

MEDICINA INTERNA



**PUBLICACIONES e INVESTIGACIÓN
2018
SERVICIO DE MEDICINA INTERNA**

PUBLICACIONES:

Lipps, C, Klein, F, Wahlicht, T, Seiffert, V, Butueva, M, Zauers, J, Truschel, T, Luckner, M, Köster M, MacLeod, R, Pezoldt, J, Huhn, J, Yuan, QG, Muller, PP, Kempf, H, Zweigerdt, R, Dittrich-Breiholz, O, Pufe, T, Beckmann, R, Drescher, W, Riancho, J, Sañudo C, Korff, T, Opalka, B, Rebmann, V, Göthert JR, Alves, PM, Ott, M, Schucht, R, ..., May, T. **Expansion of functional personalized cells with specific transgene combinations.** Nat. Commun.2018;9:994-994.F.I.:12,353. [[doi:10.1038/s41467-018-03408-4](https://doi.org/10.1038/s41467-018-03408-4)]

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, XP, Melbye, M, Masi, L, Brandi, ML, Riches, P, Daroszewska, A, Olmos, JM, Valero, C, Castillo, J, Riancho, JA, Husted, LB, Langdahl, BL, Brown, MA, ..., Ralston, SH. **Identification of a novel locus on chromosome 2q13, which predisposes to clinical vertebral fractures independently of bone density.** Ann. Rheum. Dis.2018;77:378-385.F.I.:12,350. [[doi:10.1136/annrheumdis-2017-212469](https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2017-212469)]

Martin-Varillas, JL, Calvo-Rio, V, Beltran, E, Sanchez-Burson, J, Mesquida, M, Adan, A, Hernandez, MV, Garfella, MH, Pascual, EV, Martinez-Costa, L, Sellas-Fernandez, A, Cordero-Coma, M, Diaz-Llopis, M, Gallego, R, Salom, D, Ortego, N, Garcia-Serrano, JL, Callejas-Rubio, JL, Herreras, JM, Garcia-Aparicio, A, Maiz, O, Blanco, A, Torre, I, Diaz-Valle, D, Pato, E, Aurrecochea, E, Caracuel, MA, Gamero, F, Minguez, E, ..., Blanco, R. **Successful Optimization of Adalimumab Therapy in Refractory Uveitis Due to Behcet's Disease.** Ophthalmology. 2018;125:1444-1451.F.I.:7,479. [[doi:10.1016/j.ophtha.2018.02.020](https://doi.org/10.1016/j.ophtha.2018.02.020)]

del Real, A, Riancho-Zarrabeitia, L, Riancho, JA. **Epigenetic Aging in Osteoporosis.** J. Bone Miner. Res.2018;33:1902-1903.F.I.:6,314. [[doi:10.1002/jbmr.3567](https://doi.org/10.1002/jbmr.3567)]

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;32:2878-2890.F.I.:5,595. [\[doi:10.1096/fj.201700919RRR\]](https://doi.org/10.1096/fj.201700919RRR)

Atienza-Mateo, B, Calvo-Rio, V, Beltran, E, Martinez-Costa, L, Valls-Pascual, E, Hernandez-Garfella, M, Atanes, A, Cordero-Coma, M, Miquel Nolla J, Carrasco-Cubero, C, Loricera, J, Gonzalez-Vela, MC, Vegas-Revenga, N, Fernandez-Diaz, C, Demetrio-Pablo, R, Dominguez-Casas, LC, Luis Martín-Varillas J, Palmou-Fontana, N, Hernandez, JL, Gonzalez-Gay, MA, Blanco, R. **Anti-interleukin 6 receptor tocilizumab in refractory uveitis associated with Behcet's disease: multicentre retrospective study.** RHEUMATOLOGY. 2018;57:856-864.F.I.:5,245. [\[doi:10.1093/rheumatology/kex480\]](https://doi.org/10.1093/rheumatology/kex480)

Fernandez-Diaz, C, Loricera, J, Castañeda S, Lopez-Mejias, R, Ojeda-Garcia, C, Olive, A, Rodriguez-Muguruza, S, Carreira, PE, Perez-Sandoval, T, Retuerto, M, Cervantes-Perez, EC, Flores-Robles, BJ, Hernandez-Cruz, B, Urruticoechea, A, Maiz-Alonso, O, Arboleya, L, Bonilla, G, Hernandez-Rodriguez, I, Palma, D, Delgado, C, Exposito-Molinero, R, Ruibal-Escribano, A, Alvarez-Rodriguez, B, Blanco-Madrigal, J, Bernal, JA, Vela-Casasempere, P, Rodriguez-Gomez, M, Fito, C, Ortiz-Sanjuan, F, ..., Blanco, R. **Abatacept in patients with rheumatoid arthritis and interstitial lung disease: A national multicenter study of 63 patients.** Semin Arthritis Rheum. 2018;48:22-27.F.I.:4,356. [\[doi:10.1016/j.semarthrit.2017.12.012\]](https://doi.org/10.1016/j.semarthrit.2017.12.012)

Vilanova, I, Hernandez, JL, Mata, C, Duran, C, Garcia-Unzueta, MT, Portilla, V, Fuentevilla, P, Corrales, A, Gonzalez-Vela, MC, Gonzalez-Gay, MA, Blanco, R, Gonzalez-Lopez, MA. **Insulin resistance in hidradenitis suppurativa: a case-control study.** J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018;32:820-824.F.I.:4,287. [\[doi:10.1111/jdv.14894\]](https://doi.org/10.1111/jdv.14894)

Genre, F, Rueda-Gotor, J, Remuzgo-Martinez, S, Corrales, A, Mijares, V, Exposito, R, Mata, C, Portilla, V, Blanco, R, Hernandez, JL, Llorca, J, Gualillo, O, Lopez-Mejias, R, Gonzalez-Gay, MA. **Association of circulating calprotectin with lipid profile in axial spondyloarthritis.** Sci Rep. 2018;8:13728-13728.F.I.:4,122. [\[doi:10.1038/s41598-018-32199-3\]](https://doi.org/10.1038/s41598-018-32199-3)

Olmos, JM, Hernandez, JL, Pariente, E, Martinez, J, Gonzalez-Macias, J. **Serum 25-Hydroxyvitamin D in Obese Spanish Adults: the Camargo Cohort Study.** Obes. Surg.2018;28:3862-3871.F.I.:3,895. [\[doi:10.1007/s11695-018-3430-6\]](https://doi.org/10.1007/s11695-018-3430-6)

Lopez-Delgado, L, Riancho-Zarrabeitia, L, Garcia-Unzueta, MT, Tenorio, JA, Garcia-Hoyos, M, Lapunzina, P, Valero, C, Riancho, JA. **Abnormal bone turnover in individuals with low serum alkaline phosphatase.** Osteoporos Int. 2018;29:2147-2150.F.I.:3,856. [\[doi:10.1007/s00198-018-4571-0\]](https://doi.org/10.1007/s00198-018-4571-0)

Urbina-Soto, L, Hernandez-Martinez, P, Ortiz-Flores, F, Hernandez, JL. **Thyrotoxic hypokalemic periodic paralysis.** QJM-An Int. J. Med.2018;111:887-889.F.I.:3,204. [\[doi:10.1093/qjmed/hcy186\]](https://doi.org/10.1093/qjmed/hcy186)

Ferraz-Amaro, I, Lopez-Mejias, R, Tejera-Segura, B, de Vera-Gonzalez, AM, Ubilla, B, Olmos, JM, Hernandez, JL, Gonzalez-Gay, MA. **Amylin in the insulin resistance of patients with rheumatoid arthritis.** Clin Exp Rheumatol. 2018;36:421-427.F.I.:3,201.

Genre, F, Rueda-Gotor, J, Remuzgo-Martinez, S, Corrales, A, Ubilla, B, Mijares, V, Fernandez-Diaz, C, Portilla, V, Blanco, R, Hernandez, JL, Llorca, J, Lopez-Mejias, R, Gonzalez-Gay, MA. **Implication of osteoprotegerin and sclerostin in axial spondyloarthritis cardiovascular disease: a study of 163 Spanish patients.** Clin Exp Rheumatol. 2018;36:302-309.F.I.:3,201.

Loricera J, Hernández JL, García-Castaño A, Martínez-Rodríguez I, González-Gay MÁ, Blanco R. **Subclinical aortitis after starting nivolumab in a patient with metastatic melanoma. A case of drug-associated aortitis?.** Clin Exp Rheumatol. 2018;36 Suppl 111:171-171.F.I.:3,201.

Gonzalez-Lopez, MA, Lacalle, M, Mata, C, Lopez-Escobar, M, Corrales, A, Lopez-Mejias, R, Rueda, J, Gonzalez-Vela, MC, Gonzalez-Gay, MA, Blanco, R, Hernandez, JL. **Carotid ultrasound is useful for the cardiovascular risk stratification in patients with hidradenitis suppurativa.** PLoS One. 2018;13:F.I.:2,766. [[doi:10.1371/journal.pone.0190568](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190568)]

Olmos, JM, Hernandez, JL, Martinez, J, Pariente, E, Castillo, J, Prieto-Alhambra, D, Gonzalez-Macias, J. **Prevalence of vertebral fracture and densitometric osteoporosis in Spanish adult men: The Camargo Cohort Study.** J. Bone Miner. Metab.2018;36:103-110.F.I.:2,472. [[doi:10.1007/s00774-017-0812-0](https://doi.org/10.1007/s00774-017-0812-0)]

Prieto-Alhambra, D, Reyes, C, Sainz, MS, Gonzalez-Macias, J, Delgado, LG, Bouzon, CA, Gañan SM, Miedes, DM, Vaquero-Cervino, E, Bardaji MFB, Herrando, LE, Baztan, FB, Ferrer, BL, Perez-Coto, I, Bueno, GA, Mora-Fernandez, J, Doñate TE, Blasco, JMI, Aguado-Maestro, I, Saez-Lopez, P, Domenech, MS, Climent-Peris, V, Rodriguez, AD, Sardiñas HK, Gomez, OT, Serra, JT, Caeiro-Rey, JR, Cano, IA, Carsi, MB, ..., Diez-Perez, A. **In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study.** Arch Osteoporos. 2018;13:96-96.F.I.:2,382. [[doi:10.1007/s11657-018-0515-8](https://doi.org/10.1007/s11657-018-0515-8)]

Suárez Fernández C, Castilla-Guerra, L, Cantero Hinojosa J, Suriñach JM, Acosta de Bilbao F, Tamarit, JJ, Diaz, JLD, Hernandez, JL, Pose, A, Montero-Perez-Barquero, M, Roquer, J, Gallego, J, Vivancos, J, Mostaza, JM. **Satisfaction with oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. Patient Prefer. Adherence.** 2018;12:267-274.F.I.:1,733. [[doi:10.2147/PPA.S152109](https://doi.org/10.2147/PPA.S152109)]

Suárez Fernández C, Mostaza, JM, Castilla Guerra L, Cantero Hinojosa J, Suriñach JM, Acosta de Bilbao F, Tamarit, JJ, Diaz, JLD, Hernandez, JL, Cazorla, D, Ràfols C, en nombre de los Investigadores del Estudio ESPARTA. **Adherence to recommendations of the Therapeutic Positioning Report about treatment with oral anticoagulants in elderly patients with atrial fibrillation. The ESPARTA study.** Med Clin (Barc). 2018;151:8-15.F.I.:1,168. [[doi:10.1016/j.medcli.2017.07.025](https://doi.org/10.1016/j.medcli.2017.07.025)]

Cherchi M, Salmón Z, Ortiz F, Riancho JA. **Severe liver toxicity by intravenous amiodarone.** Med Clin (Barc). 1;F.I.:0,000. [[doi:10.1016/j.medcli.2018.11.004](https://doi.org/10.1016/j.medcli.2018.11.004)]

Riancho-Zarrabeitia, L, Cuberia, M, Muñoz P, Lopez-Hoyos, M, Garcia-Canale, S, Garcia-Unzueta, M, Hernandez, JL, Martinez-Taboada, VM. **Vitamin D and antiphospholipid syndrome: A retrospective cohort study and meta-analysis.** Semin Arthritis Rheum. 2018;47:877-882.F.I.:4,356. [[doi:10.1016/j.semarthrit.2017.10.007](https://doi.org/10.1016/j.semarthrit.2017.10.007)]

del Real, A, Riancho-Zarrabeitia, L, Lopez-Delgado, L, Riancho, JA. **Epigenetics of Skeletal Diseases.** Curr Osteoporos. Rep.2018;16:246-255.F.I.:3,726. [[doi:10.1007/s11914-018-0435-y](https://doi.org/10.1007/s11914-018-0435-y)]

Palmou-Fontana, N, Calvo-Rio, V, Martin-Varillas, JL, Fernandez-Diaz, C, Mesquida, M, Adan, A, Hernandez, MV, Cordero-Coma, M, Maiz Alonso O, Diaz-Valle, D, Fernandez-Cid, C, Ruiz-Moreno, O, Hernandez, JL, Gonzalez-Gay, MA, Blanco, R. **Golimumab in refractory uveitis associated to juvenile idiopathic arthritis: multicentre study of 7 cases and literature review.** Clin Exp Rheumatol. 2018;36:652-657.F.I.:3,201.

Olmos, JM, Gonzalez-Macias, J. **The trabecular bone index: a new tool for assessing osteoporosis.** Rev. Clin. Esp.2018;218:135-136.F.I.:1,184. [[doi:10.1016/j.rce.2018.01.007](https://doi.org/10.1016/j.rce.2018.01.007)]

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS:

JESÚS GONZÁLEZ MACÍAS. **Ayuda por producción al grupo de metabolismo mineral y lípidico.** APG/13.

JOSÉ MANUEL OLMOS MARTÍNEZ. **Estudio del metabolismo óseo y mineral de la población femenina postmenopáusica y masculina mayor de 50 años atendida por un Centro de Salud en Cantabria.** PI15/00521. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

CARMEN VALERO DÍAZ DE LAMADRID. **Estudio del metabolismo óseo en pacientes tratados con oxígeno a alto flujo en una cama hiperbárica.** FEIOMM2015. FUNDACION ESPAÑOLA DE INVESTIGACION OSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL.

JOSÉ MANUEL OLMOS MARTÍNEZ. **Donaciones para el desarrollo de proyectos de investigación.** BDP57. AMGEN, S.A..

JOSÉ ANTONIO RIANCHO MORAL. **Estudio de las células troncales mesenquimales en la osteoporosis: Papel de los RNAs largos no codificantes (lncRNAs) y potencial regenerativo.** PI16/00915. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ. **Donación para el desarrollo de proyectos de investigación en la**

Unidad de Lípidos del Servicio de Medicina Interna del HUMV. CI16/35. CASEN RECORDATI, S.L..

JOSÉ MANUEL OLMOS MARTÍNEZ. Contrato de servicios de investigación para el proyecto Niveles de 25(OH)D en pacientes osteoporóticos tratados con Calcifediol. CSI17/03. FAES FARMA, S.A..

JOSÉ ANTONIO RIANCHO MORAL. PREVAL17/06 Álvaro del Real Bolt. PREVAL17/06.

JOSÉ ANTONIO RIANCHO MORAL. Beca de investigación de FEIOMM al proyecto Proteoma óseo en suero de pacientes osteoporóticos. FEIOMM17/25. FUNDACION ESPAÑOLA DE INVESTIGACION OSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL.

JOSÉ MANUEL OLMOS MARTÍNEZ. Contrato de servicios de investigación para el Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con alendronato para determinar la eficacia y seguridad de AMG 785 en el tratamiento de mujeres con osteoporosis postmenopáusica. CSI18/05. AMGEN, S.A..

JOSÉ ANTONIO RIANCHO MORAL. COST Action: GEMSTONE "GEnomics of MusculoSkeletal traits TranslatiOnal Network". EU18/12. COMISIÓN EUROPEA.

JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ. Contrato Dyslipidemia Circle: Mejora proceso de la gestión cardiovascular de los pacientes. CSI19/22. AMGEN, S.A..

ENSAYOS CLÍNICOS:

JESÚS GONZÁLEZ MACÍAS. Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con alendronato para determinar la eficacia y seguridad de AMG 785 en el tratamiento de mujeres con osteoporosis postmenopáusica. 20110142. AMGEN, S.A..

JOSÉ MANUEL OLMOS MARTÍNEZ. Efecto de la administración de diferentes regímenes de tratamiento de Hidroferol® Cápsulas de Gelatina Blanda (calcifediol) y colecalciferol (Dibase®) en los niveles de 25(OH)D y marcadores de remodelado óseo en mujeres postmenopáusicas con deficiencia de 25(OH)D. Influencia de factores clínicos y genéticos en la población osteoporótica y no-osteoporótica. HIDR-0217/OST. FAES FARMA, S.A..

ESTUDIOS POSTAUTORIZACIÓN Y OTROS:

JOSÉ LUÍS HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ. XALIA - **Xarelto® para la Anticoagulación a Largo plazo e Inicial en el Tromboembolismo Venoso (TEV)**. BAY-RIV-2012-01. BAYER HISPANIA, S.L..

JOSÉ ANTONIO RIANCHO MORAL. **Registro internacional prospectivo y multicéntrico de pacientes hombres y mujeres que han sido diagnosticados recientemente con fibrilación auricular y reciben tratamiento con Rivaroxabán**. TRI08890. THE TROMBOSIS RESEARCH INSTITUTE