdo R, Cuellar Martín L. ACCÉSIT AL PREMIO DEL DECANATO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE VALLADOLID. PREMIOS DE LA REAL ACADEMIA DE CIRUGÍA Y MEDICINA DE VALLADOLID 2018. Evolución en el patrón epidemiológico del tromboembolismo pulmonar en un servicio de urgencias hospitalarias.
4. Varela Patiño M et al. PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN MÉDICO INTERNO RESIDENTE: Incidencia de reacciones adversas medicamentosas leves en pacientes en tratamiento con acenocumarol y relación con el grado de conocimiento de su tratamiento anticoagulante. XXV Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Valencia, 31 Mayo-2 Junio 2018.

UROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Unda-Urzaiz M, Cozar-Olmos JM, Miñana-Lopez B, Camarero-Jimenez J, Brugarolas-Rossello X, Zubiaur-Libano C, Ribal-Caparrós MJ, Suarez-Charneco AJ, **Rodríguez-Tesedo V**, Chantada-Abal V, Ruiz-de-Leon C, Carrillo-George C, Carballido-Rodríguez J, Villacampa-Auba F; en representación del Grupo Español del Registro de Cepas de BCG. Safety and efficacy of various strains of bacilli Calmette-Guérin in the treatment of bladder tumours in standard clinical practice. *Actas Urol Esp* 2018; 42 (4): 238-248. PMID: 29295749. FI (2017): (1,260). *Urología*. HU Basurto, Bilbao.
2. Virseda-Rodríguez AJ, Salvatierra C, García F, Sanz A, Gutiérrez E, Serrano JM, Valverde S, Polo C, **Amón-Sesmero JH**, Rodríguez V, Cortiñas R, Calleja J, Adriazola M, Gala L, Bermúdez R, Moya I, Szczesniowski RJ, López-Aramburu MA, Gómez-Veiga F. Actual incidence of prostate cancer in healthcare areas of the autonomous community of Castilla-Leon during 2014. CAPCYL registry data. *Actas Urol Esp* 2018; 42 (9): 593-599. PMID: 29292039. FI (2017): (1,260). *Urología*. CAU Salamanca.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Tapia Herrero AM, Cepeda Delgado M, Miralles Ayuso S, Rodríguez López M, Poza Del Val M, Alonso Fernández D, Alonso Villalba AJ, Amón Sesmero JH. Tratamiento de las litiasis ureterales mediante ureteroscopia en régimen ambulatorio frente a la ureteroscopia hospitalaria. Póster en el LXXXIII Congreso Nacional de Urología, Gijón, 2018.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Conde Redondo C, García Ramón E, Granja Garrán Y. EPA-OD: Características y manejo de los pacientes diagnosticados de síntomas del tracto urinario inferior por hiperplasia benigna de próstata atendidos en España. CP: GSK-HBP-2018-01. PROMOTOR: GlaxoSmith Kline SA. Ref. CEIm: EO063-18.
2. Ruiz Serrano MA. EPA-OD: Estudio observacional para describir retrospectivamente la evolución de los pacientes con cáncer de próstata a lo largo de la enfermedad a través de la reutilización de los registros electrónicos de salud con inteligencia artificial. Estudio OVERVIEW. CP: JAN-CPR-2018-01 // 212082PCR4053. Promotor: Janssen-Cilag SA. Ref. CEIm: PI139-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Conde Redondo C. Repercusión del ejercicio aeróbico de alto rendimiento en atletas sobre el seminograma en ciclistas versus corredores. [GRS 2018]. *Urología*. Ref.: 39/2018/01.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Gutiérrez Pérez I (doctorando). Prevalencia del carcinoma de próstata en el Área Oeste de Valladolid. Directores: Amón Sesmero JH, González Sagrado M. Tesis en curso.

GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE VALLADOLID OESTE



C. S. ARTURO EYRIES

Artículos indexados en Medline

1. **De la Fuente Ballesteros SL(*)**, García Granja N, Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, García Álvarez I, García Ramón E. [Tele-medicine consultation as a tool to improve the demand for consultation in Primary Care]. *Semergen* 2018; 44 (7): 458-462. PMID: 30149978. FI (2017): (-). CS Arturo Eyries.
2. **Vázquez Fernández ME**, Cebrián Fernández R, Vegas Alvarez AM. Acute mastoiditis with subperiosteal abscess due to emerging infectious agents. *Med Clin (Barc)* 2018; 151 (7): 292-293. PMID: 29398006. FI (2017): (1,168). CS Arturo Eyries.

Artículos no indexados en Medline

1. **García Granja N**, García Ramón E, Hidalgo Benito A, Hernández Carrasco M, de la Fuente Ballesteros SL, García Álvarez I. Implantación de una consulta telefónica a demanda en atención primaria. *MED GEN FAM* 2018; 7 (2): 51-54. CS Arturo Eyries.
2. **García Granja N**, Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, García Álvarez I, de la Fuente Ballesteros SL, García Ramón E. Impacto de la receta electrónica en la unidad básica de atención médico/a-enfermera/o en Atención Primaria. *MED GEN FAM* 2018; 7 (1): 3-7. CS Arturo Eyries.
3. **García Granja N**, Hernández Carrasco M, de la Fuente Ballesteros SL. Pioderma gangrenoso. No siempre es fácil diagnosticar una úlcera cutánea. *AMF* 2018; 14 (3): 2202. CS Arturo Eyries.
4. **García Granja N**, Hernández Carrasco M, de la Fuente Ballesteros SL. Quiste de Baker complicado. *AMF* 2018; 14 (7): 2262. CS Arturo Eyries.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Campuzano Juárez I, Pérez García R, Andreu Dalleres C, Rodríguez Alonso M, Hernández Carrasco M, Rodríguez Panedas N. Una trombosis venosa profunda con dolores generalizados. 30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, 6-8 Junio 2018.
2. De la Fuente Ballesteros SL, García Granja N, Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, García Álvarez I, Cano Pazos M. Cumplimiento de criterios de calidad definidos por redGDPS en pacientes diabéticos tipo 2 en un centro de salud urbano comparado con la Comunidad Autónoma. XXXVIII Congreso de la semFYC. Barcelona, 10-12 Mayo 2018.
3. De la Fuente Ballesteros SL, Hernández Carrasco M, García Ramos V, Hidalgo Benito A. Una curiosa erupción. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMergen). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
4. De la Fuente Ballesteros SL, Hidalgo Benito A, García Álvarez I, García Ramos V, Delgado Santillana T, Hernández Carrasco M, Cano Pazos M, García Granja N, Pérez Arévalo I, Hernández Pérez E. Análisis de las reclamaciones presentadas en un centro de salud urbano durante un año. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMergen). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
5. Gallego Artilles N, Torres Blanco B, Sánchez Guevara MS, Varela Patiño M. Lo que la paciente esconde. Un hallazgo muy íntimo. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMergen). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.

6. García Álvarez I, García Ramos V, de la Fuente Ballesteros SL, Hidalgo Benito A, Hernández Carrasco M, García Granja N, Cano Pazos M, García Ramón E, Granja Garrán Y. Impacto de una consulta de correo electrónico en Atención Primaria. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
7. García Álvarez I, García Ramos V, de la Fuente Ballesteros SL, Hidalgo Benito A. Una ecografía justo a tiempo. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
8. García Granja N, Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, de la Fuente Ballesteros SL, García Álvarez I, Granja Garrán Y, Pérez Fernández C, Gil Álvarez J, García Ramos V, Niño Martín V. Aplicación de la escala europea de autocuidado en insuficiencia cardíaca (EHFScBS) en un centro de salud urbano de Valladolid Este. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
9. García Granja N, de la Fuente Ballesteros SL, Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, García Álvarez I, Granja Garrán MY. Gestión de la demanda urgente durante la jornada ordinaria en un centro de salud urbano. XXXVIII Congreso de la semFYC. Barcelona, 10-12 Mayo 2018.
10. García Ramos V, de la Fuente Ballesteros SL, Hernández Carrasco M, García Alvarez I. Estas agujetas no se me quitan. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
11. García Ramos V, García Álvarez I, Hidalgo Benito A, de la Fuente Ballesteros SL, Hernández Carrasco M, García Granja N, Cano Pazos M, Granja Garrán Y. La gestión de la agenda como herramienta de mejora de la consulta en Atención Primaria. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
12. Gómez Villarejo D, Torres Blanco B, del Brío Ibáñez P, García Ramos V, Cuando una abdominalgia no acaba siendo lo que parece. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
13. Hidalgo Benito A, de la Fuente Ballesteros SL, García Álvarez I, García Ramos V, Hernández Carrasco M, Cano Pazos M, García Granja N, Blanco Polanco B, Gallego Artiles N. Las nuevas tecnologías en Atención Primaria: una realidad en nuestra práctica clínica. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
14. Hidalgo Benito A, de la Fuente Ballesteros SL, García Álvarez I, García Ramos V, Hernández Carrasco M, Cano Pazos M, García Granja N, Blanco Polanco B, Gallego Artiles N. Introducción de nuevas herramientas en la promoción de la educación alimentaria. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
15. Sal Redondo C, Guitián Domínguez M, Gayete Cabrera J, Torres Blanco B. Fasciculaciones musculares aisladas. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
16. Sánchez Guevara MS, Varela Patiño M, Gallego Artiles N, Torres Blanco B. ¿Son las vacunas malas? Un caso de mielitis trasversa postvacunal. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
17. Torres Blanco B, Sánchez Guevara MS, Varela Patiño M, Gallego Artiles N. Epistaxis de repetición. ¿Conoces la causa? 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.
18. Varela Patiño M, Gallego Artiles N, Torres Blanco B, Sánchez Guevara MS. Amarillo limón. 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.

Libros y Capítulos de libro

1. De la Fuente Ballesteros SL, García Álvarez I, Farias Gorbea AC. Cólico nefrítico recurrente. En: I Concurso de casos clínicos de Ecografía para Médicos de Familia. Sociedad Castellana y Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria. 2018. ISBN: 978-84-09-02109-3.

2. De la Fuente Ballesteros SL, Hernández Carrasco M, García Ramón E. Diabetes alcohólica. En: I Concurso de casos clínicos de Ecografía para Médicos de Familia. Sociedad Castellana y Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria. 2018. ISBN: 978-84-09-02109-3.
3. De la Fuente Ballesteros SL, Hidalgo Benito A, Cano Pazos M. Caso clínico Tos, disnea y edemas en paciente fumadora. En: I Concurso de casos clínicos de Ecografía para Médicos de Familia. Sociedad Castellana y Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria. 2018. ISBN: 978-84-09-02109-3.
4. De la Fuente Ballesteros SL, Nájera Muñoz RT, Gutiérrez García P. A mí lo que me preocupan son las manchas. En: V Jornada de casos clínicos en Urgencias (Grand Rounds 2018). 2018. ISBN: 978-84-09-02966-2.
5. García Álvarez I, Hernández Carrasco M, Gutiérrez Pérez A. Diagnóstico diferencial entre nódulo tiroideo y adenoma PTH. I Concurso de Casos clínicos en ecografía para Médicos de Familia. ISBN 978-84-09-02109-3.
6. García Álvarez I, de la Fuente Ballesteros SL, Arias Varela A. Las quinolonas y la tendinopatía. En: I Concurso de casos clínicos de Ecografía para Médicos de Familia. Sociedad Castellana y Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria. 2018. ISBN: 978-84-09-02109-3.
7. Hernández Carrasco M, García Álvarez I, Cano Pazos M. Balance ecografía abdominal-transrectal en el cáncer de próstata. I Concurso de Casos clínicos en ecografía para Médicos de Familia. ISBN 978-84-09-02109-3.
8. Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, Farias Gorbea AC. Diagnóstico diferencial de edema facial. I Concurso de Casos clínicos en ecografía para Médicos de Familia. ISBN 978-84-09-02109-3.
9. Hernández Carrasco M, de la Fuente Ballesteros SL, Granja Garrán Y. Un hallazgo casual en el diagnóstico de cólico nefrítico. En: I Concurso de casos clínicos de Ecografía para Médicos de Familia. Sociedad Castellana y Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria. 2018. ISBN: 978-84-09-02109-3.
10. Hidalgo Benito A, Hernández Carrasco M, Arias Varela A. La importancia de una ecografía abdominal completa. I Concurso de Casos clínicos en ecografía para Médicos de Familia. ISBN 978-84-09-02109-3.
11. Hidalgo Benito A, de la Fuente Ballesteros SL, Gutiérrez Pérez A. Lo que esconde una hipertransaminasemia. En: I Concurso de casos clínicos de Ecografía para Médicos de Familia. Sociedad Castellana y Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria. 2018. ISBN: 978-84-09-02109-3.

Proyectos de investigación oficiales

1. **De la Fuente Ballesteros SL.** Optimización en el diagnóstico de Insuficiencia Cardíaca en pacientes de una Zona Básica de Salud Urbana. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1755/B/18. Duración: 2019. Cuantía: 10.374 €. Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref. UAI: 22/2018/01.
2. **González García E.** Mejora del manejo del paciente con dolor mediante una intervención formativa en Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref.: 05/2018/01.
3. **Hernández Carrasco M.** Efectividad de un programa de seguimiento intensivo en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica en Atención Primaria-PROSICAP. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Arturo Eyries. Ref.: 45-2019-01.
4. **Hernández Carrasco M.** Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1503/B/17. Duración: 2018. Dotación: 2.242,00 € (2018). Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref. UAI: 11/2017/03. Finalizado.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Conde Redondo C, García Ramón E, Granja Garrán Y. EPA-OD: Características y manejo de los pacientes diagnosticados de síntomas del tracto urinario inferior por hiperplasia benigna de próstata atendidos en España. CP: GSK-HBP-2018-01. PROMOTOR: GlaxoSmith Kline SA. Ref. CEIm: EO063-18.

2. Melero Broman J, Sánchez Guevara MS. EPA-OD: Grado de control y comorbilidades de los síntomas del tracto urinario inferior en varones por hiperplasia benigna de próstata en Atención Primaria, Estudio COSTUme-AP. CP: SEM-SIL-2016-01. PROMOTOR: Fundación de Investigación de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Ref. CEIm: PI081-18.
3. Sánchez Guevara MS. No-EPA: Prevalencia de sospecha de maltrato a personas mayores no institucionalizadas atendidas en Atención Primaria. Promotor: Fundación de Investigación de SEMERGEN. Ref. CEIm: EO079-18.
4. Sánchez-Guevara MS. EPA-OD: Estudio para conocer la práctica clínica en el manejo de complicaciones crónicas vasculares en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2. CP: FSE-INS-2018-01. Promotor: Fundación de Investigación de SEMERGEN. Ref. CEIm: EO077-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. González García E. Mejora del manejo del paciente con dolor mediante una intervención formativa en Atención Primaria. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. AP-CS Arturo Eyries. Ref.: 05/2018/01.
2. De la Fuente Ballesteros SL. Optimización en el diagnóstico de Insuficiencia Cardíaca en pacientes de una Zona Básica de Salud Urbana. [GRS 2018]. AP-CS Arturo Eyries. Ref.: 22/2018/01.
3. Hidalgo Benito A. Mejora de la morbimortalidad de los pacientes con DM tipo 2 en atención primaria mediante un programa de intervención médico-enfermería. [GRS 2018]. AP-CS Arturo Eyries. Ref.: 21/2018/01.
4. De la Fuente Ballesteros SL. Estudio sobre la demanda de consultas urgentes durante la jornada ordinaria en un centro de salud. Ref. CEIm: PI005-18.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Hernández Carrasco M (Doctorando). Mejora del manejo del paciente crónico pluripatológico. Directores: Inglada Galiana L, de Frutos Baraja JM.

Premios y distinciones

1. De la Fuente Ballesteros SL. Cefalea secundaria en el contexto de un abordaje familiar. MEDALLA DE ORO. III Olimpiada de Casos Clínicos socalemFYC de las XIX Jornadas de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria. Zamora, 16 Junio 2018.
2. De la Fuente Ballesteros SL. Tos, disnea y edemas en paciente fumadora. PRIMER PREMIO. I Concurso de Casos Clínicos de ecografía organizado por SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
3. García Ramón E, Cano Pazos M, Hernández Carrasco M, García Granja N, García Álvarez I, de la Fuente Ballesteros SL. Adecuación de la consulta de Atención Primaria a las nuevas tecnologías. FINALISTA PREMIOS SEDAP-FERRER destinados a reconocer experiencias innovadoras en dirección de Atención Primaria, en la Gerencia Regional de Salud. Valladolid, 17 de mayo de 2018.
4. García Ramos V, Gómez Villarejo D, Torres Blanco B. Una lumbalgia refractaria a tratamiento analgésico. PRIMER PREMIO A MEJOR COMUNICACIÓN ORAL CORTA. V Jornadas de actuación en medicina de urgencias y emergencias. Valladolid, 1 Diciembre 2018.
5. Hernández Carrasco M. Diagnóstico diferencial de edema facial. SEGUNDO PREMIO COMUNICACIÓN ORAL. I Concurso de Casos Clínicos de ecografía organizado por SOCALEMFYC. Valladolid, 4 Mayo 2018.
6. Hernández Carrasco M. Impacto de la consulta no presencial en Atención Primaria. Una experiencia de cuatro años. PREMIO AL "MEJOR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE LA RESIDENCIA DE MFYC" PARA RESIDENTES R4. III Encuentro SEMG de Médicos Residentes y Tutores. Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG). Zaragoza, 6-7 Abril 2018.

C. S. CASA DEL BARCO

Artículos indexados en Medline

1. Garcia-Ortiz L, Recio-Rodriguez JI, Agudo-Conde C, Patino-Alonso MC, Maderuelo-Fernandez JA, Repiso Gento I, Puigdomenech Puig E, Gonzalez-Viejo N, Arieteleanizbeaskoa MS, Schmolling-Guinovart Y, Gomez-Marcos MA, Rodriguez-Sanchez E; EVIDENT Investigators Group; Mobilizing Minds Research Group [**Fernandez-Alonso MC**, Gomez-Arranz A, de la Cal de la Fuente A]. Long-Term Effectiveness of a Smartphone App for Improving Healthy Lifestyles in General Population in Primary Care: Randomized Controlled Trial (Evident II Study). JMIR Mhealth Uhealth 2018; 6 (4): e107. PMID: 29702473. FI (2017): (4,541). CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
2. Gomez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Recio-Rodriguez JI, Agudo-Conde C, Romaguera-Bosch M, Magdalena-Gonzalez O, **Gomez-Arranz A**, Mendizabal-Gallastegui N, Angel Fernandez-Diez J, Gomez-Sanchez L, Maderuelo-Fernandez JA, Rodriguez-Sanchez E, Garcia-Ortiz L; on behalf the EVIDENT Investigators 11 . Short- and long-term effectiveness of a smartphone application for improving measures of adiposity: A randomised clinical trial - EVIDENT II study. Eur J Cardiovasc Nurs 2018; 17 (6): 552-562.PMID: 29488798. FI (2017): (2,651). CS Casa del Barco. CS La Alamedilla.
3. Recio-Rodriguez JI, Agudo Conde C, Calvo-Aponte MJ, Gonzalez-Viejo N, **Fernandez-Alonso C**, Mendizabal-Gallastegui N, Rodriguez-Martin B, Maderuelo-Fernandez JA, Rodriguez-Sanchez E, Gomez-Marcos MA, Garcia-Ortiz L; EVIDENT Investigators. The Effectiveness of a Smartphone Application on Modifying the Intakes of Macro and Micronutrients in Primary Care: A Randomized Controlled Trial. The EVIDENT II Study. Nutrients 2018; 10 (10). pii: E1473. doi: 10.3390/nu10101473. PMID: 30309008. FI (2017): (4,196). CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
4. Recio-Rodriguez JI, Gómez-Marcos MA, Agudo-Conde C, Ramirez I, Gonzalez-Viejo N, **Gomez-Arranz A**, Salcedo-Aguilar F, Rodriguez-Sanchez E, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Gonzalez-Sanchez J, Garcia-Ortiz L; EVIDENT 3 investigators. EVIDENT 3 Study: A randomized, controlled clinical trial to reduce inactivity and caloric intake in sedentary and overweight or obese people using a Smartphone application: Study protocol. Medicine (Baltimore) 2018; 97 (2): e9633. PMID: 29480874. FI (2017): (2,028). CS Casa del Barco. CS La Alamedilla.
5. Buitrago Ramírez F, Ciurana Misol R, Chocrón Bentata L, **Carmen Fernández Alonso MD**, García Campayo J, Montón Franco C, Tizón García JL; Grupo de Salud Mental del PAPPS. Prevención de los trastornos de la salud mental en atención primaria. Actualización PAPPS 2018. Aten Primaria 2018; 50 Suppl 1: 83-108. PMID: 29866360. FI (2017): (1,148). CS Casa del Barco. CSU La paz, Badajoz.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Gómez Arranz A**, Enrique Cabero I, Repiso Gento I, Ibañes Jalón E, Álvarez Posadas MR, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de una aplicación para Smartphone en la mejora de estilos de vida saludables. Ensayo clínico aleatorio (EVIDENT II). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2013. Ref.: PI13/02528. Duración: 2014-16. Dotación: 26.250,00 € (Total); 15.750,00 € (2014); 5.300,00 € (2015); 5.200,00 € (2016). Ref. UAI: (-). Servicio: CS Casa del Barco. FINALIZADO. AUDITORÍA ISCIII ANUALIDAD 3.

2. **Gómez Arranz A**, Repiso Gento I, Fernández Alonso MC, de la Cal de la Fuente A, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de de la información y comunicación en el incremento de la actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2016. Ref.: PI1600952. Duración: 2017-19. Dotación: 29.700,00 € (Total); 19.300,00 € (2017); 5.200,00 € (2018); 5.200,00 € (2019). Ref. UAI: 30/2016/02. Servicio: AP-CS Casa del Barco.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Giménez López E. Prevalencia de aneurisma de aorta en pacientes con factores de riesgo. Ref. CEIm: PI165-18.
2. Repiso Gento I. Efecto del cambio en el nivel de actividad física en adultos previamente inactivos en la mortalidad total, mortalidad por diferentes causas y patologías crónicas más prevalentes en AP (PEPAFMOR). Ref. CEIm: PI090-18.

C. S. DELICIAS I

Artículos indexados en Medline

1. Martín Rodríguez F, Fernández Pérez C, **Castro Villamor M**, Martín Conty JL, Arnillas Gómez P, Casado Vicente V. Does level D personal protective equipment guard against hazardous biologic agents during cardiopulmonary resuscitation? *Emergencias* 2018; 30 (2): 119-122. PMID: 29547235. FI (2017): (3,608). CS Delicias I. *Emergencias* I.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Melero Broman J**. Cartilla del diabético y educación diabetológica: influencia en el control glucémico en diabéticos tipo 2 de un centro de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP-CS Delicias I. Ref.: 44/2016/04. Pendiente memoria.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Melero Broman J, Sánchez Guevara MS. EPA-OD: Grado de control y comorbilidades de los síntomas del tracto urinario inferior en varones por hiperplasia benigna de próstata en Atención Primaria, Estudio COSTUme-AP. CP: SEM-SIL-2016-01. PROMOTOR: Fundación de Investigación de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Ref. CEIm: PI081-18.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Castro Villamor MA (Tutor), Martín Rodríguez F (Tutor), Moya Menéndez A. TFG: Valor pronóstico del National Early Warning Score (NEWS 2) y el ácido láctico en la patología cardiológica en el ámbito prehospitalario. Ref. CEIm: PI148-18.
2. Castro Villamor MA, Martín Rodríguez F. Uso de la simulación clínica avanzada como herramienta de aprendizaje en estudios de Ciencias de la Salud. Ref. CEIm: PI033-18.

C. S. DELICIAS II

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Arauzo Palacios D (Tutor), Liébana Rodríguez M. TFG: Estudio de la fragilidad en pacientes mayores de 75 años y pluripatológicos de Delicias II. Ref. CEIm: PI015-18.
2. Araúzo Palacios D. Predecir la morbimortalidad por enfermedades cardiovasculares en España y sus Comunidades Autónomas: puntaje de Fuster-Bewat y los sistemas de información oficiales. [GRS 2018]. AP-Delicias II. Ref.: 47/2018/01.

C. S. HUERTA DEL REY

Proyectos de investigación oficiales

1. **Córdoba Romero A.** Evaluación del impacto de un programa de educación en reanimación cardiopulmonar en los alumnos de los centros escolares de Valladolid. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP-CS Huerta del Rey. Ref.: 06/2018/01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Córdoba Romero A. Evaluación del impacto de un programa de educación en reanimación cardiopulmonar en los alumnos de los centros escolares de Valladolid. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. AP-CS Huerta del Rey. Ref.: 06/2018/01.
2. Narganes Pineda DM, del Amo Ramos S. Conocer la prevalencia de osteoporosis y su asociación a factores de riesgo en hombres y mujeres. Ref. CEIm: PI131-18.

C. S. PARQUESOL

Artículos indexados en Medline

1. **Casado Vicente V.** [Does the core subjects have a future?]. Aten Primaria 2018; 50 (3): 139-140. PMID: 29429802. FI (2017): (1,148). AP-CS Parquesol.
 2. Martín-Rodríguez F, Martín Conty JL, **Casado Vicente V**, Arnillas Gómez P, Mohedano-Moriano A, Castro Villamor MÁ. Does Gender Influence Physiological Tolerance in Resuscitators When Using Personal Protection Equipment against Biological Hazards? Emerg Med Int 2018; 2018: 5890535. doi: 10.1155/2018/5890535. PMID: 30410800. FI (2017): (0,519). CS Parquesol. Facultad de Medicina, UVA.
- **Martínez Campos T**, Pérez Rubio L, Arévalo Pardal A, Urbano Vivanco C, Sobradillo Castrodeza N. [Migraine of the traveler: The great unknown]. Semergen 2018 [Epub]. PMID: 30573368. FI (2017): (-). CS Parquesol.

Tesis Doctorales

1. Alameda González C. Derivación de una regla de predicción clínica para la gravedad de una exacerbación de EPOC. Directores: Casado Vicente V, Matia Cubillo AC. Universidad: Universidad de Valladolid. Departamento: Biología celular, histología y farmacología. Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de lectura: 18/06/2018.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Arévalo Pardal AM.** Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1447/B/17. Duración: 2018. Dotación: 11.703,00 € (2018). Servicio: AP-CS Parquesol. Ref. UAI: 06/2017/03.
2. **Calvo Sardón S.** Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación n. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP-CS Parquesol.
3. **Casado Vicente V.** Calidad de la atención primaria en España y por Comunidades Autónomas. El proyecto MAPE. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1782/B/18. Duración: 2019. Cuantía: 10.002 €. Servicio: AP-Parquesol. Ref. UAI: 33/2018/01.
4. **Rodríguez Panedas N.** Impacto y tolerabilidad de una pauta de erradicación de Helicobacter pylori con azitromicina en Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Parquesol. Ref.: 46-2019-01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Casado Vicente V (Tutor), Llinás Arce M. TFG: Revisión sistemática de las guías de práctica clínica en mujeres embarazadas con enfermedades crónicas prevalentes. Ref.: CEIm: PI029-18.
2. Casado Vicente V (Tutor), Diego Yagüe I. TFG: Diagnóstico de salud comunitaria en Nikki (Noroeste Benin). Ref. CEIm: PI018-18.
3. Casado Vicente V (Tutor), Olmedo Saura G. TFG: Proyecto de Salud Comunitaria: Impacto de un programa de salud materno-infantil en el distrito de Biró de la Comuna de Nikki (Benin). Ref. CEIm: PI050-18.
4. Casado Vicente V. Calidad de la atención primaria en España y por Comunidades Autónomas. El proyecto MAPE. [GRS 2018]. AP-Parquesol. Ref.: 33/2018/01.
5. Casado Vicente V. Impacto fisiológico y psicológico de la prueba Evaluación Clínica Objetiva y Estructurada (ECO) sobre los alumnos de medicina. Ref. CEIm: PI065-18.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Casado V, Aguilera García L. Tesis doctoral: Evolución de los indicadores de morbimortalidad imputables a Atención Primaria en España.
2. Casado V, Almonacid Canseco G. Tesis doctoral: Asociación entre la presencia de conductas de riesgo y la frecuentación de los adolescentes en atención primaria.
3. Casado V, Arauzo D. Tesis doctoral: Evolución de los indicadores de morbimortalidad imputables a atención primaria por comunidades autónomas y su comparativa.
4. Casado V, Arévalo Pardo AM. Tesis doctoral: Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la atención primaria.
5. Casado V, Calvo Sardón S. Tesis doctoral: Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgos en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa del adulto joven.
6. Casado V, García Alonso MM. Tesis doctoral: Control de riesgo cardiovascular en pacientes con síndrome coronario agudo.
7. Casado V, Pérez Martín R. Tesis doctoral: La Atención Primaria en España 30 años de evolución de sus indicadores de estructura, proceso y resultados por comunidades autónomas.
8. Casado V, Santamarta Solla N. Tesis doctoral: Evaluación de la dimensión actitudinal del profesionalismo médico durante la formación sanitaria especializada.

C. S. PISUERGA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Del Amo Ramos S, Sonlei Sánchez Guevara M, Arévalo Sillero D, Ruíz Cuevas V, Fernández Díez M, Salvador Ercilla E, Cagigal González M, Campos Medrano D, Sacristán Salgado A, Delgado Alonso L. ¿Fármacos y Ancianos...¿qué sucede en las residencias? 40º Congreso Nacional SEMERGEN. Palma de Mallorca, 17-20 Octubre 2018.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Del Amo Ramos S.** Situación de los cuidados paliativos en un área de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP-CS Pisuerga. Ref.: 42/2016/04. Pendiente memoria.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Fierro Urturi A. Proyecto de educación para la salud en centros escolares de la Zona Básica de Salud de Arroyo de la Encomienda. Dirigido a alumno y personal docente y no docente. Ref. CEIm: PI080-18.

C. S. PLAZA DEL EJÉRCITO

Libros y Capítulos de Libro

1. García García A, González Gago M, Granja Garrán Y. ¿Cómo saber si tengo migrañas? En: <http://www.eyriesalud.com/2018/04/26/como-saber-si-tengo-migranas/> (26/04/2018). ISBN: 978-84-09-581-7.
2. García García A, González Gago M, Granja Garrán Y. Virus herpes simple. En: <http://www.eyriesalud.com/2018/05/03/virus-herpes-simple/> (03/05/2018). ISBN: 978-84-09-581-7.
3. Cerezo Martín JM, Granja Garrán Y. Obesidad. En: <http://www.eyriesalud.com/2018/10/17/obesidad/> (17/10/2018). ISBN: 978-84-09-581-7.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Conde Redondo C, García Ramón E, Granja Garrán Y. EPA-OD: Características y manejo de los pacientes diagnosticados de síntomas del tracto urinario inferior por hiperplasia benigna de próstata atendidos en España. CP: GSK-HBP-2018-01. PROMOTOR: GlaxoSmith Kline SA. Ref. CEIm: EO063-18.

C. S. SUR-COVARESA

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Alonso Rubio AM (Tutor), Boñar Álvarez P. TFG: Correlación entre circunferencia abdominal y tensión arterial en una cohorte de niños en atención primaria. Ref. CEIm: PI177-18.
2. Alonso Rubio AM, Sánchez Ramón S (Tutores), Prat Cantoral A. TFG: Pubertad adelantada y variables epidemiológicas. Ref. CEIm: PI176-18.

ATENCIÓN PRIMARIA – ENFERMERÍA

Proyectos de investigación oficiales

1. **Arévalo Sillero D.** Análisis de microorganismos alerta en el Área de Salud Valladolid Oeste mediante un sistema software de control epidemiológico. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Enfermería. Ref.: 43-2019-01.
2. **Evangelista F.** Análisis de la utilidad de un blog sanitario AP evidencia para difundir información científica entre los profesionales de enfermería de Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 07/2018/01.
3. **González Hernando C.** Impacto de la comunicación científica a través de Instagram y del canal YouTube “Edublog Enfermería”. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1681/B/18. Duración: 2019. Cuantía: 8.138 €. Servicio: AP-Enfermería. Ref. UAI: 12/2018/01.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Gómez Mateos MC. Enfermería desde otra perspectiva del cuidado. III Congreso autonómico de investigación para enfermería y fisioterapia SATSE Castilla y León. Soria, 23 Octubre 2018. CS Arturo Eyries.
2. Gómez Mateos MC. Satisfacción laboral de las enfermeras en dos áreas de salud de Valladolid. III Congreso autonómico de investigación para enfermería y fisioterapia SATSE Castilla y León. Soria, 23 Octubre 2018. CS Arturo Eyries.
3. Gómez Mateos MC. Satisfacción laboral de las enfermeras en relación a estructura física e instalaciones. III Congreso autonómico de investigación para enfermería y fisioterapia SATSE Castilla y León. Soria, 23 Octubre 2018. CS Arturo Eyries.

Proyectos de investigación oficiales con personal de enfermería

1. Gómez Arranz A. Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. REF.: PI16/00952. Duración: 2016-19. Personal de enfermería: MARTA MENÉNDEZ SUÁREZ (investigador colaborador).
2. Hernández Carrasco M. Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. Ref.: GRS 1503/B/17. Duración: 2017-18. Personal de enfermería: JOSÉ MARÍA DEL TESO DURANTES (investigador colaborador); M^a ELENA LORENZO HERRERO (investigador colaborador).

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIm)

1. Arévalo Sillero D; Del Amo Ramos S, Fernández Díez M, Sacristán Salgado A. Presentación etaria de microorganismos alerta en el Hospital Universitario Río Hortega. II Congreso Internacional de Intervención e Investigación en Salud. Murcia, 27-28 Septiembre 2018.

2. Arévalo Sillero D, Fernández Díez M, Del Amo Ramos S, Sacristán Salgado A. Presentación estacional de microorganismos alerta en el Hospital Universitario Río Hortega. II Congreso Internacional de Intervención e Investigación en Salud. Murcia, 27-28 Septiembre 2018.
3. Arévalo Sillero D, Escudero Cuadrillero C, Fernández Díez M, Martín Rodríguez F, Arnillas Gómez P, Sánchez Martín MJ, García Hontoria MS, Gutiérrez Sevilla JA, Delgado Benito JF, Sacristán Salgado A. Cobertura ANTIINFLUENZA en un Equipo de Atención Primaria del Área de Salud Valladolid Oeste. IV Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia, 8-9 Marzo 2018.
4. Evangelista F. Análisis de la utilidad de un blog sanitarioAV evidencia para difundir información científica entre los profesionales de enfermería de Atención Primaria. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. AP. Ref.: 07/2018/01.
5. González Hernando C. Impacto de la comunicación científica a través de Instagram y del canal YouTube “Edublog Enfermería”. [GRS 2018]. AP-Enfermería. Ref.: 12/2018/01.
6. Hedrosa AI, de Mena Sacristán E, Chapado Sánchez L. Cobertura vacunal de Neisseriameningitidis b (Bexsero) en dos centros de salud de Valladolid, urbano y semiurbano. Ref. CEIm: PI087-18. C.S. Huerta del Rey, C.S. Pisuerga. Vaquero
7. Saiz Llamosas JR. Desarrollo de un dispositivo portátil de detección de riesgo de caída en las personas mayores. [GRS 2018]. AP-Fisioterapia. Ref.: 34/2018/01.

OTROS CENTROS



CENTRO ASISTENCIAL DOCTOR VILLACIÁN

Artículos indexados en Medline

1. López Trigo JA, **López Mongil R**, Mariano Lázaro A, Mato Chaín G, Moreno Villajos N, Ramos Cordero P. [Seasonal flu vaccination for older people: Evaluation of the quadrivalent vaccine. Positioning report]. Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53 Suppl 2: 185-202. PMID: 30107941. FI (2017): (-). CA Doctor Villacián. Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG).
2. Molina-Garrido MJ, Guillén-Ponce C, Blanco R, Saldaña J, Feliú J, Antonio M, **López-Mongil R**, Ramos Cordero P, Gironés R; Working Group on Oncogeriatrics of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). Delphi consensus of an expert committee in oncogeriatrics regarding comprehensive geriatric assessment in seniors with cancer in Spain. J Geriatr Oncol 2018; 9 (4): 337-345. PMID: 29248435. FI (2017): (3,359). CA Dr. Villacián. HG Virgen de la Luz, Cuenca.

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN



ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA

Artículos indexados en Medline

1. Armentia A, Martín-Armentia B, Martín-Armentia S, Ruiz-Muñoz P, Quesada JM, Postigo I, **Conde R, González-Sagrado M**, Pineda F, Castillo M, Palacios R, Tejedor J. Cocaine Allergy in Drug-Dependent Patients and Allergic People. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2018; 6 (1): 201-207. PMID: 28863944. FI (2017): (6,966). Alergias.
2. Manzardo C, Londoño MC, Castells L, Testillano M, Luis Montero J, Peñafiel J, Subirana M, Moreno A, Aguilera V, Luisa González-Diéguez M, Calvo-Pulido J, Xiol X, Salcedo M, Cuervas-Mons V, Manuel Sousa J, Suarez F, Serrano T, Ignacio Herrero J, Jiménez M, Fernandez JR, Giménez C, Del Campo S, Esteban-Mur JI, Crespo G, Moreno A, de la Rosa G, Rimola A, Miro JM; and the FIPSE LT-HIV investigators [Sánchez-Antolín G, García Pajares F, Bachiller P, Almohalla C, Barrera A, **Conde R**]. Direct-acting antivirals are effective and safe in HCV/HIV-coinfected liver transplant recipients who experience recurrence of hepatitis C: A prospective nationwide cohort study. *Am J Transplant* 2018; 18 (10): 2513-2522. PMID: 29963780. FI (2017): (6,493). Aparato digestivo-Hepatología. Hospital Clinic.

Artículos no indexados en Medline

1. Armentia Medina A, Martín B, Fernández S, Moral A, Montejo D, **Conde R**, Corell A, Fernández D. Estudio molecular de la hipersensibilidad a esporas en Castilla y León. *Axix* 2018; octubre: 20-24. Alergias.
2. Ramos Pollo D, Sanz Rubiales A, Vargas ML, Miron Canedo JA, Alonso Sardón M, **Gonzalez Sagrado M**. Síndrome de Desmoralización. Estimación de la prevalencia en una población de pacientes en cuidados paliativos en domicilio. *Med Paliat* 2018; 25 (4): 255-259. Cuidados Paliativos.

Comunicaciones y ponencias en Congresos Internacionales

1. Medina A, Manso Ruiz de la Cuesta R, del Villar Guerra P, Molinos Noriella C, González Sagrado M, Gil Camarero E, García González V, Modesto i Alapont V. Impact of non-invasive ventilation during interhospital transport. 7th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS) 2018. París (Francia), 30 Octubre-3 Noviembre 2018.
2. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González-Sagrado M, Gómez Giralda B, Núñez Ortega F, Monfá Bosch JM, Quintano Pindado A, Gallego Herreros G, Ventosa Viña M, Cuellar Olmedo L. Analysis of the prevalence of vitamin 25-OH-D deficiency in hemodialysis (HD) patients and its relationship with nutritional status. 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: *Clin Nutr* 2018; 37 (Suppl 1): S209-10.
3. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González-Sagrado M, Gómez Giralda B, Núñez Ortega F, Ventosa Viña M, Cuellar Olmedo L, De Luis Román D, Gallego Herreros G, Monfá Bosch JMT. Impact of the body mass index on the prevalence of protein energy wasting (PEX) syndrome and diabetes in patients on maintenance hemodialysis (MHD). 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: *Clin Nutr* 2018; 37 (Suppl 1): S210.
4. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González-Sagrado M, Quintano Pindado A, Redondo Casasola F, Cuellar Olmedo L, Ventosa Viña M, Palacio Mures JM, Gallego Herreros G. Global subjective assessment (GSA) as a tool for nutritional evaluation in maintenance hemodialysis (MHD) patients. 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: *Clin Nutr* 2018; 37 (Suppl 1): S209.

5. Ventosa M, Terroba M, Crespo C, Palacio J, Cuellar L, Martín T, Pacheco D, González-Sagrado M, Núñez F, del Barco M, Redondo F. High prevalence of vitamin D, ionized calcium and phosphorus deficiency after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (CRS-HIPEC). 40th ESPEN Congress (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism). Madrid, 1-4 Septiembre 2018. En: Clin Nutr 2018; 37 (Suppl 1): S285.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Bachiler Luque P, Hidalgo Valverde V, González Sagrado M, Abadía Otero J, Navarro Cañadas C, Palacios Martín T. Diagnóstico tardío, defunciones precoces y oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH. Reunión “Cero” transmisiones del VIH en España. ¿Para cuándo? Sociedad Española Interdisciplinaria del SIDA. Madrid, 10 Mayo 2018.
2. Bachiller Luque P, Hidalgo Valverde V, González Sagrado M, Abadía Otero J, Navarro Cañadas C, Cobos Siles M, Gabella Martín M, San Miguel Hernández A, Briongos Figuero L, Conde Vicente R, Ruiz Martín MG, Palacios Martín T. Oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH. Defunciones ¿evitables? Periodo 2011-2016. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018. En: Enferm Infecc Microbiol Clin 2018; 36 (Especial Congreso 1): 265.
3. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Monfá Bosch JM, Chimeno Viñas M, Núñez Ortega F, Cuellar Olmedo L, Ventosa Viña M, Gallego Herreros G, Urbón López de Linares L. La Valoración Subjetiva Global (VSG) como herramienta de evaluación nutricional en los pacientes en Hemodiálisis (HD) crónica. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Las Palmas de Gran Canaria, 17-19 Mayo 2018. En: Nutr Hosp 2018; 35 (Supl. 2): 60-1.
4. Terroba Lerumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Gómez Giralda B, Quintano Pindado A, Martínez Tejada N, Ventosa Viña M, Palacio Mures JM, Cuellar Olmedo L, Núñez Ortega F, Redondo Casasola F, Gallego Herreros G, Calleja Barabda M. Asociación entre situación inflamatoria y status de vitamina 25-OH-D en los pacientes en hemodiálisis crónica. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Ponferrada (León), 19-20 Octubre 2017.
5. Vegas A, Albadalejo C, González M, Rodríguez MP, Peláez E, García JM. Encuestas de consultas externas: ¿Qué opinan nuestros usuarios? XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA). Burfos, 17-19 Octubre 2018.
6. Viñuela Sandoval L, Gonzalez Sagrado M, Dominguez-Gil M, De Frutos Serna M, Garcinuño S, Lopez-Urrutia L, Ramos Sanchez C, Gonçalvez L, Eiros Bouza JM. Evolución de las resistencias en dos uropatógenos, Area de Valladolid Oeste. XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 24-26 Mayo 2018.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Gutiérrez Pérez I (doctorando). Prevalencia del carcinoma de próstata en el Área Oeste de Valladolid. Directores: Amón Sesmero JH, González Sagrado M. Tesis doctoral en curso.

ACTIVIDAD DE APOYO

Proyectos registrados por la UAI*

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

▪ Gerencia Regional de Salud

1. Álvarez Martínez JM. Intervención Psicológica Precoz en Centro de Atención Primaria delicias I. [GRS 2018]. Psiquiatría. Ref.: 45/2018/01.
2. Araúzo Palacios D. Predecir la morbimortalidad por enfermedades cardiovasculares en España y sus Comunidades Autónomas: puntaje de Fuster-Bewat y los sistemas de información oficiales. [GRS 2018]. AP-CS Delicias II. Ref.: 47/2018/01.
3. Armentia Medina A. El aire que respiramos: análisis de la concentración de esporas de hongos en la atmósfera de Castilla y León y sus repercusiones en la salud. [GRS 2018]. Alergias. Ref.: 10/2018/01.
4. Avellón Calvo M. Programa de apoyo a la maternidad en atención primaria: análisis de la eficacia de la detección de la depresión prenatal y su tratamiento psicoterapéutico a través de la PCP. [GRS 2018]. Psiquiatría. Ref.: 35/2018/01.
5. Berezo García JA. Implicación pronóstica de los ácidos grasos de cadena corta plasmáticos y del microbioma intestinal en la evolución del fracaso orgánico asociado a la sepsis. [GRS 2018]. Medicina intensiva. Ref.: 37/2018/01.
6. **Casado Vicente V. Calidad de la atención primaria en España y por Comunidades Autónomas. El proyecto MAPE. [GRS 2018]. AP-CS Parquesol. Ref.: 33/2018/01.**
7. **Centeno Malfaz F. Evaluación del rendimiento diagnóstico para detección de eventos arrítmicos de un sistema de monitorización ambulatoria inalámbrico comparado con el registro Holter 24 horas en pacientes pediátricos. [GRS 2018]. Pediatría. Ref.: 38/2018/01.**
8. Cidoncha Morcillo B. Estudio sobre la calidad de la transfusión de concentrado de hemáties en un hospital de tercer nivel. Estudio prospectivo del procesado transfusional en el Hospital Universitario Río Hortega. [GRS 2018]. Hematología. Ref.: 16/2018/01.
9. Conde Redondo C. Repercusión del ejercicio aeróbico de alto rendimiento en atletas sobre el seminograma en ciclistas versus corredores. [GRS 2018]. Urología. Ref.: 39/2018/01.
10. **De Benito Sanz M. Polipectomía con asa fría vs polipectomía con asa caliente en lesiones crónicas de 5-9 mm. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 20/2018/01.**
11. **De la Fuente Ballesteros SL. Optimización en el diagnóstico de Insuficiencia Cardíaca en pacientes de una Zona Básica de Salud Urbana. [GRS 2018]. AP-CS Arturo Eyries. Ref.: 22/2018/01.**
12. **De la Serna Higuera C. Ensayo clínico aleatorizado comparando stents enterales vs gastroenteroanastomosis guiada por ecoendoscopia para la obstrucción al vaciado gástrico por neoplasias avanzadas. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 18/2018/01.**
13. Del Campo Matías F. Evaluación de la capacidad predictiva de la estratificación basada en los grupos de riesgo clínico sobre la mortalidad y reingreso hospitalario en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. [GRS 2018]. Neumología. Ref.: 44/2018/01.
14. **Domínguez-Gil González M. Estudio de la infección respiratoria en pacientes críticos inmunocompetentes sometidos a ventilación mecánica por virus herpes simple-1 (VHS-1) y citomegalovirus (CMV). (Proyecto RESPIRHE). [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 23/2018/01.**
15. **Eiros Bouza JM. Caracterización del resistoma de microorganismos relevantes en la infección nosocomial: implicaciones clínicas y terapéuticas. [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 48/2018/01.**

* Los proyectos concedidos aparecen en negrita. Al final de la cita se recoge la convocatoria, el Servicio/Unidad del IP del proyecto y el nº de referencia del Registro.

16. **Fra Rodríguez J. Análisis espacio temporal de mutaciones implicadas en la respuesta / resistencia al tratamiento con Sorafenib (Nexavar) en pacientes con carcinomas papilares de tiroides de curso clínico agresivo, metastásicos, resistentes a radioyodo (CP-AMIR). [GRS 2018]. Oncología. Ref.: 26/2018/01.**
17. Galindo Ferreiro A. Efectividad de proyecto de educación para la salud oftalmológica incluyendo nuevas tecnologías. [GRS 2018]. Oftalmología. Ref.: 31/2018/01.
18. García Frade LJ. El eje metabolismo/epigenoma en la polarización de la respuesta inmune. [GRS 2018]. Hematología. Ref.: 11/2018/01.
19. García-Gallardo Sanz MV. Telemonitorización aplicada a las Enfermedades Crónicas Respiratorias. Efecto sobre el control de la enfermedad en pacientes con Asma de Control Difícil. [GRS 2018]. Neumología. Ref.: 15/2018/01.
20. Garcinuño Pérez S. Validación de técnica de PCR multiplex para el diagnóstico de parasitosis humanas en el Área de salud de Valladolid Oeste. [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 25/2018/01.
21. Gil Loayza DA. Valor predictivo para necesidad de ingreso hospitalario de la capnografía en los pacientes pediátricos con broncoespasmo moderado o grave. [GRS 2018]. Pediatría. Ref.: 30/2018/01.
22. **González Hernando C. Impacto de la comunicación científica a través de Instagram y del canal YouTube "Edublog Enfermería". [GRS 2018]. AP-Enfermería. Ref.: 12/2018/01.**
23. Gutiérrez Martín MJ. Ensayo clínico aleatorizado para comparar sobre la eficacia de la sutura perineal continua versus discontinua en el parto vaginal. [GRS 2018]. Enfermería. Ref.: 13/2018/01.
24. Hidalgo Benito A. Mejora de la morbimortalidad de los pacientes con DM tipo 2 en atención primaria mediante un programa de intervención médico-enfermería. [GRS 2018]. AP-CS Arturo Eyries. Ref.: 21/2018/01.
25. **López Izquierdo R. Utilidad del uso de las escalas de gravedad tempranas y el ácido láctico en el triaje de los servicios de urgencias hospitalarios. [GRS 2018]. Urgencias. Ref.: 24/2018/01.**
26. **López-Urrutia Lorente L. Estudio del perfil de sensibilidad antibiótica de las bacterias aisladas en pacientes con acné. [GRS 2018]. Microbiología. Ref.: 42/2018/01.**
27. Martín Alfonso S. Desarrollo de un modelo predictivo de aparición de infección de sitio quirúrgico (PREDEQUIR) basado en las alteraciones inmunológicas perioperatorias. [GRS 2018]. Anestesia. Ref.: 36/2018/01.
28. **Montero Moreno JA. Detección Precoz de la Retinopatía Tóxica Inducida por Medicamentos en la provincia de Valladolid, mediante Electrorretinograma Multifocal. Prevalencia e incidencia acumulada. [GRS 2018]. Oftalmología. Ref.: 17/2018/01.**
29. Muñoz León I. Evaluación de la eficacia de un programa de tratamiento cognitivo comportamental online para los trastornos ansioso-depresivos de mayor prevalencia en dos zonas básicas de salud. [GRS 2018]. Psiquiatría. Ref.: 14/2018/01.
30. Muñoz San José JC. Estudio de perfusión miocárdica de estrés con Tac coronario de doble fuente (3ª generación) mediante mapa de iodo: valoración conjunta anatomo-funcional de la enfermedad coronaria. [GRS 2018]. Cardiología. Ref.: 27/2018/01.
31. **Pérez Miranda M. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en coledocolitiasis sintomática no subsidiaria de tratamiento quirúrgico. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 19/2018/01.**
32. Pérez Saborido B. Aplicabilidad y resultados del programa de trasplante hepático con donante a corazón parado tipo III con perfusión normotérmica (NECMO). Diferencias en los resultados a corto y largo plazo con el donante de muerte encefálica. [GRS 2018]. Cirugía general. Ref.: 41/2018/01.
33. **Redondo González LM. Modelo experimental en conejo para la regeneración ósea mandibular, en patología de necrosis ósea por bifosfonatos, con material proteico recombinámero tipo elastina (ELRs) y células mesenquimales alogénicas. [GRS 2018]. CMF. Ref.: 49/2018/01.**
34. **Revilla Martínez MI. Análisis de biomarcadores de daño miocárdico e insuficiencia cardiaca en la detección precoz de cardiotoxicidad inducida por quimioterápicos. Correlación con escala predictora de riesgo de cardiotoxicidad y parámetros ecocardiográficos de función cardiaca. [GRS 2018]. Cardiología. Ref.: 32/2018/01.**
35. Saiz Llamosas JR. Desarrollo de un dispositivo portátil de detección de riesgo de caída en las personas mayores. [GRS 2018]. AP-Fisioterapia. Ref.: 34/2018/01.
36. San Miguel Hernández A. Estudio de análisis del estado nutricional de personas mayores institucionalizadas o no en castilla y León y estudio de intervención nutricional paliativa. [GRS 2018]. AACC. Ref.: 43/2018/01.
37. Sánchez Antolín G. Desarrollo de una herramienta con técnicas de procesamiento de lenguaje natural y big data, y estudio de su utilidad en el análisis de los informes de alta de aparato digestivo contenidos en la historia clínica electrónica. [GRS 2018]. Aparato digestivo-Hepatología. Ref.: 46/2018/01.

38. Tapia Ballesteros C. Aterosclerosis coronaria: caracterización de la placa mediante TAC de doble fuente y su relación con biomarcadores de matriz extracelular. [GRS 2018]. *Cardiología*. Ref.: 28/2018/01.
39. Tejero Pintor FJ. Validación externa y análisis comparativo de escalas predictivas del riesgo de complicaciones tras cirugía de páncreas. [GRS 2018]. *Cirugía general*. Ref.: 40/2018/01.
40. Vallejo Valdezate LA. Detección de los circuitos neuronales implicados en la modulación del reflejo del oído medio. [GRS 2018]. *ORL*. Ref.: 29/2018/01.

INTENSIFICACIÓN 2018

41. Del Campo Matías F. Intensificación de su actividad investigadora. [Intensificación 2018]. *Neumología*. Ref.: 01/2018/01.
42. Eiros Bouza JM. Intensificación de su actividad investigadora. [Intensificación 2018]. *Microbiología*. Ref.: 08/2018/01.
43. Velasco Zúñiga R. Intensificación de su actividad investigadora. [Intensificación 2018]. *Pediatría*. Ref.: 09/2018/01.

Programa 2017 de reconocimiento e incentivación de profesionales que finalizan su residencia

44. Bañuelos Díaz A. Validación de una nueva clasificación (funcional o terapéutica) en fracturas extracapsulares de fémur proximal. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. *Traumatología*. Ref.: 02/2018/01.
45. Córdoba Romero A. Evaluación del impacto de un programa de educación en reanimación cardiopulmonar en los alumnos de los centros escolares de Valladolid. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. *AP-CS Huerta del Rey*. Ref.: 06/2018/01.
46. Evangelista F. Análisis de la utilidad de un blog sanitario AV evidencia para difundir información científica entre los profesionales de enfermería de Atención Primaria. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. *AP-Enfermería*. Ref.: 07/2018/01.
47. González García E. Mejora del manejo del paciente con dolor mediante una intervención formativa en Atención Primaria. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. *AP-CS Artur Eyries*. Ref.: 05/2018/01.
48. López Muñoz G. Trastornos respiratorios del sueño en pacientes con carcinoma de próstata. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. *Neumología*. Ref.: 03/2018/01.
49. Mambrilla Herrero S. Estudio de las variaciones glucémicas y electrolíticas durante la quimioterapia hipertermica (HIPEC) con Oxaliplatino intraperitoneal en solución glucosada al 5% frente a Cisplatino Doxorubicina en Bica Vera® Glucosado al 1.5%. [Reconocimiento-Incentivación 2017]. *Cirugía general*. Ref.: 04/2018/01.

OTRAS CONVOCATORIAS GRS

50. Redondo González LM. Grupo de Investigación de Terapia Regenerativa Osteoarticular de Castilla y León (GITROACYL). [Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular]. *CMF*. Ref.: 54/2018/02.

CONVOCATORIAS DE ÁMBITO NACIONAL

Instituto de Salud Carlos III

51. Arrese I. Valoración de la infiltración peritumoral en gliomas de alto grado mediante elastografía ecográfica intraoperatoria (PI18/01752). [AES 2018]. *Neurocirugía*. Ref.: 51/2018/02.
52. Barbado Ajo J. Ensayo clínico fase II, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de las células mesenquimales alogénicas de médula ósea en el tratamiento de la nefritis lúpica proliferativa (PI18/01478). [AES 2018]. *Medicina interna*. Ref.: 50/2018/02.
53. Eiros JM. Caracterización holística del microbioma intestinal desde el neonato a 3 años (PI18/01905). [AES 2018]. *Microbiología*. Ref.: 52/2018/02.

▪ **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)**

54. Sarabia Herrero R, Marcos Rodríguez JL, Villalobos C, Núñez L. Conocer y revertir el remodelado del calcio intracelular en cáncer y envejecimiento neuronal (CaRe). [MINECO-Retos 2018]. Neurocirugía; Cirugía general. Ref.: 60/2018/03.
55. Tola Arribas MA, Cano del Pozo M, Poza Crespo J. Computational simulation of neurodegenerative mechanisms in Alzheimer's disease: unraveling the alterations of the neural network. [MINECO-Retos 2018]. Neurología; Neurofisiología clínica. Ref.: 59/2018/03.

CONVOCATORIAS DE ÁMBITO PRIVADO

56. Álvarez D. Desarrollo y evaluación de un test de screening automático del síndrome de apnea-hipopnea del sueño en pacientes con infarto agudo de miocardio. [BBVA-Leonardo 2018]. Neumología. Ref.: 53/2018/02.
57. Armentia Medina A. UV-End: endoscopio ultravioleta con fines diagnósticos en alergia. [CaixaImpulse 2018]. Alergias. Ref.: 58/2018/03.
58. Barbado Ajo J. Estudio de la interacción entre inmunodeficiencia y enfermedad autoinmune. [Fundación FEDER 2018]. Medicina interna. Ref.: 61/2018/04.
59. Crespo Sedano A. Diseño y evaluación de un modelo predictivo para la estimación de incidencia de visitas a urgencias por exacerbación de EPOC basado en los niveles de contaminación ambiental y la utilización de técnicas de machine learning. [AstraZeneca 2018]. Neumología. Ref.: 57/2018/03.
60. Muñoz San José JC, Cachafeiro Ramos MV. Utilidad de biomarcadores de matriz extracelular y estrés en la identificación de la enfermedad aterosclerótica silente evaluada por TAC coronario. [FEA 2018]. Cardiología. Ref.: 55/2018/02.

PROYECTOS NO PRESENTADOS A CONVOCATORIA

61. Redondo González LM. Regeneración ósea de los maxilares con biomateriales y células mesenquimales en modelo de conejo. Bioingeniería tisular. CEEBA 6600429. [NC]. CMF. Ref.: 56/2018/02.

CONVOCATORIA	Solicitados	Concedidos
GRS-Proyectos	40	16
Reconocimiento-Incentivación 2017	6	6
GRS-Intensificación	3	2
AES	3	0
GRS-Centro en Red	1	1
BBVA	1	0
FEA	1	0
CEEBA*	1	0
AstraZeneca	1	0
La Caixa	1	0
MINECO-Retos	2	0
Fundación FEDER	1	0
Total	61	25

Tabla 1. Proyectos registrados, según convocatoria

AES: Acción Estratégica en Salud; BBVA: Banco Bilbao Vizcaya Argentaria; CEEBA: Comité de Ética en Experimentación y Bienestar Animal; FEA: Fundación Española de Arteriosclerosis; FEDER: Federación Española de Enfermedades Raras; GRS: Gerencia Regional de Salud; MINECO, Ministerio de Economía y Competitividad. (*): No convocatoria.

SERVICIO	Solicitados	Concedidos
Alergias	2	0
Análisis clínicos	1	0
Anestesiología	1	0
Aparato digestivo-Gastroenterología	3	3
Aparato digestivo-Hepatología	1	0
Cardiología	4	1
Cirugía general	3	1
Cirugía maxilofacial	3	2
Enfermería	1	0
Hematología	2	0
Medicina Intensiva	1	0
Medicina interna	2	0
Microbiología	6	4
Neumología	6	2
Neurocirugía	2	0
Neurología	1	0
Oftalmología	2	1
Oncología	1	1
ORL	1	1
Pediatría	3	1
Psiquiatría	3	0
Traumatología	1	1
Urgencias	1	1
Urología	1	0
AP – Medicina	6	4
AP – Enfermería	3	2
Total	61	25

Tabla 2. Proyectos registrados, por Servicio

Seguimiento de Proyectos

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Y OTRAS AGENCIAS NACIONALES

1. **Del Campo F**, Álvarez González D. Contrato Juan de la Cierva Incorporación. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: 2014. Ref.: IJCI-2014-22664. Cuantía: 64.000,00 € (32.000,00/año). Duración: 2016-17. Servicio: Neumología. JUSTIFICACIÓN 2ª ANUALIDAD. FINALIZADO.
2. **Del Campo F**. Estimación automática de la capacidad cognitiva en niños con apnea del sueño. Diseño, desarrollo y validación de un test de deterioro cognitivo basado en el análisis del electroencefalograma nocturno adquirido en el domicilio (COGNITION). Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2017. Ref.: RTC-2017-6516-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, HURH. Cuantía (HURH): 70,00 € (2018), 64.322,37 € (2019), 32.631,12 € (2020), 247,00 € (2021), 97.270,49 € (Total). Duración: 2018-2021. Servicio: Neumología. GASTO 1ª ANUALIDAD.
3. **Del Campo F**. Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2015. Ref.: RTC-2015-3446-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, Five Flames Mobile, HURH. Cuantía (HURH): 1.980,00 € (2015), 35.571,00 € (2016), 19.758,50 € (2017), 2.960,00 € (2018), 60.269,50 € (Total). Duración: 2015-2018. Servicio: Neumología. JUSTIFICACIÓN 3ª ANUALIDAD.
4. **Gómez Arranz A**, Enrique Cabero I, Repiso Gento I, Ibañes Jalón E, Álvarez Posadas MR, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de una aplicación para Smartphone en la mejora de estilos de vida saludables. Ensayo clínico aleatorio (EVIDENT II). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2013. Ref.: PI13/02528. Duración: 2014-16. Dotación: 26.250,00 € (Total); 15.750,00 € (2014); 5.300,00 € (2015); 5.200,00 € (2016). Ref. UAI: (-). Servicio: CS Casa del Barco. AUDITORÍA ISCIII ANUALIDAD 3.
5. **Gómez Arranz A**, Repiso Gento I, Fernández Alonso MC, de la Cal de la Fuente A, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de de la información y comunicación en el incremento de la actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2016. Ref.: PI1600952. Duración: 2017-19. Dotación: 29.700,00 € (Total); 19.300,00 € (2017); 5.200,00 € (2018); 5.200,00 € (2019). Ref. UAI: 30/2016/02. Servicio: CS Casa del Barco. JUSTIFICACIÓN 2ª ANUALIDAD. AUDITORIA ISCIII ANUALIDAD 1.
6. **Velasco Zúñiga R**. Prevalencia de infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2017. Ref.: PI17/01714. Duración: 2018-20. Dotación: 24.000,00 € (Total); 20.000,00 € (2018); 1.000,00 € (2019); 3.000,00 € (2020). Ref. 51/2017/04. Servicio: Pediatría. JUSTIFICACIÓN 1ª ANUALIDAD.

GERENCIA REGIONAL DE SALUD (GRS)

7. **Arévalo Pardal AM**. Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1447/B/17. Duración: 2018. Dotación: 11.703,00 €. Servicio: AP-CS Parquesol. Ref. UAI: 06/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
8. **Del Campo Matías F**. Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1471/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.946,00 €. Servicio: Neumología. Ref. UAI: 17/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
9. **Del Campo Matías F**. Intensificación de su actividad investigadora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: INTENSIFICACIÓN 2017. Ref.: INT/M/10/18. Duración: 2018. Dotación: 30.000,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 01/2018/01. FINALIZADO.
10. **Eiros Bouza JM**. Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambientes hospitalarios, en particular Klebsiella pneumoniae, mediante secuenciación genómica (WGS). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1461/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.774,00 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 33/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.

11. **Eiros Bouza JM.** Intensificación de su actividad investigadora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: INTENSIFICACIÓN 2017. Ref.: INT/M/09/18. Duración: 2018. Dotación: 30.000,00 € (2018). Servicio: Microbiología. Ref.: 08/2018/01. FINALIZADO.
12. **Hernández Carrasco M.** Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1503/B/17. Duración: 2018. Dotación: 2.242,00 €. Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref. UAI: 11/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
13. **Imaz Roncero C.** Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1668/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.699,00 €. Servicio: Psiquiatría. Ref. UAI: 35/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
14. **Redondo González LM.** Grupo de Investigación de Terapia Regenerativa Osteoarticular de Castilla y León (GITROACYL). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular 2018. Duración: 1 año. Dotación: 10.000,00 €. Servicio: Cirugía Maxilofacial. Ref.: 54/2018/02. Gestión 1ª anualidad.
15. **Ruiz Albi T.** Validación de test simplificados de screening de apnea del sueño en el domicilio del paciente: análisis automático de registros de oximetría y flujo aéreo no supervisadas frente a la PSG domiciliaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1472/A/17. Duración: 2018. Dotación: 19.926,00 €. Servicio: Neumología. Ref. UAI: 39/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
16. **Vallejo Valdezate LA.** Modelización de una nueva prótesis de sustitución osicular parcial en cirugía otológica y análisis del comportamiento mecanoacústico teórico de la misma en un modelo computerizado 3D dinámico del oído medio humano. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1479/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.629,00 €. Servicio: ORL. Ref. UAI: 31/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.

Programas de reconocimiento e incentivación de los profesionales que finalizan su residencia

▪2017

17. **Bañuelos Díaz A.** Validación de una nueva clasificación (funcional o terapéutica) en fracturas extracapsulares de fémur proximal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Traumatología. Ref.: 02/2018/01.
18. **Córdoba Romero A.** Evaluación del impacto de un programa de educación en reanimación cardiopulmonar en los alumnos de los centros escolares de Valladolid. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 06/2018/01.
19. **Evangelista F.** Análisis de la utilidad de un blog sanitarioAV evidencia para difundir información científica entre los profesionales de enfermería de Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 07/2018/01.
20. **González García E.** Mejora del manejo del paciente con dolor mediante una intervención formativa en Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 05/2018/01.
21. **López Muñoz G.** Trastornos respiratorios del sueño en pacientes con carcinoma de próstata. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 03/2018/01.
22. **Mambrilla Herrero S.** Estudio de las variaciones glucémicas y electrolíticas durante la quimioterapia hipertérmica (HIPEC) con Oxaliplatino intraperitoneal en solución glucosada al 5% frente a Cisplatino Doxorubicina en Bica Vera® Glucosado al 1.5%. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 04/2018/01.

▪ 2016

23. **Calvo Sardón S.** Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Parquesol. No solicitada descomcentración.
24. **De la Cruz Palomero V.** Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Oncología. No solicitada descomcentración.
25. **Lara Sánchez H.** Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: ORL. Memoria intermedia y gasto ejecutado. Pendiente memoria final.
26. **Martínez Velasco E.** Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neurología. Procedente del HCU. No solicitada desconcentración.

▪ 2015

27. **Crespo Sedano A.** Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 41/2016/04. Gasto no realizado. Memoria final.
28. **Del Amo Ramos S.** Situación de los cuidados paliativos en un área de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Pisuerga). Ref.: 42/2016/04. No solicitada desconcentración. Pendiente memoria.
29. **Hedrería Fernández A.** Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas idiopáticas infantiles mediante secuenciación exómic. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Pediatría. Ref.: 43/2016/04. Gasto no realizado. Memoria final.
30. **Melero Broman J.** Cartilla del diabético y educación diabetológica: influencia en el control glucémico en diabéticos tipo 2 de un centro de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Delicias I). Ref.: 44/2016/04. No solicitada desconcentración. Pendiente memoria.
31. **Rodríguez López M.** Análisis comparativo del efecto sobre la disfunción primaria de injerto en trasplante hepático de las maniobras de acondicionamiento en el donante y estudio de la capacidad predictora de la PCT y los metabolitos en el efluente del líquido de preservación. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 28/2015/01 (45/2016/04). Gasto no realizado. Pendiente memoria. Pendiente memoria.
32. **Sánchez-Ocaña Hernández R.** Estudio prospectivo sobre la eficacia y seguridad del tratamiento de la obesidad mórbida mediante gastroplastia endoscópica peroral en manga (GEPOM) frente a la modificación de hábitos higiénico-dietéticos. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 46/2016/04. No solicitada desconcentración. Pendiente memoria.

INSTITUCIONES DE ÁMBITO PRIVADO

33. **Vallejo Valdezate LA.** Diseño, desarrollo y validación de una App destinada a profesionales de la salud con deficiencias auditivas para configurar el Smartphone como fonendoscopio. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña. Convocatoria: 2017 (XIC Convocatoria de Ayudas a la Investigación en salud. Duración: 1 año. Dotación: 15.000,00 €. Servicio: ORL. Ref.: 05/2017/02. FINALIZADO.

Actividad docente

PTC-DISEÑO DE LA INVESTIGACION

- Organización: Unidad de Docencia y Unidad de Apoyo a la Investigación, H. U. Río Hortega.
- Programa:
 1. Módulo teórico-práctico: 1) Introducción a la estadística. Tipos de distribuciones. Hipótesis. Significación estadística. Muestreo. 2) Tipo de estudios: descriptivos, ensayos clínicos, casos y control, cohortes. 3) Estadística descriptiva. Análisis bivariante: pruebas paramétricas. 4) Análisis bivariante: pruebas no paramétricas. 5) Análisis multivariante: regresión lineal múltiple, regresión logística. Análisis de supervivencia. 6) Proyectos de investigación. Redacción de un trabajo científico. Legislación e investigación.
 2. Módulo con aplicación informática: 1) Elaboración de Bases de datos con Excel y SPSS. Ejercicios estadística descriptiva y bivariante I. 2) Ejercicios estadística descriptiva y bivariante II. Ejercicios estadística multivariante. Cálculo del tamaño muestral. Tablas de contingencia.
- Ponentes:
 1. M. González-Sagrado (UAI).
 2. R. Conde Vicente (UAI-CEIC).
- Destinatarios: Residentes HURH y GAPVAO.
- Duración: 12 horas (6 teóricas y 6 informáticas).
- Fechas: 10-19 Abril y 14-20 Noviembre 2018 (2 ediciones).
- Alumnos 1ª ed.: Acha Salazar AC (Ginecología), Aparicio Niño C (EIR Pediatría), Bolaño Pérez C (Anestesiología), Cubero Morais P (Medicina Interna), De La Fuente Ballesteros SL (MFyC), Díez Montero C (Oftalmología), Fernández Velasco L (EIR Matrona), Fernández Morais R (ORL), Ferreira Alonso R (Oncología), Gómez García A (Neumología), Miralles Ayuso S (Urología), Miranda Gutiérrez M (EIR Matrona), Montero Caballero S (Anestesiología), Peña Franco I (EIR Matrona), Pérez Arévalo I (MFyC), Portela Martín A (MFyC), Puente García A (Oncología), Rodríguez Ruiz MF (EIR Trabajo), Tejedor Tejada J (A. Digestivo), Terriza Ríos A (MFyC), Torres Yuste R (A. Digestivo), Valdivielso De Anta P (EIR Matrona), Vicente García J (Cirugía Plástica).
- Alumnos 2ª ed.: Andrés De Álvaro M (Pediatría), Barroso Villafaina L (MFyC), Carbajo López AY (A. Digestivo), Carbajo De Diego I (EFyC), Cortés Fernández R (Farmacia), De Blas Sanz I (Traumatología), Fernández Díez DJ (Traumatología), Fernández Vaquerizo S (EFyC), Gonzalez Pinto Fontán V (MFyC), Granda Gil E (Pediatría), Hernández Pérez E (MFyC), López Hernández S (MFyC), Muñoz Martín V (MFyC), Ruiz Garde L (EFyC), Sastre Miras I (EFyC), Tejerina Gaité E (EFyC), Terranova Ríos T (Neumología), Villanueva Rábano R (EFyC).

Actividades y Documentos

1. Gestión de Proyectos de investigación Área de Salud de Valladolid Oeste:

- Información sobre convocatorias.
- Certificación y Registro de Proyectos de Investigación.
- Seguimiento de Proyectos de Investigación activos.

2. Difusión en Páginas Web:

- Portal de Salud de Castilla y León:
 - **Portal de Investigación:**<http://www.saludcastillayleon.es/investigacion/es/unidades-investigacion>
 - **Hospitales-HURH:**<http://www.saludcastillayleon.es/ProfesionalesHRH/es/investigacion>
- **Intranet HURH:**<https://intranet.hurh.sacyl.es/web/intranet.hurh.sacyl.es/investigacion>

3. Documentos:

- Informes:
 - Memoria Anual de Investigación.
 - Líneas de Investigación*.
 - Proyectos de Investigación (Histórico)*.
 - Recursos de investigación*.
 - Registro de Material inventariable adquirido por Proyectos de investigación*.
- Protocolos:
 - Cartera de Servicios (actualización2017).

4. Participación en Comisiones hospitalarias:

- Comisión de Investigación. Elaboración y Desarrollo de los Objetivos de la Comisión de Investigación (objetivos de investigación del Plan Anual de Gestión (PAG), objetivos institucionales y objetivos propios).
- Comisión Central de Garantía de la Calidad. Informe de cumplimiento de los Objetivos de la Comisión de Investigación. Informe de Objetivos de investigación del Plan Anual de Gestión.

5. Participación en organizaciones de investigación externas:

- Biotecyl. Cluster de Salud de Castilla y León.

* Actualización anual.

Interconsultas recibidas

	TOTAL 2002-11	MEDIA 2002-11	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALERGIAS	14	1,4	1			1	7		1
ANÁLISIS CLÍNICOS	73	7,3	14	2	2	5	3	6	1
ANATOMÍA PATOLÓGICA	6	0,6							
ANESTESIOLOGÍA	5	0,5			2	3	2	2	5
APARATO DIGESTIVO	62	6,2	3		3	10	12	13	10
ATENCIÓN PRIMARIA-FAC.	5	0,5	3		3	4	5	6	5
ATENCIÓN PRIMARIA-ENF.	0	0						1	1
CARDIOLOGÍA	16	1,6		1	4	4	2	4	2
CIRUGÍA GENERAL	20	2	9	9	3	3	5	2	1
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	13	1,3		1	1			2	
CIRUGÍA PLÁSTICA	3	0,3			1	1		1	1
CUIDADOS PALIATIVOS	0	0	0	1	3	1	1		
DERMATOLOGÍA	6	0,6					1		1
DIRECCIÓN	3	0,3	1	3			3		1
DR. VILLACIÁN	1	1					1		
ENDOCRINOLOGÍA	39	3,9				4	3	6	6
ENFERMERÍA	53	5,3	14	17	10	7	6	8	10
FARMACIA HOSPITALARIA	3	0,3	3						1
FARMACOLOGÍA CLÍN.-TOX.	4	0,4	1	2		4	2		1
HEMATOLOGÍA	3	0,3		2					1
HISTORIAS CLÍNICAS	1	0,1			1				
MEDICINA INTENSIVA	6	0,6			4	3	1	1	
MEDICINA INTERNA	57	5,7	4	11	10	3	3	5	8
MEDICINA PREVENTIVA	1	0,1	2	1	1				
MICROBIOLOGÍA	0	0						2	4
NEFROLOGÍA	8	0,8	3	3	1	1		1	
NEUMOLOGÍA	12	1,2			1				
NEUROCIRUGÍA	1	0,1	1				1		
NEUROFISIOLOGÍA	1	0,1			1				
NEUROLOGÍA	10	1		1	1				
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	8	0,8	1	2	1		3	1	3
OFTALMOLOGÍA	7	0,7			1	1	2	4	3
ONCOLOGÍA	0	0	1	2	3	1	2	1	1
ORL	4	0,4			2	2			
PEDIATRÍA	15	1,5	5	4	7	2	3		
PREVENCIÓN RIESGOS	1	0,1	3	1					
PSIQUIATRÍA	0	0	1	2					1
RADIODIAGNÓSTICO	3	0,3	1	1					2
REHABILITACIÓN	9	0,9	1	1	5	5	5	6	3
REUMATOLOGÍA	2	0,2							
TRAUMATOLOGÍA	11	1,1	2	2	2	5	1	1	4
UAI	71	7,1	8	4	4	6	3	5	4
UCA	0	0				1	3		
UNIDAD DE CALIDAD	0	0	2				2	4	1
URGENCIAS	6	0,6	1	8	5	3	1	1	
UROLOGÍA	9	0,9	11	7	9	7	5	7	7
TOTAL	571	57,1	95	88	91	87	88	90	89

Tabla 3. Interconsultas, por Servicio

ÍNDICES GENERALES Y ESTADÍSTICAS



HURH-GAPVAO Artículos Indexados en Medline y/o SCI

Se recoge, a continuación, el listado completo de los Artículos Indexados en Medline y/o SCI, por orden alfabético (diferenciando los correspondientes al Hospital Universitario Río Hortega y a Atención Primaria). El primer autor perteneciente al Centro/Área aparece en negrita; en caso de tratarse de un facultativo interno residente, el primer autor perteneciente al Centro se señala con asterisco (*). Al final de la cita se menciona el Servicio/Unidad/Centro de Salud del Primer Autor del Centro/Área y, en caso de artículos con Primer Autor ajeno al centro, la afiliación del Primer Autor del artículo. Para facilitar la consulta, se han unificado los nombres correspondientes a Primeros Autores que aparecen más de una vez con distinta nomenclatura, sin perjuicio de que, en los apartados correspondientes a los distintos servicios, se recojan en los términos exactos en que aparecen en la base de datos Medline.

1. 2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group [**Arenal JJ**, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: an international multicentre, prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 (11): 1028-1040. PMID: 29920945. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
2. 2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups [**Arenal JJ**, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 69-89. PMID: 30255643. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
3. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) Collaborating Group [**Arenal JJ**, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. The 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) international snapshot audit of left colon, sigmoid and rectal resections - Executive Summary. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 13-14. PMID: 30255645. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
4. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [**Arenal JJ**, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 47-57. PMID: 30255647. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
5. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [**Arenal JJ**, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 15-32. PMID: 30255646. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
6. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [**Arenal JJ**, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME). *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 33-46. PMID: 30255642. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
7. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group [**Arenal JJ**, Citores MA, Marcos JL, Sánchez J, Tinoco C]. Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery. *Colorectal Dis* 2018; 20 Suppl 6: 58-68. PMID: 30255641. FI (2017): (2,778). Cirugía general. ESCP.
8. Abbott TEF, Ahmad T, Phull MK, Fowler AJ, Hewson R, Biccand BM, Chew MS, Gillies M, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (ISOS) group [**Aldecoa C**]. The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis. *Br J Anaesth* 2018; 120 (1): 146-155. PMID: 29397122. FI (2017): (6,499). Anestesia. Queen Mary University of London.
9. **Aguado-Maestro I**, Cebrián Rodríguez E, Paredes Herrero E, Brunie Vegas F, Oñate Miranda M, Fernández García N, García Alonso M. Midterm results of Magnum large head metal-on-metal total hip arthroplasty. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2018; 62 (5): 310-317. PMID: 29903424. FI (2017): (.). Traumatología.
10. Akaishi P, **Galindo-Ferreiro A**, Cruz AAV. Symmetry of Upper Eyelid Contour After Unilateral Blepharoptosis Repair With a Single-strip Frontalis Suspension Technique. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg* 2018; 34 (5): 436-439. PMID: 29329174. FI (2017): (1,283). Oftalmología. Universidad de Sao Paulo, Brasil.
11. Alcaide N, Lorenzo Pelayo S, **Ortega Ladrón de Cegama E**. Chronic abdominal pain originating in the abdominal wall. *Gastroenterol Hepatol* 2018; 41 (2): 114-115. PMID: 28173957. FI (2017): (1,078). Anestesiología. HCU.
12. AlHassan S, **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, AlShaikh O, Schellini SA. Deepening Fornix Technique Using Central Split-Medium Thickness Skin Graft to Treat Contracted Anophthalmic Sockets. *J Craniofac Surg* 2018; 29 (6): 1607-1611. PMID: 29742574. FI (2017): (0,772). Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
13. Almansa R, **Martín S**, Martín-Fernandez M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Aragón M, Andrés C, Calvo D, Rico-Feijoo J, Esteban-Velasco MC, Vaquero-Roncero LM, Ortega A, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, de Cenarruzabeitia IL, Benavides D, López-Sánchez J, Doncel C, González-Sánchez C, Zarca E, Ríos-Llorente A, Diaz A, Sanchez-Barrado E, de Heredia JB, Calvo-Vecino JM, Muñoz-Bellvis L, Gomez-Herreras JI, Aldecoa C, Tamayo E, Bermejo-Martin JF. Combined quantification of procalcitonin and HLA-DR improves sepsis detection in surgical patients. *Sci Rep* 2018; 8 (1): 11999. PMID: 30097607. FI (2017): (4,122). Anestesia. HCU.

14. Almansa R, Nogales L, Martín-Fernández M, Batlle M, Villareal E, Rico L, Ortega A, López-Campos G, Andaluz-Ojeda D, Ramírez P, Socias L, **Tamayo L**, Vallés J, Bermejo-Martín JF, Martín-Loeches I. Transcriptomic depression of immunological synapse as a signature of ventilator-associated pneumonia. *Ann Transl Med* 2018; 6 (21): 415. PMID: 30581823. FI (2017): (.). Medicina intensiva. HCU.
15. Armangue T, Spatola M, Vlagea A, Mattozzi S, Cárceles-Cordon M, Martínez-Heras E, Llufríu S, Muchart J, Erro ME, Abaira L, Moris G, Monros-Giménez L, Corral-Corral Í, Montejo C, Toledo M, Bataller L, Secondi G, Ariño H, Martínez-Hernández E, Juan M, Marcos MA, Alsina L, Saiz A, Rosenfeld MR, Graus F, Dalmau J; Spanish Herpes Simplex Encephalitis Study Group [**Hedrrera Fernandez A**]. Frequency, symptoms, risk factors, and outcomes of autoimmune encephalitis after herpes simplex encephalitis: a prospective observational study and retrospective analysis. *Lancet Neurol* 2018; 17 (9): 760-772. PMID: 30049614. FI (2017): (27,144). Pediatría. Hospital San Juan de Dios, Barcelona.
16. **Armentia A**, Martín-Armentia B, Martín-Armentia S, Ruiz-Muñoz P, Quesada JM, Postigo I, Conde R, González-Sagrado M, Pineda F, Castillo M, Palacios R, Tejedor J. Cocaine Allergy in Drug-Dependent Patients and Allergic People. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2018; 6 (1): 201-207. PMID: 28863944. FI (2017): (6,966). Alergias.
17. **Armentia A**, Martín-Armentia S, Martín-Armentia B, Santos-Fernández J, Álvarez R, Madrigal B, Fernández-González D, Gayoso S, Gayoso MJ. Is eosinophilic esophagitis an equivalent of pollen allergic asthma? Analysis of biopsies and therapy guided by component resolved diagnosis. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2018; 46 (2): 181-189. PMID: 29338961. FI (2017): (1,644). Alergias.
18. Arnaez J, García-Alix A, Arca G, **Caserío S**, Valverde E, Moral MT, Benavente-Fernández I, Lubián-López S. Population-Based Study of the National Implementation of Therapeutic Hypothermia in Infants with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy. *Ther Hypothermia Temp Manag* 2018; 8 (1): 24-29. PMID: 28800288. FI (2017): (2,038). Pediatría. HU Burgos.
19. Arnaez J, García-Alix A, Arca G, Valverde E, **Caserío S**, Moral MT, Benavente-Fernández I, Lubián-López S; Grupo de Trabajo EHI-ESP. [Incidence of hypoxic-ischaemic encephalopathy and use of therapeutic hypothermia in Spain]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (1): 12-23. PMID: 28764944. FI (2017): (1,318). Pediatría. HU Burgos.
20. **Arrese I**, Sarabia R. Letter to the Editor. Tempering enthusiasm for new endovascular devices. *J Neurosurg* 2018; 128 (2): 655-656. PMID: 29303443. FI (2017): (4,318). Neurocirugía.
21. Artero A, **Inglada L**, Gómez-Belda A, Capdevila JA, Diez LF, Arca A, Romero JM, Domínguez-Gil M, Serra-Centelles C, de la Fuente J. The clinical impact of bacteremia on outcomes in elderly patients with pyelonephritis or urinary sepsis: A prospective multicenter study. *PLoS One* 2018; 13 (1): e0191066. PMID: 29364923. FI (2017): (2,766). Microbiología. HU Dr. Peset, Valencia.
22. **Bailón Cuadrado M**, Pinto Fuentes P, Pacheco Sánchez D, Escudero Caro T. Type V biliary cyst with cystolithiasis. *Rev Esp Enferm Dig* 2018; 110 (7): 462-463. PMID: 29667414. FI (2017): (1,632). Cirugía general.
23. **Bailon-Cuadrado M**, Choolani-Bhojwani E, Tejero-Pintor FJ, Sanchez-Gonzalez J, Rodriguez-Lopez M, Perez-Saborido B, Marcos-Rodriguez JL. Preoperative platelet-lymphocyte ratio is an independent factor of poor prognosis after curative surgery for colon cancer. *Updates Surg* 2018; 70 (1): 33-39. PMID: 29222632. FI (2017): (-). Cirugía general.
24. **Bailon-Cuadrado M**, Perez-Saborido B, Sanchez-Gonzalez J, Rodriguez-Lopez M, Mayo-Iscar A, Pacheco-Sanchez D. A new dimensional-reducing variable obtained from original inflammatory scores is highly associated to morbidity after curative surgery for colorectal cancer. *Int J Colorectal Dis* 2018; 33 (9): 1225-1234. PMID: 29926232. FI (2017): (2,533). Cirugía general.
25. **Barbado J**, Tabera S, Sánchez A, García-Sancho J. Therapeutic potential of allogeneic mesenchymal stromal cells transplantation for lupus nephritis. *Lupus* 2018; 27 (13): 2161-2165. PMID: 30290717. FI (2017): (2,969). Medicina interna.
26. Barrabés JA, Bardají A, Jiménez-Candil J, Bodí V, Freixa R, Vázquez R, Sánchez-Ramos JG, May A, **Rollán MJ**, Fernández-Ortiz A. Characteristics and Outcomes of Patients Hospitalized With Suspected Acute Coronary Syndrome in Whom the Diagnosis is not Confirmed. *Am J Cardiol* 2018; 122 (10): 1604-1609. PMID: 30213384. FI (2017): (3,171). Cardiología. HU Vall d'Hebron.
27. **Barrena López C**, De la Calle García B, Sarabia Herrero R. Intradural Ganglioneuroma Mimicking Lumbar Disc Herniation: Case Report. *World Neurosurg* 2018; 117: 40-45. PMID: 29886296. FI (2017): (1,924). Neurocirugía.
28. Barrios Tascón A, **Centeno Malfaz F**, Rojo Sombrero H, Fernández-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Pérez-Lescure Picarzo J; en representación del Grupo de Cardiología Clínica SECPC. [National consensus on the cardiological treatment and follow-up of Kawasaki disease]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (3): 188. e1-188.e22. PMID: 29778491. FI (2017): (1,318). Pediatría. HU Infanta Sofía, Madrid.
29. Brito-Zerón P, Kostov B, Moral-Moral P, Martínez-Zapico A, Díaz-Pedroche C, Fraile G, Pérez-Guerrero P, Fonseca E, Robles A, Vaquero-Herrero MP, **Calvo MA**, Former MJ, Morcillo C, Larrañaga J, Rodríguez-Carballeira M, Ruiz-Muñoz M, Hurtado-García R, Prieto-González S, Aguilar AA, Caminal-Montero L, Hernández-Jiménez P, Fernández-Viagas CR, Castro P, Massó VM, Flores-Chavez A, Ramos-Casals M; REGHEM-GEAS-SEMI Study Group. Prognostic Factors of Death in 151 Adults With Hemophagocytic Syndrome: Etiopathogenically Driven Analysis. *Mayo Clin Proc Innov Qual Outcomes* 2018; 2 (3): 267-276. PMID: 30225460. FI (2017): (-). Medicina interna. Hospital CIMA-Sanitas, Barcelona.
30. Buitrago Ramírez F, Ciurana Misol R, Chocrón Bentata L, **Carmen Fernández Alonso MD**, García Campayo J, Montón Franco C, Tizón García JL; Grupo de Salud Mental del PAPPS. Prevención de los trastornos de la salud mental en atención primaria. Actualización PAPPS 2018. *Aten Primaria* 2018; 50 Suppl 1: 83-108. PMID: 29866360. FI (2017): (1,148). CS Casa del barco. CSU La Paz, Badajoz.

31. Cabadas Avion R, Rabanal LLevot JM, Gil de Bernabé MÀ, Guasch Arévalo E, **Aldecoa Álvarez-Santullano C**, Echevarría Moreno M. Sedations in diagnostic and/or therapeutic procedures: quality and safety recommendations. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación* 2018; 65 (9): 520-524. PMID: 30033045. FI (2017): (-). Anestesia. Hospital Povisa, Vigo.
32. Cabanillas R, Diñeiro M, Cifuentes GA, Castillo D, Pruneda PC, Álvarez R, Sánchez-Durán N, Capín R, Plasencia A, Viejo-Díaz M, García-González N, Hernando I, Llorente JL, Repáraz-Andrade A, Torreira-Banzas C, Rosell J, Govea N, Gómez-Martínez JR, Núñez-Batalla F, **Garrote JA**, Mazón-Gutiérrez Á, Costales M, Isidoro-García M, García-Berrocal B, Ordóñez GR, Cadiñanos J. Comprehensive genomic diagnosis of non-syndromic and syndromic hereditary hearing loss in Spanish patients. *BMC Med Genomics* 2018; 11 (1): 58. PMID: 29986705. FI (2017): (3,317). AACC. IMOMA.
33. **Cabezas-Rodríguez I**, Morante-Bolado I, Brandy-García A, Queiro-Silva R, Mozo L, Ballina-García FJ. Anti-MDA5 dermatomyositis mimicking psoriatic arthritis. *Reumatología Clínica* 2018; 14 (4): 224-226. PMID: 28040421. FI (2017): (-). Reumatología.
34. Cabriada JL, Ruiz-Zorrilla R, **Barrio J**, Atienza R, Huerta A, Rodríguez-Lago I, Bernal A, Herrero C. Screening for latent tuberculosis infection in patients with inflammatory bowel disease: Can interferon-gamma release assays replace the tuberculin skin test? *Turk J Gastroenterol* 2018; 29 (3): 292-298. FI (2017): (0,869). PMID: 29755013. AD-Gastroenterología. Hospital de Galdakao-Usansolo, Vizcaya.
35. Calvo J, García Lara NR, Gormaz M, Peña M, Martínez Lorenzo MJ, Ortiz Murillo P, Brull Sabaté JM, **Samaniego CM**, Gayà A. [Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (1): 65.e1-65.e6. PMID: 29496426. FI (2017): (1,318). Pediatría. IDISBa.
36. Carrero JJ, **Cabezas-Rodríguez I**, Qureshi AR, Floege J, Ketteler M, London G, Locatelli F, Memmos D, Goldsmith D, Ferreira A, Nagy J, Teplan V, Martínez-Salgado C, Fernández-Martín JL, Zoccali C, Cannata-Andia JB; COSMOS group. Risk of hospitalization associated with body mass index and weight changes among prevalent haemodialysis patients. *Nefrología* 2018; 38 (5): 520-527. PMID: 29776692. FI (2017): (1,167). Reumatología. Karolinska Institutet, Sweden.
37. Carretero Anibarro P, Fernández de Alba I, **Armentia Medina A**, Pérez Gimenez R, Manzanedo Ortega L, Alloza Perez P, Reñares Ten C, Blanco Carmona JG, Brígido Paredes C, Juste Picon P. nCup a 1 is a marker of allergy to cypress pollen. *Aerobiología* 2018; 34 (4): 573-584. FI (2017): (1,515). Alergias. HU Burgos.
38. **Casado Vicente V**. [Does the core subjects have a future?]. *Aten Primaria* 2018; 50 (3): 139-140. PMID: 29429802. FI (2017): (1,148). AP-CS parquesol.
39. Castaño Leon AM, Cicuendez M, Navarro B, Munarriz PM, **Cepeda S**, Paredes I, Hilario A, Ramos A, Gómez PA, Lagares A. What Can Be Learned from Diffusion Tensor Imaging from a Large Traumatic Brain Injury Cohort?: White Matter Integrity and Its Relationship with Outcome. *J Neurotrauma* 2018; 35 (20): 2365-2376. PMID: 29786464. FI (2017): (5,002). Neurocirugía. HU 12 de Octubre.
40. Castrillo A, Cerdan D, Eguizabal J, Mendoza-Rodríguez A, Rodríguez MF, **Zamora T**, Sonlleve A, Duarte J. [New case of intradural extramedullary capillary haemangioma]. *Rev Neurol* 2018; 67 (4): 155-156. PMID: 30039843. FI (2017): (0,601). Anatomía Patológica. CA Segovia.
41. Companioni O, Bonet C, García N, Ramírez-Lázaro MJ, Lario S, Mendoza J, Adrados MM, Poves E, Espinosa L, Pozo-Kreilinger JJ, Ortega L, Bujanda L, Cosme A, Ferrández A, Muñoz G, Cuatrecasas M, Elizalde I, Andreu V, Paules MJ, **Madrigrál B**, Barrio J, Berdasco M, Calvet X, Sanz-Anquela JM, Gisbert JP, González CA, Sala N; Study Group. Genetic variation analysis in a follow-up study of gastric cancer precursor lesions confirms the association of MUC2 variants with the evolution of the lesions and identifies a significant association with NFKB1 and CD14. *Int J Cancer* 2018; 143 (11): 2777-2786. PMID: 30171605. FI (2017): (7,360). Anatomía Patológica. ICO-IDIBELL.
42. **Crespo A**, Álvarez D, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Cerezo-Hernández A, Gozal D, Hornero R, Del Campo F. Assessment of oximetry-based statistical classifiers as simplified screening tools in the management of childhood obstructive sleep apnea. *Sleep Breath* 2018; 22 (4): 1063-1073. PMID: 29453636. FI (2017): (2,030). Neumología.
43. **Currieses-Andrés CM**, Tijero Rodríguez B, López-Izquierdo R, García-Martín F. Mortality and the usefulness of trauma severity scales in seriously injured patients in a hospital emergency department. *Emergencias* 2018; 30 (2): 134. PMID: 29547239. FI (2017): (3,608). Urgencias.
44. **de Benito Sanz M**, Cimavilla Román M, Torres Yuste R. A Dieulafoy's lesion in a duodenal diverticulum. An infrequent cause of UGIB. *Rev Esp Enferm Dig* 2018; 110 (4): 266-267. PMID: 29421917. FI (2017): (1,632). Aparato digestivo-Gastroenterología.
45. **De Frutos M**, López-Urrutia L, Aragón R, Vegas AM, Vázquez M, Eiros Bouza JM. [Turicella otitis, contributions to its role in the etiology of ear infections]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (3): 278-281. PMID: 29696957. FI (2017): (0,605). Microbiología.
46. **de Frutos M**, López-Urrutia L, Berbel C, Allue M, Herrera S, Azcona JM, Beristáin X, Aznar E, Albert M, Ruiz C, Eiros JM. [Monophasic Salmonella Typhimurium outbreak due to the consumption of roast pork meat]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (2): 156-159. PMID: 29564869. FI (2017): (0,605). Microbiología.
47. **De la Fuente Ballesteros SL(*)**, García Granja N, Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, García Álvarez I, García Ramón E. [Tele-medicine consultation as a tool to improve the demand for consultation in Primary Care]. *Semergen* 2018; 44 (7): 458-462. PMID: 30149978. FI (2017): (-). CS Arturo Eyrías.
48. de Luis DA, Calvo SG, **Pacheco D**, Ovalle HF, Aller R. Adiponectin gene variant RS rs266729: Relation to lipid profile changes and circulating adiponectin after bariatric surgery. *Surg Obes Relat Dis* 2018; 14 (9): 1402-1408. PMID: 30037702. FI (2017): (3,900). Cirugía general. HCU.

49. de Luis DA, García Calvo S, Lopez Gomez JJ, Izaola O, Primo D, **Pacheco D**, Aller R. Omentin-1 Changes following Biliopancreatic Diversion and Relationship with Cardiovascular Risk Factors. *Ann Nutr Metab* 2018; 73 (2): 106-112. PMID: 30045007. FI (2017): (3,051). Cirugía general. HCU.
50. de Luis DA, **Pacheco D**, Izaola O, Primo D, Aller R. The association of the rs670 variant of APOA1 gene with insulin resistance and lipid profile in morbid obese patients after a biliopancreatic diversion surgery. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2018; 22 (23): 8472-8479. PMID: 30556889. FI (2017): (2,387). Cirugía general. HCU.
51. de Nadal M, Pérez-Hoyos S, Montejo-González JC, Pearse R, **Aldecoa C**; European Surgical Outcomes Study (EuSOS) in Spain. Intensive care admission and hospital mortality in the elderly after non-cardiac surgery. *Med Intensiva* 2018; 42 (8): 463-472. PMID: 29502889. FI (2017): (1,755). Anestesia. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.
52. de Sousa Meneghim RLF, Viveiros MMH, **Galindo-Ferreiro A**, Padovani CR, Schellini SA. Sequelae from Epidemic Viral Conjunctivitis Can Be Associated with Inflammatory Trachoma in Schoolchildren? *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (2): 219-222. PMID: 27628039. FI (2017): (1,534). Oftalmología. Facultad de Medicina de Botucatu, Brazil.
53. **Del Campo F**, Crespo A, Cerezo-Hernández A, Gutiérrez-Tobal GC, Hornero R, Álvarez D. Oximetry use in obstructive sleep apnea. *Expert Rev Respir Med* 2018; 12 (8): 665-681. PMID: 29972344. FI (2017): (2,607). Neumología.
54. Domingo-Relloso A, Grau-Perez M, Galan-Chilet I, Garrido-Martinez MJ, Tormos C, Navas-Acien A, Gomez-Ariza JL, Monzo-Beltran L, Saez-Tormo G, Garcia-Barrera T, **Dueñas Laita A**, Briongos Figuero LS, Martin-Escudero JC, Chaves FJ, Redon J, Tellez-Plaza M. Urinary metals and metal mixtures and oxidative stress biomarkers in an adult population from Spain: The Hortega Study. *Environ Int* 2018; 123: 171-180. PMID: 30529889. FI (2017): (7,297). Farmacología clínica. INCLIVA.
55. **Domínguez-Gil M**, Eiros JM, Klein C, Herrero J, Pastor L, Sarabia R. [Post-surgical meningitis by *Gemella haemolysans*]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (1): 60-62. PMID: 29451374. FI (2017): (0,605). Microbiología.
56. **Eiros JM**, Bachiller MR, Villacampa T, Baladrón J. [Teaching and evaluating empathy in clinical practice]. *Rev Med Chil* 2018; 146 (4): 538. PMID: 29999132. FI (2017): (-). Microbiología.
57. ElKhamary SM, **Galindo-Ferreiro A**, AlGhafri L, Khandekar R, Schellini SA. Characterization of diffuse orbital mass using Apparent diffusion coefficient in 3-tesla MRI. *Eur J Radiol Open* 2018; 5: 52-57. PMID: 29719859. FI (2017): (-). Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
58. **Escribano García C**, Montejo Vicente MDM, Izquierdo Caballero R, Samaniego Fernández CM, Marín Urueña SI, Infante López ME, Caserío Carbonero S. [Clinical observation of newborns with infection risk: A safe practice]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 88 (5): 239-245. PMID: 28629714. FI (2017): (1,318). Pediatría.
59. Esperón-Moldes U, Ginarte M, Rodríguez-Pazos L, Fachal L, **Pozo T**, Aguilar JL, Del Boz González J, Santiago AM, Vega A. ABCA12 mutations in patients with autosomal recessive congenital ichthyosis: evidence of a founder effect in the Spanish population and phenotype-genotype implications. *J Dermatol Sci* 2018; 91 (3): 328-331. PMID: 29887490. FI (2017): (3,675). Dermatología. CIBERER, IDIS, Santiago de Compostela, La Coruña.
60. Estella A, Gamazo-Del Rio J, **Álvarez-Manzanares J**, Julián-Jiménez A, González Del Castillo J. Prognostic accuracy of qsofa according to the site of infection in older patient attended in Emergency Department. *Eur J Intern Med* 2018; 50: e13-e15. PMID: 29307503. FI (2017): (3,282). Urgencias. Hospital de Jerez.
61. EuroSurg Collaborative [**Arenal JJ**]. Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: a prospective, international cohort study and meta-analysis. *Colorectal Dis* 2018; 20 (8): O215-O225. PMID: 29897171. FI (2017): (2,778). Cirugía general.
62. **Fernández Pérez G**, Sánchez Escribano R, García Vicente AM, Luna Alcalá A, Ceballos Viro J, Delgado Bolton RC, Vilanova Busquets JC, Sánchez Rovira P, Fierro Alanis MP, García Figueiras R, Alés Martínez JE. SEOM-SERAM-SEMNIM guidelines on the use of functional and molecular imaging techniques in advanced non-small-cell lung cancer. *Radiologia* 2018;60 (4): 332-346. PMID: 29807678. FI (2017): (-). Radiodiagnóstico.
63. **Fernández-Pérez G**, Sánchez-Escribano R, García-Vicente AM, Luna-Alcalá A, Ceballos-Viro J, Delgado-Bolton RC, Vilanova-Busquets JC, Sánchez-Rovira P, Fierro-Alanis MP, García-Figueiras R, Alés-Martínez JE. SEOM-SERAM-SEMNIM guidelines on the use of functional and molecular imaging techniques in advanced non-small-cell lung cancer. *Clin Transl Oncol* 2018; 20 (7): 837-852. PMID: 29256154. FI (2017): (2,392). Radiodiagnóstico.
64. Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Suarez-Sipmann F, Canet J, Libro J, Pozo N, Peiró S, Lombart A, León I, India I, **Aldecoa C**, Díaz-Cambronero O, Pestaña D, Redondo FJ, Garutti I, Balust J, García JI, Ibáñez M, Granell M, Rodríguez A, Gallego L, de la Matta M, Gonzalez R, Brunelli A, García J, Rovira L, Barrios F, Torres V, Hernández S, Gracia E, Giné M, García M, García N, Miguel L, Sánchez S, Piñero P, Pujol R, García-Del-Valle S, Valdivia J, Hernández MJ, Padrón O, Colás A, Puig J, Azparren G, Tusman G, Villar J, Belda J; Individualized Perioperative Open-lung Ventilation (iPROVE) Network. Individualised perioperative open-lung approach versus standard protective ventilation in abdominal surgery (iPROVE): a randomised controlled trial. *Lancet Respir Med* 2018; 6 (3): 193-203. PMID: 29371130. FI (2017): (21,466). Anestesia. HCU, Valencia.
65. Ferrer R, Martínez ML, Gomà G, Suárez D, Álvarez-Rocha L, de la Torre MV, González G, Zaragoza R, Borges M, **Blanco J**, Herrejón EP, Artigas A; ABISS-Edusepsis Study group. Improved empirical antibiotic treatment of sepsis after an educational intervention: the ABISS-Edusepsis study. *Crit Care* 2018; 22 (1): 167. PMID: 29933756. FI (2017): (6,425). Medicina intensiva. HU Vall d'Hebron, Barcelona.
66. Ferrer R, Mateu X, Maseda E, Yébenes JC, **Aldecoa C**, De Haro C, Ruiz-Rodríguez JC, Garnacho-Montero J. Non-oncotic properties of albumin. A multidisciplinary vision about the implications for critically ill patients. *Expert Rev Clin Pharmacol* 2018; 11 (2): 125-137. PMID: 29219627. FI (2017): (2,758). Anestesia. HU Vall d'Hebron.

67. Ferreras E, Chizema-Kawesha E, Blake A, Chewe O, Mwaba J, Zulu G, Poncin M, Rakesh A, Page AL, Stoitsova S, Voute C, Uzzeni F, Robert H, Serafini M, Matapo B, **Eiros JM**, Quilici ML, Pezzoli L, Azman AS, Cohuet S, Ciglenecki I, Malama K, Luquero FJ. Single-Dose Cholera Vaccine in Response to an Outbreak in Zambia. *N Engl J Med* 2018; 378 (6): 577-579. PMID: 29414267. FI (2017): (79,258). Microbiología. Epicentre, Paris, Francia.
68. Fontanilla Echeveste T, **Villacastín Ruiz E**, Álvarez Guisasola V, Duca AM. Updates on liver transplantation: vascular and biliary complications. *Radiologia* 2018;60(6):521-533. PMID: 30001830. FI(2017):(-). Radiodiagnóstico. HU Puerta de Hierro.
69. Fraile-Bethencourt E, Valenzuela-Palomo A, Díez-Gómez B, Infante M, Durán M, **Marcos G**, Lastra E, Gómez-Barrero S, Velasco EA. Genetic dissection of the BRCA2 promoter and transcriptional impact of DNA variants. *Breast Cancer Res Treat* 2018; 171 (1): 53-63. PMID: 29766361. FI (2017): (3,605). Oncología. IBGM.
70. **Galindo-Ferreiro A**, AlGhafri L, Akaishi P, Galvez-Ruiz A, Galindo-Alonso J, Schellini S, Cruz A. Punctal Plug as a Treatment Option for Dry Eye Associated with Congenital Supernumary Puncta. *Middle East Afr J Ophthalmol* 2018; 25 (3-4): 170-172. PMID: 30765958. FI (2017): (-). Oftalmología.
71. **Galindo-Ferreiro A**, Alkatan H, Maktabi A, Gálvez-Ruiz A, Schellini S. A new surgical technique for congenital distichiasis. *Orbit* 2018; 37 (2): 87-90. PMID: 29058522. FI (2017): (-). Oftalmología.
72. **Galindo-Ferreiro A**, Dufailej M, Galvez-Ruiz A, Khandekar R, Schellini SA. Dacryocystectomy: Indications and Results at Tertiary Eye Hospital in Central Saudi Arabia. *Semin Ophthalmol* 2018;33(5):602-605. PMID: 28991514. FI (2017): (1,534). Oftalmología.
73. **Galindo-Ferreiro A**, Elkhamary SM, Aldossari S, Akaishi PM, Alkatan H, Khandekar R, Garcia DM, Muiños-Diaz Y, Schellini SA, Cruz AAV. Sensitivity of Computed Tomography for the Assessment of Spontaneous Dermoid Cyst Localized Rupture with Granulomatous Reaction. *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (5): 629-633. PMID: 28991502. FI (2017): (1,534). Oftalmología.
74. **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, Akaishi PM, Cruz A, Gálvez-Ruiz A, Dolmetsch A, Schellini S. Success Rates of Endoscopic-Assisted Probing Compared to Conventional Probing in Children 48 Months or Older. *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (3): 435-442. PMID: 29069710. FI (2017): (1,534). Oftalmología.
75. **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, Hassan SA, Al-Hammad F, Al-Subaie H, Artioli Schellini S. Dermis-fat graft for anophthalmic socket reconstruction: indications and outcomes. *Arq Bras Oftalmol* 2018; 81 (5): 366-370. PMID: 30208137. FI (2017): (1,026). Oftalmología.
76. Gallego-Muñoz P, Ibares-Frías L, **Garrote JA**, Valsero-Blanco MC, Cantalapiedra-Rodríguez R, Merayo-Llodes J, Martínez-García MC. Human corneal fibroblast migration and ECM synthesis during stromal repair: Role played by PDGF-BB, bFGF, and TGFβ1. *J Tissue Eng Regen Med* 2018; 12 (2): e737-e746. PMID: 27860426. FI (2017): (4,089). AACC. UVA.
77. Galvez-Ruiz A, **Galindo-Ferreiro A**, Alkatan H. A clinical case of Zellweger syndrome in a patient with a previous history of ocular medulloepithelioma. *Saudi J Ophthalmol* 2018; 32 (3): 241-245. PMID: 30224891. FI (2017): (-). Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
78. Galvez-Ruiz A, **Galindo-Ferreiro A**, Lehner AJ, Kozac I. Clinical presentation of multiple cerebral emboli and central retinal artery occlusion (CRAO) as signs of cardiac myxoma. *Saudi J Ophthalmol* 2018; 32 (2): 151-155. PMID: 29942186. FI (2017): (-). Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
79. Garcia S, Echevarri J, Arana-Arri E, Sota M, Benito J, Míntegi S; Meningitis group of RISEUP-SPERG [**Puente S**]. Outpatient management of children at low risk for bacterial meningitis. *Emerg Med J* 2018; 35 (6): 361-366. PMID: 29563150. FI (2017): (2,046). Pediatría. HU Cruces, Baracaldo.
80. **García-Alonso FJ**, Manzano Santamaría I, Guardiola Arévalo A, Pique Becerra R, Leandro Barros A, de Sande Rivera N, Moreno Casas G, Arribas Terradillos S, Llerena Riofrío Á, Escolano Peco CA, Alguacil Rodríguez E, Bermejo F. Self-Formation Assessed by Cumulative Summation Test Does Not Reach Recommended Thresholds for Optical Diagnosis of Colorectal Polyps ≤ 7 mm. *Dig Dis Sci* 2018; 63 (10): 2573-2581. PMID: 29524115. FI (2017): (2,819). AD-Gastroenterología.
81. **García-Alonso FJ**, Sanchez-Ocana R, Peñas-Herrero I, Law R, Sevilla-Ribota S, Torres-Yuste R, Gil-Simón P, de la Serna Higuera C, Perez-Miranda M. Cumulative risks of stent migration and gastrointestinal bleeding in patients with lumen-apposing metal stents. *Endoscopy* 2018; 50 (4): 386-395. PMID: 29514354. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología.
82. Garcia-Ortiz L, Recio-Rodríguez JI, Agudo-Conde C, Patino-Alonso MC, Maderuelo-Fernandez JA, Repiso Gento I, Puigdomenech Puig E, Gonzalez-Viejo N, Arieteleanizbeaskoa MS, Schmolling-Guinovart Y, Gomez-Marcos MA, Rodriguez-Sanchez E; EVIDENT Investigators Group; Mobilizing Minds Research Group [**Fernandez-Alonso MC**, Gomez-Arranz A, de la Cal de la Fuente A]. Long-Term Effectiveness of a Smartphone App for Improving Healthy Lifestyles in General Population in Primary Care: Randomized Controlled Trial (Evident II Study). *JMIR Mhealth Uhealth* 2018; 6 (4): e107. PMID: 29702473. FI (2017): (4,541). CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
83. Gomez C, Ruiz-Gomez SJ, Poza J, Maturana-Candelas A, Nunez P, Pinto N, **Tola-Arribas MA**, Cano M, Hornero R. Assessment of EEG Connectivity Patterns in Mild Cognitive Impairment Using Phase Slope Index. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2018; 2018: 263-266. PMID: 30440388. FI (2017): (-).Neurología. UVA.
84. Gómez PA, Castaño Leon AM, Lora D, **Cepeda S**, Lagares A. Final outcome trends in severe traumatic brain injury: a 25-year analysis of single center data. *Acta Neurochir (Wien)* 2018;160(12):2291-2302. PMID:30377831. FI(2017):(1,929). NCR. HU120.
85. Gomez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Agudo-Conde C, Romaguera-Bosch M, Magdalena-Gonzalez O, **Gomez-Arranz A**, Mendizabal-Gallastegui N, Angel Fernandez-Diez J, Gomez-Sanchez L, Maderuelo-Fernandez JA, Rodriguez-Sanchez E, Garcia-Ortiz L; on behalf of the EVIDENT Investigators 11 . Short- and long-term effectiveness of a smartphone application for improving measures of adiposity: A randomised clinical trial - EVIDENT II study. *Eur J Cardiovasc Nurs* 2018; 17 (6): 552-562.PMID: 29488798. FI (2017): (2,651). CS Casa del barco. CS La Alamedilla.

86. González Silva Y, **Abad Manteca L**, de la Red Gallego H, Álvarez Muñoz M, Rodríguez Carbajo ML, Murcia Casado T, Ausín Pérez L, Abadía Otero J, Pérez-Castrillón JL. Relationship between the FRAX Index and Physical and Cognitive Functioning in Older People. *Ann Med* 2018; 50 (6): 538-543. PMID: 30041550. FI (2017): (3,007). Medicina interna. GAP Salamanca.
87. Grau-Perez M, Navas-Acien A, Galan-Chilet I, **Briongos-Figuero LS**, Morchon-Simon D, Bermudez JD, Crainiceanu CM, de Marco G, Rentero-Garrido P, Garcia-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Casasnovas JA, Martin-Escudero JC, Redon J, Chaves FJ, Tellez-Plaza M. Arsenic exposure, diabetes-related genes and diabetes prevalence in a general population from Spain. *Environ Pollut* 2018; 235: 948-955. PMID: 29751399. FI (2017): (4,358). Medicina interna. INCLIVA.
88. **Guerro-Prado M**, Olmo-Revuelto MA, Catalá-Pindado MÁ. Prevalence of medication-related problems in complex chronic patients and opportunities for improvement. *Farm Hosp* 2018; 42 (5): 197-199. PMID: 30173637. FI (2017): (-). Farmacia.
89. Gutierrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Vaquerizo-Villar F, **Alvarez D**, Barroso-García V, Crespo A, Campo FD, Gozal D, Hornero R. Bispectral Analysis to Enhance Oximetry as a Simplified Alternative for Pediatric Sleep Apnea Diagnosis. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2018; 2018: 175-178. PMID: 30440366. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
90. Hasan SA, **Galindo-Ferreiro A**, Bigethi C, Meneghim RLSF, Shaikh OA, Schellini SA. Split-Skin-Graft Wrapped Conformer to Treat Severe Contracted Sockets. *J Craniofac Surg* 2018; 29 (8): e777-e779. PMID: 30028403. FI (2017): (0,772). Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
91. Heredia-Rodríguez M, Álvarez-Fuente E, Bustamante J, Poves-Alvarez R, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, **Eiros JM**, Álvarez FJ, Tamayo E. Impact of an ultraviolet air sterilizer on cardiac surgery patients, a randomized clinical trial. *Med Clin (Barc)* 2018; 151 (8): 299-307. PMID: 29807859. FI (2017): (1,168). Microbiología. HCU.
92. Heredia-Rodríguez M, Hernandez A, Bustamante-Munguira J, Álvarez FJ, **Eiros JM**, Castrodeza J, Tamayo E. Evolution of the Incidence, Mortality, and Cost of Infective Endocarditis in Spain Between 1997 and 2014. *J Gen Intern Med* 2018; 33 (10): 1610-1613. PMID: 29869145. FI (2017): (4,005). Microbiología. HCU.
93. Hernández M, Quijada NM, **Lorente LL**, de Frutos M, Rodríguez-Lázaro D, Eiros JM. Infrequent isolation of extensively drug-resistant (XDR) *Klebsiella pneumoniae* resistant to colistin in Spain. *Int J Antimicrob Agents* 2018; 51 (3): 531-533. PMID: 29353051. FI (2017): (4,253). Microbiología. ITACYL.
94. Hernandez-Pacheco N, Guillen-Guio B, Acosta-Herrera M, Pino-Yanes M, Corrales A, Ambrós A, Nogales L, **Muriel A**, González-Higueras E, Diaz-Dominguez FJ, Zavala E, Belda J, Ma SF, Villar J, Flores C; GEN-SEP Network. A vascular endothelial growth factor receptor gene variant is associated with susceptibility to acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med* 2018; 6 (1): 16. PMID: 29987654. FI (2017): (-). Medicina intensiva. HU N.S. de Candelaria, Sta. Cruz de Tenerife.
95. Ince C, Boerma EC, Cecconi M, De Backer D, Shapiro NI, Duranteau J, Pinsky MR, Artigas A, Teboul JL, Reiss IKM, **Aldecoa C**, Hutchings SD, Donati A, Maggiorini M, Taccone FS, Hernandez G, Payen D, Tibboel D, Martin DS, Zarbock A, Monnet X, Dubin A, Bakker J, Vincent JL, Scheeren TWL; Cardiovascular Dynamics Section of the ESICM. Second consensus on the assessment of sublingual microcirculation in critically ill patients: results from a task force of the European Society of Intensive Care Medicine. *Intensive Care Med* 2018; 44 (3): 281-299. PMID: 29411044. FI (2017): (15,008). Anestesia. Erasmus MC University Medical Center Rotterdam, Holanda.
96. Itzep D, Martínez-Monseny AF, Bolasell M, Cuadras D, Velázquez-Fragua R, Gutierrez-Solana LG, Macaya A, Pérez-Dueñas B, Serrano M; CDG Spanish-Consortium [**Cancho Candela R**]. Clinical Assessment of Dysarthria in Children with Cerebellar Syndrome Associated with PMM2-CDG. *Neuropediatrics* 2018; 49 (6): 408-413. PMID: 30304743. FI (2017): (1,605). Pediatría. Hospital San Juan de Dios, Barcelona.
97. Izquierdo-Serra M, Martínez-Monseny AF, López L, Carrillo-García J, Edo A, Ortigoza-Escobar JD, García Ó, **Cancho Candela R**, Carrasco-Marina ML, Gutiérrez-Solana LG, Cuadras D, Muchart J, Montero R, Artuch R, Pérez-Cerdá C, Pérez B, Pérez-Dueñas B, Macaya A, Fernández-Fernández JM, Serrano M. Stroke-Like Episodes and Cerebellar Syndrome in Phosphomannomutase Deficiency (PMM2-CDG): Evidence for Hypoglycosylation-Driven Channelopathy. *Int J Mol Sci* 2018; 19 (2). pii: E619. doi: 10.3390/ijms19020619. PMID: 29470411. FI (2017): (3,687). Pediatría. Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.
98. Jiménez C, Prieto-Conde MI, García-Álvarez M, Alcoceba M, Escalante F, Chillón MDC, García de Coca A, Balanzategui A, **Cantalapiedra A**, Aguilar C, Corral R, González-López T, Marín LA, Báez A, Puig N, García-Mateo A, Gutiérrez NC, Sarasquete ME, González M, García-Sanz R. Unraveling the heterogeneity of IgM monoclonal gammopathies: a gene mutational and gene expression study. *Ann Hematol* 2018; 97 (3): 475-484. PMID: 29353304. FI (2017): (2,845). Hematología. University Hospital of Salamanca.
99. Khashab M, **Perez-Miranda M**. Finding the middle ground in bile duct injury: the evolving role of biliary rendezvous. *Endoscopy* 2018; 50 (6): 559-560. PMID: 29843162. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología. Johns Hopkins Medical Institutions, Baltimore, Maryland, United States.
100. Law ST, **De La SernaHiguera C**, Simón PG, Pérez-MirandaCastillo M. Comparison of clinical efficacies and safeties of lumen-apposing metal stent and conventional-type metal stent-assisted EUS-guided pancreatic wall-off necrosis drainage: a real-life experience in a tertiary hospital. *Surg Endosc* 2018; 32 (5): 2448-2453. PMID: 29101565. FI (2017): (3,117). AD-Gastroenterología. Tuen Mun Hospital, Hong Kong.
101. Ligresti D, Cipolletta F, Amata M, **Cimavilla M**, Traina M, Tarantino I. Buried lumen-apposing metal stent (LAMS) following endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage: the LAMS-in-LAMS rescue treatment. *Endoscopy* 2018; 50 (8): 822-823. PMID: 29895063. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología. IRCCS-ISMETT, Palermo, Italia.

102. López Gobernado M, Pérez-Rubio A, **Eiros Bouza JM**. Impact of the burden of hospitalisation for pneumonia. *Rev Clin Esp* 2018; 218 (6): 320. PMID: 29625784. FI (2017): (1,184). Microbiología. Consejería de Sanidad-JCYL.
103. López Gobernado M, Pérez-Rubio A, Sánchez Porto A, **Eiros Bouza JM**. [The epidemiology of hospital admissions due to pneumonia]. *Semergen* 2018; 44 (8): e119-e120. PMID: 30327260. FI (2017): (-). Microbiología. Consejería de Sanidad.
104. López Trigo JA, **López Mongil R**, Mariano Lázaro A, Mato Chaín G, Moreno Villajos N, Ramos Cordero P. [Seasonal flu vaccination for older people: Evaluation of the quadrivalent vaccine. Positioning report]. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2018; 53 Suppl 2: 185-202. PMID: 30107941. FI (2017): (-). CA Doctor Villacián. Sociedad Española Geriatria y Gerontología (SEGG).
105. López-Medrano R, Nebreda-Mayoral T, Brezmes-Valdivieso MF, García-de Cruz S, Nogueira-González B, Sánchez-Arroyo R, Tinajas-Puertas A, Gutiérrez-Zufiaurre N, Labayru-Echeverría C, Hernando-Real S, **López-Urrutia L**, Rivero-Lezcano O, Ullivarri-Francia B, Rodríguez-Tarazona R, Antolín-Ayala I. [Contribution of microbiology in the diagnosis of tuberculosis in Castile and León (Spain): Findings of the GRUMICALE 2013 study]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2018; 36 (3): 152-156. PMID: 28087144. FI (2017): (1,707). Microbiología. H El Bierzo, Ponferrada.
106. **López-Urrutia L**, de Frutos M, Oteo J, Eiros JM. Vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* ST17 outbreak in a Neonatal Unit. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2018; 36 (3): 198-200. PMID: 28807390. FI (2017): (1,707). Microbiología.
107. **Madrid González M**, Guerra de Prado M. [Smart wristbands to help in the deprescription of hypnotics]. *Semergen* 2018; 44 (7): 512-514. PMID: 30244839. FI (2017): (-). Farmacia.
108. Mahler MA, Prieto RG, Oria I, Villa-Gómez G, Vidales G, **Perez-Miranda M**. Single-session EUS-guided hepaticogastrostomy and dual-scope gastroenterostomy: a modified technique for palliative double endoscopic biliary and gastric bypass. *Endoscopy* 2018; 50 (1): 78-79. PMID: 29041017. FI (2017): (6,629). AD-Gastroenterología. Hospital Italiano de Buenos Aires.
109. Mañosa M, Calafat M, de Francisco R, García C, Casanova MJ, Huelín P, Calvo M, Tosca J, Fernández-Salazar L, Arajol C, Zabana Y, Bastida G, Hinojosa J, Márquez L, Barreiro-de-Acosta M, Calvet X, Monfort D, Gómez-García MR, Rodríguez E, Huguet JM, Rojas-Feria M, Hervias D, **Atienza R**, Busquets D, Zapata E, Dueñas C, Charro M, Martínez-Cerezo FJ, Plaza R, Vázquez JM, Gisbert JP, Cañete F, Cabré E, Domènech E; GETECCU. Phenotype and natural history of elderly onset inflammatory bowel disease: a multicentre, case-control study. *Aliment Pharmacol Ther* 2018; 47 (5): 605-614. PMID: 29369387. FI (2017): (7,357). AD-Gastroenterología. HU Germans Trias i Pujol, Badalona.
110. Manzardo C, Londoño MC, Castells L, Testillano M, Luis Montero J, Peñafiel J, Subirana M, Moreno A, Aguilera V, Luisa González-Diéguez M, Calvo-Pulido J, Xiol X, Salcedo M, Cuervas-Mons V, Manuel Sousa J, Suarez F, Serrano T, Ignacio Herrero J, Jiménez M, Fernandez JR, Giménez C, Del Campo S, Esteban-Mur JJ, Crespo G, Moreno A, de la Rosa G, Rimola A, Miro JM; and the FIPSE LT-HIV investigators [**Sánchez-Antolín G**, García Pajares F, Bachiller P, Almohalla C, Barrera A, Conde R]. Direct-acting antivirals are effective and safe in HCV/HIV-coinfected liver transplant recipients who experience recurrence of hepatitis C: A prospective nationwide cohort study. *Am J Transplant* 2018; 18 (10): 2513-2522. PMID: 29963780. FI (2017): (6,493). Aparato digestivo-Hepatología. Hospital Clinic.
111. Martín Rodríguez F, Fernández Pérez C, **Castro Villamor M**, Martín Conty JL, Arnillas Gómez P, Casado Vicente V. Does level D personal protective equipment guard against hazardous biologic agents during cardiopulmonary resuscitation? *Emergencias* 2018; 30 (2): 119-122. PMID: 29547235. FI (2017): (3,608). CS Delicias I. Emergencias I.
112. Martín-Rodríguez F, Martín Conty JL, **Casado Vicente V**, Arnillas Gómez P, Mohedano-Moriano A, Castro Villamor MÁ. Does Gender Influence Physiological Tolerance in Resuscitators When Using Personal Protection Equipment against Biological Hazards? *Emerg Med Int* 2018; 2018: 5890535. doi: 10.1155/2018/5890535. PMID: 30410800. FI (2017): (0,519). CS Parque-sol. Facultad de Medicina, UVA.
113. Matarraz S, Leoz P, Fernández C, Colado E, Chillón MC, Vidriales MB, González M, Rivera D, Osuna CS, Caballero-Velázquez T, Van Der Velden V, Jongen-Lavrencic M, **Gutiérrez O**, Bermejo AY, Alonso LG, García MB, De Ramón Sánchez C, García-Donas G, Mateo AG, Recio I, Sánchez-Real J, Mayado A, Gutiérrez ML, Bárcena P, Barrena S, López A, Van Dongen J, Orfao A. Basophil-lineage commitment in acute promyelocytic leukemia predicts for severe bleeding after starting therapy. *Mod Pathol* 2018; 31 (8): 1318-1331. PMID: 29572500. FI (2017): (6,655). Hematología. IBSAL.
114. Meneghim RLFS, Ferraz LB, **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, Sanchez-Tocino H, Schellini S. Tarsal switch using an anterior approach to correct severe ptosis. *Arch Plast Surg* 2018; 45 (2): 165-170. PMID: 29566467. Oftalmología. FI (2017): (-). Facultad de Medicina de Botucatu-UNESP, Sao Paulo, Brasil.
115. Merino Arribas JM, Carmona Martínez A, Horn M, Perez Porcuna XM, Otero Reigada MDC, Marès Bermúdez J, **Centeno Malfaz F**, Miranda M, Mendez M, García Cabezas MA, Christoph W, Bleckmann G, Fischbach T, Kolhe D, Van der Wielen M, Baine Y. Immunogenicity and Reactogenicity of DTPa-HBV-IPV/Hib and PHiD-CV When Coadministered With MenACWY-TT in Infants: Results of an Open, Randomized Trial. *Pediatr Infect Dis J* 2018; 37 (7): 704-714. PMID: 29620722. FI (2017): (2,305). Pediatría. HU Burgos.
116. Molina-Garrido MJ, Guillén-Ponce C, Blanco R, Saldaña J, Feliú J, Antonio M, **López-Mongil R**, Ramos Cordero P, Gironés R; Working Group on Oncogeriatrics of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). Delphi consensus of an expert committee in oncogeriatrics regarding comprehensive geriatric assessment in seniors with cancer in Spain. *J Geriatr Oncol* 2018; 9 (4): 337-345. PMID: 29248435. FI (2017): (3,359). CA Dr. Villacián. HG Virgen de la Luz, Cuenca.
117. Molina-Infante J, Gutierrez-Junquera C, Savarino E, Penagini R, Modolell I, Bartolo O, Prieto-García A, Mauro A, Alcedo J, Perelló A, Guarner-Argente C, Alcaide N, **Vegas AM**, Barros-García P, Murzi-Pulgar M, Perona M, Gisbert JP, Lucendo AJ; Upper GI Tract Study Group from the Spanish Gastroenterological Association (AEG). *Helicobacter pylori* infection does not protect against eosinophilic esophagitis: results from a large multicenter case-control study. *Am J Gastroenterol* 2018; 113 (7): 972-979. PMID: 29545632. FI (2017): (10,231). Pediatría. HU San Pedro de Alcántara, Cáceres.

118. Morales-Soriano R, Esteve-Pérez N, Segura-Sampedro JJ, Cascales-Campos P, Barrios P; Spanish Group of Peritoneal Malignancy Surface (GECOP) [**Pacheco-Sánchez D**]. Current practice in cytoreductive surgery and HIPEC for metastatic peritoneal disease: Spanish multicentric survey. *Eur J Surg Oncol* 2018; 44 (2): 228-236. PMID: 29242018. FI (2017): (3,688). Cirugía general.
119. Morán López JM, Hernández González M, Peñalver Talavera D, Peralta Watt M, Temprano Ferreras JL, **Redondo Llorente C**, Rubio Blanco MY. Evaluation of nutritional support in a regional hospital. *Endocrinol Diabetes Nutr* 2018; 65 (6): 348-353. PMID: 29752042. FI (2017): (1,268). Endocrinología. Hospital Virgen del Puerto, Plasencia.
120. Mosquera-Klinger G, **de la Serna Higuera C**, Pérez-Miranda M. Treatment of gastric GIST using endoscopic techniques combined with the application of endoloop and intralesional cyanoacrylate in a non-surgical patient. *Rev Esp Enferm Dig* 2018; 110 (12): 825. PMID: 30449115. FI (2017): (1,632). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital Pablo Tobón Uribe, Colombia.
121. Munarriz PM, Paredes I, Alén JF, Castaño-Leon AM, **Cepeda S**, Hernandez-Lain A, Lagares A. Assessment of the correlation between histological degeneration and radiological and clinical parameters in a series of patients who underwent lumbar disc herniation surgery. *Neurocirugía (Astur)* 2018; 29 (2): 79-85. PMID: 28967575. FI (2017): (0,310). Neurocirugía. HU 12 de Octubre.
122. Muñoz-Lopetegui A, López-González FJ, Rodríguez-Osorio X, Pato Pato A, Bellas Lamas P, Abella-Corral J, Castro Vilanova MD, **Garea MJ**, Gil López JA, Ruiz-Martínez J, Poza JJ. LACONORTE study: Efficacy and security of lacosamide as first add-on therapy for focal-onset epilepsy in real-life setting. *Epilepsy Res* 2018; 145: 51-54. PMID: 29890341. FI (2017): (2,491). Neurología. HU Donostia.
123. **Muñoz-Sánchez JL**, Sánchez-Gómez MC, Martín-Cilleros MV, Parra-Vidales E, de Leo D, Franco-Martín MA. Addressing Suicide Risk According to Different Healthcare Professionals in Spain: A Qualitative Study. *Int J Environ Res Public Health* 2018; 15 (10). pii: E2117. doi: 10.3390/ijerph15102117. FI (2017): (2,145). PMID: 30261622. Psiquiatría.
124. Nam K, Kim DU, Lee TH, Iwashita T, Nakai Y, Bolkhir A, Castro LA, Vazquez-Sequeiros E, **de la Serna C**, Perez-Miranda M, Lee JG, Lee SS, Seo DW, Lee SK, Kim MH, Park DH. Patient perception and preference of EUS-guided drainage over percutaneous drainage when endoscopic transpapillary biliary drainage fails: An international multicenter survey. *Endosc Ultrasound* 2018; 7 (1): 48-55. PMID: 29451169. FI (2017): (3,323). AD-Gastroenterología. Dankook University College of Medicine, Cheonan, South Korea.
125. Núñez C, **Garrote JA**, Arranz E, Bilbao JR, Fernández Bañares F, Jiménez J, Perucho T, Ruiz Casares E, Sánchez-Valverde F, Serrano JI. Recommendations to report and interpret HLA genetic findings in coeliac disease. *Rev Esp Enferm Dig*; 110 (7): 458-461. PMID: 29722267. FI (2017): (1,632). AACC. HC San Carlos, Madrid.
126. Ocampo A, Domingo P, Fernández P, Diz J, Barberá JR, Sepúlveda MA, Salgado X, Rodríguez M, Santos J, Yzusqui M, Mayorga MI, Lorenzo JF, Bahamonde A, **Bachiller P**, Martínez E, Rozas N, Torres C, Muñoz A, Casado A, Podzamczar D. Lipid changes and tolerability in a cohort of adult HIV-infected patients who switched to rilpivirine/emtricitabine/tenofovir due to intolerance to previous combination ART: the PRO-STR study. *J Antimicrob Chemother* 2018; 73 (8): 2171-2176. PMID: 29788066. FI (2017): (5,217). Medicina interna. Hospital Xeral Vigo.
127. Ochoa JP, Sabater-Molina M, García-Pinilla JM, Mogensen J, Restrepo-Córdoba A, Palomino-Doza J, Villacorta E, Martínez-Moreno M, Ramos-Maqueda J, Zorio E, Peña-Peña ML, García-Granja PE, Rodríguez-Palomares JF, Cárdenas-Reyes IJ, **de la Torre-Carpente MM**, Bautista-Pavés A, Akhtar MM, Cicerchia MN, Bilbao-Quesada R, Mogollón-Jimenez MV, Salazar-Mendiguchía J, Mesa Latorre JM, Arnaez B, Olavarri-Miguel I, Fuentes-Cañamero ME, Lamounier A Jr, Pérez Ruiz JM, Climent-Payá V, Pérez-Sánchez I, Trujillo-Quintero JP, Lopes LR, Repáraz-Andrade A, Marín-Iglesias R, Rodríguez-Vilela A, Sandín-Fuentes M, Garrote JA, Cortel-Fuster A, Lopez-Garrido M, Fontalba-Romero A, Ripoll-Vera T, Llano-Rivas I, Fernandez-Fernandez X, Isidoro-García M, Garcia-Giustiniani D, Barriales-Villa R, Ortiz-Genga M, García-Pavía P, Elliott PM, Gimeno JR, Monserrat L. Formin Homology 2 Domain Containing 3 (FHOD3) Is a Genetic Basis for Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol* 2018; 72 (20): 2457-2467. PMID: 30442288. FI (2017): (16,834). Cardiología. Universidad de La Coaña.
128. Olivares M, Benítez-Pérez A, de Palma G, Capilla A, Nova E, Castillejo G, Varea V, Marcos A, **Garrote JA**, Polanco I, Donat E, Ribes-Koninckx C, Calvo C, Ortigosa L, Palau F, Sanz Y. Increased prevalence of pathogenic bacteria in the gut microbiota of infants at risk of developing celiac disease: the PROFICEL study. *Gut Microbes* 2018; 9 (6): 551-558. PMID: 29672211. FI (2017): (-). AACC. IATA-CSIC.
129. Pardo F, Pons JA, Castells L, Colmenero J, Gómez MÁ, Lladó L, **Pérez B**, Prieto M, Briceño J. VI consensus document by the Spanish Liver Transplantation Society. *Gastroenterol Hepatol* 2018; 41 (6): 406-421. PMID: 29866511. FI (2017): (1,078). Cirugía general. CU Navarra.
130. Pardo F, Pons JA, Castells L, Colmenero J, Gómez MÁ, Lladó L, **Pérez B**, Prieto M, Briceño J. VI consensus document by the Spanish Liver Transplantation Society. *Cir Esp* 2018; 96 (6): 326-341. PMID: 29776591. FI (2017): (0,841). Cirugía general. CU Navarra.
131. **Peral-Cagigal B**, Pérez-Villar Á, Redondo-González LM, García-Sierra C, Morante-Silva M, Madrigal-Rubiales B, Verrier-Hernández A. Temporal headache and jaw claudication may be the key for the diagnosis of giant cell arteritis. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* 2018; 23 (3): e290-e294. PMID: 29680850. FI (2017): (1,671). CMF.
132. Pereira JA, Montcusí B, López-Cano M, Hernández-Granados P, Fresno de Prado L; Miembros del registro EVEREG [**Pérez Saborido B**, **Rodríguez-López M**]. Risk factors for bad outcomes in incisional hernia repair: Lessons learned from the National Registry of Incisional Hernia (EVEREG). *Cir Esp* 2018; 96 (7): 436-442. PMID: 29754694. FI (2017): (0,841). Cirugía general. HU del Mar, Barcelona.

133. Pérez-Lescure Picarzo J, Rueda Nuñez F, **Centeno Malfaz F**, Rojo Sombrero H. [Comments by the Spanish Society for Paediatric Cardiology and Congenital Heart diseases on the recommendations by the Spanish Neonatology Society as regards screening for critical congenital heart diseases in the neonatal period]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (1): 70-71. PMID: 29891228. FI (2017): (1,318). *Pediatría*. HU Fundación Alcorcón, Alcorcón, Madrid.
134. **Perez-Miranda M**. Technical considerations in EUS-guided gallbladder drainage. *Endosc Ultrasound* 2018; 7 (2): 79-82. PMID: 29667620. FI (2017): (3,323). *AD-Gastroenterología*.
135. Pérez-Rodríguez A, Batlle J, Corrales I, Borràs N, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Altisent C, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berruero R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Castro Quismondo N, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio M, Ferreiro M, **García-Frade J**, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Batlle F, Vidal F, López-Fernández MF. Role of multimeric analysis of von Willebrand factor (VWF) in von Willebrand disease (VWD) diagnosis: Lessons from the PCM-EVW-ES Spanish project. *PLoS One* 2018; 13 (6): e0197876. PMID: 29924855. FI (2017): (2,766). *Hematología*. CHU A Coruña.
136. Perez-Rubio A, **Eiros Bouza JM**. Cell culture-derived flu vaccine: Present and future. *Hum Vaccin Immunother* 2018; 14 (8): 1874-1882. PMID: 29672213. FI (2017): (2,229). *Microbiología*. HCU.
137. Pérez-Rubio A, **Eiros JM**. [Economic and Health impact of influenza vaccination with adjuvant MF59 in population over 64 years in Spain]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (1): 43-52. PMID: 29355006. FI (2017): (0,605). *Microbiología*. HCU.
138. Pichler G, Amigo N, Tellez-Plaza M, Pardo-Cea MA, Dominguez-Lucas A, Marrachelli VG, Monleon D, **Martin-Escudero JC**, Ascaso JF, Chaves FJ, Carmena R, Redon J. LDL particle size and composition and incident cardiovascular disease in a South-European population: The Hortega-Liposcale Follow-up Study. *Int J Cardiol* 2018; 264: 172-178. PMID: 29628276. FI (2017): (4,034). *Medicina interna*. INCLIVA.
139. Pinna MÁC, Mahtani-Chugani V, Sánchez Correas MÁ, **Sanz Rubiales A**. The Use of Humor in Palliative Care: A Systematic Literature Review. *Am J Hosp Palliat Care* 2018; 35 (10): 1342-1354. PMID: 29587520. FI (2017): (1,533). *Oncología*. Palliative Care Support Team, Badajoz, Spain.
140. **Plúa Muñiz KT**, Otero Russel R, Velasco López R, Rodríguez López M, García-Abril Alonso JM. Solitary fibrous tumor of the gastroesophageal junction. *Gastroenterol Hepatol* 2018; 41 (1): 33-35. PMID: 28089361. FI (2017): (1,078). *Cirugía general*.
141. Prieto-Alhambra D, Reyes C, Sainz MS, González-Macías J, Delgado LG, Bouzón CA, Gañan SM, Miedes DM, Vaquero-Cervino E, Bardaji MFB, Herrando LE, Baztán FB, Ferrer BL, Perez-Coto I, Bueno GA, Mora-Fernandez J, Doñate TE, Blasco JM, **Aguado-Maestro I**, Sáez-López P, Doménech MS, Climent-Peris V, Rodríguez AD, Sardiñas HK, Gómez OT, Serra JT, Caeiro-Rey JR, Cano IA, Carsi MB, Etxebarria-Foronda I, Hernández JDA, Solis JR, Suau OT, Nogués X, Herrera A, Díez-Perez A. In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study. *Arch Osteoporos* 2018; 13 (1): 96. PMID: 30218380. FI (2017): (2,382). *Traumatología*. UAB.
142. Recio-Rodríguez JI, Agudo Conde C, Calvo-Aponte MJ, Gonzalez-Viejo N, **Fernandez-Alonso C**, Mendizabal-Gallastegui N, Rodriguez-Martin B, Maderuelo-Fernandez JA, Rodriguez-Sanchez E, Gomez-Marcos MA, Garcia-Ortiz L; EVIDENT Investigators. The Effectiveness of a Smartphone Application on Modifying the Intakes of Macro and Micronutrients in Primary Care: A Randomized Controlled Trial. The EVIDENT II Study. *Nutrients* 2018; 10 (10). pii: E1473. doi: 10.3390/nu10101473. PMID: 30309008. FI (2017): (4,196). CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
143. Recio-Rodríguez JI, Gómez-Marcos MA, Agudo-Conde C, Ramirez I, Gonzalez-Viejo N, **Gomez-Arranz A**, Salcedo-Aguilar F, Rodriguez-Sanchez E, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Gonzalez-Sanchez J, Garcia-Ortiz L; EVIDENT 3 investigators. EVIDENT 3 Study: A randomized, controlled clinical trial to reduce inactivity and caloric intake in sedentary and overweight or obese people using a Smartphone application: Study protocol. *Medicine (Baltimore)* 2018; 97 (2): e9633. PMID: 29480874. FI (2017): (2,028). CS Casa del Barco. CS La Alamedilla.
144. **Redondo LM**, García V, Peral B, Verrier A, Becerra J, Sánchez A, García-Sancho J. Repair of maxillary cystic bone defects with mesenchymal stem cells seeded on a cross-linked serum scaffold. *J Craniomaxillofac Surg* 2018; 46 (2): 222-229. PMID: 29229365. FI (2017): (-). *CMF*.
145. **Redondo-González A**, Varela-Patiño M, Álvarez-Manzanares J, Oliva-Ramos JR, López-Izquierdo R, Ramos-Sánchez C, Eiros JM. [Assessment of the severity scores in patients included in a sepsis code in an Emergency Department]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (4): 316-322. PMID: 29953174. FI (2017): (0,605). *Urgencias*.
146. Ripollés-Melchor J, **Aldecoa C**. Goal-directed Hemodynamic Therapy: Neither for Anyone, Neither the Same for Everyone. *Anesthesiology* 2018; 128 (3): 682-683. PMID: 29438252. FI (2017): (6,523). *Anestesia*. HU Infanta Leonor.
147. Rodríguez-Lázaro D, Alonso-Calleja C, Oniciuc EA, Capita R, Gallego D, González-Machado C, Wagner M, Barbu V, **Eiros-Bouza JM**, Nicolau AI, Hernández M. Characterization of Biofilms Formed by Foodborne Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Front Microbiol* 2018; 9: 3004. PMID: 30564226. FI (2017): (4,019). *Microbiología*. Universidad de Burgos.
148. **Rodriguez-Lopez M**, Bailon-Cuadrado M, Tejero-Pintor FJ, Choolani E, Fernandez-Perez G, Tapia-Herrero A. Ileocecal intussusception extending to left colon due to endometriosis. *Ann R Coll Surg Engl* 2018; 100 (3): e62-e63. PMID: 29364012. FI (2017): (1,470). *Cirugía general*.

149. **Rodríguez-Lopez M**, Tejero-Pintor FJ, Perez-Saborido B, Barrera-Rebollo A, Bailon-Cuadrado M, Pacheco-Sanchez D. Severe morbidity after pancreatectomy is accurately predicted by preoperative pancreatic resection score (PREPARE): A prospective validation analysis from a medium-volume center. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int* 2018; 17 (6): 559-565. PMID: 30316626. FI (2017): (1,500). Cirugía general.
150. Rubio O, Arnau A, Cano S, Subirà C, Balerdi B, Perea ME, Fernández-Vivas M, Barber M, Llamas N, Altaba S, **Prieto A**, Gómez V, Martín M, Paz M, Quesada B, Español V, Montejo JC, Gomez JM, Miro G, Xirgú J, Ortega A, Rascado P, Sánchez JM, Marcos A, Tizon A, Monedero P, Zabala E, Murcia C, Torrejon I, Planas K, Añon JM, Hernandez G, Fernandez MD, Guía C, Arauzo V, Perez JM, Catalan R, Gonzalez J, Poyo R, Tomas R, Saralegui I, Mancebo J, Sprung C, Fernández R. Limitation of life support techniques at admission to the intensive care unit: a multicenter prospective cohort study. *J Intensive Care* 2018; 6: 24. PMID: 29686878. FI (2017): (-). Medicina intensiva. Hospital San Juan de Dios, Manresa.
151. Ruiz-Arruza I, Lozano J, **Cabezas-Rodríguez I**, Medina JA, Ugarte A, Erdozain JG, Ruiz-Iratorza G. Restrictive Use of Oral Glucocorticoids in Systemic Lupus Erythematosus and Prevention of Damage Without Worsening Long-Term Disease Control: An Observational Study. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 2018; 70 (4): 582-591. PMID: 28704598. FI (2017): (4,149). Reumatología. Biocruces.
152. Ruiz-Gómez SJ, Gómez C, Poza J, Gutiérrez-Tobal GC, **Tola-Arribas MA**, Cano M, Hornero R. Automated Multiclass Classification of Spontaneous EEG Activity in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment. *Entropy* 2018; 20 (1): 35. doi:10.3390/e20010035. FI (2017): (2,305). Neurología. UVA.
153. Ruiz-Gómez SJ, Gómez C, Poza J, Martínez-Zarzuela M, **Tola-Arribas MA**, Cano M, Hornero R. Measuring Alterations of Spontaneous EEG Neural Coupling in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment by Means of Cross-Entropy Metrics. *Front Neuroinform* 2018; 12: 76. doi: 10.3389/fninf.2018.00076. PMID: 30459586. FI (2017): (3,074). Neurología. UVA.
154. Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM. Intercalary membrane as the inner wall overlying optic and chorio-retinal colobomas. Deep penetration Swept Source-OCT study. *Indian J Ophthalmol* 2018; 66 (7): 1027-1030. PMID: 29941764. FI (2017): (0,961). Oftalmología. Jules Gonin Eye Hospital, Lausanne, Switzerland.
155. **Salamanca-Zarzuela B**, Morales-Luego F, Alcalde-Martin C, Centeno-Malfaz F. [Psychomotor development in patients with severe congenital heart disease]. *Rev Neurol* 2018; 66 (12): 409-414. PMID: 29897608. FI (2017): (0,601). Pediatría.
156. San Norberto EM, **García-Saiz I**, Gutiérrez D, Domingos L, Vaquero C. Ocular Myasthenia Induced by Rivaroxaban in Patient with Deep Vein Thrombosis. *Ann Vasc Surg* 2018; 49: 313.e1-313.e3. doi: 10.1016/j.avsg.2017.11.037. PMID: 29455019. FI (2017): (1,363). Anestesia. HCU.
157. Sánchez Núñez ML, **Eiros Bouza JM**, Arbizu Rodríguez R, Rozada García S. [Surveillance of antibiotic consumption in Spain: The importance of the DHD indicator]. *Aten Primaria* 2018; 50 (3): 199-200. PMID: 29217116. FI (2017): (1,148). Microbiología. Servicio de Salud del Principado de Asturias.
158. Sánchez-Núñez ML, Vallina-Victorero MJ, Bachiller-Luque MR, Pinilla Sánchez JM, **Eiros JM**. [Analysis on the ambulatory usage of antibiotics at general hospitals in Asturias (2006-2015)]. *Rev Esp Quimioter* 2018; 31 (1): 27-34. PMID: 29368836. FI (2017): (0,605). Microbiología. Servicio de Salud, Principado de Asturias.
159. Schaal LF, Schellini SA, Pesci LT, **Galindo A**, Padovani CR, Corrente JE. The Prevalence of Strabismus and Associated Risk Factors in a Southeastern Region of Brazil. *Semin Ophthalmol* 2018; 33 (3): 357-360. PMID: 27960584. FI (2017): (1,534). Oftalmología. Facultad de Medicina de Botucatu, Brazil.
160. Schellini SA, Meneghim RLFS, Satto L, Cavinatto P, **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R. Magnitude of visual impairment, blindness and causes in the southwest region of São Paulo state, Brazil. *Arq Bras Oftalmol* 2018; 81 (5): 414-420. PMID: 30208144. FI (2017): (1,026). Oftalmología. Facultad de Medicina de Botucatu, Brazil.
161. Senthordi-Montané L, Aza-Carmona M, Benito-Sanz S, Barreda-Bonis AC, Sánchez-Garre C, Prieto-Matos P, Ruiz-Ocaña P, Lechuga-Sancho A, Carcavilla-Urquí A, **Mulero-Collantes I**, Martos-Moreno GA, Del Pozo A, Vallespín E, Offiah A, Parrón-Pajares M, Dinis I, Sousa SB, Ros-Pérez P, González-Casado I, Heath KE. Heterozygous aggrecan variants are associated with short stature and brachydactyly: Description of 16 probands and a review of the literature. *Clin Endocrinol (Oxf)* 2018; 88 (6): 820-829. PMID: 29464738. FI (2017): (3,077). pediatría. HU Infanta Leonor, Madrid.
162. Shah SL, **Perez-Miranda M**, Kahaleh M, Tyberg A. Updates in Therapeutic Endoscopic Ultrasonography. *J Clin Gastroenterol* 2018; 52 (9): 765-772. PMID: 30106838. FI (2017): (2,968). Aparato digestivo-Gastroenterología. New York Presbyterian Hospital, New York.
163. Sirgo Rodríguez G, Chico Fernández M, Gordo Vidal F, García Arias M, Holanda Peña MS, Azcarate Ayerdi B, Bisbal Andrés E, Ferrándiz Sellés A, Lorente García PJ, **García García M**, Merino de Cos P, Allegue Gallego JM, García de Lorenzo Y Mateos A, Trenado Álvarez J, Rebollo Gómez P, Martín Delgado MC; Grupo de Trabajo de Planificación, Organización y Gestión de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Handover in Intensive Care. *Med Intensiva* 2018; 42 (3): 168-179. PMID: 29426704. FI (2017): (1,755). Medicina intensiva. HU Juan XXIII, Tarragona.
164. Suárez Valladares MJ, **Vega J**, Rodríguez Prieto MA. Comparison of treatment of basal cell carcinoma between surgery and intralesional photodynamic therapy: A cross-sectional study. *Photodiagnosis Photodyn Ther* 2018; 21: 312-315. PMID: 29309849. FI (2017): (2,895). Dermatología. CAU León.
165. Suárez-Valladares MJ, Calleja-Antolin S, Ruiz-deMorales JM, Rodríguez-Prieto MA, **Vega-Gutierrez J**. Inflammatory response and cytokine levels induced by intralesional photodynamic therapy and 630nm laser in a case series of basal cell carcinoma. *J Am Acad Dermatol* 2018; 79 (3): 580-582. PMID: 29505862. FI (2017): (6,898). Dermatología. CAU León.

166. **Tavares Sánchez-Monge FJ**, Aguado Maestro I, Bañuelos Díaz A, Martín Ferrero MÁ, García Alonso MF. Efficacy and safety of the topical application of tranexamic acid in primary cementless hip arthroplasty: prospective, randomised, double-blind and controlled study. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2018; 62 (1): 47-54. PMID: 29128416. FI (2017): (-). Traumatología.
167. Taxonera C, Ponferrada Á, Riestra S, Bermejo F, Saro C, Martín-Arranz MD, Cabriada JL, Barreiro-de Acosta M, de Castro ML, López-Serrano P, **Barrio J**, Suarez C, Iglesias E, Argüelles-Arias F, Ferrer I, Marín-Jiménez I, Hernández-Camba A, Bastida G, Van Domselaar M, Martínez-Montiel P, Olivares D, Rivero M, Fernandez-Salazar L, Nantes Ó, Merino O, Alba C, Gisbert JP; CONVERT study group from GETECCU. Serial Tuberculin Skin Tests Improve the Detection of Latent Tuberculosis Infection in Patients With Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis* 2018; 12 (11): 1270-1279. PMID: 30052856. FI (2017): (6,637). Aparato digestivo-gastroenterología. HC San Carlos.
168. **Torres L**, Sánchez M, Cid B, Vicente E, Velasco R. A higher level of ketonaemia does not predict oral rehydration failure in vomiting paediatric patients and routine measurement is unnecessary. *Acta Paediatr* 2018; 107 (4): 714-717. PMID: 29194756. FI (2017): (2,580). Pediatría.
169. Troya J, Montejano R, Ryan P, Gómez C, Matarranz M, Cabello A, Vera F, Sepúlveda MA, Santos I, Samperiz G, **Bachiller P**, Boix V, Barrufet P, Cervero M, Sanz J, Solís J, Yllescas M, Valencia E; GESIDA-8715 Study Group. Raltegravir plus abacavir/lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48-week results of the KIRAL study. *PLoS One* 2018; 13 (6): e0198768. PMID: 29902204. FI (2017): (2,766). Medicina interna. HU Infanta Leonor, Madrid, Spain.
170. Unda-Urzaiz M, Cozar-Olmos JM, Miñana-Lopez B, Camarero-Jimenez J, Brugarolas-Rossello X, Zubiaur-Libano C, Ribal-Caparros MJ, Suarez-Charneco AJ, **Rodríguez-Tesedo V**, Chantada-Abal V, Ruiz-de-Leon C, Carrillo-George C, Carballido-Rodríguez J, Villacampa-Auba F; en representación del Grupo Español del Registro de Cepas de BCG. Safety and efficacy of various strains of bacilli Calmette-Guérin in the treatment of bladder tumours in standard clinical practice. *Actas Urol Esp* 2018; 42 (4): 238-248. PMID: 29295749. FI (2017): (1,260). Urología. HU Basurto, Bilbao.
171. Usategui-Martín R, Vega G, **Abad-Manteca L**, Ruiz-Mambrilla M, Calero-Paniagua I, Dueñas-Laita A, Pérez-Castrillón JL. Role of Bone Morphogenetic Protein 2 Polymorphisms in Bone Mineral Density after the Start of Treatment with Atorvastatin. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2018; 123 (6): 766-769. PMID: 29956474. FI (2017): (2,659). Medicina interna. IOBA.
172. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Improving the Diagnostic Ability of Oximetry Recordings in Pediatric Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome by Means of Multi-Class AdaBoost. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2018; 2018: 167-170. PMID: 30441742. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
173. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Utility of bispectrum in the screening of pediatric sleep apnea-hypopnea syndrome using oximetry recordings. *Comput Methods Programs Biomed* 2018; 156: 141-149. PMID: 29428066. FI (2017): (2,674). Neumología. UVA.
174. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Detrended fluctuation analysis of the oximetry signal to assist in paediatric sleepapnoea-hypopnoea syndrome diagnosis. *Physiol Meas* 2018; 39 (11): 114006. PMID: 30426967. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
175. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Wavelet analysis of oximetry recordings to assist in the automated detection of moderate-to-severe pediatric sleep apnea-hypopnea syndrome. *PLoS One* 2018; 13 (12): e0208502. PMID: 30532267. FI (2017): (-). Neumología. UVA.
176. **Vázquez Fernández ME**, Cebrián Fernández R, Vegas Alvarez AM. Acute mastoiditis with subperiosteal abscess due to emerging infectious agents. *Med Clin (Barc)* 2018; 151 (7): 292-293. PMID: 29398006. FI (2017): (1,168). CS Arturo Eyries.
177. **Velasco R**, Martínez A, Benito FJ. [Analysis of the scientific production of the Spanish Society of Paediatric Emergencies (SEUP) in the period 2011-2017]. *An Pediatr (Barc)* 2018; 89 (6): 391-392. PMID: 29884537. FI (2017): (1,318). Pediatría.
178. Velázquez C, Esteban-Cardenosa EM, Lastra E, **Abella LE**, de la Cruz V, Lobatón CD, Durán M, Infante M. A PALB2 truncating mutation: Implication in cancer prevention and therapy of Hereditary Breast and Ovarian Cancer. *Breast* 2018; 43: 91-96 [Epub]. PMID: 30521987. FI (2017): (2,951). Oncología. UVA.
179. Villar J, Martínez D, Mosteiro F, Ambrós A, Añón JM, Ferrando C, Soler JA, Montiel R, Vidal A, Conesa-Cayuela LA, **Blanco J**, Arrojo R, Solano R, Capilla L, Del Campo R, Civantos B, Fernández MM, Aldecoa C, Parra L, Gutiérrez A, Martínez-Jiménez C, González-Martín JM, Fernández RL, Kacmarek RM; Stratification and Outcome of Acute Respiratory Distress Syndrome (STANDARDS) Network. Is Overall Mortality the Right Composite Endpoint in Clinical Trials of Acute Respiratory Distress Syndrome? *Crit Care Med* 2018; 46 (6): 892-899. PMID: 29420341. FI (2017): (6,630). Medicina intensiva. CIBER de Enfermedades Respiratorias.
180. **Viñuela-Sandoval L**, Falces-Romero I, García-Rodríguez J, Eiros-Bouza JM. Candidemia and colonization by *Candida auris*, a diagnostic challenge. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2018; 36 (4): 253-255. PMID: 28807392. FI (2017): (1,707). Microbiología.
181. Virseda-Rodríguez AJ, Salvatierra C, García F, Sanz A, Gutiérrez E, Serrano JM, Valverde S, Polo C, **Amón-Sesmero JH**, Rodríguez V, Cortiñas R, Calleja J, Adriazola M, Gala L, Bermúdez R, Moya I, Szczesniowski RJ, López-Aramburu MA, Gómez-Veiga F. Actual incidence of prostate cancer in healthcare areas of the autonomous community of Castilla-Leon during 2014. CAPCYL registry data. *Actas Urol Esp* 2018; 42 (9): 593-599. PMID: 29292039. FI (2017): (1,260). Urología. CAU Salamanca.
182. Yañez Palma MC, Salido-Mota M, Guardiola JM, Debán Fernández M, **López Izquierdo R**, González Del Castillo J. Usefulness of a panel of biomarkers to stratify risk of 30-day mortality in elderly patients attended for acute infection in the emergency department. *Emergencias* 2018; 30 (5): 354-362. PMID: 30260121. FI (2017): (3,608). Urgencias. HC San Carlos.

HURH Artículos no Indexados en Medline

1. **Armentia A**, Martín-Armentia S, Martín-Armentia B, Santos-Fernández J, Alvarez R, Madrigal B, Fernández-Gonzalez D, Ganoso S, Gayoso MJ, Sanchís ME, Montero J, Calderón M. Alternativas terapéuticas de inmunoterapia específica en pacientes con esofagitis, celiaca y conjuntivitis vernal. *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid* 2018; 54 (1): 89-206. Alergias.
2. **Armentia Medina A**, Martín B, Fernández S, Moral A, Montejo D, Conde R, Corell A, Fernández D. Estudio molecular de la hipersensibilidad a esporas en Castilla y León. *Axix* 2018; octubre: 20-24. Alergias.
3. **Armentia Medina A**, Martín-Armentia S. Alergia a medicamentos y drogas. *Pediatría integral* 2018; XXII (3): 147-155. Alergias.
4. **Bailón-Cuadrado M**, Pérez-Saborido B, Sánchez-González J, Rodríguez-López M, Plúa-Muñiz K, Tejero-Pintor FJ, Choolani Bhojwani E, Pacheco-Sánchez D. Asociación del deterioro del estado inmunonutricional con el cáncer colorrectal: revisión de la patogenia, los scores y los efectos sobre el paciente operado. *Revista Electrónica ACIRCAL* 2018; 2 (5): 6-31. Cirugía general.
5. **Centeno Malfaz F**. Editorial. *Bol Pediatr* 2018; 58 (244): 87. Pediatría.
6. **Del Campo F**, Cerezo A. Tratamiento del SAHS más allá de la CPAP. *Medicina respiratoria* 2018; 11 (5): 25-33.
7. **Eiros JM**, Bachiller MR, Tello A. Análisis de las Enfermedades Infecciosas en la Ruta Jacobea. *Visión histórica*. *Eidon* 2018; 49: 138-150. Microbiología.
8. **Eiros JM**, Perez Rubio A, Bachiller MR. La investigación clínica en vacunas: El Futuro. *Electron J Biomed* 2018; 1. En. <https://www.biomed.uninet.edu/2018/n1/eiros.html>. Microbiología.
9. **García Granja N**, García Ramón E, Hidalgo Benito A, Hernández Carrasco M, de la Fuente Ballesteros SL, García Álvarez I. Implantación de una consulta telefónica a demanda en atención primaria. *MED GEN FAM* 2018; 7 (2): 51-54. CS Arturo Eyries.
10. **García Granja N**, Hernández Carrasco M, Hidalgo Benito A, García Álvarez I, de la Fuente Ballesteros SL, García Ramón E. Impacto de la receta electrónica en la unidad básica de atención médico/a-enfermera/o en Atención Primaria. *MED GEN FAM* 2018; 7 (1): 3-7. CS Arturo Eyries.
11. **García Granja N**, Hernández Carrasco M, de la Fuente Ballesteros SL. Pioderma gangrenoso. No siempre es fácil diagnosticar una úlcera cutánea. *AMF* 2018; 14 (3): 2202. CS Arturo Eyries.
12. **García Granja N**, Hernández Carrasco M, de la Fuente Ballesteros SL. Quiste de Baker complicado. *AMF* 2018; 14 (7): 2262. CS Arturo Eyries.
13. **Garrote JA**, San Miguel A, Pachón J, Pastor R, Rodríguez Barbero E. Celiac disease and sensitivity to non-celiacgluten: the need for use of alternative diagnostic tools. Controlledprovocation and new markers [Enfermedad celíaca y sensibilidad al gluten no celiaca: la necesidad de uso de herramientas diagnósticas alternativas.Provocación controlada y nuevos marcadores]. *Revista del Laboratorio Clínico* 2018; 11 (3): 115-7. AACC.
14. **Giménez-García R**, Gonzalez-Santana C, Lázaro Cantalejo TE, González-González D, Colinas Reyero D. Vulvar Melanosis: Two Case Report. *ARC Journal of Dermatology* 2018; 3 (2): 4-7. Dermatología.
15. **Giménez-García R**, Sánchez-Ramón S, Gutiérrez-García P, Guitan-Domínguez M, de Lucas San Atanasio D. A case of erythema multiforme-like secondary to black henna tattoo. *Dermatol Open J* 2018; 3 (1): 15-16. Dermatología.
16. **Marín Urueña SI**, Infante López ME, Montejo Vicente MM, Escribano García C, Alcalde Martín C, Caserío Carbonero S. Sepsis recurrentes. ¿Dónde se esconde el *Streptococcus agalactiae*? *Bol Pediatr* 2018; 58 (244): 125-128. Pediatría.
17. **Marín Urueña SI**, Montejo Vicente M, Izquierdo Caballero R, Escribano García C, Samaniego Fernández M, Caserío Carbonero S. Atención al recién nacido tras un parto extrahospitalario como emergencia inesperada. *Asociación de sanitarios de bomberos de España. Boletín 2.0*. Dic 2018; 53: 16-19. Pediatría.
18. Marugán de Miguelsanz JM, Alonso Vicente C, Torres Peral R, Ochoa Sangrador C, Fernández-Valderrama A, Iglesias Blázquez C, **Vegas Álvarez AM**, Bartolomé Porro JM, Kanaan Leis S, Crespo Valderrábano L, Menéndez C, Expósito de Mena H, González-Lamuño C, Alonso López P. Puesta al día en alimentación complementaria. *Bol Pediatr* 2018; 58 (244): 117-124. Pediatría.
19. **Mena Martín FJ**, Gutiérrez García A, Martín Escudero JC, Fernández Arconada O. Acute kidney injury and creatine kinase elevation after beginning treatment with Levetiracetam. *European Neurological Review* 2018; 13 (2): 113-5. Medicina Interna.
20. **Miguel Rodríguez AS**, Armentia A, Martín-Armentia S, Martín Armentia B, Lozano Estevan MC, Iglesias Peinado I. Importance of Allergic Hypersensitivity to medications. *Int J Aller Medications* 2018; 4: 032. doi.org/10.23937/2572-3308.1510032. AACC.
21. **Plúa Muñiz K**, Sánchez González J, Rodríguez López M, Velasco López R, Bailón Cuadro M, Tejero Pintor JF, Choolani Bhojwani E, Blanco Alvarez JI, Sarmentero Prieto JC, Asensio Diaz E. Fugas anastomóticas en cirugía colorrectal en un hospital de tercer nivel. *Revista Electrónica ACIRCAL* 2018; 1 (5): 42-61. Cirugía general.

22. **Quintanilla García A**, García García JM, Alvarez García V, Useros Milano G, Herreros López R, Bañuelos Díaz A, Pareja Corzo L, García Alonso M. Seguimiento a medio y largo plazo de las luxaciones recidivantes de hombro tratadas mediante artroscopia. *Rev Esp Artrosc Cir Articul* 2018; 25 (3): 212-8.
23. **Ramos Pollo D**, Sanz Rubiales A, Vargas ML, Miron Canedo JA, Alonso Sardón M, Gonzalez Sagrado M. Síndrome de Desmoralización. Estimación de la prevalencia en una población de pacientes en cuidados paliativos en domicilio. *Med Paliat* 2018; 25 (4): 255-259. *Cuidados Paliativos*.
24. **San Miguel Hernández A**, de la Fuente Alonso P, Garrote Adrados J, Lobo Valentin R, Lurueña M, Eiros Bouza J. Minimising pre-analytical errors and its impact on the control of clinical laboratory. *Rev Lab Clin* 2018; 11 (1): 51-8. 2018. AACC.
25. **San Miguel-Hernández A**, San Miguel-Rodríguez A, Martín-Armentia B, Martín-Armentia S, Armentia-Medina A, Lozano-Estevan C, Iglesias-Peinado I. Implications of allergic reactions to soybean oil. *J Allergy Disord Ther* 2018, 4: 008. DOI: 10.24966/ADT-749X/100008. AACC.
26. Sanchez Núñez ML, **Eiros Bouza JM**, Arbizu Rodríguez RM. Monitorización del Consumo de antibióticos en España: una propuesta de mejora. *Journal of Healthcare Quality Research* 2018; 33 (4): 245-246. *Microbiología. Servicio de Salud del Principado de Asturias*.
27. **Sanz Almazán M**, Gutiérrez Martínez M, Cuéllar Olmedo LA, López Izquierdo R, Carbajosa Rodríguez V, Tijero Rodríguez B. Influencia del tratamiento para la diabetes en la aparición de urgencias diabetológicas. *Med Gen Fam* 2018; 7 (2): 55-59. *Endocrinología*.
28. Sanz I, Rojo S, Tamames S, **Eiros JM**, Ortiz de Lejarazu R. Antibodies against 1940s era a/H1N1 influenza strains a/Weiss/43 and a/FM/1/47 and heterotypic responses after seasonal vaccination of an elderly Spanish population. *Immunity & Ageing* 2018; 15: 9. Doi.org/10.1186/s12979-018-0116-9. *Microbiología. HCU*.

Índices Bibliométricos 2018

SERVICIO	NAT	FIT	FIM	NAPA	IPA	FITPA	%FITPA	FIMPA	NMT	NMPA
Alergias	3	10,125	3,375	2	0,67	8,610	11,56	4,305	3	3
Análisis clínicos	4	9,038	2,260	0	0,00	0,000	0,00	0,000	4	4
Anatomía Patológica	2	7,961	3,981	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Anestesia	10	60,572	6,057	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Gastroenterología	14	60,193	4,300	4	0,29	14,403	19,34	3,601	0	0
Hepatología	1	6,493	6,493	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Cardiología	2	20,005	10,003	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Cirugía General	21	46,223	2,201	6	0,29	8,213	11,03	1,369	2	2
Cirugía maxilofacial	2	1,671	0,836	2	1,00	1,671	2,24	0,836	0	0
Cuidados paliativos	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	1	1
Dermatología	3	13,468	4,489	0	0,00	0,000	0,00	0,000	2	2
Endocrinología	1	1,268	1,268	0	0,00	0,000	0,00	0,000	1	1
Farmacia	2	0,000	0,000	2	1,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Farmacol. clínica y toxicología	1	7,297	7,297	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Hematología	3	12,266	4,089	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Medicina intensiva	6	14,810	2,468	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Medicina interna	9	27,776	3,086	1	0,11	2,969	3,99	2,969	1	1
Microbiología	18	105,410	5,856	6	0,33	5,229	7,02	0,872	4	2
Neumología	7	7,311	1,044	2	0,29	4,637	6,23	2,319	1	1
Neurocirugía	5	13,483	2,697	2	0,40	6,242	8,38	3,121	0	0
Neurología	4	7,870	1,968	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Oftalmología	17	11,976	0,704	6	0,35	5,628	7,56	0,938	0	0
Oncología	3	8,089	2,696	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Pediatría	16	63,222	3,951	4	0,25	5,817	7,81	1,454	4	3
Psiquiatría	1	2,145	2,145	1	1,00	2,145	2,88	2,145	0	0
Radiodiagnóstico	3	2,392	0,797	2	0,67	2,392	3,21	1,196	0	0
Reumatología	3	5,316	1,772	1	0,33	0,000	0,00	0,000	0	0
Traumatología	3	2,382	0,794	2	0,67	0,000	0,00	0,000	1	1
Urgencias	4	11,103	2,776	2	0,50	4,213	5,66	2,107	0	0
Urología	2	2,520	1,260	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Total	170	542,385	3,191	45	0,26	72,169	96,89	1,604	24	21
A. Primaria - Facultativos	10	21,007	2,101	3	0,30	2,316	3,11	0,772	4	4
C.A. Doctor Villacián	2	3,359	1,680	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0
Total	12	24,366	2,031	3	0,25	2,316	3,11	0,772	4	4
TOTAL	182	566,751	3,114	48	0,26	74,485	100,00	1,552	28	25

TABLA 3. Índices bibliométricos del HURH/GAPVAO, Año 2018, por Servicios.

- NAT: N° Artículos Totales Medline; FIT: Factor Impacto Total; FIM: Factor Impacto Medio (FIM = FIT / NAT).
- NAPA: N° Artículos con Primer Autor del Servicio; IPA: Índice Primeros Autores (IPA = NAPA / NAT); FITPA: Factor Impacto Total Primeros Autores; %FITPA: (FITPA del Servicio / FITPA del HURH)*100; FIMPA: Factor Impacto Medio Primeros Autores.
- NMT: N° Artículos no Medline Total; NMPA: N° Artículos no Medline Primeros Autores.

Proyectos financiados por Agencias Externas

En lo que se refiere a los proyectos propios, no se recogen como activos aquellos cuyas Memorias finales hayan sido tramitadas por la Unidad de Apoyo a la Investigación durante la anualidad anterior a la de esta Memoria, independientemente de que su investigador principal considere que su trabajo no ha finalizado todavía y que hayan sido incluidos en el apartado correspondiente a su Servicio.

Los proyectos marcados con asterisco corresponden a proyectos solicitados por IP del Centro en otro centro de gasto, por lo que se contabilizan como proyectos externos.

Los proyectos se contabilizan como nuevos en el año de su concesión. La dotación económica se cuantifica globalmente en el año de la concesión siempre que se disponga de ese dato; en caso contrario, se cuantifica por anualidades.

Se recogen por separado los Proyectos correspondientes al Hospital Universitario Río Hortega y a Atención Primaria Área Oeste de Valladolid.

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Y OTRAS AGENCIAS NACIONALES

▪ Proyectos en activo

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

1. **Del Campo F**, Álvarez González D. Contrato Juan de la Cierva Incorporación. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: 2014. Ref.: IJCI-2014-22664. Cuantía: 64.000,00 € (32.000,00/año). Duración: 2016-17. Servicio: Neumología. FINALIZADO.
2. **Del Campo F**. Estimación automática de la capacidad cognitiva en niños con apnea del sueño. Diseño, desarrollo y validación de un test de deterioro cognitivo basado en el análisis del electroencefalograma nocturno adquirido en el domicilio (COGNITION). Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2017. Ref.: RTC-2017-6516-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, HURH. Cuantía (HURH): 70,00 € (2018), 64.322,37 € (2019), 32.631,12 € (2020), 247,00 € (2021), 97.270,49 € (Total). Duración: 2018-2021. Servicio: Neumología.
3. **Del Campo F**. Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2015. Ref.: RTC-2015-3446-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, Five Flames Mobile, HURH. Cuantía (HURH): 1.980,00 € (2015), 35.571,00 € (2016), 19.758,50 € (2017), 2.960,00 € (2018), 60.269,50 € (Total). Duración: 2015-2018. Servicio: Neumología. FINALIZADO.
4. **Velasco Zúñiga R**. Prevalencia de infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2017. Ref.: PI17/01714. Duración: 2018-20. Dotación: 24.000,00 € (Total); 20.000,00 € (2018); 1.000,00 € (2019); 3.000,00 € (2020). Ref. 51/2017/04. Servicio: Pediatría. JUSTIFICACIÓN 1ª ANUALIDAD.

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE DE VALLADOLID

5. **Gómez Arranz A**, Enrique Cabero I, Repiso Gento I, Ibañes Jalón E, Álvarez Posadas MR, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de una aplicación para Smartphone en la mejora de estilos de vida saludables. Ensayo clínico aleatorio (EVIDENT II). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2013. Ref.: PI13/02528. Duración: 2014-16. Dotación: 26.250,00 € (Total); 15.750,00 € (2014); 5.300,00 € (2015); 5.200,00 € (2016). Ref. UAI: (-). Servicio: CS Casa del Barco. FINALIZADO. AUDITORÍA ISCIII ANUALIDAD 3.

6. **Gómez Arranz A**, Repiso Gento I, Fernández Alonso MC, de la Cal de la Fuente A, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de de la información y comunicación en el incremento de la actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2016. Ref.: PI1600952. Duración: 2017-19. Dotación: 29.700,00 € (Total); 19.300,00 € (2017); 5.200,00 € (2018); 5.200,00 € (2019). Ref. UAI: 30/2016/02. Servicio: CS Casa del Barco. JUSTIFICACIÓN 2ª ANUALIDAD. AUDITORIA ISCIII ANUALIDAD 1.

▪ Colaboración en proyectos externos

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

1. Burillo Putze G, **Dueñas A**, **Pérez B**. Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España (REDUrHE)]. Entidad financiadora: Mº Sanidad. Convocatoria: Drogodependencias 2016. Ref: 2016/072. Centro de gasto: FUNCANIS. Duración: 2016-2018. Servicios: Farmacología Clínica y Toxicología-Urgencias. Ref. 57/2017/05.
2. Calvo Rey C, **López-Urrutía L**. Colonización por S. aureus resistente a meticilina en niños sanos de la comunidad (estudio COSACO). Estudio multicéntrico nacional. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2018. Ref.: PI18/00372. Duración: 2019-2021. Centro de gasto: IDIPAZ. Servicio: Microbiología.
3. Chaves FJ, **Lobo R**. Identificación de variantes genéticas protectoras frente al desarrollo de diabetes tipo 2 en octogenarios. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2017. Centro de gasto: INCLIVA. Duración: 2018-2020. Ref.: PI17/00544. Servicio: AACC.
4. Hornero R, **del Campo F**. Simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño infantil mediante nuevas técnicas de procesado de señales cardiorrespiratorias (SIMPLICITY). Ref.: DP I2017-84280-R. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: RETOS-SOCIEDAD 2017. Entidades participantes: UVA (Centro de gasto), HURH, Comer Children's Hospital de la Universidad de Chicago. Duración: 2018-2020.
5. Lapunzina P, **Centeno F**. Centro de Investigación Biomédico en Red (CIBER) ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). Ref.: CB06/07/0058). Grupo de investigación U724. Servicio: Pediatría.
6. Pastor JC, **Dueñas Laita A**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud "Enfermedades oculares (OFTARED)". Ref.: 37/2016/02. Servicio: Farmacología clínica y toxicología.
7. Pastor JC, **Pérez Castrillón JL**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud "Enfermedades oculares (OFTARED)". Ref.: 38/2016/02. Servicio: Medicina interna.
8. Pijoan Zubizarreta JI, **Montejo Vicente MM**, **Marín Uruña SI**, Revilla Llarena RM, Ferrero MA, de Diego O. Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reeducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso (INBERBAC_Neo). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2017. Centro de gasto: Hospital de Cruces. Duración: 2018-2020. Ref.: PI17/00565. Servicio: Enfermería.
9. Tamayo E, **Eiros JM**. Desarrollo de un método molecular basado en análisis transcriptómico masivo y PCR de próxima generación para el diagnóstico diferencial entre shock séptico y shock no séptico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2015. Ref.: PI15/01451. Duración: 2016-2018. Centro de gasto: HCU. Servicio: Microbiología.

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

▪ Proyectos concedidos en el año 2018:

1. **Casado Vicente V**. Calidad de la atención primaria en España y por Comunidades Autónomas. El proyecto MAPE. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1782/B/18. Duración: 2019. Cuantía: 10.002 €. Servicio: AP-Parquesol. Ref. UAI: 33/2018/01.
2. **Centeno Malfaz F**. Evaluación del rendimiento diagnóstico para detección de eventos arrítmicos de un sistema de monitorización ambulatoria inalámbrico comparado con el registro Holter 24 horas en pacientes pediátricos. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1794/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.022 €. Servicio: Pediatría. Ref. UAI: 38/2018/01.

3. **De Benito Sanz M.** Polipectomía con asa fría vs polipectomía con asa caliente en lesiones crónicas de 5-9 mm. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1715/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.571 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. UAI: 20/2018/01.
4. **De la Fuente Ballesteros SL.** Optimización en el diagnóstico de Insuficiencia Cardíaca en pacientes de una Zona Básica de Salud Urbana. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1755/B/18. Duración: 2019. Cuantía: 10.374 €. Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref. UAI: 22/2018/01.
5. **De la Serna Higuera C.** Ensayo clínico aleatorizado comparando stents enterales vs gastroenteroanastomosis guiada por ecoendoscopia para la obstrucción al vaciado gástrico por neoplasias avanzadas. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1700/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 17.929 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. UAI: 18/2018/01.
6. **Domínguez-Gil González M.** Estudio de la infección respiratoria en pacientes críticos inmunocompetentes sometidos a ventilación mecánica por virus herpes simple-1 (VHS-1) y citomegalovirus (CMV). (Proyecto RESPIRHE). Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1792/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 13.180 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 23/2018/01.
7. **Eiros Bouza JM.** Caracterización del resistoma de microorganismos relevantes en la infección nosocomial: implicaciones clínicas y terapéuticas. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1780/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 19.084 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 48/2018/01.
8. **Fra Rodríguez J.** Análisis espacio temporal de mutaciones implicadas en la respuesta / resistencia al tratamiento con Sorafenib (Nexavar) en pacientes con carcinomas papilares de tiroides de curso clínico agresivo, metastásicos, resistentes a radioyodo (CP-AMIR). Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1731/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.704 €. Servicio: Oncología. Ref. UAI: 26/2018/01.
9. **González Hernando C.** Impacto de la comunicación científica a través de Instagram y del canal YouTube "Edublog Enfermería". Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1681/B/18. Duración: 2019. Cuantía: 8.138 €. Servicio: AP-Enfermería. Ref. UAI: 12/2018/01.
10. **López Izquierdo R.** Utilidad del uso de las escalas de gravedad tempranas y el ácido láctico en el triaje de los servicios de urgencias hospitalarios. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1711/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 5.420 €. Servicio: Urgencias. Ref. UAI: 24/2018/01.
11. **López-Urrutia Lorente L.** Estudio del perfil de sensibilidad antibiótica de las bacterias aisladas en pacientes con acné. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1791/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 11.798 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 42/2018/01.
12. **Montero Moreno JA.** Detección Precoz de la Retinopatía Tóxica Inducida por Medicamentos en la provincia de Valladolid, mediante Electroretinograma Multifocal. Prevalencia e incidencia acumulada. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1712/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 3.792 €. Servicio: Oftalmología. Ref. UAI: 17/2018/01.
13. **Pérez Miranda M.** Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en coledocolitiasis sintomática no subsidiaria de tratamiento quirúrgico. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1713/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 18.151 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. UAI: 19/2018/01.
14. **Redondo González LM.** Modelo experimental en conejo para la regeneración ósea mandibular, en patología de necrosis ósea por bifosfonatos, con material proteico recombinado tipo elastina (ELRs) y células mesenquimales alogénicas. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1785/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 17.618 €. Servicio: CMF. Ref. UAI: 49/2018/01.
15. **Revilla Martínez MI.** Análisis de biomarcadores de daño miocárdico e insuficiencia cardíaca en la detección precoz de cardiotoxicidad inducida por quimioterápicos. Correlación con escala predictora de riesgo de cardiotoxicidad y parámetros ecocardiográficos de función cardíaca. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1786/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 18.539 €. Servicio: Cardiología. Ref. UAI: 32/2018/01.
16. **Vallejo Valdezate LA.** Detección de los circuitos neuronales implicados en la modulación del reflejo del oído medio. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2018. Ref.: 1698/A/18. Duración: 2019. Cuantía: 15.487 €. Servicio: ORL. Ref. UAI: 29/2018/01.

▪ **Proyectos Activos:**

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

1. **Del Campo Matías F.** Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1471/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.946,00 €. Servicio: Neumología. Ref. UAI: 17/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
2. **Eiros Bouza JM.** Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambientes hospitalarios, en particular *Klebsiella pneumoniae*, mediante secuenciación genómica (WGS). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1461/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.774,00 €. Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 33/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
3. **Imaz Roncero C.** Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1668/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.699,00 €. Servicio: Psiquiatría. Ref. UAI: 35/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
4. **Ruiz Albi T.** Validación de test simplificados de screening de apnea del sueño en el domicilio del paciente: análisis automático de registros de oximetría y flujo aéreo no supervisadas frente a la PSG domiciliaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1472/A/17. Duración: 2018. Dotación: 19.926,00 €. Servicio: Neumología. Ref. UAI: 39/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
5. **Vallejo Valdezate LA.** Modelización de una nueva prótesis de sustitución osicular parcial en cirugía otológica y análisis del comportamiento mecanoacústico teórico de la misma en un modelo computerizado 3D dinámico del oído medio humano. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1479/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.629,00 €. Servicio: ORL. Ref. UAI: 31/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE DE VALLADOLID

6. **Arévalo Pardal AM.** Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1447/B/17. Duración: 2018. Dotación: 11.703,00 €. Servicio: AP-CS Parquesol. Ref. UAI: 06/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.
7. **Hernández Carrasco M.** Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1503/B/17. Duración: 2018. Dotación: 2.242,00 €. Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref. UAI: 11/2017/03. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.

▪ **Programa de intensificación 2018**

8. **Del Campo Matías F.** Intensificación de su actividad investigadora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: INTENSIFICACIÓN 2017. Ref.: INT/M/10/18. Duración: 2018. Dotación: 30.000,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 01/2018/01. FINALIZADO.
9. **Eiros Bouza JM.** Intensificación de su actividad investigadora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: INTENSIFICACIÓN 2017. Ref.: INT/M/09/18. Duración: 2018. Dotación: 30.000,00 € (2018). Servicio: Microbiología. Ref.: 08/2018/01. FINALIZADO.

▪ **Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular 2018**

10. **Redondo González LM.** Grupo de Investigación de Terapia Regenerativa Osteoarticular de Castilla y León (GITROACYL). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular 2018. Duración: 1 año. Dotación: 10.000,00 €. Servicio: Cirugía Maxilofacial. Ref.: 54/2018/02. FINALIZADO. Pendiente Memoria final.

■ **Programas de reconocimiento e incentivación de los profesionales que finalizan su residencia**

2018

1. **Álvaro de Castro TM.** Diseño y evaluación de un modelo predictivo de la incidencia de visitas a urgencias por exacerbación de EPOC en función de los niveles de contaminación ambiental basado en técnicas de machine learning. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 42-2019-01.
2. **Arévalo Sillero D.** Análisis de microorganismos alerta en el Área de Salud Valladolid Oeste mediante un sistema software de control epidemiológico. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Enfermería. Ref.: 43-2019-01.
3. **Bailón Cuadrado M.** Análisis de la curva de aprendizaje de la cirugía robótica, mediante el método CUSUM, y comparación con el abordaje laparoscópico, para cirugía colorrectal y bariátrica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía General. Ref.: 44-2019-01.
4. **Hernández Carrasco M.** Efectividad de un programa de seguimiento intensivo en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica en Atención Primaria-PROSICAP. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Arturo Eyries. Ref.: 45-2019-01.
5. **Rodríguez Panedas N.** Impacto y tolerabilidad de una pauta de erradicación de *Helicobacter pylori* con azitromicina en Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2018 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Parquesol. Ref.: 46-2019-01.

2017

1. **Bañuelos Díaz A.** Validación de una nueva clasificación (funcional o terapéutica) en fracturas extracapsulares de fémur proximal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Traumatología. Ref.: 02/2018/01.
2. **Córdoba Romero A.** Evaluación del impacto de un programa de educación en reanimación cardiopulmonar en los alumnos de los centros escolares de Valladolid. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 06/2018/01.
3. **Evangelista F.** Análisis de la utilidad de un blog sanitario AV evidencia para difundir información científica entre los profesionales de enfermería de Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 07/2018/01.
4. **González García E.** Mejora del manejo del paciente con dolor mediante una intervención formativa en Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 05/2018/01.
5. **López Muñoz G.** Trastornos respiratorios del sueño en pacientes con carcinoma de próstata. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 03/2018/01.
6. **Mambrilla Herrero S.** Estudio de las variaciones glucémicas y electrolíticas durante la quimioterapia hipertérmica (HIPEC) con Oxaliplatino intraperitoneal en solución glucosada al 5% frente a Cisplatino Doxorubicina en Bica Vera® Glucosado al 1.5%. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 04/2018/01.

2016

7. **Calvo Sardón S.** Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Parquesol. No solicitada desconcentración.
8. **De la Cruz Palomero V.** Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Oncología. No solicitada desconcentración.

9. **Lara Sánchez H.** Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: ORL. Memoria intermedia y gasto ejecutado. Pendiente memoria final.
10. **Martínez Velasco E.** Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neurología. Procedente del HCU. No solicitada desconcentración.

2015

11. **Crespo Sedano A.** Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 41/2016/04. Gasto no realizado. MEMORIA FINAL.
12. **Del Amo Ramos S.** Situación de los cuidados paliativos en un área de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Pisuegra). Ref.: 42/2016/04. No solicitada desconcentración. Pendiente memoria.
13. **Hedraera Fernández A.** Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas idiopáticas infantiles mediante secuenciación exómic. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Pediatría. Ref.: 43/2016/04. Gasto no realizado. MEMORIA FINAL.
14. **Melero Broman J.** Cartilla del diabético y educación diabetológica: influencia en el control glucémico en diabéticos tipo 2 de un centro de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Delicias I). Ref.: 44/2016/04. No solicitada desconcentración. Pendiente memoria.
15. **Rodríguez López M.** Análisis comparativo del efecto sobre la disfunción primaria de injerto en trasplante hepático de las maniobras de acondicionamiento en el donante y estudio de la capacidad predictora de la PCT y los metabolitos en el efluente del líquido de preservación. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 28/2015/01 (45/2016/04). Gasto no realizado. Pendiente memoria.
16. **Sánchez-Ocaña Hernández R.** Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 46/2016/04. No solicitada desconcentración. Pendiente memoria.

▪ Colaboración en proyectos externos

1. Hornero R, **Del Campo F.** Diagnóstico y estimación de severidad del síndrome de la apnea-hipopnea del sueño en niños mediante procesado automático de señales oximétricas. Entidad financiadora: Consejería de Educación, Junta de Castilla y León. Convocatoria: EDU 2016. Ref.: VA037U16. Entidades participantes: UVA (Centro de gasto), HURH. Duración: 2016-2018.

INSTITUCIONES DE ÁMBITO PRIVADO

1. **Vallejo Valdezate LA.** Diseño, desarrollo y validación de una App destinada a profesionales de la salud con deficiencias auditivas para configurar el Smartphone como fonendoscopio. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña. Convocatoria: 2017 (XIC Convocatoria de Ayudas a la Investigación en salud. Duración: 1 año. Dotación: 15.000,00 €. Servicio: ORL. Ref.: 05/2017/02. FINALIZADO.

8 Servicios	Proyectos con IP del Centro					Duración			Dotación 2018 (€)	Colaboración en proyectos externos				
	Nac.	JCYL	Eur.	Priv.	TOTAL	1	2	3		Nac.	JCYL	Eur.	Priv.	TOTAL
	Análisis Clínicos					0				0	1			
Cirugía General		2			2			2						
Cirugía Maxilofac.		1			1	1			10.000					0
Enfermería					0					1				1
Farmacol. clínica					0				0	2				2
M. Intensiva					0				0					0
M. Interna					0				0	1-				1-
Microbiología		2			1	2			46.774	1				1
Neumología	2	5			5	3		4	69.902	1	1			2
Neurología		1			1			1						
Oncología		1			1			1						
ORL		2			1	1		1	15.629					0
Psiquiatría		1			1	1			15.699					0
Pediatría	1				1			1	20.000	1				1
Traumatología		1			1			1						
TOTAL HURH	3	16	0	0	19	8	0	11	178.004	8	1	0	0	9
AP-Facultativos	1	7			3	2		6	19.145					0
AP-Enfermería		2			0			2	0					
TOTAL GAPVAO	1	9	0	0	10	2	0	8	19.145	0	0	0	0	0
TOTAL	4	25	0	0	29	10	0	19	197.149	8	1	0	0	9

TABLA 4. Proyectos de Investigación del HURH/GAPVAO, Año 2018, por Servicios.

Duración: en años; Dotación (€): calculado sobre los importes concedidos. (*): Nacionales/JCyL/Europeos