

Departamento de Medicina y Psiquiatría 2020-21

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 Antonio Riancho Moral

Subdirector: Víctor Manuel Martínez Taboada

Secretaria: M^a del Carmen Fariñas Álvarez

Personal Docente e Investigador

Área de conocimiento 1: Medicina

Catedráticos

Fariñas Álvarez, M^a del Carmen

Olmos Martínez, José Manuel

Riancho Moral, José Antonio



Catedráticos Eméritos

González Macías, Jesús

Profesores Titulares

Crespo García, Javier

González-Gay Mantecón, Miguel Ángel

Hernández Hernández, José Luis

Infante Ceberio, Jon

Martínez Taboada, Víctor Manuel

Ocio San Miguel, Enrique M^a

Pascual Gómez, Julio

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

Cifrián Martínez, José Manuel

Fábrega García, Emilio

Fernández Sampedro, Marta

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

CURSO 2020 / 2021

DEPARTAMENTO
MEDICINA Y PSIQUIATRÍA

García Alonso, Juan Antonio
García Ibarbia, M^ª del Carmen
González Martínez, Mónica
González Vílchez, Francisco Jesús
López Vega, José Manuel
Martín Millán, Marta
Nan Nan, Daniel Narcís
Pardo Lledías, Javier
Pariante Rodrigo, Emilio
Pazos Toral, Fernando
Pérez martín, Álvaro
Ramos Barrón, Carmen
Revilla Grande, Ana Isabel
Riancho Zarrabeitia, Javier
Rodrigo Calabia, Emilio
Rodríguez Fernández, Fernando
Ruiz San Millán, Juan Carlos
Sánchez Juan, Pascual
Vázquez Salví, Luis Alberto
Yáñez San Segundo, Lucrecia
Zarauza Navarro, Manuel Jesús



Área de Conocimiento 2: Dermatología

Profesores Asociados

Armesto Alonso, Susana
González López Marcos Antonio
Yáñez Díaz, Sonsoles Juana

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

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

Centros en los que imparte docencia

Facultad de Medicina

Alumnos

Grado y Máster

Líneas generales de investigación

- Riesgo vascular y enfermedades inflamatorias y óseas
 - Epidemiología clínica y genética de la osteoporosis y otras enfermedades metabólicas óseas.
 - Síndrome de hipoventilación-obesidad (proyecto PICWICK).
 - Técnicas de imagen y predicción de fracturas.
 - Enfermedades de base genética en adultos.
 - Sarcopenia y fragilidad en el anciano.
 - Disfunción endotelial y afectación intersticial pulmonar en las enfermedades autoinmunes.
 - Patogenia de las vasculitis sistémicas.
- Epidemiología de las enfermedades infecciosas:
- Biomarcadores y respuesta humoral en trasplante de órganos sólidos.
 - Desarrollo de calcificación vascular en pacientes con enfermedad renal crónica.
 - Anticuerpos antifosfolípido no convencionales en la preeclampsia.
 - Papel de los biomarcadores proteómicos en la patogenia y el manejo de los abortos de repetición de causa desconocida.
 - Biomarcadores de la EPOC.
 - Biomarcadores en migraña crónica y otras enfermedades inflamatorias sistémicas.
 - Epigenética y terapéutica de la migraña.
 - Epidemiología y genética de las enfermedades neurodegenerativas.
 - Señalización por TGFbeta, como factor patogénico y marcador pronóstico en la artritis reumatoide.
 - Papel de la vitamina D en el COVID19.

- Caracterización molecular de las neoplasias hematológicas. Nuevas dianas terapéuticas.
- Biología y genética molecular de los síndromes mielodisplásicos.
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos, terapia celular e inmunoterapia.
- Salud mental y patología física.

Artículos publicados en revistas internacionales

Hernández JL, Olmos JM, Pariente E, Ramos C, Martínez J, Nan D. The atherogenic index of plasma is related to a degraded bone microarchitecture assessed by the trabecular bone score in postmenopausal women: The Camargo Cohort Study. *Maturitas*. 2021 Jun; 148:1-6.

Hernández JL, Nan D, Fernandez-Ayala M, García-Unzueta M, Hernández-Hernández MA, López-Hoyos M, Muñoz-Cacho P, Olmos JM, Gutiérrez-Cuadra M, Ruiz-Cubillán JJ, Crespo J, Martínez-Taboada VM. Vitamin D Status in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. *J Clin Endocrinol Metab*. 2021 Mar 8;106(3):e1343-e1353.

Moreau P, Kumar SK, San Miguel J, Davies F, Zamagni E, Bahlis N, Ludwig H, Mikhael J, Terpos E, Schjesvold F, Martin T, Yong K, Durie BGM, Facon T, Jurczyszyn A, Sidana S, Raje N, van de Donk N, Lonial S, Cavo M, Kristinsson SY, Lentzsch S, Hajek R, Anderson KC, João C, Einsele H, Sonneveld P, Engelhardt M, Fonseca R, Vangsted A, Weisel K, Baz R, Hungria V, Berdeja JG, Leal da Costa F, Maiolino A, Waage A, Vesole DH, Ocio EM, Quach H, Driessen C, Bladé J, Leleu X, Riva E, Bergsagel PL, Hou J, Chng WJ, Mellqvist UH, Dytfeld D, Harousseau JL, Goldschmidt H, Laubach J, Munshi NC, Gay F, Beksac M, Costa LJ, Kaiser M, Hari P, Boccadoro M, Usmani SZ, Zweegman S, Holstein S, Sezer O, Harrison S, Nahi H, Cook G, Mateos MV, Rajkumar SV, Dimopoulos MA, Richardson PG. Treatment of relapsed and refractory multiple myeloma: recommendations from the International Myeloma Working Group. *Lancet Oncol*. 2021 Mar;22(3):e105-e118.

Puig N, Corchete-Sánchez LA, Pérez-Morán JJ, Dávila J, Paíno T, de la Rubia J, Oriol A, Martín-Sánchez J, de Arriba F, Bladé J, Blanchard MJ, González-Calle V, García-Sanz R, Paiva B, Lahuerta JJ, San-Miguel JF, Mateos MV, Ocio EM. Pembrolizumab as Consolidation Strategy in Patients with Multiple Myeloma: Results of the GEM-Pembresid Clinical Trial. *Cancers (Basel)*. 2020 Dec 3;12(12):3615.

Ocejo-Vinyals JG, Gonzalez-Gay MA, Fernández-Viña MA, Cantos-Mansilla J, Vilanova I, Blanco R, González-López MA. Association of Human Leukocyte Antigens Class II Variants with Susceptibility to Hidradenitis Suppurativa in a Caucasian Spanish Population. *J Clin Med*. 2020 Sep 25;9(10):3095.



González-López MA, Ocejo-Viñals JG, Mata C, Vilanova I, Guiral S, Portilla V, Blanco R, Hernández JL. Association of retinol binding protein4 (RBP4) and ghrelin plasma levels with insulin resistance and disease severity in non-diabetic patients with hidradenitis suppurativa. *EEXExp Dermatol*. 2020 Sep;29(9):828-832.

Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros Caro FJ, Sánchez-Quiroga MÁ, Romero A, Caballero C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gómez-García T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Barca J, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, Martel-Escobar M, Barbé F, Corral-Peñafiel J. Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesity hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea. *Thorax*. 2020 Jun;75(6):459-467.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ferrando Ortolà C, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C. Summary of Recommendations and Key Points of the Consensus of Spanish Scientific Societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEQ, SEDAR, SENP) on the Use of Non-Invasive Ventilation and High-Flow Oxygen Therapy with Nasal Cannulas in Adult, Pediatric, and Neonatal Patients with Severe Acute Respiratory Failure. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Nov 1.

López-Delgado L, Del Real A, Sañudo C, Garcia-Ibarbia C, Laguna E, Menendez G, Garcia-Montesinos B, Santurtun A, Merino J, Pérez-Núñez MI, Riancho JA. Osteogenic capacity of mesenchymal stem cells from patients with osteoporotic hip fractures in vivo. *Connect Tissue Res*. 2021 Mar 14:1-13.

Del Real A, López-Delgado L, Sañudo C, Garcia-Ibarbia C, Laguna E, Perez-Campo FM, Menendez G, Alfonso A, Fakkas M, Garcia-a-Montesinos B, Valero C, Perez-Nuñez MI, Riancho JA. Long Noncoding RNAs as Bone Marrow Stem Cell Regulators in Osteoporosis. *DNA Cell Biol*. 2020 Sep;39(9):1691-1699.

Minguito-Carazo C, Gómez-Bueno M, Almenar-Bonet L, Barge-Caballero E, González-Vílchez F, Delgado-Jiménez JF, María Arizón Del Prado J, Sousa-Casasnovas I, Mirabet-Pérez S, González-Costello J, Sobrino-Márquez JM, Pérez-Villa F, Díaz-Molina B, Rábago Juan-Aracil G, Blasco-Peiró T, De la Fuente Galán L, Garrido-Bravo I, García-Guereta L, Camino M, Albert-Brotos DC, Muñoz J, Crespo-Leiro MG. Malignancy following heart transplantation: differences in incidence and prognosis between sexes - a multicenter cohort study. *Transpl Int*. 2021 May;34(5):882-893.

Solla-Buceta M, González-Vílchez F, Almenar-Bonet L, Lambert-Rodríguez JL, Segovia-Cubero J, González-Costello J, Delgado JF, Pérez-Villa F, Crespo-Leiro MG, Rangel-Sousa D, Martínez-Sellés M, Rábago-Juan-Aracil G, De-la-Fuente-Galán L, Blasco-Peiró T, Hervás-Sotomayor D, Garrido-Bravo IP, Mirabet-Pérez S, Muñiz J, Barge-Caballero E. Infectious complications associated with short-term mechanical circulatory support in urgent heart transplant candidates. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2021 Feb 26:S1885-5857(21)00049-9. English, Spanish.

García-Cosío MD, González-Vilchez F, López-Vilella R, Barge-Caballero E, Gómez Bueno M, Martínez-Selles M, María Arizón J, Rangel Sousa D, González-Costello J, Mirabet S, Pérez-Villa F, Molina BD, Rábago G, Portolés Ocampo A, de la Fuente Galán L, Garrido I, Delgado JF. Influence of Gender in Advanced Heart Failure Therapies and Outcome Following Transplantation. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Feb 25;8:630113.

González-Vilchez F, Almenar-Bonet L, Crespo-Leiro MG, Gómez-Bueno M, González-Costello J, Pérez-Villa F, Delgado-Jiménez J, Arizón Del Prado JM, Sobrino-Márquez JM, Sousa Casasnovas I; Spanish Heart Transplant Teams; Collaborators in the Spanish Heart Transplant Registry, 1984-2019, Segovia-Cubero J, Hernández-Pérez F, Martínez Penades S, Cebrián Pinar M, López Vilella R, Sánchez-Lázaro I, Martínez-Dolz L, Paniagua-Martín MJ, Barge-Caballero E, Barge-Caballero G, Couto-Mallón D, López Granados A, Segura Saintgerons C, Menjibar Pareja V, Carrasco Ávalos F, Cobo M, Llano-Cardenal M, Vázquez de Prada JA, Nistal Herrera F, Blázquez Z, Jesús Valero M, Ortiz C, Zatarain E, Villa A, Navas P, Martínez-Sellés M, Dolores García Cosío M, Morán Fernández L, Caravaca P, Brossa Loidi V, Roig Minguell E, Mirabet Pérez S, López López L, Zegrí I, Rangel Sousa D, Manito Lorite N, Díez Lopez C, Roca Elias J, García Romero E, Rábago Juan-Aracil G, Castel MÁ, Farrero M, Lambert Rodríguez JL, Díaz Molina B, Bernardo Rodríguez MJ, Fidalgo Muñiz C, Camino López M, Gil Jaurena JM, Gil Villanueva N, Garrido-Bravo I, Pascual Figal DA, Pastor Pérez FJ, Blasco-Peiró T, Portoles Ocampo A, Sanz Julve M, de la Fuente Galán L, Tobar Ruiz J, Recio Platero A, García-Guereta Silva L, González Rocafort Á, Labrador de Lera C, Polo López L, Gran Ipiña F, Albert Brotons DC, Abella Antón R, García Quintana A, Groba Marco MDV. Spanish Heart Transplant Registry. 31th Official Report of the Heart Failure Association of the Spanish Society of Cardiology. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Oct 8:S1885-5857(20)30374-1. English, Spanish.

López-Vilella R, González-Vílchez F, Crespo-Leiro MG, Segovia-Cubero J, Cobo M, Delgado-Jiménez J, Arizón Del Prado JM, Martínez-Sellés M, Sobrino Márquez JM, Mirabet-Pérez S, González-Costello J,

Pérez-Villa F, Lambert-Rodríguez JL, Rábago-Aracil G, Blasco-Peiró MT, de la Fuente-Galán L, Garrido-Bravo I, Otero D, Almenar-Bonet L. Impact of donor-recipient age on cardiac transplant survival. Subanalysis of the Spanish Heart Transplant Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2021 May;74(5):393-401. English, Spanish.

Valero-Masa MJ, González-Vílchez F, Almenar-Bonet L, Crespo-Leiro MG, Manito-Lorite N, Sobrino-Márquez JM, Gómez-Bueno M, Delgado-Jiménez JF, Pérez-Villa F, Brossa Loidi V, Arizón-El Prado JM, Díaz Molina B, de la Fuente-Galán L, Portoles Ocampo A, Garrido Bravo IP, Rábago-Juan Aracil G, Martínez-Sellés M. Cold ischemia >4 hours increases heart transplantation mortality. An analysis of the Spanish heart transplantation registry. *Int J Cardiol*. 2020 Nov 15;319:14-19.

Suárez-Pinilla P, Pérez-Herrera M, Suárez-Pinilla M, Medina-Blanco R, López-García E, Artal-Simón JA, Santiago-Díaz AI. Recurrence of suicidal thoughts and behaviors during one year of follow-up: An exploratory study. *Psychiatry Res*. 2020 Jun;288:112988.

Fernández-Abascal B*, Suárez-Pinilla P*, Cobo-Corrales C, Crespo-Facorro B, Suárez-Pinilla M*. In- and outpatient lifestyle interventions on diet and exercise and their effect on physical and psychological health: a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials in patients with schizophrenia spectrum disorders and first episode of psychosis. *Neurosci Biobehav Rev*. 2021 Jun;125:535-568.

González-García P, Alonso-Sardón M, López-Bernus A, Carbonell C, Romero-Alegría Á, Muro A, Galindo-Pérez I, Muñoz-Bellido JL, Pardo-Lledias J, Belhassen-García M. Epidemiology of aspergillosis in hospitalised Spanish patients-A 21-year retrospective study. *Mycoses*. 2021 May;64(5):520-527.

Belhassen-García M, Balboa Arregui Ó, Calabuig-Muñoz E, Carmena D, Esteban Velasco MDC, Fuentes Gago M, Fumado Pérez V, García Alonso J, García López Hortelano M, González Fernández LM, Herrero Martínez JM, Iglesias Iglesias MJ, Jiménez López M, López-Vélez R, Muñoz-Bellvis L, Muro A, Pardo-Lledías J, Peñaranda-Vera M, Perteguer-Prieto MJ, Picado A, Quiñones Sampedro JE, Rodríguez-Guardado A, Royo Crespo Í, Salvador F, Sánchez-Montalvá A, Torrús Tendero D, Velasco Pelayo L. Executive Summary of the Consensus Statement of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), the Spanish Society of Tropical Medicine and International Health (SEMTSI), the Spanish Association of Surgeons (AEC), the Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery (SEPAR), the Spanish Society of Thoracic Surgery (SECT), the Spanish Society of Vascular and Interventional Radiology (SERVEI), and the Spanish Society of Paediatric Infectious Diseases (SEIP), on the Management of Cystic Echinococcosis. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Jun-Jul;38(6):283-288. English, Spanish.

Romera I, Conget I, Vázquez L, Gentilella R, Lebec J, Jodar E, Reviriego J. Once-weekly dulaglutide versus insulin glargine in the early control of fasting serum glucose and HbA1c. *Journal of Diabetes and its Complications* 2020; Jul 34(7):107575.

Ruiz-Ruigómez M, Fernández-Ruiz M, Silva JT, Vidal E, Origüen J, Calvo-Cano A, Luna-Huerta E, Merino E, Hernández D, Jironda-Gallegos C, Escudero-Sánchez R, Gioia F, Moreno A, Roca C, Cordero E, Janeiro D, Sánchez-Sobrinó B, Montero MM, Redondo D, Candel FJ, Pérez-Flores I, Armiñanzas C, González-Rico C, Fariñas MC, Rodrigo E, Loeches B, López-Oliva MO, Montejo M, Lauzurica R, Horcajada JP, Pascual J, Andrés A, Aguado JM, López-Medrano F; REIPI, REDinREN, and GESITRA-IC/SEIMC.. Efficacy and safety of oral fosfomicin for asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: Results from a Spanish multicenter cohort. *Antimicrob Agents Chemother.* 2021 Feb 8;65(5):e02267-20.

Fariñas MC, González-Rico C, Fernández-Martínez M, Fortún J, Escudero-Sanchez R, Moreno A, Bodro M, Muñoz P, Valerio M, Montejo M, Nieto J, Ruiz-San Millan JC, Casafont-Morencos F, Martínez-Martínez L, Fariñas-Álvarez C; ENTHERE Study Group, the Group for Study of Infection in Transplantation of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (GESITRA-SEIMC) and the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Oral decontamination with colistin plus neomycin in solid organ transplant recipients colonized by multidrug-resistant Enterobacteriales: a multicentre, randomized, controlled, open-label, parallel-group clinical trial. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Dec 24:S1198-743X(20)30776-X.

Belmar Vega L, Fernández Fresnedo G, Irure Ventura J, Orallo Toural V, Vicario MH, San Millán JCR, Rodrigo E, Hoyos ML. Non-Criteria Antiphospholipid Antibodies: Risk Factors for Endothelial Dysfunction in Women with Pre-Eclampsia. *Life (Basel).* 2020 Oct 14;10(10):241.

de Cos Gomez M, Benito Hernandez A, Garcia Unzueta MT, Mazon Ruiz J, Lopez Del Moral Cuesta C, Perez Canga JL, San Segundo Arribas D, Valero San Cecilio R, Ruiz San Millan JC, Rodrigo Calabia E. Growth Differentiation Factor 15: A Biomarker with High Clinical Potential in the Evaluation of Kidney Transplant Candidates. *J Clin Med.* 2020 Dec 20;9(12):4112.

López Del Moral Cuesta C, Guiral Foz S, Gómez Pereda D, Pérez Canga JL, de Cos Gómez M, Mazón Ruiz J, García Santiago A, Romón Alonso JI, Valero San Cecilio R, Rodrigo Calabia E, San Segundo Arribas D, López Hoyos M, Ruiz San Millán JC. Immunosuppression with Calcineurin Inhibitor after Renal Transplant Failure Inhibits Allo-sensitization. *Biomedicines.* 2020 Mar 28;8(4):72.

Bestard O, Meneghini M, Crespo E, Bemelman F, Koch M, Volk HD, Viklicky O, Giral M, Banas B, Ruiz JC, Melilli E, Hu L, van Duivenvoorden R, Nashan B, Thaïss F, Otto NM, Bold G, Stein M, Sefrin A,

Lachmann N, Hrubá P, Stranavova L, Brouard S, Braudeau C, Blanco G, Banas M, Irure J, Christakoudi S, Sanchez-Fueyo A, Wood KJ, Reinke P, Grinyó JM. Preformed T cell alloimmunity and HLA eplet mismatch to guide immunosuppression minimization with tacrolimus monotherapy in kidney transplantation: Results of the CELLIMIN trial. *Am J Transplant*. 2021 Mar 16.

Pini SF, Sgaramella GA, Pariente-Rodrigo E, Ramos-Barrón MC, Olmos-Martínez JM, Hernández-Hernández JL. Trabecular bone score and bone turnover markers in men with DISH: Data from the Camargo Cohort study. *Semin Arthritis Rheum*. 2020 Dec; 50(6):1521-1524.

Guañabens N, Olmos JM, Hernández JL, Cerdà D, Hidalgo Calleja C, Martínez López JA, Arboleya L, Aguilar Del Rey FJ, Martínez Pardo S, Ros Vilamajó I, Suris Armangué X, Grados D, Beltrán Audera C, Suero-Rosario E, Gómez Gracia I, Salmoral Chamizo A, Martín-Esteve I, Florez H, Naranjo A, Castañeda S, Ojeda Bruno S, García Carazo S, García Vadillo A, López Vives L, Martínez-Ferrer À, Borrell Paños H, Aguado Acín P, Castellanos-Moreira R, Tebé C, Gómez-Vaquero C; OsteoResSer Working Group of the Spanish Society of Rheumatology. Vertebral fractures are increased in rheumatoid arthritis despite recent therapeutic advances: a case-control study. *Osteoporos Int*. 2021 Jan 18.

Vázquez-Bourgon J, Ibáñez Alario M, Mayoral-van Son J, Gómez Revuelta M, Ayesa Arriola R, Juncal Ruiz M, Ortiz-García de la Foz V, Crespo Facorro B. A 3-year prospective study on the metabolic effect of aripiprazole, quetiapine and ziprasidone: A pragmatic clinical trial in first episode psychosis patients. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2020 Oct;39:46-55.

Writing Committee for the Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder; Autism Spectrum Disorder; Bipolar Disorder; Major Depressive Disorder; Obsessive-Compulsive Disorder; and Schizophrenia ENIGMA Working Groups, Patel Y, Parker N, Shin J, Howard D, French L, Thomopoulos SI, Pozzi E, Abe Y, Abé C, Anticevic A, Alda M, Aleman A, Alloza C, Alonso-Lana S, Ameis SH, Anagnostou E, McIntosh AA, Arango C, Arnold PD, Asherson P, Assogna F, Auzias G, Ayesa-Arriola R, Bakker G, Banaj N, Banaschewski T, Bandeira CE, Baranov A, Bargalló N, Bau CHD, Baumeister S, Baune BT, Bellgrove MA, Benedetti F, Bertolino A, Boedhoe PSW, Boks M, Bollettini I, Del Mar Bonnín C, Borgers T, Borgwardt S, Brandeis D, Brennan BP, Bruggemann JM, Bülow R, Busatto GF, Calderoni S, Calhoun VD, Calvo R, Canales-Rodríguez EJ, Cannon DM, Carr VJ, Cascella N, Cercignani M, Chaim-Avancini TM, Christakou A, Coghill D, Conzelmann A, Crespo-Facorro B, Cubillo AI, Cullen KR, Cupertino RB, Daly E, Dannlowski U, Davey CG, Denys D, Deruelle C, Di Giorgio A, Dickie EW, Dima D, Dohm K, Ehrlich S, Ely BA, Erwin-Grabner T, Ethofer T, Fair DA, Fallgatter AJ, Faraone SV, Fatjó-Vilas M, Fedor JM, Fitzgerald KD, Ford JM, Frodl T, Fu CHY, Fullerton JM, Gabel MC, Glahn DC, Roberts G, Gogberashvili T, Goikolea JM, Gotlib IH, Goya-Maldonado R, Grabe HJ, Green MJ, Grevet EH, Groenewold NA, Grotegerd D, Gruber O, Gruner P, Guerrero-Pedraza A, Gur RE, Gur RC, Haar S, Haarman BCM, Haavik J, Hahn T, Hajek T, Harrison BJ, Harrison NA, Hartman CA, Whalley HC, Heslenfeld DJ, Hibar DP, Hilland E, Hirano Y, Ho TC, Hoekstra PJ, Hoekstra L, Hohmann S, Hong LE,

Höschl C, Høvik MF, Howells FM, Nenadic I, Jalbrzikowski M, James AC, Janssen J, Jaspers-Fayer F, Xu J, Jonassen R, Karkashadze G, King JA, Kircher T, Kirschner M, Koch K, Kochunov P, Kohls G, Konrad K, Krämer B, Krug A, Kuntsi J, Kwon JS, Landén M, Landrø NI, Lazaro L, Lebedeva IS, Leehr EJ, Lera-Miguel S, Lesch KP, Lochner C, Louza MR, Luna B, Lundervold AJ, MacMaster FP, Maglanoc LA, Malpas CB, Portella MJ, Marsh R, Martyn FM, Mataix-Cols D, Mathalon DH, McCarthy H, McDonald C, McPhilemy G, Meinert S, Menchón JM, Minuzzi L, Mitchell PB, Moreno C, Morgado P, Muratori F, Murphy CM, Murphy D, Mwangi B, Nabulsi L, Nakagawa A, Nakamae T, Namazova L, Narayanaswamy J, Jahanshad N, Nguyen DD, Nicolau R, O'Gorman Tuura RL, O'Hearn K, Oosterlaan J, Opel N, Ophoff RA, Oranje B, García de la Foz VO, Overs BJ, Paloyelis Y, Pantelis C, Parellada M, Pauli P, Picó-Pérez M, Picon FA, Piras F, Piras F, Plessen KJ, Pomarol-Clotet E, Preda A, Puig O, Quidé Y, Radua J, Ramos-Quiroga JA, Rasser PE, Rauer L, Reddy J, Redlich R, Reif A, Reneman L, Reppe J, Retico A, Richarte V, Richter A, Rosa PGP, Rubia KK, Hashimoto R, Sacchet MD, Salvador R, Santonja J, Sarink K, Sarró S, Satterthwaite TD, Sawa A, Schall U, Schofield PR, Schranter A, Seitz J, Serpa MH, Setién-Suero E, Shaw P, Shook D, Silk TJ, Sim K, Simon S, Simpson HB, Singh A, Skoch A, Skokauskas N, Soares JC, Soreni N, Soriano-Mas C, Spalletta G, Spaniel F, Lawrie SM, Stern ER, Stewart SE, Takayanagi Y, Temmingh HS, Tolin DF, Tomecek D, Tordesillas-Gutiérrez D, Tosetti M, Uhlmann A, van Amelsvoort T, van der Wee NJA, van der Werff SJA, van Haren NEM, van Wingen GA, Vance A, Vázquez-Bourgon J, Vecchio D, Venkatasubramanian G, Vieta E, Vilarroya O, Vives-Gilabert Y, Voineskos AN, Völzke H, von Polier GG, Walton E, Weickert TW, Weickert CS, Weideman AS, Wittfeld K, Wolf DH, Wu MJ, Yang TT, Yang K, Yoncheva Y, Yun JY, Cheng Y, Zanetti MV, Ziegler GC, Franke B, Hoogman M, Buitelaar JK, van Rooij D, Andreassen OA, Ching CRK, Veltman DJ, Schmaal L, Stein DJ, van den Heuvel OA, Turner JA, van Erp TGM, Pausova Z, Thompson PM, Paus T. Virtual Histology of Cortical Thickness and Shared Neurobiology in 6 Psychiatric Disorders *JAMA Psychiatry*. 2021 Jan 1;78(1):47-63.

Casanova C, Gonzalez-Dávila E, Martínez-Gonzalez C, Cosío BG, Fuster A, Feu N, Solanes I, Cabrera C, Marin JM, Balcells E, Peces-Barba G, de Torres JP, Marín-Oto M, Calle M, Golpe R, Ojeda E, Divo M, Pinto-Plata V, Amado C, López-Campos JL, Celli BR. Natural Course of the Diffusing Capacity of the Lungs for Carbon Monoxide in COPD: Importance of Sex. *Chest*. 2021 Apr 18:S0012-3692(21)00696-6.

Amado CA, Muñoz P, García-Unzueta M, Agüero J, Tello S, Fueyo P, Vega C, Lavín BA, Guerra RA, Casanova C. High parathyroid hormone predicts exacerbations in COPD patients with hypovitaminosis D. *Respir Med*. 2021 Jun;182:106416.

Meilán A, Larrosa D, Ramón C, Cernuda-Morollón E, Martínez-Cambor P, Saiz A, Santamarta E, Pérez-Pereda S, Pascual J. No association between migraine frequency, White matter lesions and silent brain infarctions: a study in a series of women with chronic migraine. *Eur J Neurol*. 2020 Aug;27(8):1689-1696.



Riesco N, Cernuda-Morollón E, Martínez-Cambolor P, Pérez-Pereda S, Pascual J. Peripheral, interictal serum S100B levels are not increased in chronic migraine patients. *Headache*. 2020 Sep;60(8):1705-1711.

Pini SF, Sgaramella GA, Pariente-Rodrigo E, Ramos-Barrón MC, Olmos-Martínez JM, Hernández-Hernández JL. Trabecular bone score and bone turnover markers in men with DISH: Data from the Camargo Cohort study. *Semin Arthritis Rheum*. 2020 Dec;50(6):1521-1524.

Ramos Barrón MC, Pariente Rodrigo E, Arias Lago M, Cepeda Blanco JL, Casal Calvo A, Landeras Alvaro R, Hernández Hernández JL. Radiologic assessment of abdominal aortic calcifications, atherosclerotic burden levels and statistical bias affecting the reliability. *Radiography (Lond)*. 2021 May;27(2):340-345.

Valero C, Olmos JM, Llorca J, Hernández-Hernández JL, Castillo J, Martínez J, González-Macías J. Osteoporotic patients treated with bisphosphonates do not show the increased mortality observed in those untreated. *J Bone Miner Metab*. 2021 Apr 13.

Olmos-Martínez JM, Hernández JL, Fábrega E, Olmos JM, Crespo J, González-Macías J. Bone mineral density and trabecular bone score in treatment-naïve patients with non-cirrhotic hepatitis C virus infection. *Arch Osteoporos*. 2020;15:72.

Gómez Del Barrio, A, Ruiz Guerrero, F, Benito Gonzalez, P, et al. A retrospective investigation of the prodromal stages of eating disorders and use of health services in young patients the year prior to the diagnosis. *Early Intervention in Psychiatry*. 2021; 1– 6.

Hernández JL, Nan D, Fernandez-Ayala M, García-Unzueta M, Hernández-Hernández MA, López-Hoyos M, Muñoz-Cacho P, Olmos JM, Gutiérrez-Cuadra M, Ruiz-Cubillán JJ, Crespo J, Martínez-Taboada VM. Vitamin D Status in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. *J Clin Endocrinol Metab*. 2021 Mar 8;106(3):e1343-e1353.

Cacho PM, Hernández JL, López-Hoyos M, Martínez-Taboada VM. Can climatic factors explain the differences in COVID-19 incidence and severity across the Spanish regions?: *An ecological study*. *Environ Health*. 2020 Oct 13;19(1):106.

Fernández-Díaz C, Castañeda S, Melero-González RB, Ortiz-Sanjuán F, Juan-Mas A, Carrasco-Cubero C, Casafont-Solé I, Olivé A, Rodríguez-Muguruza S, Almodóvar-González R, Castellanos-Moreira R, Rodríguez-García SC, Aguilera-Cros C, Villa I, Ordóñez-Palau S, Raya-Alvarez E, Morales-Garrido P, Ojeda- García C, Moreno-Ramos MJ, Bonilla Hernán MG, Hernández Rodríguez I, López-Corbeto M, Andreu JL, Jiménez de Aberásturi JRD, Ruibal-Escribano A, Expósito-Molinero R, Pérez-Sandoval T, López-Robles AM, Carreira-Delgado P, Mena-Vázquez N, Urruticoechea-Arana A, Peralta-Ginés C, Arboleya-Rodríguez L, Narváez García FJ, Palma-Sánchez D, Cervantes Pérez EC, Maiz-Alonso O, Alvarez-Rivas MN, Fernández-Melón J, Vela Casasempere P, Cabezas-Rodríguez I, Castellvi-Barranco

I, González-Montagut C, Blanco-Madrigal J, Del Val-Del Amo N, Fito MC, Rodríguez-Gómez M, Salgado-Pérez E, García-Magallón B, Hidalgo-Calleja C, López-Sánchez R, Fernández-Aguado S, Fernández-López JC, Castro-Oreiro S, Serrano-García I, García-Valle A, Romero-Yuste S, Expósito-Pérez L, Pérez-Albadalejo L, García-Aparicio A, Quillis-Martí N, Bernal-Vidal JA, Loricera-García J, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R. Abatacept in interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis: national multicenter study of 263 patients. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Dec 1;59(12):3906-3916.

Prieto-Peña D, Remuzgo-Martínez S, Ocejo-Vinyals JG, Atienza-Mateo B, Muñoz-Jiménez A, Ortiz-Sanjuán F, Romero-Yuste S, Moriano C, Galíndez-Agirregoikoa E, Miranda-Filloo JA, Blanco R, Gualillo O, Martín J, Castañeda S, López-Mejías R, González-Gay MA. Cranial and extracranial giant cell arteritis share similar HLA-DRB1 association. *Semin Arthritis Rheum*. 2020 Oct; 50(5):897-901.

Ramos Barrón MC, Pariente Rodrigo E, Arias Lago M, Cepeda Blanco JL, Casal Calvo A, Landeras Alvaro R, Hernández Hernández JL. Radiologic assessment of abdominal aortic calcifications, atherosclerotic burden levels and statistical bias affecting the reliability. *Radiography (Lond)*. 2021 May;27(2):340-345.

Artículos publicados en revistas nacionales

Caeiro-Rey JR, Ojeda-Thies C, Cassinello-Ogea C, Sáez-López MP, Etxebarria-Foronda Í, Pareja-Sierra T, Larrainzar-Garijo R, Figueroa-Rodríguez J, Freire Romero A, Sende-Munin N, Del Río-Pombo E, Carro-Méndez B, Mesa-Ramos M, González-Macías J, Tarazona-Santabalbina FJ. COVID-19 y fractura por fragilidad de la cadera. Recomendaciones conjuntas de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas y la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2020;55:300-308.

Gómez Del Barrio, A. Tratamiento integral y Transdiagnóstico de los Trastornos de la Conducta Alimentaria: *Manual de tratamiento*. Agosto 2020. ISBN: 978-84-09-22132-5.

Pariente Rodrigo E, García-Garrido AB, Lara Torres M, García Martínez A, Montes Pérez M, Andino López J, Otero Cabanillas N, Ramos Barrón MC. Calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) en la hipertensión arterial: un análisis diferenciado por género sobre población de Cantabria [Health-related quality of life in hypertension: a gender-differentiated analysis in population of Cantabria.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Oct 22;94:e202010139.

Tesis externas

Doctoranda: Esperanza Macarena Algarín Pachón.

Título: Preclinical evaluation Of BH3-Mimetics Targeting Mcl-1 (S63845) and Bcl-2 (Venetoclax) In Multiple Myeloma.

Directores: Enrique M. Ocio San Miguel. Mercedes Garayoa Berrueta.

Fecha: 2020.

Universidad: Universidad de Salamanca.

Tesis internas (UC)

Doctoranda: Iosune Arrigorriá Vilanova Urdániz

Título: Resistencia a la insulina y niveles circulantes de adiponectina, leptina, resistina y visfatina en pacientes no diabéticos con hidradenitis supurativa.

Directores: Marcos Antonio González López.

Fecha: 16/2/2021.

Doctorando: José Manuel Olmos Martínez.

Título: *Estudio del metabolismo óseo y mineral en pacientes con infección por el virus de la hepatitis C.*

Directores: Jesús González Macías y Emilio Fábrega García.

Fecha: 21/5/2021.

