

**DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y PSIQUIATRÍA**

Avda. de Valdecilla, s/n

EU de Enfermería

Teléfono: 942 201990

Fax: 942 201695

[www.unican.es/Departamentos/medypsiqui](http://www.unican.es/Departamentos/medypsiqui)

Director: José Antonio Riancho Moral

Subdirector: Benedicto Crespo Facorro

Secretaria: Carmen Fariñas Álvarez

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**

Área de conocimiento 1: **Medicina**

*Catedráticos de Universidad*

José Antonio Amado Señarís

Manuel Arias Rodríguez

José Ángel Berciano Blanco

José Ramón Berrazueta Fernández

Onofre Combarros Pascual

Eulogio Conde García

Jesús González Macías

Ángel Luis Martín de Francisco

Fernando Pons Romero

José Antonio Riancho Moral

Vicente Rodríguez Valverde

*Profesores Titulares de Universidad*

Carmen Fariñas Álvarez

José Manuel Olmos Martínez

José Miguel Polo Esteban

*Profesores Asociados*

Ramón Agüero Balbín

María Aranzazu Bermúdez Rodríguez

Fernando Casafont Morencos

Jesús Castillo Obeso

José Manuel Cifrián Martínez

Javier Crespo García

Santiago Echevarría Vierna

Marta Fernández Sampedro

Miguel Ángel González –Gay

Departamentos

José Luis Hernández Hernández  
Jon Infante Ceberio  
Rafael Martín Durán  
Marta Martín Millán  
Víctor Martínez Taboada  
Daniel Narcís Nan  
Fernando Pazos Toral  
Ana Isabel Revilla Grande  
Fernando Rodríguez Fernández  
Juan Carlos Ruiz San Millan  
Carmen Valero Díaz de Lamadrid  
Luis A.Vara González  
José A.Vázquez de Prada Tiffe  
Lucrecia Yáñez Sansegundo  
Felipe Zurbano Goñi

Área de Conocimiento 2: **Psiquiatría**

*Profesores Titulares de Universidad*

Benedicto Crespo Facorro

*Profesores Asociados*

Jesús Artal Simón  
María Jesús Cuesta Núñez  
M. Blanca Fernández-Abascal Puente  
José Andrés Gómez del Barrio  
José Andrés Herrán Gómez  
María Soraya Otero Cuesta  
Deirdre Sierra Biddle

Área de Conocimiento 3: **Dermatología**

*Profesores Asociados*

Susana Armesto Alonso  
J. Héctor Fernández Llaca  
Marcos Antonio Gonzalez López

**PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**

Rosa M<sup>a</sup> Rodríguez Vélez  
Juan Gutiérrez-Colomer

**CENTROS EN LOS QUE IMPARTE DOCENCIA**

Facultad de Medicina

**LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN**

## Departamentos

Neuropatías y ataxias hereditarias  
 Enfermedades Neurodegenerativas  
 Esquizofrenia y otros trastornos psicóticos. Técnicas de imagen cerebral  
 Neuropsicología y enfermedad mental  
 Mecanismos de resistencia a antibióticos en bacterias de interés clínico  
 Variaciones inducidas por la cirugía Bariátrica y Metabólica en los perfiles de la Diabetes 2 y de riesgo cardiovascular  
 Enfermedades inflamatorias crónicas y autoinmunes  
 Interacción gen-ambiente en cáncer y enfermedad de Alzheimer  
 Nuevas Aproximaciones al Diagnóstico de Infecciones de Prótesis Articulares  
 Genética y Epigenética de las enfermedades óseas. Papel de la metilación del ADN en la biología y la patología del esqueleto.  
 Optimización de tratamiento antimicrobiano y su Impacto del consumo de antibióticos en el ahorro de costes y en las resistencias bacterianas  
 Infecciones en trasplante de órganos sólidos  
 Infecciones cardiovasculares: Infecciones de injertos vasculares y Endocarditis Infecciosa  
 Línea clínico-epidemiológica sobre trastornos del metabolismo óseo y mineral. La cohorte Camargo.

### ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

A comparison of calcium acetate/magnesium carbonate and sevelamer-Hydrochloride effects on fibroblast growth factor-23 and bone markers: post hoc evaluation from a controlled, randomized study

Covic A, Passlick-Deejten J, Krocak M, Büschges-Seraphin B, Ghenu A, Ponce P, Marzell B, **De Francisco ALM**

*Nephrology, Dialysis and Transplantation. 2013; vol. 28: p. 2383-2392*  
 ISSN: 0931-0509, PMID: 16669977, Índice de impacto: 3,396

Comparison of the long-term outcome of kidney transplantation: USA versus Spain

Ojo A, Morales JM, González Molina M, Steffick DE, Luan FL, Merion RM, Ojo T, Moreso F, **Arias M**, Campistol JM, Hernández D, Serón D

*Nephrology, Dialysis and Transplantation. 2013; vol. 28: p. 213-220*  
 ISSN: 0931-0509, PMID: 22759384, Índice de impacto: 3,396

Cystatin C and albuminuria as predictors of long-term allograft outcomes in kidney transplant recipients

Rodrigo E, Ruiz JC, Fernández-Fresnedo G, Fernandez MD, Piñera C, Palomar R, Monfá E, Gómez-Alamillo C, **Arias M**

*Clinical Transplantation. 2013; vol. 27: p. 177-183*  
 ISSN: 0902-0063, PMID: 23373671, Índice de impacto: 1,667

Influence of inflammation in the development of subclinical atherosclerosis in psoriatic Arthritis. Comment on the article by Jamnistki et al. Ann Rheum Dis Month

**Miguel A. González-Gay**, Carlos González-Juanatey, Javier Llorca, Santos Castañeda. The 2014 Vol

0 N°0 2014

Single-nucleotide polymorphisms at the 9p21.3 genomic region not associated with the risk of cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. *Tissue Antigens*.

García-Bermúdez M, López-Mejías R, Genre F, Castañeda S, González-Juanatey C, Llorca J, Corrales A, Miranda-Fillooy JA, Pinta T, Gómez-Vaquero C, Rodríguez-Rodríguez L, Fernández-Gutiérrez B, Pascual-Salcedo D, Balsa A, López-Longo FJ, Carreira P, Blanco R, González-Álvaro I, Martín J, **González-Gay MA**. 2013 Dec;82(6): 405-9. Doi: 10.1111/tan.12227 .Epub 2013 Oct 15. PubMed PMID: 24498997.

Missense polymorphisms of the WNT16 gene are associated with bone mass, hip geometry and fractures. *Osteoporos INT*.

**Olmos-Martínez Jose Manuel, Valero-Díaz de Lamadrid Maria del Carmen, Hernández-Hernández Jose Luis**, Zarrabeitia Cimiano Maria Teresa, **González Macías Jesús, Riancho Moral Jose Antonio**. 0937-941X. 2013.

Genome-wide meta-analysis identifies 56 bone mineral density loci and reveals 14 loci associated with risk of fracture. *Nat Genet*

**González-Macías Jesús, Olmos Martínez Jose Manuel, Riancho Moral Jose Antonio**, Zarrabeitia Cimiano Maria Teresa. 10614036. 2013.

UK GCA Consortium Spanish GCA Consortium. Identification of the PTPN22 functional variant R620W as susceptibility genetic factor for giant cell arteritis. *Ann Rheum Dis*.

Serrano A, Márquez A, Mackie SL, Carmona FD, Solans R, Miranda-Fillooy JA, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Castañeda S, Morado IC, Narváez J, Blanco R, Sopeña B, García-Villanueva MJ, Monfort J, Ortego-Centeno N, Unzurrunzaga A, Marí-Alfonso B, Sánchez-Martín J, de Miguel E, Magro C, Raya E, Braun N, Latus J, Molberg O, Lie BA, Moosig F, Witte T, Morgan AW, **González-Gay MA**, Martín J. 2013 Nov 1;72(11): 1882-6. Doi: 10.1136/annrheumdis-2013-203641. Epub 2013 Aug 14. PubMed PMID: 23946333.

An exceptional false-positive finding in the postsurgical I 131 whole body scan of a differentiated thyroid carcinoma caused by an extralobar pulmonary sequestration. Jiménez-Bonilla JF, Bravo Z, Quirce R, Martínez-Rodríguez I, Banzo I, Gómez J, Del Castillo-Matos R, Ortega-Nava F, **Amado JA**, Carril JM.

ISSN 0021-972X *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 May; 98(5):1797-8. doi: 10.1210/jc.2013-1057. Epub 2013 Mar 26. **Q1**

Reduced serum progranulin level might be associated with Parkinson's disease risk. Mateo I, González-Aramburu I, Pozueta A, Vázquez-Higuera JL, Rodríguez-Rodríguez E, Sánchez Juan P, Calero M, Dobato JL, **Infante J, Berciano J, Combarros O**.

ISSN 1351-5101 *Eur J Neurol*. 2013 Feb 9. doi: 10.1111/ene.12090. [Epub ahead of print] **Q1**

Long-term (3-year) neurocognitive effectiveness of antipsychotic medications in first-episode non-affective psychosis: a randomized comparison of haloperidol, olanzapine, and risperidone. Ayesa-Arriola R, Rodríguez-Sánchez JM, Pérez-Iglesias R, Roiz-Santíañez R, Martínez-García O, Sánchez-

Moreno J, Tabarés-Seisdedos R, **Vázquez-Barquero JL, Crespo-Facorro B.**

ISSN 0033-3158 Psychopharmacology (Berl). 2013 Jun; 227(4):615-25. doi:10.1007/s00213-013-2994-z. Epub 2013 Mar 2. **Q1**

Bone turnover markers in statin users: a population-based analysis from the Camargo Cohort Study. **Hernández JL, Olmos JM,** Romaña G, Martínez J, **Castillo J,** Yezerska I, Ramos C, **González-Macías J.**

ISSN 0378-5122 Maturitas. 2013 May; 75(1):67-73. doi: 10.1016/j.maturitas.2013.02.003. Epub 2013 Mar 13. **Q1**

First-line treatment with rituximab-hyperCVAD alternating with rituximab-methotrexate-cytarabine and followed by consolidation with 90Y-ibritumomab-tiuxetan in patients with mantle cell lymphoma. Results of a multicenter, phase 2 pilot trial from the GELTAMO group.

Haematologica

Arranz R, Garcías-Noblejas A, Grande C, Cannata-Ortiz J, Sánchez JJ, García-Marco JA, Aláez C, Pérez-Calvo J, Martínez-Sánchez P, Sánchez-González B, Canales MA, **Conde E,** Martín A, Arranz E, Terol MJ, Salar A, Caballero D.. 2013,98 ): 1563-70. PMID: 23753021 (Se incluye separate).

REIPI/SAB group. Impact of an evidence-based bundle intervention in the quality-of-care management and outcome of Staphylococcus aureus bacteremia. Clin Infect Dis.

López-Cortés LE, Del Toro MD, Gálvez-Acebal J, Bereciartua-Bastarrica E, **Fariñas MC,** Sanz-Franco M, Natera C, Corzo JE, Lomas JM, Pasquau J, Del Arco A, Martínez MP, Romero A, Muniain MA, de Cueto M, Pascual A, Rodríguez-Baño J; 2013 Nov; 57 (9): 1225-33. Doi: 10.1093/cid/cit499. Epub 2013 Aug 8. Review. PubMed PMID: 23929889.

The IL-17 G-152<sup>a</sup> single nucleotide polymorphism is associated with pulmonary tuberculosis in northern Spain. Cytokine.Ocejo-Vinyals JG, de Mateo EP, Hoz MÁ, Arroyo JL, Agüero R, Ausín F, **Fariñas MC** 2013 Oct;64 (1): 58-61. Doi: 10.1016/j.cyto.2013.05.022. Epub 2013 Jun 15. PubMed PMID: 23778030.

Community-acquired pneumonia during the first post-pandemic influenza season: a prospective, multicentre cohort study. J Infect

Viasus D, Marinescu C, Villoslada A, Cordero E, Gálvez-Acebal J, **Fariñas MC,** Gracia-Ahufinger I, Fernández-Navarro A, Niubó J, Ortega L, Muñoz-Rubio E, Romero-Gómez MP, Carratalá J; Influenza A (H1N1) Study Group of the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI).. 2013 Sep; 67(3): 185-93. Doi:10.1016/j.jinf.2013.05.006. Epub 2013 Jun 6. PubMed PMID: 23747416.

J.A.Miranda-Fillooy, R.López-Mejías, F. Genre, B.Carnero-López, R.Ochoa, T.Díaz de Terán, C.González-Juanatey, R.Blanco, J.Llorca, M.A. **González-Gay.** Adiponectin and resistin serum levels in non-diabetic ankylosing spondylitis patients undergoing TNF- $\alpha$  antagonist therapy. Clinical and Experimental Rheumatology 2013;31: 365.371.

A systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus pan-meta-GWAS reveals new shared susceptibility loci. Human Molecular Genetics,

Jose Ezequiel Martin, Shervin Assasi,, Lina-Marcela Días-Gallo, **Miguel A. González-Gay,** Jasper C. Broen, Carmen P. Simeon, Ivan Castellvi 2013, Vol. 22, No. 19 Doi: 10.1093/hmg/ddt248. Advance

Access published on June 4, 2013. 4021-4029.

Hereditary neuropathy with liability to pressure palsy: fulminant radicular dysfunction during anterolateral lumbar interbody fusion. *J Neurol* **José Berciano**, José A. Martínez-Agüeros, Elena Gallardo, M.Ángeles Martínez-Martínez, Jon Infante, Antonio García, José L. Fernández-Torre, **Onofre Combarros**. (2013) 260:2411-2413 doi: 10.1007/s00415-013-7043-7.

Influence of Vitamin Status on Vertebral Fractures, Bone Mineral Density, and Bone Turnover Markers in Normocalcemic Postmenopausal Women With High Parathyroid Hormone Levels. Original Article. *Endocrine Research. J Clin Endocrinol Metab* **José L. Hernández, José M. Olmos**, Emilio Pariente, **Daniel Nan**, Josefina Martínez, Javier Llorca, **Carmen Valero**, Eduardo Obregón, **Jesús González-Macías**., April 2013, 98(4): 1711-1717. Doi: 10.1210/jc.2012-3931.

Genome-wide Association Study for Radiographic Vertebral Fractures: a Potential Role for the 16q24 BMD Locus. Oei L, Estrada K, Duncan EL, Christiansen C, Liu CT, Langdahl BL, Obermayer-Pietsch B, Riancho JA, Prince RL, van Schoor NM, McCloskey EV, Hsu YH, Evangelou E, Ntzani EE, Evans DM, Alonso N, Husted LB, **Valero C, Hernández JL**, Lewis JR, Kaptoge SK, Zhu K, Cupples LA, Medina-Gómez MC, Vandenput L, Kim GS, Lee SH, Castaño-Betancourt MC, Oei EHG, Martínez J, Anna Daroszewska A, van der Klift M, Mellström D, Herrera L, Karlsson MK, Hofman A, Ljunggren O, Pols HAP, Stolk L, van Meurs JBJ, Ioannidis JPA, Zillikens MC, Lips P, Karasik D, Uitterlinden AG, Styrkardottir U, Brown MA, Koh J, Richards JB, Reeve J, Ohlsson C, Ralston SR, Kiel DP, Rivadeneira F. *Bone* 2014;59:20-27. FI: 3.823.

Role of BMPs in the regulation of sclerostin as revealed by an epigenetic modifier of human bone cells. Jesús Delgado-Calle, Jana Arozamena, Javier Pérez-López, Alfonso Bolado-Carrancio, Carolina Sañudo, Gloria Agudo, Rosa de la Vega, María A. Alonso, José Carlos Rodríguez-Rey, **José A. Riancho**. *Molecular and Cellular Endocrinology*. 369(2013) 27-34.

Biological therapy for systemic vasculitis: A systematic review. Lucía Silva-Fernández, MD, MSc, Estíbaliz Loza, MD, **Víctor M. Martínez-Taboada**, MD, PhD, Ricardo Blanco, MD, PhD, Íñigo Rúa-Figueroa, MD, José María Pego-Reigosa, MD, PhD, Santiago Muñoz-Fernández, MD, PhD, from the Systemic Autoimmune Diseases Study Group of the Spanish Society for Rheumatology (EAS-SER). *Seminars in Arthritis and Rheumatism*. 43(2014) 542-557.

Bone mineral density in statin users: a Spanish cohort. **Hernandez JL Olmos JM** Romaña G. Martínez J. Castillo J Yerezska I **González \_Macías J**. *Bone miner. Metab* 2014 ; 312 :184-191 ISSN :0914-8779

Femoral Distal Mucormycosis after a Knee Meniscectomy. Carlos Garces Zarzalejo, MD, Michel Fakkas Fernández, MD, **Marta Fernández Sampedro**, MD, PhD, Luis Estelles Marcos, MD, Marian De La Red Gallegos, MD, Sergio García Granja, MD. *Journal of Knee Surgery Reports*. April 10, 2013 Doi: <http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1370900>. ISSN 2326-2729

Henoch-Schönlein Purpura in Northern Spain. *Clinical Spectrum of the Disease in 417 Patients From a Single Center*

Calvo-Río V, Ortíz-SanJuan F, González-Vela MC, González-Lamuño D, Rueda Gotor J, **Fernández Llaca H**, González López MA, Armesto S, Loricera J, Mata C, Martin Penagos L, Alvarez L, Peiró E, **Arias M**, **González Gay MA**, Blanco R  
*Medicine. 2014; vol. 93: p. 106-113*  
*ISSN: 0304-5412*

Anti-TNF- $\alpha$  therapy in the management of severe neurosarcoidosis: a report of five cases from a single centre and literature review.  
 Riancho-Zarrabeitia L<sup>1</sup>, Delgado-Alvarado M, Riancho J, Oterino A, Sedano MJ, Rueda-Gotor J, Pérez-Martín I, González-Vela MC, **Berciano J**, **González-Gay MA**, Blanco R  
*Clin Exp Rheumatol 2014 Mar-Apr, 32 (2) 275-84*

Influence of Vitamin D Status on the Effect of Statins on Bone Mineral Density and Bone Turnover Markers in Postmenopausal Women.  
**Hernández JL**, **Olmos JM**, Llorca J, **Gonzalez-Macías J**  
*J Clin Endocrinol Metab. 2014 Mayo 30*

Erratum to: The impact of common co-morbidities (as measured using the Charlson index) on hip fracture risk in elderly men: a population-based cohort study  
 Reyes C, Estrada P, Nogues X, Orozco P, Cooper C **González- Macías J**  
*Osteoporos int 2014 Apli 17*

#### ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES

Tratamiento doble con calciferon asociado a paricalcitol y biomarcadores de riesgo cardiovascular en hemodiálisis  
 Piñera C, Izquierdo MJ, **De Francisco ALM**, García-Unzueta MT, López-Hoyos M, Toyos C, Allende N, Quintela E, **Arias M**  
*Nefrología. 2013; vol. 33: p. 77-84*  
*ISSN: 0211-6995, Índice de impacto: 1*

Manifestaciones otorrinolaringológicas en pacientes con enfermedad de Behçet. Carmelo Morales-Angulo, Sandra Vergara Pastrana, Sergio Obeso- Agüera, Leticia Acle y Miguel **Ángel González-Gay**.  
*Acta Otorrinolaringológica Española. ELSEVIER DOYMA. 2013.*

Síndrome intestinal e Intraabdominal. En: Enfoque Clínico de los grandes Síndromes Infecciosos. Editora asociada y **CL-MC Fariñas**, JA Parra Blanco. Eds. J Gómez Gómez, M. Gobernado. Ed.Ergon. 5ª Edición. 2013. Pp137-145. ISBN: 84-8473-452-8.

Infecciones del paciente sometido a trasplante cardíaco. Capítulo 13 del Manual Valdecilla de Trasplante Cardíaco M Gutiérrez Cuadra; C Armiñanzas Castillo; AM Arnáiz García; M Fernández Sampedro; **MC Fariñas Álvarez**.. 2013. ISBN 978-84-15484-47-9.

Documento de la Sociedad Española de Nefrología sobre guías KDIGO para la evaluación y el tratamiento de la enfermedad renal crónica  
 Gorostidi M, Oliveras A, Del Pino MD, Fernández-Vega F, Górriz JL, Luño J, Martínez I, Martínez-

Castelao A, Orte LM, Quereda C, Rodríguez M, Ruilope LM, Santamaría R, Alcázar R, Fernández-Fresnedo G, Galcerán JM, Goicoechea M, Portolés J, Rubio E, Segura J, Aranda P, De Francisco ALM, Marín R, Rodríguez-Pérez JC  
*Nefrología*. 2014; vol. 34: p. 302-316  
 ISSN: 0211-6995

Ictus en paciente en hemodiálisis: incidencia, tiempo de aparición y factores asociados  
 Belmar L, Bueno L, Piñera C, Monfá E, Kislikova M, Seras M, Rodrigo E, Arias M  
*Nefrología*. 2014; vol. 34: p. 347-352  
 ISSN: 0211-6995,

### TESIS INTERNAS

*Título: Amiotrofia de Extremidades Inferiores en la Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth Tipo 1ª: Estudio longitudinal clínico, Neurofisiológico y de Resonancia Magnética.*

Autor: Pelayo Negro Ana Lara

Director: José Ángel Berciano Blanco

*Título: Variaciones en el Gen de la Disbindina y su Relación con Sintomatología, Cognición y Neuroimagen en Pacientes con Primer Episodio de Psicosis No Afectiva.*

Autor: Varela Gómez, Noemí

Director: Benedicto Crespo Facorro

*Título: Relación entre la Espondiloartrosis y la Fractura Vertebral en Mujeres Postmenopáusicas y Varones Mayores de 50 años.*

Autor: Pariente Rodrigo, Emilio Jesús

Director: Jose Manuel Olmos Martínez

*Título: Desarrollo de la Bateria Neuropsicológica Santander. Un Instrumento para Valorar el Rendimiento Cognitivo en Esquizofrenia.*

Autor: Gil Sanz, David

Director: Jesús Ángel Artal Simón

*Título: Relación Entre la Dislipemia y los Parámetros del Metabolismo Óseo en Mujeres Posmenopáusicas y Varones Mayores de 50 Años en Cantabria.*

Autor: Yezerska Sushko, Irina

Director: Jose Manuel Olmos Martínez

*Título: Optimización de la Profilaxis de la Hemorragia Digestiva alta por Hipertensión portal: Factores Endoscópicos Farmacológicos y Metabólicos*

Autor: Angela Maria Puente Sanchez

Directores: Javier Crespo Garcia y Candido Villanueva Sánchez

*Título: Papel de los Micro-ARNs en Enfermedades del Metabolismo Óseo*

Autor: Pablo Garmilla Ezquerra

Director: Jose Antonio Riancho Moral



## Departamentos

*Título: Calidad de Vida relacionada con la Salud Del Anciano Atendido en Atención Primaria*

Autor : Ana Belén Gar4cía Garrido

Directores : Jesús CastilloObeso y Emilio Rodrigo Pariente.

*Título: Aplicaciones de la Imagen Médica en la Psiquiatría: Un Estudio transversal y Longitudinal en primeros episodios Psicóticos.*

Autor: Roberto Miguel Roiz Santiañez

Director: Benedicto Crespo Facorro

### **PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS**

Título: American Journal of Transplantation, 2013

Epidemiology and Prevention Approaches for Cytomegalovirus (CMV) Disease in CMV-Seropositive Kidney Transplant (KT) Recipients: Results from a Multicenter, Prospective, Cohort Study (OPERA Study).

Autores: J. Aguado, M. Fernández-Ruiz, **M. Arias**, J. Campistol.

Título: European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. (2013)

A multicenter clinical intervention bundle to improve the managements of Staphylococcus aureus bacteraemia.

Autores: L.E. López-Cortés, E. Bereciartua-Bastarrica, M. Sanz-Franco, C. **Fariñas**, C. Natera, J.

Corzo, J.M. Lomas, J. Pasquau, A. del Arco, M.P. Martínez, A. Romero, A. Pascual, J. Rodríguez-Baño (Seville, ES)

Berlín, Germany. 27-30 April 2013

Título: Bone Abstracts. ECTS 2013 50<sup>TH</sup> ANNIVERSARY

Bone mineral density in statin users: analysis of a population-based cohort from Spain.

Autores: **José L. Hernández**, **José M. Olmos**, Galo Romaña, Josefina Martínez, Irina Yezerska, Julia de Juan, **Jesús González-Macías**.

Lisbon, Portugal. 18-21 May 2013