

ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2015

PUBLICACIONES



BIOMICS.....	1
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG	8
ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA.....	9
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)..	9
FOSFAFLUROQUÍMICA	14
GPAC.....	14
LACTIKER.....	21
METABOLOMIPS	22
NANOBIOCEL	25
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	33
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	34
ONCOLOGIA TRASLACIONAL.....	36
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA	36
PROCAVSEAL	37
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES.....	40

BIOMICS

Título	Iberian allele frequency database for 10 X-STRs
Autores (p.o. de firma)	Baeta M, Illescas MJ, García L, Núñez C, Prieto-Fernández E, Jiménez-Moreno S, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Science International: Genetics 2015 Nov;19:76-8
Indicador de calidad	Q1

Título	Digging up the recent Spanish memory: Genetic identification of human remains from mass graves of the Spanish Civil War and posterior dictatorship
Autores (p.o. de firma)	Baeta M, Núñez C, Cardoso S, Palencia-Madrid L, Herrasti L, Etxeberria F, De Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Science International: Genetics. 2015 Nov;19:272-9
Indicador de calidad	Q1

Título	Different evolutionary history for Basque Diaspora populations in USA and Argentina unveiled by mitochondrial DNA analysis
Autores (p.o. de firma)	Baeta M, Núñez C, Cardoso S, Palencia-Madrid L, Piñeiro-Hermida S, Arriba-Barredo M, Villanueva-Millán MJ, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	PLoS One. 2015 Dec 14;10(12):e0144919
Indicador de calidad	Q1

Título	Associations between STR autosomal markers and longevity
Autores (p.o. de firma)	Bediaga NG, Aznar JM, Elcoroaristizabal X, Albóniga O, Gómez-Busto F, Artaza Artabe I, Rocandio A, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Age 2015 Oct;37(5):95
Indicador de calidad	Q2

Título	Polymorphisms in alcohol and tobacco metabolism genes in head and neck cancer in the Basque Country
Autores (p.o. de firma)	Bediaga NG, Marichalar-Mendia X, Rey-Barja N, Setien-

	Olarra A, Gonzalez-Garcia JA, de Pancorbo MM, Aguirre-Urizar JM, Acha-Sagredo A
Referencia bibliográfica	Journal of Oral Pathology and Medicine 2015 Nov;44(10):769-75
Indicador de calidad	Q2

Título	Analysis of 16 autosomal STRs and 17 Y-STRs in an indigenous Maya population from Guatemala
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Sevillano R, Illescas MJ, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	International Journal of Legal Medicine 2015 May 3
Indicador de calidad	Q1

Título	Does the Mediterranean diet counteract the adverse effects of abdominal adiposity?
Autores (p.o. de firma)	Eguaras S, Toledo E, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Gutierrez-Bedmar M, Santos-Lozano JM, Arós F, Fiol M, Fitó M, Ros E, Serra-Majem L, Pintó X, Martínez JA, Sorlí JV, Muñoz MA, Basora J, Estruch R, Martínez-González MÁ; PREDIMED Investigators
Referencia bibliográfica	Nutr Metab Cardiovasc Dis 2015 Jun;25(6):569-74
Indicador de calidad	Q2

Título	Association of the C47T polymorphism in SOD2 with amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease in carriers of the APOEε4 allele
Autores (p.o. de firma)	Gamarra D, Elcoroaristizabal X, Fernandez-Martinez M, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Disease markers 2015 Volume 2015 Article ID 746329, 7 pages
Indicador de calidad	Q3

Título	Mitochondrial and nuclear DNA approaches for reliable identification of <i>Lucilia</i> (Diptera, Calliphoridae) species of forensic interest from Southern Europe
Autores (p.o. de firma)	GilArriortua M, Saloña-Bordas MI, Cainé LM, Pinheiro F, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Science International 2015 Oct 23;257:393-397
Indicador de calidad	Q1

Título	Uso de vestigios moleculares en entomología forense
Autores (p.o. de firma)	GilArriortua M, Saloña Bordas MI, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Ciencia Forense 2015 12/2015: 35–78 ISSN: 1575-6793
Tipo de publicación	Artículo en otra revista

Título	New specific bioelectrical impedance vector reference values for assessing body composition in the Italian-Spanish young adult population
Autores (p.o. de firma)	Ibáñez, M.E., Mereu, E., Buffa, R., Gualdi-Russo, E., Zaccagni, L., Cossu, S., Rebato, E., Marini, E.
Referencia bibliográfica	American Journal of Human Biology, 27: 871-876.
Indicador de calidad	Q1

Título	Association of maternal menarcheal age with anthropometrics and blood pressure in children from the Greater Bilbao (Spain)
Autores (p.o. de firma)	Jelenkovic, A., Rebato, E.
Referencia bibliográfica	Ann Hum Biol, Early Online: 1–8 DOI: 10.3109/03014460.2015.106989
Indicador de calidad	Q2

Título	Zygoty differences in height and body mass index of twins from infancy to old age: A study of the CODATwins Project
Autores (p.o. de firma)	Jelenkovic, A., Yokoyama, Y, Sund, R.,...Rebato, E. et al
Referencia bibliográfica	Twin Research and Human Genetics, 18 (5): 557-570.
Indicador de calidad	Q2

Título	Possible interaction between letrozole and long-acting injectable zuclopenthixol
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Hernandez R, Albeniz JM, Echaburu SD, Ruiz B, García MG, Aguirre C.
Referencia bibliográfica	Nord J Psychiatry. 2015 Jan;69(1):79-80. doi: 10.3109/08039488.2014.915341
Indicador de calidad	Q2

Título	Adverse reactions to antipsychotics in Parkinson disease: an analysis of the Spanish pharmacovigilance database
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Ruiz AI, Aspiazu MÁ, Domingo-Echaburu S, García M, Aguirre C, García-Moncó JC.
Referencia bibliográfica	Clin Neuropharmacol. 2015 May-Jun;38(3):69-84. doi: 10.1097
Indicador de calidad	Q2

Título	New Q lineage found in bovine (Bos taurus) of Iberian Peninsula
Autores (p.o. de firma)	Lopez-Oceja A, Muro-Verde A, Gamarra D, Cardoso S, de Pancorbo M.M.
Referencia bibliográfica	Mitochondrial DNA,Early Online: 1–5
Indicador de calidad	Q4

Título	Benefits of the Mediterranean Diet: Insights From the PREDIMED Study
Autores (p.o. de firma)	Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Estruch R, Corella D, Fitó M, Ros E; Predimed Investigators.
Referencia bibliográfica	Prog Cardiovasc Dis 2015 Jul-Aug;58(1):50-60
Indicador de calidad	Q2

Título	Highly discriminatory capacity of the PowerPlex® Y23 System for the study of isolated populations
Autores (p.o. de firma)	Nuñez C, Baeta M, Fernández M, Zarrabeitia M, Martinez-Jarreta B, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Science International: Genetics 2015 Jul;17:104-7
Indicador de calidad	Q1

Título	MAPT H1 Haplotype is Associated with Late-Onset
Autores (p.o. de firma)	Pastor P, Moreno F, Clarimón J, Ruiz A, Combarros O, Calero M, López de Munain A, Bullido MJ, de Pancorbo MM, Carro E, Antonell A, Coto E, Ortega-Cubero S, Hernandez I, Tárraga L, Boada M, Lleó A, Dols-Icardo O, Kulisevsky J, Vázquez- Higuera JL, Infante J, Rábano A, Fernández-Blázquez MÁ, Valentí M, Indakoetxea B, Barandiarán M, Gorostidi A, Frank- García A, Sastre I, Lorenzo E, Pastor MA, Elcoroaristizabal X, Lennarz M, Maier W, Rámirez A, Serrano-Ríos M, Lee SE, Sánchez-

	Juan P.
Referencia bibliográfica	J Alzheimers Dis. 2015 Sep 29;49(2):343-52
Indicador de calidad	Q1

Título	Potential relationship between single nucleotide polymorphisms used in forensic genetics and diseases or other traits in European population
Autores (p.o. de firma)	Pombar-Gomez M, Lopez-Lopez E, Martin-Guerrero I, Carles AG, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	International Journal of Legal Medicine 2015 Nov;129(6):1287
Indicador de calidad	Q1

Título	Food altruism in human beings: facts and factors
Autores (p.o. de firma)	Rebato, E.
Referencia bibliográfica	Envisioning a Future Without Food Waste and Food Poverty: Societal Challenges 2015. Escajedo L., de Renobales, M. (eds.). Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN-10: 9086862756; ISBN-13: 978-9086862757. pp. 225-231
Tipo de publicación	Capítulo de libro

Título	The CODATwins Project: The cohort description of Collaborative Project of Development of Anthropometrical measures in Twins to study macro-environmental variation in genetic and environmental effects on anthropometric traits
Autores (p.o. de firma)	Silventoinen, K., Jelenkovic, A., Sund, R., ... Rebato, E. et al.
Referencia bibliográfica	Twin Research and Human Genetics, 18 (5): 557-570.
Indicador de calidad	Q2

Capitulo en libro	Título Influencia de la práctica físico-deportiva sobre indicadores antropométricos y la satisfacción con el peso en hombres estudiantes universitarios: estudio piloto
Autores (p.o. de firma)	Telleria-Aramburu N, Sánchez C, Ansotegui L, Rocandio AM, Arroyo-Izaga M

Referencia bibliográfica	Nutr Hosp. 2015;31:1225-31
Indicador de calidad	Q4

Título	Biomolecule storage on non-modified thermoplastic microfluidic chip by ink-jet printing of ionogels
Autores (p.o. de firma)	Tijero, M ; Diez-Ahedo, R ; Benito-Lopez, F ; Basabe-Desmonts, L ; Castro-Lopez, V ; Valero, A
Referencia bibliográfica	Biomicrofluidics Volumen: 9 Número: 4 Número de artículo: 044124
Indicador de calidad	Q1

Título	New clues to the evolutionary history of the main European paternal lineage M269: dissection of the Y-SNP S116 in Atlantic Europe and Iberia
Autores (p.o. de firma)	Valverde L, Illescas MJ, Villaescusa P, Gotor AM, García A, Cardoso S, Algorta J, Catarino S, Rouault K, Férec C, Hardiman O, Zarrabeitia M, Jiménez S, Pinheiro MF, Jarreta BM, Olofsson J, Morling N, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Eur J Hum Genet. 2015 Jun 17. doi: 10.1038/ejhg.2015.114
Indicador de calidad	Q1

Título	Los fundamentos del altruismo humano
Autores (p.o. de firma)	Rebato, E.
Referencia bibliográfica	Cuaderno de Cultura Científica. Firma invitada. Cátedra de Cultura Científica, http://culturacientifica.com/2015/06/15/los-fundamentos-del-altruismo-humano/ 15 de junio 2015: 1-11

Título	Motor and non-motor symptoms of Parkinson's disease and their impact on quality of life and on different clinical subgroups
Autores (p.o. de firma)	Berganzo, K., Tijero, B., González-Eizaguirre, A., Somme, J., Lezcano, E., Gabilondo, I., Fernandez, M., Zarranz, J.J., Gomez-Esteban, J.C.
Referencia bibliográfica	(2014) Neurologia., Article in Press
Indicador de calidad	IF (2013): 1.289. 154/194 Clinical Neurology Q4

Título	Coexistence of mixed phenotype Creutzfeldt-Jakob disease, Lewy body disease and argyrophilic grain disease plus histological features of possible Alzheimer's disease: A multi-protein disorder in an autopsy case
Autores (p.o. de firma)	Fernández-Vega, I., Ruiz-Ojeda, J., Juste, R.A., Geijo, M., Zarranz, J.J., Sánchez Menoyo, J.L., Vicente-Etxenautia, I., Mediavilla-García, J., Guerra-Merino, I.
Referencia bibliográfica	(2014) Neuropathology, Article in Press
Indicador de calidad	IF (2013): 1.796. 46/76 Pathology Q3

Título	Somatotipo y estado nutricional en adultos de Vizcaya. España
Autores (p.o. de firma)	Ibañez, M.E., Poveda, A., Goñi, F., Rebato, E.
Referencia bibliográfica	Revista de la Sociedad Española de Antropología Física (REAF), 34: 11-ss. Indexada en Scopus, Latindex.

Título	The obesity in evolutionary perspective
Autores (p.o. de firma)	Rebato, E., Jelenkovic, A.
Referencia bibliográfica	Anthropological Pathways. Simitopoulou K., Zafeiris K., Theodorou, T., Papageorgopoulou, C. (eds.) ISBN Greece. Capitulo de libro

Título	15. Spain. in Tomberlin J.K. & M.E. Benbow. 2014. International Dimensions and Frontiers in Forensic Entomology
Autores (p.o. de firma)	Saloña Bordas M.I., C. Magaña Loarte and A.M. García-Rojo
Referencia bibliográfica	Ed. Taylor & Francis. Capitulo de libro

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG

Título	Formation of composite pyroclasts by welding inside a lithic-rich mafic eruption column (Los Marteles Caldera, Canary Islands)lava del volcán Las Herrerías (Región Volcánica del Campo de Calatrava, Ciudad Real).
Autores (p.o. de firma)	Sarrionandia, F.; Carracedo, M.; Arostegui, J. and Gil-Ibarguchi, J.I.
Referencia bibliográfica	Journal of Volcanology and Geothermal Research, 2015, 308, 99-112. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2015.10.022

Título	Silicate glass micro and nanospherules generated in explosive eruptions of ultrabasic magmas: Implications for the origin of pelletal lapilli.
Autores (p.o. de firma)	Carracedo, M.; Sarrionandia, F.; Arostegui, J. and Gil-Ibarguchi, J.I
Referencia bibliográfica	Journal of Volcanology and Geothermal Research, 2015, 293, 13-24. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2014.12.010

Título	Geodynamic evolution of the Salinas de Añana diapir in the Basque-Cantabrian Basin, Western Pyrenees
Autores (p.o. de firma)	Frankovic, A.; Eguiluz, L. and Martínez-Torres, L.M
Referencia bibliográfica	Journal of Structural Geology, 2016, 83, 613-627. DOI:10.1016/j.jsg.2015.12.001

Título	Variscan evolution of the Ibero-Armorican Belt
Autores (p.o. de firma)	Eguiluz, L.; Martínez-Torres, L.M.; Sarrionandia, F.; Carracedo, M. and Gil-Ibarguchi, J.I.
Referencia bibliográfica	Géologie de la France, 2015, 1, 60-61

Título	The Ibero-Armorican Belt: and evolving island-arc along northern Gondwana Between ca. 650 and 480 Ma
Autores (p.o. de firma)	Eguiluz, L.; Martínez-Torres, L.M.; Sarrionandia, F.; Carracedo, M. and Gil-Ibarguchi, J.I.;)
Referencia bibliográfica	Géologie de la France, 2015, 1, 58-69

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Título	Thyroid stimulating hormone directly modulates cardiac electrical activity.
Autores (p.o. de firma)	Alonso H, Fernández-Ruocco J, Gallego M, Malagueta-Vieira LL, Rodríguez-de-Yurre A, Medei E, Casis O.
Referencia bibliográfica	J Mol Cell Cardiol. 2015; 89(Pt B): 280-286. doi: 10.1016/j.yjmcc.2015.10.019.
Indicador de calidad	FI: 5,218 Q1

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Título	Vaginal gene therapy
Autores (p.o. de firma)	Rodríguez-Gascón A, del Pozo-Rodríguez A, Isla Ruiz A, Solinís Aspiazu MA
Referencia bibliográfica	Advanced Drug Delivery Reviews, 2015; 92 , 71 – 83.
Indicador de calidad	FI: 15,038 Q1

Título	Nanostructured Lipid Carriers: promising drug delivery systems for future clinics
Autores (p.o. de firma)	Beloqui A, Solinís MÁ, Rodríguez-Gascón A, Almeida AJ, Prát V
Referencia bibliográfica	Nanomedicine, 2015; doi: 10.1016/j.nano.2015.09.004.
Indicador de calidad	FI: 5,413 Q1

Título	Solid Lipid Nanoparticle-based vectors intended for the treatment of X-linked juvenile retinoschisis by gene therapy: In vivo approaches in Rs1h-deficient mouse model
Autores (p.o. de firma)	Apaolaza PS, del Pozo-Rodríguez A, Torrecilla J, Rodríguez-Gascón A, Rodríguez JM, Friedrich U, Weber BHF, Solinís MA.
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release, 2015; 217, 273 – 283
Indicador de calidad	FI: 7,705 Q1

Título	A Solid lipid nanoparticles as non-viral vector for the treatment of chronic hepatitis C by RNA interference. International
Autores (p.o. de firma)	Torrecilla J, del Pozo-Rodríguez A, Apaolaza PS, Solinís MA, Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	Journal of Pharmaceutics, 2015; 479, 181 – 188.
Indicador de calidad	FI: 3,650 Q1

Título	Treatment of ocular disorders by gene therapy
Autores (p.o. de firma)	Solinís MA, del Pozo-Rodríguez A, Apaolaza PS, Rodríguez-Gascón A
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics , 2015; 95, 331 – 342.
Indicador de calidad	FI: 3,850 Q1

Título	Solid lipid nanoparticles as non-viral vectors for gene transfection in a cell model of Fabry disease
Autores (p.o. de firma)	Ruiz de Garibay A, Solinís MA, del Pozo-Rodríguez A, Apaolaza PS, Shen JS, Rodríguez-Gascón A
Referencia bibliográfica	Journal of Biomedical Nanotechnology, 2015; 11, 500 – 511.
Indicador de calidad	FI: 5,338 Q1

Título	Population pharmacokinetic models for cefuroxime and metronidazole used in combination as prophylactic agents in colorectal surgery: Model-based evaluation of standard dosing regimens
Autores (p.o. de firma)	Asín-Prieto E, Soraluce A, Trocóniz IF, Campo E, Sáez de Ugarte J, Rodríguez-Gascón A, Isla A
Referencia bibliográfica	International Journal of Antimicrobial Agents , 2015; 45, 504 – 511.
Indicador de calidad	FI: 4,296 Q1

Título	Pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis to evaluate
--------	--

	ceftaroline fosamil dosing regimens for the treatment of community-acquired bacterial pneumonia and complicated skin and skin-structure infections in patients with normal and impaired renal function International
Autores (p.o. de firma)	Canut A, Isla A, Rodríguez-Gascón A
Referencia bibliográfica	Journal of Antimicrobial Agents, 2015; 45, 399 – 405.
Indicador de calidad	FI: 4,296 Q1

Título	Synthesis and biological evaluation of 1,5-naphthyridines as topoisomerase I inhibitors. A new family of antiproliferative agents
Autores (p.o. de firma)	Alonso C, Fuertes M, González M, Rodríguez-Gascón A, Rubiales G, Palacios F.
Referencia bibliográfica	Curr Top Med Chem. 2014; 14(23):2722-8.
Indicador de calidad	FI: 3,402 Q1

Título	Effect of reducing the paediatric stavudine dose by half: a physiologically-based pharmacokinetic model
Autores (p.o. de firma)	Sy SK, Malmberg R, Matsushima A, Asin-Prieto E, Rosenkranz B, Cotton MF, Derendorf H, Innes S
Referencia bibliográfica	Int J Antimicrob Agents. 2015 Apr;45(4):413-9
Indicador de calidad	FI: 4,296 Q1

Título	Predicting pediatric age-matched weight and body mass index
Autores (p.o. de firma)	Sy SK, Asin-Prieto E, Derendorf H, Samara E
Referencia bibliográfica	AAPS J. 2014 Nov;16(6):1372-9.
Indicador de calidad	FI: 3,799 Q1

Título	Anticholinergic burden in Parkinson's disease inpatients
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Isla A, Solinis MA, Domingo-Echaburu S, Hernandez R, Peral-Aguirregoitia J, Medrano J
Referencia bibliográfica	European Journal of Clinical Pharmacology, 2015; 71, 1271 – 1277.
Indicador de calidad	FI: 2,966

	Q2
--	----

Título	Adverse Reactions to Antipsychotics in Parkinson Disease: An Analysis of the Spanish Pharmacovigilance Database
Autores (p.o. de firma)	L Lertxundi U, Isla A, Solinís MA, Domingo-Echaburu S, García M, Aguirre C, García-Moncó JC
Referencia bibliográfica	Clinical Neuropharmacology, 2015; 38, 69 – 84.
Indicador de calidad	FI: 2,009 Q3

Título	Applications of the Pharmacokinetic/Pharmacodynamic (PK/PD) Analysis of Antimicrobial Agents
Autores (p.o. de firma)	Asín-Prieto E, Rodríguez-Gascón A, Isla A
Referencia bibliográfica	Journal of Infection and Chemotherapy, 2015; 21, 319 – 329.
Indicador de calidad	FI: 1,486 Q3

Título	Development and validation of a LC-MS assay for the quantification of IKH12 a novel anti-tumor candidate in rat plasma and tissues and its application in a pharmacokinetic study.
Autores (p.o. de firma)	Otaegui D, Masdeu C, Aldaba E, Vara Y, Zubia A, San Sebastián E, Alcalá M, Villafruela S, Cossío FP, Rodríguez-Gascón A
Referencia bibliográfica	Biomedical Chromatography, 2015; 29, 1249 – 1258.
Indicador de calidad	FI: 1,723 Q3

Título	Análisis farmacocinético-farmacodinámico en microbiología: herramienta para evaluar el tratamiento antimicrobiano
Autores (p.o. de firma)	Canut A, Aguilar L, Cobo J, Giménez MJ, Rodríguez-Gascón A
Referencia bibliográfica	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica, 2015; 33, 48 – 57
Indicador de calidad	FI: 2,172 Q3

Título	Análisis farmacocinético-farmacodinámico en microbiología: herramienta para evaluar el tratamiento antimicrobiano
Autores (p.o. de firma)	Canut A, Aguilar L, Cobo J, Giménez MJ, Rodríguez-Gascón A
Referencia bibliográfica	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica, 2015; 33, 48 – 57
Indicador de calidad	FI: 2,172 Q3

Título	A Proposal to Prevent Omissions and Delays of Antiparkinsonian Drug Administration in Hospitals
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Isla A, Solinís MA, Domingo-Echaburu S, Hernandez R, García-Moncó JC
Referencia bibliográfica	The Neurohospitalist, 2015; 5, 53 – 54

Título	Adherencia al tratamiento en la población española
Autores (p.o. de firma)	Amaia Malet-Larrea, Miguel Ángel Gastelurrutia, Belén Larrañaga, Dulce Ramírez, Ignacio Cantero, Ángel Garay, Usua Cilveti, Julio Zarco, Begoña Calvo, Estíbaliz Goyenechea
Referencia bibliográfica	Botika, 34: 18-19, 2015

Título	Medicamentos biosimilares: Uso, aplicación y marco regulatorio
Autores (p.o. de firma)	Calvo Hernáez, B
Referencia bibliográfica	Revista de Responsabilidad Médica (publicación online)

Título	Monitoring biosimilars
Autores (p.o. de firma)	Calvo Hernáez, B.
Referencia bibliográfica	The Medicine Maker. Abril, nº 315, 2015

FOSFAFLUROQUÍMICA

Título	Organocatalytic Asymmetric Aza-Henry Reaction of Ketimines derived from α -Aminophosphonates. Asymmetric Synthesis of Tetrasubstituted α -amino- β -nitro and α,β -diamino-phosphonates.
Autores (p.o. de firma)	J. Vicario, P. Ortiz, J. M. Ezpeleta, F. Palacios
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A, Volumen: 80, Páginas, inicial: 156- final: 164, Fecha: 2015. dx.doi.org/10.1021/jo502233m
Indicador de calidad	FI: 4,638 (8/58 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Carbon Trifluoromethylation of Hydrocarbon Derivatives and Heteroarenes
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, C. Alonso, E. Martinez de Marigorta, G. Rubiales
Referencia bibliográfica	Chemical Reviews DOI: 10.1021/cr500368h Clave: A, Volumen: 115, Páginas: inicial: 1847- final: 1935, Fecha: 2015
Indicador de calidad	FI: 48,83 (1/148 Química-Multidisciplinar)
Lugar de publicación	USA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN PATRIMONIO CONSTRUIDO (GPAC)

Título	Folclore y etnografía en los museos vascos: una historia centenaria, una diacronía atemporal
Autores (p.o. de firma)	Arrieta Urtizberea, I
Referencia bibliográfica	Revista Andaluza de Antropología 9, pp. 52-75. ISSN: 2174-6796

Título	Territorios en fuga: estudios críticos sobre las fortificaciones de la Edad del Hierro del Noroeste
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M
Referencia bibliográfica	Rodríguez, O.; Portilla, R.; Sastre, J.C. y Fuentes, P. (coords) Fortificaciones en la Edad del Hierro control de los

	recursos y el territorio. Valladolid: Glyphos. 31-50. ISBN: 978-84-944018-6-2
--	---

Título	Altamira vista por los españoles
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M
Referencia bibliográfica	Madrid: JAS Arqueología. ISBN: 987-84-944368-2-6

Título	Imagine all the (past) people: experientiality and imagination in the Iron Age Archaeology of Galicia (Spain)
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M
Referencia bibliográfica	D. Gheorghiu y P. Bouissac (eds.) How Do We Imagine the Past? On Metaphorical Thought, Experientiality and Imagination in Archaeology. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars. pp. 137-163. ISBN: 978-1-4438-7131-0

Título	El poblado en altura de Topaín (segunda región, Chile): una residencia en la Tierra
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M. García Rodríguez, S
Referencia bibliográfica	Arqueología de la Arquitectura, 12: e035. doi: http://dx.doi.org/10.3989/arq.arqt.2015.126 . ISSN-L: 1695-2731
Factores de impacto:	Q2

Título	The Early Colonisation of the Rio de la Plata Basin and the Settlement of Sancti Spiritus
Autores (p.o. de firma)	Azkarate Garai-Olaun, A.; Escribano Ruiz, S
Referencia bibliográfica	Archaeology of Culture Contact and Colonialism in Spanish and Portuguese America, Cham: Springer. pp. 39-52. Hardcover ISBN: 978-3-319-08068-0

Título	La cerámica altomedieval en el País Vasco (siglos V-X d.C.): producciones, modelos productivos y patrones de consumo
Autores (p.o. de firma)	Azkarate Garai-Olaun, A.; Solaun Bustinza, J
Referencia bibliográfica	Documentos de Arqueología Medieval 6. Bilbao: Universidad del País Vasco

Título	Espacios domésticos, urbanos y rurales, de época medieval en el País Vasco, en Díez, M.E., Navarro, J,
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	La casa medieval en la Península Ibérica, Madrid, Sílex Ediciones, pp. 541-575.

Título	Metalurgia del hierro durante el altomedievo
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., Solaun J.L
Referencia bibliográfica	El hierro en Bizkaia y su entorno, pp. 119-138.

Título	Lurralde-plangintzatik izaera berezidun paisaien antolamendura: Orconerako adibidea
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., De La Fuente, A
Referencia bibliográfica	Aldiri, 24, pp.23-29.

Título	La muralla medieval de la villa de Bilbao. Nuevas reflexiones sobre el estado de la cuestión
Autores (p.o. de firma)	Azpeitia Santander, A
Referencia bibliográfica	(2015) Urbana, Revista latinoamericana de arqueología e historia de las ciudades 4, Buenos Aires: Arqueocoop Ltda. ISSN 1853-7626

Título	La revista "La construcción y las artes decorativas" la arquitectura moderna a la conquista de las nuevas élites urbanas
Autores (p.o. de firma)	Basurto Ferro, N.; Pacho Fernández, M.J.
Referencia bibliográfica	Folguera et ali (coord.). Pensar la Historia desde el siglo XXI-Actas del XII Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea. Madrid: Ediciones de la UAM. pp. 4271-4287 ISBN: 978-84-8344-458-0

Título	La Basílica da Ascensión y Os Fornos (Allariz, Ourense) y la cristianización de la arquitectura en la Antigüedad Tardía
Autores (p.o. de firma)	Blanco Rotea, R.; García Rodríguez, S.; Mato Fresán, C.; Sanjurjo Sánchez, J
Referencia bibliográfica	Estudos do Quaternário, 12, APEQ, Braga, 2015, pp. 111-132 http://www.apeq.pt/ojs/index.php/apeq . ISSN: 2182-

	8660
--	------

Título	Towards Archaeology of Colonisation: Living in-between Continents in The Early Modern Period
Autores (p.o. de firma)	Bento Torres, J.; Busto Zapico, M.; Souza Barbosa, R.; Escribano Ruiz, S
Referencia bibliográfica	Saéz de la Fuente et ali (coords.) Actas de las VII Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica: Revista Arkeo-Gazte pp. 120-121. http://www.arkeogazte.org/

Título	Global Pottery 1. Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact
Autores (p.o. de firma)	Buxeda i Garrigós, J.; Madrid i Fernández, M.; García Iñáñez, J
Referencia bibliográfica	Historical Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact. Oxford: BAR International Series 2761. Springer. ISBN: 9781407314235

Título	Archaeometry of the Technological change in societies in contact
Autores (p.o. de firma)	Buxeda i Garrigós, J.; Madrid i Fernández, M.; Iñáñez, J.; Fernández de Marcos García
Referencia bibliográfica	Buxeda et ali(cords) Global Pottery 1. Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact en Historical Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact. Oxford: BAR International Series 2761.Springer. pp. 3-26. ISBN: 9781407314235

Título	Socialization, learning and perception of urban landscape. The case of Estella-Lizarra
Autores (p.o. de firma)	Domblás Ibáñez, U
Referencia bibliográfica	C.A. Brebbia C.A. y Binda, L. (eds) Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XIV, United Kingdom: WIT Transactions on The Built Environment. pp. 841-852. ISBN 978-1-84564-968-5//ISSN 1743-3509

Título	Basque Fisheries in Eastern Canada, a Special Case of
--------	---

	Cultural Encounter in the Colonising of North America
Autores (p.o. de firma)	Escribano Ruiz, S., Azkarate Garai-Olaun, A
Referencia bibliográfica	Funari, P. y Senatore, M.X. Archaeology of Culture Contact and Colonialism in Spanish and Portuguese America. Cham: Springer. pp 239-256. ISBN: 978-3-319-08068-0

Título	Basque Fishing Crews' Pottery in Canada. A Transatlantic Evaluation of Ceramic Remains Left by an Early Modern Global Enterprise
Autores (p.o. de firma)	Escribano Ruiz, S.; Loewen, B.; Azkarate Garai-Olaun, A.; Barrachina C. P.; Nuñez, J.; Monette, Y
Referencia bibliográfica	Historical Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact: BAR International Series 2761, pp. 241-252. ISBN: 9781407314235

Título	Local and European transport jars in Panamá Viejo
Autores (p.o. de firma)	Ferrer, S. G.; Buxeda i Garrigós, J.; Iñáñez, J.; Glascock M
Referencia bibliográfica	Buxeda et ali(cords) GlobalPottery 1. Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact en Historical Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact. Oxford: BAR International Series 2761 Springer. pp. 39-52. ISBN: 9781407314235

Título	Countercyclical capital buffers: credit-to-GDP ratio versus credit growth
Autores (p.o. de firma)	Ibáñez Hernández, F.J. ; Peña Cerezo, M.A.; Araujo de la Mata, A
Referencia bibliográfica	Applied Economics Letters Vol. 22, N.5. London: Chapman & Hall. pp. 385–390. ISSN 1350-4851

Título	Approaching the Cultural Complexity of Pottery from Sancti Spiritus Village and Fort (Puerto Gaboto, Argentina)
Autores (p.o. de firma)	Letieri, F.; Escribano Ruiz, S.; Pasquali, C.; Azkarate Garai-Olaun, A.; Cocco, G.; Sánchez Pinto, I.; De la Fuente Arana, A
Referencia bibliográfica	Historical Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact. Oxford: BAR International Series 2761, pp. 205-221. ISBN:9781407314235

Título	Patrimonio y Derechos Humanos. Una mirada desde la participación y el género en el trabajo de Naciones Unidas en patrimonio cultural
Autores (p.o. de firma)	Maraña Saavedra, M.
Referencia bibliográfica	Cuadernos de trabajo. N° 2, UNESCO Etxea – Centro UNESCO del País Vasco

Título	Raman Imaging y análisis SCA (Structural and chemical analyzer): herramientas analíticas aplicadas al estudio de hierros arqueológicos
Autores (p.o. de firma)	Marco Veneranda, Ilaria Constantini, Julene Aramendia, Silvia Fernández Ortiz De Vallejuelo, Laura Garcia, Iñaki García, Kepa Castro, Iñaki García-Camino, Kepa Castro, Agustín Azkarate, Juan Manuel Madariaga
Referencia bibliográfica	María Moreno, Miguel A. Rogerio-Candelera, Huan T. López Navarreta, Víctor Hernández Jolin (eds.), Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural, Actas Málaga 16-19 noviembre 2015, Málaga (ISBN: 978-84-608-2452-7) pp. 123-126

Título	Comparativa entre las variables más efectivas para la desalinización de hierros arqueológicos afectados por cloruros
Autores (p.o. de firma)	Marco Veneranda, Ilaria Costantini, Julene Aramendia, Nagore Prieto, Laura Garcia2, Iñaki García, Kepa Castro, Agustín Azkarate, Juan Manuel Madariaga
Referencia bibliográfica	María Moreno, Miguel A. Rogerio-Candelera, Huan T. López Navarreta, Víctor Hernández Jolin (eds.), Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural, Actas Málaga 16-19 noviembre 2015, Málaga (ISBN: 978-84-608-2452-7) pp. 86-89

Título	Lustre and glazed ceramic collection from Mas Llorens, 16-17th centuries (Salt, Girona). Provenance and technology
Autores (p.o. de firma)	Molera, J.; Iñáñez, J.; Molina, G.; Burch, J.; Alberch, X. ; Glascock, M. ; Pradell, T
Referencia bibliográfica	Periodico di Mineralogia, N. 84, 1. Roma: Edizioni Nuova Cultura. pp. 45-63. ISSN: 22391002

Indicador de Calidad	Q3
----------------------	----

Título	A palaeoenvironmental and palaeoeconomic approach to the Early Middle Age record from the village of Gasteiz (Basque Country, Northern Iberian Peninsula)
Autores (p.o. de firma)	S. Perez, M. Ruiz-Alonso, J.A. López-Sáez, J.L. Solaun, A. Azkarate, L. Zapata
Referencia bibliográfica	Springer-Verlag Berlin Heidelberg , Veget Hist Archaeobot (2015) 24:683–697

Título	Initiatives for the improvement of continuous management training
Autores (p.o. de firma)	Rodríguez, J.; Barrutia Guenaga, J.; Hoyos Iruarrizaga, J.; Araujo de la Mata, A.
Referencia bibliográfica	Cuadernos de Gestión 15. Bilbao: UPV/EHU. pp. 61-91. ISSN: 19882157
Indicador de Calidad	Q4

Título	Reutilización de pares fotogramétricos de elementos arquitectónicos para la obtención de modelos 3D y ortofotografías a partir de técnicas SFM
Autores (p.o. de firma)	Rodríguez Miranda, A.; Pérez Vidiella, P.; Martínez Lázaro, R.; Valle Melón, J.M
Referencia bibliográfica	Arqueología de la Arquitectura 12, UPV/EHU-CSIC. ISSN: 1695-2731
Indicador de Calidad	Scopus/SRJ: 0,108 Cuartil Q3-Arqueología

Título	El Teatro Romano de Córdoba. Novedades en torno al edificio como fruto de los trabajos relacionados con su musealización (2006-2010)
Autores (p.o. de firma)	Sánchez Veloso, J.; Baena Alcántara, M.D.; Valle Melón, J.M.; Galarraga Lopetegi, A. Pérez Vidiella, P.; Rodríguez Miranda, A.; Sánchez Gil de Montes, M.; Iguacel de la Cruz, P
Referencia bibliográfica	Actas del XVIII Congreso Internacional de Arqueología Clásica ISBN: 978-84-617-3697-3 Vol. 1: 978-84-606-7624-9 Vol. 2: 978-84-606-7949-3

Título	Arqueología del conflicto carlista. Valoración del legado material de varios fuertes del Frente de Estella
Autores (p.o. de firma)	Vergaraechea, I y Escribano Ruiz, S
Referencia bibliográfica	Arkeogazte 5: 133-149

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Título	Simultaneous analysis of carotenoids and tocopherols in botanical species using one step solid-liquid extraction followed by high performance liquid chromatography.
Autores (p.o. de firma)	Valdivielso I, Bustamante MA, Ruiz de Gordoia JC, Nájera AI, de Renobales M, Barron LJR
Referencia bibliográfica	Food Chemistry 173: 709-717, 2015
Indicador de calidad	Q1

Título	Horse-meat for human consumption - current research and future opportunities
Autores (p.o. de firma)	Belaunzaran X, Bessa RJB, Lavin P, Mantecón AR, Kramer JKG, Aldai N
Referencia bibliográfica	Meat Science 108: 74-78, 2015
Indicador de calidad	Q1

Título	Sensory quality control of cheese: going beyond the absence of defects.
Autores (p.o. de firma)	Ojeda M, Etaio I, Gil PF, Albisu M, Salmerón J, Pérez Elortondo FJ
Referencia bibliográfica	Food Control 51: 371-380, 2015
Indicador de calidad	Q1

Título	Commercial sheep flocks - fatty acid and fat-soluble antioxidant composition of milk and cheese related to changes in feeding management throughout lactation.
Autores (p.o. de firma)	Valdivielso I, Bustamante MA, Buccioni A, Franci O, Ruiz de Gordoia JC, de Renobales M, Barron LJR
Referencia bibliográfica	Journal of Dairy Research 82: 334-343, 2015
Indicador de calidad	Q1

METABOLOMIPs. Metabolómica Biosanitaria, Alimentaria y Medioambiental

Título	Metabolites and hormones are involved in the intraspecific variability of drought hardening in radiata pine
Autores (p.o. de firma)	N.DeDiego, I.Saiz, J.L.Rodríguez, P.Pérez-Alfocea, M.C.Sampedro, R.J.Barrio, M.Lacuesta, P.Moncalean
Referencia bibliográfica	Journal of Plant Physiology. 188, pp. 64 - 71. Elsevier, 2015 Posición de publicación: 50 Num. revistas en cat.: 200
Tipo de producción	Artículo científico
Tipo de soporte	Revista
Fuente de impacto	WOS (JCR) Plant Sciences
Índice de impacto	2,557 Revista dentro del 25%

Título	Characterisation of organic gunshot residues in lead-free ammunition using a new sample collection device for liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	S. Benito; Z. Abrego; A. Sánchez ; N. Unceta ; M. A. Goicolea; R. J. Barrio
Referencia bibliográfica	Forensic Science International. 246, pp. 79 - 85. Elsevier, 2015. Posición de publicación: 5 Num. revistas en cat.: 16
Tipo de producción	Artículo científico
Tipo de soporte	Revista
Fuente de impacto	WOS (JCR) Medicine, Legal
Índice de impacto	2.115

Título	Determination of phytosterols in oenological matrices by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization and ion-trap mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	Laura Millán, M. Carmen Sampedro, Alicia Sanchez, M. Aranzazu Goicolea, Ramón J. Barrio

Referencia bibliográfica	Journal of Food Composition and Analysis. 42, pp. 171 - 178. Elsevier, 2015. Posición de publicación: 32 Num. revistas en cat.: 123
Tipo de producción	Artículo científico
Tipo de soporte	Revista
Fuente de impacto	WOS (JCR) Science Edition - Food Science & Technology
Índice de impacto	2.259 Revista dentro del 25%

Título	LC-QTOF-MS based targeted metabolomics of arginine-creatine metabolic pathway related compounds in plasma: Application to identify potential biomarkers in pediatric chronic kidney disease
Autores (p.o. de firma)	S. Benito, A. Sánchez, N. Unceta, F. Andrade, L. Aldámiz-Echevarria, M. A. Goicolea, R.J. Barrio
Referencia bibliográfica	Analytical & Bioanalytical Chemistry. Springer, 2015. DOI: DOI 10.1007/s00216-015-9153-9 Posición de publicación: 13 Num. revistas en cat.: 74
Tipo de producción	Artículo científico
Tipo de soporte	Revista
Fuente de impacto	WOS (JCR) Science Edition - Chemistry, Analytical
Índice de impacto	3.436 Revista dentro del 25%

Título	Metabolomics in Non-Arteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy patients by liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	Fernando Andrade; Alicia Sánchez-Ortega; Marta Llarena; Sergio Pinar-Sueiro; Marta Galdós; M. Aranzazu Goicolea; Ramón J. Barrio; Luis Aldámiz-Echevarría.
Referencia bibliográfica	Metabolomics. 11, pp. 468 - 476. Springer, 2015. Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 124
Tipo de producción	Artículo científico
Fuente de impacto	WOS (JCR) Endocrinology & Metabolism
Índice de impacto	3.965

Título	Molecularly Imprinted Polymers as a tool for the study of the 4 ethylphenol metabolic pathway in red wines
Autores (p.o. de firma)	Deiene Garcia, Alberto Gomez-Caballero, Antonio Guerreiro, M. Aranzazu Goicolea and Ramon J. Barrio.
Referencia bibliográfica	Journal of Chromatography A. 1410, pp. 164 - 172. Elsevier, 2015. Num. revistas en cat.: 124 Posición de publicación: 6 Num. revistas en cat.: 74 Autor de correspondencia
Tipo de producción	Artículo científico
Tipo de soporte	Revista
Fuente de impacto	WOS (JCR) Chemistry, Analytical
Índice de impacto	4.298 Revista dentro del 25%

Título	Molecularly imprinted high affinity nanoparticles for 4-ethylphenol sensing
Autores (p.o. de firma)	D. Garcia, A. Guerreiro, A. Gomez-Caballero, R. Gutierrez, S. Piletsky, M.A. Goicolea, R.J. Barrio.
Referencia bibliográfica	Proc. Engineering. 120, pp. 1132 - 1136. 2015.
Tipo de producción	Artículo científico
Tipo de soporte	Revista

Título	Nuclear diacylglycerol lipase- in rat brain cortical neurons: evidence of 2-arachidonoylglycerol production in concert with phospholipase C- activity
Autores (p.o. de firma)	Gontzal García del Caño; Xabier Aretxabala; Imanol González-Burguera; Mainer López de Jesús; Mario Montaña; Sergio Barrondo; Ramón J. Barrio; Carmen Sampedro; M. Arantzazu Goicolea; Joan Sallés
Referencia bibliográfica	Journal of Neurochemistry. 132 - 5, pp. 489 - 503. Wiley, 2015. Posición de publicación: 71 Num. revistas en cat.: 252
Tipo de producción	Artículo científico
Tipo de soporte	Revista
Fuente de impacto	WOS (JCR) Cellular and Molecular Neuroscience

Índice de impacto	3973
-------------------	------

Título	Untargeted metabolomic analysis using liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry for non-volatile profiling of wines.
Autores (p.o. de firma)	M. Arbulu, M. C. Sampedro, A. Gómez-Caballero, M.A.Goicolea, R.J. Barrio.
Referencia bibliográfica	Analytica Chimica Acta. 858, pp. 32 - 41. Elsevier, 2015.
Tipo de producción	Artículo científico
Fuente de impacto	WOS (JCR) Science Edition - Chemistry, Analytical
Índice de impacto	4.517 Revista dentro del 25%

NANOIOCEL

Título	Killing effect of nanoencapsulated colistin sulfate on Pseudomonas aeruginosa from cystic fibrosis patients
Autores (p.o. de firma)	Sans-Serramitjana E, Fuste E, Martinez-Garriga B, Merlos A, Pastor M, Pedraz JL, Esquisabel A, Bachiller D, Vinuesa T, Viñas M
Referencia bibliográfica	Journal of Cystic fibrosis December 2015 DOI: doi:10.1016/j.jcf.2015.12.005 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.475 Q1

Título	Niosomes based on synthetic cationic lipids for gene delivery: the influence of polar head-groups on the transfection efficiency in HEK-293, ARPE-19 and MSC-D1 cells.
Autores (p.o. de firma)	Ojeda E, Puras G, Agirre M, Zarate J, Grijalvo S, Pons R, Eritja R, Martinez-Navarrete G, Soto-Sanchez C, Fernandez E, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	Organic and Biomolecular Chemistry 13: 1068-1081 (2015) DOI: 10.1039/C4OB02087A Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.562 Q1

Título	Microencapsulation of therapeutic bispecific antibodies producing cells: immunotherapeutic organoids for cancer management
Autores (p.o. de firma)	Saenz del Burgo L, Compte M, Aceves M, Hernandez RM, Sanz L, Alvarez-Vallina L, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Journal of Drug Targeting 23 (2): 170-179 (2015) DOI: 0.3109/1061186X.2014.971327 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 2.741 Q2

Título	Improving transfection efficiency of Ultrapure Oligochitosan/DNA polyplexes by medium acidification
Autores (p.o. de firma)	Agirre M, Zarate J, Puras G, Ojeda E, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Drug Delivery Vol. 22 (1): 100-110 (2015). DOI: 10.3109/10717544.2013.871373 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 2.558 Q2

Título	The topical administration of rhEGF-loaded nanostructured lipid carriers (rhEGF-NLC) improves healing in a porcine full-thickness excisional wound model.
Autores (p.o. de firma)	Gainza G, Bonafonte DC, Moreno B, Aguirre J.J., Borja Gutierrez F, Villullas S, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM.
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release 197: 41-47 (2015) DOI: 10.1016/j.jconrel.2014.10.033 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 7.705 Q1

Título	Delivery of an adenovirus vector plasmid by ultrapure oligochitosan based polyplexes
Autores (p.o. de firma)	Agirre M, Zarate J, Ojeda E, Puras G, Rojas L.A., Alemany R, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 479 (2): 312-319 (2015).

	DOI: doi:10.1016/j.ijpharm.2014.12.062 Clave A
Indicador de calidad	IF: 3.650 Q1

Título	Advances in cell encapsulation technology and its application in drug delivery
Autores (p.o. de firma)	Gurruchaga H, Saenz del Burgo L, Ciriza J, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Expert Opinion on Drug Delivery (2015) DOI: 10.1517/17425247.2015.1001362 Clave: R
Indicador de calidad	IF: 4.840 Q1

Título	Emerging Therapeutic Approaches based on nanotechnology for the treatment of diseases associated with telomere dysfunction
Autores (p.o. de firma)	Egusquiaguirre S, Pedraz JL, Hernandez RM, Igartua M
Referencia bibliográfica	Mini Reviews in medicinal chemistry (2015) DOI: Clave: R
Indicador de calidad	IF: 2.903 Q2

Título	Advances in drug delivery systems (DDSs) to release growth factors for wound healing and skin regeneration
Autores (p.o. de firma)	Gainza G, Villulas S, Pedraz JL, Hernandez R, Igartua M
Referencia bibliográfica	Nanomedicine-Nanotechnology Biology and Medicine (2015) DOI: 10.1016/j.nano.2015.03.002 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 6.155 Q1

Título	Evaluation of different RGD ligand densities in the development of cell-based drug delivery systems
Autores (p.o. de firma)	Garate A, Santos E, Pedraz JL, Hernandez RM, orive G
Referencia bibliográfica	Journal of Drug targeting

	DOI: 10.3109/1061186X.2015.1020428 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 2.741 Q2

Título	Drug Delivery technologies and stem cells for tissue repair and regeneration
Autores (p.o. de firma)	Orive G, Cobos R, Gorriti J, Pedraz JL, Meregalli M, Torrente Y
Referencia bibliográfica	Current Pharmaceutical Biotechnology 16(7): 646-654 2015 DOI: 10.2174/138920101607150427112457 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 1.950 Q3

Título	Optoacoustic imaging enabled biodistribution study of cationic polymeric biodegradable nanoparticles
Autores (p.o. de firma)	Egusquiaguirre SP, Beziere N, Pedraz JL, Hernández RM, Ntziachristos V, Igartua M
Referencia bibliográfica	Contrast media and molecular imaging Mayo de 2015 DOI: 10.1002/cmml.1644 CLAVE: A
Indicador de calidad	IF: 2.923 Q1

Título	Development and validation of a bioanalytical method for the simultaneous determination of heroin, its main metabolites, naloxone and naltrexone by LC-MS/MS in human plasma samples: Application to a clinical trial of oral administration of a heroin/naloxone formulation
Autores (p.o. de firma)	Moreno-Vicente R, Fernandez-Nieva Z, Navarro A, Gascon-Crespi I, Farre-Albaladejo M, Igartua M, Hernandez RM, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Journal of pharmaceutical and Biomedical Analysis. Volumen 114: 105-112 (2015) DOI: 10.1016/j.jpba.2015.04.044 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 2.979 Q1

Título	Topographical distribution of morphological changes in a partial model of Parkinson's disease effects of nanoencapsulated neurotrophic factors administration
Autores (p.o. de firma)	Requejo C, Ruiz-Ortega JA, Bengoetxea H, Garcia-Blanco A, Herran E, Aristieta A, Igartua M, Ugedo L, Pedraz JL, Hernandez RM; Lafuente JV
Referencia bibliográfica	Molecular Neurobiology. Junio 4 2015. DOI: 10.1007/s12035-015-9234-y Clave: A
Indicador de calidad	IF: 5.137 Q1

Título	Development and in vitro evaluation of lipid nanoparticle-based dressings for topical treatment of chronic wounds
Autores (p.o. de firma)	Gainza G, Chu WS, Guy RH, Pedraz JL, Hernandez RM, Delgado-Charro B, Igartua M
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics Volumen 490 (1-2): 404-411 (2015) DOI: 10.1016/j.ijpharm.2015.05.075 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.650 Q1

Título	Cell encapsulation: technical and clinical advances
Autores (p.o. de firma)	Orive G, Santos E, Poncelet D, Hernandez RM, Pedraz JL, Wahlberg LU, De Vos P, Emerich D
Referencia bibliográfica	Trends in pharmacological sciences Jun 2015 DOI: 10.1016/j.tips.2015.05.003 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 11.539 Q1

Título	Pulmonary drug delivery: a review on nanocarriers for antibacterial chemotherapy
Autores (p.o. de firma)	Moreno-Sastre M, Pastor M, Salomon C.J, Esquisabel A, Pedraz J.L.
Referencia bibliográfica	Journal of Antimicrobial Chemotherapy Julio 22 2015 DOI: Clave: R

Indicador de calidad	IF: 5.313 Q1
----------------------	-----------------

Título	Chitosan coated nanostructured lipid carriers for brain delivery of proteins by intranasal administration
Autores (p.o. de firma)	Gartziandia O, Herran E, Pedraz JL, Carro E, Igartua M, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. Volumen 134: 304-313 (2015). DOI: 10.1016/j.colsurfb.2015.06.054 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 4.152 Q1

Título	Graphene oxide increases the viability of C2C12 myoblasts microencapsulated in alginate
Autores (p.o. de firma)	Ciriza J, Saenz del Burgo I, Virumbrales-Muñoz M, Ochoa I, Fernandez L.J, Orive G, Hernandez R.M, Pedraz J.L
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics Volumen 493 (1-2): 260-270. 2015 DOI: 10.1016/j.ijpharm.2015.07.062 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.65 Q1

Título	Protamine/DNA/Niosome ternary Nonviral Vectors for Gene Delivery to the Retina: the Role of Protamine
Autores (p.o. de firma)	Puras G, Martinez-Navarrete G, Mashal M, Zarate J, Agirre M, Ojeda E, Grijalvo S, Eritja R, Diaz-Tahones A, Aviles-Trigueros M, Fernandez E, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Molecular pharmaceutics 2015 DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.5b00422 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 4.384 Q1

Título	New Insights into gene delivery to human neuronal precursor NT2 cells: a comparative study between lipoplexes, niplexes and polyplexes
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Agirre M, Ojeda E, Zarate J, Puras G, Grijalvo S, Eritja R, Garcia del Caño G, Barrondo S, Gonzalez-Burguera I, Lopez de Jesus M, Salles J, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Molecular pharmaceutics 2015 october DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.5b00496 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 4.384 Q1

Título	Assessment of the behavior of mesenchymal stem cells immobilized in biomimetic alginate microcapsules
Autores (p.o. de firma)	Garate A, Ciriza J, Casado JG, Blazquez R, Pedraz JL, Orive G, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	Molecular pharmaceutics 2015 October DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.5b00419 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 4.384 Q1

Título	Design and evaluation of surface and adjuvant modified PLGA microspheres for uptake by dendritic cells to improve vaccine responses
Autores (p.o. de firma)	Salvador A, Sandgren KJ, Liang F, Thompson EA, Koup RA, Pedraz JL, Hernández RM, Loré K, Igartua M.
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 2015 October DOI: 10.1016/j.ijpharm.2015.10.037 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.65 Q1

Título	Enhanced hippocampal neurogenesis in APP/Ps1 mouse model of Alzheimer's disease after implantation of VEGF-loaded PLGA nanospheres
Autores (p.o. de firma)	Herran E, Perez-Gonzalez R, Igartua M, Pedraz JL, Carro E, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	Current Alzheimer Research 2015 October Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.889 Q1

Título	Cryopreservation of microencapsulated murine mesenchymal stem cells genetically engineered to secrete erythropoietin
Autores (p.o. de firma)	Gurruchaga H, Ciriza J, Saenz del Burgo L, Rodriguez-Madoz JR, Santos E, Prosper F, Hernandez RM, Orive G, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 485 (1-2): 15-24 (2015) DOI: 10.1016/j.ijpharm.2015.02.047 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.650 Q1

Título	Development of surface modified biodegradable polymeric nanoparticles to deliver GSE24.2 peptide to cells: a promising approach for the treatment of defective telomerase disorders
Autores (p.o. de firma)	Egusquiaguirre SP, Manguán-García C, Pintado-Berninches L, Iarriccio L, Carbajo D, Albericio F, Royo M, Pedraz JL, Hernández RM, Perona R, Igartua M.
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics Vol. 91: 91-102. 2015. DOI: 10.1016/j.ejpb.2015.01.028 Clave: R
Indicador de calidad	IF: 3.850 Q1

Título	Enduring high-efficiency in vivo transfection of neurons with non-viral magnetoparticles in the rat visual cortex for optogenetic applications
Autores (p.o. de firma)	Soto-Sánchez C, Martínez-Navarrete G, Humphreys L, Puras G, Zarate J, Pedraz JL, Fernández E
Referencia bibliográfica	Nanomedicine- Nanotechnology Biology and Medicine Vol. 11 (4): 835-843 (2015) DOI: 10.1016/j.nano.2015.01.012 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 6.155 Q1

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Título	Nuclear diacylglycerol lipase- α in rat brain cortical neurons: evidence of 2-arachidonoylglycerol production in concert with phospholipase C- β activity
Autores (p.o. de firma)	García del Caño G, Aretxabala X, González-Burguera I, Montaña M, López de Jesús M, Barrondo S, Barrio RJ, Sampedro C, Goicolea MA, Sallés J.
Referencia bibliográfica	Journal of Neurochemistry, 132: 488-503 (2015)
Indicador de calidad	Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences IF: 4.281 Posición revista/total revistas área = 55/252 Q1

Título	CK2-regulated schwannomin-interacting protein IQCJ-SCHIP-1 association with AnkG contributes to the maintenance of the axon initial segment
Autores (p.o. de firma)	Papandréou MJ, Vacher H, Fache MP, Klingler E, Rueda-Boroni F, Ferracci G, Debarnot C, Pipérogrou C, García del Caño G, Goutebroze L, Dargent B.
Referencia bibliográfica	Journal of Neurochemistry, 134:527-37 (2015)
Indicador de calidad	Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences IF: 4.281 Posición revista/total revistas área = 55/252 Q1

Título	New insights into gene delivery to human neuronal precursor NT2 cells: a comparative study between lipoplexes, nioplexes and polyplexes
Autores (p.o. de firma)	Agirre M., Ojeda E., Zarate J., Puras G., Grijalbo S., Eritja R., García del Caño G., Barrondo S., González-Burguera I., López de Jesús M., Sallés J., Pedraz J.L.
Referencia bibliográfica	Molecular Pharmaceutics, 12: 4056-4066 (2015)
Indicador de calidad	Journal Citation Report Science Edition-Subject Pharmacology and Pharmacy IF: 4.384 Posición revista/total revistas área = 29/254 Q1

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Título	Dietary intervention with a high-fat sucrose diet leads to strain-specific gut microbiota alterations: a high-throughput approach in rats (A HFS diet-based intervention in rats)
Autores (p.o. de firma)	U. Etxebarria, N. Arias, N. Boqué, MT Macarulla, MP Portillo, F. Milagro, JA, Martínez.
Referencia bibliográfica	Beneficial Microbes 6:97-111 (2015)
Indicador de calidad	IF (2014): 2,614 Q2

Título	Potential application of polyphenols in diabetes: anti-inflammatory effects
Autores (p.o. de firma)	J. Miranda, A. Lasa, L. Aguirre, A. Fernández-Quintela, I. Milton, M.P. Portillo
Referencia bibliográfica	Current Medicinal Chemistry 22: 112-131 (2015)
Indicador de calidad	IF: (2014): 3,853 Q1

Título	Reshaping faecal gut microbiota composition by the intake of trans-resveratrol and quercetin in high-fat sucrose diet-fed rats.
Autores (p.o. de firma)	Etxebarria U, Arias N2, Boqué N, Macarulla MT, Portillo MP, Martínez JA, Milagro FI.
Referencia bibliográfica	Journal of Nutritional Biochemistry 26: 651-660 (2015)
Indicador de calidad	IF(2014): 3,794 Q1

Título	Doses of quercetin in the range of serum concentrations exert delipidating effects in 3T3-L1 pre-adipocytes by acting on different stages of adipogenesis, but not in mature adipocytes
Autores (p.o. de firma)	Eseberri I, Miranda J, Lasa A, Churrua I, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2015:480943 (2015)
Indicador de calidad	IF (2014): 3,516 Q2

Título	Liver delipidating effect of a combination of resveratrol and quercetin in rats fed an obesogenic diet
Autores (p.o. de firma)	Arias N, Macarulla MT, Aguirre A, Miranda J, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Biochemistry 71: 569- 576(2015)
Indicador de calidad	IF (2014): 1,969 Q3

Título	Impact of intermittent hypoxia and exercise on metabolic features from obese subjects suffering sleep apnea-hypoapnea syndrome
Autores (p.o. de firma)	Muniesa P, Lopez-Pascual A, de Andrés J, Lasa A, Portillo MP, Arós F, Durán J, Egea CJ, Martínez JA
Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Biochemistry 71: 589-599 (2015)
Indicador de calidad	IF (2014): 1,969 Q3

Título	Pterostilbene improves glycaemic control in rats fed an obesogenic diet: involvement of skeletal muscle
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Aguirre L, Macarulla MT, Rimando A, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Food & Function 6: 1968-1976 (2015)
Indicador de calidad	IF (2014): 2,791 Q1

Título	Metabolic fingerprinting of transresveratrol and quercetin in faeces of high-fat high-sucrose-fed diet rats an LC/MS-TOF approach
Autores (p.o. de firma)	Etxeberría U, Arias N, Boqué N, Romo-Hualde A, Macarulla MT, Portillo MP, Milagro FI, Martínez JA
Referencia bibliográfica	Food & Function 6: 2758-2767 (2015)
Indicador de calidad	IF (2014): 2,791 Q1

ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

Título	Polycomb Repressor Complex 1 Member, BMI1
--------	---

	Contributes to Urothelial Tumorigenesis through p16-Independent Mechanisms
Autores (p.o. de firma)	De Faveri LE, Hurst CD, Roulson JA, Wood H, Sanchez-Carbayo M, Knowles MA, Chapman EJ
Referencia bibliográfica	Transl Oncol. 2015; 8:387-99
Indicador de calidad	IF: 2,884 Q3

PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIJA

Título	Development of a PCR-based tool for detecting immunologically relevant Alt a 1 and Alt a 1 homologue coding sequences
Autores (p.o. de firma)	M. F. Gabriel, I. Postigo, A. Gutierrez, E. Sunen, C. T. Tomaz And J. Martínez
Referencia bibliográfica	Medical Mycology 2015; 53:636-642
Indicador de calidad	Q2

Título	From respiratory sensitization to food allergy: Anaphylactic reaction after ingestion of mushrooms (<i>Agaricus bisporus</i>)
Autores (p.o. de firma)	Marta F. Gabriel , Purificacion Gonzalez-Delgado, Idoia Postigo , Javier Fernandez, Victor Soriano, Begona Cueva, Jorge Martínez
Referencia bibliográfica	Medical Mycology Case Reports 2015, 8: 14-16
Indicador de calidad	Q2

Título	Chapter 13. Fungal Allergens: Recent Trends and Future Prospects
Autores (p.o. de firma)	Idoia Postigo, Jorge Martínez
Referencia bibliográfica	Medical Mycology: Current Trends and Future Prospects. Mehdi Razzaghi-Abyaneh, Masoomeh Shams-Ghahfarokhi, Mahendra Rai Eds. 2105. CRC Press.
Indicador de calidad	Q2

Título	Alt a 15 is a new cross-reactive allergen of <i>Alternaria alternata</i>
Autores (p.o. de firma)	Marta F. Gabriel, Idoia Postigo, Antonio Gutierrez-

	Rodriguez, Ester Sunen, Jorge Guisantes, Javier Fernandez, Candida T. Tomaz And Jorge Martínez
Referencia bibliográfica	Immunobiology, 2015
Indicador de calidad	Q1

Título	Alérgenos
Autores (p.o. de firma)	J. Martínez
Referencia bibliográfica	Capítulo libro. Alergia Básica. J. Fernández Ed. MRA Ediciones. ISBN: 9788496504325

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Título	Monitoring compositional changes in sunflower oil-derived deepfrying media by 1H Nuclear Magnetic Resonance
Autores (p.o. de firma)	MartínezVusta, A.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	European Journal of Lipid Science and Technology (2015), 117. DOI:10.1002/ejlt.201500270
Indicador de calidad	FI: 1,812 Q2

Título	Usefulness of 1H NMR in assessing the extent of lipid digestion
Autores (p.o. de firma)	NievaEchevarría, B.; Goicoechea, E.; Manzanos, M.J.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Food Chemistry (2015) 179, 182190
Indicador de calidad	FI: 3,391 Q1

Título	2,6-Ditertbutylhydroxytoluene and its metabolites in foods
Autores (p.o. de firma)	NievaEchevarría, B.; Manzanos, M.J.; Goicoechea, E.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety (2015) 14, 6780.
Indicador de calidad	FI: 4,182 Q1

Título	Interindividual variation in gene expression responses and metabolite formation in acetaminophenexposed primary human hepatocytes
Autores (p.o. de firma)	Jetten, M.J.A.; RuizAracama, A.; Coonen, M.L.J.; Claessen, S.M.; van Herwijnen, H.M.; Lommen, A.; van Delft, J.H.M.; Peijnenburg, A.A.C.M.; Kleinjans, J.C.
Referencia bibliográfica	Archives of Toxicology (2015) DOI 0.1007/s0020401515452.
Indicador de calidad	FI: 5,980 Q1

Título	¹ H NMR study of the changes in brine and drysalted sea bass lipids under thermooxidative conditions: Both salting methods reduce oxidative stability
Autores (p.o. de firma)	Vidal, N.P.; Goicoechea, E.; Manzanos, M.J.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	European Journal of Lipid Science and Technology (2015) 117, 440449.
Indicador de calidad	FI: 1,812 Q2

Título	Integrating multiple omics to unravel mechanisms of cyclosporin A induced hepatotoxicity in vitro
Autores (p.o. de firma)	Van den Hof, W.; RuizAracama, A.; van Summeren, A.; Jennen, D.; Gaj, S.; Coonen, M.; Brauers, K.; Wodzig, W.; van Delft, J.; Kleinjans, J
Referencia bibliográfica	Toxicology in Vitro (2015) 29, 489501.
Indicador de calidad	FI: 3,207 Q2

Título	Farmed and wild sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) volatile metabolites. A comparative study by SPMEGC/MS
Autores (p.o. de firma)	Vidal, N.P.; Manzanos, M.J.; Goicoechea, E.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Journal of the Science of Food and Agriculture (2016), 96, 1181-1193.
Indicador de calidad	FI: 1,714 Q1

Título	Influence of phytosterols and fat concentration in margarines on their degradation at high temperature. A study by 1H Nuclear Magnetic Resonance
Autores (p.o. de firma)	Sopelana, P.; Ibargoitia, M.L.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Food Chemistry (2016), 197 (Part_B), 1256-1263.
Indicador de calidad	Factor de impacto: 3,391 Q1

Título	Aldehydes contained in oils after prolonged heating at frying temperature
Autores (p.o. de firma)	MartínezYusta, A.; Goicoechea, E.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	PROCESSING AND IMPACT ON ACTIVE COMPONENTS IN FOOD (2015) 251258. Editor: V. Preedy. Editorial: Academic Press (Elsevier), London. ISBN versión impresa: 9780124046993.
Tipo de publicación	Capítulo en libro

Título	Oxidation products of corn oil at room temperature
Autores (p.o. de firma)	Goicoechea, E.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	PROCESSING AND IMPACT ON ACTIVE COMPONENTS IN FOOD (2015) 243249. Editor: V. Preedy. Editorial: Academic Press (Elsevier), London. ISBN versión impresa: 9780124046993
Tipo de publicación	Capítulo en libro

Título	Margarine. Composition and Analysis
Autores (p.o. de firma)	Guillén, M.D.; Ibargoitia, M.L.; Sopelana; P
Referencia bibliográfica	ENCYCLOPEDIA OF FOOD AND HEALTH (2016) Vol 3, 646653. Editores: B. Caballero, P.M. Finglas, F. Toldrá. Editorial: Oxford Academic Press (Elsevier). ISBN versión impresa: 9780123849472.
Tipo de publicación	Capítulo en libro

Título	Usefulness of 1H NMR to study the food lipolysis during in vitro digestion
--------	--

Autores (p.o. de firma)	NievaEchevarría, B.; Goicoechea, E.; Manzanos, M.J.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Magnetic Resonance in Food Science. Defining Food by Magnetic Resonance (2015) 3138. Editorial: Royal Society of Chemistry, Cambridge. ISBN: 9781782620310.
Tipo de publicación	Proceeding

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Título	Molecular phylogeny of the western Palaearctic Helicoidea (Gastropoda, Stylommatophora)
Autores (p.o. de firma)	Razkin, O., Gómez-Moliner, B.J.; Prieto, C.E., Martínez-Ortí, A.; Arrébola, J.R; Muñoz, B., Chueca, L.J., Madeira, M.J.
Referencia bibliográfica	Molecular Phylogenetics and Evolution, 83: 99-117, EEUU, Clave: A
Indicador de calidad	IF: 4,018 (JCR, 2013) 1º Cuartil Genetics and Heredity; 2º Cuartil Evolutionary Biology

Título	Two new species of Zospeum Bourguignat, 1856 from the Basque-Cantabrian mountains, Northern Spain (Eupulmonata, Ellobioidea, Carychiidae)
Autores (p.o. de firma)	Jochum, A., de Winter, T., Weigand, A., Gómez-Moliner B.J., Prieto, C.
Referencia bibliográfica	Zookeys, 483: 81-96
Indicador de calidad	IF: 0,917 (JCR, 2013) 3º cuartil Zoología

Título	Biogeography of the land snail genus Allognathus (Helicidae): middle Miocene colonization of the Balearic Islands
Autores (p.o. de firma)	Chueca, L.J., Madeira, M.J., Gómez-Moliner B.J.
Referencia bibliográfica	Journal of Biogeography, 42: 1845-1857
Indicador de calidad	IF: 4,969 (JCR, 2013) 1º cuartil de Ecología; 1º cuartil de Geografía

Título	Inferring population genetic structure in widely and continuously distributed carnivores: the stone marten (<i>Martes foina</i>) as a case study
Autores (p.o. de firma)	Vergara, M., Pinto, M., Madeira, M.J., Gómez-Moliner BJ., Santos_Reis, M., Fernandes, C., Ruiz-González A.
Referencia bibliográfica	PLoS ONE, 10(7): e0134257. doi:10.1371/journal.pone.0134257
Indicador de calidad	IF: 3,53 (JCR, 2013) 1º cuartil Biología; Multidisciplinary

Título	Isolation by distance, resistance and/or clusters? Lessons learned from a forest-dwelling carnivore inhabiting a heterogeneous landscape
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-González A, Cushmanm S, Madeira MJ, Randi E, Gómez-Moliner BJ.
Referencia bibliográfica	Molecular Ecology 24(20): 5110-5129
Indicador de calidad	IF: 6,457 (JCR, 2010) 1º cuartil de Ecología

Título	Patterns of genetic variation of the endangered European mink (<i>Mustela lutreola</i> L. 1761)
Autores (p.o. de firma)	Cabria MT, González E, Gómez-Moliner BJ, Michaux J, Skumatov D, Kranz A, Fournier P, Gómez A, Zardoya R.
Referencia bibliográfica	BMC Evolutionary Biology, 15:141. DOI 10.1186/s12862-015-0427-9, Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3,407 2º cuartil Biología Evolutiva

Título	Novel divergent rhabdovirus in feces of a red fox, Spain
Autores (p.o. de firma)	Rogier Bodewes#, Aritz Ruiz-Gonzalez#, Anita C. Schürch, Claudia M.E. Schapendonk, Judith M.A. Van Den Brand, Bart L. Haagmans, Albert D.M.E. Osterhaus, And Saskia L. Smits. (#: Equal contribution)
Referencia bibliográfica	Emerging Infectious Diseases 20(12) (In press) DOI: 10.3201/eid2012.140236
Indicador de calidad	IF: 7.327 (2013) Q1: Immunology Q1: Infectious diseases