

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y PSIQUIATRÍA

Avda. de Valdecilla s/n.

Edificio E.U. de Enfermería

Teléfono: 942 20 19 90

Fax: 942 20 16 95

www.unican.es/Departamentos/medypsiqui

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

Catedrático de Universidad:

Amado Señarís, José Antonio

Berrazueta Fernández, José Ramón

Conde García, Eulogio

González Macías, Jesús

Martín de Francisco, Ángel Luis

Riancho Moral, José Antonio

Catedráticos Eméritos

Arias Rodríguez, Manuel

Berciano Blanco, José Ángel

Profesores Titulares

Fariñas Álvarez, M^a del Carmen

Olmos Martínez, José Manuel

Crespo García, Javier

González-Gay Mantecón, Miguel Ángel

Profesores Asociados

Agüero Balbín, Ramón

Armesto Alonso, Susana

Bermúdez Rodríguez, María Aránzazu

Casafont Morencos, Fernando

Castillo Obeso, Jesús

Cifrián Martínez, José Manuel

Echevarría Vierna, Santiago

Fábrega García, Emilio

Fernández Sampedor, Marta

García Ibarbia, M^a del Carmen

González Vilchez Francisco Jesús

Gutiérrez Río, M^a del Carmen

Hernández Hernández, José Luis

Infante Ceberio, Jon
López Vega, José Manuel
Martín Durán, Rafael
Martín Millán, Marta
Martínez Taboada, Víctor
Nan Nan, Daniel Narcís
Pazos Toral, Fernando
Revilla Grande, Ana Isabel
Rodrigo Calabria, Emilio
Rodríguez Fernández, Fernando
Sánchez Juan, Pascual
Teira Cobo, Ramón M^a
Valero Díaz de Lamadrid, M^a del Carmen
Vázquez de Prada Tiffe, José A.
Yáñez San Segundo, Lucrecia
Zarauza Navarro, Manuel Jesús

Área de conocimiento 2: Psiquiatría

Catedrático de Universidad:

Crespo Facorro, Benedicto

Profesor Asociado:

Artal Simón, Jesús
Cuesta Núñez, María Jesús
Gómez del Barrio, José Andrés
Gutiérrez Pérez, Ana M^a
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

Grado Licenciatura Doctorado

LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

- Alteraciones del metabolismo de la vitamina D.
- Análisis de biomarcadores urinarios como predictores de gravedad en la insuficiencia renal aguda en pacientes sometidos a cirugía cardiaca extracorpórea.
- Bacterias multirresistentes en trasplantes de órganos sólidos.
- Bases moleculares periféricas de las Psicosis No Afectivas (PNA).
- Biomarcadores no invasivos en sangre y orina de eventos clínicos relacionados con el trasplante de órganos sólidos.
- Biomarcadores urinarios pretrasplante de pronóstico del trasplante renal.
- Biomarcadores urinarios y séricos y trasplante renal.
- Cognición en las Psicosis No Afectivas (PNA).
- Densitometría ósea, ultrasonografía del calcáneo y TBS.
- Efectos de la terapia biológica en enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Enfermedad cardiovascular en trasplante y diálisis.
- Enfermedades Neurodegenerativas.
- Epidemiología de vasculitis sistémicas.
- Epidemiología y Clínica en las Psicosis No Afectivas (PNA).
- Esquizofrenia y otros trastornos psicóticos. Técnicas de imagen cerebral.
- Estudio de las características epidemiológicas, diagnóstico y clínica de la Endocarditis Infecciosa.
- Estudio de las herramientas de predicción de fractura.
- Estudio de los primeros episodios de trastornos de la conducta alimentaria. El outcome, los procesos de Resiliencia y la Rehabilitación cognitiva.
- Fisiopatología, epidemiología y clínica de la osteoporosis postmenopáusica.
- Genética en las Psicosis No Afectivas (PNA).
- Genética y epigenética de las enfermedades esqueléticas.
- Genética y epigenética de la osteoporosis y la artrosis.
- Glomerulopatías primarias.
- Inmunorregulación en trasplante renal y pulmonar.
- Línea clínico-epidemiológica.
- Manejo terapéutico de la osteoporosis y control evolutivo de la misma.
- Marcadores de remodelación ósea.
- Marcadores genéticos de enfermedad cardiovascular en artritis reumatoide.



- Marcadores genéticos de enfermedad cardiovascular en enfermedades inflamatorias (artritis reumatoide, espondiloartritis, psoriasis, enfermedad pulmonar intersticial, lupus eritematoso).
- Marcadores solubles de rechazo humoral.
- Mecanismos moleculares de regulación del remodelado óseo.
- Neuroimagen cerebral en las psicosis.
- Neuroimagen cerebral en las Psicosis No Afectivas (PNA).
- Neuropatías y ataxias hereditarias.
- Neuropsicología y enfermedad mental.
- Optimización de terapia antibiótica.
- Osteoporosis masculina

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

González M, Macias-Escalada E, Cobo J, Fernández Mondragón MP, Gómez-Moreno G, et al. "Can treatment with statins have a negative influence on the tolerance of mandibular advancement devices?" En *Sleep Breath*. 2016 Dec; 20(4):1363-1366.

Masa JF, Corral J, Caballero C, Barrot E, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, De Lucas P, Marin JM, Marti S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Miranda E, Mokhlesi B. "Non-invasive ventilation in obesity hypoventilation syndrome without severe obstructive sleep apnoea" en *Thorax*. 2016 Oct; 71(10):899-906.

Masa JF, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Gomez-Garcia T, González M, López-Martínez S, De Lucas P, Marin JM, Marti S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Merchan M, Egea C, Obeso A, Mokhlesi B; "Spanish Sleep Network. The Effect of Supplemental Oxygen in Obesity Hypoventilation Syndrome" en *J Clin Sleep Med*. 2016 Oct 15; 12(10):1379-1388.

Masa JF, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, De Lucas P, Marin JM, Marti S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Merchan M12, Egea C13, Obeso A14, Mokhlesi B. "Spanish Sleep Network. Protective Cardiovascular Effect of Sleep Apnea Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome" en *Chest*. 2016 Jul; 150(1):68-79.

Hibar DP, Crespo-Facorro B et al. "Novel genetic loci associated with hippocampal volume" en *Nat Commun*. 2017 Jan 18; 8:13624. doi: 10.1038/ncomms13624.

Adams HH, Crespo-Facorro B et al. "Novel genetic loci underlying human intracranial volume identified through genome-wide association" en *Nat Neurosci*. 2016 Dec; 19(12):1569-1582.

Setién-Suero E, Crespo-Facorro B et al. "Homocysteine and cognition: A systematic review of 111 studies" en *Neurosci Biobehav Rev*. 2016 Oct; 69:280-98. Doi

Morlán-Coarasa MJ, Crespo-Facorro B et al. "Incidence of non-alcoholic fatty liver disease and metabolic dysfunction in first episode schizophrenia and related psychotic disorders: a 3-year prospective randomized interventional study" en *Psychopharmacology* (Berl). 2016 Dec; 233(23-24):3947-3952.

Pérez-Campo FM, Santurtún A, García-Ibarbia C, Pascual MA, Valero C, Garcés C, Sañudo C, Zarrabeitia MT, Riancho JA. "Osterix and RUNX2 are Transcriptional Regulators of Sclerostin in Human Bone" en *Calcif Tissue Int*. 2016; 99:302-9.

Del Pino-Montes J, Blanch J, Nogués X, Moro MJ, Valero C, Canals L, Lizán L. "Expert consensus on the management of patients with postmenopausal osteoporosis in the Spanish Healthcare System" en *Adv Ther*. 2016; 33:658-69.

García-Hoyos M, García-Unzueta MT, de Luis D, Valero, C. Riancho, JA. "Diverging results of areal and volumetric bone mineral density in down syndrome" en *Osteoporosis Int*. 2016 Nov.

Berciano J, Sedano MJ, Pelayo-Negro AL, García A, Orizaola P, Gallardo E, Lafarga M, Berciano MT, Jacobs BC. "Proximal nerve lesions in early Guillain-Barré syndrome: implications for pathogenesis and disease classification" en *J Neurol*. 2017 Feb; 264(2):221-236. doi: 10.1007/s00415-016-8204-2. Epub 2016 Jun 17. Review. PMID: 27314967.

Peeters K, Palaima P, Pelayo-Negro AL, García A, Gallardo E, García-Barredo R, Mateiu L, Baets J, Menten B, De Vriendt E, De Jonghe P, Timmerman V, Infante J, Berciano J, Jordanova A. "Charcot-Marie-Tooth disease type 2G redefined by a novel mutation in LRSAM1" en *Ann Neurol*. 2016 Dec; 80(6):823-833. doi: 10.1002/ana.24775. Epub 2016 Sep 30. PMID: 27686364.

Pariante E, Olmos JM, Landeras R, Nan D, González-Macías J, Hernández JL. "Relationship between spinal osteoarthritis and vertebral fractures in men older than 50 years: data from the Camargo Cohort Study" en *J Bone Miner Metab*. 2017 Jan; 35(1):114-121. doi: 10.1007/s00774-016-0735-1. Epub 2016 Jan 29.

Olmos JM, Hernández JL, Martínez J, Pariante E, Castillo J, Prieto-Alhambra D, González-Macías J. "Prevalence of vertebral fracture and densitometric osteoporosis in Spanish adult men: The Camargo Cohort Study" en *J Bone Miner Metab*. 2017 Jan 19. doi: 10.1007/s00774-017-0812-0.

Ferraz-Amaro I, López-Mejías R, Ubilla B, Genre F, Tejera-Segura B, de Vera-González AM, González-Rivero AF, Olmos JM, Hernández JL, Llorca J, González-Gay MA. "Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 in rheumatoid arthritis" en *Clin Exp Rheumatol*. 2016 Nov-Dec; 34(6):1013-1019. Epub 2016 Aug 31.

De-Ugarte L, Caro-Molina E, Rodríguez-Sanz M, García-Pérez MA, Olmos JM, Sosa-Henríquez M, Pérez-Cano R, Gómez-Alonso C, Del Rio L, Mateo-Agudo J,



Blázquez-Cabrera JA, González-Macías J, Pino-Montes JD, Muñoz-Torres M, Díaz-Curiel M, Malouf J, Cano A, Pérez-Castrillon JL, Nogues X, Garcia-Giralt N, Diez-Perez A. "SNPs in bone-related miRNAs are associated with the osteoporotic phenotype" en *Sci Rep*. 2017 Mar 31; 7(1):516. doi: 10.1038/s41598-017-00641-7.

Monforte V, Sintes 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" en *Transpl Infect Dis*. 2017 Mar 10. doi: 10.1111/tid.12694.

Álvaro-Gracia JM, Jover JA, García-Vicuña R, Carreño L, Alonso A, Marsal S, Blanco F, Martínez-Taboada VM, Taylor P, Martín-Martín C, DelaRosa O, Tagarro I, Díaz-González F. "Intravenous administration of expanded allogeneic adipose-derived mesenchymal stem cells in refractory rheumatoid arthritis (Cx611): results of a multicentre, dose escalation, randomised, single-blind, placebo-controlled phase Ib/IIa clinical trial" en *Ann Rheum Dis*. 2016 Jun 7. pii: annrheumdis-2015-208918. doi: 10.1136/annrheumdis-2015-208918. PMID: 27269294

Rúa-Figueroa I, de Castro MF, Andreu JL, Sanchez-Piedra C, Martínez-Taboada V, Olivé A, López-Longo J, Rosas J, Galindo M, Calvo-Alén J, Fernández-Nebro A, Alonso F, Rodríguez-Lozano B, García Vadillo JA, Menor R, Narváez FJ, Erausquin C, García-Aparicio Á, Tomero E, Manrique-Arija S, Horcada L, Uriarte E, Gil S, Blanco R, López-González R, Boteanu A, Freire M, Galisteo C, Rodríguez-Gómez M, Díez-Álvarez E, Pego-Reigosa JM; IISGS (Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur); SJOGRENSER and RELESSER researchers and EAS-SER GROUP. "Comorbidities in patients with Primary Sjögren's Syndrome and Systemic Lupus Erythematosus: A comparative registries-based study" en *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2016 Aug 26. doi: 10.1002/acr.23015. PMID: 27564390.

Torices S, Julia A, Muñoz P, Varela I, Balsa A, Marsal S, Fernández-Nebro A, Blanco F, López-Hoyos M, Martínez-Taboada V, Fernández-Luna JL. "A functional variant of TLR10 modifies the activity of NFκB and may help predict a worse prognosis in patients with rheumatoid arthritis" en *Arthritis Res Ther*. 2016 Oct 4; 18(1):221. PMID: 27716427.

Demetrio Pablo R, Muñoz P, López-Hoyos M, Calvo V, Riancho L, Martínez-Taboada VM. "Thrombocytopenia as a thrombotic risk factor in patients with antiphospholipid antibodies without disease criteria" en *Med Clin (Barc)*. 2017 Jan 30. pii: S0025-7753(16)30666-2. doi: 10.1016/j.medcli.2016.11.026. PMID: 28153433.

Jiménez-Ubieto A, Grande C, Caballero D, Yáñez L, Novelli S, Hernández-García MT, Manzanares M, Arranz R, Ferreiro JJ, Bobillo S, Mercadal S, Galeo A, Jiménez JL, Moraleda JM, Vallejo C, Albo C, Pérez E, Marrero C, Magnano L, Palomera L, Jarque I, Martínez-Sánchez P, Martín A, Coria E, López-Guillermo



A, Salar A, Lahuerta JJ; GELTAMO (Grupo Español de Linfomas y Trasplantes de Médula Ósea). "Cooperative Study Group. Autologous Stem Cell Transplantation for Follicular Lymphoma. Favourable Long-Term Survival, Irrespective of Pre-Transplant Rituximab Exposure" en *Biol Blood Marrow Transplant*. 2017 May 19. pii: S1083-8791(17)30468-8. PubMed PMID: 28533060.

Sánchez-Carrera D, Bravo-Navas S, Cabezón E, Arechaga I, Cabezas M, Yáñez L, Pipaón C. "Fludarabine resistance mediated by aminoglycoside-3'-phosphotransferase-IIa and the structurally related eukaryotic CAMP-dependent protein kinase" en *FASEB J*. 2017 Apr 3. pii: fj.201601245R. PubMed PMID: 28373209.

García-Marco JA, Delgado J, Hernández-Rivas JA, Ramírez Payer Á, Loscertales Pueyo J, Jarque I, Abrisqueta P, Giraldo P, Martínez R, Yáñez L, Terol MJ, González M, Bosch F; en nombre del Grupo Español de Leucemia Linfocítica Crónica (GELLC). "Update of the Grupo Español de Leucemia Linfocítica Crónica clinical guidelines of the management of chronic lymphocytic leukemia" en *Med Clin (Barc)*. 2017 Apr 21; 148(8):381.e1-381.e9. PMID: 28236475.

Heidenreich S, Ziagkos D, de Wreede LC, van Biezen A, Finke J, Platzbecker U, Niederwieser D, Einsele H, Bethge W, Schleuning M, Beelen DW, Tischer J, Nagler A, Glass B, Maertens J, Yáñez L, Beguin Y, Sill H, Scheid C, Stelljes M, Ganser A, Zachée P, Selleslag D, de Witte T, Robin M, Kröger N. "Allogeneic Stem Cell Transplantation for Patients Age \geq 70 Years with Myelodysplastic Syndrome: A Retrospective Study of the MDS Subcommittee of the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT" en *Biol Blood Marrow Transplant*. 2017 Jan; 23(1):44-52. PMID: 27720995.

Sailer A, Scholz SW, Nalls MA, Schulte C, Federoff M, Price TR, Lees A, Ross OA, Dickson DW, Mok K, Mencacci NE, Schottlaender L, Chelban V, Ling H, O'Sullivan SS, Wood NW, Traynor BJ, Ferrucci L, Federoff HJ, Mhyre TR, Morris HR, Deuschl G, Quinn N, Widner H, Albanese A, Infante J, Bhatia KP, Poewe W, Oertel W, Höglinger GU, Wüllner U, Goldwurm S, Pellecchia MT, Ferreira J, Tolosa E, Bloem BR, Rascol O, Meissner WG, Hardy JA, Revesz T, Holton JL, Gasser T, Wenning GK, Singleton AB, Houlden H. "European Multiple System Atrophy Study Group and the UK Multiple System Atrophy Study Group.. A genome-wide association study in multiple system atrophy" en *Neurology*. 2016 Oct 11; 87(15):1591-1598.

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 Mar 31. doi: 10.1007/s00415-017-8474-3.

Peeters K, Palaima P, Pelayo-Negro AL, García A, Gallardo E, García-Barredo R, Mateiu L, Baets J, Menten B, De Vriendt E, De Jonghe P, Timmerman V, Infante J, Berciano J, Jordanova A. Charcot-Marie-Tooth disease type 2G

redefined by a novel mutation in LRSAM1. *Ann Neurol.* 2016 Dec; 80(6):823-833. doi: 10.1002/ana.24775. PubMed PMID: 27686364.

Infante J, Prieto C, Sierra M, Sánchez-Juan P, González-Aramburu I, Sánchez-Quintana C, Berciano J, Combarros O, Sainz J. "Comparative blood transcriptome analysis in idiopathic and LRRK2 G2019S-associated Parkinson's disease" en *Neurobiol Aging.* 2016 Feb; 38:214.e1-5. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.10.026. PubMed PMID: 26675812.

Amado CA, Garcia-Unzueta MT, Fariñas MC, Santos F, Ortiz M, Muñoz-Cacho O, Amado JA. "Vitamin D nutritional status and vitamin D regulated antimicrobial peptides in serum and pleural fluid of patients with infectious and non-infectious pleural effusions" en *BMC Pulm Med* 2016 Jul 8 16(1):99 PMID 27392908 PMCID PMC4938913. DOI 10.1186/s12890-016-0259-4.

Crespo-Facorro B, Ortiz-Garcia de la Foz V, Suarez Pinilla P, Valdizan EM, Perez-Iglesias R, Amado Señaris JA, Garcia Unzueta MT, Labad J, Correll C, Ayesa-Arriola R. "Effects of aripiprazole, quetiapine and ziprasidone on plasma prolactin levels in individuals with first episode non affective psychosis: "Analysis of a randomized open-label 1 year study" en *Schizophr Res* 2017 Feb 17 PMID 28223031 . DOI 10.1016/j.schres. 2017.01.046.

Morán Lopez JM, Beneitez Moralejo B, Piedra Leon M, Enciso Izquierdo FJ, Luengo Perez LM, Amado Señaris JA. "Benefits of early specialized nutritional support in malnourished patients" en *Med Clin (Barc)* 2017 Apr 7; 148(7):303-307 PMID 27993414. DOI 10.1016/j.medcli.2016.10.032.

Morán Lopez JM, Luengo Perez LM, Amado Señaris JA. "Reply" en *Med Clin (Barc)* 2017 May 1. PMID 28473222 PII S0025-7753(17)30249-X. DOI 10.1016/j.medcli.2017.03.024.

González-Gay MA, González-Juanatey C. "Inflammation: NSAIDs and cardiovascular risk in arthritis" en *Nat Rev Cardiol.* 2017 Feb; 14(2): 69-70. PMID: 28054573.

López-Mejías R, Castañeda S, González-Juanatey C, Corrales A, Ferraz-Amaro I, Genre F, Remuzgo-Martínez S, Rodríguez-Rodríguez L, Blanco R, Llorca J, Martín J, González-Gay MA. "Cardiovascular risk assessment in patients with rheumatoid arthritis: The relevance of clinical, genetic and serological markers" en *Autoimmun Rev.* 2016 Nov;15(11):1013-1030. PubMed PMID: 27490206.

González-Gay MA, González-Juanatey C. "Cardiovascular risk factor assessment: still an unmet need in chronic inflammatory diseases" en *Heart.* 2016 Dec 15; 102(24):1937-1939. PMID: 27540179.

López-Mejías R, Genre F, Remuzgo-Martínez S, González-Juanatey C, Robustillo-Villarino M, Llorca J, Corrales A, Vicente E, Miranda-Fillooy JA, Magro C, Tejera Segura B, Ramírez Huaranga MA, Pina T, Blanco R, Alegre-Sancho JJ, Raya E, Mijares V, Ubilla B, Mínguez Sánchez MD, Gómez-Vaquero C, Balsa

A, Pascual-Salcedo D, López-Longo FJ, Carreira P, González-Álvaro I, Rodríguez-Rodríguez L, Fernández-Gutiérrez B, Ferraz-Amaro I, Castañeda S, Martín J, González-Gay MA. "Influence of elevated-CRP level-related polymorphisms in non-rheumatic Caucasians on the risk of subclinical atherosclerosis and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis" en *Sci Rep*. 2016 Aug 18; 6:31979 PMID: PMC4989194.

Rodrigo E, Suberviola B, Santibáñez M, Belmar L, Castellanos Á, Heras M, Rodríguez-Borregán JC, de Francisco ALM, Ronco C. "Association between recurrence of acute kidney injury and mortality in intensive care unit patients with severe sepsis" en *J Intensive Care*. 2017 May 22; 5:28. doi: 10.1186/s40560-017-0225-0.

Irure J, Asensio E, Rodrigo E, Romón Í, Gómez J, Arias M, López-Hoyos M, San Segundo D. "Improvement in the definition of anti-HLA antibody profile in highly sensitized patients" en *PLoS One*. 2017 Feb 3; 12(2):e0171463. doi: 10.1371/journal.pone.0171463. eCollection 2017. PubMed PMID: 28158255; PubMed Central PMCID: PMC5291387.

Miñambres E, Suberviola B, Dominguez-Gil B, Rodrigo E, Ruiz-San Millan JC, Rodríguez-San Juan JC, Ballesteros MA. "Improving the Outcomes of Organs Obtained from Controlled Donation after Circulatory Death Donors Using Abdominal Normothermic Regional Perfusion" en *Am J Transplant*. 2017 Jan 31. doi:10.1111/ajt.14214. PubMed PMID: 28141909.

Rodrigo E, Segundo DS, Fernández-Fresnedo G, López-Hoyos M, Benito A, Ruiz JC, de Cos MA, Arias M. "Within-Patient Variability in Tacrolimus Blood Levels Predicts Kidney Graft Loss and Donor-Specific Antibody Development" en *Transplantation*. 2016 Nov; 100(11):2479-2485. PubMed PMID: 26703349.

Del Real A, Pérez-Campo FM, Fernández AF, Sañudo C, Ibarbia CG, Pérez-Núñez MI, Crieckinge WV, Braspenning M, Alonso MA, Fraga MF, Riancho JA. "Differential analysis of genome-wide methylation and gene expression in mesenchymal stem cells of patients with fractures and osteoarthritis". *Epigenetics*. 2017 Feb; 12(2):113-122. doi: 10.1080/15592294.2016.1271854. PMID: 27982725.

Robinson-Cohen C, Lutsey PL, Kleber ME, Nielson CM, Mitchell BD, Bis JC, Eny KM, Portas L, Eriksson J, Lorentzon M, Koller DL, Milaneschi Y, Teumer A, Pilz S, Nethander M, Selvin E, Tang W, Weng LC, Wong HS, Lai D, Peacock M, Hannemann A, Völker U, Homuth G, Nauk M, Murgia F, Pattee JW, Orwoll E, Zmuda JM, Riancho JA, Wolf M, Williams F, Penninx B, Econs MJ, Ryan KA, Ohlsson C, Paterson AD, Psaty BM, Siscovick DS, Rotter JI, Pirastu M, Streeten E, März W, Fox C, Coresh J, Wallaschofski H, Pankow JS, de Boer IH, Kestenbaum B. "Genetic Variants Associated with Circulating Parathyroid Hormone" en *J Am Soc Nephrol*. 2017 May; 28(5):1553-1565. doi: 10.1681/ASN.2016010069. PMID: 27927781.

García-Hoyos M, García-Unzueta MT, de Luis D, Valero C, Riancho JA. "Diverging results of areal and volumetric bone mineral density in Down syndrome" en *Osteoporos Int*. 2017 Mar; 28(3):965-972. doi: 10.1007/s00198-016-3814-1. PMID: 27838733.

Pérez-Campo FM, Santurtún A, García-Ibarbia C, Pascual MA, Valero C, Garcés C, Sañudo C, Zarrabeitia MT, Riancho JA. "Osterix and RUNX2 are Transcriptional Regulators of Sclerostin in Human Bone" en *Calcif Tissue Int*. 2016 Sep; 99(3):302-9. doi: 10.1007/s00223-016-0144-4. PMID: 27154028.

Quintanilla M, Palacio E, González -Gay MA, Castillo J, Montes S, Martínez-Nieto R, Fernández J, Rojo A, Gutiérrez S, Pons E, Oterino A. "Systemic and cerebral endothelial dysfunction in chronic migraine. A case-control study with an active comparator" en *Cephalalgia*. 2016 May; 36(6):552-60. doi: 10.1177/0333102415607857/

García Garrido AB, Pariente-Rodrigo E, Castillo-Obeso J, Alessia Sgaramella G. "Il genere come fattore condizionante la qualità di vita delle persone anziane. Uno studio trasversale analítico della Medicina Generale spagnola" en *Revista della Società Italiana di Medicina Generale*. 2016

Olmos JM, Hernández JL, Martínez J, Pariente E, Castillo J, Prieto-Alhambra D, González-Macías J. "Prevalence of vertebral fracture and densitometric osteoporosis in Spanish adult men: The Camargo Cohort Study". *J Bone Miner Metab*. 2017 Jan 19. doi: 10.1007/s00774-017-0812-0.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES

Blanch J, Nogués X, Moro MJ, Valero MC, del Pino-Montes D, Canals L, Lizán L. "Circuitos de atención médica de la paciente con osteoporosis postmenopáusica en España" en *Revista de osteoporosis y metabolismo mineral* 2017

TESIS INTERNAS

Título: Estudio de la Trombofilia y de los Factores de Riesgo Vascular en Pacientes con Obstrucción Venosa Retiniana.

Autor: Sara Neila Calvo.

Directores: José Luis Hernández Hernández y José Javier Napal Lecumberri.

Título: Implementación de una Aplicación en el Sistema de Prescripción Electrónica del HUMV para Incrementar el Cribado VHB y VHC.

Autor: Blanca Sampedro Andrada.

Director: Javier Crespo García.



Título: Estudio Transversal y Longitudinal de la Morfometría de la Corteza Orbitofrontal en Pacientes con un Primer Episodio de Psicosis No Afectiva. Relación con Variables Sociodemográficas, Clínicas y Cognitivas.

Autor: M^a Teresa Sainz Olavarría.

Director: Benedicto Crespo Facorro.

Título: Análisis de la Concentración Plasmática de Tirotropina como Variable Predictora de Enfermedad

Cardiovascular en los Varones Mayores de 50 Años: la Cohorte Camargo.

Autor: Giusi Alessia Sgaramella.

Directores: José Luis Hernández Hernández, José Manuel Olmos Martínez y Emilio Pariente Rodrigo.

Título: Identificación de variantes génicas relevantes de la vía NFκB y sus consecuencias funcionales en pacientes con Artritis Reumatoide.

Autor: Silvia Torices.

Director: Víctor Manuel Martínez Taboada.

Título: Factores asociados a la mortalidad en pacientes tratados con oxigenación extracorpórea (ECMO).

Autor: Marta López Sánchez.

Director: Miguel Ángel González-Gay Mantecón

Título: Clasificación de las vasculitis cutáneas. Vasculitis cutáneas por fármacos.

Autor: Francisco Miguel Ortiz Sanjuán.

Directores: Miguel Ángel González-Gay Mantecón, Ricardo Blanco y M^a del Carmen González-Vela.

Título: Evaluación del riesgo cardiovascular en pacientes con espondiloartritis predominantemente axial.

Autor: Javier Rueda Gotor.

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

Título: Valoración del riesgo cardiovascular mediante técnicas no invasivas en pacientes con artritis reumatoide.

Autor: Montserrat Robustillo Villariño.

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

Título: Manifestaciones reumáticas de los pacientes con cáncer. Estudio observacional prospectivo.

Autor: Beatriz Carnero López.

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

