

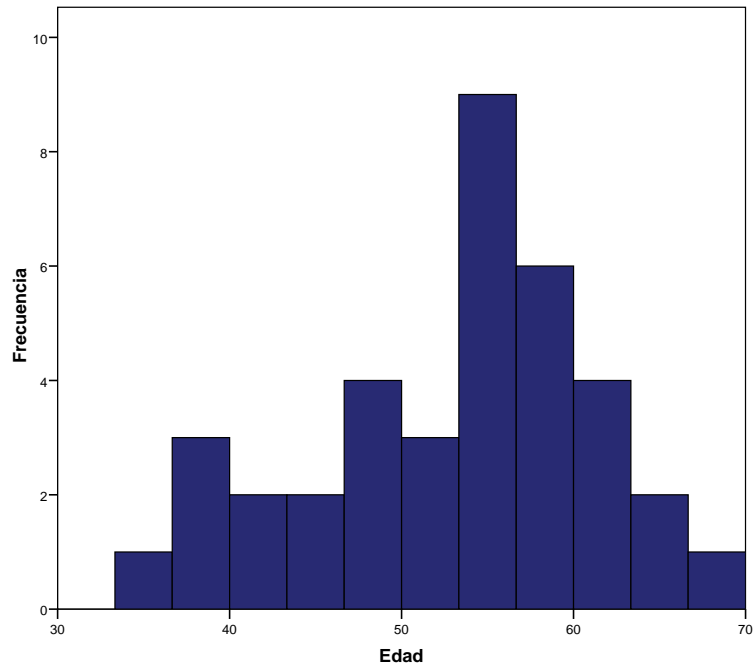
CURRICULUM VITAE CONJUNTO DEL GRUPO OsteoResSER

En el momento de su fundación, el grupo OsteoResSER cuenta con 50 socios promotores:

- 22 hombres y 28 mujeres
- 24 doctores
- 7 profesores asociados
- 4 profesores titulares

A continuación se enumeran todos los socios promotores de OsteoResSER (n=50):

Pilar Aguado Acín	Laia Gifre Sala	Estefanía Moreno Ruzafa
Francisco Javier Aguilar del Rey	Inmaculada Gómez Gracia	Juan Muñoz Ortego
Luis Arboleya Rodríguez	Carmen Gómez Vaquero	Antonio Naranjo Hernández
Chesús Beltrán Audera	Genaro Graña Gil	Soledad Ojeda Bruno
Josep Blanch Rubió	Nuria Guañabens Gay	Teresa Otón Sánchez
Manuel Caamaño Freire	Carlos Guillén Astete	Pilar Peris Bernal
Jaime Calvo Alén	Dolors Grados Cánovas	Javier del Pino Montes
Javier Calvo Català	Blanca Hernández Cruz	M ^a Beatriz Rodríguez Lozano
Cristina Campos Fernández	Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca	Montserrat Romera Baures
Enrique Casado Burgos	Susana Holgado Pérez	Carmen Romero Barco
Santos Castañeda Sanz	Raquel Largo Carazo	Inma Ros Vilamajó
Dacia Cerdá Gabaroi	Pau Lluch Mesquida	Miquel Sala Gómez
Manel Círia Recasens	Àngels Martínez Ferrer	Asunción Salmoral Chamizo
Arancha Conesa Mateos	J. Antonio Martínez Lopez	Lidia Sánchez Riera
Alba Erra Duran	Sílvia Martínez Pardo	Ignacio Torre Salaberri
Jordi Fiter Aresté	María D. Mayán Santos	Ana Urruticoechea Arana
Alberto Garcia Vadillo	Ana Monegal Brancós	



Publicaciones más relevantes de OsteoResSER (un máximo de 5 por socio promotor, revistas indexadas, desde 2010, por orden cronológico)

1. Martín-Martínez MA, Castañeda S, Urruticoechea-Arana A, González-Gay MA. Vitamin D and autoimmune rheumatic diseases. *Reumatol Clin*. 2016 Nov -Dic; 12(6):356-357.
2. Pueyo-Sánchez MJ, Larrosa M, Suris X, Casado E, Auleda J, Fusté J, Ortún V. Secular trend in the incidence of hip fracture in Catalonia, Spain, 2003-2014. *Age Ageing*. 3 noviembre de 2016. [Epub ahead of print]
3. Gago-Fuentes R, Bechberger JF, Varela-Eirin M, Varela-Vazquez A, Acea B, Fonseca E, Naus CC, Mayan MD. The C-terminal domain of connexin43 modulates cartilage structure via chondrocyte phenotypic changes. *Oncotarget*. 22 Septiembre 2016 [Epub ahead of print]
4. Guillén Astete CA, Sánchez Gómez N, Luque Alarcón M. Septic arthritis by *Streptococcus equi*. *Reumatol Clin*. Julio-Agosto 2016;12(4):237-8.
5. Villalvilla A, García-Martín A, Largo R, Gulillo O, Herrero-Beaumont G, Gómez R. The adipokine lipocalin-2 in the context of the osteoarthritic osteochondral junction. *Scientific Reports*. 7 de julio de 2016;6:29243.
6. Roman-Blas JA, Bizzi E, Largo R, Migliore A, Herrero-Beaumont G. An update on the up and coming therapies to treat osteoarthritis, a multifaceted disease. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*. 4 de julio de 2016;1-12.
7. Aguilar del Rey FJ, García Portales R, Haro Liger M, Rodríguez Andreu J, Casals Sánchez JL, Pérez González R. Efecto del bloqueo del factor de necrosis tumoral α sobre el metabolismo óseo en las enfermedades inflamatorias articulares crónicas. *Medicina Clínica*. julio de 2016;147(2):56-62.
8. Julià A, González I, Fernández-Nebro A, Blanco F, Rodríguez L, González A, et al. A genome-wide association study identifies SLC8A3 as a susceptibility locus for ACPA-positive rheumatoid arthritis. *Rheumatology*. junio de 2016;55(6):1106-11.

9. Julià A, Blanco F, Fernández-Gutierrez B, González A, Cañete JD, Maymó J, et al. Identification of IRX1 as a Risk Locus for Rheumatoid Factor Positivity in Rheumatoid Arthritis in a Genome-Wide Association Study: GWAS OF RF POSITIVITY IN RA. *Arthritis & Rheumatology*. junio de 2016;68(6):1384-91.
10. Torrente-Segarra V, Urruticoechea Arana A, Sánchez-Andrade Fernández A, Tovar Beltrán JV, Muñoz Jiménez A, Martínez-Cristóbal A, et al. RENACER study: Assessment of 12-month efficacy and safety of 168 certolizumab PEGol rheumatoid arthritis-treated patients from a Spanish multicenter national database. *Modern Rheumatology*. 3 de mayo de 2016;26(3):336-41.
11. Portal-Núñez S, Esbrit P, Alcaraz MJ, Largo R. Oxidative stress, autophagy, epigenetic changes and regulation by miRNAs as potential therapeutic targets in osteoarthritis. *Biochemical Pharmacology*. mayo de 2016;108:1-10.
12. Mateo L, Holgado S, Mariñoso ML, Pérez-Andrés R, Bonjoch A, Romeu J, et al. Hypophosphatemic osteomalacia induced by tenofovir in HIV-infected patients. *Clinical Rheumatology*. mayo de 2016;35(5):1271-9.
13. Bagan J, Peydró A, Calvo J, Leopoldo M, Jiménez Y, Bagan L. Medication-related osteonecrosis of the jaw associated with bisphosphonates and denosumab in osteoporosis. *Oral Diseases*. mayo de 2016;22(4):324-9.
14. Julià A, Fernandez-Nebro A, Blanco F, Ortiz A, Cañete JD, Maymó J, et al. A genome-wide association study identifies a new locus associated with the response to anti-TNF therapy in rheumatoid arthritis. *The Pharmacogenomics Journal*. abril de 2016;16(2):147-50.
15. Guillén Astete C, Kaumi L, Tejada Sorados RM, Medina Quiñones C, Borja Serrati JF. [Prevalence of non-traumatic musculoskeletal pathology as main complaint and its impact in a emergency department]. *Semergen*. Abril 2016; 42(3):158-63.
16. Queiro R, Coto P, Rodríguez J, Notario J, Navío Marco T, de la Cueva P, Pujol Busquets M, García Font M, Joven B, Rivera R, Alvarez Vega JL, Chaves Álvarez AJ, Sánchez Parera R, Ruiz Carrascosa JC, Rodríguez Martínez FJ, Pardo Sánchez J, Feced Olmos C, Pujol C, Galindez E, Pérez Barrio S, Urruticoechea Arana A, Hergueta M, Luelmo J, Gratacós J. Multidisciplinary Care Models for Patients With Psoriatic Arthritis. *Reumatol Clin*. 8 Abril 2016 [Epub ahead of print]
17. Briggs AM, Cross MJ, Hoy DG, Sánchez-Riera L, Blyth FM, Woolf AD, et al. Musculoskeletal Health Conditions Represent a Global Threat to Healthy Aging: A Report for the 2015 World Health Organization World Report on Ageing and Health. *The Gerontologist*. abril de 2016;56(Suppl 2):S243-55.
18. Guillén-Astete CA, Boteanu A, Blázquez-Cañamero MÁ, Villarejo-Botija M. Specialized rheumatology clinic in an emergency department: A year of therheumatology and musculoskeletal emergencies clinic (URMES) experience. *Reumatol Clin*. 11 Abril 2016 [Epub ahead of print]
19. Guañabens N, Ruiz-Gaspà S, Gifre L, Miquel R, Peris P, Monegal A, et al. Sclerostin Expression in Bile Ducts of Patients with Chronic Cholestasis May Influence the Bone Disease in Primary Biliary Cirrhosis: Sclerostin in PBC. *Journal of Bone and Mineral Research*. marzo de 2016;n/a-n/a.
20. Guañabens N, Mumm S, Gifre L, Ruiz-Gaspà S, Demertzis JL, Stolina M, et al. Idiopathic Acquired Osteosclerosis in a Middle-Aged Woman with Systemic Lupus Erythematosus: Acquired Osteosclerosis in SLE. *Journal of Bone and Mineral Research*. marzo de 2016;n/a-n/a.

21. Galindo-Izquierdo M, Rodríguez-Almaraz E, Pego-Reigosa JM, López-Longo FJ, Calvo-Alén J, Olivé A, et al. Characterization of Patients With Lupus Nephritis Included in a Large Cohort From the Spanish Society of Rheumatology Registry of Patients With Systemic Lupus Erythematosus (RELESSER): Medicine. marzo de 2016;95(9):e2891.
22. Guañabens N, Filella X, Monegal A, Gómez-Vaquero C, Bonet M, Buquet D, et al. Reference intervals for bone turnover markers in Spanish premenopausal women. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) [Internet]. 1 de enero de 2016 [citado 22 de julio de 2016];54(2). Disponible en: <http://www.degruyter.com/view/j/cclm.2016.54.issue-2/cclm-2015-0162/cclm-2015-0162.xml>
23. Azagra R, Zwart M, Aguyé A, Martín-Sánchez JC, Casado E, Díaz-Herrera MA, Moriña D, Cooper C, Díez-Pérez A, Dennison EM; GROIMAP and FROCAT Study Group. Fracture experience among participants from the FROCAT study: what thresholding is appropriate using the FRAX tool? Maturitas. Enero de 2016; 83:65-71.
24. Moro Álvarez MJ, Neyro JL, Castañeda S. Vacaciones terapéuticas en osteoporosis: estrategia en el tratamiento a largo plazo con bifosfonatos. Medicina Clínica. enero de 2016;146(1):24-9.
25. Gifre L, Vidal J, Carrasco JL, Muxi A, Portell E, Monegal A, et al. Denosumab increases sublesional bone mass in osteoporotic individuals with recent spinal cord injury. Osteoporosis International. enero de 2016;27(1):405-10.
26. Campillo MÁ, Salman Monte TC, Ciria M, Ares J. Fracturas de fatiga de repetición en pies en un paciente tratado con antirretrovirales. Reumatología Clínica [Internet]. enero de 2016 [citado 22 de julio de 2016]; Disponible en: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1699258X15002168>
27. Cruzado JM, Moreno P, Torregrosa JV, Taco O, Mast R, Gomez-Vaquero C, et al. A Randomized Study Comparing Parathyroidectomy with Cinacalcet for Treating Hypercalcemia in Kidney Allograft Recipients with Hyperparathyroidism. Journal of the American Society of Nephrology [Internet]. 8 de diciembre de 2015 [citado 22 de julio de 2016]; Disponible en: <http://www.jasn.org/cgi/doi/10.1681/ASN.2015060622>
28. Sepriano A, Roman-Blas JA, Little RD, Pimentel-Santos F, María Arribas J, Largo R, et al. DXA in the assessment of subchondral bone mineral density in knee osteoarthritis—A semi-standardized protocol after systematic review. Seminars in Arthritis and Rheumatism. diciembre de 2015;45(3):275-83.
29. Rocha Cabrera P, Abreu Reyes JA, Fernández Ramos J, Losada Castillo MJ, Delgado Frías E, Lozano López V, et al. Sarcoidosis. Comienzo como pseudotumor orbitario. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. diciembre de 2015;90(12):578-81.
30. Prieto-Potin I, Largo R, Roman-Blas JA, Herrero-Beaumont G, Walsh DA. Characterization of multinucleated giant cells in synovium and subchondral bone in knee osteoarthritis and rheumatoid arthritis. BMC Musculoskeletal Disorders [Internet]. diciembre de 2015 [citado 22 de julio de 2016];16(1). Disponible en: <http://www.biomedcentral.com/1471-2474/16/226>
31. on behalf of the CARMA Project Collaborative Group, Urruticoechea-Arana A, Martín-Martínez MA, Castañeda S, Piedra CAS, González-Juanatey C, et al. Vitamin

- D deficiency in chronic inflammatory rheumatic diseases: results of the cardiovascular in rheumatology [CARMA] study. *Arthritis Research & Therapy* [Internet]. diciembre de 2015 [citado 22 de julio de 2016];17(1). Disponible en: <http://arthritis-research.com/content/17/1/211>
32. Alonso S, Tejón P, Sarasqueta C, Coto P, Alperi M, Queiro R. Age at disease onset may help to further characterize the disease phenotype in psoriatic arthritis. *Joint Bone Spine* [Internet]. diciembre de 2015 [citado 22 de julio de 2016]; Disponible en: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1297319X15002900>
 33. Naranjo A, Ojeda-Bruno S, Bilbao-Cantarero A, Quevedo-Abeledo JC, Diaz-González BV, Rodríguez-Lozano C. Two-year adherence to treatment and associated factors in a fracture liaison service in Spain. *Osteoporosis International*. noviembre de 2015;26(11):2579-85.
 34. Torrente-Segarra V, Urruticoechea Arana A, Sánchez-Andrade Fernández A, Tovar Beltrán JV, Muñoz Jiménez A, Martínez-Cristóbal A, et al (RENACER StudyGroup). RENACER study: Assessment of 12-month efficacy and safety of 168 certolizumab PEGol rheumatoid arthritis-treated patients from a Spanish multicenter national database. *Mod Rheumatol*. noviembre 2015 7:1-6. [Epub ahead of print]
 35. Guillén Astete C, Alva García P, Carpena Zafrilla M, Medina Quiñones C. Knee hemarthros secondary to osteochondritis dissecans (König disease). *Reumatol Clin*. Septiembre-octubre 2015;11(5):322-4.
 36. Ortiz-Sanjuán F, Blanco R, Riancho-Zarrabeitia L, Castañeda S, Olivé A, Riveros A, et al. Efficacy of Anakinra in Refractory Adult-Onset Still's Disease: Multicenter Study of 41 Patients and Literature Review. *Medicine*. septiembre de 2015;94(39):e1554.
 37. López-López J, Castellanos-Cosano L, Estrugo-Devesa A, Gómez-Vaquero C, Velasco-Ortega E, Segura-Egea JJ. Radiolucent periapical lesions and bone mineral density in post-menopausal women. *Gerodontology*. septiembre de 2015;32(3):195-201.
 38. Gifre L, Vidal J, Carrasco JL, Muxi A, Portell E, Monegal A, et al. Risk factors for the development of osteoporosis after spinal cord injury. A 12-month follow-up study. *Osteoporosis International*. septiembre de 2015;26(9):2273-80.
 39. Inês L, Silva C, Galindo M, López-Longo FJ, Terroso G, Romão VC, et al. Classification of Systemic Lupus Erythematosus: Systemic Lupus International Collaborating Clinics Versus American College of Rheumatology Criteria. A Comparative Study of 2,055 Patients From a Real-Life, International Systemic Lupus Erythematosus Cohort: SLICC 2012 Versus ACR 1997 SLE Classification Criteria. *Arthritis Care & Research*. agosto de 2015;67(8):1180-5.
 40. Urruticoechea-Arana A, Martín-Martínez MA, Castañeda S, Piedra CA, González-Juanatey C, Llorca J, Díaz-Gonzalez F, González-Gay MA; CARMA Project Collaborative Group.. Vitamin D deficiency in chronic inflammatory rheumatic diseases: results of the cardiovascular in rheumatology [CARMA] study. *Arthritis Res Ther*. 14 Agosto 2015; 17:211.
 41. González-Álvaro I, Martínez-Fernández C, Dorantes-Calderón B, García-Vicuña R, Hernández-Cruz B, Herrero-Ambrosio A, et al. Spanish Rheumatology Society and Hospital Pharmacy Society Consensus on recommendations for biologics optimization in patients with rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis. *Rheumatology*. julio de 2015;54(7):1200-9.

42. Gago-Fuentes R, Fernández-Puente P, Megias D, Carpintero-Fernández P, Mateos J, Acea B, Fonseca E, Blanco FJ, Mayan MD. Proteomic Analysis of Connexin 43 Reveals Novel Interactors Related to Osteoarthritis. *Mol Cell Proteomics*. 2015 Julio;14(7):1831-45.
43. Pego-Reigosa JM, Rua-Figueroa I, Lopez-Longo FJ, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alen J, Olive-Marques A, et al. Analysis of disease activity and response to treatment in a large Spanish cohort of patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus*. 1 de junio de 2015;24(7):720-9.
44. Loricera J, Blanco R, Hernández JL, Castañeda S, Mera A, Pérez-Pampín E, et al. Tocilizumab in giant cell arteritis: Multicenter open-label study of 22 patients. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*. junio de 2015;44(6):717-23.
45. Gifre L, Vidal J, Carrasco JL, Filella X, Ruiz-Gaspà S, Muxi A, et al. Effect of Recent Spinal Cord Injury on Wnt Signaling Antagonists (Sclerostin and Dkk-1) and Their Relationship With Bone Loss. A 12-Month Prospective Study: RECENT SCI AND BONE LOSS. *Journal of Bone and Mineral Research*. junio de 2015;30(6):1014-21.
46. Castañeda S, Martín-Martínez MA, González-Juanatey C, Llorca J, García-Yébenes MJ, Pérez-Vicente S, et al. Cardiovascular morbidity and associated risk factors in Spanish patients with chronic inflammatory rheumatic diseases attending rheumatology clinics: Baseline data of the CARMA Project. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*. junio de 2015;44(6):618-26.
47. Wilson N, Sanchez-Riera L, Morros R, Diez-Perez A, Javaid MK, Cooper C, et al. Drug utilization in patients with OA: a population-based study. *Rheumatology*. 1 de mayo de 2015;54(5):860-7.
48. Rahman S, Housein Z, Dabrowska A, Mayán MD, Boobis AR, Hajji N. E2F1-mediated FOS induction in arsenic trioxide-induced cellular transformation: effects of global H3K9 hypoacetylation and promoter-specific hyperacetylation in vitro. *Environ Health Perspect*. Mayo de 2015; 123(5):484-92.
49. Avila-Pedretti G, Tornero J, Fernández-Nebro A, Blanco F, González-Alvaro I, Cañete JD, et al. Variation at FCGR2A and Functionally Related Genes Is Associated with the Response to Anti-TNF Therapy in Rheumatoid Arthritis. Stover CM, editor. *PLOS ONE*. 7 de abril de 2015;10(4):e0122088.
50. Salman-Monte TC, Torrente-Segarra V, Muñoz-Ortego J, Mojal S, Carbonell-Abelló J. Prevalence and predictors of low bone density and fragility fractures in women with systemic lupus erythematosus in a Mediterranean region. *Rheumatol Int*. 2015 Marzo; 35(3):509-15. Erratum in: *Rheumatol Int*. 2015 Mar;35(3):517-8.
51. Peris P, Blasco J, Carrasco JL, Martínez-Ferrer A, Macho J, Román LS, et al. Risk Factors for the Development of Chronic Back Pain After Percutaneous Vertebroplasty Versus Conservative Treatment. *Calcified Tissue International*. febrero de 2015;96(2):89-96.
52. Guillen Astete C, Boteanu A, Medina Quiñones C, Garcia Montes N, Roldan Moll F, Carballo Carmano C, Zea Mendoza A. Is it safe to perform joint infiltrations or aspirations in patients anticoagulated with acenocoumarol? *Reumatol Clin*. Enero-Febrero 2015; 11(1): 9-11.
53. Tornero Molina J, Ballina García FJ, Calvo Alén J, Caracuel Ruiz MÁ, Carbonell Abelló J, López Meseguer A, et al. Recomendaciones para el uso del metotrexato en artritis reumatoide: incremento y reducción de dosis y vías de administración. *Reumatología Clínica*. enero de 2015;11(1):3-8.

54. Hoy DG, Smith E, Cross M, Sanchez-Riera L, Blyth FM, Buchbinder R, Woolf AD, Driscoll T, Brooks P, March LM. Reflecting on the global burden of musculoskeletal conditions: lessons learnt from the global burden of disease 2010 study and the next steps forward. *Ann Rheum Dis*. Enero de 2015;74(1):4-7.
55. Rúa-Figueroa Í, Richi P, López-Longo FJ, Galindo M, Calvo-Alén J, Olivé-Marqués A, et al. Comprehensive Description of Clinical Characteristics of a Large Systemic Lupus Erythematosus Cohort from the Spanish Rheumatology Society Lupus Registry (RELESSER) With Emphasis on Complete Versus Incomplete Lupus Differences: *Medicine*. enero de 2015;94(1):e267.
56. Peris P, Roforth MM, Nicks KM, Fraser D, Fujita K, Jilka RL, et al. Ability of Circulating Human Hematopoietic Lineage Negative Cells to Support Hematopoiesis: LIN⁻/AP⁺ CELLS SUPPORT HEMATOPOIESIS. *Journal of Cellular Biochemistry*. enero de 2015;116(1):58-66. Naranjo A, Ojeda Bruno S. FRAX® español: se hace camino al andar. *Medicina Clínica*. enero de 2015;144(1):21-3.
57. Prieto-Alhambra D, Muñoz-Ortego J, De Vries F, Vosse D, Arden NK, Bowness P, Cooper C, Diez-Perez A, Vestergaard P. Ankylosing spondylitis confers substantially increased risk of clinical spine fractures: a nationwide case-control study. *Osteoporos Int*. 2015 Jan;26(1):85-91. doi: 10.1007/s00198-014-2939-3. PubMed PMID: 25341971.
58. Gómez R, Villalvilla A, Largo R, Gualillo O, Herrero-Beaumont G. TLR4 signalling in osteoarthritis—finding targets for candidate DMOADs. *Nature Reviews Rheumatology*. 16 de diciembre de 2014;11(3):159-70.
59. Arroyo-Villa I, Bautista-Caro MB, Balsa A, Aguado-Acín P, Bonilla-Hernán MG, Plasencia C, Villalba A, Nuño L, Puig-Kröger A, Martín-Mola E, Miranda-Carús ME. Constitutively altered frequencies of circulating follicular helper T cell counterparts and their subsets in rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther*. 5 Diciembre 2014;16(6):500.
60. Naranjo A, López R, García-Magallón B, Cáceres L, Francisco F, Jiménez-Palop M, et al. Longitudinal practice patterns of prophylaxis of glucocorticoid-induced osteoporosis in patients with polymyalgia rheumatica. *Rheumatology International*. octubre de 2014;34(10):1459-63.
61. Fernandez-Nebro A, Marengo J, Lopez-Longo F, Galindo M, Hernandez-Cruz B, Narvaez J, et al. The effects of rituximab on the lipid profile of patients with active systemic lupus erythematosus: results from a nationwide cohort in Spain (LESIMAB). *Lupus*. 1 de septiembre de 2014;23(10):1014-22.
62. Sánchez-Riera L, Carnahan E, Vos T, Veerman L, Norman R, Lim SS, et al. The global burden attributable to low bone mineral density. *Annals of the Rheumatic Diseases*. septiembre de 2014;73(9):1635-45.
63. Sanchez-Riera L, Carnahan E, Vos T, Veerman L, Norman R, Lim SS, Hoy D, Smith E, Wilson N, Nolla JM, Chen JS, Macara M, Kamalaraj N, Li Y, Kok C, Santos-Hernández C, March L. The global burden attributable to low bone mineral density. *Ann Rheum Dis*. Septiembre 2014;73(9):1635-45.
64. Naranjo A, Ojeda-Bruno S, Bilbao Cantarero A, Quevedo Abeledo JC, Henríquez-Hernández LA, Rodríguez-Lozano C. Resultados de un modelo de prevención secundaria de fractura osteoporótica coordinado por reumatología centrado en la enfermera y el médico de atención primaria. *Reumatología Clínica*. septiembre de 2014;10(5):299-303.

65. Muñoz-Ortego J, Vestergaard P, Rubio JB, Wordsworth P, Judge A, Javaid MK, Arden NK, Cooper C, Díez-Pérez A, Prieto-Alhambra D. Ankylosing spondylitis is associated with an increased risk of vertebral and nonvertebral clinical fractures: a population-based cohort study. *J Bone Miner Res.* Agosto de 2014;29(8):1770-6.
66. Mayán MD, Aragón L. Chromosome conformation capture (3C) of tandem arrays in yeast. *Methods Mol Biol.* 12 Agosto 2014;1205:219-29.
67. Conde-Jaldón M, Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Ortiz-Fernández L, Ortego-Centeno N, González-León R, et al. Epistatic Interaction of ERAP1 and HLA-B in Behçet Disease: A Replication Study in the Spanish Population. *Goldberg AC, editor. PLoS ONE.* 14 de julio de 2014;9(7):e102100.
68. Garcia-Melchor E, Grados D, González-Roca E, Arostegui JI, Yague J, Narváez FJ, Olive A. CIAS1 and NOD2 genes in adult-onset Still's disease. *J Rheumatol.* Julio 2014; 41(7):1566-7.
69. Ortiz-Fernández L, Conde-Jaldón M, García-Lozano JR, Montes-Cano MA, Ortego-Centeno N, Castillo-Palma MJ, et al. GIMAP and Behçet disease: no association in the European population: Table 1. *Annals of the Rheumatic Diseases.* julio de 2014;73(7):1433-4.
70. Salazar J, Moya P, Altés A, Díaz-Torné C, Casademont J, Cerdà-Gabaroí D, et al. Polymorphisms in genes involved in the mechanism of action of methotrexate: are they associated with outcome in rheumatoid arthritis patients? *Pharmacogenomics.* junio de 2014;15(8):1079-90.
71. Ortiz-Sanjuán F, Blanco R, Calvo-Rio V, Narvaez J, Rubio Romero E, Olivé A, et al. Efficacy of Tocilizumab in Conventional Treatment-Refractory Adult-Onset Still's Disease: Multicenter Retrospective Open-Label Study of Thirty-Four Patients: Tocilizumab in AOSD Refractory to Standard Treatment. *Arthritis & Rheumatology.* junio de 2014;66(6):1659-65.
72. Bagan J, Sáez GT, Tormos MC, Gavaldà-Esteve C, Bagan L, Leopoldo-Rodado M, et al. Oxidative stress in bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws. *Journal of Oral Pathology & Medicine.* mayo de 2014;43(5):371-7.
73. Grados D, Martínez-Morillo M, Holgado S, Erra A. [Intravenous bisphosphonates for bone Paget's disease: higher risk of adverse events]. *Med Clin (Barc).* 20 Mayo 2014; 142(10):469-70.
74. Gifre L, Vidal J, Carrasco J, Portell E, Puig J, Monegal A, et al. Incidence of skeletal fractures after traumatic spinal cord injury: a 10-year follow-up study. *Clinical Rehabilitation.* 1 de abril de 2014;28(4):361-9.
75. Lugo L, Villalvilla A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA. Selective estrogen receptor modulators (SERMs): New alternatives for osteoarthritis? *Maturitas.* abril de 2014;77(4):380-4.
76. Guañabens N, Mumm S, Möller I, González-Roca E, Peris P, Demertzis JL, et al. Calcific Periarthritis as the Only Clinical Manifestation of Hypophosphatasia in Middle-Aged Sisters: CALCIFIC PERIARTHRITIS IN HYPOPHOSPHATASIA. *Journal of Bone and Mineral Research.* abril de 2014;29(4):929-34.
77. Gago-Fuentes R, Carpintero-Fernandez P, Goldring MB, Brink PR, Mayan MD, Blanco FJ. Biochemical evidence for gap junctions and Cx43 expression in immortalized human chondrocyte cell line: a potential model in the study of cell communication in human chondrocytes. *Osteoarthritis Cartilage.* Abril 2014; 22(4):586-90.

78. Grados D, Marsal S, Olivé A. Rheumatology assistance care in Catalonia (Spain): year 2012. *Reumatol Clin*. Marzo-Abril 2014; 10(2):85-8.
79. Pérez Ruiz J, Salman Monte TC, Blanch-Rubiò J, Campillo Ibáñez MÁ, Carbonell i Abellò J. Osteopoiquilia con afectación de la columna vertebral, una presentación atípica. *Reumatología Clínica*. marzo de 2014;10(2):127-9.
80. Lanas A, Benito P, Alonso J, Hernández-Cruz B, Barón-Esquivias G, Perez-Aísa Á, et al. Recomendaciones para una prescripción segura de antiinflamatorios no esteroideos: documento de consenso elaborado por expertos nominados por 3 sociedades científicas (SER-SEC-AEG). *Reumatología Clínica*. marzo de 2014;10(2):68-84.
81. International Team for the Revision of the International Criteria for Behçet's Disease (ITR-ICBD), Davatchi F, Assaad-Khalil S, Calamia KT, Crook JE, Sadeghi-Abdollahi B, et al. The International Criteria for Behçet's Disease (ICBD): a collaborative study of 27 countries on the sensitivity and specificity of the new criteria. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. marzo de 2014;28(3):338-47.
82. Tomero E, Mulero J, de Miguel E, Fernandez-Espartero C, Gobbo M, Descalzo MA, et al. Performance of the Assessment of Spondyloarthritis International Society criteria for the classification of spondyloarthritis in early spondyloarthritis clinics participating in the ESPERANZA programme. *Rheumatology*. 1 de febrero de 2014;53(2):353-60.
83. Tardio L, Andrés-Bergós J, Zachara NE, Larrañaga-Vera A, Rodríguez-Villar C, Herrero-Beaumont G, et al. O-linked N-acetylglucosamine (O-GlcNAc) protein modification is increased in the cartilage of patients with knee osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage*. febrero de 2014;22(2):259-63.
84. Roman-Blas JA, Castañeda S, Largo R, Lems WF, Herrero-Beaumont G. An OA phenotype may obtain major benefit from bone-acting agents. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*. febrero de 2014;43(4):421-8.
85. Díaz Cuevas Z, Rodríguez-Lozano B, Campos Gutierrez S, Lecuona Fernández M. Lesiones cutáneas nodulares en paciente con artritis reumatoide en tratamiento con anti-factor de necrosis tumoral- α . *Medicina Clínica*. febrero de 2014;142(4):183-4.
86. Aguilar del Rey FJ. Protocolo de tratamiento de la deficiencia de vitamina D. *Medicina Clínica*. febrero de 2014;142(3):125-31.
87. Vilarrasa N, de Gordejuela AGR, Gómez-Vaquero C, Pujol J, Elio I, San José P, et al. Effect of Bariatric Surgery on Bone Mineral Density: Comparison of Gastric Bypass and Sleeve Gastrectomy. *Obesity Surgery*. diciembre de 2013;23(12):2086-91.
88. Monegal A, Navasa M, Peris P, Colmenero J, Cuervo A, Muxí Á, et al. Bone Disease in Patients Awaiting Liver Transplantation. Has the Situation Improved in the Last Two Decades? *Calcified Tissue International*. diciembre de 2013;93(6):571-6.
89. Guañabens N, Monegal A, Cerdá D, Muxí Á, Gifre L, Peris P, et al. Randomized trial comparing monthly ibandronate and weekly alendronate for osteoporosis in patients with primary biliary cirrhosis: HEPATOLOGY, Vol. 00, No. X, 2013 GUAÑABENS ET AL. *Hepatology*. diciembre de 2013;58(6):2070-8.
90. Gómez-Puerta JA, Peris P, Reverter JC, Espinosa G, Martínez-Ferrer A, Monegal A, et al. High Prevalence of Prothrombotic Abnormalities in Multifocal Osteonecrosis:

- Description of a Series and Review of the Literature. *Medicine*. noviembre de 2013;92(6):295-304.
91. Gifre L, Ruiz-Gaspà S, Monegal A, Nomdedeu B, Filella X, Guañabens N, et al. Effect of glucocorticoid treatment on Wnt signalling antagonists (sclerostin and Dkk-1) and their relationship with bone turnover. *Bone*. noviembre de 2013;57(1):272-6.
 92. Albagha OM, Visconti MR, Alonso N, Wani S, Goodman K, Fraser WD, et al. Common susceptibility alleles and SQSTM1 mutations predict disease extent and severity in a multinational study of patients with Paget's disease: GENETIC MARKERS AND SEVERITY OF PAGET'S DISEASE. *Journal of Bone and Mineral Research*. noviembre de 2013;28(11):2338-46.
 93. Naranjo A, Rosas J, Ojeda S, Salas E. Manejo de la osteoporosis en atención primaria antes y después del resultado de la densitometría; tratamiento instaurado versus tratamiento recomendado en los consensos (estudio CANAL). *Reumatología Clínica*. septiembre de 2013;9(5):269-73.
 94. Arboleya L, Castañeda S. Osteoinmunología: el estudio de la relación entre el sistema inmune y el tejido óseo. *Reumatología Clínica*. septiembre de 2013;9(5):303-15.
 95. Collado P, Naredo E, Calvo C, Gamir ML, Calvo I, Garcia ML, et al. Reduced joint assessment vs comprehensive assessment for ultrasound detection of synovitis in juvenile idiopathic arthritis. *Rheumatology*. 1 de agosto de 2013;52(8):1477-84.
 96. Martínez-Ferrer A, Blasco J, Carrasco JL, Macho JM, Román LS, López A, et al. Risk factors for the development of vertebral fractures after percutaneous vertebroplasty: RISK FACTORS FOR DEVELOPMENT OF VF AFTER PERCUTANEOUS VERTEBROPLASTY. *Journal of Bone and Mineral Research*. agosto de 2013;28(8):1821-9.
 97. Corral-Gudino L, Borao-Cengotita-Bengoia M, Del Pino-Montes J, Ralston S. Epidemiology of Paget's disease of bone: A systematic review and meta-analysis of secular changes. *Bone*. agosto de 2013;55(2):347-52.
 98. Naves JE, Cabré E, Mañosa M, Grados D, Olivé A, Domènech E. A systematic review of SAPHO syndrome and inflammatory bowel disease association. *Dig Dis Sci*. Agosto 2013; 58(8): 2138-47.
 99. Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA. Osteoarthritis: Osteoporotic OA: a reasonable target for bone-acting agents. *Nature Reviews Rheumatology*. 16 de julio de 2013;9(8):448-50.
 100. Jiménez-Núñez FG, Manrique-Arija S, Ureña-Garnica I, Romero-Barco CM, Panero-Lamothe B, Descalzo MA, Carmona L, Rodríguez-Pérez M, Fernández-Nebro A. Reducing the need for central dual-energy X-ray absorptiometry in postmenopausal women: efficacy of a clinical algorithm including peripheral densitometry. *Calcif Tissue Int*. 2013 Jul;93(1):62-8.
 101. Torrente-Segarra V, Lisbona MP, Rotés-Sala D, Muñoz-Ortego J, Padró-Blanch I, Maymó-Guarch J, Manresa Domínguez JM, Carbonell-Abelló J. Hand and wrist arthralgia in systemic lupus erythematosus is associated to ultrasonographic abnormalities. *Joint Bone Spine*. 2013 Julio;80(4):402-6.
 102. Gómez-Vaquero C, Roig-Vilaseca D, Bianchi M, Santo P, Narváez J, Nolla JM. Evaluación de una propuesta de criterios de indicación de densitometría ósea en mujeres posmenopáusicas españolas basados en la herramienta FRAX®. *Medicina Clínica*. mayo de 2013;140(10):439-43.

103. Cancelo-Hidalgo MJ, Castelo-Branco C, Palacios S, Haya-Palazuelos J, Ciria-Recasens M, Manasanch J, et al. Tolerability of different oral iron supplements: a systematic review. *Current Medical Research and Opinion*. abril de 2013;29(4):291-303.
104. Villaverde V, Carmona L, López Robledillo JC, Serrano S, Gobbo M. Factores motivadores y barreras para implantar una vía clínica de atención precoz de espondiloartritis: estudio cualitativo con médicos de atención primaria. *Reumatología Clínica*. marzo de 2013;9(2):85-9.
105. García-Gasalla M, Fernández-Baca V, Juan-Mas A, Payeras-Cifre A, Cifuentes-Luna C, Taberner-Ferrer R, et al. Use of Quantiferon-TB-Gold in Tube® test for detecting latent tuberculosis in patients considered as candidates for anti-TNF therapy in routine clinical practice. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. febrero de 2013;31(2):76-81.
106. Espiño-Lorenzo P, Manrique-Arija S, Ureña I, Jiménez-Núñez FG, López-Lasanta M, Romero-Barco CM, Belmonte-López MA, Irigoyen MV, Fernández-Nebro A. Baseline comorbidities in patients with rheumatoid arthritis who have been prescribed biological therapy: a case control study. *Reumatol Clin*. Enero-febrero 2013; 9(1):18-23.
107. Torres X, Herrero MJ, Martí M, Conesa A, Valdés M, Arias A, et al. ¿Por qué las personas con fibromialgia persisten en la actividad a pesar del dolor creciente?: estudio Delphi sobre el contenido del Cuestionario Clínic de Persistencia en la Actividad en Fibromialgia. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*. enero de 2013;6(1):33-44.
108. Peris P, Atkinson EJ, Gössl M, Kane TL, McCready LK, Lerman A, et al. Effects of Bisphosphonate Treatment on Circulating Osteogenic Endothelial Progenitor Cells in Postmenopausal Women. *Mayo Clinic Proceedings*. enero de 2013;88(1):46-55.
109. Lim SS, Vos T, Flaxman AD, Danaei G, Shibuya K, Adair-Rohani H, et al. A comparative risk assessment of burden of disease and injury attributable to 67 risk factors and risk factor clusters in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010. *The Lancet*. diciembre de 2012;380(9859):2224-60.
110. Guañabens N, Rotés D, Holgado S, Gobbo M, Descalzo MÁ, Gorordo JM, et al. Implications of a New Radiological Approach for the Assessment of Paget Disease. *Calcified Tissue International*. diciembre de 2012;91(6):409-15.
111. Cerdà D, Peris P, Monegal A, Albaladejo C, Surís X, Guañabens N. Identificación de las características clínicas y alteraciones analíticas asociadas a la fractura vertebral en mujeres con osteoporosis posmenopáusicas. *Medicina Clínica*. diciembre de 2012;139(14):626-30.
112. Muñoz-Ortego J, Torrente-Segarra V, Prieto-Alhambra D, Salman-Monte TC, Carbonell-Abello J. Prevalence and predictors of vitamin D deficiency in non-supplemented women with systemic lupus erythematosus in the Mediterranean region: a cohort study. *Scand J Rheumatol*. 26 Julio 2012;41(6):472-5.
113. Romero Barco CM, Manrique Arija S, Rodríguez Pérez M. Biochemical markers in osteoporosis: usefulness in clinical practice. *Reumatol Clin*. 2012 May-Jun; 8(3):149-52.

114. Montilla C, Del Pino-Montes J, Collantes-Estevez E, Font P, Zarco P, Mulero J, et al. Clinical Features of Late-onset Ankylosing Spondylitis: Comparison with Early-onset Disease. *The Journal of Rheumatology*. 1 de mayo de 2012;39(5):1008-12.
115. Blasco J, Martínez-Ferrer A, Macho J, San Roman L, Pomés J, Carrasco J, et al. Effect of vertebroplasty on pain relief, quality of life, and the incidence of new vertebral fractures: A 12-month randomized follow-up, controlled trial. *Journal of Bone and Mineral Research*. mayo de 2012;27(5):1159-66.
116. Almagro MI, Roman-Blas JA, Bellido M, Castañeda S, Cortez R, Herrero-Beaumont G. PTH [1-34] enhances bone response around titanium implants in a rabbit model of osteoporosis. *Clinical Oral Implants Research*. mayo de 2012;n/a-n/a.
117. Martínez-Morillo M, Grados D, Holgado S. Premenopausal osteoporosis: how to treat? *Reumatol Clin*. Marzo-Abril 2012; 8(2):93-7.
118. Larrosa M, Gomez A, Casado E, Moreno M, Vázquez I, Orellana C, Berlanga E, Ramon J, Gratacos J. Hypovitaminosis D as a risk factor of hip fracture severity. *Osteoporos Int*. 2012 Feb;23(2):607-14.
119. Solá M, Pérez R, Cuadras P, Díaz R, Holgado S, Puyalto P, et al. Value of bone SPECT-CT to predict chronic pain relief after percutaneous vertebroplasty in vertebral fractures. *The Spine Journal*. diciembre de 2011;11(12):1102-7.
120. Ruiz-Gaspà S, Martínez-Ferrer A, Guañabens N, Dubreuil M, Peris P, Enjuanes A, et al. Effects of bilirubin and sera from jaundiced patients on osteoblasts: Contribution to the development of osteoporosis in liver diseases. *Hepatology*. diciembre de 2011;54(6):2104-13.
121. Pérez Edo L, Alonso Ruiz A, Roig Vilaseca D, García Vadillo A, Guañabens Gay N, Peris P, et al. Actualización 2011 del consenso Sociedad Española de Reumatología de osteoporosis. *Reumatología Clínica*. noviembre de 2011;7(6):357-79.
122. Casado E, Caamaño M, Sánchez-Bursón J, Salas E, Malouf J, Rentero ML, Herrero-Beaumont G. [Management of the patient with a high risk of fracture in clinical practice. Results from a survey of 174 Spanish Rheumatologists (OSTEOPAR project)]. *Reumatol Clin*. 2011 Sep-Oct;7(5):305-13.
123. Salman Monte TC, Rotés Sala D, Blanch Rubió J, Bittermann V, Carbonell Abelló J. Melorreostosis: presentación de un caso y revisión de la literatura. *Reumatología Clínica*. septiembre de 2011;7(5):346-8.
124. Reid IR, Lyles K, Su G, Brown JP, Walsh JP, del Pino-Montes J, et al. A single infusion of zoledronic acid produces sustained remissions in paget disease: Data to 6.5 years. *Journal of Bone and Mineral Research*. septiembre de 2011;26(9):2261-70.
125. Fiter Aresté J. Presente y futuro de los anticuerpos monoclonales en el tratamiento de la osteoporosis. *Reumatología Clínica*. septiembre de 2011;7:8-12.
126. Ciria-Recasens M, Blanch-Rubió J, Coll-Batet M, del Pilar Lisbona-Pérez M, Díez-Perez A, Carbonell-Abelló J, et al. Comparison of the Effects of Ossein-Hydroxyapatite Complex and Calcium Carbonate on Bone Metabolism in Women with Senile Osteoporosis: A Randomized, Open-Label, Parallel-Group, Controlled, Prospective Study. *Clinical Drug Investigation*. septiembre de 2011;1.
127. Casado E, Caamaño M, Sánchez-Bursón J, Salas E, Malouf J, Rentero ML, et al. Manejo del paciente con alto riesgo de fractura en la práctica clínica. Resultados de una encuesta a 174 reumatólogos españoles (proyecto OSTEOPAR). *Reumatología Clínica*. septiembre de 2011;7(5):305-13.

128. Arboleya L. Trastorno mineral y óseo asociado a la enfermedad renal crónica. *Reumatología Clínica*. septiembre de 2011;7:18-21.
129. Casado E, Malouf J, Caamaño MM, Salas E, Sánchez-Bursón JM, Rentero ML, et al. Defining High Risk of Osteoporotic Fracture: A Cross Talk Between Clinical Experience and Guidelines Recommendations. *Journal of Clinical Rheumatology*. agosto de 2011;17(Suppl 3):S59-66.
130. Cerdà D, Peris P, Monegal A, Albaladejo C, Martínez de Osaba MJ, Surís X, et al. Aumento de los valores de PTH en la mujer con osteoporosis posmenopáusica. *Revista Clínica Española*. julio de 2011;211(7):338-43.
131. Ojeda-Bruno S, Naranjo A, Francisco-Hernández F, Erausquin C, Rúa-Figueroa I, Quevedo JC, et al. Secondary prevention program for osteoporotic fractures and long-term adherence to bisphosphonates. *Osteoporosis International*. junio de 2011;22(6):1821-8.
132. Roig Vilaseca D, Valero García C, Pilar Boncompte Vilanova M, Muñoz López J, Contreras García C, Romera Baurés M; en nombre del grupo de estudio de derivación a densitometría.. [Sensitivity, specificity, positive and negative predictive values of the criteria for indicating a bone densitometry in the evaluation of medical techniques and research in Cataluña]. *Reumatol Clin*. Mayo-Junio 2011;7(3):161-6. Erratum in: *Reumatol Clin*. 2014 Mar-Apr;10(2):137.
133. Albagha OME, Wani SE, Visconti MR, Alonso N, Goodman K, Brandi ML, et al. Genome-wide association identifies three new susceptibility loci for Paget's disease of bone. *Nature Genetics*. 29 de mayo de 2011;43(7):685-9.
134. Arboleya L, Alperi M, Alonso S. Efectos adversos de los bisfosfonatos. *Reumatología Clínica*. mayo de 2011;7(3):189-97.
135. Quesada Gómez JM, Rubió JB, Curiel MD, Pérez AD. Calcium Citrate and Vitamin D in the Treatment of Osteoporosis: Clinical Drug Investigation. marzo de 2011;1.
136. Naranjo A, Ojeda-Bruno S, Francisco-Hernández F, Erausquin C, Rúa-Figueroa I, Rodríguez-Lozano C. Aplicación de las guías de prevención secundaria de fractura osteoporótica y del índice FRAX en una cohorte de pacientes con fractura por fragilidad. *Medicina Clínica*. marzo de 2011;136(7):290-2.
137. Sánchez-Riera L, Wilson N, Kamalaraj N, Nolla JM, Kok C, Li Y, et al. Osteoporosis and fragility fractures. *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*. diciembre de 2010;24(6):793-810.
138. Bruscas Izu C, Beltrán Audera C, Jiménez Zorzo F. Estudio descriptivo y prospectivo de 171 pacientes con distrofia simpática refleja en Aragón (España). *Reumatología Clínica*. noviembre de 2010;6(6):285-91.
139. Naredo E, Batlle-Gualda E, Garcia-Vivar ML, Garcia-Aparicio AM, Fernandez-Sueiro JL, Fernandez-Prada M, et al. Power Doppler Ultrasonography Assessment of Entheses in Spondyloarthropathies: Response to Therapy of Enthesal Abnormalities. *The Journal of Rheumatology*. 1 de octubre de 2010;37(10):2110-7.
140. Reverter JL, Colomé E, Holgado S, Aguilera E, Soldevila B, Mateo L, et al. Bone mineral density and bone fracture in male patients receiving long-term suppressive levothyroxine treatment for differentiated thyroid carcinoma. *Endocrine*. junio de 2010;37(3):467-72.
141. Albagha OME, Visconti MR, Alonso N, Langston AL, Cundy T, Dargie R, et al. Genome-wide association study identifies variants at CSF1, OPTN and TNFRSF11A

as genetic risk factors for Paget's disease of bone. *Nature Genetics*. junio de 2010;42(6):520-4.

- 142.Reina Sanz D, Romera Baures M, Rozadilla Sacanell A, Nolla JM. [A case of osteopoikilosis]. *Reumatol Clin*. Mayo-Junio 2010; 6(3):178-9.
- 143.Madrdejós Mora R, Tomás Sanz R, Llobet Traveset E, Gavagnach Bellsolà M, Martínez Pardo S, Moyà Ferrer X. Elaboración, implantación y seguimiento de un protocolo de osteoporosis posmenopáusica: colaboración entre Atención Primaria y el Servicio de Reumatología. *Reumatología Clínica*. mayo de 2010;6(3):128-33.
- 144.Ruiz-Gaspà S, Blanch-Rubió J, Ciria-Recasens M, Monfort J, Tío L, Garcia-Giralt N, et al. Reduced Proliferation and Osteocalcin Expression in Osteoblasts of Male Idiopathic Osteoporosis. *Calcified Tissue International*. marzo de 2010;86(3):220-6.
- 145.Moreno-Rubio J, Herrero-Beaumont G, Tardió L, Álvarez-Soria M ángeles, Largo R. Nonsteroidal antiinflammatory drugs and prostaglandin E 2 modulate the synthesis of osteoprotegerin and RANKL in the cartilage of patients with severe knee osteoarthritis. *Arthritis & Rheumatism*. febrero de 2010;62(2):478-88.