

[Índice](#)

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2022 Hospital Universitario Río Hortega GAPVAO



Memoria confeccionada por la Unidad de Apoyo a la Investigación

Manuel González Sagrado

ÍNDICE

HOSPITAL UNIVERSITARIO RIO HORTEGA

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

G.A.P. VALLADOLID OESTE

[C.S. Arturo Eyries](#)
[C.S. Delicias I](#)
[C.S. Parquesol](#)
[C.S. Rural II](#)
[C. S. Sur-Parque Alameda-Covaresa](#)
[GAPVAO. Enfermería](#)

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

[ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA](#)
[GRUPOS ASOCIADOS: AUTOINUMIDAD](#)
[GRUPOS ASOCIADOS: BIOSEPSIS](#)
[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](#)
[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](#)

ACTIVIDAD CIENTÍFICA HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA



ALERGIAS

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Armentia A**, Fernández S, San Miguel Rodríguez A, San Miguel Hernández A, Corell A, Gayoso M. Occupational hypersensitivity pneumonitis caused by fossil-containing rocks. *Clin Chim Acta*. 2022 Jan 1;524:139-145. doi: 10.1016/j.cca.2021.11.008. PMID: 34774826. Alergias.
2. **Vega JM**, Ortiz-Sánchez FJ, Martínez-Arcediano A, Castro L, Alfaya T, Carballada F, Cruz S, Marqués L, Vega A, Ruiz-León B. Social wasps in Spain: the who and where. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2022 Mar 1;50(2):58-64. doi: 10.15586/aei.v50i2.523. PMID: 35257546. Alergias.
3. Zarzuela JC, Reinoso R, **Armentia A**, Enríquez-de-Salamanca A, Corell A. Conjunctival Intraepithelial Lymphocytes, Lacrimal Cytokines and Ocular Commensal Microbiota: Analysis of the Three Main Players in Allergic Conjunctivitis. *Front Immunol*. 2022 Jul 19;13:911022. doi: 10.3389/fimmu.2022.911022. PMID: 35935953. Alergias. UVA.

ANÁLISIS CLÍNICOS

Proyectos de investigación oficiales

1. **Garrote Adrados JA.** Reclutamiento y condicionamiento de las subpoblaciones de monocitos circulantes y macrófagos en la mucosa de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2367/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 15.580 €. Servicio: AACC.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Vera R, Ibarrola-de-Andrés C, Adeva J, Pérez-Rojas J, García-Alfonso P, Rodríguez-Gil Y, Macarulla T, Serrano-Piñol T, Mondéjar R, **Madrigal-Rubiales B**. Expert consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology on the determination of biomarkers in pancreatic and biliary tract cancer. Clin Transl Oncol. 2022 Nov;24(11):2107-2119. doi: 10.1007/s12094-022-02873-0. PMID: 36008616. Anatomía Patológica. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona.

ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Fernández Martín MT**, López Álvarez S. Bloqueos fasciales en la era COVID-19: una alternativa a considerar [Fascial blocks in the COVID-19 era: An alternative to consider]. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2022 Feb;69(2):122. doi: 10.1016/j.redar.2021.03.003. PMID: 33994590. Anestesia.
2. **Fernández Martín MT**, López Álvarez S. Fascial blocks in the COVID-19 era: An alternative to consider. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed).* 2022 Feb;69(2):122. doi: 10.1016/j.redare.2021.03.008. Epub 2022 Feb 7. PMID: 35181261. Anestesia.
3. Granell Gil M, Sanchís López N, **Aldecoa Álvarez de Santulano C**, de Andrés Ibáñez JA, Monedero Rodríguez P, Álvarez Escudero J, Rubini Puig R, Romero García CS; COV2-VIAEREA Network Study Group. Airway management of COVID-19 patients: A survey on the experience of 1125 physicians in Spain. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed).* 2022 Jan;69(1):12-24. doi: 10.1016/j.redare.2021.01.004. PMID: 35039244. Anestesia. Universidad de Valencia.
4. Granell Gil M, Sanchís López N, **Aldecoa Álvarez de Santulano C**, de Andrés Ibáñez JA, Monedero Rodríguez P, Álvarez Escudero J, Rubini Puig R, Romero García CS; en nombre del Grupo de Estudio COV2-VIAEREA Network. Manejo de vía aérea en pacientes COVID-19: una encuesta sobre la experiencia de 1125 médicos en España [Airway management of COVID-19 patients: a survey on the experience of 1125 physicians in Spain]. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2022 Jan;69(1):12-24. doi: 10.1016/j.redar.2021.01.005. PMID: 33994589. Anestesia. Universidad de Valencia.
5. Granell M, Sanchis N, Delgado C, Lozano M, Pinho M, Sandoval C, Romero CS, **Aldecoa C**, Cata JP, Neira J, De Andres J, Herreros-Pomares A, Navarro G, The Cov-Viaerea Network Study Group. Airway Management of Patients with Suspected or Confirmed COVID-19: Survey Results from Physicians from 19 Countries in Latin America. *J Clin Med.* 2022 Aug 12;11(16):4731. doi: 10.3390/jcm11164731. PMID: 36012970. Anestesia. Universidad de Valencia.
6. Lorente JV, Ripollés-Melchor J, **Aldecoa C**, Abad-Motos A. Efecto de la primera ola de la pandemia COVID-19 en la aplicación de los protocolos de recuperación intensificada perioperatoria según la percepción de los profesionales sanitarios [Effect of the first wave of COVID-19 on the implementation of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) protocols based on perceptions of healthcare professionals]. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2022 Jun-Jul;69(6):374-376. doi: 10.1016/j.redar.2021.09.009. PMID: 34658448. Anestesia. HU Juan Ramón Jiménez, Huelva.
7. Lorente JV, Ripollés-Melchor J, **Aldecoa C**, Abad-Motos A. Effect of the first wave of COVID-19 on the implementation of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) protocols based on perceptions of healthcare professionals. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed).* 2022 Jun-Jul;69(6):374-376. doi: 10.1016/j.redare.2021.09.003. PMID: 35760690. Anestesia. HU Juan Ramón Jiménez, Huelva.
8. Morales Jaquete LB, **Lorenzo Alfageme JM**. Migration of intravenous reservoir catheter to the right pulmonary artery. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed).* 2022 Nov;69(9):615. doi: 10.1016/j.redare.2021.07.007. PMID: 36220731. Anestesia. Hospital Nuestra Señora de Sonsoles, Ávila.
9. Ripollés-Melchor J, Abad-Motos A, Cecconi M, Pearse R, Jaber S, Slim K, Francis N, Spinelli A, Joris J, Ioannidis O, Zarzava E, Şentürk NM, Koopman S, Goettel N, Stundner O, Vymazal T, Kocián P, El-Hussuna A, Pędziwiatr M, Gudaityte J, Latkauskas T, Santos MD, Machado H, Zahorec R, Cvetković A, Miric M, Georgiou M, Díez-Remesal Y, Jammer I, Mena GE, Zorrilla-Vaca A, Marino MV, Suárez-de-la-Rica A, García-Erce JA, Logroño-Ejea M, Ferrando-Ortolá C, De-Fuenmayor-Valera ML, Ugarte-Sierra B, de Andrés-Ibañez J, Abad-Gurumeta A, Pellino G, Gómez-Ríos MA, Poggioli G, Menzo-Wolthuis A, Castellano-Paulis B, Galán-Menéndez P, **Aldecoa C**, Ramírez-Rodríguez JM; EuroPOWER Study Investigators Group; Spanish Perioperative Audit and Research Network (RedGERM-SPARN); Francophone Group for Enhanced Recovery After Surgery (GRACE). Association between use of enhanced recovery after surgery protocols and postoperative complications in colorectal surgery in Europe: The EuroPOWER international observational study. *J Clin Anesth.* 2022 Sep;80:110752. doi: 10.1016/j.jclinane.2022.110752. PMID: 35405517. Anestesia. HU Infanta Leonor.
10. Ripollés-Melchor J, Sánchez-Santos R, Abad-Motos A, Gimeno-Moro AM, Díez-Remesal Y, Jove-Alborés P, Aragón-Chofre P, Ortiz-Sebastian S, Sánchez-Martín R, Ramírez-Rodríguez JM, Trullenque-Juan R, Valentí-Azcárate V, Ramiro-Ruiz Á, Correa-Chacón OC, Batalla A, Gimeno-Grauwinkel C, Sanahuja-Blasco JM, González-Valverde FM, Galán-Menéndez P, Díez-Zapirain MJ, Vilallonga R, Zorrilla-Vaca A, Pascual-Bellosta AM,

Martínez-Ubieto J, Carrascosa-Mirón T, Ruiz-Escobar A, Martín-García-Almenta E, Suárez-de-la-Rica A, Bausili M, Palacios-Cordoba Á, Olvera-García MM, Meza-Vega JA, Sánchez-Pernaute A, Abad-Gurumeta A, Ferrando-Ortola C, Martín-Vaquerizo B, Torres-Alfonso JR, Aguado-Sánchez S, Sánchez-Cabezudo-Noguera F, García-Erce JA, **Aldecoa C**; POWER 3 Study Investigators Group. Higher Adherence to ERAS Society® Recommendations is Associated with Shorter Hospital Stay Without an Increase in Postoperative Complications or Readmissions in Bariatric Surgery: the Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocols and Postoperative Complications after Bariatric Surgery (POWER 3) Multicenter Observational Study. *Obes Surg.* 2022 Apr;32(4):1289-1299. doi: 10.1007/s11695-022-05949-6. PMID: 35143011. *Anestesia.* HU Infanta Leonor.

APARATO DIGESTIVO

1. Gastroenterología

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Ballester MP, Mesonero F, Flórez-Diez P, Gómez C, **Fuentes-Valenzuela E**, Martín N, Senosiain C, Vela M, Fernández-Clotet A, Pérez P, Rubín de Célix C, Calviño-Suárez C, Hermida B, Muñoz R, González-Vivo M, Brunet E, Jiménez N, Botella B, Yebra J, Suárez-Ferrer C, Bouhmidi A, López-Serrano A, Ponferrada Á, Dueñas C, Mínguez M; Young Group of AEG and GETECCU. Adherence to endoscopic surveillance for advanced lesions and colorectal cancer in inflammatory bowel disease: an AEG and GETECCU collaborative cohort study. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022 Jun;55(11):1402-1413. doi: 10.1111/apt.16832. PMID: 35224758. Aparato digestivo-Gastroenterología. HCU Valencia.
2. Barreiro-de Acosta M, Riestra S, Calafat M, Soto MP, Calvo M, Sánchez Rodríguez E, Caballol B, Vela M, Rivero M, Muñoz F, de Castro L, Calvet X, **García-Alonso FJ**, Utrilla Fornals A, Ferreiro-Iglesias R, González-Muñoz C, Chaparro M, Bujanda L, Sicilia B, Alfambra E, Rodríguez A, Pérez Fernández R, Rodríguez C, Almela P, Argüelles F, Busquets D, Tamarit-Sebastián S, Reygosa Castro C, Jiménez L, Marín-Jiménez I, Alcaide N, Fernández-Salgado E, Iglesias Á, Ponferrada Á, Pajares R, Roncero Ó, Morales-Alvarado VJ, Ispizua-Madariaga N, Sáinz E, Merino O, Márquez-Mosquera L, García-Sepulcre M, Elorza A, Estrecha S, Surís G, Van Domselaar M, Brotons A, de Francisco R, Cañete F, Iglesias E, Vera MI, Mesonero F, Lorente R, Zabana Y, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez-Lago I. Management and Long-term Outcomes of Crohn's Disease Complicated with Enterocutaneous Fistula: ECUFIT Study from GETECCU. *J Crohns Colitis.* 2022 Aug 4;16(7):1049-1058. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac016. PMID: 35104314. Aparato digestivo-Gastroenterología. HCU de Santiago, Santiago de Compostela.
3. Bastida G, Marín-Jiménez I, Forés A, García-Planella E, Argüelles-Arias F, Tagarro I, Fernandez-Nistal A, Montoto C, Aparicio J, Aguas M, **Santos-Fernández J**, Boscá-Watts MM, Ferreiro-Iglesias R, Merino O, Aldeguez X, Cortés X, Sicilia B, Mesonero F, Barreiro-de Acosta M. Treatment patterns and intensification within 5 year of follow-up of the first-line anti-TNF α used for the treatment of IBD: Results from the VERNE study. *Dig Liver Dis.* 2022 Jan;54(1):76-83. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.005. PMID: 34244110. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital La Fe, Valencia.
4. Calafat M, Mañosa M, Ricart E, Nos P, Iglesias-Flores E, Vera I, López-Sanromán A, Guardiola J, Taxonera C, Mínguez M, Martín-Arranz MD, de Castro L, de Francisco R, Rivero M, García-Planella E, Calvet X, García-López S, Márquez L, Gomollón F, **Barrio J**, Esteve M, Muñoz F, Gisbert JP, Gutiérrez A, Hinojosa J, Argüelles-Arias F, Busquets D, Bujanda L, Pérez-Calle JL, Sicilia B, Merino O, Martínez P, Bermejo F, Lorente R, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez C, Fe García-Sepulcre M, Monfort D, Cañete F, Domènech E; ENEIDA Study Group of GETECCU. Risk of Immunomediated Adverse Events and Loss of Response to Infliximab in Elderly Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Cohort Study of the ENEIDA Registry. *J Crohns Colitis.* 2022 Jul 14;16(6):946-953. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjab213. PMID: 34864947. Aparato digestivo-Gastroenterología. H.U. Germans Trias i Pujol, Badalona.
5. Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, Ginard D, Dueñas Sadornil C, Merino Ochoa O, Busquets D, Iyo E, Gutiérrez Casbas A, Ramírez de la Piscina P, Boscá-Watts MM, Arroyo M, García MJ, Hinojosa E, Gordillo J, Martínez Montiel P, Velayos Jiménez B, Quílez Ivorra C, Vázquez Morón JM, Huguet JM, González-Lama Y, Muñagorri Santos AI, Amo VM, Martín Arranz MD, Bermejo F, Martínez Cadilla J, Rubín de Célix C, Fradejas Salazar P, López San Román A, Jiménez N, García-López S, Figuerola A, Jiménez I, Martínez Cerezo FJ, Taxonera C, Varela P, de Francisco R, Monfort D, Molina Arriero G, Hernández-Camba A, **García Alonso FJ**, Van Domselaar M, Pajares-Villarroya R, Núñez A, Rodríguez Moranta F, Marín-Jiménez I, Robles Alonso V, Martín Rodríguez MDM, Camo-Monterde P, García Tercero I, Navarro-Llavat M, García LA, Hervías Cruz D, Kloss S, Passey A, Novella C, Vispo E, Barreiro-de Acosta M, Gisbert JP. Using Interpretable Machine Learning to Identify Baseline Predictive Factors of Remission and Drug Durability in Crohn's Disease Patients on Ustekinumab. *J Clin Med.* 2022 Aug 3;11(15):4518. doi: 10.3390/jcm11154518. PMID: 35956133. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
6. Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández-Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, Ginard D, Dueñas Sadornil

- C, Merino Ochoa O, Busquets D, Iyo E, Gutiérrez Casbas A, Ramírez de la Piscina P, Boscá-Watts MM, Arroyo M, García MJ, Hinojosa E, Gordillo J, Martínez Montiel P, Velayos Jiménez B, Quílez Ivorra C, Vázquez Morón JM, María Huguet J, González-Lama Y, Muñagorri Santos AI, Amo VM, Martín-Arranz MD, Bermejo F, Martínez Cadilla J, Rubín de Célix C, Fradejas Salazar P, San Román AL, Jiménez N, García López S, Figuerola A, Jiménez I, Martínez Cerezo FJ, Taxonera C, Varela P, de Francisco R, Monfort D, Molina Arriero G, Hernández Camba A, **García-Alonso FJ**, Van Domselaar M, Pajares Villarroya R, Núñez A, Rodríguez Moranta F, Marín-Jiménez I, Robles Alonso V, Martín Rodríguez MDM, Camo-Monterde P, García Tercero I, Navarro Llavat M, Arias García L, Hervías Cruz D, Sulleiro S, Novella C, Vispo E, Barreiro-de Acosta M, Gisbert JP. Long-Term Real-World Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease Patients: The SUSTAIN Study. *Inflamm Bowel Dis.* 2022 Nov 2;28(11):1725-1736. doi: 10.1093/ibd/izab357. PMID: 35166347. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
7. **de Benito Sanz M**, Carbajo AY, Sanchez-Ocana R, Chavarría C, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. Combined endoscopic retrograde and endosonography-guided (CERES) cholangiography for interventional repair of transected bile ducts after cholecystectomy: treatment approaches and outcomes. *Surg Endosc.* 2022 Mar;36(3):2197-2207. doi: 10.1007/s00464-021-08809-z. PMID: 34816304. Aparato digestivo-Gastroenterología.
 8. **de Benito Sanz M**, García-Alonso FJ, Hernández L. Reply to Drs. Shiha and Robinson. *Endoscopy.* 2022 Jun;54(6):629. doi: 10.1055/a-1823-1020. PMID: 35613613. Aparato digestivo-Gastroenterología.
 9. **de Benito Sanz M**, Hernández L, Garcia Martinez MI, Diez-Redondo P, Joao Matias D, Gonzalez-Santiago JM, Ibáñez M, Núñez Rodríguez MH, Cimavilla M, Tafur C, Mata L, Guardiola-Arévalo A, Feito J, García-Alonso FJ; POLIPEC HOT-COLD Study Group. Efficacy and safety of cold versus hot snare polypectomy for small (5-9mm) colorectal polyps: a multicenter randomized controlled trial. *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):35-44. doi: 10.1055/a-1327-8357. Erratum in: *Endoscopy.* 2021 Nov 30;: PMID: 33264811. Aparato digestivo-Gastroenterología.
 10. **de Benito Sanz M**, Hernández L, Garcia Martinez MI, Diez-Redondo P, Joao Matias D, Gonzalez-Santiago JM, Ibáñez M, Núñez Rodríguez MH, Cimavilla M, Tafur C, Mata L, Guardiola-Arévalo A, Feito J, García-Alonso FJ; POLIPEC HOT-COLD Study Group. Correction: Efficacy and safety of cold versus hot snare polypectomy for small (5-9mm) colorectal polyps: a multicenter randomized controlled trial. *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):C1. doi: 10.1055/a-1707-0163. Erratum for: *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):35-44. PMID: 34847575. Aparato digestivo-Gastroenterología.
 11. Deshmukh A, Elmeligui AM, Okasha HH, Parsa N, **Tejedor-Tejada J**, Nieto J. EUS-guided fiducial gold marker placement in metastatic colon cancer to the spleen. *Endosc Ultrasound.* 2022 Jan-Feb;11(1):79-80. doi: 10.4103/EUS-D-21-00023. PMID: 34213433. Aparato digestivo-Gastroenterología. Midwestern University - CCOM, Downers Grove, IL, USA.
 12. Fabbri C, Baron TH, Gibiino G, Arcidiacono PG, Binda C, Anderloni A, Rizzatti G, **Pérez-Miranda M**, Lisotti A, Correale L, Gornals JB, Tarantino I, Petrone MC, Cecinato P, Fusaroli P, Larghi A. The endoscopic ultrasound features of pancreatic fluid collections and their impact on therapeutic decisions: an interobserver agreement study. *Endoscopy.* 2022 Jun;54(6):555-562. doi: 10.1055/a-1640-4365. PMID: 34496421. Aparato digestivo-Gastroenterología. Morgagni-Pierantoni Hospital of Forlì and Bufalini Hospital of Cesena, AUSL Romagna, Italy.
 13. Feito J, Esteban R, García-Martínez ML, **García-Alonso FJ**, Rodríguez-Martín R, Rivas-Marcos MB, Cobo JL, Martín-Biedma B, Lahoz M, Vega JA. Pacinian Corpuscles as a Diagnostic Clue of Ledderhose Disease-A Case Report and Mapping of Pacinian Corpuscles of the Sole. *Diagnostics (Basel).* 2022 Jul 13;12(7):1705. doi: 10.3390/diagnostics12071705. PMID: 35885610. Aparato digestivo-Gastroenterología. Universidad de Oviedo.
 14. **Fuentes-Valenzuela E**, Díez Redondo P, Tejedor-Tejada J, Nájera-Muñoz R, Sánchez-Delgado L, Maroto-Martín C. Tratamiento con inhibidores de la bomba de protones. ¿Realmente lo necesita el paciente? [Proton-pump inhibitors treatment. Does your patient really need it?]. *Semergen.* 2022 Mar;48(2):82-87. doi: 10.1016/j.semereg.2021.08.002. PMID: 34728148. Aparato digestivo-Gastroenterología.
 15. **Fuentes-Valenzuela E**, Sanchez-Ocana R, Chavarría C, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. Endoscopic ultrasound-guided transportal cholangiography and jejunoduodenostomy to facilitate through-the-stent ERCP and transmural gallbladder drainage in Roux-en-Y gastrectomy. *Endoscopy.* 2022 Jun;54(6):E259-E260. doi: 10.1055/a-1499-6409. PMID: 34102674. Aparato digestivo-Gastroenterología.
 16. Garcia-Sumalla A, Loras C, Sanchiz V, Sanz RP, Vazquez-Sequeiros E, Aparicio JR, **de la Serna-Higuera C**, Luna-Rodríguez D, Andujar X, Capilla M, Barberá T, Foruny-Olcina JR, Martínez B, Dura M, Salord S, Laquente B, Tebe C, Videla S, Perez-Miranda M, Gornals JB; Spanish Working Group on Endoscopic Ultrasound Guided Biliary Drainage. Multicenter study of lumen-apposing metal stents with or without pigtail in endoscopic ultrasound-guided biliary drainage for malignant obstruction-BAMPI TRIAL: an open-label, randomized controlled trial protocol. *Trials.* 2022 Feb 25;23(1):181. doi: 10.1186/s13063-022-06106-1. Erratum in: *Trials.* 2022 Mar 14;23(1):214. PMID: 35216619. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU de Bellvitge, Barcelona.

17. Garcia-Sumalla A, Loras C, Sanchiz V, Sanz RP, Vazquez-Sequeiros E, Aparicio JR, **de la Serna-Higuera C**, Luna-Rodriguez D, Andujar X, Capilla M, Barberá T, Foruny-Olcina JR, Martínez B, Dura M, Salord S, Laquente B, Tebe C, Videla S, Perez-Miranda M, Gornals JB; Spanish Working Group on Endoscopic Ultrasound Guided Biliary Drainage. Correction to: Multicenter study of lumen-apposing metal stents with or without pigtail in endoscopic ultrasound-guided biliary drainage for malignant obstruction-BAMPI TRIAL: an open-label, randomized controlled trial protocol. *Trials*. 2022 Mar 14;23(1):214. doi: 10.1186/s13063-022-06138-7. Erratum for: *Trials*. 2022 Feb 25;23(1):181. PMID: 35287708. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU de Bellvitge, Barcelona.
18. Gutiérrez A, Zapater P, Ricart E, González-Vivó M, Gordillo J, Olivares D, Vera I, Mañosa M, Gisbert JP, Aguas M, Sánchez-Rodríguez E, Bosca-Watts M, Laredo V, Camps B, Marín-Jiménez I, Zabana Y, Martín-Arranz MD, Muñoz R, Navarro M, Sierra E, Madero L, Vela M, Pérez-Calle JL, Sainz E, Calvet X, Arias L, Morales V, Bermejo F, Fernández-Salazar L, Van Domselaar M, De Castro L, Rodríguez C, Muñoz-Villafranca C, Lorente R, Rivero M, Iglesias E, Herreros B, Busquets D, Riera J, Martínez-Montiel MP, Roldón M, Roncero O, Hinojosa E, Sierra M, **Barrio J**, De Francisco R, Huguet J, Merino O, Carpio D, Ginard D, Muñoz F, Piqueras M, Almela P, Argüelles-Arias F, Alcaín G, Bujanda L, Manceñido N, Lucendo AJ, Varela P, Rodríguez-Lago I, Ramos L, Semper L, Sesé E, Barreiro-de Acosta M, Domènech E, Francés R. Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Feb 1;9:823900. doi: 10.3389/fmed.2022.823900. PMID: 35178413. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital General Universitario de Alicante.
19. Hernández-Camba A, Arranz L, Vera I, Carpio D, Calafat M, Lucendo AJ, Taxonera C, Marín S, Garcia MJ, Marín GS, Rodríguez ES, **Carbajo AY**, De Castro ML, Iborra M, Martín-Cardona A, Rodríguez-Lago I, Busquets D, Bertoletti F, Ausín MS, Tardillo C, Malaves JH, Bujanda L, Castaño A, Domènech E, Ramos L; GETECCU (Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa); Additional member of the Spanish GETECCU group. Real-world use of mycophenolate mofetil in inflammatory bowel disease: Results from the ENEIDA registry. *Dig Liver Dis*. 2022 May;54(5):635-641. doi: 10.1016/j.dld.2021.10.002. PMID: 34862115. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.
20. Loras C, Andújar X, Gornals JB, Sanchiz V, Brullet E, Sicilia B, Martín-Arranz MD, Naranjo A, **Barrio J**, Dueñas C, Foruny JR, Busquets D, Monfort D, Pineda JR, González-Huix F, Pérez-Roldán F, Pons V, González B, Reyes Moreno J, Sainz E, Guardiola J, Bosca-Watts MM, Fernández-Bañares F, Mayor V, Esteve M; Grupo Español de Trabajo de la Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU). Self-expandable metal stents versus endoscopic balloon dilation for the treatment of strictures in Crohn's disease (ProtDilat study): an open-label, multicentre, randomised trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2022 Apr;7(4):332-341. doi: 10.1016/S2468-1253(21)00386-1. PMID: 35065738. Aparato digestivo-Gastroenterología. Universidad de Barcelona.
21. Lucendo AJ, Santander C, Savarino E, Guagnozzi D, Pérez-Martínez I, Perelló A, Guardiola-Arévalo A, **Barrio J**, Elena Betoré-Glaria M, Gutiérrez-Junquera C, Ciriza de Los Ríos C, Racca F, Fernández-Fernández S, Blas-Jhon L, Lund Krarup A, de la Riva S, Naves JE, Carrión S, Rodríguez Oballe JA, García-Morales N, Tamarit-Sebastián S, Navarro P, Arias Á, Laserna-Mendieta EJ. EoE CONNECT, the European Registry of Clinical, Environmental, and Genetic Determinants in Eosinophilic Esophagitis: rationale, design, and study protocol of a large-scale epidemiological study in Europe. *Therap Adv Gastroenterol*. 2022 Feb 2;15:17562848221074204. doi: 10.1177/17562848221074204. PMID: 35126668. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital General de Tomelloso, Ciudad Real.
22. Mangas-Sanjuan C, Seoane A, Alvarez-Gonzalez MA, Luè A, Suárez A, Álvarez-García V, Bujanda L, Portillo I, González N, Cid-Gomez L, Cubiella J, Rodríguez-Camacho E, Ponce M, **Díez-Redondo P**, Herráiz M, Pellisé M, Ono A, Baile-Maxía S, Medina-Prado L, O M, Zapater P, Jover R; QUALISCOPIA Study Investigators. Factors associated with lesion detection in colonoscopy among different indications. *United European Gastroenterol J*. 2022 Nov;10(9):1008-1019. doi: 10.1002/ueg2.12325. PMID: 36300971. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital General Universitario de Alicante.
23. Navarro P, Laserna-Mendieta EJ, Casabona S, Savarino E, Pérez-Fernández MT, Ghisa M, Pérez-Martínez I, Guagnozzi D, Perelló A, Guardiola-Arévalo A, Racca F, Betoré E, Blas-Jhon L, Krarup AL, Martín-Domínguez V, Maniero D, Suárez A, Llerena-Castro R, de la Peña-Negro L, Navacerrada AG, Pellegatta G, Alcedo J, de Hurtado Mendoza-Guena L, Feo-Ortega S, **Barrio J**, Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, De la Riva S, E Navés J, Carrión S, Ciriza de Los Ríos C, García-Morales N, Rodríguez-Oballe JA, Dainese R, Rodríguez-Sánchez A, Masiques-Mas ML, Palomeque MT, Santander C, Tamarit-Sebastián S, Arias Á, Lucendo AJ. Accurate and timely diagnosis of Eosinophilic Esophagitis improves over time in Europe. An analysis of the EoE CONNECT Registry. *United European Gastroenterol J*. 2022 Jun;10(5):507-517. doi: 10.1002/ueg2.12240. PMID: 35578565. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital General de Tomelloso, Ciudad Real.
24. Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aísa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, Tepes B, Vologzhanina L, Caldas M, Lanás A, Lucendo AJ, Bujanda L, Ortuño J, **Barrio J**, Huguet JM, Voynovan I, Lasala JP, Sarsenbaeva AS,

- Fernandez-Salazar L, Molina-Infante J, Jurecic NB, Areia M, Gasbarrini A, Kupčinskas J, Bordin D, Marcos-Pinto R, Lerang F, Leja M, Buzas GM, Niv Y, Rokkas T, Phull P, Smith S, Shvets O, Venerito M, Milivojevic V, Simsek I, Lamy V, Bytzer P, Boyanova L, Kunovský L, Beglinger C, Douberis M, Marlicz W, Goldis A, Tončić A, Capelle L, Puig I, Megraud F, Morain CO, Gisbert JP; European Registry on Helicobacter pylori Management Hp-EuReg Investigators. Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2022 Oct;20(10):2243-2257. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025. PMID: 34954341. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
25. Pantaleón Sánchez M, Gimeno Garcia AZ, Bernad Cabredo B, García-Rodríguez A, Frago S, Nogales O, **Diez Redondo P**, Puig I, Romero Mascarell C, Romero Sánchez-Miguel I, Caballero N, Ibañez I, Hernandez Negrín D, Bujedo Sadornill G, Pérez Oltra A, Pérez Berbegal R, Casals G, Seoane Urgorri A, Riu Pons F, Amorós J, Alvarez-Gonzalez MA. Prevalence of missed lesions in patients with inadequate bowel preparation through a very early repeat colonoscopy. *Dig Endosc.* 2022 Sep;34(6):1176-1184. doi: 10.1111/den.14278. PMID: 35189669. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital del Mar, Barcelona.
 26. Riestra S, Taxonera C, Zabana Y, Carpio D, Chaparro M, **Barrio J**, Rivero M, López-Sanroman A, Esteve M, de Francisco R, Bastida G, García-López S, Mañosa M, Martín-Arranz MD, Pérez-Calle JL, Guardiola J, Muñoz F, Arranz L, Cabriada JL, García-Sepulcre MF, Navarro M, Montoro-Huguet MÁ, Ricart E, Bermejo F, Calvet X, Piqueras M, García-Planella E, Márquez L, Mínguez M, Van Domselaar M, Bujanda L, Aldeguez X, Sicilia B, Iglesias E, Alcaín G, Pérez-Martínez I, Rolle V, Castaño-García A, P Gisbert J, Domènech E, On Behalf Of The Eneida Registry From Geteccu. Performance of Screening Strategies for Latent Tuberculosis Infection in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Results from the ENEIDA Registry of GETECCU. *J Clin Med.* 2022 Jul 5;11(13):3915. doi: 10.3390/jcm11133915. PMID: 35807201. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Central de Asturias, Oviedo.
 27. **Sanchez-Ocana R**, de Benito Sanz M, Nájera-Muñoz R, Chavarria C, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. Rendezvous ERCP via endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage to salvage a dislodged lumen-apposing metal stent during choledochoduodenostomy. *Endoscopy.* 2022 Feb;54(2):E65-E67. doi: 10.1055/a-1368-3985. PMID: 33682904. Aparato digestivo-Gastroenterología.
 28. Schmitz D, Valiente CT, Dollhopf M, **Perez-Miranda M**, Küllmer A, Gornals J, Vila J, Weigt J, Voigtländer T, Redondo-Cerezo E, von Hahn T, Albert J, Vom Dahl S, Beyna T, Hartmann D, Franck F, García-Alonso FJ, Schmidt A, García-Sumalla A, Arrubla A, Joerdens M, Kleemann T, Tomo JRA, Grassmann F, Rudi J. Percutaneous transhepatic or endoscopic ultrasound-guided biliary drainage in malignant distal bile duct obstruction using a self-expanding metal stent: Study protocol for a prospective European multicenter trial (PUMa trial). *PLoS One.* 2022 Oct 27;17(10):e0275029. doi: 10.1371/journal.pone.0275029. PMID: 36302047. Aparato digestivo-Gastroenterología. Theresienkrankenhaus und St. Hedwig-Klinik, Lehrkrankenhaus der Universität Heidelberg, Mannheim, Germany.
 29. van der Merwe SW, van Wanrooij RLJ, Bronswijk M, Everett S, Lakhtakia S, Rimbias M, Hucl T, Kunda R, Badaoui A, Law R, Arcidiacono PG, Larghi A, Giovannini M, Khashab MA, Binmoeller KF, Barthet M, **Perez-Miranda M**, van Hooft JE. Therapeutic endoscopic ultrasound: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. *Endoscopy.* 2022 Feb;54(2):185-205. doi: 10.1055/a-1717-1391. PMID: 34937098. Aparato digestivo-Gastroenterología. University Hospitals Leuven, Belgium.
 30. van Wanrooij RLJ, Bronswijk M, Kunda R, Everett SM, Lakhtakia S, Rimbias M, Hucl T, Badaoui A, Law R, Arcidiacono PG, Larghi A, Giovannini M, Khashab MA, Binmoeller KF, Barthet M, **Pérez-Miranda M**, van Hooft JE, van der Merwe SW. Therapeutic endoscopic ultrasound: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Technical Review. *Endoscopy.* 2022 Mar;54(3):310-332. doi: 10.1055/a-1738-6780. PMID: 35114696. Aparato digestivo-Gastroenterología. Amsterdam UMC, Vrije Universiteit Amsterdam, the Netherlands.
 31. Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, Gisbert JP, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, Lucendo AJ, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de-Acosta M, Sicilia B, **Barrio J**, Pérez JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, de Zarate JO, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Oliván L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, Ginard D, Sesé E, Carpio D, Aceituno M, Cabriada JL, González-Lama Y, Jiménez L, Chaparro M, López-San Román A, Alba C, Plaza-Santos R, Mena R, Tamarit-Sebastián S, Ricart E, Calafat M, Olivares S, Navarro P, Bertoletti F, Alonso-Galán H, Pajares R, Olcina P, Manzano P, Domènech E, Esteve M, On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu. Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA

- Registry. J Clin Med. 2022 Jan 14;11(2):421. doi: 10.3390/jcm11020421. PMID: 35054116. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Mutua Terrassa, Barcelona.
32. Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, P Gisbert J, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, J Lucendo A, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de Acosta M, Sicilia B, **Barrio J**, Pérez Calle JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Estesó F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, Ortiz de Zarate J, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Olivan L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, Ginard D, Sesé E, Carpio D, Aceituno M, Cabriada JL, González-Lama Y, Jiménez L, Chaparro M, López-San Román A, Alba C, Plaza-Santos R, Mena R, Tamarit-Sebastián S, Ricart E, Calafat M, Olivares S, Navarro P, Bertoletti F, Alonso-Galán H, Pajares R, Olcina P, Manzano P, Domènech E, Esteve M, On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu. Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII). J Clin Med. 2022 Dec 19;11(24):7540. doi: 10.3390/jcm11247540. PMID: 36556155. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Mutua Terrassa, Barcelona.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Carbajo López AY**. Evaluación del diagnóstico óptico de lesiones preneoplásicas gástricas. Estudio prospectivo multicéntrico in vivo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 52-2019-02.
2. **Juan Casamayor L**. Traducción y validación del cuestionario de calidad de vida para la enfermedad fistulosa perianal en enfermedad de Crohn (Duero). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2364/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 8.190 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología.

2. Unidad de Hepatología

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Caballero-Marcos A, Citores MJ, Alonso-Fernández R, Rodríguez-Perálvarez M, Valerio M, Graus Morales J, Cuervas-Mons V, Cachero A, Loinaz-Seguro C, Iñarrairaegui M, Castells L, Pascual S, Vinaixa-Aunés C, González-Grande R, Otero A, Tomé S, **Tejedor-Tejada J**, Fernández-Yunquera A, González-Diéguez L, Nogueras-Lopez F, Blanco-Fernández G, Díaz-Fontenla F, Bustamante FJ, Romero-Cristóbal M, Martín-Mateos R, Arias-Milla A, Calatayud L, Marcacuzco-Quinto AA, Fernández-Alonso V, Gómez-Gavara C, Muñoz P, Bañares R, Pons JA, Salcedo M. Decreased Long-Term Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2-Specific Humoral Immunity in Liver Transplantation Recipients 12 Months After Coronavirus Disease 2019. *Liver Transpl.* 2022 Jun;28(6):1039-1050. doi: 10.1002/lt.26389. PMID: 34919762. Aparato digestivo-Hepatología. HGU Gregorio Marañón.
2. Fernández-Vázquez JP, Reguero S, **Sánchez-Antolín G**, Martín-Sánchez V. Population-based screening for acute SARS-CoV-2 infection using rapid antigen testing and the 5% pre-test probability. Is the specificity our problem? *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2022 Jun-Jul;40(6):336-337. doi: 10.1016/j.eimc.2021.04.007. PMID: 33994621. Aparato digestivo-Hepatología. SACYL.
3. Fernández-Vázquez JP, Reguero S, **Sánchez-Antolín G**, Martín-Sánchez V. Population-based screening for acute SARS-CoV-2 infection using rapid antigen testing and the 5% pre-test probability. Is the specificity our problem? *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2022 Jun-Jul;40(6):336-337. doi: 10.1016/j.eimce.2021.04.010. PMID: 35680352. Aparato digestivo-Hepatología. SACYL.
4. **Fuentes-Valenzuela E**, Sánchez-Delgado L, Maroto-Martín C, Juan-Casamayor L, Fernández-Prada S, Rodríguez MM, Tejedor-Tejada J, Rubiales BM, Alonso-Martín C, Peñas-Herrero I, Álvarez CA, García-Pajares F. Postreperfusion Biopsy as a Predictor of Biliary Complication After Deceased Donor Liver Transplantation. A Retrospective Cohort Study. *Transplant Proc.* 2022 Nov;54(9):2541-2544. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.09.012. PMID: 36273956. Aparato digestivo-Hepatología.
5. **Fuentes-Valenzuela E**, Tejedor-Tejada J, García-Pajares F, Rubiales BM, Nájera-Muñoz R, Maroto-Martín C, Sánchez-Delgado L, Alonso-Martín C, Álvarez CA, Sánchez-Antolín G. Postreperfusion Liver Biopsy as Predictor of Early Graft Dysfunction and Survival After Orthotopic Liver Transplantation. *J Clin Exp Hepatol.* 2022 Jul-Aug;12(4):1133-1141. doi: 10.1016/j.jceh.2021.12.015. PMID: 35814514. Aparato digestivo-Hepatología.
6. Martín Guerra JM, **Moreta Rodríguez M**. Adrenal insufficiency and hepatic cirrhosis: a relationship to discover. *Rev Esp Enferm Dig.* 2022 Nov;114(11):688. doi: 10.17235/reed.2022.8867/2022. PMID: 35546298. Aparato digestivo-Hepatología. HCU.
7. Martín Guerra JM, **Moreta Rodríguez M**. Cefditoren-induced hepatitis. *Rev Esp Enferm Dig.* 2022 Sep;114(9):563-564. doi: 10.17235/reed.2022.8801/2022. PMID: 35373567. Aparato digestivo-Hepatología. HCU.
8. Martín Guerra JM, **Moreta Rodríguez M**. Contestación a las consideraciones realizadas al manuscrito «Vasculitis leucocitoclástica secundaria a vacunación frente a SARS-CoV-2» [Response to the considerations made to the «Leukocytoclastic vasculitis secondary to vaccination against SARS-CoV-2» manuscript]. *Semergen.* 2022 Nov-Dec;48(8):101830. doi: 10.1016/j.semarg.2022.101830. PMID: 36155988. Aparato digestivo-Hepatología. HCU.
9. Rodríguez-Perálvarez M, Colmenero J, González A, Gastaca M, Curell A, Caballero-Marcos A, Sánchez-Martínez A, Di Maira T, Herrero JI, **Almohalla C**, Lorente S, Cuadrado-Lavín A, Pascual S, López-Garrido MÁ, González-Grande R, Gómez-Orellana A, Alejandro R, Zamora-Olaya J, Bernal-Bellido C; Chronic immunosuppression, cancer Spanish consortium. Cumulative exposure to tacrolimus and incidence of cancer after liver transplantation. *Am J Transplant.* 2022 Jun;22(6):1671-1682. doi: 10.1111/ajt.17021. PMID: 35286761. Aparato digestivo-Hepatología. HU Reina Sofía, Córdoba.
10. Serrano MT, Sabroso S, Esteban LM, Berenguer M, Fondevila C, Lorente S, Cortés L, **Sánchez-Antolín G**, Nuño J, De la Rosa G, Salcedo M. Mortality and Causes of Death After Liver Transplantation: Analysis of Sex Differences in a Large Nationwide Cohort. *Transpl Int.* 2022 May 9;35:10263. doi: 10.3389/ti.2022.10263. PMID: 35615539. Aparato digestivo-Hepatología. HU Lozano Blesa, Zaragoza.
11. **Tejedor-Tejada J**, Fuentes-Valenzuela E, Alonso-Martín C, Almohalla-Alvarez C, García-Pajares F. COVID-19 and Short- and Medium-term Outcomes in Liver Transplant Patients: A Spanish Single-center Case Series. *J Clin Exp Hepatol.* 2022 Mar-Apr;12(2):689-695. doi: 10.1016/j.jceh.2021.05.009. PMID: 34092967. Aparato digestivo-Hepatología.

CARDIOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Bonanad C, Fernández-Olmo R, García-Blas S, Alarcon JA, Díez-Villanueva P, Mansilla CR, **García-Pardo H**, Toledo P, Ayesta A, Pereira E, Carol A, Castro-Conde A, de Pablo-Zarzoso C, Martínez-Sellés M, Arrarte V, Campuzano R, Ariza-Solé A. Cardiovascular prevention in elderly patients. *J Geriatr Cardiol*. 2022 May 28;19(5):377-392. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2022.05.004. PMID: 35722032. *Cardiología*. HCU Valencia.
2. González-Juanatey C, Anguita-Sá Nchez M, Barrios V, Núñez-Gil I, Gómez-Doblas JJ, García-Moll X, Lafuente-Gormaz C, **Rollán-Gómez MJ**, Peral-Disdie V, Martínez-Dolz L, Rodríguez-Santamarta M, Viñolas-Prat X, Soriano-Colomé T, Muñoz-Aguilera R, Plaza I, Curcio-Ruigómez A, Orts-Soler E, Segovia J, Maté C; SAVANA Research Group, Cequier Á. Assessment of medical management in Coronary Type 2 Diabetic patients with previous percutaneous coronary intervention in Spain: A retrospective analysis of electronic health records using Natural Language Processing. *PLoS One*. 2022 Feb 10;17(2):e0263277. doi: 10.1371/journal.pone.0263277. PMID: 35143527. *Cardiología*. HU Lucus Augusti, Lugo.
3. González-Juanatey C, Anguita-Sánchez M, Barrios V, Núñez-Gil I, Gómez-Doblas JJ, García-Moll X, Lafuente-Gormaz C, **Rollán-Gómez MJ**, Peral-Disdier V, Martínez-Dolz L, Rodríguez-Santamarta M, Viñolas-Prat X, Soriano-Colomé T, Muñoz-Aguilera R, Plaza I, Curcio-Ruigómez A, Orts-Soler E, Segovia J, Fanjul V, Cequier Á, Savana Research Group. Major Adverse Cardiovascular Events in Coronary Type 2 Diabetic Patients: Identification of Associated Factors Using Electronic Health Records and Natural Language Processing. *J Clin Med*. 2022 Oct 11;11(20):6004. doi: 10.3390/jcm11206004. PMID: 36294325. *Cardiología*. HU Lucus Augusti, Lugo.
4. Jiménez-Méndez C, Díez-Villanueva P, Bonanad C, Ortiz-Cortés C, Barge-Caballero E, Goirigolzarri J, Esteban-Fernández A, Pérez-Rivera Á, Cobo M, López J, Sanz-García A, Guerrero C, **Pardo HG**, Robles C, Iglesias D, Píñilla JMG, Rodríguez LL, Formiga F, Martín-Sánchez FJ, Vidán MT, Ariza A, Martínez-Sellés M, Alfonso F; en representación de los investigadores del registro FRAGIC. Frailty and prognosis of older patients with chronic heart failure. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Dec;75(12):1011-1019. doi: 10.1016/j.rec.2022.04.016. PMID: 35718066. *Cardiología*. HU La Princesa.
5. Ortega-Madueño I, Modrego J, Gómez-Gordo R, Ortega-Hernández A, Pérez de Isla L, **Muñoz JC**, Nieto ML, Gómez-Garre D. Relationship between the coronary artery calcium quantification and gut microbiota composition in subjects without previous cardiovascular disease: A pilot study. *Clin Investig Arterioscler*. 2022 Jul-Aug;34(4):205-215. doi: 10.1016/j.arteri.2021.11.008. PMID: 35125248. *Cardiología*. Hospital Clínico San Carlos.
6. Ortega-Moral A, **Valle-Sahagún B**, Barón-Esquivias G. Efficacy of exercise in patients with atrial fibrillation: Systematic review and meta-analysis. *Med Clin (Barc)*. 2022 Oct 28;159(8):372-379. doi: 10.1016/j.medcli.2021.11.013. PMID: 35042604. *Cardiología*. HU Virgen del Rocío, Sevilla.
7. Prapa M, Lago-Docampo M, Swietlik EM, Montani D, Eyries M, Humbert M, Welch CL, Chung WK, Berger RMF, Bogaard HJ, Danhaive O, Escribano-Subías P, Gall H, Girerd B, **Hernandez-Gonzalez I**, Holden S, Hunt D, Jansen SMA, Kerstjens-Frederikse W, Kiely DG, Lapunzina P, McDermott J, Moledina S, Pepke-Zaba J, Polwarth GJ, Schotte G, Tenorio-Castaño J, Thompson AAR, Wharton J, Wort SJ, Megy K, Mapeta R, Treacy CM, Martin JM, Li W, Swift AJ, Upton PD, Morrell NW, Gräf S, Valverde D; NIHR BioResource for Translational Research–Rare Diseases; National Cohort Study of Idiopathic and Heritable PAH; PAH Biobank Enrolling Centers' Investigators. First Genotype-Phenotype Study in TBX4 Syndrome: Gain-of-Function Mutations Causative for Lung Disease. *Am J Respir Crit Care Med*. 2022 Dec 15;206(12):1522-1533. doi: 10.1164/rccm.202203-0485OC. PMID: 35852389. *Cardiología*. St. George's University Hospitals National Health Service (NHS) Foundation Trust, London, United Kingdom.

CIRUGÍA GENERAL

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Bueno-Cañones AD**, Blanco-Álvarez JI, Sarmentero-Prieto JC, Pacheco-Sánchez D. Orbital metastasis as the first manifestation of advanced rectal cancer. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Apr;100(4):242. doi: 10.1016/j.cireng.2022.03.008. PMID: 35469991. Cirugía general.
2. Ciscar Belles A, Makhoukhi T, López-Cano M, Hernández Granados P, Pereira Rodríguez JA; EVEREG group members [**Pérez Saborido B**, Rodríguez López M]. Umbilical incisional hernias (M3): are trocar-site hernias different? Comparative analysis of the EVEREG registry*. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Jun;100(6):336-344. doi: 10.1016/j.cireng.2022.05.023. PMID: 35618203. Cirugía general. Hospital de Mataró, Barcelona.
3. Hessheimer AJ, de la Rosa G, Gastaca M, Ruíz P, Otero A, Gómez M, Alconchel F, Ramírez P, Bosca A, López-Andújar R, Atutxa L, Royo-Villanova M, Sánchez B, Santoyo J, Marín LM, Gómez-Bravo MÁ, Mosteiro F, Villegas Herrera MT, Villar Del Moral J, González-Abos C, Vidal B, López-Domínguez J, Lladó L, Roldán J, Justo I, Jiménez C, López-Monclús J, Sánchez-Turrión V, Rodríguez-Laíz G, VelascoSánchez E, López-Baena JÁ, Caralt M, Charco R, Tomé S, Varo E, Martí-Cruchaga P, Rotellar F, Varona MA, Barrera M, Rodríguez-Sanjuan JC, Bri-ceño J, López D, Blanco G, Nuño J, **Pacheco D**, Coll E, Domínguez-Gil B, Fondevila C. Abdominal normothermic regional perfusion in controlled donation after circulatory determination of death liver transplantation: Outcomes and risk factors for graft loss. *Am J Transplant*. 2022 Apr;22(4):1169-1181. doi: 10.1111/ajt.16899. PMID: 34856070. Cirugía general. HU La Paz.
4. Ielpo B, Podda M, Burdio F, Sanchez-Velazquez P, Guerrero MA, Nuñez J, **Toledano M**, Morales-Conde S, Mayol J, Lopez-Cano M, Espín-Basany E, Pellino G; ROBOCOSTES Study Collaborators. Cost-Effectiveness of Robotic vs. Laparoscopic Surgery for Different Surgical Procedures: Protocol for a Prospective, Multicentric Study (ROBOCOSTES). *Front Surg*. 2022 May 6;9:866041. doi: 10.3389/fsurg.2022.866041. PMID: 36227017. Cirugía general. Hospital del Mar, Barcelona.
5. Lluís N, Parra J, Villodre C, Zapater P, Jalali A, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F; LUCENTUM Project Researchers [**Choolani-Bhojwani E**, Pérez Saborido B, Plua Muñiz KJ]. Prediction of peritoneal soiling in acute appendicitis with simple clinical and laboratory data. Prospective, multicenter, cohort study of 2,645 adult patients nationwide. *Int J Surg*. 2022 Aug;104:106741. doi: 10.1016/j.ijisu.2022.106741. PMID: 35772594. Cirugía general. Miami Cancer Institute, Miami, FL, USA.
6. Manuel-Vázquez A, Balakrishnan A, Agami P, Andersson B, Berrevoet F, Besselink MG, Boggi U, Caputo D, Carabias A, Carrion-Alvarez L, Franco CC, Coppola A, Dasari BVM, Diaz-Mercedes S, Feretis M, Fondevila C, Fusai GK, Garcea G, Gonzabay V, Bravo MÁG, Gorris M, Hendrikx B, Hidalgo-Salinas C, Kadam P, Karavias D, Kauffmann E, Kourdouli A, La Vaccara V, van Laarhoven S, Leighton J, Liem MSL, Machairas N, Magouliotis D, Mahmoud A, Marino MV, Massani M, Requena PM, Mentor K, Napoli N, Nijhuis JHT, Nikov A, Nistri C, Nunes V, Ruiz EO, Pandanaboyana S, Saborido BP, Pohnán R, Popa M, **Pérez BS**, Bueno FS, Serrablo A, Serradilla-Martín M, Skipworth JRA, Soreide K, Symeonidis D, Zacharoulis D, Zelga P, Aliseda D, Santiago MJC, Mancilla CF, Fragua RL, Hughes DL, Llorente CP, Lesurtel M, Gallagher T, Ramia JM; on behalf the Scientific, Research Committee of the European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association (E-AHPBA). A scoring system for predicting malignancy in intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas: a multicenter EUROPEAN validation. *Langenbecks Arch Surg*. 2022 Dec;407(8):3447-3455. doi: 10.1007/s00423-022-02687-2. PMID: 36198881. Cirugía general. HU de Getafe.
7. Manuel-Vázquez A, Latorre-Fragua R, Alcázar C, Requena PM, de la Plaza R, Blanco Fernández G, Serradilla-Martín M, Ramia JM; SCORELAP group [**Bailón Cuadrado M**]. Reaching a consensus on the definition of "difficult" cholecystectomy among Spanish experts. A Delphi project. A qualitative study. *Int J Surg*. 2022 Jun;102:106649. doi: 10.1016/j.ijisu.2022.106649. PMID: 35525412. Cirugía general. HU de Getafe.
8. **Pacheco D**, Izaola O, Primo D, de Luis D. Role of the variant rs3774261 of adiponectin gene on adiponectin levels and ratio adiponectin/leptin after biliopancreatic diversion in morbid obese subjects. *Eur Rev Med Phar macol Sci*. 2022 Jan;26(1):240-248. doi: 10.26355/eurrev_202201_27774. PMID: 35049001. Cirugía general.
9. Tejedor P, Jimenez LM, **Simó V**, Arredondo J, Zorrilla J, Pastor C. How to perform an anastomosis following a low anterior resection by transanal total mesorectal excision surgery: from top to bottom techniques. *Colorectal Dis*. 2022 May;24(5):659-663. doi: 10.1111/codi.16058. PMID: 35038374. Cirugía general. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

10. Villodre C, Taccogna L, Zapater P, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F; LUCENTUM Project Researchers [Choolani-Bhojwani E, Pérez Saborido B, Plua Muñoz K]. Simplified risk-prediction for benchmarking and quality improvement in emergency general surgery. Prospective, multicenter, observational cohort study. *Int J Surg.* 2022 Jan;97:106168. doi: 10.1016/j.ijssu.2021.106168. PMID: 34785344. Cirugía general. HGU Alicante.
11. Pereira F, Serrano A, Manzanedo I, Pérez-Viejo E, González-Moreno S, González-Bayón L, Arjona-Sánchez A, Torres J, Ramos I, Barrios ME, Cascales P, Morales R, Boldó E, García-Fadrique A, Arteaga X, Gutierrez-Calvo A, Sánchez-García S, **Asensio E**, Ramírez CP, Artiles M, Vaqué J, Parra PA, Villarejo P, Muñoz-Casares C, Turiénzo E, Calero A, Torrejimenó IJ, Prieto I, Galindo J, Borrego V, Marcello ME, Rihuete C, Carrasco J, Gomez-Quiles L. GECOP-MMC: phase IV randomized clinical trial to evaluate the efficacy of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) with mitomycin-C after complete surgical cytoreduction in patients with colon cancer peritoneal metastases. *BMC Cancer.* 2022 May 12;22(1):536. doi: 10.1186/s12885-022-09572-7. PMID: 35549912. Cirugía general. HU Fuenlabrada, Madrid.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Baillón 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.: 44-2018-2021.
2. **Plúa Muñoz K.** Desarrollo de un score basado en el aclaramiento del verde indocianina y el MELD postoperatorio para predecir la disfunción primaria del injerto y las complicaciones quirúrgicas del trasplante hepático, analizando los resultados en función de la etiología utilizando el Propensity Score Matching. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 53-2019-02.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Vallejo-Díez J**, Peral-Cagigal B, García-Sierra C, Morante-Silva M, Sánchez-Cuellar LA, Redondo-Gonzalez LM. Percutaneous tracheostomy in COVID patients. Experience in our hospital center after one year of pandemic and review of the literature. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2022 Jan 1;27(1):e18-e24. doi: 10.4317/medoral.24826. PMID: 34415000. CMF.

Proyectos de investigación oficiales

1. **García Sierra C**. Estudio clínico experimental de la terapia quirúrgica maxilofacial de la osteonecrosis de los maxilares mediada por medicación antirresortiva. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CMF. Ref.: 51-2019-02.
2. **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: 2018-2019. Dotación: 10.000,00 € (2018); 10.000,00 € (2019). Servicio: Cirugía Maxilofacial. Ref. UAI: 54/2018/02.

CUIDADOS PALIATIVOS

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Centeno C, Rojí R, Portela MA, De Santiago A, Cuervo MA, **Ramos D**, Gandara A, Salgado E, Gagnon B, Sanz A. Improved cancer-related fatigue in a randomised clinical trial: methylphenidate no better than placebo. *BMJ Support Palliat Care*. 2022 Jun;12(2):226-234. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002454. PMID: 33168668. Cuidados paliativos. Clínica Universitaria de Navarra.

DERMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Barrutia L, **Vega-Gutiérrez J**, Santamarina-Albertos A. Benefits, drawbacks, and challenges of social media use in dermatology: a systematic review. *J Dermatolog Treat.* 2022 Sep;33(6):2738-2757. doi: 10.1080/09546634.2022.2069661. PMID: 35506617. Dermatología. UVA.
2. Montero-Vilchez T, **Pozo-Román T**, Sánchez-Velicia L, Vega-Gutiérrez J, Arias-Santiago S, Molina-Leyva A. Ustekinumab in the treatment of patients with hidradenitis suppurativa: multicenter case series and systematic review. *J Dermatolog Treat.* 2022 Feb;33(1):348-353. doi: 10.1080/09546634.2020.1755008. PMID: 32279593. Dermatología. HU Virgen de las Nieves, Granada.

ENFERMERÍA HURH

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Casanova-Muñoz V**, Hernández-Ruiz Á, Durantez-Fernández C, López-Mongil R, Niño-Martín V. Description and clinical application of comprehensive geriatric assessment scales: A rapid systematic review of reviews. Rev Clin Esp (Barc). 2022 Aug-Sep;222(7):417-431. doi: 10.1016/j.rceng.2022.01.002. PMID: 35504782. Enfermería Oncohematología.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y TOXICOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Usategui-Martín R, Rigual R, Ruiz-Mambrilla M, Fernández-Gómez JM, **Dueñas A**, Pérez-Castrillón JL. Molecular Mechanisms Involved in Hypoxia-Induced Alterations in Bone Remodeling. *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 17;23(6):3233. doi: 10.3390/ijms23063233. PMID: 35328654. Toxicología. IOBA.

MEDICINA INTENSIVA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Cantón-Bulnes ML, Jiménez-Sánchez M, Alcántara-Carmona S, Gimeno-Costa R, **Berezo-García JÁ**, Beato C, Álvarez-Lerma F, Mojal S, Olaechea P, Gordo-Vidal F, Garnacho-Montero J. Determinants of mortality in cancer patients with unscheduled admission to the Intensive Care Unit: A prospective multicenter study. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Dec;46(12):669-679. doi: 10.1016/j.medine.2021.08.019. PMID: 36442913. Medicina intensiva. HU Virgen Macarena, Sevilla.
2. Carbonell R, Urgelés S, Salgado M, Rodríguez A, Reyes LF, Fuentes YV, Serrano CC, Caceres EL, Bodí M, Martín-Loeches I, Solé-Violán J, Díaz E, Gómez J, Trefler S, Vallverdú M, Murcia J, Albaya A, Loza A, Socias L, Ballesteros JC, Papiol E, Viña L, Sancho S, Nieto M, Del M, Lorente C, Badallo O, **Fraile V**, Arméstar F, Estella A, Abanses P, Sancho I, Guasch N, Moreno G; COVID-19 SEMICYUC Working Group and the LIVEN-Covid-19 Investigators. Negative predictive value of procalcitonin to rule out bacterial respiratory co-infection in critical covid-19 patients. *J Infect*. 2022 Oct;85(4):374-381. doi: 10.1016/j.jinf.2022.06.024. PMID: 35781017. Medicina intensiva. HU Juan XXIII, Tarragona.
3. Hernandez-Beeftink T, Guillen-Guio B, Lorenzo-Salazar JM, Corrales A, Suarez-Pajes E, Feng R, Rubio-Rodríguez LA, Paynton ML, Cruz R, García-Laorden MI, Prieto-González M, Rodríguez-Pérez A, Carriedo D, **Blanco J**, Ambrós A, González-Higueras E, Espinosa E, Muriel A, Tamayo E, Martín MM, Lorente L, Domínguez D, de Lorenzo AG, Giannini HM, Reilly JP, Jones TK, Añón JM, Soro M, Carracedo Á, Wain LV, Meyer NJ, Villar J, Flores C; Genetics of Sepsis (GEN-SEP) Network. A genome-wide association study of survival in patients with sepsis. *Crit Care*. 2022 Nov 5;26(1):341. doi: 10.1186/s13054-022-04208-5. PMID: 36335405. Medicina intensiva. HU Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.
4. **Pérez-Torres D**, Díaz-Rodríguez C, Armentia-Medina A. Anti-ACTH antibodies in critically ill Covid-19 patients: A potential immune evasion mechanism of SARS-CoV-2. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Aug;46(8):472-474. doi: 10.1016/j.medine.2021.09.001. PMID: 35868721. Medicina intensiva.
5. **Pérez-Torres D**, Díaz-Rodríguez C, Armentia-Medina A. Anti-ACTH antibodies in critically ill Covid-19 patients: A potential immune evasion mechanism of SARS-CoV-2. *Med Intensiva*. 2022 Aug;46(8):472-474. doi: 10.1016/j.medin.2021.09.002. PMID: 34642524. Medicina intensiva.
6. Riera J, Alcántara S, Bonilla C, Fortuna P, Blandino Ortiz A, Vaz A, Albacete C, Millán P, Ricart P, Boado MV, Ruiz de Gopegui P, Santa Teresa P, Sandoval E, Pérez-Chomón H, González-Pérez A, Duerto J, Gimeno R, Colomina J, Gómez V, Renedo G, Naranjo J, García MA, Rodríguez-Ruiz E, Silva PE, Pérez D, Veganzones J, Voces R, Martínez S, **Blanco-Schweizer P**, García M, Villanueva-Fernández H, Fuset MP, Luna SM, Martínez-Martínez M, Argudo E, Chiscano L, Roncon-Albuquerque R Jr. Risk factors for mortality in patients with COVID-19 needing extracorporeal respiratory support. *Eur Respir J*. 2022 Feb 10;59(2):2102463. doi: 10.1183/13993003.02463-2021. PMID: 34824058. Medicina intensiva. HU Vall d'Hebron, Barcelona.
7. Servia-Goixart L, Lopez-Delgado JC, Grau-Carmona T, Trujillano-Cabello J, Bordeje-Laguna ML, Mor-Marco E, Portugal-Rodriguez E, Lorenzo-Cardenas C, Montejo-Gonzalez JC, Vera-Artazcoz P, Macaya-Redin L, Martinez-Carmona JF, Iglesias-Rodriguez R, Monge-Donaire D, Flordelis-Lasierra JL, Llorente-Ruiz B, Menor-Fernández EM, Martínez de Lagrán I, Yebenes-Reyes JC; ENPIC Study Investigators [**Martín-Luengo A**]. Evaluation of Nutritional Practices in the Critical Care patient (The ENPIC study): Does nutrition really affect ICU mortality? *Clin Nutr ESPEN*. 2022 Feb;47:325-332. doi: 10.1016/j.clnesp.2021.11.018. PMID: 35063222. Medicina intensiva. HU Arnau de Vilanova, Lérida.
8. Sirgo G, Olona M, Martín-Delgado MC, Gordo F, Trenado J, **García M**, Bodí M. Cross-cultural adaptation of the SCORE survey and evaluation of the impact of Real-Time Random Safety Audits in organizational culture: A multicenter study. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Oct;46(10):568-576. doi: 10.1016/j.medine.2021.03.005. PMID: 36155679. Medicina intensiva. HU Joan XXIII, Tarragona.
9. Vidal-Cortés P, Díaz Santos E, Aguilar Alonso E, Amezaga Menéndez R, Ballesteros MÁ, Bodí MA, Bordejé Laguna ML, Garnacho Montero J, García Sánchez M, López Sánchez M, Martín-Loeches I, Ochagavía Calvo A, Ramírez Gallego P, Alcántara Carmona S, Andaluz Ojeda D, Badallo Arévalo O, Barrasa González H, Borges Sa M, Castellanos-Ortega Á, Estella Á, Ferrer Roca R, **Fraile Gutiérrez V**, Fuset Cabanes M, Giménez-Esparza Vich C, González Iglesias C, Hernández-Tejedor A, Igeño Cano JC, Iglesias Posadilla D, Jiménez Rivera JJ, Llanos Jorge C, Llompарт-Pou JA, López Camps V, Lorenzo Cárdenas C, Marcos Neira P, Martín Delgado MC, Martín-Macho González M, Martín Villén L, Nuvials Casals X, Ortiz Suñer A, Quintana Díaz M, Rascado Sedes P,

- Recuerda Núñez M, Del Río Carbajo L, Rodríguez Aguirregabiria M, Rodríguez Oviedo A, Seijas Betolaza I, Soriano Cuesta C, Suberviola Cañas B, Vera Ching C, Vidal González Á, Zapata Fenor L, Zaragoza Crespo R. Recommendations for the management of critically ill patients with COVID-19 in Intensive Care Units. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Feb;46(2):81-89. doi: 10.1016/j.medine.2021.11.019. PMID: 34903475. *Medicina intensiva*. Complejo Hospitalario Universitario de Orense.
10. Vidal-Cortés P, Díaz Santos E, Aguilar Alonso E, Amezaga Menéndez R, Ballesteros MÁ, Bodí MA, Bordejé Laguna ML, Garnacho Montero J, García Sánchez M, López Sánchez M, Martín-Loeches I, Ochagavía Calvo A, Ramírez Galleymore P, Alcántara Carmona S, Andaluz Ojeda D, Badallo Arévalo O, Barrasa González H, Borges Sa M, Castellanos-Ortega Á, Estella Á, Ferrer Roca R, **Fraile Gutiérrez V**, Fuset Cabanes M, Giménez-Esparza Vich C, González Iglesias C, Hernández-Tejedor A, Igeño Cano JC, Iglesias Posadilla D, Jiménez Rivera JJ, Llanos Jorge C, Llompарт-Pou JA, López Camps V, Lorencio Cárdenas C, Marcos Neira P, Martín Delgado MC, Martín-Macho González M, Martín Villén L, Nuvials Casals X, Ortiz Suñer A, Quintana Díaz M, Rascado Sedes P, Recuerda Núñez M, Del Río Carbajo L, Rodríguez Aguirregabiria M, Rodríguez Oviedo A, Seijas Betolaza I, Soriano Cuesta C, Suberviola Cañas B, Vera Ching C, Vidal González Á, Zapata Fenor L, Zaragoza Crespo R. Recomendaciones para el manejo de los pacientes críticos con COVID-19 en las Unidades de Cuidados Intensivos [Recommendations for the management of critically ill patients with COVID-19 in Intensive Care Units]. *Med Intensiva*. 2022 Feb;46(2):81-89. doi: 10.1016/j.medin.2021.08.011. PMID: 34545260. *Medicina intensiva*. Complejo Hospitalario Universitario de Orense.
 11. Villar J, Fernández C, González-Martín JM, Ferrando C, Añón JM, Del Saz-Ortiz AM, Díaz-Lamas A, Bueno-González A, **Fernández L**, Domínguez-Berrot AM, Peinado E, Andaluz-Ojeda D, González-Higueras E, Vidal A, Fernández MM, Mora-Ordoñez JM, Murcia I, Tarancón C, Merayo E, Pérez A, Romera MA, Alba F, Pestaña D, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Steyerberg EW, Berra L, Slutsky AS, The Spanish Initiative For Epidemiology Stratification And Therapies Of Ards Siesta Network. Respiratory Subsets in Patients with Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome for Early Prediction of Death. *J Clin Med*. 2022 Sep 27;11(19):5724. doi: 10.3390/jcm11195724. PMID: 36233592. *Medicina intensiva*. CIBERER.
 12. Villar J, Mora-Ordoñez JM, Soler JA, Mosteiro F, Vidal A, Ambrós A, **Fernández L**, Murcia I, Civantos B, Romera MA, Mira A, Díaz-Domínguez FJ, Parrilla D, Martínez-Carmona JF, Martínez D, Pita-García L, Robaglia D, Bueno-González A, Sánchez-Ballesteros J, Pereyra ÁE, Hernández M, Chamorro-Jambrina C, Cobeta P, González-Luengo RI, Montiel R, Nogales L, Fernández MM, Arocas B, Valverde-Montoro Á, Del Saz-Ortiz AM, Olea-Jiménez V, Añón JM, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Fernández C, Szakmany T, González-Martín JM, Ferrando C, Kacmarek RM, Slutsky AS. The PANDORA Study: Prevalence and Outcome of Acute Hypoxemic Respiratory Failure in the Pre-COVID-19 Era. *Crit Care Explor*. 2022 Apr 29;4(5):e0684. doi: 10.1097/CCE.0000000000000684. PMID: 35510152. *Medicina intensiva*. CIBERER.

MEDICINA INTERNA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Coco Martín MB, Leal Vega L, Blázquez Cabrera JA, Navarro A, Moro MJ, Arranz García F, Américo MJ, Sosa Henríquez M, Vázquez MÁ, Montoya MJ, Díaz Curiel M, Olmos JM, **Pérez Castrillón JL**; OSTEOMED Group. Comorbidity and osteoporotic fracture: approach through predictive modeling techniques using the OSTEOMED registry. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Sep;34(9):1997-2004. doi: 10.1007/s40520-022-02129-5. PMID: 35435583. Medicina interna. UVA.
2. Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, Díez-Sebastián J, Ojeda-Thies C, Gutiérrez-Misis A, Alarcón-Alarcón T, Cassinello-Ogea MC, **Pérez-Castrillón JL**, Gómez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime Á, González-Montalvo JI; participants in the Spanish National Hip Fracture Registry. Improving hip fracture care in Spain: evolution of quality indicators in the Spanish National Hip Fracture Registry. *Arch Osteoporos.* 2022 Mar 25;17(1):54. doi: 10.1007/s11657-022-01084-y. PMID: 35332414. Medicina interna. HU La Paz.
3. **Corral-Gudino L**, Del-Amo-Merino MP, Eiros-Bouza JM, García-Cruces-Méndez JF, Domínguez-Gil González M. The Omicron wave and the waning of COVID-19 vaccine effectiveness. Influence of vaccine booster and age on confirmed infection incidence. *Eur J Intern Med.* 2022 Aug;102:122-124. doi: 10.1016/j.ejim.2022.05.025. PMID: 35641361. Medicina interna.
4. Delgado-Velandia M, Gonzalez-Marrachelli V, Domingo-Relloso A, Galvez-Fernandez M, Grau-Perez M, Olmedo P, Galan I, Rodriguez-Artalejo F, Amigo N, **Briangos-Figuero L**, Redon J, Martin-Escudero JC, Monleon-Salvado D, Tellez-Plaza M, Sotos-Prieto M. Healthy lifestyle, metabolomics and incident type 2 diabetes in a population-based cohort from Spain. *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2022 Jan 27;19(1):8. doi: 10.1186/s12966-021-01219-3. PMID: 35086546. Medicina interna. IDIPAZ.
5. Galvez-Fernandez M, Sanchez-Saez F, Domingo-Relloso A, Rodriguez-Hernandez Z, Tarazona S, Gonzalez-Marrachelli V, Grau-Perez M, Morales-Tatay JM, Amigo N, Garcia-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Chaves FJ, Garcia-Garcia AB, Melero R, Tellez-Plaza M, **Martin-Escudero JC**, Redon J, Monleon D. Gene-environment interaction analysis of redox-related metals and genetic variants with plasma metabolic patterns in a general population from Spain: The Hortega Study. *Redox Biol.* 2022 Jun;52:102314. doi: 10.1016/j.redox.2022.102314. PMID: 35460952. Medicina interna. HU Severo Ochoa.
6. Garcia de Lucas MD, **Miramontes-González JP**, Avilés-Bueno B, Jiménez-Millán AI, Rivas-Ruiz F, Pérez-Belmonte LM. Real-world use of once-weekly semaglutide in patients with type 2 diabetes at an outpatient clinic in Spain. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Sep 16;13:995646. doi: 10.3389/fendo.2022.995646. PMID: 36187123. Medicina interna. Hospital Costa del Sol, Marbella.
7. García-García AB, Martínez-Hervás S, Vernia S, Ivorra C, Pulido I, **Martín-Escudero JC**, Casado M, Carretero J, Real JT, Chaves FJ. A Very Rare Variant in *SREBF2*, a Possible Cause of Hypercholesterolemia and Increased Glycemic Levels. *Biomedicines.* 2022 May 19;10(5):1178. doi: 10.3390/biomedicines10051178. PMID: 35625914. Medicina interna. CIBERDEM.
8. **Izquierdo Delgado E**, Gutiérrez Ríos R, Andrés Calvo M, Repiso Gento I, Castrillo Sanz A, Rodríguez Herrero R, Rodríguez Sanz MF, Tola-Arribas MA. Nutritional status assessment in Alzheimer disease and its influence on disease progression. *Neurologia (Engl Ed).* 2022 Nov-Dec;37(9):735-747. doi: 10.1016/j.nrleng.2019.11.006. PMID: 34657824. Medicina interna.
9. Lavilla Olleros C, Ausín García C, Bendala Estrada AD, Muñoz A, Wikman Jogersen PE, Fernández Cruz A, Giner Galvañ V, Vargas JA, Seguí Ripoll JM, Rubio-Rivas M, Miranda Godoy R, Mérida Rodrigo L, Fonseca Aizpuru E, Arnalich Fernández F, Artero A, Loureiro Amigo J, García García GM, **Corral Gudino L**, Jiménez Torres J, Casas-Rojo JM, Millán Núñez-Cortés J; SEMI-COVID-19 Network. Use of glucocorticoids megadoses in SARS-CoV-2 infection in a spanish registry: SEMI-COVID-19. *PLoS One.* 2022 Jan 21;17(1):e0261711. doi: 10.1371/journal.pone.0261711. PMID: 35061713. Medicina interna. HU Gregorio Marañón.
10. León-Jiménez D, **Miramontes-González JP**, Márquez-López L, Astudillo-Martín F, Beltrán-Romero LM, Moreno-Obregón F, Escalada-San Martín J. Basal insulin analogues in people with diabetes and chronic kidney disease. *Diabet Med.* 2022 Feb;39(2):e14679. doi: 10.1111/dme.14679. PMID: 34449911. Medicina interna. HU Virgen del Rocío, Sevilla.

11. López-Gómez JJ, **Pérez-Castrillón JL**, García de Santos I, Pérez-Alonso M, Izaola-Jauregui O, Primo-Martín D, De Luis-Román DA. Influence of Obesity on Bone Turnover Markers and Fracture Risk in Postmenopausal Women. *Nutrients*. 2022 Apr 13;14(8):1617. doi: 10.3390/nu14081617. PMID: 35458178. *Medicina interna*. HCU.
12. Loureiro-Amigo J, Suárez-Carantona C, Oriol I, Sánchez-Díaz C, Coloma-Conde A, Manzano-Espinosa L, Rubio-Rivas M, Otero-Perpiñá B, Ferreiro-Mazón Jenaro MM, Coduras-Erdozain A, García-Klepzig JL, **Vargas-Parra D**, Pesqueira-Fontán PM, Fiteni-Mera I, García-García GM, Jiménez-Torres J, Rodríguez-Cortés P, Costo-Muriel C, Arnalich-Fernández F, Artero A, Carrasco-Sánchez FJ, Escobar-Sevilla J, Alcalá-Pedrajas JN, Gómez-Huelgas R, Ramos-Rincón JM; SEMI-COVID-19 Network. Prone Position in COVID-19 Patients With Severe Acute Respiratory Distress Syndrome Receiving Conventional Oxygen Therapy: A Retrospective Study. *Arch Bronconeumol*. 2022 Mar;58(3):277-280. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.018. PMID: 34121796. *Medicina interna*. Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí, Barcelona.
13. Méndez-Bailón M, Lorenzo-Villalba N, Romero-Correa M, Josa-Laorden C, **Inglada-Galiana L**, Menor-Campos E, Gómez-Aguirre N, Clemente-Sarasa C, Salas-Campos R, García-Redecillas C, Asenjo-Martínez M, Trullàs JC, Cortés-Rodríguez B, de la Guerra-Acebal C, Serrado Iglesias A, Aparicio-Santos R, Formiga F, Andrès E, Aramburu-Bodas O, Salamanca-Bautista P, On Behalf Of Epicter Study Group. Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Elderly Patients with Acute and Advanced Heart Failure: Palliative Care Needs-Analysis of the EPICTER Study. *J Clin Med*. 2022 Jun 27;11(13):3709. doi: 10.3390/jcm11133709. PMID: 35806992. *Medicina interna*. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
14. Navas Alcántara MS, Montero Rivas L, Guisado Espartero ME, Rubio-Rivas M, Ayuso García B, Moreno Martínez F, Ausín García C, Taboada Martínez ML, Arnalich Fernández F, Martínez Murgui R, Molinos Castro S, Ramos Muñoz ME, Fernández-Garcés M, Carreño Hernandez MC, García García GM, Vázquez Piqueras N, **Abadía-Otero J**, Lajara Villar L, Salazar Monteiro C, Pascual Pérez MLR, Perez-Martin S, Collado-Aliaga J, Antón-Santos JM, Lumbreras-Bermejo C; SEMI-COVID19 group. Influence of smoking history on the evolution of hospitalized in COVID-19 positive patients: Results from the SEMI-COVID-19 registry. *Med Clin (Engl Ed)*. 2022 Sep 9;159(5):214-223. doi: 10.1016/j.medcle.2022.07.010. PMID: 35935808. *Medicina interna*. Hospital Infanta Margarita, Cabra, Córdoba.
15. Navas Alcántara MS, Montero Rivas L, Guisado Espartero ME, Rubio-Rivas M, Ayuso García B, Moreno Martínez F, Ausín García C, Taboada Martínez ML, Arnalich Fernández F, Martínez Murgui R, Molinos Castro S, Ramos Muñoz ME, Fernández-Garcés M, Carreño Hernandez MC, García García GM, Vázquez Piqueras N, **Abadía-Otero J**, Lajara Villar L, Salazar Monteiro C, Pascual Pérez MLR, Perez-Martin S, Collado-Aliaga J, Antón-Santos JM, Lumbreras-Bermejo C; en nombre del grupo SEMI-COVID-19. Influence of smoking history on the evolution of hospitalized in COVID-19 positive patients: results from the SEMI-COVID-19 registry. *Med Clin (Barc)*. 2022 Sep 9;159(5):214-223. doi: 10.1016/j.medcli.2021.10.011. PMID: 34895891. *Medicina interna*. Hospital Infanta Margarita, Cabra, Córdoba.
16. Olivares-Hernández A, Del Barco Morillo E, Parra Pérez C, **Miramontes-González JP**, Figuero-Pérez L, Martín-Gómez T, Escala-Cornejo R, Bellido Hernández L, González Sarmiento R, Cruz-Hernández JJ, Ludeña de la Cruz MD. Influence of DNA Mismatch Repair (MMR) System in Survival and Response to Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Retrospective Analysis. *Biomedicines*. 2022 Feb 2;10(2):360. doi: 10.3390/biomedicines10020360. PMID: 35203569. *Medicina interna*. CAU Salamanca.
17. Olivares-Hernández A, Figuero-Pérez L, **Miramontes-González JP**, Fonseca-Sánchez E. Cáncer y población geriátrica: ¿dos conceptos incompatibles para la realización de cuidados intensivos? [Cancer and elderly: Two incompatible concepts for intensive care?]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2022 Sep-Oct;57(5):286. doi: 10.1016/j.regg.2022.07.005. PMID: 36089447. *Medicina interna*. CAU Salamanca.
18. Parra-Vega I, Marqués-Sánchez P, Pelayo-Terán JM, **Corral Gudino L**. Development and validation of a questionnaire for assessing patients' perceptions of interprofessional integration in health care. *J Interprof Care*. 2022 Jul-Aug;36(4):538-544. doi: 10.1080/13561820.2021.1900803. PMID: 34121588. *Medicina interna*. Hospital El Bierzo.
19. Pérez-Belmonte LM, **Miramontes-González JP**, Osuna-Sánchez J, Lara JP, Gómez-Huelgas R. Reply to: Comment on: Clinical benefits of empagliflozin in very old patients with type 2 diabetes hospitalized for acute heart failure. *J Am Geriatr Soc*. 2022 May;70(5):1585-1589. doi: 10.1111/jgs.17703. PMID: 35174486. *Medicina interna*. Hospital Regional Universitario de Málaga.
20. Pérez-Belmonte LM, Sanz-Cánovas J, García de Lucas MD, Ricci M, Avilés-Bueno B, Cobos-Palacios L, Pérez-Velasco MA, López-Sampalo A, Bernal-López MR, Jansen-Chaparro S, **Miramontes-González JP**, Gómez-Huelgas R. Efficacy and Safety of Semaglutide for the Management of Obese Patients With Type 2 Diabetes and Chronic Heart Failure in Real-World Clinical Practice. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jun 24;13:851035. doi: 10.3389/fendo.2022.851035. PMID: 35813629. *Medicina interna*. Hospital Regional Universitario de Málaga.

21. **Pérez-Castrillón JL**, Dueñas-Laita A, Gómez-Alonso C, Bouillon R, Jódar E, Brandi ML, González-Macías J, Quesada-Gómez JM, Olmos Martínez JM, Galarraga B, Del Pino-Montes J, Alhambra Expósito MR, Cereto Castro F, Gallego López L, Hernández-Herrero G, Fernández-Hernando N, Arranz-Gutiérrez P, Chinchilla SP. Reply to Calcifediol Is Not Superior to Cholecalciferol in Improving Vitamin D Status in Postmenopausal Women. *J Bone Miner Res.* 2022 Jul;37(7):1413-1415. doi: 10.1002/jbmr.4612. PMID: 35607257. Medicina interna.
22. **Pérez-Castrillón JL**, Usategui-Martín R, Pludowski P. Treatment of Vitamin D Deficiency with Calcifediol: Efficacy and Safety Profile and Predictability of Efficacy. *Nutrients.* 2022 May 5;14(9):1943. doi: 10.3390/nu14091943. PMID: 35565910. Medicina interna.
23. Ramos-Rincón JM, Bernabeu-Wittel M, Fiteni-Mera I, López-Sampalo A, López-Ríos C, García-Andreu MD, Mancebo-Sevilla JJ, Jiménez-Juan C, Matía-Sanz M, López-Quirantes P, Rubio-Rivas M, Paredes-Ruiz D, González-San-Narciso C, González-Vega R, **Sanz-Espinosa P**, Hernández-Milián A, Gonzalez-Noya A, Gil-Sánchez R, Boixeda R, Alcalá-Pedrajas JN, Palop-Cervera M, Cortés-Rodríguez B, Guisado-Espartero ME, Mella-Pérez C, Gómez-Huelgas R; SEMI-COVID-19 Network. Clinical Features and Risk Factors for Mortality Among Long-term Care Facility Residents Hospitalized Due to COVID-19 in Spain. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2022 Apr 1;77(4):e138-e147. doi: 10.1093/gerona/glab305. PMID: 34626477. Medicina interna. Universidad Miguel Hernandez de Elche, Alicante.
24. Ramos-Rincon JM, Cobos-Palacios L, López-Sampalo A, Ricci M, Rubio-Rivas M, Nuñez-Rodríguez MV, Miranda-Godoy R, García-Leoni ME, Fernández-Madera-Martínez R, García-García GM, Beato-Perez JL, Monge-Monge D, Asín-Samper U, Bustamante-Vega M, Rábago-Lorite I, Freire-Castro SJ, **Miramontes-González JP**, Magallanes-Gamboa JO, Alcalá-Pedrajas JN, García-Gómez M, Cano-Llorente V, Carrasco-Sánchez FJ, Martínez-Carrilero J, Antón-Santos JM, Gómez-Huelgas R; SEMI-COVID-19 Network. Differences in clinical features and mortality in very old unvaccinated patients (≥ 80 years) hospitalized with COVID-19 during the first and successive waves from the multicenter SEMI-COVID-19 Registry (Spain). *BMC Geriatr.* 2022 Jun 30;22(1):546. doi: 10.1186/s12877-022-03191-4. PMID: 35773622. Medicina interna. Universidad Miguel Hernandez de Elche, Alicante.
25. Riancho JA, Peris P, González-Macías J, **Pérez-Castrillón JL**; SEIOMM Osteoporosis Guidelines Writing Group. Executive summary clinical practice guideline of postmenopausal, glucocorticoid-induced and male osteoporosis (2022 update). Spanish Society for Bone and Mineral Metabolism Investigation (SEIOMM). *Rev Clin Esp (Barc).* 2022 Aug-Sep;222(7):432-439. doi: 10.1016/j.rceng.2021.12.008. PMID: 35676194. Medicina interna. HU Marqués de Valdecilla, Santander.
26. Tamayo-Velasco Á, Bombín-Canal C, Cebeira MJ, Sánchez-De Prada L, **Miramontes-González JP**, Martín-Fernández M, Peñarrubia-Ponce MJ. Full Characterization of Thrombotic Events in All Hospitalized COVID-19 Patients in a Spanish Tertiary Hospital during the First 18 Months of the Pandemic. *J Clin Med.* 2022 Jun 15;11(12):3443. doi: 10.3390/jcm11123443. PMID: 35743512. Medicina interna. HCU.
27. Tamayo-Velasco Á, Jiménez García MT, Sanchez Rodríguez A, Hijas Villaizan M, Carretero Gómez J, **Miramontes-González JP**. Association of blood group A with hospital comorbidity in patients infected by SARS-CoV-2. *Med Clin (Engl Ed).* 2022 Jul 8;159(1):27-30. doi: 10.1016/j.medcle.2021.06.028. PMID: 35784826. Medicina interna. HCU.
28. Tamayo-Velasco Á, Jiménez García MT, Sánchez Rodríguez A, Hijas Villaizan M, Carretero Gómez J, **Miramontes-González JP**. Association of blood group A with hospital comorbidity in patients infected by SARS-CoV-2. *Med Clin (Barc).* 2022 Jul 8;159(1):27-30. doi: 10.1016/j.medcli.2021.06.017. PMID: 34353626. Medicina interna. HCU.
29. Troya J, Dueñas C, Irazola I, de Los Santos I, de la Fuente S, Gil D, Hernández C, Galindo MJ, **Gómez J**, Delgado E, Moreno-García E, Posada G, Aldámiz T, Iribarren JA, Guerra JM, Morán MÁ, Galera C, Fuente J, Peláez A, Cervero M, Garcinuño M, Montero M, Ceballos F, Buzón L; on behalf of the DORIPLEX Study Group. Dolutegravir plus rilpivirine: benefits beyond viral suppression: DORIPLEX retrospective study. *Medicine (Baltimore).* 2022 Jun 17;101(24):e29252. doi: 10.1097/MD.00000000000029252. PMID: 35713430. Medicina interna, HU Infanta Leonor.
30. Usategui-Martín R, De Luis-Román DA, Fernández-Gómez JM, Ruiz-Mambrilla M, **Pérez-Castrillón JL**. Vitamin D Receptor (*VDR*) Gene Polymorphisms Modify the Response to Vitamin D Supplementation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients.* 2022 Jan 15;14(2):360. doi: 10.3390/nu14020360. PMID: 35057541. Medicina interna. IOBA.
31. Usategui-Martín R, Del Real Á, Sainz-Aja JA, Prieto-Lloret J, Olea E, Rocher A, Rigual RJ, Riancho JA, **Pérez-Castrillón JL**. Analysis of Bone Histomorphometry in Rat and Guinea Pig Animal Models Subject to Hypoxia. *Int J Mol Sci.* 2022 Oct 22;23(21):12742. doi: 10.3390/ijms232112742. PMID: 36361534. Medicina interna. IOBA.

32. Usategui-Martín R, **Pérez-Castrillón JL**, Briongos-Figuero L, Abadía-Otero J, Lara-Hernandez F, García-Sorribes S, Martín-Vallejo J, García-García AB, Chaves FJ, Martín-Escudero JC. Genetic variants in obesity-related genes and the risk of osteoporotic fracture. The Hortega Follow-up Study. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2022 Jan 18;27(1):32. doi: 10.31083/j.fbl2701032. PMID: 35090337. Medicina interna. IOBA.
33. Usategui-Martín R, **Pérez-Castrillón JL**, Mansego ML, Lara-Hernández F, Manzano I, Briongos L, Abadía-Otero J, Martín-Vallejo J, García-García AB, Martín-Escudero JC, Chaves FJ. Association between genetic variants in oxidative stress-related genes and osteoporotic bone fracture. The Hortega follow-up study. *Gene*. 2022 Jan 30;809:146036. doi: 10.1016/j.gene.2021.146036. PMID: 34688818. Medicina interna. IOBA.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Barbado Ajo J**. Intensificación de su actividad investigadora. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: Intensificación 2022. Ref.: INT/M/02/22. Duración: 2022. Cuantía: 30.000 €. Servicio: Medicina interna.
2. **Barbado Ajo J**. Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS). Terapias Avanzadas (RICORS TERAV). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2021. Ref. RD21/0017/0007. Cuantía: 89.725,90 €.
3. **Barbado Ajo J**. Tratamiento de la Nefritis Lúpica con Células Mesenquimales Alogénicas. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2020. Ref.: ICI20/00152. Duración: 2021-23. Dotación: 86.900 €. Servicio: Medicina interna.
4. Pastor JC, **Pérez Castrillón JL**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud “Enfermedades oculares (OFTARED)”. Servicio: Medicina interna. Ref.: 38/2016/02.

MEDICINA PREVENTIVA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **García-Cruces-Méndez JF**, Corral-Gudino L, Del-Amo-Merino MP, Eiros-Bouza JM, Domínguez-Gil González M. SARS-CoV-2 antibody response eight months after vaccination with mRNA vaccines. Influence of prior SARS-CoV-2 exposure. *Eur J Intern Med.* 2022 Mar;97:113-115. doi: 10.1016/j.ejim.2022.01.011. PMID: 35012818. Medicina preventiva.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Cabezas Pascual C, Pérez-Rubio A, **Eiros Bouza JM**. Análisis de la eficiencia de los hospitales de Castilla y León [Analysis of the efficiency of hospitals in Castilla y León (Spain)]. *Rev Esp Salud Publica*. 2022 Jul 5;96:e202207050. PMID: 35788135. Microbiología. UVA.
2. **Eiros JM**, Hernández M. La evolución en variantes del SARS-CoV-2 y su repercusión clínica y sanitaria [The evolution of SARS-CoV-2 variants and their clinical and healthcare implications]. *Rev Clin Esp*. 2022 Aug-Sep;222(7):414-416. doi: 10.1016/j.rce.2021.12.004. PMID: 35079173. Microbiología.
3. **Eiros JM**, Hernández M. The evolution of SARS-CoV-2 variants and their clinical and healthcare implications. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Aug-Sep;222(7):414-416. doi: 10.1016/j.rceng.2021.12.004. PMID: 35550879. Microbiología.
4. Garcia-Moran E, Hernández M, Abad D, **Eiros JM**. Putative Secondary Structure at 5'UTR as a Potential Antiviral Target against SARS-CoV-2. *Rev Esp Quimioter*. 2022 Apr;35(2):204-212. doi: 10.37201/req/153.2021. PMID: 34905913. Microbiología. UVA.
5. Gil de Miguel Á, **Eiros Bouza JM**, Martínez Alcorta LI, Callejo D, Miñarro C, Vallejo-Aparicio LA, García A, Tafalla M, Cambronero MDR, Rodríguez R, Martín-Gomez L. Direct Medical Costs of Four Vaccine-Preventable Infectious Diseases in Older Adults in Spain. *Pharmacoecoon Open*. 2022 Jul;6(4):509-518. doi: 10.1007/s41669-022-00329-3. PMID: 35254649. Microbiología. Universidad Rey Juan Carlos.
6. Heredia-Rodríguez M, Balbás-Álvarez S, Lorenzo-López M, Gómez-Pequera E, Jorge-Monjas P, Rojo-Rello S, Sánchez-De Prada L, Sanz-Muñoz I, **Eiros JM**, Martínez-Paz P, Gonzalo-Benito H, Tamayo-Velasco Á, Martín-Fernández M, Sánchez-Conde P, Tamayo E, Gómez-Sánchez E. PCR-based diagnosis of respiratory virus in post-surgical septic patients: A preliminary study before SARS-CoV-2 pandemic. *Medicine (Baltimore)*. 2022 Aug 12;101(32):e29902. doi: 10.1097/MD.00000000000029902. PMID: 35960076. Microbiología. CAU Salamanca.
7. López-Cruz I, Esparcia A, Madrazo M, Alberola J, **Eiros JM**, Artero A. Sex differences in aged 80 and over hospitalized patients with community-acquired UTI: A prospective observational study. *Heliyon*. 2022 Oct 18;8(10):e11131. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11131. PMID: 3628141. Microbiología. HU Dr. Peset, Valencia.
8. Madrazo M, Piles L, López-Cruz I, Alberola J, **Eiros JM**, Zaragoza R, Artero A. Comparison of quick Pitt to quick sofa and sofa scores for scoring of severity for patients with urinary tract infection. *Intern Emerg Med*. 2022 Aug;17(5):1321-1326. doi: 10.1007/s11739-022-02927-9. PMID: 35048314. Microbiología. HU Doctor Peset, Valencia.
9. PERNIN V, Meneghini M, Torija A, Jouve T, Del Bello A, Sanz-Muñoz I, **Eiros JM**, Donadeu L, Polo C, Morandei-ra F, Navarro S, Masuet C, Favà A, LeQuintrec M, Kamar N, Crespo E, Bestard O. Impaired antigen-specific B-cell responses after Influenza vaccination in kidney transplant recipients receiving co-stimulation blockade with Belatacept. *Front Immunol*. 2022 Jul 29;13:918887. doi: 10.3389/fimmu.2022.918887. PMID: 35967428. Microbiología. Montpellier University Hospital, Montpellier, France.
10. Prada-García C, Fernández-Espinilla V, Hernán-García C, Sanz-Muñoz I, Martínez-Olmos J, **Eiros JM**, Castrodeza-Sanz J. Attitudes, Perceptions and Practices of Influenza Vaccination in the Adult Population: Results of a Cross-Sectional Survey in Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Sep 5;19(17):11139. doi: 10.3390/ijerph191711139. PMID: 36078854. Microbiología. UVA.
11. Puig-Barberà J, Tamames-Gómez S, Plans-Rubio P, **Eiros-Bouza JM**. Relative Effectiveness of Cell-Cultured versus Egg-Based Seasonal Influenza Vaccines in Preventing Influenza-Related Outcomes in Subjects 18 Years Old or Older: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 12;19(2):818. doi: 10.3390/ijerph19020818. PMID: 35055642. Microbiología. FISABIO.
12. Sánchez-Hernández E, Balduque-Gil J, Barriuso-Vargas JJ, Casanova-Gascón J, González-García V, Cuchí-Oterino JA, **Lorenzo-Vidal B**, Martín-Gil J, Martín-Ramos P. Holm Oak (*Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp.) Bark Aqueous Ammonia Extract for the Control of Invasive Forest Pathogens. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 6;23(19):11882. doi: 10.3390/ijms231911882. PMID: 36233184. Microbiología. ETSIIAA.

13. Sánchez-Hernández E, Buzón-Durán L, Cuchí-Oterino JA, Martín-Gil J, **Lorenzo-Vidal B**, Martín-Ramos P. Dwarf Pomegranate (<i>Punica granatum</i> L. var. <i>nana</i>): Source of 5-HMF and Bioactive Compounds with Applications in the Protection of Woody Crops. *Plants* (Basel). 2022 Feb 18;11(4):550. doi: 10.3390/plants11040550. PMID: 35214882. Microbiología. ETSIIAA.
14. Sanz I, Perez D, Rojo S, **Domínguez-Gil M**, de Lejarazu RO, Eiros JM. Coinfections of influenza and other respiratory viruses are associated to children. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Apr;96(4):334-341. doi: 10.1016/j.anpede.2021.03.002. PMID: 35609953. Microbiología. HCU.
15. Sanz-Muñoz I, Castrodeza Sanz J, **Eiros JM**. Surveillance of COVID-19 after the pandemic. How do we do it? *Med Clin (Engl Ed)*. 2022 Oct 21;159(8):396-400. doi: 10.1016/j.medcle.2022.05.017. PMID: 36247070. Microbiología. HCU.
16. Sanz-Muñoz I, Castrodeza Sanz J, **María Eiros J**. Surveillance of COVID-19 after the pandemic. How do we do it? *Med Clin (Barc)*. 2022 Oct 28;159(8):396-400. doi: 10.1016/j.medcli.2022.05.010. PMID: 35933188. Microbiología. HCU.
17. Zvezdanova ME, Arroyo MJ, Méndez G, Candela A, Mancera L, Rodríguez JG, Serra JL, Jiménez R, Lozano I, Castro C, López C, Muñoz P, Guinea J, Escribano P, Rodríguez-Sánchez B; ASPEIN group [**Lorenzo B**]. Detection of azole resistance in *Aspergillus fumigatus* complex isolates using MALDI-TOF mass spectrometry. *Clin Microbiol Infect*. 2022 Feb;28(2):260-266. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.005. PMID: 34147673. Microbiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Proyectos de investigación oficiales

1. Calvo Rey C, **López-Urrutia L**. Colonización por *S. aureus* resistente a metilicina 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.

NEUMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Álvarez D**, Gutiérrez-Tobal GC, Vaquerizo-Villar F, Moreno F, Del Campo F, Hornero R. Oximetry Indices in the Management of Sleep Apnea: From Overnight Minimum Saturation to the Novel Hypoxemia Measures. *Adv Exp Med Biol.* 2022;1384:219-239. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_13. PMID: 36217087. *Neumología.*
2. **Del Campo F**, Arroyo CA, Zamarrón C, Álvarez D. Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea in Patients with Associated Comorbidity. *Adv Exp Med Biol.* 2022;1384:43-61. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_4. PMID: 36217078. *Neumología.*
3. Gutiérrez-Tobal GC, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Reliability of machine learning to diagnose pediatric obstructive sleep apnea: Systematic review and meta-analysis. *Pediatr Pulmonol.* 2022 Aug;57(8):1931-1943. doi: 10.1002/ppul.25423. PMID: 33856128. *Neumología. UVA.*
4. Gutiérrez-Tobal GC, **Álvarez D**, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Gómez-Pilar J, Del Campo F, Hornero R. Conventional Machine Learning Methods Applied to the Automatic Diagnosis of Sleep Apnea. *Adv Exp Med Biol.* 2022;1384:131-146. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_8. PMID: 36217082. *Neumología. UVA.*
5. Jiménez-García J, García M, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. A 2D convolutional neural network to detect sleep apnea in children using airflow and oximetry. *Comput Biol Med.* 2022 Aug;147:105784. doi: 10.1016/j.combiomed.2022.105784. PMID: 35797888. *Neumología. UVA.*
6. Martín-Montero A, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Heart rate variability as a potential biomarker of pediatric obstructive sleep apnea resolution. *Sleep.* 2022 Feb 14;45(2):zsab214. doi: 10.1093/sleep/zsab214. PMID: 34498074. *Neumología. UVA.*
7. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Gutiérrez-Tobal GC, Arroyo-Domingo CA, Del Campo F, Hornero R. Deep-Learning Model Based on Convolutional Neural Networks to Classify Apnea-Hypopnea Events from the Oximetry Signal. *Adv Exp Med Biol.* 2022;1384:255-264. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_15. PMID: 36217089. *Neumología. UVA.*

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. **Cerezo Hernández A**. Diseño y evaluación de un modelo predictivo de mortalidad basado en técnicas de machine learning en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica hospitalizados por insuficiencia cardiaca. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 49/2019/01.
3. **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.
4. Hornero R (Jefe de Grupo), **Álvarez González D**, **Del Campo Matías F**, Tola Arribas MA. Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN). Grupo: Universidad de Valladolid. Entidad financiadora: ISCIII. Ref.: CB19/01/00012.
5. 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 gastro), HURH, Comer Children's Hospital-Universidad de Chicago. Duración: 2018-2021.

NEUROCIRUGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Arrese I**, García-García S, Cepeda S, Sarabia R. Treatment of unruptured middle cerebral artery aneurysms: Systematic review in an attempt to perform a network meta-analysis. *Front Surg.* 2022 Sep 28;9:1005602. doi: 10.3389/fsurg.2022.1005602. PMID: 36248366. NCR.
2. **Cepeda S**, García-García S, Arrese I, Velasco-Casares M, Sarabia R. Relationship between the overall survival in glioblastomas and the radiomic features of intraoperative ultrasound: a feasibility study. *J Ultrasound.* 2022 Mar;25(1):121-128. doi: 10.1007/s40477-021-00569-9. PMID: 33594589. NCR.
3. **Cepeda S**, García-García S, Arrese I, Velasco-Casares M, Sarabia R. Advantages and Limitations of Intraoperative Ultrasound Strain Elastography Applied in Brain Tumor Surgery: A Single-Center Experience. *Oper Neurosurg (Hagerstown).* 2022 May 1;22(5):305-314. doi: 10.1227/ons.0000000000000122. PMID: 35438272. NCR.
4. **García-García S**, Cepeda S, Arrese I, Sarabia R. Brain dural arteriovenous fistulas in the COVID-19 Era: A warning and rationale for association. *Clin Neurol Neurosurg.* 2022 Sep;220:107367. doi: 10.1016/j.clineuro.2022.107367. PMID: 35843195. NCR.
5. Giammalva GR, Viola A, Maugeri R, Giardina K, Di Bonaventura R, Musso S, Brunasso L, **Cepeda S**, Della Pepa GM, Scerrati A, Mantovani G, Ferini G, Gerardi RM, Pino MA, Umana GE, Denaro L, Albanese A, Iacopino DG. Intraoperative Evaluation of Brain-Tumor Microvascularization through MicroV IOUS: A Protocol for Image Acquisition and Analysis of Radiomic Features. *Cancers (Basel).* 2022 Oct 29;14(21):5335. doi: 10.3390/cancers14215335. PMID: 36358754. NCR. Universidad de Palermo, Italia.
6. Martínez-Pérez R, Kortz MW, Ung TH, Rayo N, Lagares A, **Cepeda S**. Third Ventricle Volume Predicts Functional Outcome in Chronic Subdural Hematoma. *Acta Neurol Scand.* 2022 Feb;145(2):249-256. doi: 10.1111/ane.13546. PMID: 34716574. NCR. Universidad Complutense, Madrid.
7. Moya-Sáez E, Navarro-González R, **Cepeda S**, Pérez-Núñez Á, de Luis-García R, Aja-Fernández S, Alberola-López C. Synthetic MRI improves radiomics-based glioblastoma survival prediction. *NMR Biomed.* 2022 Sep;35(9):e4754. doi: 10.1002/nbm.4754. PMID: 35485596. NCR. UVA.
8. Singh B, Lant S, Cividini S, Cattrall JWS, Goodwin LC, Benjamin L, Michael BD, Khawaja A, Matos AMB, Alkeridy W, Pilotto A, Lahiri D, Rawlinson R, Mhlanga S, Lopez EC, Sargent BF, Somasundaran A, Tamborska A, Webb G, Younas K, Al Sami Y, Babu H, Banks T, Cavallieri F, Cohen M, Davies E, Dhar S, Fajardo Modol A, Farooq H, Harte J, Hey S, Joseph A, Karthikappallil D, Kassahun D, Lipunga G, Mason R, Minton T, Mond G, Poxon J, Rabas S, Soothill G, Zedde M, Yenkyoyan K, Brew B, Contini E, Cysique L, Zhang X, Maggi P, van Pesch V, Lechien J, Saussez S, Heyse A, Brito Ferreira ML, Soares CN, Elicer I, Eugenín-von Bernhardt L, Nancupil Reyes W, Yin R, Azab MA, Abd-Allah F, Elkady A, Escalard S, Corvol JC, Delorme C, Tattevin P, Bigaut K, Lorenz N, Hornuss D, Hosp J, Rieg S, Wagner D, Knier B, Lingor P, Winkler AS, Sharifi-Razavi A, Moein ST, SeyedAlinaghi S, JamaliMoghadamSiahkali S, Morassi M, Padovani A, Giunta M, Libri I, Beretta S, Ravaglia S, Foschi M, Calabresi P, Primiano G, Servidei S, Biagio Mercuri N, Liguori C, Pierantozzi M, Sarmati L, Boso F, Garazzino S, Mariotto S, Patrick KN, Costache O, Pincherle A, Klok FA, Meza R, Cabreira V, Valdoleiros SR, Oliveira V, Kaimovsky I, Guekht A, Koh J, Fernández Díaz E, Barrios-López JM, Guijarro-Castro C, Beltrán-Corbellini Á, Martínez-Poles J, Diezma-Martín AM, Morales-Casado MI, **García García S**, Breville G, Coen M, Uginet M, Bernard-Valnet R, Du Pasquier R, Kaya Y, Abdelnour LH, Rice C, Morrison H, Defres S, Huda S, Enright N, Hassell J, D'Anna L, Bengner M, Sztrihá L, Raith E, Chinthapalli K, Nortley R, Paterson R, Chandratheva A, Werring DJ, Dervisevic S, Harkness K, Pinto A, Jillella D, Beach S, Gunasekaran K, Rocha Ferreira Da Silva I, Nalleballe K, Santoro J, Scullen T, Kahn L, Kim CY, Thakur KT, Jain R, Umaphathi T, Nicholson TR, Sejvar JJ, Hodel EM; Brain Infections Global COVID-Neuro Network Study Group, Tudur Smith C, Solomon T. Prognostic indicators and outcomes of hospitalised COVID-19 patients with neurological disease: An individual patient data meta-analysis. *PLoS One.* 2022 Jun 2;17(6):e0263595. doi: 10.1371/journal.pone.0263595. PMID: 35653330. NCR. Liverpool University Hospitals NHS Foundation Trust, Liverpool, United Kingdom.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Cepeda Chafra SM.** Predicción de la supervivencia global en glioblastomas utilizando características radiómicas de la ecografía intraoperatoria. Una propuesta para la creación de una base de datos internacional de imágenes ecográficas de tumores cerebrales. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2313/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 14.080 €. Servicio: NCR.
2. Villalobos C (IP), Núñez L, Sarabia R, Marcos JL. Comprender y revertir el remodelado del calcio intracelular en cáncer y envejecimiento neuronal (CaRe). Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos-Investigación. Ref.: RTI2018-099298-B-I00. Centro de gasto: IBGM. Duración: 2019-2021.

NEUROLOGÍA

Proyectos de investigación oficiales

1. Hornero Sánchez R (Jefe de Grupo), **Tola Arribas MA**, Álvarez González D, Del Campo Matías F. Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN). Grupo: Universidad de Valladolid. Entidad financiadora: ISCIII. Ref.: CB19/01/00012.
2. Poza Crespo J, **Tola-Arribas MA**. Simulación computacional de los mecanismos neurodegenerativos en la enfermedad de Alzheimer: descifrando las alteraciones de la red neuronal (SIMULATIO). Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos-Investigación 2018. Ref.: PGC2018-098214-A-I00. Centro de gasto: UVA. Duración: 3 años.

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

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

1. González Rodríguez L, Oreja Cuesta AB, Pardo Pumar MI, Ferriols-Pérez E, Pedró Carulla R, **Bernardo Vega R**, Vaquerizo Ruiz Ó, de la Cruz Conty ML, Couceiro Naveira E, Marín Ortiz E, Cruz Melguizo S, Martínez-Pérez O; Spanish Obstetric Emergency Group. SARS-CoV-2 infection in early first-trimester miscarriages: a prospective observational study. *Reprod Biomed Online*. 2022 Jan;44(1):127-130. doi: 10.1016/j.rbmo.2021.09.010. PMID: 34654615. Ginecología. Hospital Alvaro Cunqueiro, Vigo (Pontevedra).

OFTALMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Alhammad FA, Edward DP, Alkatan HM, Maktabi AMY, Khandekar RB, **Galindo-Ferreiro A**, Al-Sheikh OH. The association of cosmetic-related lacrimal sac black deposits with primary-acquired nasolacrimal duct obstruction and dry eye disease. *Saudi J Ophthalmol.* 2022 Apr 18;35(3):220-224. doi: 10.4103/SJOPT.SJOPT_122_21. PMID: 35601862. *Oftalmología.* King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
2. **Bermudez-Castellanos I**, Marques-Fernandez V, Gonzalez-Gonzalez D, Alvarez-Garcia M, Galindo-Ferreiro A. Orbital neuromuscular choristoma of the ophthalmic nerve. *Eur J Ophthalmol.* 2022 Nov;32(6):NP85-NP90. doi: 10.1177/11206721211024821. PMID: 34109844. *Oftalmología.*
3. Cruz AAV, Equitério B, Diniz SB, Garcia DM, Rootman DB, Goldberg RA, **Galindo-Ferreiro A**, Marqués-Fernández V, Sales-Sanz M. Upper Eyelid Contour Changes After Orbital Decompression in Graves Orbitopathy. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg.* 2022 May-Jun 01;38(3):289-293. doi: 10.1097/IOP.0000000000002093. PMID: 34812182. *Oftalmología.* Universidad de Sao Paolo.
4. Díaz SV, González JAP, **Galindo-Ferreiro A**, Monar PSC, Tarancón AMA, Frutos MPG. Liver abscess and endogenous endophthalmitis secondary to *Klebsiella variicola* in a patient with diabetes: first reported case. *Arq Bras Oftalmol.* 2022 May-Jun;85(3):324-326. doi: 10.5935/0004-2749.202200104. PMID: 35730821. *Oftalmología.* CAU Palencia.
5. **Galindo-Ferreiro A**, de Prado Otero DS, Marquez PIG, Schellini S. Recurrent and recalcitrant upper lid cicatricial entropion following combined chemotherapy: Clinical and pathology correlation. *Saudi J Ophthalmol.* 2022 Jun 13;35(4):347-349. doi: 10.4103/1319-4534.347308. PMID: 35814986. *Oftalmología.*
6. **Galindo-Ferreiro A**, Marqués-Fernández V, Sanchez-Tocino H, Schellini SA. Objective assessment of eyelid position and tear meniscus in facial nerve palsy. *Orbit.* 2022 Dec;41(6):700-707. doi: 10.1080/01676830.2021.1992789. PMID: 34958290. *Oftalmología.*
7. **Galindo-Ferreiro A**, Sanchez-Tocino H, Diez-Montero C, Belani-Raju M, García-Sanz R, Diego-Alonso M, Llorente-Gonzalez I, Callejo Perez P, Ferrer-Gómez A, Sales-Sanz M, Martinez-Fernandez E, Schellini S. Primary periocular squamous cell carcinoma in central Spain: Factors related to recurrence. *Eur J Ophthalmol.* 2022 Jul;32(4):2101-2107. doi: 10.1177/11206721211035629. PMID: 34318716. *Oftalmología.*
8. **Martínez-Fernández E**, Sanchez-Tocino H, Calles Monar PS, Galindo-Ferreiro A. Recurrent bilateral asynchronous cellulitis: Report of two cases and a literature review. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed).* 2022 Feb;97(2):113-116. doi: 10.1016/j.oftale.2020.10.009. PMID: 35152947. *Oftalmología.*
9. Navarro-Hernandez E, **Galindo-Ferreiro A**. Endocanalicular Laser Dacryocystorhinostomy and its modifications: A systematic review of techniques and success rates. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed).* 2022 Dec;97(12):692-704. doi: 10.1016/j.oftale.2022.06.007. PMID: 35879174. *Oftalmología.* HU La Fe, Valencia.
10. Sánchez Tocino ML, López González A, Villoria González S, González Sánchez MI, García Macías M, González Horna A, Puente González AS, Handel Blanc M, Furaz Czereak K, **Sánchez Tocino H**. Validation of the inverse method for the determination of the access flow with thermodilution. *Nefrologia (Engl Ed).* 2022 Jan-Feb;42(1):56-64. doi: 10.1016/j.nefro.2022.03.004. PMID: 36153900. *Oftalmología.* Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo, Ciudad Rodrigo, Salamanca.

ONCOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Maroto-Martín C, **Molina Terrón PM**, García Pajares F. Atorvastatin-induced acute cholestatic hepatitis. *Med Clin (Barc)*. 2022 Dec 9;159(11):e77-e78. doi: 10.1016/j.medcli.2022.07.013. PMID: 36030096. *Oncología*. HCU.
2. Sánchez-Gutiérrez ME, **Sanz Rubiales Á**, Flores Pérez LA, Del-Valle Rivero ML, Simó-Martínez RM. Analysis of Regional Palliative Care Strategies: Do Health Policies Influence the Development of Assistance Coverage? *Int J Health Serv*. 2022 Jul;52(3):392-399. doi: 10.1177/0020731420905953. PMID: 32089053. *Oncología*. UVA.
3. Sanmamed N, Alcantara P, Gómez S, Bustos A, Cerezo E, Gaztañaga M, Doval A, Corona J, Rodríguez G, Cabello N, Duffort M, Ortuño F, de Castro J, López A, Fuentes M, **Sanz A**, Vazquez M. Low-dose Radiation Therapy in the Management of COVID-19 Pneumonia (LOWRAD-Cov19). Final results of a prospective phase I-II trial. *Radiother Oncol*. 2022 Jun;171:25-29. doi: 10.1016/j.radonc.2022.03.015. PMID: 35367528. *Oncología*. Hospital Clínico San Carlos.
4. **Sanz Á**, Barón F, Del Valle ML. Consentimiento informado en procesos compartidos [Informed consent in shared processes]. *Cuad Bioet*. 2022 May-Aug;33(108):149-156. doi: 10.30444/CB.120. PMID: 35732049. *Oncología*.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Morales Medina G**, Vallés Rodríguez C, Rettig Infante I, Bayona Romero M, Oyarzún Bahamonde E, Enterría González Á. Palatine tonsil metastatic colon adenocarcinoma. Case report. Braz J Otorhinolaryngol. 2022 Nov-Dec;88 Suppl 4(Suppl 4):S212-S214. doi: 10.1016/j.bjorl.2021.07.012. PMID: 34716109. ORL.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Vallejo Valdezate LA**. Fundamento neurobiológico de las funciones auditivas complejas del reflejo del oído medio. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2412/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 15.432 €. Servicio: ORL.

PEDIATRÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Alonso-Cadenas JA, Ferrero García-Loygorri C, Calderón Checa RM, Durán Hidalgo I, Pérez García MJ, Ruiz González S, De Ceano-Vivas M, Delgado Gómez P, **Antoñón Rodríguez M**, Moreno Sánchez R, Martínez Hernández J, Muñoz López C, Ortiz Valentín I, Jiménez-García R. Epidemiology of minor blunt head trauma in infants younger than 3 months. *Eur J Pediatr.* 2022 Aug;181(8):2901-2908. doi: 10.1007/s00431-022-04492-x. PMID: 35552807. *Pediatría. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.*
2. Arístegui J, Alfayate-Miguel S, Carazo-Gallego B, Garrote E, Díaz-Munilla L, Mendizabal M, Méndez-Hernández M, Doménech E, Ferrer-Lorente B, Unsaín-Mancisidor M, Ramos-Amador JT, Illán-Ramos M, Croche-Santander B, **Centeno Malfaz F**, Rodríguez-Suárez J, Cotarelo Suárez M, San-Martín M, Ruiz-Contreras J. Clinical characteristics, health care resource utilization and direct medical costs of Rotavirus hospitalizations in Spain (2013-2018). *Hum Vaccin Immunother.* 2022 Nov 30;18(5):2046961. doi: 10.1080/21645515.2022.2046961. PMID: 35435807. *Pediatría. Hospital Universitario de Basurto, Bilbao.*
3. **Bachiller Carnicero L**, Antoñón Rodríguez M, de la Huerza López A, Martín Ramos S, Morales Luengo F, Marín Urueña SI, Caserío Carbonero S. Parasympathetic evaluation for procedural pain assessment in neonatology. *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 Dec;97(6):390-397. doi: 10.1016/j.anpede.2022.08.013. PMID: 36241543. *Pediatría.*
4. Cano A, **Alcalde C**, Belanger-Quintana A, Cañedo-Villarroya E, Ceberio L, Chumillas-Calzada S, Correcher P, Couce ML, García-Arenas D, Gómez I, Hernández T, Izquierdo-García E, Chicano DM, Morales M, Pedrón-Giner C, Jáuregui EP, Peña-Quintana L, Sánchez-Pintos P, Serrano-Nieto J, Suarez MU, Miñana IV, de Las Heras J. Vitamin C and folate status in hereditary fructose intolerance. *Eur J Clin Nutr.* 2022 Dec;76(12):1733-1739. doi: 10.1038/s41430-022-01178-3. PMID: 35854131. *Pediatría. Biocruces.*
5. **Caserío S**, Arnaez J; Neo-Spain Donation Group. Eligible neonatal donors after circulatory determination of death (Maastricht type III): A national survey of level III NICUs. *Pediatr Transplant.* 2022 Feb;26(1):e14129. doi: 10.1111/ptr.14129. PMID: 34472170. *Pediatría.*
6. de la Torre M, Gómez B, **Velasco R**; Group for Study of Febrile Infant of Spanish Pediatric Emergency Research Group (RISeuP-SPERG). Value of Temperature for Predicting Invasive Bacterial Infection in Febrile Infants: A Spanish Pediatric Emergency Research Group (RISeuP-SPERG) Study. *Pediatr Emerg Care.* 2022 Jun 1;38(6):e1294-e1297. doi: 10.1097/PEC.0000000000002729. PMID: 35436771. *Pediatría. HU Niño Jesús.*
7. **Del Villar Guerra P**, Martínez Flórez A, Catalina Fernández C, Cancho Candela R, Centeno Malfaz F. The Paediatric Palliative Care Unit has been transformed into Home Care Unit during the COVID-19 pandemic. Is this transformation here to stay?: Transformación de una Unidad de Cuidados Paliativos Pediátricos en Unidad de Atención Domiciliaria a raíz de la pandemia COVID-19. ¿Llegó para quedarse? *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 May;96(5):449-451. doi: 10.1016/j.anpede.2021.01.011. PMID: 35550789. *Pediatría.*
8. Garriga Ferrer-Bergua L, Borrull Senra AM, Pérez Velasco C, Montero Valladares C, Collazo Vallduriola I, Moya Villanueva S, **Velasco Zúñiga R**, Pérez Alba M, de la Torre Espí M; en representación del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP. Rate of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in pediatric emergency departments in Spain. *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 Aug;97(2):95-102. doi: 10.1016/j.anpede.2021.06.015. PMID: 35788335. *Pediatría. Hospital Universitario Infantil Niño Jesús.*
9. Mora-Capín A, Lorente-Romero J, Hernanz-Lobo A, Rivas-García A, Vázquez-López P, Carrascosa-García P, González-Hermosa A, **Mena-Huarte J**, Pérez-Saez MA, Nadal G, García-de-Diego I, Marañón-Pardillo R; Research Network of the Spanish Society of Pediatric Emergencies (RISeuP-SPERG). Risk Factors of Serious Bacterial Infection in Previously Healthy Children Older Than 90 Days Old With Fever and Neutropenia. *Pediatr Emerg Care.* 2022 Jul 1;38(7):e1378-e1383. doi: 10.1097/PEC.0000000000002758. PMID: 35766931. *Pediatría. Hospital Gregorio Marañón.*
10. Nijman RG, Bressan S, Brandenberger J, Kaur D, Keitel K, Maconochie IK, Oostenbrink R, Parri N, Shavit I, Teksam O, **Velasco R**, van de Voorde P, Da Dalt L, Guchteneere A, Hadjipanayis AA, Ross Russell R, Del Torso S, Bogner Z, Titomanlio L. Update on the Coordinated Efforts of Looking After the Health Care Needs of Children and Young People Fleeing the Conflict Zone of Ukraine Presenting to European Emergency Departments-A Joint Statement of the European Society for Emergency Paediatrics and the European Academy of Paediatrics. *Front Pe-*

- diatr. 2022 Apr 26;10:897803. doi: 10.3389/fped.2022.897803. PMID: 35558376. *Pediatría*. St. Mary's Hospital - Imperial College NHS Healthcare Trust, London, United Kingdom.
11. Nijman RG, Honeyford K, Farrugia R, Rose K, Bogнар Z, Buonsenso D, Da Dalt L, De T, Maconochie IK, Parri N, Roland D, Alfvén T, Aupiais C, Barrett M, Basmaci R, Borensztajn D, Castanhinha S, Vasilico C, Durnin S, Fitzpatrick P, Fodor L, Gomez B, Greber-Platzer S, Guedj R, Hartshorn S, Hey F, Jankauskaite L, Kohlfuerst D, Kolnik M, Lyttle MD, Mação P, Mascarenhas MI, Messahel S, Özkan EA, Pučuka Z, Reis S, Rybak A, Ryd Rinder M, Teksam O, Turan C, Thors VS, **Velasco R**, Bressan S, Moll HA, Oostenbrink R, Titomanlio L; in association with the REPEM network (Research in European Pediatric Emergency Medicine) as part of the EPISODES study group. Presentations of children to emergency departments across Europe and the COVID-19 pandemic: A multinational observational study. *PLoS Med*. 2022 Aug 26;19(8):e1003974. doi: 10.1371/journal.pmed.1003974. Erratum in: *PLoS Med*. 2022 Nov 9;19(11):e1004126. PMID: 36026507. *Pediatría*. St. Mary's Hospital - Imperial College NHS Healthcare Trust, London, United Kingdom.
 12. Norrish G, Cleary A, Field E, Cervi E, Boleti O, Ziólkowska L, Olivotto I, Khraiche D, Limongelli G, Anastasakis A, Weintraub R, Biagini E, Ragni L, Prendiville T, Duignan S, McLeod K, Iliina M, Fernandez A, Marrone C, Bökenkamp R, Baban A, Kubus P, Daubeney PEF, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Klaassen S, Ojala TH, Bhole V, Medrano C, Uzun O, Brown E, Gran F, Sinagra G, Castro FJ, Stuart G, Yamazawa H, Barriales-Villa R, Garcia-Guereta L, Adwani S, Linter K, Bharucha T, Gonzales-Lopez E, Siles A, Rasmussen TB, Calcagnino M, Jones CB, De Wilde H, Kubo T, Felice T, Popoiu A, Mogensen J, Mathur S, **Centeno F**, Reinhardt Z, Schouvey S, Elliott PM, Kaski JP. Clinical Features and Natural History of Preadolescent Nonsyndromic Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol*. 2022 May 24;79(20):1986-1997. doi: 10.1016/j.jacc.2022.03.347. PMID: 35589160. *Pediatría*. Great Ormond Street Hospital, London, United Kingdom.
 13. Norrish G, Ding T, Field E, Cervi E, Ziólkowska L, Olivotto I, Khraiche D, Limongelli G, Anastasakis A, Weintraub R, Biagini E, Ragni L, Prendiville T, Duignan S, McLeod K, Iliina M, Fernández A, Marrone C, Bökenkamp R, Baban A, Kubus P, Daubeney PEF, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Klaassen S, Ojala TH, Bhole V, Medrano C, Uzun O, Brown E, Gran F, Sinagra G, Castro FJ, Stuart G, Vignati G, Yamazawa H, Barriales-Villa R, Garcia-Guereta L, Adwani S, Linter K, Bharucha T, Garcia-Pavia P, Siles A, Rasmussen TB, Calcagnino M, Jones CB, De Wilde H, Kubo T, Felice T, Popoiu A, Mogensen J, Mathur S, **Centeno F**, Reinhardt Z, Schouvey S, O'Mahony C, Omar RZ, Elliott PM, Kaski JP. Relationship Between Maximal Left Ventricular Wall Thickness and Sudden Cardiac Death in Childhood Onset Hypertrophic Cardiomyopathy. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2022 May;15(5):e010075. doi: 10.1161/CIRCEP.121.010075. PMID: 35491873. *Pediatría*. Great Ormond Street Hospital, London, United Kingdom.
 14. Norrish G, Qu C, Field E, Cervi E, Khraiche D, Klaassen S, Ojala TH, Sinagra G, Yamazawa H, Marrone C, Popoiu A, **Centeno F**, Schouvey S, Olivotto I, Day SM, Colan S, Rossano J, Wittekind SG, Saberi S, Russell M, Helms A, Ingles J, Semsarian C, Elliott PM, Ho CY, Omar RZ, Kaski JP. External validation of the HCM Risk-Kids model for predicting sudden cardiac death in childhood hypertrophic cardiomyopathy. *Eur J Prev Cardiol*. 2022 Mar 30;29(4):678-686. doi: 10.1093/eurjpc/zwab181. PMID: 34718528. *Pediatría*. Great Ormond Street Hospital, London, United Kingdom.
 15. **Padilla Lamadrid M**, Durantez-Fernández C, Barba-Pérez MÁ. Inclusión de protocolos para la prevención y manejo del delirium en las UCIP: desafíos emergentes en el cuidado del paciente crítico pediátrico [Inclusion of protocols for the prevention and management of delirium in PICUs: emerging challenges in the care of pediatric critical patients]. *Med Intensiva*. 2022 Nov;46(11):641-644. doi: 10.1016/j.medin.2022.05.006. PMID: 35813520. *Pediatría*.
 16. **Padilla Lamadrid M**, Durantez-Fernández C, Barba-Pérez MÁ. Inclusion of protocols for the prevention and management of delirium in PICUs: Emerging challenges in the care of pediatric critical patients. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Nov;46(11):641-644. doi: 10.1016/j.medicine.2022.05.012. PMID: 36257883. *Pediatría*.
 17. Ros Arnal I, Reyes Andrade J, Mercadal Hally M, Blesa Baviera LC, García Tirado D, Campuzano Martín SH, de la Calle Navarro E, **Vegas Álvarez AM**. Diagnostic action against hypertransaminasemia in paediatrics: Consensus document of Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHN), Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap) and Sociedad Española de Pediatría de Atención Primaria (SEPEAP). *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 May;96(5):448.e11-448.e11. doi: 10.1016/j.anpede.2022.04.009. PMID: 35644762. *Pediatría*. HU Miguel Servet, Zaragoza.
 18. **Urbano M**, Fernández JL, Muñoz M, Vesga V, Velasco R. Effect of a quality improvement initiative in reducing unnecessary use of bronchodilator for bronchiolitis in a pediatric emergency department. *Eur J Emerg Med*. 2022 Apr 1;29(2):149-151. doi: 10.1097/MEJ.0000000000000858. PMID: 35210382. *Pediatría*.
 19. Vega-Del-Val C, Arnaez J, **Caserío S**, Gutiérrez EP, Castañón L, Benito M, Garcia-Alix A; Grupo ARAHIP. Adherence to hypothermia guidelines in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Jul;97(1):30-39. doi: 10.1016/j.anpede.2021.07.007. PMID: 35729059. *Pediatría*. CAU Burgos.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Cano Garcinuño A.** Control del asma en niños en Castilla y León. Influencia de la desigualdad económica y de la asistencia sanitaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2349/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 789 €. Servicio: Pediatría.
2. **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.

PSIQUIATRÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Castillo-Sánchez G, Sacristán-Martín O, Hernández MA, **Muñoz I**, de la Torre I, Franco-Martín M. Online Mindfulness Experience for Emotional Support to Healthcare staff in times of Covid-19. *J Med Syst.* 2022 Jan 26;46(3):14. doi: 10.1007/s10916-022-01799-y. PMID: 35079899. *Psiquiatría. UVA.*
2. Contreras-Somoza LM, Toribio-Guzmán JM, Sánchez-Gómez MC, Irazoki E, Martín-Cilleros MV, Verdugo-Castro S, Parra-Vidales E, Perea-Bartolomé MV, **Franco-Martín MÁ**. Perceptions of Older People with Cognitive Impairment, Caregivers, and Professionals about ehcoBUTLER (Tablet Health Care Platform): A Qualitative Focus Group Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Jun 1;19(11):6761. doi: 10.3390/ijerph19116761. PMID: 35682344. *Psiquiatría. USAL.*
3. Diaz Baquero AA, **Franco-Martín MA**, Parra Vidales E, Toribio-Guzmán JM, Bueno-Aguado Y, Martínez Abad F, Perea Bartolomé MV, Asl AM, van der Roest HG. The Effectiveness of GRADIOR: A Neuropsychological Rehabilitation Program for People with Mild Cognitive Impairment and Mild Dementia. Results of a Randomized Controlled Trial After 4 and 12 Months of Treatment. *J Alzheimers Dis.* 2022;86(2):711-727. doi: 10.3233/JAD-215350. PMID: 35124649. *Psiquiatría. USAL.*
4. Diaz Baquero AA, Perea Bartolomé MV, Toribio-Guzmán JM, Martínez-Abad F, Parra Vidales E, Bueno Aguado Y, van der Roest HG, **Franco-Martín MA**. Determinants of Adherence to a "GRADIOR" Computer-Based Cognitive Training Program in People with Mild Cognitive Impairment (MCI) and Mild Dementia. *J Clin Med.* 2022 Mar 19;11(6):1714. doi: 10.3390/jcm11061714. PMID: 35330040. *Psiquiatría. USAL.*
5. Marques G, Gil RS, **Franco-Martín M**, de la Torre I. Telemedicine solutions for patients with mental disorders: a Delphi study and review of mobile applications in virtual stores. *Inform Health Soc Care.* 2022 Apr 3;47(2):223-242. doi: 10.1080/17538157.2021.1988956. PMID: 34672851. *Psiquiatría. Polytechnic of Coimbra, Portugal.*
6. Peña-Martín MC, García-Berrocal B, Sánchez-Martín A, Marcos-Vadillo E, García-Salgado MJ, Sánchez S, Lorenzo C, González-Parra D, Sans F, **Franco M**, Gaedigk A, Mateos-Sexmero MJ, Sanz C, Isidoro-García M. Ten Years of Experience Support Pharmacogenetic Testing to Guide Individualized Drug Therapy. *Pharmaceutics.* 2022 Jan 11;14(1):160. doi: 10.3390/pharmaceutics14010160. PMID: 35057056. *Psiquiatría. CAU Salamanca.*

RADIODIAGNÓSTICO

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Fernández-Pérez GC**, Fraga Piñeiro C, Oñate Miranda M, Díez Blanco M, Mato Chaín J, Collazos Martínez MA. Dual-energy CT: Technical considerations and clinical applications. *Radiologia (Engl Ed)*. 2022 Sep-Oct;64(5):445-455. doi: 10.1016/j.rxeng.2022.06.003. PMID: 36243444. Radiodiagnóstico.
2. **Luque-Cabal M**, Álvarez-Guisasola V, Rizzo-Raza S, Sales-Fernández C, Escudero-Caro T. Case 304. *Radiology*. 2022 Apr;303(1):231-235. doi: 10.1148/radiol.204598. PMID: 35312346. Radiodiagnóstico.
3. **Luque-Cabal M**, Álvarez-Guisasola V, Rizzo-Raza S, Sales-Fernández C, Escudero-Caro T. Case 304: Porphyria Cutanea Tarda. *Radiology*. 2022 Aug;304(2):488-492. doi: 10.1148/radiol.204599. PMID: 35877548. Radiodiagnóstico.
4. **Luque-Cabal M**, Obregón-Martínez E, Díez-Blanco M, Álvarez-García M, Fernández-Pérez G. Multicentric infantile myofibromatosis with extensive involvement limited to bone. *Skeletal Radiol*. 2022 Jul;51(7):1503-1510. doi: 10.1007/s00256-021-03968-5. PMID: 34865192. Radiodiagnóstico.
5. Orcajo-Rincon J, Muñoz-Langa J, Sepúlveda-Sánchez JM, **Fernández-Pérez GC**, Martínez M, Noriega-Álvarez E, Sanz-Viedma S, Vilanova JC, Luna A. Review of imaging techniques for evaluating morphological and functional responses to the treatment of bone metastases in prostate and breast cancer. *Clin Transl Oncol*. 2022 Jul;24(7):1290-1310. doi: 10.1007/s12094-022-02784-0. PMID: 35152355. Radiodiagnóstico. HU Gregorio Marañón.

REUMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Cavagna L, Meloni F, Meyer A, Sambataro G, Belliato M, De Langhe E, Cavazzana I, Pipitone N, Triantafyllias K, Mosca M, Barsotti S, Zampogna G, Biglia A, Emmi G, De Visser M, Van Der Kooi A, Parronchi P, Hirschi S, da Silva JAP, Scirè CA, Furini F, Giannini M, Martinez Gonzalez O, Damian L, Piette Y, Smith V, Mera-Valera A, Bachiller-Corral J, **Cabezas Rodriguez I**, Brandy-Garcia AM, Maurier F, Perrin J, Gonzalez-Moreno J, Drott U, Delbruck C, Schwarting A, Arrigoni E, Sebastiani GD, Iuliano A, Nannini C, Quartuccio L, Rodriguez Cambron AB, Blázquez Cañamero MÁ, Villa Blanco I, Cagnotto G, Pesci A, Luppi F, Dei G, Romero Bueno FI, Franceschini F, Chiapparoli I, Zanframundo G, Lettieri S, De Stefano L, Cutolo M, Mathieu A, Piga M, Prieto-González S, Moraes-Fontes MF, Fonseca JE, Jovani V, Riccieri V, Santaniello A, Montfort S, Bilocca D, Erre GL, Bartoloni E, Gerli R, Monti MC, Lorenz HM, Sambataro D, Bellando Randone S, Schneider U, Valenzuela C, Lopez-Mejias R, Cifrian J, Mejia M, Gonzalez Perez MI, Wendel S, Fornaro M, De Luca G, Orsolini G, Rossini M, Dieude P, Knitza J, Castañeda S, Voll RE, Rojas-Serrano J, Valentini A, Vancheri C, Matucci-Cerinic M, Feist E, Codullo V, Iannone F, Distler JH, Montecucco C, Gonzalez-Gay MA; AENEAS collaborative group. Clinical spectrum time course in non-Asian patients positive for anti-MDA5 antibodies. *Clin Exp Rheumatol.* 2022 Feb;40(2):274-283. doi: 10.55563/clinexprheumatol/di1083. PMID: 35200123. *Reumatología.* University and IRCCS Policlinico S. Matteo Foundation, Pavia, Italy.

TRAUMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Aguado-Maestro I**, Cebrián-Rodríguez E, Fraile-Castelao O, Rodríguez-López RJ, de Blas-Sanz I, Rizzo-Raza S, Vielma-Cabrera D, García-Alonso M. [Translated article] Implementation of a rapid recovery protocol in total knee arthroplasty. A randomised controlled trial. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2022 Sep-Oct;66(5):T380-T388. doi: 10.1016/j.recot.2022.07.008. PMID: 35843549. Traumatología.
2. **Aguado-Maestro I**, Cebrián-Rodríguez E, Fraile-Castelao O, Rodríguez-López RJ, de Blas-Sanz I, Rizzo-Raza S, Vielma-Cabrera D, García-Alonso M. Implementation of a rapid recovery protocol in total knee arthroplasty. A randomized controlled trial. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2022 Sep-Oct;66(5):380-388. doi: 10.1016/j.recot.2021.05.004. PMID: 34353774. Traumatología.
3. **Aguado-Maestro I**, de Blas-Sanz I, Sanz-Peñas AE, Campesino-Nieto SV, Diez-Rodríguez J, Valle-López S, Espinel-Riol A, Fernández-Díez D, García-Alonso M. Dual Mobility Cups as the Routine Choice in Total Hip Arthroplasty. *Medicina (Kaunas).* 2022 Apr 9;58(4):528. doi: 10.3390/medicina58040528. PMID: 35454367. Traumatología.
4. Trelles Guzmán CR, Mainez Rodríguez JA, **Aguado-Maestro I**, Cansino Alcaide R, Pérez-Carral JR, Martínez-Piñeiro L. 3D printed model for flexible ureteroscopy training, a low-cost option for surgical training. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2022 Jan-Feb;46(1):16-21. doi: 10.1016/j.acuroe.2021.07.009. PMID: 34844902. Traumatología. HU La Paz.

URGENCIAS

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Alberdi-Iglesias A, **López-Izquierdo R**, Ortega GJ, Sanz-García A, Del Pozo Vegas C, Delgado Benito JF, Martín-Rodríguez F. Derivation and validation of new prehospital phenotypes for adults with COVID-19. *Emergencias*. 2022 Oct;34(5):361-368. PMID: 36217931. *Urgencias*. HCU.
2. Benito-Lozano M, López-Ayala P, Rodríguez S, Gil V, Llorens P, Yufera A, Jacob J, Travería-Becker L, Strelbel I, Lucas-Imbernon FJ, Tost J, López-Hernández Á, Rodríguez B, Fuentes M, **Sánchez-Ramón S**, Herrera-Mateo S, Aguirre A, Alonso MI, Pavón J, López-Grima ML, Espinosa B, Mueller C, Burillo-Putze G, Miró Ò; ICA-SEMES Group. Ambient temperature and atmospheric pressure at discharge as precipitating factors in immediate adverse events in patients treated for decompensated heart failure. *Intern Emerg Med*. 2022 Oct;17(7):2045-2056. doi: 10.1007/s11739-022-03078-7. PMID: 36050571. *Urgencias*. HU de Canarias, Tenerife.
3. Brio-Ibañez PD, **López-Izquierdo R**, Martín-Rodríguez F, Mohedano-Moriano A, Polonio-López B, Maestre-Miquel C, Viñuela A, Durantez-Fernández C, Villamor MÁC, Martín-Conty JL. Clinical Utility of Delta Lactate for Predicting Early In-Hospital Mortality in Adult Patients: A Prospective, Multicentric, Cohort Study. *Diagnostics (Basel)* 2020; 10 (11): 960. doi: 10.3390/diagnostics10110960. PMID: 33212827. *FI (2018): (2,489)*. *Urgencias*. Gerencia de Emergencias Sanitarias.
4. Burillo-Putze G, Ibrahim-Ach D, Galicia M, Supervía A, Martínez-Sánchez L, Ortega Pérez J, Matos Castro S, **Martín-Pérez B**, López Hernández M^aÁ, Miró Ò; Red de Estudio de Drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE). Clinical manifestations and serious adverse effects after cannabis use: role of age according to sex and coingestion of alcohol. *Emergencias*. 2022 Aug;34(4):275-281. PMID: 35833766. *Urgencias*. RIAPAD.
5. Burillo-Putze G, Ibrahim-Achi D, Martínez-Sánchez L, Galicia M, Supervía A, Puiguriguier Ferrando J, Matos Castro S, Leciñena M^aÁ, Venegas de L'Hotellerie M^aJ, Rodríguez Miranda B, Bajo Bajo Á, **Martín-Pérez B**, Dueñas-Laita A, Ferrer Dufol A, Callado-Moro F, Nogué-Xarau S, Miró Ò; Red de estudio de drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE). Differences in clinical signs and severity of intoxication due to street drugs in adolescents and young adults treated in emergency departments. *Emergencias*. 2022 Oct;34(5):352-360. PMID: 36217930. *Urgencias*. RIAPAD.
6. **Castro-Portillo E**, López-Izquierdo R, Sanz-García A, Ortega GJ, Delgado-Benito JF, Castro Villamor MA, Sánchez-Soberón I, Del Pozo Vegas C, Martín-Rodríguez F. Role of prehospital point-of-care N-terminal pro-brain natriuretic peptide in acute life-threatening cardiovascular disease. *Int J Cardiol*. 2022 Oct 1;364:126-132. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.06.025. PMID: 35716940. *Urgencias*.
7. Durantez-Fernández C, Polonio-López B, Martín-Conty JL, Maestre-Miquel C, Viñuela A, **López-Izquierdo R**, Mordillo-Mateos L, Jorge-Soto C, Otero-Agra M, Dileone M, Rabanales-Sotos J, Martín-Rodríguez F. Comparison of Nine Early Warning Scores for Identification of Short-Term Mortality in Acute Neurological Disease in Emergency Department. *J Pers Med*. 2022 Apr 14;12(4):630. doi: 10.3390/jpm12040630. PMID: 35455748. *Urgencias*. Universidad de Castilla-La Mancha.
8. Fernández-Simón A, Martín A, Suero C, Sánchez J, Varona M, **Sánchez S**, Cancio M, Carbajosa J, Tamargo J, Del Arco C, Medrano FJ, Coll-Vinent B; En representación de los investigadores del estudio HERMES-AF. Emergency department prescription of sinus rhythm maintenance therapy for patients treated for atrial fibrillation: a secondary analysis of the HERMES-AF study. *Emergencias*. 2022 Apr;34(2):111-118. PMID: 35275461. *Urgencias*. HU Virgen del Rocío, Sevilla.
9. González González R, Jacob J, Miró Ò, Llorens P, Jiménez S, González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Martín A, Martín-Sánchez FJ, Lamberechts JG, Alquézar-Arbé A, Higa-Sansone L, Gayoso Martín S, **Carbajosa V**, Beddar Chaib F, Salido M, Marchena González MJ, Calvo López R, González Martínez F, Pavón Monzo J, Velarde Herrera DM, Niembro Valdés AP, Quero Motto E, Ferreras Amez JM, Piñera-Salmerón P; Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) Network. Incidence, Clinical Characteristics, Risk Factors, and Outcomes of Upper Gastrointestinal Bleeding in Patients With COVID-19: Results of the UMC-19-S12. *J Clin Gastroenterol*. 2022 Jan 1;56(1):e38-e46. doi: 10.1097/MCG.0000000000001465. PMID: 33252555. *Urgencias*. HU Severo Ochoa.
10. Julián-Jiménez A, García-Lamberechts EJ, González Del Castillo J, Navarro Bustos C, Llopis-Roca F, Martínez-Ortiz de Zarate M, Salmerón PP, Guardiola Tey JM, **Álvarez-Manzanares J**, Rio JJG, Sanz IH, Díaz RR, Alonso M^aÁ, Ordoñez BM, López O^aÁ, Romero MDMO, Candel González FJ; researchers of the INFURG-SEMES group. Validation of a predictive model for bacteraemia (MPB5-Toledo) in the patients seen in emergency departments

- due to infections. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Mar;40(3):102-112. doi: 10.1016/j.eimce.2021.12.006. PMID: 34992000. *Urgencias*. Complejo Hospitalario Universitario de Toledo.
11. Julián-Jiménez A, González Del Castillo J, García-Lamberechts EJ, Huarte Sanz I, Navarro Bustos C, Rubio Díaz R, Guardiola Tey JM, Llopis-Roca F, Piñera Salmerón P, de Martín-Ortiz de Zarate M, **Álvarez-Manzanares J**, Gamazo-Del Rio JJ, Álvarez Alonso M, Mora Ordoñez B, Álvarez López O, Ortega Romero MDM, Sousa Reviriego MDM, Perales Pardo R, Villena García Del Real H, Marchena González MJ, Ferreras Amez JM, González Martínez F, Martín-Sánchez FJ, Beneyto Martín P, Candel González FJ, Díaz-Honrubia AJ; INFURG-SEMES investigators. A bacteraemia risk prediction model: development and validation in an emergency medicine population. *Infection*. 2022 Feb;50(1):203-221. doi: 10.1007/s15010-021-01686-7. PMID: 34487306. *Urgencias*. Complejo Hospitalario Universitario de Toledo.
 12. Martín-Rodríguez F, **López-Izquierdo R**, Sanz-García A, Del Pozo Vegas C, Ángel Castro Villamor M, Mayo-Isca A, Martín-Conty JL, Ortega GJ. Novel Prehospital Phenotypes and Outcomes in Adult-Patients with Acute Disease. *J Med Syst*. 2022 May 21;46(7):45. doi: 10.1007/s10916-022-01825-z. PMID: 35596887. *Urgencias*. Emergencias Sanitarias.
 13. Martín-Rodríguez F, Melero-Guijarro L, Ortega GJ, Sanz-García A, de la Torre de Dios T, **Manzanares JÁ**, Martín-Conty JL, Castro Villamor MA, Delgado Benito JF, López-Izquierdo R. Combination of Prehospital NT-proBNP with qSOFA and NEWS to Predict Sepsis and Sepsis-Related Mortality. *Dis Markers*. 2022 Feb 23;2022:5351137. doi: 10.1155/2022/5351137. PMID: 35242244. *Urgencias*. Emergencias Sanitarias.
 14. Martín-Rodríguez F, Sanz-García A, Ortega GJ, Delgado-Benito JF, García Villena E, Mazas Pérez-Oleaga C, **López-Izquierdo R**, Castro Villamor MA. One-on-one comparison between qCSI and NEWS scores for mortality risk assessment in patients with COVID-19. *Ann Med*. 2022 Dec;54(1):646-654. doi: 10.1080/07853890.2022.2042590. PMID: 35193439. *Urgencias*. Emergencias Sanitarias.

Proyectos de investigación oficiales

2. **López Izquierdo R**. Utilidad del dióxido de carbono exhalado en la valoración pronóstica de los pacientes atendidos en los servicios de urgencias hospitalarios. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2420/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 13.447 €. Servicio: Urgencias.

UROLOGÍA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Borja Brugés CN, Rindorf DK, **Cepeda M**, Schultz Hansen K. Willingness to Pay and Preferences Among Patients Undergoing Cystoscopies: Results from a Large Survey-Based Study in Spain. Res Rep Urol. 2022 Oct 18;14:359-367. doi: 10.2147/RRU.S375582. PMID: 36281287. Urología. Copenhagen Business School, Frederiksberg, Denmark.
2. Zeng G, Zhao Z, Mazzon G, Pearle M, Choong S, Skolarikos A, Denstedt J, Seitz C, Olvera Pasada D, Fiori C, Bosio A, Papatsoris A, Méndez Probst CE, Perez Fentes D, Ann Git K, Wu Q, Wiseman O, Emiliani E, Farahat Y, Ilker Gökce M, Giannakopoulos S, Goumas Kartalas I, Somani B, Knoll T, de la Rosette J, Zhong J, Vinicius Marroccolo M, Saltirov L, Chew B, Wang K, Lahme S, Giusti G, Ferretti S, Yong Cho S, Geavlete P, Cansino R, Kamphuis GM, Smith D, Matlaga BR, Ghani KD, Bernardo N, Silva AD, Ng ACF, Yang S, Gao X, Traxer O, Miernik A, Liatsikos E, Priyakant Parikh K, Duvdevani M, Celia A, Yasui T, Aquino A, Alomar M, Choonhaklai V, Erkurt B, Glass J, Sriprasad S, Osther PJ, Keeley FX Jr, Preminger GM, **Cepeda Delgado M**, Beltran Suarez E, Ye Z, Sarica K. European Association of Urology Section of Urolithiasis and International Alliance of Urolithiasis Joint Consensus on Retrograde Intrarenal Surgery for the Management of Renal Stones. Eur Urol Focus. 2022 Sep;8(5):1461-1468. doi: 10.1016/j.euf.2021.10.011. PMID: 34836838. Urología. The First Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University, Guangzhou, China.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Poza del Val M**. Estudio comparativo entre Select MDx y Resonancia magnética multiparamétrica en pacientes con primera biopsia prostática negativa con PSA en ascenso y tacto rectal negativo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Urología. Ref.: 54-2019-02.

**ACTIVIDAD CIENTÍFICA
GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE VALLADOLID OESTE**



C. S. ARTURO EYRIES

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Hidalgo Calleja C, **Martín Hidalgo D**, Román Curto C, Vázquez López L, Pérez López E, Cabrero Calvo M, Martín López AÁ, Caballero Barrigón MD, Lopez-Corral L. Graft versus host disease-related eosinophilic fasciitis: cohort description and literature review. *Adv Rheumatol.* 2022 Aug 23;62(1):33. doi: 10.1186/s42358-022-00262-3. PMID: 35999577. CS Arturo Eyries. CAU Salamanca.
2. Iglesias García G, Díaz Rodríguez Á, **Díaz Fernández B**, Cuello Estrada C, García Ferreiro T, Crespo García N, Seco-Calvo J. An Evaluation of Serological Tests to Determine Postvaccinal Immunity to SARS-CoV-2 by mRNA Vaccines. *J Clin Med.* 2022 Dec 19;11(24):7534. doi: 10.3390/jcm11247534. PMID: 36556149. CS Arturo Eyries. Universidad de León.

Proyectos de investigación oficiales

1. **García Álvarez I**. Proyecto de detección precoz de ludopatía desde la consulta de atención primaria (Proyecto LUPA). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: C.S. Arturo Eyries. Ref.: 55-2019-02.
2. **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.

C. S. DELICIAS I

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Ejarque Doménech I, Marín Reina P, García-Miñaur Rica S, Chirivella González I, Martínez Martínez MT, **García Rodríguez AM**, Álvarez de Andrés S, Tellería Orriols JJ. Criterios de derivación a genética clínica desde Atención Primaria. Documento de consenso [Referral criteria to clinical genetics from primary care: Consensus document]. Aten Primaria. 2022 Dec;54(12):102501. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102501. PMID: 36375295. CS Delicias I. CS de Almería, Valencia.
2. Martín Martín S, Morató Agustí ML, Javierre Miranda AP, Sánchez Hernández C, Schwarz Chavarri G, Aldaz Herce P, García Iglesias C, Gómez Marco JJ, **Gutiérrez Pérez MI**; Grupo de Prevención de Enfermedades Infecciosas del PAPPS. Prevención de las enfermedades infecciosas. Actualización en vacunas PAPPS 2022 [Infectious Disease Prevention Group: Update on vaccines, 2022]. Aten Primaria. 2022 Oct;54 Suppl 1(Suppl 1):102462. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102462. PMID: 36435581. CS Delicias I. CS Balmaseda, Vizcaya.

C. S. PARQUESOL

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Balaguer-Martínez JV, García-Pérez R, Gallego-Iborra A, Sánchez-Almeida E, **Sánchez-Díaz MD**, Ciriza-Barea E; Red de Investigación en Pediatría de Atención Primaria (PAPenRed). Predictive capacity for breastfeeding and determination of the best cut-off point for the breastfeeding self-efficacy scale-short form. An Pediatr (Engl Ed). 2022 Jan;96(1):51-58. doi: 10.1016/j.anpede.2020.12.018. PMID: 34961693. CS Parquesol. CAP Sant Ildefons, Cornellà de Llobregat, Barcelona.

Proyectos de investigación oficiales

1. **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.

C. S. RURAL II

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Durantez-Fernández C, Martín-Conty JL, Polonio-López B, **Castro Villamor MÁ**, Maestre-Miquel C, Viñuela A, López-Izquierdo R, Mordillo-Mateos L, Fernández Méndez F, Jorge Soto C, Martín-Rodríguez F. Lactate improves the predictive ability of the National Early Warning Score 2 in the emergency department. *Aust Crit Care.* 2022 Nov;35(6):677-683. doi: 10.1016/j.aucc.2021.10.007. PMID: 34862110. CS Rural II. Universidad de Castilla-La Mancha.
2. Martín-Rodríguez F, Sanz-García A, Melero Guijarro L, Ortega GJ, Gómez-Escolar Pérez M, **Castro Villamor MA**, Santos Pastor JC, Delgado Benito JF, López-Izquierdo R. Comorbidity-adjusted NEWS predicts mortality in suspected patients with COVID-19 from nursing homes: Multicentre retrospective cohort study. *J Adv Nurs.* 2022 Jun;78(6):1618-1631. doi: 10.1111/jan.15039. PMID: 34519377. CS Rural II. Emergencias Sanitarias.

C. S. SUR-PARQUE ALAMEDA-COVARESA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Pacheco Bolaños JM**, Andrés Calvo M, Fuentes-Valenzuela E, Curiel Martínez P, Miramontes González JP. Esophageal Papillomas as an Endoscopic Finding. Eurasian J Med. 2022 Feb;54(1):80-81. doi: 10.5152/eurasianjmed.2022.21056. PMID: 35307635. CS Parque Alameda-Covaresa.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Alonso Rubio AM**. Técnicas de diagnóstico rápido en atención primaria: impacto en la optimización del uso de antibióticos en las consultas de pediatría. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: 2019. Ref.: 1987/B/19. Duración: 2020. Cuantía: 3.470 €. Servicio: AP-CS Covaresa. Ref. UAI: 35/2019/01. Activo (prorrogado).

ENFERMERÍA GAPVAO

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Cárdaba-García RM, Durantez-Fernández C, **Pérez LP**, Barba-Pérez MÁ, Olea E. What Do We Know Today about Long COVID? Nursing Care for a New Clinical Syndrome. Int J Environ Res Public Health. 2022 Jul 15;19(14):8642. doi: 10.3390/ijerph19148642. PMID: 35886491. GAPVAO. Gerencia de Emergencias.
2. Nieto-Galván R, Durantez-Fernández C, Madrigal MÁ, Niño-Martín V, Olea E, Barba-Pérez MÁ, Cárdaba-García RM, Frutos M, **Pérez-Pérez L**. Nurse Intervention: Attitudes and Knowledge About Organ Donation and Transplantation in Adolescents. Transplant Proc. 2022 Sep;54(7):1697-1700. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.05.032. PMID: 35945051. Enfermería GAPVAO. HU Marqués de Valdecilla, Santander.

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. **Sanz Capdepon P**. Ensayo clínico aleatorizado para comparar la mejora del tiempo en rango terapéutico (TRT) en pacientes anticoagulados con acenocumarol, en relación con el uso del pastillero semanal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Enfermería-C.S. Casa del Barco. Ref.: 56-2019-02.

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN



ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. Cruz R, Diz-de Almeida S, López de Heredia M, Quintela I, Ceballos FC, Pita G, Lorenzo-Salazar JM, González-Montelongo R, Gago-Domínguez M, Sevilla Porras M, Tenorio Castaño JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadana V, Almoguera B, Alvarez N, Andreu-Bernabeu Á, Arana-Arri E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barreda-Sánchez M, Belhassen-García M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castela JE, **Conde-Vicente R**, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sanchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Del Campo-Pérez V, Diaz de Bustamante A, Domínguez-Garrido E, Luchessi AD, Eiros R, Estigarríbia Sanabria GM, Carmen Fariñas M, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, González Álvarez B, Gonzalez Bernaldo de Quirós F, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herro-Gonzalez A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Liger Borja A, Lopez-Rodriguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martínez-Nieto O, Martínez-Lopez I, Martínez-Resendez MF, Mazzeu JF, Merayo Macías E, Minguez P, Moreno Cuerda V, Silbiger VN, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal E, Santos NPC, Pérez-Matute P, Perez P, Pérez-Tomás ME, Perucho T, Pinsach-Abuin ML, Pompa-Mera EN, Porras-Hurtado GL, Pujol A, Ramiro León S, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez-Ruiz E, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-García JA, Ruiz Cabello F, Ruiz-Hornillos J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo-Velasco A, Taracido-Fernandez JC, Teper A, Torres-Tobar L, Urioste M, Valencia-Ramos J, Yáñez Z, Zarate R, Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler-Laporte G, Maya-Miles D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martínez-Bueno M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, Garcia F, Darcis G, Fernández-Cadenas I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero-Gómez M, Nafría-Jiménez B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcón-Riquelme ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, de Rojas I, Ruiz A, Sánchez-Juan P, Real LM; SCOURGE Cohort Group; HOSTAGE Cohort Group; GRA@CE Cohort Group, Guillen-Navarro E, Ayuso C, González-Neira A, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo A. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. *Hum Mol Genet.* 2022 Nov 10;31(22):3789-3806. doi: 10.1093/hmg/ddac132. PMID: 35708486. Unidad Apoyo a la Investigación. CEGEN, U. Santiago de Compostela.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Barbado Ajo J, Conde Vicente R. Ensayo clínico fase I/II, doble ciego, controlado por placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de las células mesenquimales alogénicas MSV@-ALLO en el fallo respiratorio agudo de pacientes con neumonía por COVID-19. CP: MSV-COVID. N° EudraCT: 2020-001682-36. Promotor: Citospin. Medicina interna. Ref. CEIm: EC074-20.
2. Pérez Castrillón JL, Conde Vicente R, González Sagrado M. Ensayo aleatorizado, doble ciego, doble simulado, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de tres dosis semanales diferentes de calcifediol frente a placebo en pacientes con déficit o insuficiencia de vitamina D. WORFEROL. CP: HIDR-0320/DR. N° EudraCT: 2020-001099-14. Promotor: FAES FARMA. Medicina interna. Ref. CEIm: EC051-20.

Proyectos de investigación oficiales

1. Carracedo Álvarez A (IP), Lapunzina P (CoIP), **Conde Vicente R**, González Sagrado M. Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: Fondo COVID-19. Ref.: COV20_00622. Duración: . Centro de gasto: CIBER. Servicio: Unidad de Apoyo a la Investigación. Ref. CEIm: PI085-20.

GRUPOS ASOCIADOS: AUTOINMUNIDAD

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Barbado Ajo J, Conde Vicente R. Ensayo clínico fase I/II, doble ciego, controlado por placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de las células mesenquimales alogénicas MSV®-ALLO en el fallo respiratorio agudo de pacientes con neumonía por COVID-19. CP: MSV-COVID. N° EudraCT: 2020-001682-36. Promotor: Citospin. Medicina interna. Ref. CEIm: EC074-20.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Barbado Ajo J.** Intensificación de su actividad investigadora. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: Intensificación 2022. Ref.: INT/M/02/22. Duración: 2022. Cuantía: 30.000 €. Servicio: Medicina interna.
2. **Barbado Ajo J.** Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS). Terapias Avanzadas (RICORS TERAV). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2021. Ref. RD21/0017/0007. Cuantía: 89.725,90 €.
3. **Barbado Ajo J.** Tratamiento de la Nefritis Lúpica con Células Mesenquimales Alogénicas. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2020. Ref.: ICI20/00152. Duración: 2021-23. Dotación: 86.900 €. Servicio: Medicina interna.

GRUPOS ASOCIADOS: BIOSEPSIS

Artículos indexados en Medline / Science Citation Index (SCI)

1. **Almansa R**, Eiros JM, de Gonzalo-Calvo D, Postigo T, Ortega A, Lopez-Izquierdo R, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Dominguez-Gil M, de la Fuente A, González-González L, Luis-García T, García-Mateo N, Tedim AP, Rodríguez-Jara F, Jorge N, González J, Torres G, Gutiérrez-Pérez ON, Villegas MJ, Campo S, Ayllon E, Ruiz Albi T, de Frutos Arribas J, Arroyo Domingo A, Abadia-Otero J, Gómez Barquero J, Trapiello W, Garcia Frade LJ, Inglada L, Del Campo F, Bermejo-Martin JF, Barbé F, Torres A. N-antigenemia detection by a rapid lateral flow test predicts 90-day mortality in COVID-19: A prospective cohort study. *Clin Microbiol Infect.* 2022 Oct;28(10):1391.e1-1391.e5. doi: 10.1016/j.cmi.2022.05.023. PMID: 35654316. BIOSEPSIS.
2. Benítez ID, de Batlle J, Torres G, González J, de Gonzalo-Calvo D, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, **Bermejo-Martin JF**, Peñasco Y, Ricart P, Martin Delgado MC, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Suarez-Sipmann F, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Nieto M, Novo MA, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, García-Garmendia JL, Gómez JM, Lorente JÁ, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, López-Ramos E, Úbeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio-Sanguino VD, Huerta Garcia A, Bustamante-Munguira E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Martínez de la Gándara A, Castellanos-Ortega Á, Trenado J, Marin-Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Lopez Messa J, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Bofill N, Carbonell N, Socias L, Barberà C, Estella A, Valledor Mendez M, Diaz E, López Lago A, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study. *Lancet Reg Health Eur.* 2022 May 29;18:100422. doi: 10.1016/j.lanpe.2022.100422. PMID: 35655660. Biosepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
3. Buturovic L, Zheng H, Tang B, Lai K, Kuan WS, Gillett M, Santram R, Shojaei M, **Almansa R**, Nieto JÁ, Muñoz S, Herrero C, Antonakos N, Koufargyris P, Kontogiorgi M, Damoraki G, Liesenfeld O, Wacker J, Midic U, Luethy R, Rawling D, Rimmel M, Coyle S, Liu YE, Rao AM, Dermadi D, Toh J, Jones LM, Donato M, Khatri P, Giannellos-Bourboulis EJ, Sweeney TE. A 6-mRNA host response classifier in whole blood predicts outcomes in COVID-19 and other acute viral infections. *Sci Rep.* 2022 Jan 18;12(1):889. doi: 10.1038/s41598-021-04509-9. PMID: 35042868. Biosepsis. Inflammatrix, Inc.
4. García-Hidalgo MC, González J, Benítez ID, Carmona P, Santistevé S, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Rodríguez-Jara F, Molinero M, Perez-Pons M, Torres G, Caballero J, Barberà C, **Tedim AP**, Almansa R, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Bermejo-Martin JF, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Proteomic profiling of lung diffusion impairment in the recovery stage of SARS-CoV-2-induced ARDS. *Clin Transl Med.* 2022 May;12(5):e838. doi: 10.1002/ctm2.838. PMID: 35538880. Biopsepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
5. García-Hidalgo MC, González J, Benítez ID, Carmona P, Santistevé S, Pérez-Pons M, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Rodríguez-Jara F, Molinero M, Belmonte T, Torres G, Labarca G, Nova-Lamperti E, Caballero J, **Bermejo-Martin JF**, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Identification of circulating microRNA profiles associated with pulmonary function and radiologic features in survivors of SARS-CoV-2-induced ARDS. *Emerg Microbes Infect.* 2022 Dec;11(1):1537-1549. doi: 10.1080/22221751.2022.2081615. PMID: 35603455. Biopsepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
6. García-Hidalgo MC, Peláez R, González J, Santistevé S, Benítez ID, Molinero M, Perez-Pons M, Belmonte T, Torres G, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Aguilà M, Seck F, Carmona P, Caballero J, Barberà C, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Lorente-Balanza JÁ, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, **Bermejo-Martin JF**, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D, Larráyoiz IM. Genome-wide transcriptional profiling of pulmonary functional sequelae in ARDS-secondary to SARS-CoV-2 infection. *Biomed Pharmacother.* 2022 Oct;154:113617. doi: 10.1016/j.biopha.2022.113617. PMID: 36058144. Biopsepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.

7. Martin-Vicente M, **Almansa R**, Martínez I, Tedim AP, Bustamante E, Tamayo L, Aldecoa C, Gómez JM, Renedo G, Berezo JA, Cedeño JA, Mamolar N, García Olivares P, Herrán-Monge R, Cicuendez R, Enríquez P, Ortega A, Jorge N, Doncel C, de la Fuente A, Bustamante-Munguira J, Muñoz-Gómez MJ, González-Rivera M, Puertas C, Más V, Vázquez M, Pérez-García F, Rico-Feijoo J, Martín S, Motos A, Fernandez-Barat L, Eiros JM, Dominguez-Gil M, Ferrer R, Barbé F, Trapiello W, Kelvin DJ, Bermejo-Martin JF, Resino S, Torres A. Low anti-SARS-CoV-2 S antibody levels predict increased mortality and dissemination of viral components in the blood of critical COVID-19 patients. *J Intern Med.* 2022 Feb;291(2):232-240. doi: 10.1111/joim.13386. PMID: 34611927. Biosepsis. ISCIII.
8. Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, **Bermejo-Martín J**, Torres A. Evaluation of Respiratory Sequelae in Patients With COVID-19, Where we are and Where we are Going. CIBERESUCICOVID and RECOVID Studies to Compare Patients Admitted to ICU vs Conventional Ward. *Arch Bronconeumol.* 2022 Feb;58(2):T115-T116. doi: 10.1016/j.arbres.2021.09.020. PMID: 35185259. Biosepsis. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.
9. Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, **Bermejo-Martín J**, Torres A. Evaluación de secuelas respiratorias en los pacientes con COVID-19, dónde estamos y hacia dónde vamos. Estudios CIBERESUCICOVID y RECOVID para comparar pacientes ingresados en UCI vs. sala convencional [Evaluation of Respiratory Sequelae in Patients With COVID-19, Where we are and Where we are Going. CIBERESUCICOVID and RECOVID Studies to Compare Patients Admitted to ICU vs Conventional Ward]. *Arch Bronconeumol.* 2022 Feb;58(2):115-116. doi: 10.1016/j.arbres.2021.09.013. PMID: 34629615. Biosepsis. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.
10. **Merino I**, de la Fuente A, Domínguez-Gil M, Eiros JM, Tedim AP, Bermejo-Martín JF. Digital PCR applications for the diagnosis and management of infection in critical care medicine. *Crit Care.* 2022 Mar 21;26(1):63. doi: 10.1186/s13054-022-03948-8. PMID: 35313934. Biosepsis.
11. Molinero M, Benítez ID, González J, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Rodríguez-Jara F, García-Hidalgo MC, Torres G, Vengoechea JJ, Gómez S, Cabo R, Caballero J, **Bermejo-Martín JF**, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D. Bronchial Aspirate-Based Profiling Identifies MicroRNA Signatures Associated With COVID-19 and Fatal Disease in Critically Ill Patients. *Front Med (Lausanne).* 2022 Feb 3;8:756517. doi: 10.3389/fmed.2021.756517. PMID: 35186962. Biosepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
12. Motos A, López-Gavín A, Riera J, Ceccato A, Fernández-Barat L, **Bermejo-Martín JF**, Ferrer R, de Gonzalo-Calvo D, Menéndez R, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Rodríguez A, Peñuelas O, Lorente JA, Almansa R, Gabarrús A, Marin-Corral J, Ricart P, Roche-Campo F, Sancho Chinesta S, Socías L, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Higher frequency of comorbidities in fully vaccinated patients admitted to the ICU due to severe COVID-19: a prospective, multicentre, observational study. *Eur Respir J.* 2022 Feb 10;59(2):2102275. doi: 10.1183/13993003.02275-2021. PMID: 34824059. Biosepsis. CIBERES.
13. Pérez-García F, Martín-Vicente M, **Bermejo-Martín JF**, Resino S, Martínez I. Reply to Pati et al. *J Infect Dis.* 2022 May 16;225(10):1866-1868. doi: 10.1093/infdis/jiac027. PMID: 35091740. Biosepsis. ISCIII.
14. Pérez-García F, Martín-Vicente M, Rojas-García RL, Castilla-García L, Muñoz-Gomez MJ, Hervás Fernández I, González Ventosa V, Vidal-Alcántara EJ, Cuadros-González J, **Bermejo-Martín JF**, Resino S, Martínez I. High SARS-CoV-2 Viral Load and Low CCL5 Expression Levels in the Upper Respiratory Tract Are Associated With COVID-19 Severity. *J Infect Dis.* 2022 Mar 15;225(6):977-982. doi: 10.1093/infdis/jiab604. PMID: 34910814. Biosepsis. ISCIII.
15. Torres A, Motos A, Ceccato A, **Bermejo-Martín J**, de Gonzalo-Calvo D, Pérez R, Barroso M, Pascual IZ, Gonzalez J, Fernández-Barat L, Ferrer R, Riera J, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JA, Almansa R, Menéndez R, Kiarostami K, Canseco J, Villar RA, Añón JM, Mariño AB, Barberà C, Barberán J, Ortiz AB, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Pérez CC, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, Garmendia JLG, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Delgado MCM, Gándara AM, Varela IM, Messa JL, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles Á, Chinesta SS, Serra-Fortuny M, Socías L, Solé-Violan J, Suárez-Sipmann F, Lomas LT, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Methodology of a Large Multicenter Observational Study of Patients with COVID-19 in Spanish Intensive Care Units. *Arch Bronconeumol.* 2022 Apr;58 Suppl 1:22-31. doi: 10.1016/j.arbres.2022.03.010. PMID: 35491287. Biosepsis. CIBERES.
16. Torres A, Motos A, Cillóniz C, Ceccato A, Fernández-Barat L, Gabarrús A, **Bermejo-Martín J**, Ferrer R, Riera J, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JA, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Menéndez R, Palomeque A, Villar RA, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Boado MV, Busta-

mante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García Garmendia JL, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martin Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project Investigators. Major candidate variables to guide personalised treatment with steroids in critically ill patients with COVID-19: CIBERESUCICOVID study. *Intensive Care Med.* 2022 Jul;48(7):850-864. doi: 10.1007/s00134-022-06726-w. PMID: 35727348. Biosepsis. CIBERES.

ÍNDICES GENERALES Y ESTADÍSTICAS



Artículos Indexados en Medline / SCIE

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. **Aguado-Maestro I**, Cebrián-Rodríguez E, Fraile-Castelao O, Rodríguez-López RJ, de Blas-Sanz I, Rizzo-Raza S, Vielma-Cabrera D, García-Alonso M. [Translated article] Implementation of a rapid recovery protocol in total knee arthroplasty. A randomised controlled trial. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2022 Sep-Oct;66(5):T380-T388. doi: 10.1016/j.recot.2022.07.008. PMID: 35843549. Traumatología.
2. **Aguado-Maestro I**, Cebrián-Rodríguez E, Fraile-Castelao O, Rodríguez-López RJ, de Blas-Sanz I, Rizzo-Raza S, Vielma-Cabrera D, García-Alonso M. Implementation of a rapid recovery protocol in total knee arthroplasty. A randomized controlled trial. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2022 Sep-Oct;66(5):380-388. doi: 10.1016/j.recot.2021.05.004. PMID: 34353774. Traumatología.
3. **Aguado-Maestro I**, de Blas-Sanz I, Sanz-Peñas AE, Campesino-Nieto SV, Diez-Rodríguez J, Valle-López S, Espinel-Riol A, Fernández-Díez D, García-Alonso M. Dual Mobility Cups as the Routine Choice in Total Hip Arthroplasty. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Apr 9;58(4):528. doi: 10.3390/medicina58040528. PMID: 35454367. Traumatología.
4. Alberdi-Iglesias A, **López-Izquierdo R**, Ortega GJ, Sanz-García A, Del Pozo Vegas C, Delgado Benito JF, Martín-Rodríguez F. Derivation and validation of new prehospital phenotypes for adults with COVID-19. *Emergencias*. 2022 Oct;34(5):361-368. PMID: 36217931. Urgencias. HCU.
5. Alhammad FA, Edward DP, Alkatan HM, Maktabi AMY, Khandekar RB, **Galindo-Ferreiro A**, Al-Sheikh OH. The association of cosmetic-related lacrimal sac black deposits with primary-acquired nasolacrimal duct obstruction and dry eye disease. *Saudi J Ophthalmol*. 2022 Apr 18;35(3):220-224. doi: 10.4103/SJOPT.SJOPT_122_21. PMID: 35601862. Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
6. Almansa R, **Eiros JM**, de Gonzalo-Calvo D, Postigo T, Ortega A, Lopez-Izquierdo R, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Dominguez-Gil M, de la Fuente A, González-González L, Luis-García T, García-Mateo N, Tedim AP, Rodríguez-Jara F, Jorge N, González J, Torres G, Gutiérrez-Pérez ON, Villegas MJ, Campo S, Ayllon E, Ruiz Albi T, de Frutos Arribas J, Arroyo Domingo A, Abadía-Otero J, Gómez Barquero J, Trapiello W, Garcia Frade LJ, Inglada L, Del Campo F, Bermejo-Martin JF, Barbé F, Torres A. N-antigenemia detection by a rapid lateral flow test predicts 90-day mortality in COVID-19: A prospective cohort study. *Clin Microbiol Infect*. 2022 Oct;28(10):1391.e1-1391.e5. doi: 10.1016/j.cmi.2022.05.023. PMID: 35654316. Microbiología. Biosepsis.
7. Alonso-Cadenas JA, Ferrero García-Loygorri C, Calderón Checa RM, Durán Hidalgo I, Pérez García MJ, Ruiz González S, De Ceano-Vivas M, Delgado Gómez P, **Antoñón Rodríguez M**, Moreno Sánchez R, Martínez Hernando J, Muñoz López C, Ortiz Valentín I, Jiménez-García R. Epidemiology of minor blunt head trauma in infants younger than 3 months. *Eur J Pediatr*. 2022 Aug;181(8):2901-2908. doi: 10.1007/s00431-022-04492-x. PMID: 35552807. Pediatría. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
8. **Álvarez D**, Gutiérrez-Tobal GC, Vaquerizo-Villar F, Moreno F, Del Campo F, Hornero R. Oximetry Indices in the Management of Sleep Apnea: From Overnight Minimum Saturation to the Novel Hypoxemia Measures. *Adv Exp Med Biol*. 2022;1384:219-239. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_13. PMID: 36217087. Neumología.
9. Arístegui J, Alfayate-Miguel S, Carazo-Gallego B, Garrote E, Díaz-Munilla L, Mendizabal M, Méndez-Hernández M, Doménech E, Ferrer-Lorente B, Unsaín-Mancisidor M, Ramos-Amador JT, Illán-Ramos M, Croche-Santander B, **Centeno Malfaz F**, Rodríguez-Suárez J, Cotarelo Suárez M, San-Martín M, Ruiz-Contreras J. Clinical characteristics, health care resource utilization and direct medical costs of Rotavirus hospitalizations in Spain (2013-2018). *Hum Vaccin Immunother*. 2022 Nov 30;18(5):2046961. doi: 10.1080/21645515.2022.2046961. PMID: 35435807. Pediatría. Hospital Universitario de Basurto, Bilbao.
10. **Armentia A**, Fernández S, San Miguel Rodríguez A, San Miguel Hernández A, Corell A, Gayoso M. Occupational hypersensitivity pneumonitis caused by fossil-containing rocks. *Clin Chim Acta*. 2022 Jan 1;524:139-145. doi: 10.1016/j.cca.2021.11.008. PMID: 34774826. Alergias.
11. **Arrese I**, García-García S, Cepeda S, Sarabia R. Treatment of unruptured middle cerebral artery aneurysms: Systematic review in an attempt to perform a network meta-analysis. *Front Surg*. 2022 Sep 28;9:1005602. doi: 10.3389/fsurg.2022.1005602. PMID: 36248366. NCR.
12. **Bachiller Carnicero L**, Antoñón Rodríguez M, de la Huerza López A, Martín Ramos S, Morales Luengo F, Marín Urueña SI, Caserío Carbonero S. Parasympathetic evaluation for procedural pain assessment in neonatology. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Dec;97(6):390-397. doi: 10.1016/j.anpede.2022.08.013. PMID: 36241543. Pediatría.

13. *Balaguer-Martínez JV, García-Pérez R, Gallego-Iborra A, Sánchez-Almeida E, **Sánchez-Díaz MD**, Ciriza-Barea E; Red de Investigación en Pediatría de Atención Primaria (PAPenRed). Predictive capacity for breastfeeding and determination of the best cut-off point for the breastfeeding self-efficacy scale-short form. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Jan;96(1):51-58. doi: 10.1016/j.apede.2020.12.018. PMID: 34961693. CS Parquesol. CAP Sant Ildefons, Cornellà de Llobregat, Barcelona.
14. Ballester MP, Mesonero F, Flórez-Diez P, Gómez C, **Fuentes-Valenzuela E**, Martín N, Senosiain C, Vela M, Fernández-Clotet A, Pérez P, Rubín de Céliz C, Calviño-Suárez C, Hermida B, Muñoz R, González-Vivo M, Brunet E, Jiménez N, Botella B, Yebra J, Suárez-Ferrer C, Bouhmidí A, López-Serrano A, Ponferrada Á, Dueñas C, Mínguez M; Young Group of AEG and GETECCU. Adherence to endoscopic surveillance for advanced lesions and colorectal cancer in inflammatory bowel disease: an AEG and GETECCU collaborative cohort study. *Aliment Pharmacol Ther*. 2022 Jun;55(11):1402-1413. doi: 10.1111/apt.16832. PMID: 35224758. Aparato digestivo-Gastroenterología. HCU Valencia.
15. Barreiro-de Acosta M, Riestra S, Calafat M, Soto MP, Calvo M, Sánchez Rodríguez E, Caballol B, Vela M, Rivero M, Muñoz F, de Castro L, Calvet X, **García-Alonso FJ**, Utrilla Fornals A, Ferreira-Iglesias R, González-Muñoz C, Chaparro M, Bujanda L, Sicilia B, Alfambra E, Rodríguez A, Pérez Fernández R, Rodríguez C, Almela P, Argüelles F, Busquets D, Tamarit-Sebastián S, Reygosa Castro C, Jiménez L, Marín-Jiménez I, Alcaide N, Fernández-Salgado E, Iglesias Á, Ponferrada Á, Pajares R, Roncero Ó, Morales-Alvarado VJ, Ispizua-Madariaga N, Sáinz E, Merino O, Márquez-Mosquera L, García-Sepulcre M, Elorza A, Estrecha S, Surís G, Van Domselaar M, Brotons A, de Francisco R, Cañete F, Iglesias E, Vera MI, Mesonero F, Lorente R, Zabana Y, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez-Lago I. Management and Long-term Outcomes of Crohn's Disease Complicated with Enterocutaneous Fistula: ECUFIT Study from GETECCU. *J Crohns Colitis*. 2022 Aug 4;16(7):1049-1058. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac016. PMID: 35104314. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital Clínico Universitario de Santiago, Santiago de Compostela.
16. Barrutia L, **Vega-Gutiérrez J**, Santamarina-Albertos A. Benefits, drawbacks, and challenges of social media use in dermatology: a systematic review. *J Dermatolog Treat*. 2022 Sep;33(6):2738-2757. doi: 10.1080/09546634.2022.2069661. PMID: 35506617. Dermatología. UVA.
17. Bastida G, Marín-Jiménez I, Forés A, García-Planella E, Argüelles-Arias F, Tagarro I, Fernandez-Nistal A, Montoto C, Aparicio J, Aguas M, **Santos-Fernández J**, Boscá-Watts MM, Ferreira-Iglesias R, Merino O, Aldegue X, Cortés X, Sicilia B, Mesonero F, Barreiro-de Acosta M. Treatment patterns and intensification within 5 year of follow-up of the first-line anti-TNF α used for the treatment of IBD: Results from the VERNE study. *Dig Liver Dis*. 2022 Jan;54(1):76-83. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.005. PMID: 34244110. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital La Fe, Valencia.
18. Benítez ID, de Batlle J, Torres G, González J, de Gonzalo-Calvo D, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, **Bermejo-Martín JF**, Peñasco Y, Ricart P, Martín Delgado MC, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Suarez-Sipmann F, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Nieto M, Novo MA, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, García-Garmendia JL, Gómez JM, Lorente JA, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, López-Ramos E, Úbeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio-Sanguino VD, Huerta Garcia A, Bustamante-Munguira E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Martínez de la Gándara A, Castellanos-Ortega Á, Trenado J, Marin-Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Lopez Messa J, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Bofill N, Carbonell N, Socias L, Barberà C, Estella A, Villedor Mendez M, Diaz E, López Lago A, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study. *Lancet Reg Health Eur*. 2022 May 29;18:100422. doi: 10.1016/j.lanepe.2022.100422. PMID: 35655660. Biosepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
19. Benito-Lozano M, López-Ayala P, Rodríguez S, Gil V, Llorens P, Yufera A, Jacob J, Travería-Becker L, Strebel I, Lucas-Imbernon FJ, Tost J, López-Hernández Á, Rodríguez B, Fuentes M, **Sánchez-Ramón S**, Herrera-Mateo S, Aguirre A, Alonso MI, Pavón J, López-Grima ML, Espinosa B, Mueller C, Burillo-Putze G, Miró Ò; ICA-SEMES Group. Ambient temperature and atmospheric pressure at discharge as precipitating factors in immediate adverse events in patients treated for decompensated heart failure. *Intern Emerg Med*. 2022 Oct;17(7):2045-2056. doi: 10.1007/s11739-022-03078-7. PMID: 36050571. Urgencias. HU de Canarias, Tenerife.
20. **Bermudez-Castellanos I**, Marques-Fernandez V, Gonzalez-Gonzalez D, Alvarez-Garcia M, Galindo-Ferreiro A. Orbital neuromuscular choristoma of the ophthalmic nerve. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Nov;32(6):NP85-NP90. doi: 10.1177/11206721211024821. PMID: 34109844. Oftalmología.
21. Bonanad C, Fernández-Olmo R, García-Blas S, Alarcon JA, Díez-Villanueva P, Mansilla CR, **García-Pardo H**, Toledo P, Ayesta A, Pereira E, Carol A, Castro-Conde A, de Pablo-Zaroso C, Martínez-Sellés M, Arrarte V, Campuzano R, Ariza-Solé A. Cardiovascular prevention in elderly patients. *J Geriatr Cardiol*. 2022 May 28;19(5):377-392. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2022.05.004. PMID: 35722032. Cardiología. HCU Valencia.
22. Borja Brugés CN, Rindorf DK, **Cepeda M**, Schultz Hansen K. Willingness to Pay and Preferences Among Patients Undergoing Cystoscopies: Results from a Large Survey-Based Study in Spain. *Res Rep Urol*. 2022 Oct 18;14:359-367. doi: 10.2147/RRU.S375582. PMID: 36281287. Urología. Copenhagen Business School, Frederiksberg, Denmark.
23. **Bueno-Cañones AD**, Blanco-Álvarez JI, Sarmentero-Prieto JC, Pacheco-Sánchez D. Orbital metastasis as the first manifestation of advanced rectal cancer. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Apr;100(4):242. doi: 10.1016/j.cireng.2022.03.008. PMID: 35469991. Cirugía general.
24. Burillo-Putze G, Ibrahim-Ach D, Galicia M, Supervía A, Martínez-Sánchez L, Ortega Pérez J, Matos Castro S, **Martín-Pérez B**, López Hernández M^a, Miró Ò; Red de Estudio de Drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE). Clinical manifestations and serious adverse effects after cannabis use: role of age according to sex and coingestion of alcohol. *Emergencias*. 2022 Aug;34(4):275-281. PMID: 35833766. Urgencias. RIAPAD.

25. Burillo-Putze G, Ibrahim-Achi D, Martínez-Sánchez L, Galicia M, Supervía A, Puiguirguer Ferrando J, Matos Castro S, Leciñena MÁ, Venegas de L'Hotellerie M^ªJ, Rodríguez Miranda B, Bajo Bajo Á, **Martín-Pérez B**, Dueñas-Laita A, Ferrer Dufol A, Callado-Moro F, Nogué-Xarau S, Miró Ò; Red de estudio de drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDURHE). Differences in clinical signs and severity of intoxication due to street drugs in adolescents and young adults treated in emergency departments. *Emergencias*. 2022 Oct;34(5):352-360. PMID: 36217930. Urgencias. RIAPAD.
26. Buturovic L, Zheng H, Tang B, Lai K, Kuan WS, Gillett M, Santram R, Shojaei M, **Almansa R**, Nieto JÁ, Muñoz S, Herrero C, Antonakos N, Koufargyris P, Kontogiorgi M, Damoraki G, Liesenfeld O, Wacker J, Midic U, Luethy R, Rawling D, Rimmel M, Coyle S, Liu YE, Rao AM, Dermadi D, Toh J, Jones LM, Donato M, Khatri P, Giamarellos-Bourboulis EJ, Sweeney TE. A 6-mRNA host response classifier in whole blood predicts outcomes in COVID-19 and other acute viral infections. *Sci Rep*. 2022 Jan 18;12(1):889. doi: 10.1038/s41598-021-04509-9. PMID: 35042868. Biosepsis. Inflammatrix, Inc.
27. Caballero-Marcos A, Citores MJ, Alonso-Fernández R, Rodríguez-Perálvarez M, Valerio M, Graus Morales J, Cuervas-Mons V, Cachero A, Loinaz-Seguro C, Iñarrairaegui M, Castells L, Pascual S, Vinaixa-Aunés C, González-Grande R, Otero A, Tomé S, **Tejedor-Tejada J**, Fernández-Yunquera A, González-Diéguez L, Noguera-Lopez F, Blanco-Fernández G, Díaz-Fontenla F, Bustamante FJ, Romero-Cristóbal M, Martín-Mateos R, Arias-Milla A, Calatayud L, Marcauzco-Quinto AA, Fernández-Alonso V, Gómez-Gavara C, Muñoz P, Bañares R, Pons JA, Salcedo M. Decreased Long-Term Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2-Specific Humoral Immunity in Liver Transplantation Recipients 12 Months After Coronavirus Disease 2019. *Liver Transpl*. 2022 Jun;28(6):1039-1050. doi: 10.1002/lt.26389. PMID: 34919762. Aparato digestivo-Hepatología. HGU Gregorio Marañón.
28. Cabezas Pascual C, Pérez-Rubio A, **Eiros Bouza JM**. Análisis de la eficiencia de los hospitales de Castilla y León [Analysis of the efficiency of hospitals in Castilla y León (Spain)]. *Rev Esp Salud Publica*. 2022 Jul 5;96:e202207050. PMID: 35788135. Microbiología. UVA.
29. Calafat M, Mañosa M, Ricart E, Nos P, Iglesias-Flores E, Vera I, López-Sanromán A, Guardiola J, Taxonera C, Mínguez M, Martín-Arranz MD, de Castro L, de Francisco R, Rivero M, García-Planella E, Calvet X, García-López S, Márquez L, Gomollón F, **Barrio J**, Esteve M, Muñoz F, Gisbert JP, Gutiérrez A, Hinojosa J, Argüelles-Arias F, Busquets D, Bujanda L, Pérez-Calle JL, Sicilia B, Merino O, Martínez P, Bermejo F, Lorente R, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez C, Fe García-Sepulcre M, Monfort D, Cañete F, Domènech E; ENEIDA Study Group of GETECCU. Risk of Immunomediated Adverse Events and Loss of Response to Infliximab in Elderly Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Cohort Study of the ENEIDA Registry. *J Crohns Colitis*. 2022 Jul 14;16(6):946-953. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjab213. PMID: 34864947. Aparato digestivo-Gastroenterología. H.U. Germans Trias i Pujol, Badalona.
30. Cano A, **Alcalde C**, Belanger-Quintana A, Cañedo-Villarroya E, Ceberio L, Chumillas-Calzada S, Correcher P, Couce ML, García-Arenas D, Gómez I, Hernández T, Izquierdo-García E, Chicano DM, Morales M, Pedrón-Giner C, Jáuregui EP, Peña-Quintana L, Sánchez-Pintos P, Serrano-Nieto J, Suarez MU, Miñana IV, de Las Heras J. Vitamin C and folate status in hereditary fructose intolerance. *Eur J Clin Nutr*. 2022 Dec;76(12):1733-1739. doi: 10.1038/s41430-022-01178-3. PMID: 35854131. Pediatría. Biocruces.
31. Cantón-Bulnes ML, Jiménez-Sánchez M, Alcántara-Carmona S, Gimeno-Costa R, **Berezo-García JÁ**, Beato C, Álvarez-Lerma F, Mojal S, Olaechea P, Gordo-Vidal F, Garnacho-Montero J. Determinants of mortality in cancer patients with unscheduled admission to the Intensive Care Unit: A prospective multicenter study. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Dec;46(12):669-679. doi: 10.1016/j.medine.2021.08.019. PMID: 36442913. Medicina intensiva. HU Virgen Macarena, Sevilla.
32. Carbonell R, Urgelés S, Salgado M, Rodríguez A, Reyes LF, Fuentes YV, Serrano CC, Caceres EL, Bodí M, Martín-Loeches I, Solé-Violán J, Díaz E, Gómez J, Trefler S, Vallverdú M, Murcia J, Albaya A, Loza A, Socías L, Ballesteros JC, Papiol E, Viña L, Sancho S, Nieto M, Del M, Lorente C, Badallo O, **Fraile V**, Arméstar F, Estella A, Abanses P, Sancho I, Guasch N, Moreno G; COVID-19 SEMICYUC Working Group and the LIVEN-Covid-19 Investigators. Negative predictive value of procalcitonin to rule out bacterial respiratory co-infection in critical covid-19 patients. *J Infect*. 2022 Oct;85(4):374-381. doi: 10.1016/j.jinf.2022.06.024. PMID: 35781017. Medicina intensiva. HU Juan XXIII, Tarragona.
33. *Cárdaba-García RM, Durantez-Fernández C, **Pérez LP**, Barba-Pérez MÁ, Olea E. What Do We Know Today about Long COVID? Nursing Care for a New Clinical Syndrome. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul 15;19(14):8642. doi: 10.3390/ijerph19148642. PMID: 35886491. Enfermería GAPVAO. Gerencia de Emergencias.
34. **Casanova-Muñoz V**, Hernández-Ruiz Á, Durantez-Fernández C, López-Mongil R, Niño-Martín V. Description and clinical application of comprehensive geriatric assessment scales: A rapid systematic review of reviews. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Aug-Sep;222(7):417-431. doi: 10.1016/j.rceng.2022.01.002. PMID: 35504782. Enfermería HURH.
35. **Caserío S**, Arnaez J; Neo-Spain Donation Group. Eligible neonatal donors after circulatory determination of death (Maastricht type III): A national survey of level III NICUs. *Pediatr Transplant*. 2022 Feb;26(1):e14129. doi: 10.1111/ptr.14129. PMID: 34472170. Pediatría.
36. Castillo-Sánchez G, Sacristán-Martín O, Hernández MA, **Muñoz I**, de la Torre I, Franco-Martín M. Online Mindfulness Experience for Emotional Support to Healthcare staff in times of Covid-19. *J Med Syst*. 2022 Jan 26;46(3):14. doi: 10.1007/s10916-022-01799-y. PMID: 35079899. Psiquiatría. UVA.
37. **Castro-Portillo E**, López-Izquierdo R, Sanz-García A, Ortega GJ, Delgado-Benito JF, Castro Villamor MA, Sánchez-Soberón I, Del Pozo Vegas C, Martín-Rodríguez F. Role of prehospital point-of-care N-terminal pro-brain natriuretic peptide in acute life-threatening cardiovascular disease. *Int J Cardiol*. 2022 Oct 1;364:126-132. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.06.025. PMID: 35716940. Urgencias.
38. Cavagna L, Meloni F, Meyer A, Sambataro G, Belliati M, De Langhe E, Cavazzana I, Pipitone N, Triantafyllias K, Mosca M, Barsotti S, Zampogna G, Biglia A, Emmi G, De Visser M, Van Der Kooi A, Parronchi P, Hirschi S, da Silva JAP, Scirè CA,

- Furini F, Giannini M, Martinez Gonzalez O, Damian L, Piette Y, Smith V, Mera-Valera A, Bachiller-Corral J, **Cabezas Rodríguez I**, Brandy-García AM, Maurier F, Perrin J, Gonzalez-Moreno J, Drott U, Delbruck C, Schwarting A, Arrigoni E, Sebastiani GD, Iuliano A, Nannini C, Quartuccio L, Rodriguez Cambron AB, Blázquez Cañamero MÁ, Villa Blanco I, Cagnotto G, Pesci A, Luppi F, Dei G, Romero Bueno FI, Franceschini F, Chiapparoli I, Zanframundo G, Lettieri S, De Stefano L, Cutolo M, Mathieu A, Piga M, Prieto-González S, Moraes-Fontes MF, Fonseca JE, Jovani V, Riccieri V, Santaniello A, Montfort S, Bilocca D, Erre GL, Bartoloni E, Gerli R, Monti MC, Lorenz HM, Sambataro D, Bellando Randone S, Schneider U, Valenzuela C, Lopez-Mejias R, Cifrian J, Mejia M, Gonzalez Perez MI, Wendel S, Fornaro M, De Luca G, Orsolini G, Rossini M, Dieude P, Knitza J, Castañeda S, Voll RE, Rojas-Serrano J, Valentini A, Vancheri C, Matucci-Cerinic M, Feist E, Codullo V, Iannone F, Distler JH, Montecucco C, Gonzalez-Gay MA; AENEAS collaborative group. Clinical spectrum time course in non-Asian patients positive for anti-MDA5 antibodies. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Feb;40(2):274-283. doi: 10.55563/clinexprheumatol/di1083. PMID: 35200123. Reumatología. University and IRCCS Policlinico S. Matteo Foundation, Pavia, Italy.
39. Centeno C, Rojí R, Portela MA, De Santiago A, Cuervo MA, **Ramos D**, Gandara A, Salgado E, Gagnon B, Sanz A. Improved cancer-related fatigue in a randomised clinical trial: methylphenidate no better than placebo. *BMJ Support Palliat Care*. 2022 Jun;12(2):226-234. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002454. PMID: 33168668. Cuidados paliativos. Clínica Universitaria de Navarra.
40. **Cepeda S**, García-García S, Arrese I, Velasco-Casares M, Sarabia R. Relationship between the overall survival in glioblastomas and the radiomic features of intraoperative ultrasound: a feasibility study. *J Ultrasound*. 2022 Mar;25(1):121-128. doi: 10.1007/s40477-021-00569-9. PMID: 33594589. NCR.
41. **Cepeda S**, García-García S, Arrese I, Velasco-Casares M, Sarabia R. Advantages and Limitations of Intraoperative Ultrasound Strain Elastography Applied in Brain Tumor Surgery: A Single-Center Experience. *Oper Neurosurg (Hagerstown)*. 2022 May 1;22(5):305-314. doi: 10.1227/ons.000000000000122. PMID: 35438272. NCR.
42. Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, Ginard D, Dueñas Sadornil C, Merino Ochoa O, Busquets D, Iyo E, Gutiérrez Casbas A, Ramírez de la Piscina P, Bosca-Watts MM, Arroyo M, García MJ, Hinojosa E, Gordillo J, Martínez Montiel P, Velayos Jiménez B, Quílez Ivorra C, Vázquez Morón JM, Huguet JM, González-Lama Y, Muñagorri Santos AI, Amo VM, Martín Arranz MD, Bermejo F, Martínez Cadilla J, Rubín de Célix C, Fradejas Salazar P, López San Román A, Jiménez N, García-López S, Figuerola A, Jiménez I, Martínez Cerezo FJ, Taxonera C, Varela P, de Francisco R, Monfort D, Molina Arriero G, Hernández-Camba A, **García Alonso FJ**, Van Domselaar M, Pajares-Villarroya R, Núñez A, Rodríguez Moranta F, Marín-Jiménez I, Robles Alonso V, Martín Rodríguez MDM, Camo-Monterde P, García Tercero I, Navarro-Llavat M, García LA, Hervías Cruz D, Kloss S, Passey A, Novella C, Vispo E, Barreiro-de Acosta M, Gisbert JP. Using Interpretable Machine Learning to Identify Baseline Predictive Factors of Remission and Drug Durability in Crohn's Disease Patients on Ustekinumab. *J Clin Med*. 2022 Aug 3;11(15):4518. doi: 10.3390/jcm11154518. PMID: 35956133. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
43. Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández-Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, Ginard D, Dueñas Sadornil C, Merino Ochoa O, Busquets D, Iyo E, Gutiérrez Casbas A, Ramírez de la Piscina P, Bosca-Watts MM, Arroyo M, García MJ, Hinojosa E, Gordillo J, Martínez Montiel P, Velayos Jiménez B, Quílez Ivorra C, Vázquez Morón JM, María Huguet J, González-Lama Y, Muñagorri Santos AI, Amo VM, Martín-Arranz MD, Bermejo F, Martínez Cadilla J, Rubín de Célix C, Fradejas Salazar P, San Román AL, Jiménez N, García López S, Figuerola A, Jiménez I, Martínez Cerezo FJ, Taxonera C, Varela P, de Francisco R, Monfort D, Molina Arriero G, Hernández Camba A, **García-Alonso FJ**, Van Domselaar M, Pajares Villarroya R, Núñez A, Rodríguez Moranta F, Marín-Jiménez I, Robles Alonso V, Martín Rodríguez MDM, Camo-Monterde P, García Tercero I, Navarro Llavat M, Arias García L, Hervías Cruz D, Sulleiro S, Novella C, Vispo E, Barreiro-de Acosta M, Gisbert JP. Long-Term Real-World Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease Patients: The SUSTAIN Study. *Inflamm Bowel Dis*. 2022 Nov 2;28(11):1725-1736. doi: 10.1093/ibd/izab357. PMID: 35166347. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
44. Ciscar Belles A, Makhoukhi T, López-Cano M, Hernández Granados P, Pereira Rodríguez JA; EVEREG group members [**Pérez Saborido B**, Rodríguez López M]. Umbilical incisional hernias (M3): are trocar-site hernias different? Comparative analysis of the EVEREG registry*. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Jun;100(6):336-344. doi: 10.1016/j.cireng.2022.05.023. PMID: 35618203. Cirugía general. Hospital de Mataró, Barcelona.
45. Coco Martín MB, Leal Vega L, Blázquez Cabrera JA, Navarro A, Moro MJ, Arranz García F, Amérigo MJ, Sosa Henríquez M, Vázquez MÁ, Montoya MJ, Díaz Curiel M, Olmos JM, **Pérez Castrillón JL**; OSTEOMED Group. Comorbidity and osteoporotic fracture: approach through predictive modeling techniques using the OSTEOMED registry. *Aging Clin Exp Res*. 2022 Sep;34(9):1997-2004. doi: 10.1007/s40520-022-02129-5. PMID: 35435583. Medicina interna. UVA.
46. Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, Diez-Sebastián J, Ojeda-Thies C, Gutiérrez-Misis A, Alarcón-Alarcón T, Cassinello-Ogea MC, **Pérez-Castrillón JL**, Gómez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime Á, González-Montalvo JI; participants in the Spanish National Hip Fracture Registry. Improving hip fracture care in Spain: evolution of quality indicators in the Spanish National Hip Fracture Registry. *Arch Osteoporos*. 2022 Mar 25;17(1):54. doi: 10.1007/s11657-022-01084-y. PMID: 35332414. Medicina interna. HU La Paz.
47. Contreras-Somoza LM, Toribio-Guzmán JM, Sánchez-Gómez MC, Irazoki E, Martín-Cilleros MV, Verdugo-Castro S, Parra-Vidales E, Perea-Bartolomé MV, **Franco-Martín MÁ**. Perceptions of Older People with Cognitive Impairment, Caregivers, and Professionals about ehcoBUTLER (Tablet Health Care Platform): A Qualitative Focus Group Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jun 1;19(11):6761. doi: 10.3390/ijerph19116761. PMID: 35682344. Psiquiatría. USAL.

48. **Corral-Gudino L**, Del-Amo-Merino MP, Eiros-Bouza JM, García-Cruces-Méndez JF, Domínguez-Gil González M. The Omicron wave and the waning of COVID-19 vaccine effectiveness. Influence of vaccine booster and age on confirmed infection incidence. *Eur J Intern Med.* 2022 Aug;102:122-124. doi: 10.1016/j.ejim.2022.05.025. PMID: 35641361. Medicina interna.
49. Cruz AAV, Equitério B, Diniz SB, Garcia DM, Rootman DB, Goldberg RA, **Galindo-Ferreiro A**, Marqués-Fernández V, Sales-Sanz M. Upper Eyelid Contour Changes After Orbital Decompression in Graves Orbitopathy. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg.* 2022 May-Jun 01;38(3):289-293. doi: 10.1097/IOP.0000000000002093. PMID: 34812182. Oftalmología. Universidad de Sao Paolo.
50. Cruz R, Diz-de Almeida S, López de Heredia M, Quintela I, Ceballos FC, Pita G, Lorenzo-Salazar JM, González-Montelongo R, Gago-Domínguez M, Sevilla Porras M, Tenorio Castaño JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadaña V, Almoguer B, Alvarez N, Andreu-Bernabeu Á, Arana-Arri E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barrera-Sánchez M, Belhassen-García M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castela JE, **Conde-Vicente R**, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sanchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Del Campo-Pérez V, Diaz de Bustamante A, Domínguez-Garrido E, Luchessi AD, Eiros R, Estigarribia Sanabria GM, Carmen Fariñas M, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, González Álvarez B, Gonzalez Bernaldo de Quirós F, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herrero-Gonzalez A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Liger Borja A, Lopez-Rodriguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martinez-Nieto O, Martinez-Lopez I, Martinez-Resendez MF, Martinez-Perez A, Mazzeu JF, Merayo Macías E, Minguez P, Moreno Cuerda V, Silbiger VN, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal E, Santos NPC, Pérez-Matute P, Perez P, Pérez-Tomás ME, Perucho T, Pinsach-Abuin ML, Pompa-Mera EN, Porras-Hurtado GL, Pujol A, Ramiro León S, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez-Ruiz E, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-García JA, Ruiz Cabello F, Ruiz-Hornillos J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo-Velasco A, Taracido-Fernandez JC, Teper A, Torres-Tobar L, Urioste M, Valencia-Ramos J, Yáñez Z, Zarate R, Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler-Laporte G, Maya-Miles D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martínez-Bueno M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, García F, Darcis G, Fernández-Cadenas I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero-Gómez M, Nafria-Jiménez B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcón-Riquelme ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, de Rojas I, Ruiz A, Sánchez-Juan P, Real LM; SCOURGE Cohort Group; HOSTAGE Cohort Group; GRA@CE Cohort Group, Guillen-Navarro E, Ayuso C, González-Neira A, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo A. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. *Hum Mol Genet.* 2022 Nov 10;31(22):3789-3806. doi: 10.1093/hmg/ddac132. PMID: 35708486. Unidad de Apoyo a la Investigación. CEGEN, Universidad de Santiago de Compostela.
51. **de Benito Sanz M**, Carbajo AY, Sanchez-Ocana R, Chavarría C, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. Combined endoscopic retrograde and endosonography-guided (CERES) cholangiography for interventional repair of transected bile ducts after cholecystectomy: treatment approaches and outcomes. *Surg Endosc.* 2022 Mar;36(3):2197-2207. doi: 10.1007/s00464-021-08809-z. PMID: 34816304. Aparato digestivo-Gastroenterología.
52. **de Benito Sanz M**, García-Alonso FJ, Hernández L. Reply to Drs. Shiha and Robinson. *Endoscopy.* 2022 Jun;54(6):629. doi: 10.1055/a-1823-1020. PMID: 35613613. Aparato digestivo-Gastroenterología.
53. **de Benito Sanz M**, Hernández L, Garcia Martinez MI, Diez-Redondo P, Joao Matias D, Gonzalez-Santiago JM, Ibáñez M, Núñez Rodríguez MH, Cimavilla M, Tafur C, Mata L, Guardiola-Arévalo A, Feito J, García-Alonso FJ; POLIPEC HOT-COLD Study Group. Efficacy and safety of cold versus hot snare polypectomy for small (5-9mm) colorectal polyps: a multicenter randomized controlled trial. *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):35-44. doi: 10.1055/a-1327-8357. Erratum in: *Endoscopy.* 2021 Nov 30; PMID: 33264811. Aparato digestivo-Gastroenterología.
54. **de Benito Sanz M**, Hernández L, Garcia Martinez MI, Diez-Redondo P, Joao Matias D, Gonzalez-Santiago JM, Ibáñez M, Núñez Rodríguez MH, Cimavilla M, Tafur C, Mata L, Guardiola-Arévalo A, Feito J, García-Alonso FJ; POLIPEC HOT-COLD Study Group. Correction: Efficacy and safety of cold versus hot snare polypectomy for small (5-9mm) colorectal polyps: a multicenter randomized controlled trial. *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):C1. doi: 10.1055/a-1707-0163. Erratum for: *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):35-44. PMID: 34847575. Aparato digestivo-Gastroenterología.
55. de la Torre M, Gómez B, **Velasco R**; Group for Study of Febrile Infant of Spanish Pediatric Emergency Research Group (RISeuP-SPERG). Value of Temperature for Predicting Invasive Bacterial Infection in Febrile Infants: A Spanish Pediatric Emergency Research Group (RISeuP-SPERG) Study. *Pediatr Emerg Care.* 2022 Jun 1;38(6):e1294-e1297. doi: 10.1097/PEC.0000000000002729. PMID: 35436771. Pediatría. HU Niño Jesús.
56. **Del Campo F**, Arroyo CA, Zamarrón C, Álvarez D. Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea in Patients with Associated Comorbidity. *Adv Exp Med Biol.* 2022;1384:43-61. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_4. PMID: 36217078. Neumología.
57. **Del Villar Guerra P**, Martínez Flórez A, Catalina Fernández C, Cancho Candela R, Centeno Malfaz F. The Paediatric Palliative Care Unit has been transformed into Home Care Unit during the COVID-19 pandemic. Is this transformation here to stay?: Transformación de una Unidad de Cuidados Paliativos Pediátricos en Unidad de Atención Domiciliaria a raíz de la pandemia COVID-19. ¿Llegó para quedarse? *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 May;96(5):449-451. doi: 10.1016/j.ampede.2021.01.011. PMID: 35550789. Pediatría.
58. Delgado-Velandia M, Gonzalez-Marrachelli V, Domingo-Relloso A, Galvez-Fernandez M, Grau-Perez M, Olmedo P, Galan I, Rodriguez-Artalejo F, Amigo N, **Briangos-Figuero L**, Redon J, Martin-Escudero JC, Monleon-Salvado D, Tellez-Plaza M, Sotos-Prieto M. Healthy lifestyle, metabolomics and incident type 2 diabetes in a population-based cohort from Spain. *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2022 Jan 27;19(1):8. doi: 10.1186/s12966-021-01219-3. PMID: 35086546. Medicina interna. IDIPAZ.

59. Deshmukh A, Elmeligui AM, Okasha HH, Parsa N, **Tejedor-Tejada J**, Nieto J. EUS-guided fiducial gold marker placement in metastatic colon cancer to the spleen. *Endosc Ultrasound*. 2022 Jan-Feb;11(1):79-80. doi: 10.4103/EUS-D-21-00023. PMID: 34213433. Aparato digestivo-Gastroenterología. Midwestern University - CCOM, Downers Grove, IL, USA.
60. Diaz Baquero AA, **Franco-Martín MA**, Parra Vidales E, Toribio-Guzmán JM, Bueno-Aguado Y, Martínez Abad F, Perea Bartolomé MV, Asl AM, van der Roest HG. The Effectiveness of GRADIOR: A Neuropsychological Rehabilitation Program for People with Mild Cognitive Impairment and Mild Dementia. Results of a Randomized Controlled Trial After 4 and 12 Months of Treatment. *J Alzheimers Dis*. 2022;86(2):711-727. doi: 10.3233/JAD-215350. PMID: 35124649. Psiquiatría. USAL.
61. Diaz Baquero AA, Perea Bartolomé MV, Toribio-Guzmán JM, Martínez-Abad F, Parra Vidales E, Bueno Aguado Y, van der Roest HG, **Franco-Martín MA**. Determinants of Adherence to a "GRADIOR" Computer-Based Cognitive Training Program in People with Mild Cognitive Impairment (MCI) and Mild Dementia. *J Clin Med*. 2022 Mar 19;11(6):1714. doi: 10.3390/jcm11061714. PMID: 35330040. Psiquiatría. USAL.
62. Díaz SV, González JAP, **Galindo-Ferreiro A**, Monar PSC, Tarancón AMA, Frutos MPG. Liver abscess and endogenous endophthalmitis secondary to *Klebsiella variicola* in a patient with diabetes: first reported case. *Arq Bras Oftalmol*. 2022 May-Jun;85(3):324-326. doi: 10.5935/0004-2749.202200104. PMID: 35730821. Oftalmología. CAU Palencia.
63. *Durantez-Fernández C, Martín-Conty JL, Polonio-López B, **Castro Villamor MÁ**, Maestre-Miquel C, Viñuela A, López-Izquierdo R, Mordillo-Mateos L, Fernández Méndez F, Jorge Soto C, Martín-Rodríguez F. Lactate improves the predictive ability of the National Early Warning Score 2 in the emergency department. *Aust Crit Care*. 2022 Nov;35(6):677-683. doi: 10.1016/j.aucc.2021.10.007. PMID: 34862110. CS Rural II. Universidad de Castilla-La Mancha.
64. Durantez-Fernández C, Polonio-López B, Martín-Conty JL, Maestre-Miquel C, Viñuela A, **López-Izquierdo R**, Mordillo-Mateos L, Jorge-Soto C, Otero-Agra M, Dileone M, Rabanales-Sotos J, Martín-Rodríguez F. Comparison of Nine Early Warning Scores for Identification of Short-Term Mortality in Acute Neurological Disease in Emergency Department. *J Pers Med*. 2022 Apr 14;12(4):630. doi: 10.3390/jpm12040630. PMID: 35455748. Urgencias. Universidad de Castilla-La Mancha.
65. **Eiros JM**, Hernández M. La evolución en variantes del SARS-CoV-2 y su repercusión clínica y sanitaria [The evolution of SARS-CoV-2 variants and their clinical and healthcare implications]. *Rev Clin Esp*. 2022 Aug-Sep;222(7):414-416. doi: 10.1016/j.rce.2021.12.004. PMID: 35079173. Microbiología.
66. **Eiros JM**, Hernández M. The evolution of SARS-CoV-2 variants and their clinical and healthcare implications. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Aug-Sep;222(7):414-416. doi: 10.1016/j.rceng.2021.12.004. PMID: 35550879. Microbiología.
67. *Ejarque Doménech I, Marín Reina P, García-Miñaur Rica S, Chirivella González I, Martínez Martínez MT, **García Rodríguez AM**, Álvarez de Andrés S, Tellería Orriols JJ. Criterios de derivación a genética clínica desde Atención Primaria. Documento de consenso [Referral criteria to clinical genetics from primary care: Consensus document]. *Aten Primaria*. 2022 Dec;54(12):102501. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102501. PMID: 36375295. CS Delicias I. CS de Almacera, Valencia.
68. Fabbri C, Baron TH, Gibiino G, Arcidiacono PG, Binda C, Anderloni A, Rizzatti G, **Pérez-Miranda M**, Lisotti A, Correale L, Gornals JB, Tarantino I, Petrone MC, Cecinato P, Fusaroli P, Larghi A. The endoscopic ultrasound features of pancreatic fluid collections and their impact on therapeutic decisions: an interobserver agreement study. *Endoscopy*. 2022 Jun;54(6):555-562. doi: 10.1055/a-1640-4365. PMID: 34496421. Aparato digestivo-Gastroenterología. Morgagni-Pierantoni Hospital of Forlì and Bufalini Hospital of Cesena, AUSL Romagna, Italy.
69. Feito J, Esteban R, García-Martínez ML, **García-Alonso FJ**, Rodríguez-Martín R, Rivas-Marcos MB, Cobo JL, Martín-Biedma B, Lahoz M, Vega JA. Pacinian Corpuscles as a Diagnostic Clue of Ledderhose Disease-A Case Report and Mapping of Pacinian Corpuscles of the Sole. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Jul 13;12(7):1705. doi: 10.3390/diagnostics12071705. PMID: 35885610. Aparato digestivo-Gastroenterología. Universidad de Oviedo.
70. **Fernández Martín MT**, López Álvarez S. Bloqueos fasciales en la era COVID-19: una alternativa a considerar [Fascial blocks in the COVID-19 era: An alternative to consider]. *Rev Esp Anestesiología Reanim*. 2022 Feb;69(2):122. doi: 10.1016/j.redar.2021.03.003. PMID: 33994590. Anestesia.
71. **Fernández Martín MT**, López Álvarez S. Fascial blocks in the COVID-19 era: An alternative to consider. *Rev Esp Anestesiología Reanim (Engl Ed)*. 2022 Feb;69(2):122. doi: 10.1016/j.redare.2021.03.008. Epub 2022 Feb 7. PMID: 35181261. Anestesia.
72. **Fernández-Pérez GC**, Fraga Piñeiro C, Oñate Miranda M, Díez Blanco M, Mato Chaín J, Collazos Martínez MA. Dual-energy CT: Technical considerations and clinical applications. *Radiología (Engl Ed)*. 2022 Sep-Oct;64(5):445-455. doi: 10.1016/j.rxeng.2022.06.003. PMID: 36243444. Radiodiagnóstico.
73. Fernández-Simón A, Martín A, Suero C, Sánchez J, Varona M, **Sánchez S**, Cancio M, Carbajosa J, Tamargo J, Del Arco C, Medrano FJ, Coll-Vinent B; En representación de los investigadores del estudio HERMES-AF. Emergency department prescription of sinus rhythm maintenance therapy for patients treated for atrial fibrillation: a secondary analysis of the HERMES-AF study. *Emergencias*. 2022 Apr;34(2):111-118. PMID: 35275461. Urgencias. HU Virgen del Rocío, Sevilla.
74. Fernández-Vázquez JP, Reguero S, **Sánchez-Antolín G**, Martín-Sánchez V. Population-based screening for acute SARS-CoV-2 infection using rapid antigen testing and the 5% pre-test probability. Is the specificity our problem? *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022 Jun-Jul;40(6):336-337. doi: 10.1016/j.eimc.2021.04.007. PMID: 33994621. Aparato digestivo-Hepatología. SACYL.
75. Fernández-Vázquez JP, Reguero S, **Sánchez-Antolín G**, Martín-Sánchez V. Population-based screening for acute SARS-CoV-2 infection using rapid antigen testing and the 5% pre-test probability. Is the specificity our problem? *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;40(6):336-337. doi: 10.1016/j.eimc.2021.04.010. PMID: 35680352. Aparato digestivo-Hepatología. SACYL.

76. **Fuentes-Valenzuela E**, Díez Redondo P, Tejedor-Tejada J, Nájera-Muñoz R, Sánchez-Delgado L, Maroto-Martín C. Tratamiento con inhibidores de la bomba de protones. ¿Realmente lo necesita el paciente? [Proton-pump inhibitors treatment. Does your patient really need it?]. *Semergen*. 2022 Mar;48(2):82-87. doi: 10.1016/j.semerg.2021.08.002. PMID: 34728148. Aparato digestivo-Gastroenterología.
77. **Fuentes-Valenzuela E**, Sánchez-Delgado L, Maroto-Martín C, Juan-Casamayor L, Fernández-Prada S, Rodríguez MM, Tejedor-Tejada J, Rubiales BM, Alonso-Martín C, Peñas-Herrero I, Álvarez CA, García-Pajares F. Postreperfusion Biopsy as a Predictor of Biliary Complication After Deceased Donor Liver Transplantation. A Retrospective Cohort Study. *Transplant Proc*. 2022 Nov;54(9):2541-2544. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.09.012. PMID: 36273956. Aparato digestivo-Hepatología.
78. **Fuentes-Valenzuela E**, Sanchez-Ocana R, Chavarría C, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. Endoscopic ultrasound-guided portal cholangiography and jejunoduodenostomy to facilitate through-the-stent ERCP and transmural gallbladder drainage in Roux-en-Y gastrectomy. *Endoscopy*. 2022 Jun;54(6):E259-E260. doi: 10.1055/a-1499-6409. PMID: 34102674. Aparato digestivo-Gastroenterología.
79. **Fuentes-Valenzuela E**, Tejedor-Tejada J, García-Pajares F, Rubiales BM, Nájera-Muñoz R, Maroto-Martín C, Sánchez-Delgado L, Alonso-Martín C, Álvarez CA, Sánchez-Antolín G. Postreperfusion Liver Biopsy as Predictor of Early Graft Dysfunction and Survival After Orthotopic Liver Transplantation. *J Clin Exp Hepatol*. 2022 Jul-Aug;12(4):1133-1141. doi: 10.1016/j.jceh.2021.12.015. PMID: 35814514. Aparato digestivo-Hepatología.
80. **Galindo-Ferreiro A**, de Prado Otero DS, Marquez PIG, Schellini S. Recurrent and recalcitrant upper lid cicatricial entropion following combined chemotherapy: Clinical and pathology correlation. *Saudi J Ophthalmol*. 2022 Jun 13;35(4):347-349. doi: 10.4103/1319-4534.347308. PMID: 35814986. Oftalmología.
81. **Galindo-Ferreiro A**, Marqués-Fernández V, Sanchez-Tocino H, Schellini SA. Objective assessment of eyelid position and tear meniscus in facial nerve palsy. *Orbit*. 2022 Dec;41(6):700-707. doi: 10.1080/01676830.2021.1992789. PMID: 34958290. Oftalmología.
82. **Galindo-Ferreiro A**, Sanchez-Tocino H, Diez-Montero C, Belani-Raju M, García-Sanz R, Diego-Alonso M, Llorente-Gonzalez I, Callejo Perez P, Ferrer-Gómez A, Sales-Sanz M, Martínez-Fernandez E, Schellini S. Primary periocular squamous cell carcinoma in central Spain: Factors related to recurrence. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Jul;32(4):2101-2107. doi: 10.1177/11206721211035629. PMID: 34318716. Oftalmología.
83. Galvez-Fernandez M, Sanchez-Saez F, Domingo-Relloso A, Rodriguez-Hernandez Z, Tarazona S, Gonzalez-Marrachelli V, Grau-Perez M, Morales-Tatay JM, Amigo N, Garcia-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Chaves FJ, Garcia-Garcia AB, Melero R, Tellez-Plaza M, **Martín-Escudero JC**, Redon J, Monleon D. Gene-environment interaction analysis of redox-related metals and genetic variants with plasma metabolic patterns in a general population from Spain: The Hortega Study. *Redox Biol*. 2022 Jun;52:102314. doi: 10.1016/j.redox.2022.102314. PMID: 35460952. Medicina interna. HU Severo Ochoa.
84. García de Lucas MD, **Miramontes-González JP**, Avilés-Bueno B, Jiménez-Millán AI, Rivas-Ruiz F, Pérez-Belmonte LM. Real-world use of once-weekly semaglutide in patients with type 2 diabetes at an outpatient clinic in Spain. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Sep 16;13:995646. doi: 10.3389/fendo.2022.995646. PMID: 36187123. Medicina interna. Hospital Costa del Sol, Marbella.
85. **García-Cruces-Méndez JF**, Corral-Gudino L, Del-Amo-Merino MP, Eiros-Bouza JM, Domínguez-Gil González M. SARS-CoV-2 antibody response eight months after vaccination with mRNA vaccines. Influence of prior SARS-CoV-2 exposure. *Eur J Intern Med*. 2022 Mar;97:113-115. doi: 10.1016/j.ejim.2022.01.011. PMID: 35012818. Medicina preventiva.
86. García-García AB, Martínez-Hervás S, Vernia S, Ivorra C, Pulido I, **Martín-Escudero JC**, Casado M, Carretero J, Real JT, Chaves FJ. A Very Rare Variant in *SREBF2*, a Possible Cause of Hypercholesterolemia and Increased Glycemic Levels. *Biomedicines*. 2022 May 19;10(5):1178. doi: 10.3390/biomedicines10051178. PMID: 35625914. Medicina interna. CIBERDEM.
87. **García-García S**, Cepeda S, Arrese I, Sarabia R. Brain dural arteriovenous fistulas in the COVID-19 Era: A warning and rationale for association. *Clin Neurol Neurosurg*. 2022 Sep;220:107367. doi: 10.1016/j.clineuro.2022.107367. PMID: 35843195. NCR.
88. García-Hidalgo MC, González J, Benítez ID, Carmona P, Santistevé S, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Rodríguez-Jara F, Molinero M, Perez-Pons M, Torres G, Caballero J, Barberà C, **Tedim AP**, Almansa R, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Bermejo-Martín JF, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Proteomic profiling of lung diffusion impairment in the recovery stage of SARS-CoV-2-induced ARDS. *Clin Transl Med*. 2022 May;12(5):e838. doi: 10.1002/ctm2.838. PMID: 35538880. Biopsepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
89. García-Hidalgo MC, González J, Benítez ID, Carmona P, Santistevé S, Pérez-Pons M, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Rodríguez-Jara F, Molinero M, Belmonte T, Torres G, Labarca G, Nova-Lamperti E, Caballero J, **Bermejo-Martín JF**, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Identification of circulating microRNA profiles associated with pulmonary function and radiologic features in survivors of SARS-CoV-2-induced ARDS. *Emerg Microbes Infect*. 2022 Dec;11(1):1537-1549. doi: 10.1080/22221751.2022.2081615. PMID: 35603455. Biopsepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
90. García-Hidalgo MC, Peláez R, González J, Santistevé S, Benítez ID, Molinero M, Perez-Pons M, Belmonte T, Torres G, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Aguilà M, Seck F, Carmona P, Caballero J, Barberà C, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Lorente-Balanza JÁ, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, **Bermejo-Martín JF**, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D, Larráyoiz IM. Genome-wide transcriptional profiling of pulmonary functional sequelae in ARDS-

- secondary to SARS-CoV-2 infection. *Biomed Pharmacother.* 2022 Oct;154:113617. doi: 10.1016/j.biopha.2022.113617. PMID: 36058144. Biopsepsis. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
91. Garcia-Moran E, Hernández M, Abad D, **Eiros JM**. Putative Secondary Structure at 5'UTR as a Potential Antiviral Target against SARS-CoV-2. *Rev Esp Quimioter.* 2022 Apr;35(2):204-212. doi: 10.37201/req/153.2021. PMID: 34905913. Microbiología. UVA.
 92. Garcia-Sumalla A, Loras C, Sanchiz V, Sanz RP, Vazquez-Sequeiros E, Aparicio JR, **de la Serna-Higuera C**, Luna-Rodriguez D, Andujar X, Capilla M, Barberá T, Foruny-Olcina JR, Martínez B, Dura M, Salord S, Laquente B, Tebe C, Videla S, Perez-Miranda M, Gornals JB; Spanish Working Group on Endoscopic Ultrasound Guided Biliary Drainage. Multicenter study of lumen-apposing metal stents with or without pigtail in endoscopic ultrasound-guided biliary drainage for malignant obstruction-BAMPI TRIAL: an open-label, randomized controlled trial protocol. *Trials.* 2022 Feb 25;23(1):181. doi: 10.1186/s13063-022-06106-1. Erratum in: *Trials.* 2022 Mar 14;23(1):214. PMID: 35216619. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU de Bellvitge, Barcelona.
 93. Garcia-Sumalla A, Loras C, Sanchiz V, Sanz RP, Vazquez-Sequeiros E, Aparicio JR, **de la Serna-Higuera C**, Luna-Rodriguez D, Andujar X, Capilla M, Barberá T, Foruny-Olcina JR, Martínez B, Dura M, Salord S, Laquente B, Tebe C, Videla S, Perez-Miranda M, Gornals JB; Spanish Working Group on Endoscopic Ultrasound Guided Biliary Drainage. Correction to: Multicenter study of lumen-apposing metal stents with or without pigtail in endoscopic ultrasound-guided biliary drainage for malignant obstruction-BAMPI TRIAL: an open-label, randomized controlled trial protocol. *Trials.* 2022 Mar 14;23(1):214. doi: 10.1186/s13063-022-06138-7. Erratum for: *Trials.* 2022 Feb 25;23(1):181. PMID: 35287708. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU de Bellvitge, Barcelona.
 94. Garriga Ferrer-Bergua L, Borrull Senra AM, Pérez Velasco C, Montero Valladares C, Collazo Valladuriola I, Moya Villanueva S, **Velasco Zúñiga R**, Pérez Alba M, de la Torre Espí M; en representación del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP. Rate of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in pediatric emergency departments in Spain. *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 Aug;97(2):95-102. doi: 10.1016/j.anpede.2021.06.015. PMID: 35788335. Pediatría. Hospital Universitario Infantil Niño Jesús.
 95. Giammalva GR, Viola A, Maugeri R, Giardina K, Di Bonaventura R, Musso S, Brunasso L, **Cepeda S**, Della Pepa GM, Scerrati A, Mantovani G, Ferini G, Gerardi RM, Pino MA, Umana GE, Denaro L, Albanese A, Iacopino DG. Intraoperative Evaluation of Brain-Tumor Microvascularization through MicroV IOUS: A Protocol for Image Acquisition and Analysis of Radiomic Features. *Cancers (Basel).* 2022 Oct 29;14(21):5335. doi: 10.3390/cancers14215335. PMID: 36358754. NCR. Universidad de Palermo, Italia.
 96. Gil de Miguel Á, **Eiros Bouza JM**, Martínez Alcorta LI, Callejo D, Miñarro C, Vallejo-Aparicio LA, García A, Tafalla M, Cambronero MDR, Rodríguez R, Martín-Gomez L. Direct Medical Costs of Four Vaccine-Preventable Infectious Diseases in Older Adults in Spain. *Pharmacoecoon Open.* 2022 Jul;6(4):509-518. doi: 10.1007/s41669-022-00329-3. PMID: 35254649. Microbiología. Universidad Rey Juan Carlos.
 97. González González R, Jacob J, Miró Ò, Llorens P, Jiménez S, González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Martín A, Martín-Sánchez FJ, Lamberechts JG, Alquézar-Arbé A, Higa-Sansone L, Gayoso Martín S, **Carbajosa V**, Beddar Chaib F, Salido M, Marchena González MJ, Calvo López R, González Martínez F, Pavón Monzo J, Velarde Herrera DM, Niembro Valdés AP, Quero Motto E, Ferreras Amez JM, Piñera-Salmerón P; Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) Network. Incidence, Clinical Characteristics, Risk Factors, and Outcomes of Upper Gastrointestinal Bleeding in Patients With COVID-19: Results of the UMC-19-S12. *J Clin Gastroenterol.* 2022 Jan 1;56(1):e38-e46. doi: 10.1097/MCG.0000000000001465. PMID: 33252555. Urgencias. HU Severo Ochoa.
 98. González Rodríguez L, Oreja Cuesta AB, Pardo Pumar MI, Ferriols-Pérez E, Pedró Carulla R, **Bernardo Vega R**, Vaquerizo Ruiz Ó, de la Cruz Conty ML, Couceiro Naveira E, Marín Ortiz E, Cruz Melguizo S, Martínez-Pérez O; Spanish Obstetric Emergency Group. SARS-CoV-2 infection in early first-trimester miscarriages: a prospective observational study. *Reprod Biomed Online.* 2022 Jan;44(1):127-130. doi: 10.1016/j.rbmo.2021.09.010. PMID: 34654615. Ginecología. Hospital Alvaro Cunqueiro, Vigo (Pontevedra).
 99. González-Juanatey C, Anguita-Sá Nchez M, Barrios V, Núñez-Gil I, Gómez-Doblas JJ, García-Moll X, Lafuente-Gormaz C, **Rollán-Gómez MJ**, Peral-Disdie V, Martínez-Dolz L, Rodríguez-Santamarta M, Viñolas-Prat X, Soriano-Colomé T, Muñoz-Aguilera R, Plaza I, Curcio-Ruigómez A, Orts-Soler E, Segovia J, Maté C; SAVANA Research Group, Cequier Á. Assessment of medical management in Coronary Type 2 Diabetic patients with previous percutaneous coronary intervention in Spain: A retrospective analysis of electronic health records using Natural Language Processing. *PLoS One.* 2022 Feb 10;17(2):e0263277. doi: 10.1371/journal.pone.0263277. PMID: 35143527. Cardiología. HU Lucus Augusti, Lugo.
 100. González-Juanatey C, Anguita-Sánchez M, Barrios V, Núñez-Gil I, Gómez-Doblas JJ, García-Moll X, Lafuente-Gormaz C, **Rollán-Gómez MJ**, Peral-Disdier V, Martínez-Dolz L, Rodríguez-Santamarta M, Viñolas-Prat X, Soriano-Colomé T, Muñoz-Aguilera R, Plaza I, Curcio-Ruigómez A, Orts-Soler E, Segovia J, Fanjul V, Cequier Á, Savana Research Group. Major Adverse Cardiovascular Events in Coronary Type 2 Diabetic Patients: Identification of Associated Factors Using Electronic Health Records and Natural Language Processing. *J Clin Med.* 2022 Oct 11;11(20):6004. doi: 10.3390/jcm11206004. PMID: 36294325. Cardiología. HU Lucus Augusti, Lugo.
 101. Granell Gil M, Sanchís López N, **Aldecoa Álvarez de Santulano C**, de Andrés Ibáñez JA, Monedero Rodríguez P, Álvarez Escudero J, Rubini Puig R, Romero García CS; COV2-VIAEREA Network Study Group. Airway management of COVID-19 patients: A survey on the experience of 1125 physicians in Spain. *Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed).* 2022 Jan;69(1):12-24. doi: 10.1016/j.redare.2021.01.004. PMID: 35039244. Anestesia. Universidad de Valencia.

102. Granell Gil M, Sanchís López N, **Aldecoa Álvarez de Santulano C**, de Andrés Ibáñez JA, Monedero Rodríguez P, Álvarez Escudero J, Rubini Puig R, Romero García CS; en nombre del Grupo de Estudio COV2-VIAEREA Network. Manejo de vía aérea en pacientes COVID-19: una encuesta sobre la experiencia de 1125 médicos en España [Airway management of COVID-19 patients: a survey on the experience of 1125 physicians in Spain]. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2022 Jan;69(1):12-24. doi: 10.1016/j.redar.2021.01.005. PMID: 33994589. Anestesia. Universidad de Valencia.
103. Granell M, Sanchis N, Delgado C, Lozano M, Pinho M, Sandoval C, Romero CS, **Aldecoa C**, Cata JP, Neira J, De Andres J, Herreros-Pomares A, Navarro G, The Cov-Viaerea Network Study Group. Airway Management of Patients with Suspected or Confirmed COVID-19: Survey Results from Physicians from 19 Countries in Latin America. *J Clin Med*. 2022 Aug 12;11(16):4731. doi: 10.3390/jcm11164731. PMID: 36012970. Anestesia. Universidad de Valencia.
104. Gutiérrez A, Zapater P, Ricart E, González-Vivó M, Gordillo J, Olivares D, Vera I, Mañosa M, Gisbert JP, Aguas M, Sánchez-Rodríguez E, Bosca-Watts M, Laredo V, Camps B, Marín-Jiménez I, Zabana Y, Martín-Arranz MD, Muñoz R, Navarro M, Sierra E, Madero L, Vela M, Pérez-Calle JL, Sainz E, Calvet X, Arias L, Morales V, Bermejo F, Fernández-Salazar L, Van Domselaar M, De Castro L, Rodríguez C, Muñoz-Villafranca C, Lorente R, Rivero M, Iglesias E, Herreros B, Busquets D, Riera J, Martínez-Montiel MP, Roldón M, Roncero O, Hinojosa E, Sierra M, **Barrio J**, De Francisco R, Huguet J, Merino O, Carpio D, Ginard D, Muñoz F, Piqueras M, Almela P, Argüelles-Arias F, Alcaín G, Bujanda L, Manceñido N, Lucendo AJ, Varela P, Rodríguez-Lago I, Ramos L, Sempere L, Sesé E, Barreiro-de Acosta M, Domènech E, Francés R. Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Feb 1;9:823900. doi: 10.3389/fmed.2022.823900. PMID: 35178413. Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital General Universitario de Alicante.
105. Gutiérrez-Tobal GC, **Álvarez D**, Kheirandish-Gozal L, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Reliability of machine learning to diagnose pediatric obstructive sleep apnea: Systematic review and meta-analysis. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Aug;57(8):1931-1943. doi: 10.1002/ppul.25423. PMID: 33856128. Neumología. UVA.
106. Gutiérrez-Tobal GC, **Álvarez D**, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Gómez-Pilar J, Del Campo F, Hornero R. Conventional Machine Learning Methods Applied to the Automatic Diagnosis of Sleep Apnea. *Adv Exp Med Biol*. 2022;1384:131-146. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_8. PMID: 36217082. Neumología. UVA.
107. Heredia-Rodríguez M, Balbás-Álvarez S, Lorenzo-López M, Gómez-Pequera E, Jorge-Monjas P, Rojo-Rello S, Sánchez-De Prada L, Sanz-Muñoz I, **Eiros JM**, Martínez-Paz P, Gonzalo-Benito H, Tamayo-Velasco Á, Martín-Fernández M, Sánchez-Conde P, Tamayo E, Gómez-Sánchez E. PCR-based diagnosis of respiratory virus in postsurgical septic patients: A preliminary study before SARS-CoV-2 pandemic. *Medicine (Baltimore)*. 2022 Aug 12;101(32):e29902. doi: 10.1097/MD.00000000000029902. PMID: 35960076. Microbiología. CAU Salamanca.
108. Hernandez-Beefink T, Guillen-Guio B, Lorenzo-Salazar JM, Corrales A, Suarez-Pajes E, Feng R, Rubio-Rodríguez LA, Paynton ML, Cruz R, García-Laorden MI, Prieto-González M, Rodríguez-Pérez A, Carriedo D, **Blanco J**, Ambrós A, González-Higuera E, Espinosa E, Muriel A, Tamayo E, Martín MM, Lorente L, Domínguez D, de Lorenzo AG, Giannini HM, Reilly JP, Jones TK, Añón JM, Soro M, Carracedo Á, Wain LV, Meyer NJ, Villar J, Flores C; Genetics of Sepsis (GEN-SEP) Network. A genome-wide association study of survival in patients with sepsis. *Crit Care*. 2022 Nov 5;26(1):341. doi: 10.1186/s13054-022-04208-5. PMID: 36335405. Medicina intensiva. HU Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.
109. Hernández-Camba A, Arranz L, Vera I, Carpio D, Calafat M, Lucendo AJ, Taxonera C, Marín S, García MJ, Marín GS, Rodríguez ES, **Carbajo AY**, De Castro ML, Iborra M, Martín-Cardona A, Rodríguez-Lago I, Busquets D, Bertoletti F, Ausín MS, Tardillo C, Malaves JH, Bujanda L, Castaño A, Domènech E, Ramos L; GETECCU (Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa); Additional member of the Spanish GETECCU group. Real-world use of mycophenolate mofetil in inflammatory bowel disease: Results from the ENEIDA registry. *Dig Liver Dis*. 2022 May;54(5):635-641. doi: 10.1016/j.dld.2021.10.002. PMID: 34862115. Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.
110. Hessheimer AJ, de la Rosa G, Gastaca M, Ruíz P, Otero A, Gómez M, Alconchel F, Ramírez P, Bosca A, López-Andújar R, Atutxa L, Royo-Villanova M, Sánchez B, Santoyo J, Marín LM, Gómez-Bravo MÁ, Mosteiro F, Villegas Herrera MT, Villar Del Moral J, González-Abos C, Vidal B, López-Domínguez J, Lladó L, Roldán J, Justo I, Jiménez C, López-Monclús J, Sánchez-Turrión V, Rodríguez-Laíz G, VelascoSánchez E, López-Baena JÁ, Caralt M, Charco R, Tomé S, Varo E, Martí-Cruchaga P, Rotellar F, Varona MA, Barrera M, Rodríguez-Sanjuan JC, Briceño J, López D, Blanco G, Nuño J, **Pacheco D**, Coll E, Domínguez-Gil B, Fondevila C. Abdominal normothermic regional perfusion in controlled donation after circulatory determination of death liver transplantation: Outcomes and risk factors for graft loss. *Am J Transplant*. 2022 Apr;22(4):1169-1181. doi: 10.1111/ajt.16899. PMID: 34856070. Cirugía general. HU La Paz.
111. *Hidalgo Calleja C, **Martín Hidalgo D**, Román Curto C, Vázquez López L, Pérez López E, Cabrero Calvo M, Martín López AÁ, Caballero Barrigón MD, Lopez-Corral L. Graft versus host disease-related eosinophilic fasciitis: cohort description and literature review. *Adv Rheumatol*. 2022 Aug 23;62(1):33. doi: 10.1186/s42358-022-00262-3. PMID: 35999577. CS Arturo Eyries. CAU Salamanca.
112. Ielpo B, Podda M, Burdío F, Sanchez-Velazquez P, Guerrero MA, Nuñez J, **Toledano M**, Morales-Conde S, Mayol J, Lopez-Cano M, Espín-Basany E, Pellino G; ROBOCOSTES Study Collaborators. Cost-Effectiveness of Robotic vs. Laparoscopic Surgery for Different Surgical Procedures: Protocol for a Prospective, Multicentric Study (ROBOCOSTES). *Front Surg*. 2022 May 6;9:866041. doi: 10.3389/fsurg.2022.866041. PMID: 36227017. Cirugía general. Hospital del Mar, Barcelona.
113. *Iglesias García G, Díaz Rodríguez Á, **Díaz Fernández B**, Cuello Estrada C, García Ferreiro T, Crespo García N, Seco-Calvo J. An Evaluation of Serological Tests to Determine Postvaccinal Immunity to SARS-CoV-2 by mRNA Vaccines. *J Clin Med*. 2022 Dec 19;11(24):7534. doi: 10.3390/jcm11247534. PMID: 36556149. CS Arturo Eyries. Universidad de León.

114. **Izquierdo Delgado E**, Gutiérrez Ríos R, Andrés Calvo M, Repiso Gento I, Castrillo Sanz A, Rodríguez Herrero R, Rodríguez Sanz MF, Tola-Arribas MA. Nutritional status assessment in Alzheimer disease and its influence on disease progression. *Neurologia (Engl Ed)*. 2022 Nov-Dec;37(9):735-747. doi: 10.1016/j.nrleng.2019.11.006. PMID: 34657824. Medicina interna.
115. Jiménez-García J, García M, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. A 2D convolutional neural network to detect sleep apnea in children using airflow and oximetry. *Comput Biol Med*. 2022 Aug;147:105784. doi: 10.1016/j.compbio.2022.105784. PMID: 35797888. Neumología. UVA:
116. Jiménez-Méndez C, Díez-Villanueva P, Bonanad C, Ortiz-Cortés C, Barge-Caballero E, Goirigolzarri J, Esteban-Fernández A, Pérez-Rivera Á, Cobo M, López J, Sanz-García A, Guerrero C, **Pardo HG**, Robles C, Iglesias D, Pinilla JMG, Rodríguez LL, Formiga F, Martín-Sánchez FJ, Vidán MT, Ariza A, Martínez-Sellés M, Alfonso F; en representación de los investigadores del registro FRAGIC. Frailty and prognosis of older patients with chronic heart failure. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Dec;75(12):1011-1019. doi: 10.1016/j.rec.2022.04.016. PMID: 35718066. Cardiología. HU La Princesa.
117. Julián-Jiménez A, García-Lamberechts EJ, González Del Castillo J, Navarro Bustos C, Llopis-Roca F, Martínez-Ortiz de Zarate M, Salmerón PP, Guardiola Tey JM, **Álvarez-Manzanares J**, Rio JGG, Sanz IH, Díaz RR, Alonso MÁ, Ordoñez BM, López OÁ, Romero MDMO, Candel González FJ; researchers of the INFURG-SEMES group. Validation of a predictive model for bacteraemia (MPB5-Toledo) in the patients seen in emergency departments due to infections. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Mar;40(3):102-112. doi: 10.1016/j.eimce.2021.12.006. PMID: 34992000. Urgencias. Complejo Hospitalario Universitario de Toledo.
118. Julián-Jiménez A, González Del Castillo J, García-Lamberechts EJ, Huarte Sanz I, Navarro Bustos C, Rubio Díaz R, Guardiola Tey JM, Llopis-Roca F, Piñera Salmerón P, de Martín-Ortiz de Zarate M, **Álvarez-Manzanares J**, Gamazo-Del Rio JJ, Álvarez Alonso M, Mora Ordoñez B, Álvarez López O, Ortega Romero MDM, Sousa Reviriego MDM, Perales Pardo R, Villena García Del Real H, Marchena González MJ, Ferreras Amez JM, González Martínez F, Martín-Sánchez FJ, Beneyto Martín P, Candel González FJ, Díaz-Honrubia AJ; INFURG-SEMES investigators. A bacteraemia risk prediction model: development and validation in an emergency medicine population. *Infection*. 2022 Feb;50(1):203-221. doi: 10.1007/s15010-021-01686-7. PMID: 34487306. Urgencias. Complejo Hospitalario Universitario de Toledo.
119. Lavilla Olleros C, Ausín García C, Bendala Estrada AD, Muñoz A, Wikman Jogersen PE, Fernández Cruz A, Giner Galvañ V, Vargas JA, Seguí Ripoll JM, Rubio-Rivas M, Miranda Godoy R, Mérida Rodrigo L, Fonseca Aizpuru E, Arnalich Fernández F, Artero A, Loureiro Amigo J, García García GM, **Corral Gudino L**, Jiménez Torres J, Casas-Rojo JM, Millán Núñez-Cortés J; SEMI-COVID-19 Network. Use of glucocorticoids megadoses in SARS-CoV-2 infection in a spanish registry: SEMI-COVID-19. *PLoS One*. 2022 Jan 21;17(1):e0261711. doi: 10.1371/journal.pone.0261711. PMID: 35061713. Medicina interna. HU Gregorio Marañón.
120. León-Jiménez D, **Miramontes-González JP**, Márquez-López L, Astudillo-Martín F, Beltrán-Romero LM, Moreno-Obregón F, Escalada-San Martín J. Basal insulin analogues in people with diabetes and chronic kidney disease. *Diabet Med*. 2022 Feb;39(2):e14679. doi: 10.1111/dme.14679. PMID: 34449911. Medicina interna. HU Virgen del Rocío, Sevilla.
121. Lluís N, Parra J, Villodre C, Zapater P, Jalali A, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F; LUCENTUM Project Researchers [**Choolani-Bhojwani E**, Pérez Saborido B, Plua Muñoz K]. Prediction of peritoneal soiling in acute appendicitis with simple clinical and laboratory data. Prospective, multicenter, cohort study of 2,645 adult patients nationwide. *Int J Surg*. 2022 Aug;104:106741. doi: 10.1016/j.ijvs.2022.106741. PMID: 35772594. Cirugía general. Miami Cancer Institute, Miami, FL, USA.
122. López-Cruz I, Esparcia A, Madrazo M, Alberola J, **Eiros JM**, Artero A. Sex differences in aged 80 and over hospitalized patients with community-acquired UTI: A prospective observational study. *Heliyon*. 2022 Oct 18;8(10):e11131. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11131. PMID: 3628141. Microbiología. HU Dr. Peset, Valencia.
123. López-Gómez JJ, **Pérez-Castrillón JL**, García de Santos I, Pérez-Alonso M, Izaola-Jauregui O, Primo-Martín D, De Luis-Román DA. Influence of Obesity on Bone Turnover Markers and Fracture Risk in Postmenopausal Women. *Nutrients*. 2022 Apr 13;14(8):1617. doi: 10.3390/nu14081617. PMID: 35458178. Medicina interna. HCU.
124. Loras C, Andújar X, Gornals JB, Sanchiz V, Brullet E, Sicilia B, Martín-Arranz MD, Naranjo A, **Barrio J**, Dueñas C, Foruny JR, Busquets D, Monfort D, Pineda JR, González-Huix F, Pérez-Roldán F, Pons V, González B, Reyes Moreno J, Sainz E, Guardiola J, Bosca-Watts MM, Fernández-Bañares F, Mayor V, Esteve M; Grupo Español de Trabajo de la Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU). Self-expandable metal stents versus endoscopic balloon dilation for the treatment of strictures in Crohn's disease (ProtDilat study): an open-label, multicentre, randomised trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2022 Apr;7(4):332-341. doi: 10.1016/S2468-1253(21)00386-1. PMID: 35065738. Aparato digestivo-Gastroenterología. Universidad de Barcelona.
125. Lorente JV, Ripollés-Melchor J, **Aldecoa C**, Abad-Motos A. Efecto de la primera ola de la pandemia COVID-19 en la aplicación de los protocolos de recuperación intensificada perioperatoria según la percepción de los profesionales sanitarios [Effect of the first wave of COVID-19 on the implementation of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) protocols based on perceptions of healthcare professionals]. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2022 Jun-Jul;69(6):374-376. doi: 10.1016/j.redar.2021.09.009. PMID: 34658448. Anestesia. HU Juan Ramón Jiménez, Huelva.
126. Lorente JV, Ripollés-Melchor J, **Aldecoa C**, Abad-Motos A. Effect of the first wave of COVID-19 on the implementation of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) protocols based on perceptions of healthcare professionals. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2022 Jun-Jul;69(6):374-376. doi: 10.1016/j.redare.2021.09.003. PMID: 35760690. Anestesia. HU Juan Ramón Jiménez, Huelva.
127. Loureiro-Amigo J, Suárez-Carantofia C, Oriol I, Sánchez-Díaz C, Coloma-Conde A, Manzano-Espinosa L, Rubio-Rivas M, Otero-Perpiñá B, Ferreiro-Mazón Jenaro MM, Coduras-Erdozain A, García-Klepzig JL, **Vargas-Parra D**, Pesqueira-Fontán

- PM, Fiteni-Mera I, García-García GM, Jiménez-Torres J, Rodríguez-Cortés P, Costo-Muriel C, Arnalich-Fernández F, Artero A, Carrasco-Sánchez FJ, Escobar-Sevilla J, Alcalá-Pedrajas JN, Gómez-Huelgas R, Ramos-Rincón JM; SEMI-COVID-19 Network. Prone Position in COVID-19 Patients With Severe Acute Respiratory Distress Syndrome Receiving Conventional Oxygen Therapy: A Retrospective Study. *Arch Bronconeumol*. 2022 Mar;58(3):277-280. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.018. PMID: 34121796. *Medicina interna*. Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí, Barcelona.
128. Lucendo AJ, Santander C, Savarino E, Guagnozzi D, Pérez-Martínez I, Perelló A, Guardiola-Arévalo A, Barrio J, Elena Betoré-Glaria M, Gutiérrez-Junquera C, Ciriza de Los Ríos C, Racca F, Fernández-Fernández S, Blas-Jhon L, Lund Krarup A, de la Riva S, Naves JE, Carrión S, Rodríguez Oballe JA, García-Morales N, Tamarit-Sebastián S, Navarro P, Arias Á, Laserna-Mendieta EJ. EoE CONNECT, the European Registry of Clinical, Environmental, and Genetic Determinants in Eosinophilic Esophagitis: rationale, design, and study protocol of a large-scale epidemiological study in Europe. *Therap Adv Gastroenterol*. 2022 Feb 2;15:17562848221074204. doi: 10.1177/17562848221074204. PMID: 35126668. *Aparato digestivo-Gastroenterología*. Hospital General de Tomelloso, Ciudad Real.
129. Luque-Cabal M, Álvarez-Guisasola V, Rizzo-Raza S, Sales-Fernández C, Escudero-Caro T. Case 304. *Radiology*. 2022 Apr;303(1):231-235. doi: 10.1148/radiol.204598. PMID: 35312346. *Radiodiagnóstico*.
130. Luque-Cabal M, Álvarez-Guisasola V, Rizzo-Raza S, Sales-Fernández C, Escudero-Caro T. Case 304: Porphyria Cutanea Tarda. *Radiology*. 2022 Aug;304(2):488-492. doi: 10.1148/radiol.204599. PMID: 35877548. *Radiodiagnóstico*.
131. Luque-Cabal M, Obregón-Martínez E, Díez-Blanco M, Álvarez-García M, Fernández-Pérez G. Multicentric infantile myofibromatosis with extensive involvement limited to bone. *Skeletal Radiol*. 2022 Jul;51(7):1503-1510. doi: 10.1007/s00256-021-03968-5. PMID: 34865192. *Radiodiagnóstico*.
132. Madrazo M, Piles L, López-Cruz I, Alberola J, Eiros JM, Zaragoza R, Artero A. Comparison of quick Pitt to quick sofa and sofa scores for scoring of severity for patients with urinary tract infection. *Intern Emerg Med*. 2022 Aug;17(5):1321-1326. doi: 10.1007/s11739-022-02927-9. PMID: 35048314. *Microbiología*. HU Doctor Peset, Valencia.
133. Mangas-Sanjuan C, Seoane A, Alvarez-Gonzalez MA, Luè A, Suárez A, Álvarez-García V, Bujanda L, Portillo I, González N, Cid-Gomez L, Cubiella J, Rodríguez-Camacho E, Ponce M, Díez-Redondo P, Herráiz M, Pellisé M, Ono A, Baile-Maxía S, Medina-Prado L, O M, Zapater P, Jover R; QUALISCOPIA Study Investigators. Factors associated with lesion detection in colonoscopy among different indications. *United European Gastroenterol J*. 2022 Nov;10(9):1008-1019. doi: 10.1002/ueg2.12325. PMID: 36300971. *Aparato digestivo-Gastroenterología*. Hospital General Universitario de Alicante.
134. Manuel-Vázquez A, Balakrishnan A, Agami P, Andersson B, Berrevoet F, Besselink MG, Boggi U, Caputo D, Carabias A, Carrion-Alvarez L, Franco CC, Coppola A, Dasari BVM, Diaz-Mercedes S, Feretis M, Fondevila C, Fusai GK, Garcea G, Gonzabay V, Bravo MÁG, Gorris M, Hendriks B, Hidalgo-Salinas C, Kadam P, Karavias D, Kauffmann E, Kourdouli A, La Vaccara V, van Laarhoven S, Leighton J, Liem MSL, Machairas N, Magouliotis D, Mahmoud A, Marino MV, Massani M, Requena PM, Mentor K, Napoli N, Nijhuis JHT, Nikov A, Nistri C, Nunes V, Ruiz EO, Pandanaboyana S, Saborido BP, Pohnán R, Popa M, Pérez BS, Bueno FS, Serrablo A, Serradilla-Martín M, Skipworth JRA, Soreide K, Symeonidis D, Zacharoulis D, Zelga P, Aliseda D, Santiago MJC, Mancilla CF, Fragua RL, Hughes DL, Llorente CP, Lesurtel M, Gallagher T, Ramia JM; on behalf the Scientific, Research Committee of the European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association (E-AHPBA). A scoring system for predicting malignancy in intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas: a multicenter EUROPEAN validation. *Langenbecks Arch Surg*. 2022 Dec;407(8):3447-3455. doi: 10.1007/s00423-022-02687-2. PMID: 36198881. *Cirugía general*. HU de Getafe.
135. Manuel-Vázquez A, Latorre-Fragua R, Alcázar C, Requena PM, de la Plaza R, Blanco Fernández G, Serradilla-Martín M, Ramia JM; SCORELAP group [Bailón Cuadrado M]. Reaching a consensus on the definition of "difficult" cholecystectomy among Spanish experts. A Delphi project. A qualitative study. *Int J Surg*. 2022 Jun;102:106649. doi: 10.1016/j.ijsu.2022.106649. PMID: 35525412. *Cirugía general*. HU de Getafe.
136. Maroto-Martín C, Molina Terrón PM, García Pajares F. Atorvastatin-induced acute cholestatic hepatitis. *Med Clin (Barc)*. 2022 Dec 9;159(11):e77-e78. doi: 10.1016/j.medcli.2022.07.013. PMID: 36030096. *Oncología*. HCU.
137. Marques G, Gil RS, Franco-Martín M, de la Torre I. Telemedicine solutions for patients with mental disorders: a Delphi study and review of mobile applications in virtual stores. *Inform Health Soc Care*. 2022 Apr 3;47(2):223-242. doi: 10.1080/17538157.2021.1988956. PMID: 34672851. *Psiquiatría*. Polytechnic of Coimbra, Portugal.
138. Martín Guerra JM, Moreta Rodríguez M. Adrenal insufficiency and hepatic cirrhosis: a relationship to discover. *Rev Esp Enferm Dig*. 2022 Nov;114(11):688. doi: 10.17235/reed.2022.8867/2022. PMID: 35546298. *Aparato digestivo-Hepatología*. HCU.
139. Martín Guerra JM, Moreta Rodríguez M. Cefditoren-induced hepatitis. *Rev Esp Enferm Dig*. 2022 Sep;114(9):563-564. doi: 10.17235/reed.2022.8801/2022. PMID: 35373567. *Aparato digestivo-Hepatología*. HCU.
140. Martín Guerra JM, Moreta Rodríguez M. Contestación a las consideraciones realizadas al manuscrito «Vasculitis leucocitoclástica secundaria a vacunación frente a SARS-CoV-2» [Response to the considerations made to the «Leukocytoclastic vasculitis secondary to vaccination against SARS-CoV-2» manuscript]. *Semergen*. 2022 Nov-Dec;48(8):101830. doi: 10.1016/j.semerg.2022.101830. PMID: 36155988. *Aparato digestivo-Hepatología*. HCU.
141. *Martín Martín S, Morató Agustí ML, Javierre Miranda AP, Sánchez Hernández C, Schwarz Chavarri G, Aldaz Herce P, García Iglesias C, Gómez Marco JJ, Gutiérrez Pérez MI; Grupo de Prevención de Enfermedades Infecciosas del PAPPs. Prevención de las enfermedades infecciosas. Actualización en vacunas PAPPs 2022 [Infectious Disease Prevention Group: Update on vaccines, 2022]. *Aten Primaria*. 2022 Oct;54 Suppl 1(Suppl 1):102462. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102462. PMID: 36435581. *CS Delicias I*. CS Balmaseda, Vizcaya.

142. **Martínez-Fernández E**, Sanchez-Tocino H, Calles Monar PS, Galindo-Ferreiro A. Recurrent bilateral asynchronous cellulitis: Report of two cases and a literature review. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed)*. 2022 Feb;97(2):113-116. doi: 10.1016/j.oftale.2020.10.009. PMID: 35152947. *Oftalmología*.
143. Martínez-Perez R, Kortz MW, Ung TH, Rayo N, Lagares A, **Cepeda S**. Third Ventricle Volume Predicts Functional Outcome in Chronic Subdural Hematoma. *Acta Neurol Scand*. 2022 Feb;145(2):249-256. doi: 10.1111/ane.13546. PMID: 34716574. NCR. Universidad Complutense, Madrid.
144. Martín-Montero A, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Heart rate variability as a potential biomarker of pediatric obstructive sleep apnea resolution. *Sleep*. 2022 Feb 14;45(2):zsab214. doi: 10.1093/sleep/zsab214. PMID: 34498074. *Neumología*. UVA.
145. Martín-Rodríguez F, **López-Izquierdo R**, Sanz-García A, Del Pozo Vegas C, Ángel Castro Villamor M, Mayo-Iscar A, Martín-Conty JL, Ortega GJ. Novel Prehospital Phenotypes and Outcomes in Adult-Patients with Acute Disease. *J Med Syst*. 2022 May 21;46(7):45. doi: 10.1007/s10916-022-01825-z. PMID: 35596887. *Urgencias. Emergencias Sanitarias*.
146. Martín-Rodríguez F, Melero-Guijarro L, Ortega GJ, Sanz-García A, de la Torre de Dios T, **Manzanares JÁ**, Martín-Conty JL, Castro Villamor MA, Delgado Benito JF, López-Izquierdo R. Combination of Prehospital NT-proBNP with qSOFA and NEWS to Predict Sepsis and Sepsis-Related Mortality. *Dis Markers*. 2022 Feb 23;2022:5351137. doi: 10.1155/2022/5351137. PMID: 35242244. *Urgencias. Emergencias Sanitarias*.
147. *Martín-Rodríguez F, Sanz-García A, Melero Guijarro L, Ortega GJ, Gómez-Escolar Pérez M, **Castro Villamor MA**, Santos Pastor JC, Delgado Benito JF, López-Izquierdo R. Comorbidity-adjusted NEWS predicts mortality in suspected patients with COVID-19 from nursing homes: Multicentre retrospective cohort study. *J Adv Nurs*. 2022 Jun;78(6):1618-1631. doi: 10.1111/jan.15039. PMID: 34519377. *CS Rural II. Emergencias Sanitarias*.
148. Martín-Rodríguez F, Sanz-García A, Ortega GJ, Delgado-Benito JF, García Villena E, Mazas Pérez-Oleaga C, **López-Izquierdo R**, Castro Villamor MA. One-on-one comparison between qCSI and NEWS scores for mortality risk assessment in patients with COVID-19. *Ann Med*. 2022 Dec;54(1):646-654. doi: 10.1080/07853890.2022.2042590. PMID: 35193439. *Urgencias. Emergencias Sanitarias*.
149. Martín-Vicente M, **Almansa R**, Martínez I, Tedim AP, Bustamante E, Tamayo L, Aldecoa C, Gómez JM, Renedo G, Berezo JÁ, Cedeño JA, Mamolar N, García Olivares P, Herrán-Monge R, Cicuendez R, Enríquez P, Ortega A, Jorge N, Doncel C, de la Fuente A, Bustamante-Munguira J, Muñoz-Gómez MJ, González-Rivera M, Puertas C, Más V, Vázquez M, Pérez-García F, Rico-Feijoo J, Martín S, Motos A, Fernández-Barat L, Eiros JM, Domínguez-Gil M, Ferrer R, Barbé F, Trapiello W, Kelvin DJ, Bermejo-Martín JF, Resino S, Torres A. Low anti-SARS-CoV-2 S antibody levels predict increased mortality and dissemination of viral components in the blood of critical COVID-19 patients. *J Intern Med*. 2022 Feb;291(2):232-240. doi: 10.1111/joim.13386. PMID: 34611927. *Biosepsis*. ISCIII.
150. Méndez-Bailón M, Lorenzo-Villalba N, Romero-Correa M, Josa-Laorden C, **Inglada-Galiana L**, Menor-Campos E, Gómez-Aguirre N, Clemente-Sarasa C, Salas-Campos R, García-Redecillas C, Asenjo-Martínez M, Trullàs JC, Cortés-Rodríguez B, de la Guerra-Acebal C, Serrado Iglesias A, Aparicio-Santos R, Formiga F, Andrès E, Aramburu-Bodas O, Salamanca-Bautista P, On Behalf Of Epicter Study Group. Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Elderly Patients with Acute and Advanced Heart Failure: Palliative Care Needs-Analysis of the EPICTER Study. *J Clin Med*. 2022 Jun 27;11(13):3709. doi: 10.3390/jcm11133709. PMID: 35806992. *Medicina interna*. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
151. Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, **Bermejo-Martín J**, Torres A. Evaluation of Respiratory Sequelae in Patients With COVID-19, Where we are and Where we are Going. CIBERESUCICOVID and RECOVID Studies to Compare Patients Admitted to ICU vs Conventional Ward. *Arch Bronconeumol*. 2022 Feb;58(2):T115-T116. doi: 10.1016/j.arbres.2021.09.020. PMID: 35185259. *Biosepsis*. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.
152. Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, **Bermejo-Martín J**, Torres A. Evaluación de secuelas respiratorias en los pacientes con COVID-19, dónde estamos y hacia dónde vamos. Estudios CIBERESUCICOVID y RECOVID para comparar pacientes ingresados en UCI vs. sala convencional [Evaluation of Respiratory Sequelae in Patients With COVID-19, Where we are and Where we are Going. CIBERESUCICOVID and RECOVID Studies to Compare Patients Admitted to ICU vs Conventional Ward]. *Arch Bronconeumol*. 2022 Feb;58(2):115-116. doi: 10.1016/j.arbres.2021.09.013. PMID: 34629615. *Biosepsis*. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.
153. **Merino I**, de la Fuente A, Domínguez-Gil M, Eiros JM, Tedim AP, Bermejo-Martín JF. Digital PCR applications for the diagnosis and management of infection in critical care medicine. *Crit Care*. 2022 Mar 21;26(1):63. doi: 10.1186/s13054-022-03948-8. PMID: 35313934. *Biosepsis*.
154. Molinero M, Benítez ID, González J, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Rodríguez-Jara F, García-Hidalgo MC, Torres G, Vengoechea JJ, Gómez S, Cabo R, Caballero J, **Bermejo-Martín JF**, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D. Bronchial Aspirate-Based Profiling Identifies MicroRNA Signatures Associated With COVID-19 and Fatal Disease in Critically Ill Patients. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Feb 3;8:756517. doi: 10.3389/fmed.2021.756517. PMID: 35186962. *Biosepsis*. HU Arnau de Vilanova y Santa Maria, Lérida.
155. Montero-Vilchez T, **Pozo-Román T**, Sánchez-Velicia L, Vega-Gutiérrez J, Arias-Santiago S, Molina-Leyva A. Ustekinumab in the treatment of patients with hidradenitis suppurativa: multicenter case series and systematic review. *J Dermatolog Treat*. 2022 Feb;33(1):348-353. doi: 10.1080/09546634.2020.1755008. PMID: 32279593. *Dermatología*. HU Virgen de las Nieves, Granada.

156. Mora-Capín A, Lorente-Romero J, Hernanz-Lobo A, Rivas-García A, Vázquez-López P, Carrascosa-García P, González-Hermosa A, **Mena-Huarte J**, Pérez-Saez MA, Nadal G, García-de-Diego I, Marañón-Pardillo R; Research Network of the Spanish Society of Pediatric Emergencies (RISeUP-SPERG). Risk Factors of Serious Bacterial Infection in Previously Healthy Children Older Than 90 Days Old With Fever and Neutropenia. *Pediatr Emerg Care*. 2022 Jul 1;38(7):e1378-e1383. doi: 10.1097/PEC.0000000000002758. PMID: 35766931. *Pediatría*. Hospital Gregorio Marañón.
157. Morales Jaquete LB, **Lorenzo Alfageme JM**. Migration of intravenous reservoir catheter to the right pulmonary artery. *Rev Esp Anestesiología Reanim (Engl Ed)*. 2022 Nov;69(9):615. doi: 10.1016/j.redare.2021.07.007. PMID: 36220731. *Anestesia*. Hospital Nuestra Señora de Sonsoles, Ávila.
158. **Morales Medina G**, Vallés Rodríguez C, Rettig Infante I, Bayona Romero M, Oyarzún Bahamonde E, Enterría González Á. Palatine tonsil metastatic colon adenocarcinoma. Case report. *Braz J Otorhinolaryngol*. 2022 Nov-Dec;88 Suppl 4(Suppl 4):S212-S214. doi: 10.1016/j.bjorl.2021.07.012. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34716109. *ORL*.
159. Motos A, López-Gavín A, Riera J, Ceccato A, Fernández-Barat L, **Bermejo-Martin JF**, Ferrer R, de Gonzalo-Calvo D, Menéndez R, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Rodríguez A, Peñuelas O, Lorente JA, Almansa R, Gabarrus A, Marin-Corral J, Ricart P, Roche-Campo F, Sancho Chinesta S, Socias L, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Higher frequency of comorbidities in fully vaccinated patients admitted to the ICU due to severe COVID-19: a prospective, multicentre, observational study. *Eur Respir J*. 2022 Feb 10;59(2):2102275. doi: 10.1183/13993003.02275-2021. PMID: 34824059. *BIosepsis*. CIBERES.
160. Moya-Sáez E, Navarro-González R, **Cepeda S**, Pérez-Núñez Á, de Luis-García R, Aja-Fernández S, Alberola-López C. Synthetic MRI improves radiomics-based glioblastoma survival prediction. *NMR Biomed*. 2022 Sep;35(9):e4754. doi: 10.1002/nbm.4754. PMID: 35485596. *NCR*. UVA.
161. Navarro P, Laserna-Mendieta EJ, Casabona S, Savarino E, Pérez-Fernández MT, Ghisa M, Pérez-Martínez I, Guagnozzi D, Perelló A, Guardiola-Arévalo A, Racca F, Betoré E, Blas-Jhon L, Krarup AL, Martín-Domínguez V, Maniero D, Suárez A, Llerena-Castro R, de la Peña-Negro L, Navacerrada AG, Pellegatta G, Alcedo J, de Hurtado Mendoza-Guena L, Feo-Ortega S, **Barrío J**, Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, De la Riva S, E Navés J, Carrión S, Ciriza de Los Ríos C, García-Morales N, Rodríguez-Oballe JA, Dainese R, Rodríguez-Sánchez A, Masiques-Mas ML, Palomeque MT, Santander C, Tamarit-Sebastián S, Arias Á, Lucendo AJ. Accurate and timely diagnosis of Eosinophilic Esophagitis improves over time in Europe. An analysis of the EoE CONNECT Registry. *United European Gastroenterol J*. 2022 Jun;10(5):507-517. doi: 10.1002/ueg2.12240. PMID: 35578565. *Aparato digestivo-Gastroenterología*. Hospital General de Tomelloso, Ciudad Real.
162. Navarro-Hernandez E, **Galindo-Ferreiro A**. Endocanalicular Laser Dacryocystorhinostomy and its modifications: A systematic review of techniques and success rates. *Arch Soc Esp Ophthalmol (Engl Ed)*. 2022 Dec;97(12):692-704. doi: 10.1016/j.oftale.2022.06.007. PMID: 35879174. *Oftalmología*. HU La Fe, Valencia.
163. Navas Alcántara MS, Montero Rivas L, Guisado Espartero ME, Rubio-Rivas M, Ayuso García B, Moreno Martínez F, Ausín García C, Taboada Martínez ML, Arnalich Fernández F, Martínez Murgui R, Molinos Castro S, Ramos Muñoz ME, Fernández-Garcés M, Carreño Hernández MC, García García GM, Vázquez Piqueras N, **Abadía-Otero J**, Lajara Villar L, Salazar Monteiro C, Pascual Pérez MLR, Perez-Martin S, Collado-Aliaga J, Antón-Santos JM, Lumbreras-Bermejo C; SEMI-COVID19 group. Influence of smoking history on the evolution of hospitalized in COVID-19 positive patients: Results from the SEMI-COVID-19 registry. *Med Clin (Engl Ed)*. 2022 Sep 9;159(5):214-223. doi: 10.1016/j.medcle.2022.07.010. PMID: 35935808. *Medicina interna*. Hospital Infanta Margarita, Cabra, Córdoba.
164. Navas Alcántara MS, Montero Rivas L, Guisado Espartero ME, Rubio-Rivas M, Ayuso García B, Moreno Martínez F, Ausín García C, Taboada Martínez ML, Arnalich Fernández F, Martínez Murgui R, Molinos Castro S, Ramos Muñoz ME, Fernández-Garcés M, Carreño Hernández MC, García García GM, Vázquez Piqueras N, **Abadía-Otero J**, Lajara Villar L, Salazar Monteiro C, Pascual Pérez MLR, Perez-Martin S, Collado-Aliaga J, Antón-Santos JM, Lumbreras-Bermejo C; en nombre del grupo SEMI-COVID-19. Influence of smoking history on the evolution of hospitalized in COVID-19 positive patients: results from the SEMI-COVID-19 registry. *Med Clin (Barc)*. 2022 Sep 9;159(5):214-223. doi: 10.1016/j.medcli.2021.10.011. PMID: 34895891. *Medicina interna*. Hospital Infanta Margarita, Cabra, Córdoba.
165. *Nieto-Galván R, Durantez-Fernández C, Madrigal MÁ, Niño-Martín V, Olea E, Barba-Pérez MÁ, Cárdena-García RM, Frutos M, **Pérez-Pérez L**. Nurse Intervention: Attitudes and Knowledge About Organ Donation and Transplantation in Adolescents. *Transplant Proc*. 2022 Sep;54(7):1697-1700. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.05.032. PMID: 35945051. *Enfermería GAPVAO*. HU Marqués de Valdecilla, Santander.
166. Nijman RG, Bressan S, Brandenberger J, Kaur D, Keitel K, Maconochie IK, Oostenbrink R, Parri N, Shavit I, Teksam O, **Velasco R**, van de Voorde P, Da Dalt L, Guchtenaere A, Hadjipanayis AA, Ross Russell R, Del Torso S, Bogner Z, Titomanlio L. Update on the Coordinated Efforts of Looking After the Health Care Needs of Children and Young People Fleeing the Conflict Zone of Ukraine Presenting to European Emergency Departments-A Joint Statement of the European Society for Emergency Paediatrics and the European Academy of Paediatrics. *Front Pediatr*. 2022 Apr 26;10:897803. doi: 10.3389/fped.2022.897803. PMID: 35558376. *Pediatría*. St. Mary's Hospital - Imperial College NHS Healthcare Trust, London, United Kingdom.
167. Nijman RG, Honeyford K, Farrugia R, Rose K, Bogner Z, Buonsenso D, Da Dalt L, De T, Maconochie IK, Parri N, Roland D, Alfven T, Aupiais C, Barrett M, Basmaci R, Borensztajn D, Castanhinha S, Vasilico C, Durnin S, Fitzpatrick P, Fodor L, Gomez B, Greber-Platzer S, Guedj R, Hartshorn S, Hey F, Jankauskaite L, Kohlfuerst D, Kolnik M, Lyttle MD, Mação P, Mascarenhas MI, Messahel S, Özkan EA, Pučuka Z, Reis S, Rybak A, Ryd Rinder M, Teksam O, Turan C, Thors VS, **Velasco R**, Bressan S, Moll HA, Oostenbrink R, Titomanlio L; in association with the REPEM network (Research in European Pediatric Emergency Medicine) as part of the EPISODES study group. Presentations of children to emergency departments across Europe and the COVID-19 pandemic: A multinational observational study. *PLoS Med*. 2022 Aug 26;19(8):e1003974. doi:

- 10.1371/journal.pmed.1003974. Erratum in: PLoS Med. 2022 Nov 9;19(11):e1004126. PMID: 36026507. *Pediatría. St. Mary's Hospital - Imperial College NHS Healthcare Trust, London, United Kingdom.*
168. Norrish G, Cleary A, Field E, Cervi E, Boleti O, Ziółkowska L, Olivotto I, Khraiche D, Limongelli G, Anastasakis A, Weintraub R, Biagini E, Ragni L, Prendiville T, Duignan S, McLeod K, Ilina M, Fernandez A, Marrone C, Bökenkamp R, Baban A, Kubus P, Daubney PEF, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Klaassen S, Ojala TH, Bhole V, Medrano C, Uzun O, Brown E, Gran F, Sinagra G, Castro FJ, Stuart G, Yamazawa H, Barriales-Villa R, Garcia-Guereta L, Adwani S, Linter K, Bharucha T, Gonzales-Lopez E, Siles A, Rasmussen TB, Calcagnino M, Jones CB, De Wilde H, Kubo T, Felice T, Popoiu A, Mogensen J, Mathur S, **Centeno F**, Reinhardt Z, Schouvey S, Elliott PM, Kaski JP. Clinical Features and Natural History of Preadolescent Nonsyndromic Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol.* 2022 May 24;79(20):1986-1997. doi: 10.1016/j.jacc.2022.03.347. PMID: 35589160. *Pediatría. Great Ormond Street Hospital, London, United Kingdom.*
169. Norrish G, Ding T, Field E, Cervi E, Ziółkowska L, Olivotto I, Khraiche D, Limongelli G, Anastasakis A, Weintraub R, Biagini E, Ragni L, Prendiville T, Duignan S, McLeod K, Ilina M, Fernández A, Marrone C, Bökenkamp R, Baban A, Kubus P, Daubney PEF, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Klaassen S, Ojala TH, Bhole V, Medrano C, Uzun O, Brown E, Gran F, Sinagra G, Castro FJ, Stuart G, Vignati G, Yamazawa H, Barriales-Villa R, Garcia-Guereta L, Adwani S, Linter K, Bharucha T, Garcia-Pavia P, Siles A, Rasmussen TB, Calcagnino M, Jones CB, De Wilde H, Kubo T, Felice T, Popoiu A, Mogensen J, Mathur S, **Centeno F**, Reinhardt Z, Schouvey S, O'Mahony C, Omar RZ, Elliott PM, Kaski JP. Relationship Between Maximal Left Ventricular Wall Thickness and Sudden Cardiac Death in Childhood Onset Hypertrophic Cardiomyopathy. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2022 May;15(5):e010075. doi: 10.1161/CIRCEP.121.010075. PMID: 35491873. *Pediatría. Great Ormond Street Hospital, London, United Kingdom.*
170. Norrish G, Qu C, Field E, Cervi E, Khraiche D, Klaassen S, Ojala TH, Sinagra G, Yamazawa H, Marrone C, Popoiu A, **Centeno F**, Schouvey S, Olivotto I, Day SM, Colan S, Rossano J, Wittekind SG, Saberi S, Russell M, Helms A, Ingles J, Semsarian C, Elliott PM, Ho CY, Omar RZ, Kaski JP. External validation of the HCM Risk-Kids model for predicting sudden cardiac death in childhood hypertrophic cardiomyopathy. *Eur J Prev Cardiol.* 2022 Mar 30;29(4):678-686. doi: 10.1093/eurjpc/zwab181. PMID: 34718528. *Pediatría. Great Ormond Street Hospital, London, United Kingdom.*
171. Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aísa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, Tepes B, Vologzhanina L, Caldas M, Lanás A, Lucendo AJ, Bujanda L, Ortuño J, **Barrio J**, Huguet JM, Voynovan I, Lasala JP, Sarsenbaeva AS, Fernandez-Salazar L, Molina-Infante J, Jurecic NB, Areia M, Gasbarrini A, Kupčinskas J, Bordin D, Marcos-Pinto R, Lerang F, Leja M, Buzas GM, Niv Y, Rokkas T, Phull P, Smith S, Shvets O, Venerito M, Milivojevic V, Simsek I, Lamy V, Bytzer P, Boyanova L, Kunovský L, Beglinger C, Douberis M, Marlicz W, Goldis A, Tonkić A, Capelle L, Puig I, Megraud F, Morain CO, Gisbert JP; European Registry on Helicobacter pylori Management Hp-EuReg Investigators. Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2022 Oct;20(10):2243-2257. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025. PMID: 34954341. *Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.*
172. Olivares-Hernández A, Del Barco Morillo E, Parra Pérez C, **Miramontes-González JP**, Figuero-Pérez L, Martín-Gómez T, Escala-Cornejo R, Bellido Hernández L, González Sarmiento R, Cruz-Hernández JJ, Ludeña de la Cruz MD. Influence of DNA Mismatch Repair (MMR) System in Survival and Response to Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Retrospective Analysis. *Biomedicines.* 2022 Feb 2;10(2):360. doi: 10.3390/biomedicines10020360. PMID: 35203569. *Medicina interna. CAU Salamanca.*
173. Olivares-Hernández A, Figuero-Pérez L, **Miramontes-González JP**, Fonseca-Sánchez E. Cáncer y población geriátrica: ¿dos conceptos incompatibles para la realización de cuidados intensivos? [Cancer and elderly: Two incompatible concepts for intensive care?]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2022 Sep-Oct;57(5):286. doi: 10.1016/j.regg.2022.07.005. PMID: 36089447. *Medicina interna. CAU Salamanca.*
174. Orcajo-Rincon J, Muñoz-Langa J, Sepúlveda-Sánchez JM, **Fernández-Pérez GC**, Martínez M, Noriega-Álvarez E, Sanz-Viedma S, Vilanova JC, Luna A. Review of imaging techniques for evaluating morphological and functional responses to the treatment of bone metastases in prostate and breast cancer. *Clin Transl Oncol.* 2022 Jul;24(7):1290-1310. doi: 10.1007/s12094-022-02784-0. PMID: 35152355. *Radiodiagnóstico. HU Gregorio Marañón.*
175. Ortega-Madueño I, Modrego J, Gómez-Gordo R, Ortega-Hernández A, Pérez de Isla L, **Muñoz JC**, Nieto ML, Gómez-Garre D. Relationship between the coronary artery calcium quantification and gut microbiota composition in subjects without previous cardiovascular disease: A pilot study. *Clin Investig Arterioscler.* 2022 Jul-Aug;34(4):205-215. doi: 10.1016/j.arteri.2021.11.008. PMID: 35125248. *Cardiología. Hospital Clínico San Carlos.*
176. Ortega-Moral A, **Valle-Sahagún B**, Barón-Esquivias G. Efficacy of exercise in patients with atrial fibrillation: Systematic review and meta-analysis. *Med Clin (Barc).* 2022 Oct 28;159(8):372-379. doi: 10.1016/j.medcli.2021.11.013. PMID: 35042604. *Cardiología. HU Virgen del Rocío, Sevilla.*
177. ***Pacheco Bolaños JM**, Andrés Calvo M, Fuentes-Valenzuela E, Curiel Martínez P, Miramontes González JP. Esophageal Papillomas as an Endoscopic Finding. *Eurasian J Med.* 2022 Feb;54(1):80-81. doi: 10.5152/eurasianjmed.2022.21056. PMID: 35307635. *CS Parque Alameda-Covaresa.*
178. **Pacheco D**, Izaola O, Primo D, de Luis D. Role of the variant rs3774261 of adiponectin gene on adiponectin levels and ratio adiponectin/leptin after biliopancreatic diversion in morbid obese subjects. *Eur Rev Med Phar macol Sci.* 2022 Jan;26(1):240-248. doi: 10.26355/eurrev_202201_27774. PMID: 35049001. *Cirugía general.*
179. **Padilla Lamadrid M**, Durantez-Fernández C, Barba-Pérez MÁ. Inclusión de protocolos para la prevención y manejo del delirium en las UCIP: desafíos emergentes en el cuidado del paciente crítico pediátrico [Inclusion of protocols for the prevention and management of delirium in PICUs: emerging challenges in the care of pediatric critical patients]. *Med Intensiva.* 2022 Nov;46(11):641-644. doi: 10.1016/j.medin.2022.05.006. PMID: 35813520. *Pediatría.*

180. **Padilla Lamadrid M**, Durantez-Fernández C, Barba-Pérez M^Á. Inclusion of protocols for the prevention and management of delirium in PICUs: Emerging challenges in the care of pediatric critical patients. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Nov;46(11):641-644. doi: 10.1016/j.medine.2022.05.012. PMID: 36257883. *Pediatría*.
181. Pantaleón Sánchez M, Gimeno García AZ, Bernad Cabredo B, García-Rodríguez A, Frago S, Nogales O, **Diez Redondo P**, Puig I, Romero Mascarell C, Romero Sánchez-Miguel I, Caballero N, Ibañez I, Hernandez Negrín D, Bujedo Sadornill G, Pérez Oltra A, Pérez Berbegal R, Casals G, Seoane Urgorri A, Riu Pons F, Amorós J, Alvarez-Gonzalez MA. Prevalence of missed lesions in patients with inadequate bowel preparation through a very early repeat colonoscopy. *Dig Endosc*. 2022 Sep;34(6):1176-1184. doi: 10.1111/den.14278. PMID: 35189669. *Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital del Mar, Barcelona*.
182. Parra-Vega I, Marqués-Sánchez P, Pelayo-Terán JM, **Corral Gudino L**. Development and validation of a questionnaire for assessing patients' perceptions of interprofessional integration in health care. *J Interprof Care*. 2022 Jul-Aug;36(4):538-544. doi: 10.1080/13561820.2021.1900803. PMID: 34121588. *Medicina interna. Hospital El Bierzo*.
183. Peña-Martín MC, García-Berrocal B, Sánchez-Martín A, Marcos-Vadillo E, García-Salgado MJ, Sánchez S, Lorenzo C, González-Parra D, Sans F, **Franco M**, Gaedigk A, Mateos-Sexmero MJ, Sanz C, Isidoro-García M. Ten Years of Experience Support Pharmacogenetic Testing to Guide Individualized Drug Therapy. *Pharmaceutics*. 2022 Jan 11;14(1):160. doi: 10.3390/pharmaceutics14010160. PMID: 35057056. *Psiquiatría. CAU Salamanca*.
184. Pereira F, Serrano A, Manzanedo I, Pérez-Viejo E, González-Moreno S, González-Bayón L, Arjona-Sánchez A, Torres J, Ramos I, Barrios ME, Cascales P, Morales R, Boldó E, García-Fadrique A, Arteaga X, Gutierrez-Calvo A, Sánchez-García S, **Asensio E**, Ramírez CP, Artilles M, Vaqué J, Parra PA, Villarejo P, Muñoz-Casares C, Turienzo E, Calero A, Torrejimenó JJ, Prieto I, Galindo J, Borrego V, Marcello ME, Rihuete C, Carrasco J, Gomez-Quiles L. GECOP-MMC: phase IV randomized clinical trial to evaluate the efficacy of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) with mytomycin-C after complete surgical cytoreduction in patients with colon cancer peritoneal metastases. *BMC Cancer*. 2022 May 12;22(1):536. doi: 10.1186/s12885-022-09572-7. PMID: 35549912. *Cirugía general. HU Fuenlabrada, Madrid*.
185. Pérez-Belmonte LM, **Miramontes-González JP**, Osuna-Sánchez J, Lara JP, Gómez-Huelgas R. Reply to: Comment on: Clinical benefits of empagliflozin in very old patients with type 2 diabetes hospitalized for acute heart failure. *J Am Geriatr Soc*. 2022 May;70(5):1585-1589. doi: 10.1111/jgs.17703. PMID: 35174486. *Medicina interna. Hospital Regional Universitario de Málaga*.
186. Pérez-Belmonte LM, Sanz-Cánovas J, García de Lucas MD, Ricci M, Avilés-Bueno B, Cobos-Palacios L, Pérez-Velasco MA, López-Sampalo A, Bernal-López MR, Jansen-Chaparro S, **Miramontes-González JP**, Gómez-Huelgas R. Efficacy and Safety of Semaglutide for the Management of Obese Patients With Type 2 Diabetes and Chronic Heart Failure in Real-World Clinical Practice. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jun 24;13:851035. doi: 10.3389/fendo.2022.851035. PMID: 35813629. *Medicina interna. Hospital Regional Universitario de Málaga*.
187. **Pérez-Castrillón JL**, Dueñas-Laita A, Gómez-Alonso C, Bouillon R, Jódar E, Brandi ML, González-Macías J, Quesada-Gómez JM, Olmos Martínez JM, Galarraga B, Del Pino-Montes J, Alhambra Expósito MR, Cereto Castro F, Gallego López L, Hernández-Herrero G, Fernández-Hernando N, Arranz-Gutiérrez P, Chinchilla SP. Reply to Calcifediol Is Not Superior to Cholecalciferol in Improving Vitamin D Status in Postmenopausal Women. *J Bone Miner Res*. 2022 Jul;37(7):1413-1415. doi: 10.1002/jbmr.4612. PMID: 35607257. *Medicina interna*.
188. **Pérez-Castrillon JL**, Usategui-Martín R, Pludowski P. Treatment of Vitamin D Deficiency with Calcifediol: Efficacy and Safety Profile and Predictability of Efficacy. *Nutrients*. 2022 May 5;14(9):1943. doi: 10.3390/nu14091943. PMID: 35565910. *Medicina interna*.
189. Pérez-García F, Martín-Vicente M, **Bermejo-Martín JF**, Resino S, Martínez I. Reply to Pati et al. *J Infect Dis*. 2022 May 16;225(10):1866-1868. doi: 10.1093/infdis/jiac027. PMID: 35091740. *Biosepsis. ISCIII*.
190. Pérez-García F, Martín-Vicente M, Rojas-García RL, Castilla-García L, Muñoz-Gomez MJ, Hervás Fernández I, González Ventosa V, Vidal-Alcántara EJ, Cuadros-González J, **Bermejo-Martín JF**, Resino S, Martínez I. High SARS-CoV-2 Viral Load and Low CCL5 Expression Levels in the Upper Respiratory Tract Are Associated With COVID-19 Severity. *J Infect Dis*. 2022 Mar 15;225(6):977-982. doi: 10.1093/infdis/jiab604. PMID: 34910814. *Biosepsis. ISCIII*.
191. **Pérez-Torres D**, Díaz-Rodríguez C, Armentia-Medina A. Anti-ACTH antibodies in critically ill Covid-19 patients: A potential immune evasion mechanism of SARS-CoV-2. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Aug;46(8):472-474. doi: 10.1016/j.medine.2021.09.001. PMID: 35868721. *Medicina intensiva*.
192. **Pérez-Torres D**, Díaz-Rodríguez C, Armentia-Medina A. Anti-ACTH antibodies in critically ill Covid-19 patients: A potential immune evasion mechanism of SARS-CoV-2. *Med Intensiva*. 2022 Aug;46(8):472-474. doi: 10.1016/j.medin.2021.09.002. PMID: 34642524. *Medicina intensiva*.
193. Pernin V, Meneghini M, Torija A, Jouve T, Del Bello A, Sanz-Muñoz I, **Eiros JM**, Donadeu L, Polo C, Morandeira F, Navarro S, Masuet C, Favà A, LeQuintrec M, Kamar N, Crespo E, Bestard O. Impaired antigen-specific B-cell responses after Influenza vaccination in kidney transplant recipients receiving co-stimulation blockade with Belatacept. *Front Immunol*. 2022 Jul 29;13:918887. doi: 10.3389/fimmu.2022.918887. PMID: 35967428. *Microbiología. Montpellier University Hospital, Montpellier, France*.
194. Prada-García C, Fernández-Espinilla V, Hernán-García C, Sanz-Muñoz I, Martínez-Olmos J, **Eiros JM**, Castrodeza-Sanz J. Attitudes, Perceptions and Practices of Influenza Vaccination in the Adult Population: Results of a Cross-Sectional Survey in Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Sep 5;19(17):11139. doi: 10.3390/ijerph191711139. PMID: 36078854. *Microbiología. UVA*.

195. Prapa M, Lago-Docampo M, Swietlik EM, Montani D, Eyries M, Humbert M, Welch CL, Chung WK, Berger RMF, Bogaard HJ, Danhaive O, Escribano-Subías P, Gall H, Girerd B, **Hernandez-Gonzalez I**, Holden S, Hunt D, Jansen SMA, Kerstjens-Frederikse W, Kiely DG, Lapunzina P, McDermott J, Moledina S, Pepke-Zaba J, Polwarth GJ, Schotte G, Tenorio-Castaño J, Thompson AAR, Wharton J, Wort SJ, Megy K, Mapeta R, Treacy CM, Martin JM, Li W, Swift AJ, Upton PD, Morrell NW, Gräf S, Valverde D; NIHR BioResource for Translational Research–Rare Diseases; National Cohort Study of Idiopathic and Heritable PAH; PAH Biobank Enrolling Centers’ Investigators. First Genotype-Phenotype Study in TBX4 Syndrome: Gain-of-Function Mutations Causative for Lung Disease. *Am J Respir Crit Care Med*. 2022 Dec 15;206(12):1522-1533. doi: 10.1164/rccm.202203-0485OC. PMID: 35852389. *Cardiología*. St. George’s University Hospitals National Health Service (NHS) Foundation Trust, London, United Kingdom.
196. Puig-Barberà J, Tamames-Gómez S, Plans-Rubio P, **Eiros-Bouza JM**. Relative Effectiveness of Cell-Cultured versus Egg-Based Seasonal Influenza Vaccines in Preventing Influenza-Related Outcomes in Subjects 18 Years Old or Older: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 12;19(2):818. doi: 10.3390/ijerph19020818. PMID: 35055642. *Microbiología*. FISABIO.
197. Ramos-Rincón JM, Bernabeu-Wittel M, Fiteni-Mera I, López-Sampalo A, López-Ríos C, García-Andreu MD, Mancebo-Sevilla JJ, Jiménez-Juan C, Matía-Sanz M, López-Quirantes P, Rubio-Rivas M, Paredes-Ruiz D, González-San-Narciso C, González-Vega R, **Sanz-Espinosa P**, Hernández-Milián A, Gonzalez-Noya A, Gil-Sánchez R, Boixeda R, Alcalá-Pedrajas JN, Palop-Cervera M, Cortés-Rodríguez B, Guisado-Espartero ME, Mella-Pérez C, Gómez-Huelgas R; SEMI-COVID-19 Network. Clinical Features and Risk Factors for Mortality Among Long-term Care Facility Residents Hospitalized Due to COVID-19 in Spain. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2022 Apr 1;77(4):e138-e147. doi: 10.1093/gerona/glab305. PMID: 34626477. *Medicina interna*. Universidad Miguel Hernandez de Elche, Alicante.
198. Ramos-Rincon JM, Cobos-Palacios L, López-Sampalo A, Ricci M, Rubio-Rivas M, Nuñez-Rodríguez MV, Miranda-Godoy R, García-Leoni ME, Fernández-Madera-Martínez R, García-García GM, Beato-Perez JL, Monge-Monge D, Asín-Samper U, Bustamante-Vega M, Rábago-Lorite I, Freire-Castro SJ, **Miramontes-González JP**, Magallanes-Gamboa JO, Alcalá-Pedrajas JN, García-Gómez M, Cano-Llorente V, Carrasco-Sánchez FJ, Martínez-Carrilero J, Antón-Santos JM, Gómez-Huelgas R; SEMI-COVID-19 Network. Differences in clinical features and mortality in very old unvaccinated patients (≥ 80 years) hospitalized with COVID-19 during the first and successive waves from the multicenter SEMI-COVID-19 Registry (Spain). *BMC Geriatr*. 2022 Jun 30;22(1):546. doi: 10.1186/s12877-022-03191-4. PMID: 35773622. *Medicina interna*. Universidad Miguel Hernandez de Elche, Alicante.
199. Riancho JA, Peris P, González-Macías J, **Pérez-Castrillón JL**; SEIOMM Osteoporosis Guidelines Writing Group. Executive summary clinical practice guideline of postmenopausal, glucocorticoid-induced and male osteoporosis (2022 update). Spanish Society for Bone and Mineral Metabolism Investigation (SEIOMM). *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Aug-Sep;222(7):432-439. doi: 10.1016/j.rceng.2021.12.008. PMID: 35676194. *Medicina interna*. HU Marqués de Valdecilla, Santander.
200. Riera J, Alcántara S, Bonilla C, Fortuna P, Blandino Ortiz A, Vaz A, Albacete C, Millán P, Ricart P, Boado MV, Ruiz de Gopegui P, Santa Teresa P, Sandoval E, Pérez-Chomón H, González-Pérez A, Duerto J, Gimeno R, Colomina J, Gómez V, Renedo G, Naranjo J, García MA, Rodríguez-Ruiz E, Silva PE, Pérez D, Veganzones J, Voces R, Martínez S, **Blanco-Schweizer P**, García M, Villanueva-Fernández H, Fuset MP, Luna SM, Martínez-Martínez M, Argudo E, Chiscano L, Roncon-Albuquerque R Jr. Risk factors for mortality in patients with COVID-19 needing extracorporeal respiratory support. *Eur Respir J*. 2022 Feb 10;59(2):2102463. doi: 10.1183/13993003.02463-2021. PMID: 34824058. *Medicina intensiva*. HU Vall d’Hebron, Barcelona.
201. Riestra S, Taxonera C, Zabana Y, Carpio D, Chaparro M, **Barrio J**, Rivero M, López-Sanroman A, Esteve M, de Francisco R, Bastida G, García-López S, Mañosa M, Martín-Arranz MD, Pérez-Calle JL, Guardiola J, Muñoz F, Arranz L, Cabriada JL, García-Sepulcre MF, Navarro M, Montoro-Huguet MÁ, Ricart E, Bermejo F, Calvet X, Piqueras M, Garcia-Planella E, Márquez L, Mínguez M, Van Domselaar M, Bujanda L, Aldeguez X, Sicilia B, Iglesias E, Alcaín G, Pérez-Martínez I, Rolle V, Castaño-García A, P Gisbert J, Domènech E, On Behalf Of The Eneida Registry From Geteccu. Performance of Screening Strategies for Latent Tuberculosis Infection in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Results from the ENEIDA Registry of GETECCU. *J Clin Med*. 2022 Jul 5;11(13):3915. doi: 10.3390/jcm11133915. PMID: 35807201. *Aparato digestivo-Gastroenterología*. HU Central de Asturias, Oviedo.
202. Ripollés-Melchor J, Abad-Motos A, Cecconi M, Pearse R, Jaber S, Slim K, Francis N, Spinelli A, Joris J, Ioannidis O, Zarzava E, Şentürk NM, Koopman S, Goettel N, Stundner O, Vymazal T, Kocián P, El-Hussuna A, Pędziwiatr M, Gudaityte J, Latkauskas T, Santos MD, Machado H, Zahorec R, Cvetković A, Miric M, Georgiou M, Díez-Remesal Y, Jammer I, Mena GE, Zorrilla-Vaca A, Marino MV, Suárez-de-la-Rica A, García-Erce JA, Logroño-Ejea M, Ferrando-Ortolá C, De-Fuenmayor-Valera ML, Ugarte-Sierra B, de Andrés-Ibañez J, Abad-Gurumeta A, Pellino G, Gómez-Ríos MA, Poggioli G, Menzo-Wolthuis A, Castellano-Paulis B, Galán-Menéndez P, **Aldecoa C**, Ramírez-Rodríguez JM; EuroPOWER Study Investigators Group; Spanish Perioperative Audit and Research Network (RedGERM-SPARN); Francophone Group for Enhanced Recovery After Surgery (GRACE). Association between use of enhanced recovery after surgery protocols and postoperative complications in colorectal surgery in Europe: The EuroPOWER international observational study. *J Clin Anesth*. 2022 Sep;80:110752. doi: 10.1016/j.jclinane.2022.110752. PMID: 35405517. *Anestesia*. HU Infanta Leonor.
203. Ripollés-Melchor J, Sánchez-Santos R, Abad-Motos A, Gimeno-Moro AM, Díez-Remesal Y, Jove-Alborés P, Aragón-Chofre P, Ortiz-Sebastian S, Sánchez-Martín R, Ramírez-Rodríguez JM, Trullenque-Juan R, Valentí-Azcárate V, Ramiro-Ruiz Á, Correa-Chacón OC, Batalla A, Gimeno-Grauwinkel C, Sanahuja-Blasco JM, González-Valverde FM, Galán-Menéndez P, Díez-Zapirain MJ, Vilallonga R, Zorrilla-Vaca A, Pascual-Bellosta AM, Martínez-Ubieto J, Carrascosa-Mirón T, Ruiz-Escobar A, Martín-García-Almenta E, Suárez-de-la-Rica A, Bausili M, Palacios-Cordoba Á, Olvera-García MM, Meza-Vega JA, Sánchez-Pernaute A, Abad-Gurumeta A, Ferrando-Ortolá C, Martín-Vaquero B, Torres-Alfonso JR, Aguado-Sánchez S, Sánchez-

- Cabezudo-Noguera F, García-Erce JA, **Aldecoa C**; POWER 3 Study Investigators Group. Higher Adherence to ERAS Society® Recommendations is Associated with Shorter Hospital Stay Without an Increase in Postoperative Complications or Readmissions in Bariatric Surgery: the Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocols and Postoperative Complications after Bariatric Surgery (POWER 3) Multicenter Observational Study. *Obes Surg.* 2022 Apr;32(4):1289-1299. doi: 10.1007/s11695-022-05949-6. PMID: 35143011. Anestesia. HU Infanta Leonor.
204. Rodríguez-Perálvarez M, Colmenero J, González A, Gastaca M, Curell A, Caballero-Marcos A, Sánchez-Martínez A, Di Maira T, Herrero JI, **Almohalla C**, Lorente S, Cuadrado-Lavín A, Pascual S, López-Garrido MÁ, González-Grande R, Gómez-Orellana A, Alejandre R, Zamora-Olaya J, Bernal-Bellido C; Chronic immunosuppression, cancer Spanish consortium. Cumulative exposure to tacrolimus and incidence of cancer after liver transplantation. *Am J Transplant.* 2022 Jun;22(6):1671-1682. doi: 10.1111/ajt.17021. PMID: 35286761. Aparato digestivo-Hepatología. HU Reina Sofía, Córdoba.
205. Ros Arnal I, Reyes Andrade J, Mercadal Hally M, Blesa Baviera LC, García Tirado D, Campuzano Martín SH, de la Calle Navarro E, **Vegas Álvarez AM**. Diagnostic action against hypertransaminasemia in paediatrics: Consensus document of Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHPN), Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap) and Sociedad Española de Pediatría de Atención Primaria (SEPEAP). *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 May;96(5):448.e1-448.e11. doi: 10.1016/j.anpede.2022.04.009. PMID: 35644762. Pediatría. HU Miguel Servet, Zaragoza.
206. Sánchez Tocino ML, López González A, Villoria González S, González Sánchez MI, García Macías M, González Horna A, Puente González AS, Handel Blanc M, Furaz Czerek K, **Sánchez Tocino H**. Validation of the inverse method for the determination of the access flow with thermodilution. *Nefrología (Engl Ed).* 2022 Jan-Feb;42(1):56-64. doi: 10.1016/j.nefro.2022.03.004. PMID: 36153900. Oftalmología. Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo, Ciudad Rodrigo, Salamanca.
207. Sánchez-Gutiérrez ME, **Sanz Rubiales Á**, Flores Pérez LA, Del-Valle Rivero ML, Simó-Martínez RM. Analysis of Regional Palliative Care Strategies: Do Health Policies Influence the Development of Assistance Coverage? *Int J Health Serv.* 2022 Jul;52(3):392-399. doi: 10.1177/0020731420905953. PMID: 32089053. Oncología. UVA.
208. Sánchez-Hernández E, Balduque-Gil J, Barriuso-Vargas JJ, Casanova-Gascón J, González-García V, Cuchí-Oterino JA, **Lorenzo-Vidal B**, Martín-Gil J, Martín-Ramos P. Holm Oak (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.) Bark Aqueous Ammonia Extract for the Control of Invasive Forest Pathogens. *Int J Mol Sci.* 2022 Oct 6;23(19):11882. doi: 10.3390/ijms231911882. PMID: 36233184. Microbiología. ETSIIAA.
209. Sánchez-Hernández E, Buzón-Durán L, Cuchí-Oterino JA, Martín-Gil J, **Lorenzo-Vidal B**, Martín-Ramos P. Dwarf Pomegranate (<i>Punica granatum</i> L. var. <i>nana</i>): Source of 5-HMF and Bioactive Compounds with Applications in the Protection of Woody Crops. *Plants (Basel).* 2022 Feb 18;11(4):550. doi: 10.3390/plants11040550. PMID: 35214882. Microbiología. ETSIIAA.
210. **Sanchez-Ocana R**, de Benito Sanz M, Nájera-Muñoz R, Chavarria C, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. Rendezvous ERCP via endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage to salvage a dislodged lumen-apposing metal stent during choledochoduodenostomy. *Endoscopy.* 2022 Feb;54(2):E65-E67. doi: 10.1055/a-1368-3985. PMID: 33682904. Aparato digestivo-Gastroenterología.
211. Sanmamed N, Alcantara P, Gómez S, Bustos A, Cerezo E, Gaztañaga M, Doval A, Corona J, Rodriguez G, Cabello N, Duffort M, Ortuño F, de Castro J, López A, Fuentes M, **Sanz A**, Vazquez M. Low-dose Radiation Therapy in the Management of COVID-19 Pneumonia (LOWRAD-Cov19). Final results of a prospective phase I-II trial. *Radiother Oncol.* 2022 Jun;171:25-29. doi: 10.1016/j.radonc.2022.03.015. PMID: 35367528. Oncología. Hospital Clinico San Carlos.
212. **Sanz Á**, Barón F, Del Valle ML. Consentimiento informado en procesos compartidos [Informed consent in shared processes]. *Cuad Bioet.* 2022 May-Aug;33(108):149-156. doi: 10.30444/CB.120. PMID: 35732049. Oncología.
213. Sanz I, Perez D, Rojo S, **Domínguez-Gil M**, de Lejarazu RO, Eiros JM. Coinfections of influenza and other respiratory viruses are associated to children. *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 Apr;96(4):334-341. doi: 10.1016/j.anpede.2021.03.002. PMID: 35609953. Microbiología. HCU.
214. Sanz-Muñoz I, Castrodeza Sanz J, **Eiros JM**. Surveillance of COVID-19 after the pandemic. How do we do it? *Med Clin (Engl Ed).* 2022 Oct 21;159(8):396-400. doi: 10.1016/j.medcle.2022.05.017. PMID: 36247070. Microbiología. HCU.
215. Sanz-Muñoz I, Castrodeza Sanz J, **María Eiros J**. Surveillance of COVID-19 after the pandemic. How do we do it? *Med Clin (Barc).* 2022 Oct 28;159(8):396-400. doi: 10.1016/j.medcli.2022.05.010. PMID: 35933188. Microbiología. HCU.
216. Schmitz D, Valiente CT, Dollhopf M, **Perez-Miranda M**, Küllmer A, Gornals J, Vila J, Weigt J, Voigtländer T, Redondo-Cerezo E, von Hahn T, Albert J, Vom Dahl S, Beyna T, Hartmann D, Franck F, García-Alonso FJ, Schmidt A, Garcia-Sumalla A, Arrubla A, Joerdens M, Kleemann T, Tomo JRA, Grassmann F, Rudi J. Percutaneous transhepatic or endoscopic ultrasound-guided biliary drainage in malignant distal bile duct obstruction using a self-expanding metal stent: Study protocol for a prospective European multicenter trial (PUMa trial). *PLoS One.* 2022 Oct 27;17(10):e0275029. doi: 10.1371/journal.pone.0275029. PMID: 36302047. Aparato digestivo-Gastroenterología. Theresienkrankenhaus und St. Hedwig-Klinik, Lehrkrankenhaus der Universität Heidelberg, Mannheim, Germany.
217. Serrano MT, Sabroso S, Esteban LM, Berenguer M, Fondevila C, Lorente S, Cortés L, **Sanchez-Antolin G**, Nuño J, De la Rosa G, Salcedo M. Mortality and Causes of Death After Liver Transplantation: Analysis of Sex Differences in a Large Nationwide Cohort. *Transpl Int.* 2022 May 9;35:10263. doi: 10.3389/ti.2022.10263. PMID: 35615539. Aparato digestivo-Hepatología. HU Lozano Blesa, Zaragoza.
218. Servia-Goixart L, Lopez-Delgado JC, Grau-Carmona T, Trujillano-Cabello J, Bordeje-Laguna ML, Mor-Marco E, Portugal-Rodríguez E, Lorenzo-Cardenas C, Montejo-Gonzalez JC, Vera-Artazcoz P, Macaya-Redin L, Martinez-Carmona JF, Iglesias-

- Rodriguez R, Monge-Donaire D, Flordelis-Lasierra JL, Llorente-Ruiz B, Menor-Fernández EM, Martínez de Lagrán I, Yebe-nes-Reyes JC; ENPIC Study Investigators [Martín-Luengo A]. Evaluation of Nutritional Practices in the Critical Care patient (The ENPIC study): Does nutrition really affect ICU mortality? *Clin Nutr ESPEN*. 2022 Feb;47:325-332. doi: 10.1016/j.clnesp.2021.11.018. PMID: 35063222. *Medicina intensiva*. HU Arnau de Vilanova, Lérida.
219. Singh B, Lant S, Cividini S, Cattrall JWS, Goodwin LC, Benjamin L, Michael BD, Khawaja A, Matos AMB, Alkeridy W, Pilotto A, Lahiri D, Rawlinson R, Mhlanga S, Lopez EC, Sargent BF, Somasundaran A, Tamborska A, Webb G, Younas K, Al Sami Y, Babu H, Banks T, Cavallieri F, Cohen M, Davies E, Dhar S, Fajardo Modol A, Farooq H, Harte J, Hey S, Joseph A, Karthikappallil D, Kassahun D, Lipunga G, Mason R, Minton T, Mond G, Poxon J, Rabas S, Soothill G, Zedde M, Yenkoyan K, Brew B, Contini E, Cysique L, Zhang X, Maggi P, van Pesch V, Lechien J, Saussez S, Heyse A, Brito Ferreira ML, Soares CN, Elicer I, Eugenín-von Bernhardt L, Nancupil Reyes W, Yin R, Azab MA, Abd-Allah F, Elkady A, Escalard S, Corvol JC, Delorme C, Tattevin P, Bigaut K, Lorenz N, Hornuss D, Hosp J, Rieg S, Wagner D, Knier B, Lingor P, Winkler AS, Sharifi-Razavi A, Moein ST, SeyedAlinaghi S, JamaliMoghadamSiahkali S, Morassi M, Padovani A, Giunta M, Libri I, Beretta S, Ravaglia S, Foschi M, Calabresi P, Primiano G, Servidei S, Biagio Mercuri N, Liguori C, Pierantozzi M, Sarmati L, Boso F, Garazzino S, Mariotto S, Patrick KN, Costache O, Pincherle A, Klok FA, Meza R, Cabreira V, Valdoleiros SR, Oliveira V, Kaimovsky I, Guekht A, Koh J, Fernández Díaz E, Barrios-López JM, Guijarro-Castro C, Beltrán-Corbellini Á, Martínez-Poles J, Diezma-Martín AM, Morales-Casado MI, **García García S**, Breville G, Coen M, Uginet M, Bernard-Valnet R, Du Pasquier R, Kaya Y, Abdelnour LH, Rice C, Morrison H, Defres S, Huda S, Enright N, Hassell J, D'Anna L, Bengier M, Sztrihla L, Raith E, Chinthapalli K, Nortley R, Paterson R, Chandratheva A, Werring DJ, Dervisevic S, Harkness K, Pinto A, Jillella D, Beach S, Gunasekaran K, Rocha Ferreira Da Silva I, Nalleballe K, Santoro J, Scullen T, Kahn L, Kim CY, Thakur KT, Jain R, Umapathi T, Nicholson TR, Sejvar JJ, Hodel EM; Brain Infections Global COVID-Neuro Network Study Group, Tudur Smith C, Solomon T. Prognostic indicators and outcomes of hospitalised COVID-19 patients with neurological disease: An individual patient data meta-analysis. *PLoS One*. 2022 Jun 2;17(6):e0263595. doi: 10.1371/journal.pone.0263595. PMID: 35653330. NCR. Liverpool University Hospitals NHS Foundation Trust, Liverpool, United Kingdom.
220. Sirgo G, Olona M, Martín-Delgado MC, Gordo F, Trenado J, **García M**, Bodí M. Cross-cultural adaptation of the SCORE survey and evaluation of the impact of Real-Time Random Safety Audits in organizational culture: A multicenter study. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Oct;46(10):568-576. doi: 10.1016/j.medine.2021.03.005. PMID: 36155679. *Medicina intensiva*. HU Joan XXIII, Tarragona.
221. Tamayo-Velasco Á, Bombín-Canal C, Cebeira MJ, Sánchez-De Prada L, **Miramontes-González JP**, Martín-Fernández M, Peñarrubia-Ponce MJ. Full Characterization of Thrombotic Events in All Hospitalized COVID-19 Patients in a Spanish Tertiary Hospital during the First 18 Months of the Pandemic. *J Clin Med*. 2022 Jun 15;11(12):3443. doi: 10.3390/jcm11123443. PMID: 35743512. *Medicina interna*. HCU.
222. Tamayo-Velasco Á, Jiménez García MT, Sanchez Rodríguez A, Hijas Villaizan M, Carretero Gómez J, **Miramontes-González JP**. Association of blood group A with hospital comorbidity in patients infected by SARS-CoV-2. *Med Clin (Engl Ed)*. 2022 Jul 8;159(1):27-30. doi: 10.1016/j.medcle.2021.06.028. PMID: 35784826. *Medicina interna*. HCU.
223. Tamayo-Velasco Á, Jiménez García MT, Sánchez Rodríguez A, Hijas Villaizan M, Carretero Gómez J, **Miramontes-González JP**. Association of blood group A with hospital comorbidity in patients infected by SARS-CoV-2. *Med Clin (Barc)*. 2022 Jul 8;159(1):27-30. doi: 10.1016/j.medcli.2021.06.017. PMID: 34353626. *Medicina interna*. HCU.
224. Tejedor P, Jimenez LM, **Simó V**, Arredondo J, Zorrilla J, Pastor C. How to perform an anastomosis following a low anterior resection by transanal total mesorectal excision surgery: from top to bottom techniques. *Colorectal Dis*. 2022 May;24(5):659-663. doi: 10.1111/codi.16058. PMID: 35038374. *Cirugía general*. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
225. **Tejedor-Tejada J**, Fuentes-Valenzuela E, Alonso-Martin C, Almohalla-Alvarez C, Garcia-Pajares F. COVID-19 and Short- and Medium-term Outcomes in Liver Transplant Patients: A Spanish Single-center Case Series. *J Clin Exp Hepatol*. 2022 Mar-Apr;12(2):689-695. doi: 10.1016/j.jceh.2021.05.009. PMID: 34092967. *Aparato digestivo-Hepatología*.
226. Torres A, Motos A, Ceccato A, **Bermejo-Martín J**, de Gonzalo-Calvo D, Pérez R, Barroso M, Pascual IZ, Gonzalez J, Fernández-Barat L, Ferrer R, Riera J, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, Almansa R, Menéndez R, Kiarostami K, Canseco J, Villar RA, Añón JM, Mariño AB, Barberà C, Barberán J, Ortiz AB, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Pérez CC, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, Garmendia JLG, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Delgado MCM, Gándara AM, Varela IM, Messa JL, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles Á, Chinesta SS, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suárez-Sipmann F, Lomas LT, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Methodology of a Large Multicenter Observational Study of Patients with COVID-19 in Spanish Intensive Care Units. *Arch Bronconeumol*. 2022 Apr;58 Suppl 1:22-31. doi: 10.1016/j.arbres.2022.03.010. PMID: 35491287. *Biosepsis*. CIBERES.
227. Torres A, Motos A, Cillóniz C, Ceccato A, Fernández-Barat L, Gabarrús A, **Bermejo-Martín J**, Ferrer R, Riera J, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Menéndez R, Palomeque A, Villar RA, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García Garmendia JL, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martín Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project Investigators. Major candidate variables to guide personalised treatment with steroids in critical-

- ly ill patients with COVID-19: CIBERESUCICOVID study. *Intensive Care Med.* 2022 Jul;48(7):850-864. doi: 10.1007/s00134-022-06726-w. PMID: 35727348. Biosepsis. CIBERES.
228. Trelles Guzmán CR, Mainez Rodríguez JA, **Aguado-Maestro I**, Cansino Alcaide R, Pérez-Carral JR, Martínez-Piñeiro L. 3D printed model for flexible ureteroscopy training, a low-cost option for surgical training. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2022 Jan-Feb;46(1):16-21. doi: 10.1016/j.acuroe.2021.07.009. PMID: 34844902. Traumatología. HU La Paz.
229. Troya J, Dueñas C, Irazola I, de Los Santos I, de la Fuente S, Gil D, Hernández C, Galindo MJ, **Gómez J**, Delgado E, Moreno-García E, Posada G, Aldámiz T, Iribarren JA, Guerra JM, Morán MÁ, Galera C, Fuente J, Peláez A, Cervero M, Garcinuño M, Montero M, Ceballos F, Buzón L; on behalf of the DORIPLEX Study Group. Dolutegravir plus rilpivirine: benefits beyond viral suppression: DORIPLEX retrospective study. *Medicine (Baltimore).* 2022 Jun 17;101(24):e29252. doi: 10.1097/MD.00000000000029252. PMID: 35713430. Medicina interna, HU Infanta Leonor.
230. **Urbano M**, Fernández JL, Muñoz M, Vesga V, Velasco R. Effect of a quality improvement initiative in reducing unnecessary use of bronchodilator for bronchiolitis in a pediatric emergency department. *Eur J Emerg Med.* 2022 Apr 1;29(2):149-151. doi: 10.1097/MEJ.0000000000000858. PMID: 35210382. Pediatría.
231. Usategui-Martín R, De Luis-Román DA, Fernández-Gómez JM, Ruiz-Mambrilla M, **Pérez-Castrillón JL**. Vitamin D Receptor (<i>VDR</i>) Gene Polymorphisms Modify the Response to Vitamin D Supplementation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients.* 2022 Jan 15;14(2):360. doi: 10.3390/nu14020360. PMID: 35057541. Medicina interna. IOBA.
232. Usategui-Martín R, Del Real Á, Sainz-Aja JA, Prieto-Lloret J, Olea E, Rocher A, Rigual RJ, Riancho JA, **Pérez-Castrillón JL**. Analysis of Bone Histomorphometry in Rat and Guinea Pig Animal Models Subject to Hypoxia. *Int J Mol Sci.* 2022 Oct 22;23(21):12742. doi: 10.3390/ijms232112742. PMID: 36361534. Medicina interna. IOBA.
233. Usategui-Martín R, **Pérez-Castrillón JL**, Briongos-Figuero L, Abadía-Otero J, Lara-Hernandez F, García-Sorribes S, Martín-Vallejo J, García-García AB, Chaves FJ, Martín-Escudero JC. Genetic variants in obesity-related genes and the risk of osteoporotic fracture. The Hortega Follow-up Study. *Front Biosci (Landmark Ed).* 2022 Jan 18;27(1):32. doi: 10.31083/j.fbl2701032. PMID: 35090337. Medicina interna. IOBA.
234. Usategui-Martín R, **Pérez-Castrillón JL**, Mansego ML, Lara-Hernández F, Manzano I, Briongos L, Abadía-Otero J, Martín-Vallejo J, García-García AB, Martín-Escudero JC, Chaves FJ. Association between genetic variants in oxidative stress-related genes and osteoporotic bone fracture. The Hortega follow-up study. *Gene.* 2022 Jan 30;809:146036. doi: 10.1016/j.gene.2021.146036. PMID: 34688818. Medicina interna. IOBA.
235. Usategui-Martín R, Rigual R, Ruiz-Mambrilla M, Fernández-Gómez JM, **Dueñas A**, Pérez-Castrillón JL. Molecular Mechanisms Involved in Hypoxia-Induced Alterations in Bone Remodeling. *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 17;23(6):3233. doi: 10.3390/ijms23063233. PMID: 35328654. Toxicología. IOBA.
236. **Vallejo-Díez J**, Peral-Cagigal B, García-Sierra C, Morante-Silva M, Sánchez-Cuellar LA, Redondo-Gonzalez LM. Percutaneous tracheostomy in COVID patients. Experience in our hospital center after one year of pandemic and review of the literature. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2022 Jan 1;27(1):e18-e24. doi: 10.4317/medoral.24826. PMID: 34415000. CMF.
237. van der Merwe SW, van Wanrooij RLJ, Bronswijk M, Everett S, Lakhtakia S, Rimbans M, Hucl T, Kunda R, Badaoui A, Law R, Arcidiacono PG, Larghi A, Giovannini M, Khashab MA, Binmoeller KF, Barthet M, **Perez-Miranda M**, van Hooft JE. Therapeutic endoscopic ultrasound: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. *Endoscopy.* 2022 Feb;54(2):185-205. doi: 10.1055/a-1717-1391. PMID: 34937098. Aparato digestivo-Gastroenterología. University Hospitals Leuven, Belgium.
238. van Wanrooij RLJ, Bronswijk M, Kunda R, Everett SM, Lakhtakia S, Rimbans M, Hucl T, Badaoui A, Law R, Arcidiacono PG, Larghi A, Giovannini M, Khashab MA, Binmoeller KF, Barthet M, Pérez-Miranda M, van Hooft JE, van der Merwe SW. Therapeutic endoscopic ultrasound: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Technical Review. *Endoscopy.* 2022 Mar;54(3):310-332. doi: 10.1055/a-1738-6780. PMID: 35114696. Aparato digestivo-Gastroenterología. Amsterdam UMC, Vrije Universiteit Amsterdam, the Netherlands.
239. Vaquerizo-Villar F, **Álvarez D**, Gutiérrez-Tobal GC, Arroyo-Domingo CA, Del Campo F, Hornero R. Deep-Learning Model Based on Convolutional Neural Networks to Classify Apnea-Hypopnea Events from the Oximetry Signal. *Adv Exp Med Biol.* 2022;1384:255-264. doi: 10.1007/978-3-031-06413-5_15. PMID: 36217089. Neumología. UVA.
240. **Vega JM**, Ortiz-Sánchez FJ, Martínez-Arcediano A, Castro L, Alfaya T, Carballada F, Cruz S, Marqués L, Vega A, Ruiz-León B. Social wasps in Spain: the who and where. *Allergol Immunopathol (Madr).* 2022 Mar 1;50(2):58-64. doi: 10.15586/aei.v50i2.523. PMID: 35257546. Alergias.
241. Vega-Del-Val C, Arnaez J, **Caserío S**, Gutiérrez EP, Castañón L, Benito M, Garcia-Alix A; Grupo ARAHIP. Adherence to hypothermia guidelines in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy. *An Pediatr (Engl Ed).* 2022 Jul;97(1):30-39. doi: 10.1016/j.anpede.2021.07.007. PMID: 35729059. Pediatría. CAU Burgos.
242. Vera R, Ibarrola-de-Andrés C, Adeva J, Pérez-Rojas J, García-Alfonso P, Rodríguez-Gil Y, Macarulla T, Serrano-Piñol T, Mondéjar R, **Madrigal-Rubiales B**. Expert consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology on the determination of biomarkers in pancreatic and biliary tract cancer. *Clin Transl Oncol.* 2022 Nov;24(11):2107-2119. doi: 10.1007/s12094-022-02873-0. PMID: 36008616. Anatomía Patológica. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona.
243. Vidal-Cortés P, Díaz Santos E, Aguilar Alonso E, Amezaga Menéndez R, Ballesteros MÁ, Bodí MA, Bordejé Laguna ML, Garnacho Montero J, García Sánchez M, López Sánchez M, Martín-Loeches I, Ochagavía Calvo A, Ramírez Galleymore P, Alcántara Carmona S, Andaluz Ojeda D, Badallo Arébalo O, Barrasa González H, Borges Sa M, Castellanos-Ortega Á, Estella Á, Ferrer Roca R, **Frailé Gutiérrez V**, Fuset Cabanes M, Giménez-Esparza Vich C, González Iglesias C, Hernández-Tejedor A,

- Igeño Cano JC, Iglesias Posadilla D, Jiménez Rivera JJ, Llanos Jorge C, Llompert-Pou JA, López Camps V, Lorenzo Cárdenas C, Marcos Neira P, Martín Delgado MC, Martín-Macho González M, Martín Villén L, Nuvials Casals X, Ortiz Suñer A, Quintana Díaz M, Rascado Sedes P, Recuerda Núñez M, Del Río Carbajo L, Rodríguez Aguirregabiria M, Rodríguez Oviedo A, Seijas Betolaza I, Soriano Cuesta C, Suberviola Cañas B, Vera Ching C, Vidal González Á, Zapata Fenor L, Zaragoza Crespo R. Recommendations for the management of critically ill patients with COVID-19 in Intensive Care Units. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022 Feb;46(2):81-89. doi: 10.1016/j.medine.2021.11.019. PMID: 34903475. *Medicina intensiva. Complejo Hospitalario Universitario de Orense*.
244. Vidal-Cortés P, Díaz Santos E, Aguilar Alonso E, Amezcua Menéndez R, Ballesteros MÁ, Bodí MA, Bordejé Laguna ML, Garnacho Montero J, García Sánchez M, López Sánchez M, Martín-Loeches I, Ochagavía Calvo A, Ramírez Gallego P, Alcántara Carmona S, Andaluz Ojeda D, Badallo Arévalo O, Barrasa González H, Borges Sa M, Castellanos-Ortega Á, Estella Á, Ferrer Roca R, **Fraile Gutiérrez V**, Fuset Cabanes M, Giménez-Esparza Vich C, González Iglesias C, Hernández-Tejedor A, Igeño Cano JC, Iglesias Posadilla D, Jiménez Rivera JJ, Llanos Jorge C, Llompert-Pou JA, López Camps V, Lorenzo Cárdenas C, Marcos Neira P, Martín Delgado MC, Martín-Macho González M, Martín Villén L, Nuvials Casals X, Ortiz Suñer A, Quintana Díaz M, Rascado Sedes P, Recuerda Núñez M, Del Río Carbajo L, Rodríguez Aguirregabiria M, Rodríguez Oviedo A, Seijas Betolaza I, Soriano Cuesta C, Suberviola Cañas B, Vera Ching C, Vidal González Á, Zapata Fenor L, Zaragoza Crespo R. Recomendaciones para el manejo de los pacientes críticos con COVID-19 en las Unidades de Cuidados Intensivos [Recommendations for the management of critically ill patients with COVID-19 in Intensive Care Units]. *Med Intensiva*. 2022 Feb;46(2):81-89. doi: 10.1016/j.medin.2021.08.011. PMID: 34545260. *Medicina intensiva. Complejo Hospitalario Universitario de Orense*.
245. Villar J, Fernández C, González-Martín JM, Ferrando C, Añón JM, Del Saz-Ortíz AM, Díaz-Lamas A, Bueno-González A, **Fernández L**, Domínguez-Berrot AM, Peinado E, Andaluz-Ojeda D, González-Higueras E, Vidal A, Fernández MM, Mora-Ordoñez JM, Murcia I, Tarancón C, Merayo E, Pérez A, Romera MA, Alba F, Pestaña D, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Steyerberg EW, Berra L, Slutsky AS, The Spanish Initiative For Epidemiology Stratification And Therapies Of Acute Respiratory Distress Syndrome. Respiratory Subsets in Patients with Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome For Early Prediction of Death. *J Clin Med*. 2022 Sep 27;11(19):5724. doi: 10.3390/jcm11195724. PMID: 36233592. *Medicina intensiva. CIBERER*.
246. Villar J, Mora-Ordoñez JM, Soler JA, Mosteiro F, Vidal A, Ambrós A, **Fernández L**, Murcia I, Civantos B, Romera MA, Mira A, Díaz-Domínguez FJ, Parrilla D, Martínez-Carmona JF, Martínez D, Pita-García L, Robaglia D, Bueno-González A, Sánchez-Ballesteros J, Pereyra ÁE, Hernández M, Chamorro-Jambrina C, Cobeta P, González-Luengo RI, Montiel R, Nogales L, Fernández MM, Arocas B, Valverde-Montoro Á, Del Saz-Ortiz AM, Olea-Jiménez V, Añón JM, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Fernández C, Szakmany T, González-Martín JM, Ferrando C, Kacmarek RM, Slutsky AS. The PANDORA Study: Prevalence and Outcome of Acute Hypoxemic Respiratory Failure in the Pre-COVID-19 Era. *Crit Care Explor*. 2022 Apr 29;4(5):e0684. doi: 10.1097/CCE.0000000000000684. PMID: 35510152. *Medicina intensiva. CIBERER*.
247. Villodre C, Taccogna L, Zapater P, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F; LUCENTUM Project Researchers [**Choolani-Bhojwani E**, Pérez Saborido B, Plua Muñoz K]. Simplified risk-prediction for benchmarking and quality improvement in emergency general surgery. Prospective, multicenter, observational cohort study. *Int J Surg*. 2022 Jan;97:106168. doi: 10.1016/j.ijsu.2021.106168. PMID: 34785344. *Cirugía general. HGU Alicante*.
248. Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, Gisbert JP, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, Lucendo AJ, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de-Acosta M, Sicilia B, **Barrio J**, Pérez JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, de Zarate JO, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Oliván L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, Ginard D, Sesé E, Carpio D, Aceituno M, Cabriada JL, González-Lama Y, Jiménez L, Chaparro M, López-San Román A, Alba C, Plaza-Santos R, Mena R, Tamarit-Sebastián S, Ricart E, Calafat M, Olivares S, Navarro P, Bertolotti F, Alonso-Galán H, Pajares R, Olcina P, Manzano P, Domènech E, Esteve M, On Behalf Of The Eneida Registry Of Getecu. Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry. *J Clin Med*. 2022 Jan 14;11(2):421. doi: 10.3390/jcm11020421. PMID: 35054116. *Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Mutua Terrassa, Barcelona*.
249. Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, P Gisbert J, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, J Lucendo A, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de Acosta M, Sicilia B, **Barrio J**, Pérez Calle JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, Ortiz de Zarate J, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Oliván L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, Ginard D, Sesé E, Carpio D, Aceituno M, Cabriada JL, González-Lama Y, Jiménez L, Chaparro M, López-San Román A, Alba C, Plaza-Santos R, Mena R, Tamarit-Sebastián S, Ricart E, Calafat M, Olivares S, Navarro P, Bertolotti F, Alonso-Galán H, Pajares R, Olcina P, Manzano P, Domènech E, Esteve M, On Behalf Of The Eneida Registry Of Getecu. Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII). *J Clin Med*. 2022 Dec 19;11(24):7540. doi: 10.3390/jcm11247540. PMID: 36556155. *Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Mutua Terrassa, Barcelona*.
250. Zarzuela JC, Reinoso R, **Armentia A**, Enríquez-de-Salamanca A, Corell A. Conjunctival Intraepithelial Lymphocytes, Lacrimal Cytokines and Ocular Commensal Microbiota: Analysis of the Three Main Players in Allergic Conjunctivitis. *Front Immunol*. 2022 Jul 19;13:911022. doi: 10.3389/fimmu.2022.911022. PMID: 35935953. *Alergias. UVA*.

251. Zeng G, Zhao Z, Mazzon G, Pearle M, Choong S, Skolarikos A, Denstedt J, Seitz C, Olvera Pasada D, Fiori C, Bosio A, Papatsoris A, Méndez Probst CE, Perez Fentes D, Ann Git K, Wu Q, Wiseman O, Emiliani E, Farahat Y, Ilker Gökce M, Giannakopoulos S, Goumas Kartalas I, Somani B, Knoll T, de la Rosette J, Zhong J, Vinicius Marocco M, Saltirov L, Chew B, Wang K, Lahme S, Giusti G, Ferretti S, Yong Cho S, Geavlete P, Cansino R, Kamphuis GM, Smith D, Matlaga BR, Ghani KD, Bernardo N, Silva AD, Ng ACF, Yang S, Gao X, Traxer O, Miernik A, Liatsikos E, Priyakant Parikh K, Duvdevani M, Celia A, Yasui T, Aquino A, Alomar M, Choonhaklai V, Erkurt B, Glass J, Sriprasad S, Osther PJ, Keeley FX Jr, Preminger GM, **Cepeda Delgado M**, Beltran Suarez E, Ye Z, Sarica K. European Association of Urology Section of Urolithiasis and International Alliance of Urolithiasis Joint Consensus on Retrograde Intrarenal Surgery for the Management of Renal Stones. *Eur Urol Focus*. 2022 Sep;8(5):1461-1468. doi: 10.1016/j.euf.2021.10.011. PMID: 34836838. *Urología*. The First Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University, Guangzhou, China.
252. Zvezdanova ME, Arroyo MJ, Méndez G, Candela A, Mancera L, Rodríguez JG, Serra JL, Jiménez R, Lozano I, Castro C, López C, Muñoz P, Guinea J, Escribano P, Rodríguez-Sánchez B; ASPEIN group [**Lorenzo B**]. Detection of azole resistance in *Aspergillus fumigatus* complex isolates using MALDI-TOF mass spectrometry. *Clin Microbiol Infect*. 2022 Feb;28(2):260-266. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.005. PMID: 34147673. *Microbiología*. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

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

4. **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.
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.

▪ Colaboración en proyectos externos

1. Calvo Rey C, **López-Urrutia L.** Colonización por *S. aureus* resistente a metilicina 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. Hornero R (Jefe de Grupo), **Álvarez González D, Del Campo Matías F, Tola Arribas MA.** Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN). Grupo: Universidad de Valladolid. Entidad financiadora: ISCIII. Ref.: CB19/01/00012. Servicios: Neumología, Neurología.
3. 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. Servicio: Neumología.
4. Pastor JC, **Pérez Castrillón JL.** Red temática de Investigación Cooperativa en Salud "Enfermedades oculares (OFTARED)". Ref.: 38/2016/02. Servicio: Medicina interna.
5. Poza Crespo J, **Tola-Arribas MA.** Simulación computacional de los mecanismos neurodegenerativos en la enfermedad de Alzheimer: descifrando las alteraciones de la red neuronal (SIMULATIO). Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos-Investigación 2018. Ref.: PGC2018-098214-A-I00. Centro de gasto: UVA. Duración: 3 años. Servicio: Neurología.

- Villalobos C (IP), Núñez L, **Sarabia R, Marcos JL**. Comprender y revertir el remodelado del calcio intracelular en cáncer y envejecimiento neuronal (CaRe). Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos-Investigación. Ref.: RTI2018-099298-B-I00. Centro de gasto: IBGM. Duración: 2019-2021. Servicios: Neurocirugía, Cirugía general.

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

GRS 2021

- Cano Garcinuño A**. Control del asma en niños en Castilla y León. Influencia de la desigualdad económica y de la asistencia sanitaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2349/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 789 €. Servicio: Pediatría.
- Cepeda Chafra SM**. Predicción de la supervivencia global en glioblastomas utilizando características radiómicas de la ecografía intraoperatoria. Una propuesta para la creación de una base de datos internacional de imágenes ecográficas de tumores cerebrales. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2313/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 14.080 €. Servicio: NCR.
- Garrote Adrados JA**. Reclutamiento y condicionamiento de las subpoblaciones de monocitos circulantes y macrófagos en la mucosa de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2367/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 15.580 €. Servicio: AACC.
- Juan Casamayor L**. Traducción y validación del cuestionario de calidad de vida para la enfermedad fistulosa perianal en enfermedad de Crohn (Duro). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2364/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 8.190 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología.
- López Izquierdo R**. Utilidad del dióxido de carbono exhalado en la valoración pronóstica de los pacientes atendidos en los servicios de urgencias hospitalarios. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2420/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 13.447 €. Servicio: Urgencias.
- Vallejo Valdezate LA**. Fundamento neurobiológico de las funciones auditivas complejas del reflejo del oído medio. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: 2021. Ref.: 2412/A/21. Duración: 2022. Cuantía: 15.432 €. Servicio: ORL.

Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular

- 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: 2018-2019, prorrogable. Dotación: 10.000,00 € (2018); 10.000,00 € (2019). Servicio: Cirugía Maxilofacial. Ref. UAI: 54/2018/02. PENDIENTE MEMORIA ANUAL.

Intensificación 2020

- Barbado Ajo J**. Intensificación de su actividad investigadora. Organismo convocante: GRS. Convocatoria: Intensificación 2022. Ref.: INT/M/02/22. Duración: 2022. Cuantía: 30.000 €. Servicio: Medicina interna.

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

2019

- Carbajo López AY**. Evaluación del diagnóstico óptico de lesiones preneoplásicas gástricas. Estudio prospectivo multicéntrico in vivo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref.: 52-2019-02.
- Cerezo Hernández A**. Diseño y evaluación de un modelo predictivo de mortalidad basado en técnicas de machine learning en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica hospitalizados por insuficiencia cardíaca. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 49/2019/01.

11. **García Álvarez I.** Proyecto de detección precoz de ludopatía desde la consulta de atención primaria (Proyecto LUPA). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: C.S. Arturo Eyries. Ref.: 55-2019-02.
12. **García Sierra C.** Estudio clínico experimental de la terapia quirúrgica maxilofacial de la osteonecrosis de los maxilares mediada por medicación antirresortiva. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CMF. Ref.: 51-2019-02.
13. **Plúa Muñoz K.** Desarrollo de un score basado en el aclaramiento del verde indocianina y el MELD postoperatorio para predecir la disfunción primaria del injerto y las complicaciones quirúrgicas del trasplante hepático, analizando los resultados en función de la etiología utilizando el Propensity Score Matching. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 53-2019-02.
14. **Poza del Val M.** Estudio comparativo entre Select MDx y Resonancia magnética multiparamétrica en pacientes con primera biopsia prostática negativa con PSA en ascenso y tacto rectal negativo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Urología. Ref.: 54-2019-02.
15. **Sanz Capdepon P.** Ensayo clínico aleatorizado para comparar la mejora del tiempo en rango terapéutico (TRT) en pacientes anticoagulados con acenocumarol, en relación con el uso del pastillero semanal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2019 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: C.S. Casa del Barco. Ref.: 56-2019-02.

2018

16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.