

Departamento de Medicina y Psiquiatría 2017-18

Edificio Facultad de Enfermería
Avda. de Valdecilla s/n.
39012 Santander
Teléfono: 942 20 19 90
Fax: 942 20 16 95
www.unican.es/Departamentos/medypsiq

Director: José Antonio Riancho Moral
Subdirector: Benedicto Crespo Facorro
Secretaria: M^a del Carmen Fariñas Álvarez

Personal Docente e Investigador

Área de conocimiento 1: Medicina

Catedráticos

Fariñas Álvarez, M^a del Carmen
González Macías, Jesús
Martín de Francisco, Ángel Luis
Olmos Martínez, José Manuel
Riancho Moral, José Antonio

Catedráticos Eméritos

Arias Rodríguez, Manuel
Berciano Blanco, José Ángel

Profesores Titulares

Crespo García, Javier
González-Gay Mantecón, Miguel Ángel
Martínez Taboada, Víctor
Vázquez de Prada Tiffe, José A.

Profesores Asociados

Bermúdez Rodríguez, María Aránzazu

Casafont Morencos, Fernando
Castillo Obeso, Jesús
Cifrián Martínez, José Manuel
Echevarría Vierna, Santiago
Fábrega García, Emilio
Fernández Sampedro, Marta
García Ibarbia, M^a del Carmen
González Vilchez Francisco Jesús
Gutiérrez Díez, María Cruz
Hernández Hernández, José Luis
Infante Ceberio, Jon
López Vega, José Manuel
Martín Millán, Marta
Nan Nan, Daniel Narcís
Pazos Toral, Fernando
Revilla Grande, Ana Isabel
Rodrigo Calabia, Emilio
Rodríguez Fernández, Fernando
Ruiz San Millán, Juan Carlos
Sánchez Juan, Pascual
Teira Cobo, Ramón M^a
Valero Díaz de Lamadrid, M^a del Carmen
Yáñez San Segundo, Lucrecia
Zarauza Navarro, Manuel Jesús

Área de Conocimiento 2: Psiquiatría

Catedrático

Crespo Facorro, Benedicto

Profesores Asociados

Artal Simón, Jesús
Cuesta Núñez, María Jesús
García Pelayo, Pilar
Gómez del Barrio, José Andrés
Herrán Gómez, José Andrés
Otero Cuesta, María Soraya
Suárez Pinilla, Paula
Vázquez Bourgon, Javier

Área de Conocimiento 3: Dermatología

Profesores Asociados

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

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 Licenciatura Doctorado

Líneas generales de investigación

Enfermedades metabólicas óseas

- Alteraciones del metabolismo de la vitamina D.
- Técnicas de imagen y predicción de fracturas.
- Genética y epigenética de la osteoporosis y la artrosis.
- Epidemiología y clínica del hiperparatiroidismo primario

Insuficiencia renal y Trasplante

- Análisis de biomarcadores urinarios como predictores de gravedad en la insuficiencia renal aguda en pacientes sometidos a cirugía cardíaca extracorpórea.
- Biomarcadores no invasivos en sangre y orina de eventos clínicos relacionados con el trasplante de órganos sólidos.
- Enfermedad cardiovascular en trasplante y diálisis.

Enfermedades cardiovasculares

- Epidemiología de los factores de riesgo cardiovascular
- Imagen cardíaca
- Trasplante cardíaco

Enfermedades infecciosas

- Bacterias multirresistentes en trasplantes de órganos sólidos.
- Epidemiología de la Endocarditis Infecciosa.
- Optimización de terapia antibiótica

Enfermedades autoinmunes

- Biomarcadores en enfermedades autoinmunes e inflamatorias crónicas.
- Enfermedad cardiovascular en enfermedades reumáticas inflamatorias crónicas
- Epidemiología y genética de las vasculitis sistémicas.
- Genética en enfermedades reumáticas inflamatorias crónicas.
- Síndrome antifosfolípido

Enfermedades psiquiátricas

- Bases moleculares periféricas de las Psicosis No Afectivas (PNA).
- Epidemiología y Clínica en las Psicosis No Afectivas (PNA).
- Neuroimagen en enfermedades psiquiátricas
- Trastornos de la conducta alimentaria

Enfermedades neurodegenerativas

- Genética y biomarcadores de las demencias neurodegenerativas
- Genética del Parkinson
- Epidemiología de la ELA
- Neuropatías y ataxias hereditarias.

Artículos publicados en revistas internacionales

Lage C, Suarez AG, Pozueta A, Riancho J, Kazimierczak M, Bravo M, Jimenez Bonilla J, de Arcocha Torres M, Quirce R, Banzo I, Vazquez-Higuera JL, Rabinovici GD, Rodriguez-Rodriguez E, Sánchez-Juan P. Utility of Amyloid and FDG-PET in Clinical Practice: Differences Between Secondary and Tertiary Care Memory Units. *J Alzheimers Dis.* 2018 Apr 27. doi: 10.3233/JAD-170985. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29710706.

Sánchez-Juan P, Seshadri S. Dynamic measurements of β -amyloid accumulation: The early effect of APOE. *Neurology.* 2017 Sep 5;89(10):986-987. doi: 10.1212/WNL.0000000000004344. Epub 2017 Aug 9. PubMed PMID: 28794255.

Sims R, van der Lee SJ, Naj AC, Bellenguez C, Badarinarayan N, Jakobsdottir J, Kunkle BW, Boland A, Raybould R, Bis JC, Martin ER, Grenier-Boley B, Heilmann-Heimbach S, Chouraki V, Kuzma AB, Sleegers K,

Vronskaya M, Ruiz A, Graham RR, Olaso R, Hoffmann P, Grove ML, Vardarajan BN, Hiltunen M, Nöthen MM, White CC, Hamilton-Nelson KL, Epelbaum J, Maier W, Choi SH, Beecham GW, Dulary C, Herms S, Smith AV, Funk CC, Derbois C, Forstner AJ, Ahmad S, Li H, Bacq D, Harold D, Satizabal CL, Valladares O, Squassina A, Thomas R, Brody JA, Qu L, Sánchez-Juan P, Morgan T, Wolters FJ, Zhao Y, Garcia FS, Denning N, Fornage M, Malamon J, Naranjo MCD, et al. Rare coding variants in PLCG2, ABI3, and TREM2 implicate microglial-mediated innate immunity in Alzheimer's disease. *Nat Genet*. 2017 Sep; 49 (9):1373-1384. doi: 10.1038/ng.3916. Epub 2017 Jul 17. PubMed PMID: 28714976; PubMed Central PMCID: PMC5669039.

Martino J, Gomez E, de Lucas EM, Mato D, Vázquez-Bourgon J. Intraoperative Identification and Preservation of Verbal Memory in Diffuse Gliomas: A Matched-Pair Cohort Study. *Neurosurgery*. 2018 Jan 17. doi: 10.1093/neuros/nyx617.

Vázquez-Bourgon J, Pérez-Iglesias R, Ortiz-García de la Foz V, Suárez Pinilla P, Díaz Martínez Á, Crespo-Facorro B. Long-term metabolic effects of aripiprazole, ziprasidone and quetiapine: a pragmatic clinical trial in drug-naïve patients with a first-episode of non-affective psychosis. *Psychopharmacology (Berl)*. 2018 Jan;235(1):245-255. doi: 10.1007/s00213-017-4763-x.

Vázquez-Bourgon J, Martino J, Sierra Peña M, Infante Ceberio J, Martínez Martínez MÁ, Ocón R, Menchón JM, Crespo Facorro B, Vázquez-Barquero A. Deep brain stimulation and treatment-resistant obsessive-compulsive disorder: A systematic review. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2017 Jul 1. pii: S1888-9891(17)30076-9. doi: 10.1016/j.rpsm.2017.05.005.

Morales JM, Serrano M, Martinez-Flores JA, Gainza FJ, Marcen R, Arias M, Escuin F, Pérez D, Andres A, Martínez MA, Maruri N, Alvarez E, Castañer JL, López-Hoyos M, Serrano A. Pretransplant IgA-Anti-Beta 2 Glycoprotein I Antibodies As a Predictor of Early Graft Thrombosis after Renal Transplantation in the Clinical Practice: A Multicenter and Prospective Study. *Front Immunol*. 2018 Mar 12; 9:468. doi: 10.3389/fimmu.2018.00468. eCollection 2018. PMID: 29593726

Cruzado JM, Lauzurica R, Pascual J, Marcen R, Moreso F, Gutierrez-Dalmau A, Andrés A, Hernández D, Torres A, Beneyto MI, Melilli E, Manonelles A, Arias M, Praga M. Kidney. Paricalcitol Versus Calcifediol for Treating Hyperparathyroidism in Kidney Transplant Recipients. *Int Rep*. 2017 Sep 28; 3(1):122-132. doi: 10.1016/j.ekir.2017.08.016. eCollection 2018 Jan. PMID: 29340322

Rodrigo E, Pich S, Subirana I, Fernandez-Fresnedo G, Barreda P, Ferrer-Costa C, M de Francisco ÁL, Salas E, Elosua R, Arias M. A clinical-genetic approach to assessing cardiovascular risk in patients with CKD. *Clin Kidney J*. 2017 Oct; 10 (5):672-678. doi: 10.1093/ckj/sfx039. Epub 2017 Jun 22. PMID: 28979779.

Tejera-Segura B, López-Mejías R, Domínguez-Luis MJ, de Vera-González AM, González-Delgado A, Ubilla B, Olmos JM, Hernández JL, González-Gay MA, Ferraz-Amaro I. Incretins in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther*. 2017 Oct 17; 19(1):229. doi: 10.1186/s13075-017-1431-9. FI (JCR 2016): 4.121 (Rheumatology). Q2: 16/32. ISSN: 1478-6362.

Alonso N, Estrada K, Albagha OME, Herrera L, Reppe S, Olstad OK, Gautvik KM, Ryan NM, Evans KL, Nielson CM, Hsu YH, Kiel DP, Markozannes G, Ntzani EE, Evangelou E, Feenstra B, Liu X, Melbye M, Masi L, Brandi ML, Riches P, Daroszewska A, Olmos JM, Valero C, Castillo J, Riancho JA, Husted LB, Langdahl BL, Brown MA, Duncan EL, Kaptoge S, Khaw KT, Usategui-Martín R, Del Pino-Montes J, González-Sarmiento R,

Lewis JR, Prince RL, D'Amelio P, García-Giralt N, Nogués X, Mencej-Bedrac S, Marc J, Wolstein O, Eisman JA, Oei L, Medina-Gómez C, Schraut KE, Navarro P, Wilson JF, Davies G, Starr J, Deary I, Tanaka T, Ferrucci L, Gianfrancesco F, Gennari L, Lucas G, Elosua R, Uitterlinden AG, Rivadeneira F, Ralston SH. Identification of a novel locus on chromosome 2q13, which predisposes to clinical vertebral fractures independently of bone density. *Ann Rheum Dis.* 2017 Nov 23. pii: annrheumdis-2017-212469. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-212469. [Epub ahead of print]. F.I. (JCR 2016): 12.811 (Rheumatology). Q1: 1/30. ISSN: 0003-4967.

Ferraz-Amaro I, López-Mejias R, Tejera-Segura B, de Vera-González AM, Ubilla B, Olmos JM, Hernández JL, González-Gay MA. Amylin in the insulin resistance of patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol.* 2018 Jan 15. [Epub ahead of print]. FI (JCR 2015): 2.495 (Rheumatology). Q2: 16/32. ISSN: 0392-856X.

Infante J, García A, Serrano-Cárdenas KM, González-Aguado R, Gazulla J, de Lucas EM, Berciano J. Cerebellar ataxia, neuropathy, vestibular areflexia syndrome (CANVAS) with chronic cough and preserved muscle stretch reflexes: evidence for selective sparing of afferent Ia fibres. *J Neurol.* 2018 Apr 25. doi: 10.1007/s00415-018-8872-1. [Epub ahead of print]. PMID: 29696497.

Diallo A, Jacobi H, Cook A, Labrum R, Durr A, Brice A, Charles P, Marelli C, Mariotti C, Nanetti L, Panzeri M, Rakowicz M, Sobanska A, Sulek A, Schmitz-Hübsch T, Schöls L, Hengel H, Melegh B, Filla A, Antenora A, Infante J, Berciano J, van de Warrenburg BP, Timmann D, Boesch S, Pandolfo M, Schulz JB, Bauer P, Giunti P, Kang JS, Klockgether T, Tezenas du Montcel S. Survival in patients with spinocerebellar ataxia types 1, 2, 3, and 6 (EUROSCA): a longitudinal cohort study. *Lancet Neurol* 2018; 17: 327-334

Berciano J. Additional arguments supporting that Franklin Delano Roosevelt's paralytic illness was related to Guillain-Barré syndrome. *J Med Biogr.* 2018 Jan 1:967772017749691. doi: 10.1177/0967772017749691. [Epub ahead of print]. PMID: 29461141.

Gazulla J, Almárcegui C, Berciano J. Reversible inflammatory neuropathy superimposed on Charcot-Marie-Tooth type 1A disease. *Neurol Sci.* 2017 Nov 21. doi: 10.1007/s10072-017-3195-z. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 29164357.

Berciano J. Spinal nerve involvement in early Guillain-Barré syndrome: The Haymaker and Kernohan's legacy. *J Neurol Sci.* 2017 Nov 15;382:1-9. doi: 10.1016/j.jns.2017.09.017. Epub 2017 Sep 13. Review. PMID: 29110997.

Berciano J. Progressive multifocal leukoencephalopathy in an immunocompetent patient. *Neurologia.* 2017 Aug 29. pii: S0213-4853(17)30257-8. doi: 10.1016/j.nrl.2017.07.011. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available. PMID: 28863831.

Fledrich R, Mannil M, Leha A, Ehbrecht C, Solari A, Pelayo-Negro AL, Berciano J, Schlotter-Weigel B, Schnizer TJ, Prukop T, Garcia-Angarita N, Czesnik D, Haberlová J, Mazanec R, Paulus W, Beissbarth T, Walter MC, Triaal C, Hogrel JY, Dubourg O, Schenone A, Baets J, De Jonghe P, Shy ME, Horvath R, Pareyson D, Seeman P, Young P, Sereda MW. Biomarkers predict outcome in Charcot-Marie-Tooth disease 1A. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2017 Nov;88(11):941-952. doi: 10.1136/jnnp-2017-315721. Epub 2017 Aug 31. PMID: 28860329.

Sivera R, Frasset M, Lupo V, García-Sobrino T, Blanco-Arias P, Pardo J, Fernández-Torrón R, de Munain AL, Márquez-Infante C, Villarreal L, Carbonell P, Rojas-García R, Segovia S, Illa I, Frongia AL, Nascimento A, Ortez C, García-Romero MDM, Pascual SI, Pelayo-Negro AL, Berciano J, Guerrero A, Casanovas C, Camacho A, Esteban J, Chumillas MJ, Barreiro M, Díaz C, Palau F, Vílchez JJ, Espinós C, Sevilla T. Distribution and genotype-phenotype correlation of GDAP1 mutations in Spain. *Sci Rep*. 2017 Jul 27;7(1):6677. doi: 10.1038/s41598-017-06894-6. PMID: 28751717.

Berciano J, García A. Letter regarding the article: "A novel missense variant (Gln220Arg) of GNB4 encoding guanine nucleotide-binding protein, subunit beta-4 in a Japanese family with autosomal dominant motor and sensory neuropathy". *Eur J Med Genet*. 2018 Jan;61(1):43-44. doi: 10.1016/j.ejmg.2017.07.005. Epub 2017 Jul 10. PMID: 28705522.

Sierra M, Martínez-Rodríguez I, Sánchez-Juan P, González-Aramburu I, Jiménez-Alonso M, Sánchez-Rodríguez A, Berciano J, Banzo I, Infante J. Prospective clinical and DaT-SPECT imaging in premotor LRRK2 G2019S-associated Parkinson disease. *Neurology*. 2017 Aug 1;89(5):439-444. doi: 10.1212/WNL.0000000000004185. Epub 2017 Jul 5. PMID: 28679601.

Berciano J, García A, Gallardo E, Peeters K, Pelayo-Negro AL, Álvarez-Paradelo S, Gazulla J, Martínez-Tames M, Infante J, Jordanova A Intermediate Charcot-Marie-Tooth disease: an electrophysiological reappraisal and systematic review. *J Neurol*. 2017 Aug;264(8):1655-1677. doi: 10.1007/s00415-017-8474-3. Epub 2017 Mar 31. Review. PMID: 28364294.

Corral J, Mogollon MV, Sánchez-Quiroga MÁ, Gómez de Terreros J, Romero A, Caballero C, Teran-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Gómez-García T, González M, et al. Echocardiographic changes with non-invasive ventilation and CPAP in obesity hypoventilation syndrome. *Thorax*. 2018 Apr;73(4):361-368. doi: 10.1136/thoraxjnl-2017-210642. Epub 2017 Nov 16. PubMed PMID: 29146865.

Alonso-Álvarez ML, Terán-Santos J, Gonzalez Martinez M, Cordero-Guevara JA, Jurado-Luque MJ, Corral-Peñafiel J, Duran-Cantolla J, Ordax Carbajo E, MasaJimenez F, Kheirandish-Gozal L, et al. Metabolic biomarkers in community obese children: effect of obstructive sleep apnea and its treatment. *Sleep Med*. 2017 Sep;37:1-9. doi: 10.1016/j.sleep.2017.06.002. Epub 2017 Jun 22. PubMed PMID: 28899517.

Campos-Rodríguez F, Gonzalez-Martinez M, Sanchez-Armengol A, Jurado-Gamez B, Cordero-Guevara J, Reyes-Nuñez N, Troncoso MF, Abad-Fernandez A, Teran-Santos J, Caballero-Rodríguez J, et al. Effect of continuous positive airway pressure on blood pressure and metabolic profile in women with sleep apnoea. *Eur Respir J*. 2017 Aug 10;50(2). pii: 1700257. doi: 10.1183/13993003.00257-2017. PubMed PMID: PMC5593343.

Expansion of functional personalized cell systems with specific transgene combinations. Lipps C, Klein F, Wahlicht T, Seiffert V, Butueva M, Zauers J, Truschel T, Luckner M, Koester M, MacLeod R, Pezoldt J, Hühn J, Yuan, Mueller PP, Kempf H, Zweigerdt R, Dittrich-Breiholz O, Pufe T, Beckmann R, Drescher W, Riancho JA, Sañudo C, Korff T, Opalka B, Rebmann V, Göthert JR, Alves PM, Ott M, Schucht R, Hauser H, Wirth D, May T. *Nature Communications* 2018; 9(1):994

Delgado-Calle J, Hancock B, Likine EF, Sato AY, McAndrews K, Sanudo C, Bruzzaniti A, Riancho JA, Tonra JR, Bellido T. MMP14 is a novel target of PTH signaling in osteocytes that controls resorption by regulating

soluble RANKL production. *FASEB J.* 2018 May; 32(5):2878-2890. doi: 10.1096/fj.201700919RRR. PubMed PMID: 29401593; PubMed Central PMCID: PMC5901377.

Del Real A, Riancho-Zarrabeitia L, López-Delgado L, Riancho JA. Epigenetics of Skeletal Diseases. *Curr Osteoporos Rep.* 2018 Jun;16(3):246-255. doi: 10.1007/s11914-018-0435-y. PMID: 29574535.

Sarmiento E, Cifrian J, Calahorra L, Bravo C, Lopez S, Laporta R, Ussetti P, Sole A, Morales C, de Pablos A, Jaramillo M, Ezzahouri I, García S, Navarro J, Lopez-Hoyos M, Carbone J. Monitoring of early humoral immunity to identify lung recipients at risk for development of serious infections: A multicenter prospective study. *J Heart Lung Transplant.* 2018 Apr 6. pii: S1053-2498(18)31428-1. doi: 10.1016/j.healun.2018.04.001. PMID:29754764.

Gómez-Román J, Zarrabeitia MT, Santurtún A, Parra JA, Azueta Etxebarria A, Cifrian JM, Freire Salinas J. Pulmonary Langerhans cell histiocytosis "de novo" after lung transplantation. *Pathol Int.* 2017 Dec;67(12):632-637. doi: 10.1111/pin.12597. Epub 2017 Oct 20. PMID:29052290.

Monforte V, Sintés H, López-Gallo C, Delgado M, Santos F, Zurbano F, Solé A, Gavaldá J, Borro JM, Redel-Montero J, Cifrian JM, Pastor A, Román A, Ussetti P. Risk factors, survival, and impact of prophylaxis length in cytomegalovirus-seropositive lung transplant recipients: A prospective, observational, multicenter study. *Transpl Infect Dis.* 2017 Jun;19(3). doi: 10.1111/tid.12694. Epub 2017 May 9. PMID: 28294487

Andersson M, López-Vega JM, Petit T, Zamagni C, Easton V, Kamber J, Restuccia E, Perez EA. Efficacy and safety of pertuzumab and trastuzumab administered in a single infusion bag, followed by vinorelbine: VELVET Cohort 2 final results. *Oncologist* 2017; 22(10): 1160-8. PubMed PMID: 28592618.

González A, Lluch A, Aba E, Albanell J, Antón A, Álvarez I, Ayala F, Barnadas A, Calvo L, Ciruelos E, Cortés J, de la Haba J, López-Vega JM, Martínez E, Muñoz M, Peláez I, Redondo A, Rodríguez Á, Rodríguez CA, Ruíz A, Llombart A. A definition for aggressive disease in patients with HER-2 negative metastatic breast cancer: an expert consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). *Clin Transl Oncol* 2017; 19(5): 616-24. PubMed PMID: 27853985.

Vázquez-Bourgon J, Pérez-Iglesias R, Ortiz-García de la Foz V, Suárez Pinilla P, Díaz Martínez Á, Crespo-Facorro B. Long-term metabolic effects of aripiprazole, ziprasidone and quetiapine: a pragmatic clinical trial in drug-naïve patients with a first-episode of non-affective psychosis. *Psychopharmacology (Berl).* 2018 Jan;235(1):245-255. PMID: 29075885.

Juncal-Ruiz M, Ramirez-Bonilla M, Gomez-Arnau J, Ortiz-Garcia de la Foz V, Suarez-Pinilla P, Martinez-Garcia O, Neergaard KD, Tabares-Seisdedos R, Crespo-Facorro B. Incidence and risk factors of acute akathisia in 493 individuals with first episode non-affective psychosis: a 6-week randomised study of antipsychotic treatment. *Psychopharmacology (Berl).* 2017 Sep;234(17):2563-2570. PMID: 28567698

Walton E, Hibar DP, van Erp TGM, Potkin SG, Roiz-Santiañez R, Crespo-Facorro B, Suarez-Pinilla P, van Haren NEM, de Zwarte SMC, Kahn RS, Cahn W, Doan NT, Jørgensen KN, Gurholt TP, Agartz I, Andreassen OA, Westlye LT, Melle I, Berg AO, Morch-Johnsen L, Færden A, Flyckt L, Fatouros-Bergman H; Karolinska Schizophrenia Project Consortium (KaSP), Jönsson EG, Hashimoto R, Yamamori H, Fukunaga M, Jahanshad N, De Rossi P, Piras F, Banaj N, Spalletta G, Gur RE, Gur RC, Wolf DH, Satterthwaite TD, Beard LM, Sommer IE, Koops S, Gruber O, Richter A, Krämer B, Kelly S, Donohoe G, McDonald C, Cannon DM, Corvin A, Gill M, Di Giorgio A, Bertolino A, Lawrie S, Nickson T, Whalley HC, Neilson E, Calhoun VD, Thompson PM, Turner JA, Ehrlich S. Prefrontal cortical thinning links to negative symptoms in schizophrenia via the ENIGMA consortium. *Psychol Med*. 2018 Jan;48(1):82-94. PMID: 28545597

González-Gay MA, Matteson EL, Castañeda S. Polymyalgia rheumatica. *Lancet*. 2017 Oct; 390(10103):1700-12. PMID: 28774422.

López-Mejías R, Castañeda S, Genre F, Remuzgo-Martínez S, Carmona FD, Llorca J, Blanco R, Martín J, González-Gay MA. Genetics of immunoglobulin-A vasculitis (Henoch-Schönlein purpura): An updated review. *Autoimmun Rev*. 2018 Mar; 17(3):301-15. PMID: 29353097.

López-Mejías R, Carmona FD, Castañeda S, Genre F, Remuzgo-Martínez S, Sevilla-Perez B, Ortego-Centeno N, Llorca J, Ubilla B, Mijares V, Pina T, Miranda-Fillooy JA, Navas Parejo A, de Argila D, Aragües M, Rubio E, Luque ML, Blanco-Madrigal JM, Galíndez-Aguirregoiakoa E, Jayne D, Blanco R, Martín J, González-Gay MA. A genome-wide association study suggests the HLA Class II region as the major susceptibility locus for IgA vasculitis. *Sci Rep*. 2017 Jul; 7(1):5088. PMID: 28698626.

Riancho-Zarrabeitia L, Daroca G, Muñoz P, López-Hoyos M, Haya A, Martínez-Taboada VM. Serological evolution in women with positive antiphospholipid antibodies. *Semin Arthritis Rheum*. 2017 Dec; 47(3):397-402. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.05.001. PMID: 28576307.

Riancho-Zarrabeitia L, Cubería M, Muñoz P, López-Hoyos M, García-Canale S, García-Unzueta M, Hernández JL, Martínez-Taboada VM. Vitamin D and antiphospholipid syndrome: A retrospective cohort study and meta-analysis. *Semin Arthritis Rheum*. 2017 Oct 12. pii: S0049-0172(17)30631-5. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.10.007. PMID:29126718.

Alvarez-Rodriguez L, Riancho-Zarrabeitia L, Calvo-Alén J, López-Hoyos M, Martínez-Taboada V. Peripheral B-Cell Subset Distribution in Primary Antiphospholipid Syndrome. *Int J Mol Sci*. 2018 Feb 16;19(2). pii: E589. doi: 10.3390/ijms19020589. PMID:29462939.

Calvete, E., las Hayas, C., & **Gómez del Barrio**, A. (2018). Longitudinal associations between resilience and quality of life in eating disorders. *Psychiatry Research*. 2018. 259, 470–475.

Gómez Del Barrio, A., Vellisca Gonzalez, M. Y., González Gómez, J., Latorre Marín, J. I., Carral-Fernández, L., Orejudo Hernandez, S., ... Moreno Malfaz, L. (2017). Characteristics of patients in an eating disorder sample who dropped out: 2-year follow-up. *Eating and Weight Disorders*. 2017.1–9.

Artículos publicados en revistas nacionales

Jiménez-Bonilla JF, González-Gay MA, Banzo I. Usefulness of 18F-FDG-PET/CT imaging in a patient with neurosarcoidosis. *Med Clin (Barc)*. 2018 Apr 20. pii: S0025-7753(18)30166-0. doi: 0.1016/j.medcli.2018.02.024. English, Spanish. PubMed PMID: 29685313.

Tesis Internas

Doctoranda: Maria Dolores Alonso Mesonero.

Título: *Lupus Eritematoso Sistémico. Epidemiología y Presentación Clínica en el Noroeste de España.*

Directores: Javier Llorca Díaz y Miguel Ángel González-Gay Mantecón.

Fecha: 04/07/2017.

Doctoranda: Marta López Sánchez.

Título: *Factores Asociados a Mortalidad en Pacientes Tratados con Membrana de Oxigenación Extracorpórea (Ecmo) en el Trasplante de Pulmón.*

Director: Miguel Ángel González-Gay Mantecón.

Fecha: 27/07/2017.