

memoria

Curso académico 2023-2024

DEPARTAMENTO
Medicina y Psiquiatría

Departamento de Medicina y Psiquiatría 2023-24

Edificio Facultad de Enfermería

Avda. de Valdecilla s/n.

39012 Santander

Teléfono: 942 20 19 90

Fax: 942 20 16 95

<https://web.unican.es/Departamentos/medypsiqui>

Director: José Manuel Olmos Martínez

Subdirector: José Luis Hernández Hernández

Secretario: Jesús Ángel Artal Simón

Personal Docente e Investigador

Área de conocimiento 1: Medicina

Catedráticos

Fariñas Álvarez, M^a del Carmen

Olmos Martínez, José Manuel

Riancho Moral, José Antonio

González-Gay Mantecón, Miguel Ángel

Martínez Taboada, Víctor Manuel

Pascual Gómez, Julio

memoria

Curso académico 2023-2024

DEPARTAMENTO
Medicina y Psiquiatría

Catedráticos Eméritos

González Macías, Jesús

Profesores Titulares

Crespo García, Javier

Hernández Hernández, José Luis

Infante Ceberio, Jon

Ocio San Miguel, Enrique M^a

Valero Díaz de Lamadrid, M^a del Carmen

Vázquez de Prada Tiffe, José Antonio

Profesores Asociados

Amado Diago, Carlos Antonio

Arias Loste, M^a Teresa

Bermúdez Rodríguez, María Aránzazu

Blanco Alonso, Ricardo

Cifrián Martínez, José Manuel

De Juan Ferré, Ana

De la Torre Hernández, José María

Fábrega García, Emilio

Fernandez Fresnedo, Gema

Fernández Sampedro, Marta

García Alonso, Juan Antonio

memoria

Curso académico 2023-2024

DEPARTAMENTO
Medicina y Psiquiatría

García Ibarbia, M^a del Carmen

González Martínez, Mónica

González Vílchez, Francisco Jesús

López López, Carlos

Martín Millán, Marta

Nan Nan, Daniel Narcís

Pardo Lledías, Javier

Pariente Rodrigo, Emilio

Pazos Toral, Fernando

Pérez Martín, Álvaro

Ramos Barrón, Carmen

Revilla Grande, Ana Isabel

Riancho Zarrabeitia, Javier

Rodrigo Calabia, Emilio

Rodríguez Fernández, Fernando

Rodríguez Rodríguez, Eloy

Ruiz San Millán, Juan Carlos

Vázquez Salví, Luis Alberto

Villar Bonet, Aurelia

Yáñez San Segundo, Lucrecia

Zarauza Navarro, Manuel Jesús

Área de Conocimiento 2: Dermatología

Profesores Asociados

Armesto Alonso, Susana
González López Marcos Antonio
Gómez Fernández, Cristina

Área de Conocimiento 3: Psiquiatría

Profesores Asociados

Artal Simón, Jesús Ángel
Cuesta Núñez, M^a Jesús
Gómez del Barrio, José Andrés
Gutiérrez Pérez, Ana M^a
Herrán Gómez, José Andrés
Otero Cuesta, M^a Soraya
Suárez Pinilla, Paula
Vázquez Bourgon, Javier

Personal de Administración y Servicios

Rodríguez Vélez, Rosa M^a
Alonso Montes, Fernando
Gutiérrez-Colomer González, Juan

Centros en los que imparte docencia

Facultad de Medicina

Alumnos

Grado y Máster

Líneas generales de investigación:

- Osteoporosis: epidemiología y genética.
- Riesgo vascular en enfermedades inflamatorias sistémicas.
- Biomarcadores moleculares en cefaleas primarias.
- Clínica y Tratamiento de las cefaleas.
- Deficiencia androgénica y COVID.
- Desnutrición y trasplante pulmonar.
- Androgenización en hombres trans.
- Control de diabetes tipo 2 con medidas de estilo de vida.
- Eficacia de los nuevos fármacos incretínicos en diabetes y obesidad.
- Biomarcadores precoces de enfermedad de Alzheimer y enfermedades relacionadas: trabajamos en la búsqueda y validación de marcadores precoces de la enfermedad de Alzheimer, tanto en diversos fluidos biológicos (LCR, plasma, ...) como neuropsicológicos (LAM test).
- Genética de la enfermedad de Alzheimer y enfermedades relacionadas: colaboramos en diversos consorcios internacionales para investigar el sustrato genético de la enfermedad de Alzheimer.
- Línea clínico-epidemiológica de las enfermedades metabólicas óseas del aparato locomotor. Tiene como objetivo el estudio de la prevalencia e incidencia bien en Cantabria bien en el conjunto de España –en estudios multicéntricos– de diversos aspectos relacionados con las enfermedades del metabolismo óseo y del metabolismo mineral, en general en torno a la osteoporosis.
- Riesgo Cardiovascular (CV) y enfermedad vascular en las enfermedades autoinmunes (fundamentalmente artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, Lupus, psoriasis e hidradenitis supurativa). Papel de la inflamación y la genética en su desarrollo y presentación clínica. Analizamos los marcadores (analíticos, clínicos y de imagen) asociados a inflamación que pueden estar implicados en el desarrollo de eventos cardio-vasculares y mortalidad precoz en pacientes con enfermedades inflamatorias reumatológicas crónicas.
- Fragilidad, sarcopenia y osteoporosis. Se centra en el estudio de la prevalencia de estas entidades en la población de nuestro entorno y valorar la posible asociación entre estos procesos.
- Trasplante hepático, cirrosis, MASLD, Helicobacter pylori.
- Estudio del metabolismo óseo y mineral de la población femenina postmenopáusica y masculina mayor de 50 años atendida por un Centro de Salud en Cantabria.

memoria

Curso académico 2023-2024

- Caracterización del embarazo en mujeres con enfermedades reumatológicas inflamatorias crónicas. Creación de un Registro nacional multicéntrico.
- Validación de las determinaciones de vitamina D en el área de Santander. Implicaciones para los programas de suplementación en personas mayores institucionalizadas.
- SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP.
- Evaluación del perfil inmunológico en sangre periférica y endometrio en mujeres con
- infertilidad de origen desconocido.
- Vesículas extracelulares derivadas de fibroblastos autólogos para la prevención de queloides.
- Enfermedades metabólicas óseas.
- Técnicas de imagen y predicción de fracturas.
- Enfermedades de base genética en adultos. Análisis de variables relacionadas con la supervivencia del paciente y del trasplante renal, especialmente con las relacionadas con la respuesta humoral.
- Análisis de variables relacionadas con la progresión de la enfermedad renal crónica y de la morbilidad cardiovascular asociada.
- Neurociencias, psiquiatría y salud mental.
- Factores serológicos relacionados con el diagnóstico y la evolución de las glomerulopatías.
- Estudio del riesgo cardiovascular en pacientes con hidradenitis supurativa.
- Estudio de comorbilidades en pacientes con hidradenitis supurativa y psoriasis.
- Vasculitis cutáneas.
- Fibrosis pulmonar, hipertensión pulmonar, trasplante pulmonar.
- Trasplante hepático y complicaciones
- Cirrosis hepática y complicaciones

Artículos publicados en revistas internacionales:

Hernández JL, Ocejo-Vinyals JG, Renuncio-García M, González-López E, Blanco R, González-López MA. Angiopoietin-like 2 Protein and Hidradenitis Suppurativa: A New Biomarker for Disease Severity. *Biomedicines*. 2023 Apr 18;11(4):1204. PMID: 37189824

Pini SF, Pariente E, Olmos JM, Martín-Millán M, Pascua R, Martínez-Taboada VM, Hernández JL. Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH) and trabecular bone score (TBS) in postmenopausal women: The Camargo cohort. *Semin Arthritis Rheum*. 2023 Aug; 61:152217. PMID: 37186972.

Zhang L, El-Shabrawi M, Baur LA, Byrne CD, Targher G, Kehar M, Porta G, Lee WS, Lefere S, Turan S, Alisi A, Weiss R, Faienza MF, Ashraf A, Sundaram SS, Srivastava A, De Bruyne R, Kang Y, Bacopoulou F, Zhou YH, Darma A, Lupsor-Platon M, Hamaguchi M, Misra A, Méndez-Sánchez N, Ng NBH, Marcus C, Staiano AE, Waheed N, Alqahtani SA, Giannini C, Ocamá P, Nguyen MH, Arias-Loste MT, Ahmed MR, Sebastiani G, Poovorawan Y, Al Mahtab M, Pericàs JM, Reverbel da Silveira T, Hegyi P, Azaz A, Isa HM, Lertudomphonwanit C, Farrag MI, Nugud AAA, Du HW, Qi KM, Mouane N, Cheng XR, Al Lawati T, Fagundes EDT, Ghazinyan H, Hadjipanayis A, Fan JG, Gimiga N, Kamal NM, Ștefănescu G, Hong L, Diaconescu S, Li M, George J, Zheng MH. [An international multidisciplinary consensus on pediatric metabolic dysfunction-associated fatty liver disease](#). *Med*. 2024 Jul 12;5(7):797-815.e2. doi: 10.1016/j.medj.2024.03.017. Epub 2024 Apr 26. PMID: 38677287

Noureddin M, Truong E, Mayo R, Martínez-Arranz I, Mincholé I, Banales JM, Arrese M, Cusi K, Arias-Loste MT, Bruha R, Romero-Gómez M, Iruzubieta P, Aller R, Ampuero J, Calleja JL, Ibañez-Samaniego L, Aspichueta P, Martín-Duce A, Kushner T, Ortiz P, Harrison SA, Anstee QM, Crespo J, Mato JM, Sanyal AJ. [Serum identification of at-risk MASH: The metabolomics-advanced steatohepatitis fibrosis score \(MASEF\)](#). *Hepatology*. 2024 Jan 1;79(1):135-148. doi: 10.1097/HEP.0000000000000542. Epub 2023 Jul 24. PMID: 37505221

Julio Rosenstock, Luis Vázquez, Stefano Del Prato, Denise Reis Franco, Govinda Weerakkody, Biyue Dai, Laura Fernández Landó, Brandon K Bergman, Angel Rodríguez. Achieving Normoglycemia with Tirzepatide: Analysis of SURPASS 1-4 trials. *Diabetes Care* 2023, 46(11): 1-7. DOI <https://doi.org/10.2337/dc23-0872>

Martínez-Dubarbie F, Guerra-Ruiz A, López-García S, Lage C, Fernández-Matarrubia M, Infante J, Pozueta-Cantudo A, García-Martínez M, Corrales-Pardo A, Bravo M, López-Hoyos M, Irure-

Ventura J, Sánchez-Juan P, García-Unzueta MT, Rodríguez-Rodríguez E. Accuracy of plasma A β 40, A β 42, and p-tau181 to detect CSF Alzheimer's pathological changes in cognitively unimpaired subjects using the Lumipulse automated platform. *Alzheimers Res Ther.* 2023 Oct 2;15(1):163. doi: 10.1186/s13195-023-01319-1. PubMed PMID: 37784138; PubMed Central PMCID: PMC10544460.

Martínez-Dubarbie F, Guerra-Ruiz A, López-García S, Irure-Ventura J, Lage C, Fernández-Matarrubia M, Pozueta-Cantudo A, García-Martínez M, Corrales-Pardo A, Bravo M, Martín-Arroyo J, Infante J, López-Hoyos M, García-Unzueta MT, Sánchez-Juan P, Rodríguez-Rodríguez E. Influence of Physiological Variables and Comorbidities on Plasma A β 40, A β 42, and p-tau181 Levels in Cognitively Unimpaired Individuals. *Int J Mol Sci.* 2024 Jan 25;25(3). doi: 10.3390/ijms25031481. PubMed PMID: 38338759; PubMed Central PMCID: PMC10855058.

Luis Alberto Vázquez, Irene Romera, Miriam Rubio de Santos, Javier Escalada. Glycaemic control and weight reduction: a narrative review of new therapies for type 2 diabetes. *Diabetes Therapy* 2023 Nov;14(11):1771-1784. <https://doi.org/10.1007/s13300-023-01467-5>

David Ruiz-Ochoa, Armando-Raúl Guerra-Ruiz, María-Teresa García-Unzueta, Pedro Muñoz-Cacho, Bryan Rodríguez-Montalvan, Carlos Antonio Amado-Diago, Bernardo-Alio Lavín-Gómez, María-Eliecer Cano-García, Daniel Pablo-Marcos, Luis Alberto Vázquez. Sex hormones and the total testosterone:estradiol ratio as predictors of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection in hospitalized men. *Andrology.* 2024;1-8. <https://doi.org/10.1111/andr.13581>

Luis Alberto Vázquez, Santiago Tofé-Povedano, Diego Bellido-Guerrero, Marta Botella-Serrano, Alfonso Soto-González, Pedro Mezquita-Raya, Elías Delgado, Carmen Fajardo-Montañana, Cristóbal Morales-Portillo, Ana Causanilles, Miriam Rubio, Irene Romera, Esteban Jódar-Gimeno. Use of tirzepatide in adults with type 2 diabetes mellitus: Scientific evidence and practical aspects. *Diabetes Therapy* 2024. Published on line (9MAY2024). <https://doi.org/10.1007/s13300-024-01587-6>

Puente N, Solis P, Riancho JA. Genetic causes of hypophosphatemia. *Minerva Med.* 2024 Jun; 115(3):320-336.

Del Real Á, Cruz R, Sañudo C, Pérez-Castrillón JL, Pérez-Núñez MI, Olmos JM, Hernández JL, García-Ibarbia C, Valero C, Riancho JA. High Frequencies of Genetic Variants in Patients with Atypical Femoral Fractures. *Int J Mol Sci.* 2024 Feb 15;25(4):2321.

Amado CA, Ghadban C, Manrique A, Osorio JS, Ruiz de Infante M, Perea R, González-Ramos L, García-Martín S, Huidobro L, Zuazaga J, Druet P, Argos P, Poo C, Muruzábal MJ, España H, Andretta G. Monocyte distribution width (MDW) and DECAF: two simple tools to determine the prognosis of severe COPD exacerbation. *Intern Emerg Med*. 2024 May 9. doi: 10.1007/s11739-024-03632-5. Epub ahead of print. PMID: 38722501.

Amado CA, Martín-Audera P, Agüero J, Ferrer-Pargada D, Josa Laorden B, Boucle D, Berja A, Lavín BA, Guerra AR, Ghadban C, Muñoz P, García-Unzueta M. Alterations in circulating mitochondrial signals at hospital admission for COPD exacerbation. *Chron Respir Dis*. 2023 Jan-Dec; 20:14799731231220058. doi: 10.1177/14799731231220058. PMID: 38112134; PMCID: PMC10734331.

Contreras-Toledo D, Jiménez-Fonseca P, López CL, Montes AF, López Muñoz AM, Vázquez Rivera F, Alonso V, Alcaide J, Salvà F, Covela Rúa M, Guillot M, Martín Carnicero A, Jimeno Mate R, Cameselle García S, Asensio Martínez E, González Astorga B, Fernandez-Diaz AB, González Villaroel P, Virgili Manrique AC, Melián Sosa M, Alonso B, Cousillas Castiñeiras A, Castañón López C, Aparicio J, Carmona-Bayonas A. Dynamic nature of BRAF or KRAS p.G12C mutations in second-line therapy for advanced colorectal cancer patients: do early and late effects exist? *Br J Cancer*. 2024 Mar;130(5):777-787. doi: 10.1038/s41416-023-02563-w. Epub 2024 Jan 8. PMID: 38191609; PMCID: PMC10912758.

Arboleya L, Cancio-Trujillo JM, Chaves C, Duaso-Magaña E, Mesa-Ramos M, Olmos JM. A Delphi consensus on the management of Spanish patients with osteoporosis at high risk of fracture: OSARIDELPHI study. *Arch Osteoporos*. 2023 Aug 23;18(1):110 . PMID: 37610481.

Irure-Ventura J, Martínez-Revuelta D, López-Hoyos M, Martín-Millán M, Nan D, Pariente E, Pardo-Lledías J, Comins-Boo A, Olmos JM, Martínez-Taboada VM, Hernández JL. Prevalence and sociodemographic correlates of antinuclear antibody testing by indirect immunofluorescence or solid-phase assays in a Spanish population: the Camargo Cohort. *Immunol Res*. 2024 Apr;72(2):260-270. PMID: 37924421.

Fierro P, Martín D, Pariente-Rodrigo E, Pini SF, Basterrechea H, Tobalina M, Petitta B, Bianconi C, Díaz-Salazar S, Bonome M, Ramos-Barrón C, Hernández-Hernández JL. Post-COVID-19 syndrome, inflammation and insulin resistance: a retrospective cohort study. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2024 Apr 24. doi: 10.23736/S2724-6507.23.04108-8. Epub ahead of print. PMID: 38656093.

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, Ruiz-Mambrilla M, Filgueira-Rubio J, Pérez-Castrillón JL; OSTEOMED Group. Influence of non-osteoporotic treatments in patients on active anti-osteoporotic therapy: evidence from the OSTEOMED registry. *Eur J Clin Pharmacol*. 2023 Oct;79(10):1333-1339. PMID: 37515605.

Garrido-Torres N, Ruiz-Veguilla M, Olivé Mas J, Rodríguez Gangoso A, Canal-Rivero M, Juncal-Ruiz M, Gómez-Revuelta M, Ayesa-Arriola R, Crespo-Facorro B, Vázquez-Bourgon J. Metabolic syndrome and related factors in a large sample of antipsychotic naïve patients with first-episode psychosis: 3 years follow-up results from the PAFIP cohort. *Span J Psychiatry Ment Health*. 2023 Jul-Sep;16(3):175-183. doi: 10.1016/j.rpsm.2022.05.003. Epub 2022 May 16. PMID: 38520081

Viejo Casas A, Amado Diago C, Agüero Calvo J, Gómez-Revuelta M, Ruiz Núñez M, Juncal-Ruiz M, Pérez-Iglesias R, Fuentes-Pérez P, Crespo-Facorro B, Vázquez-Bourgon J. Individuals with psychosis present a reduced lung diffusion capacity and early spirometry alterations: Results from a cross-sectional study. *J Psychosom Res*. 2024 Jan;176:111554. doi: 10.1016/j.jpsychores.2023.111554. Epub 2023 Nov 19. PMID: 37992571

Del Real Á; Cruz R; Sañudo C; et al; Riancho JA. 2024. High Frequencies of Genetic Variants in Patients with Atypical Femoral Fractures. *International journal of molecular sciences*. 25. Otros (23) <https://doi.org/10.3390/ijms25042321>

Castro-Santos, Patricia; Rojas-Martinez, Augusto; Riancho, Jose A.; Lapunzina, Pablo; Flores, Carlos; Carracedo, Angel; Diaz-Pena, Roberto; Scourge Cohort Grp. 2023. *HLA-A11:01 and HLA-C04:01 are associated with severe COVID-19*. *HLA*. ISSN 2059-2302. WOS (1) <https://doi.org/10.1111/tan.15160>

Ezcurra I, Puente Á, Cuadrado A, Tamayo I, Iruzubieta P, Arias-Loste MT, González FJ, Pellón R, Sánchez S, Crespo J, Acebo M, López-Hoyos M, Pérez R, Cuesta A, Antón Á, Echavarría V, Fábrega E, Crespo J, Fortea JI. No evidence of association between inherited thrombophilia and increased risk of liver fibrosis. *United European Gastroenterol J*. 2023 Dec;11(10):1010-1020. doi: 10.1002/ueg2.12500. Epub 2023 Nov 28. PMID: 38015591; PMCID: PMC10720682.

Cuadrado A, Fortea JI, Rodríguez-Lope C, Puente Á, Fernández-Vilchez V, Echavarría VJ, Castillo Suescun FJ, Fernández R, Echeverri JA, Achalandabaso M, Toledo E, Pellón R, Rodríguez Sanjuan JC, Crespo J, Fábrega E. Risk of Recurrence of Hepatocarcinoma after Liver Transplantation: Performance of Recurrence Predictive Models in a Cohort of Transplant Patients. *J Clin Med.* 2023 Aug 23;12(17):5457. doi: 10.3390/jcm12175457. PMID: 37685524; PMCID: PMC10488177.

Martin-Mateos R, Martínez-Arenas L, Carvalho-Gomes Á, Aceituno L, Cadahía V, Salcedo M, Arias A, Lorente S, Odriozola A, Zamora J, Blanes M, Len Ó, Benítez L, Campos-Varela I, González-Diéguez ML, Lázaro DR, Fortún J, Cuadrado A, Carrasco NM, Rodríguez-Perálvarez M, Álvarez-Navascues C, Fábrega E, Serrano T, Cuervas-Mons V, Rodríguez M, Castells L, Berenguer M, Graus J, Albillos A. Multidrug-resistant bacterial infections after liver transplantation: Prevalence, impact, and risk factors. *J Hepatol.* 2024 Jun;80(6):904-912. doi: 10.1016/j.jhep.2024.02.023. Epub 2024 Feb 28. PMID: 38428641.

Pérez-Aisa Á, Nyssen OP, Keco-Huerga A, Rodrigo L, Lucendo AJ, Gomez-Rodriguez BJ, Ortuño J, Perona M, Huguet JM, Núñez O, Fernandez-Salazar L, Barrio J, Lanás A, Iyo E, Romero PM, Fernández-Bermejo M, Gomez B, Garre A, Gomez-Camarero J, Lamuela LJ, Campillo A, de la Peña-Negro L, Dominguez Cajal M, Bujanda L, Burgos-Santamaría D, Bermejo F, González-Carrera V, Pajares R, Notari PA, Tejedor-Tejada J, Planella M, Jiménez I, Lázaro YA, Cuadrado-Lavín A, Pérez-Martínez I, Amorena E, Gonzalez-Santiago JM, Angueira T, Flores V, Martínez-Domínguez SJ, Pabón-Carrasco M, Velayos B, Algaba A, Ramírez C, Almajano EA, Castro-Fernandez M, Alcaide N, Sanz Segura P, Cano-Català A, García-Morales N, Moreira L, Mégraud F, O'Morain C, Calvet X, Gisbert JP. Bismuth quadruple three-in-one single capsule three times a day increases effectiveness compared with the usual four times a day schedule: results from the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Gut.* 2023 Nov;72(11):2031-2038. doi: 10.1136/gutjnl-2022-329259. Epub 2023 Jul 19. PMID: 37468228.

Camacho Sáez B, Martínez-Taboada VM, Merino A, Comins-Boo A, González-Mesones B, Del Barrio-Longarela S, Riancho-Zarrabeitia L, López-Hoyos M, Hernández JL. Impact of Inherited Thrombophilia in Women with Obstetric Antiphospholipid Syndrome: A Single-Center Study and Literature Review. *Biomedicines.* 2024 May 25;12(6):1174. doi: 10.3390/biomedicines12061174. PMID: 38927381; PMCID: PMC11201097.

Laíño-Piñeiro MC, Rúa-Figueroa I, Jiménez N, Lozano MJC, Martínez-Barrio J, Serrano B, Galindo-Izquierdo M, Nack A, Loricera J, Tomero-Muriel E, Ibáñez-Barceló M, Vázquez NM,

Manrique-Arija S, Lorenzo NA, Narváez J, Rosas J, Menor-Almagro R, Martínez-Taboada VM, Aurrecochea-Aguinaga E, Horcada L, Ruiz-Lucea E, Raya E, Toyos FJ, Expósito L, Vela P, Freire-González M, Moriano-Morales C, Bonilla-Hernán G, Ibáñez TC, Lozano-Rivas N, Moreno M, Andreu JL, Ubiaga CLI, Torrente-Segarra V, Valls E, Velloso-Feijoo ML, Alcázar JL, Pego-Reigosa JM. Pregnancy outcomes in 1869 pregnancies in a large cohort from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Register (RELESSER). *Semin Arthritis Rheum.* 2023 Aug;61:152232. doi: 10.1016/j.semarthrit.2023.152232. Epub 2023 Jun 13. PMID: 37348350.

Pascual-Vázquez G, Alonso-Sardón M, Rodríguez-Alonso B, Pardo-Lledías J, Romero Alegría A, Fernández-Soto P, Muñoz Bellido JL, Muro A, Belhassen-García M. Molecular diagnosis of Chagas disease: a systematic review and meta-analysis. *Infect Dis Poverty.* 2023 Oct. PMID: 37845734

Varas Vicente P, Parra Fariñas R, Alonso-Sardón M, Benítez Andrés E, Rodríguez Alonso B, Romero-Alegría Á, Almeida H, Muro A, Pardo-Lledías J, Belhassen-García M. Impact of pneumocystosis on the Spanish health care system, 1997-2020: Profile of HIV and non-HIV immunocompromised patients. *J Infect Public Health.* 2023 Jun;16(6):831-840. PMID: 37030036

Ortega MJ, Martínez-Belotto M, García-Majado C, Belmar L, López Del Moral C, Gómez-Ortega JM, Valero R, Ruiz JC, Rodrigo E. Consequences of Nephrotic Proteinuria and Nephrotic Syndrome after Kidney Transplant. *Biomedicines.* 2024 Mar 30;12(4):767. doi: 10.3390/biomedicines12040767. PMID: 38672122.

Rodrigo E, Quintana LF, Vázquez-Sánchez T, Sánchez-Fructuoso A, Buxeda A, Gavela E, Cazorla JM, Cabello S, Beneyto I, López-Oliva MO, Diekmann F, Gómez-Ortega JM, Calvo Romero N, Pérez-Sáez MJ, Sancho A, Mazuecos A, Espí-Reig J, Jiménez C, Hernández D. Tubulo-interstitial inflammation increases the risk of graft loss after the recurrence of IgA nephropathy. *Clin Kidney J.* 2023 Oct 16;17(1): sfad259. doi: 10.1093/ckj/sfad259. PMID: 38186867.

Hernández JL, Ocejo-Vinyals JG, Renuncio-García M, González López E, González-López MA. Angiopoietin-like 2 protein and Hidradenitis suppurativa. A new biomarker for disease severity. *Biomedicines* 2023 Apr 18; 11 (4): 1204.

González-López MA. Hidradenitis suppurativa. *Med Clin (Barc).* 2024 Feb 23;162(4):182-189. PMID: 37968174.

Fernández-Abascal B, Suárez-Pinilla M, Cobo-Corrales C, Crespo-Facorro B, Suárez-Pinilla P. Lifestyle intervention based on exercise and behavioural counselling and its effect on physical and psychological health in outpatients with schizophrenia spectrum disorders. An exploratory, pragmatic randomized clinical trial. *Schizophr Res.* 2023 Nov;261:256-268. PMID: 37857138.

García-Carmona JA, García-Pérez A, Isidro García G, Forcen-Muñoz LA, Ovejero García S, Sáez Povedano R, González-Galdámez AL, Mata Iturralde L, Hernández-Sánchez F, Ramirez Bonilla M, Fuentes-Pérez P, Ovejas-Catalán C, Suárez-Pinilla P, Valdivia-Muñoz F, Fernández Abascal B, Omaña Colmenares M, de Lourdes Martín-Pérez Á, Campos-Navarro MP, Baca-García E, Benavente-López S, Raya Platero A, Barberán Navalón M, Sánchez-Alonso S, Vázquez-Bourgon J, Pappa S. Preliminary data from a 4-year mirror-image and multicentre study of patients initiating paliperidone palmitate 6-monthly long-acting injectable antipsychotic: the Paliperidone 2 per Year study. *Ther Adv Psychopharmacol.* 2023 Dec 26;13:20451253231220907. PMID: 38152569;

Pulito-Cueto V, Sebastián Mora-Gil M, Ferrer-Pargada D, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Lera-Gómez L, Alonso-Lecue P, Batista-Liz JC, Tello-Mena S, Abascal-Bolado B, Izquierdo S, Ruiz-Cubillán JJ, Armiñanzas-Castillo C, Blanco R, González-Gay MA, López-Mejías R, Cifrián JM. Inflammasome-Related Genetic Polymorphisms as Severity Biomarkers of COVID-19. *Int J Mol Sci.* 2024 Mar 27;25(7):3731. doi: 10.3390/ijms25073731. PMID: 38612539; PMCID: PMC11011752.

Montani D, Cifrián JM, Rojo RP, Nunes H, Meloni F, Ghio S, Cannon J, Günther A, Gálvez García H, Delgado MF, Jeanneret GSB, Howard L. Unmet need in pulmonary hypertension-associated interstitial lung disease (PH-ILD): a clinician survey of real-world management of PH-ILD in Europe. *ERJ Open Res.* 2024 Jul 8;10(4):00039-2024. doi: 10.1183/23120541.00039-2024. PMID: 38978553; PMCID: PMC11228598.

Álex García-Tellado a, Pablo Solís-Sánchez a, Andrea Cerveró b, José Javier Napal-Lecumberri a, José Luis Lozano-Polo a, Carmen Valero Díaz Lamadrid. Evaluation of the ambulatory blood pressure monitoring in patients with retinal vein occlusion. *Medicina Clinica. Med Clin (Barc).* 2023 Oct 13;161(7):300-302. doi: 10.1016/j.medcli.2023.05.011. Epub 2023 Jul 7.

Álvaro Del Real, Raquel Cruz, Carolina Sañudo, José L Pérez-Castrillón, María I Pérez-Núñez, Jose M Olmos, José L Hernández, Carmen García-Ibarbia, Carmen Valero, Jose A

Riancho. High Frequencies of Genetic Variants in Patients with Atypical Femoral Fractures. *Int J Mol Sci.* 2024 Feb 15;25(4):2321. doi: 10.3390/ijms25042321. DOI: 10.3390/ijms25042321.

Iturbe-Fernández D, Pulito-Cueto V, Mora-Cuesta VM, Remuzgo-Martínez S, Ferrer-Pargada DJ, Genre F, Alonso-Lecue P, López-Mejías R, Atienza-Mateo B, González-Gay MA, Cifrián-Martínez JM. Osteopontin as a Biomarker in Interstitial Lung Diseases. *Biomedicines.* 2024 May 16;12(5):1108. doi: 10.3390/biomedicines12051108. PMID: 38791069; PMCID: PMC11118604.

Mora-Cuesta VM, Martínez-Meñaca A, González-Fernández Á, Iturbe-Fernández D, Tello-Mena S, Izquierdo-Cuervo S, Fernández-Rozas S, Alonso-Lecue P, Cifrián-Martínez JM. The impact of time from ILD diagnosis to referral to the transplant center on the probability of inclusion in the transplant waiting list. *Heart Lung.* 2024 Sep-Oct; 67:92-99. doi: 10.1016/j.hrtlng.2024.04.022. Epub 2024 May 11. PMID: 38735159.

Martin-Mateos R, Martínez-Arenas L, Carvalho-Gomes Á, Aceituno L, Cadahía V, Salcedo M, Arias A, Lorente S, Odriozola A, Zamora J, Blanes M, Len Ó, Benítez L, Campos-Varela I, González-Diéguez ML, Lázaro DR, Fortún J, Cuadrado A, Carrasco NM, Rodríguez-Perálvarez M, Álvarez-Navascues C, Fábrega E, Serrano T, Cuervas-Mons V, Rodríguez M, Castells L, Berenguer M, Graus J, Albillos A. Multidrug-resistant bacterial infections after liver transplantation: Prevalence, impact, and risk factors. *J Hepatol.* 2024 Jun; 80(6):904-912. doi: 10.1016/j.jhep.2024.02.023. PMID: 38428641.

Rodríguez-Tajes S, García-Eliz M, Marcos AC, Campos-Varela I, Ros AC, Loinaz C, Gómez Bravo MÁ, Rodríguez-Perálvarez M, Fabrega E, González Diéguez ML, Vinaixa C, Pascasio JM, Vázquez IF, Baliellas C, Castells L, Salcedo M, Prieto M, Crespo G, Lens S, Fornis X. The role of HBIG in real life for patients undergoing liver transplantation due to HDV-related cirrhosis. *Liver Int.* 2024 Feb; 44(2):279-285. doi: 10.1111/liv.15777. PMID: 38100141.

Tesis dirigidas

Doctorando: Iñigo Navarro Fernández.

Título: *Estudio del metabolismo mineral óseo en pacientes con hidrosadenitis supurativa.*

Directores: José Luis Hernández Hernández y Marcos Antonio González López.

Fecha: 20 de noviembre de 2023.

Calificación: Sobresaliente cum laude

Doctorando: Inés Rivera Panizo

Título: *Impacto de la cefalea en el primer nivel asistencial*

Directores: Julio Pascual Gómez y Noelia Fontanillas Garmilla

Fecha: 7 de mayo de 2024.

Doctorando: Alvaro Arnau Prieto

Título: *Biomarcadores en el trasplante renal. predicción del rechazo del injerto mediado por biomarcadores urinarios: cxcl10.*

Directores: Emilio Rodrigo Calabia y Manuel Antonio Arias Rodríguez

Fecha: 2023

DOCTORANDO: Laura López Delgado

TITULO: *Estudio de las células mesenquimales en la osteoporosis*

DIRECTOR: José A. Riancho

UNIVERSIDAD: Cantabria, Facultad de Medicina

AÑO: 2023

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude"

memoria

Curso académico 2023-2024

DEPARTAMENTO
Medicina y Psiquiatría

Doctorando: Paula Martín Audera

Título: *Caracterización de la disfunción secretora extracelular dependiente de las mitocondrias (mitokinas) en los pacientes con EPOC.*

Directores: Carlos Antonio Amado Diago y Mayte García Unzueta

Fecha: 19 de septiembre de 2023

DOCTORANDO: Pablo Docio Pérez

TITULO: *Valoración de hipofosfatemia en población pediátrica de Cantabria*

DIRECTORES: Domingo González-Lamuño, José A. Riancho

UNIVERSIDAD: Cantabria, Facultad de Medicina

AÑO: 2024.

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude"

DOCTORANDO: Nuria Puente Ruiz

TITULO: *Hipofosfatemia persistente en adultos: causas genéticas y adquiridas*

DIRECTORES: José A. Riancho, Carmen Valero

UNIVERSIDAD: Cantabria, Facultad de Medicina

AÑO: 2024

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude".