

2016KO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2016

ARGITALPENAK/ PUBLICACIONES



BIOMICS.....	1
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG	7
ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA.....	8
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)..	9
GPAC.....	12
LACTIKER.....	16
METABOLOMIPS	18
NANOBIOCEL	21
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	24
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA	26
PROCAyseAL	27
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES	29

BIOMICS

Título	Two ovine mitochondrial DNAs harboring a fifth 75/76 bp repeat motif without altered gene expression in Northern Spain
Autores (p.o. de firma)	Lopez-Oceja A, Gamarra D, Cardoso S, Palencia-Madrid L, Juste RA, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Electrophoresis. 2016 Dec 19. doi: 10.1002/elps.201600308.
Indicador de calidad	FI: 2,482 Q2

Título	17 to 23: A novel complementary mini Y-STR panel to extend the Y-STR databases from 17 to 23 markers for forensic purposes
Autores (p.o. de firma)	Nuñez C, Baeta M, Ibarbia N, Ortueta U, Jiménez-Moreno S, Blazquez-Caeiro JL, Builes JJ, Herrera R, Martínez-Jarreta B, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Electrophoresis. 2016 Dec 16. doi: 10.1002/elps.201600313.
Indicador de calidad	FI: 2,482 Q2

Título	Luminal B breast cancer subtype displays a dicotomic epigenetic pattern
Autores (p.o. de firma)	Bediaga NG, Beristain E, Calvo B, Viguri MA, Gutierrez-Corres B, Rezola R, Ruiz-Diaz I, Guerra I, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	SpringerPlus 2016May 14;5:623
Indicador de calidad	FI: 0,982 Q2

Título	Tunable Nanoparticle and Cell Assembly Using Combined Self-Powered Microfluidics and Microcontact Printing
Autores (p.o. de firma)	Hamon C, Henriksen-Lacey M, La Porta A, Rosique M, Langer J, Scarabelli L, Montes ABS, González-Rubio G, de Pancorbo MM, Liz-Marzán LM, Basabe-Desmots L.
Referencia bibliográfica	Advanced Functional Materials. 2016 Nov; 26 (44) 8053-8061
Indicador de calidad	FI: 11,382

	Q1
--	----

Título	New Q lineage found in bovine (<i>Bos taurus</i>) of Iberian Peninsula
Autores (p.o. de firma)	Lopez-Oceja A, Muro-Verde A, Gamarra D, Cardoso S, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Mitochondrial DNA. 2016 Sep; 27 (5) 3597-3801
Indicador de calidad	FI: 1,76 Q3

Título	Genomewide miRNA profiling of oral lichenoid disorders and oral squamous cell carcinoma
Autores (p.o. de firma)	Setién-Olarrá A, Bediaga NG, Acha-Sagredo A, Marichalar-Mendia X, de Pancorbo MM, Aguirre-Urizar JM
Referencia bibliográfica	Oral Diseases. 2016 Nov; 22 (8) 754-760
Indicador de calidad	FI 2 Q1

Título	Forensic Spanish allele and haplotype database for a 17 X-STR panel
Autores (p.o. de firma)	Prieto-Fernández E, Núñez C, Baeta M, Jiménez-Moreno S, Martínez-Jarreta B, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2016 Sep; 24:120-3
Indicador de calidad	FI: 4,988 Q1

Título	New cyt b gene universal primer set for forensic analysis
Autores (p.o. de firma)	Lopez-Oceja A, Gamarra D, Borragan S, Jiménez-Moreno S, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2016 July; 23:159-165
Indicador de calidad	FI: 4,988 Q1

Título	Development of a new highly efficient 17 X-STR multiplex for forensic purposes
Autores (p.o. de firma)	Prieto-Fernández E, Baeta M, Núñez C, Zarrabeitia MT, Herrera RJ, Builes JJ, de Pancorbo MM

Referencia bibliográfica	Electrophoresis. 2016 July; 37 (12) 1651-1658
Indicador de calidad	FI: 2,482 Q2

Título	Nutritional Adequacy and Diet Quality in Colorectal Cancer Patients Postsurgery: A Pilot Study.
Autores (p.o. de firma)	Alegria-Lertxundi I, Alvarez M, Rocandio AM, de Pancorbo MM, Arroyo-Izaga M
Referencia bibliográfica	Nutrition and Cancer. 2016 May-Jun;68 (4):577-88
Indicador de calidad	IP: 2,241 Q3

Título	Mitochondrial DNA reveals the trace of the ancient settlers of a violently devastated late bronze and iron ages village
Autores (p.o. de firma)	Nuñez C, Baeta M, Cardoso S, Palencia-Madrid L, García-Romero N, Llanos A, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	PLoS ONE 2016 May 13;11 (5):e0155342
Indicador de calidad	FI 3,057 Q1

Título	Influence of dopaminergic system genetic variation and lifestyle factors on excessive alcohol consumption
Autores (p.o. de firma)	Celorrio D, Muñoz X, Amiano P, Dorronsoro M, Bujanda L, Sánchez MJ, Molina-Montes E, Navarro C, Dolores Chirlaque M, MaríaHuerta J, Ardanaz E, Barricarte A, Rodriguez L, Duel EJ, Hijona E, Herreros-Villanueva M, Sala N, Alfonso-Sánchez MA, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Alcohol and Alcoholism 2016 May;51 (3):258-67
Indicador de calidad	FI: 2,724 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	Int J Legal Med. 2016 Mar;130 (2):365-6
Indicador de calidad	IP: 2,862 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, Fèrec C, Hardiman O, Zarrabeitia M, Jiménez S, Pinheiro MF, Jarreta BM, Olofsson J, Morling N, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	European Journal of Human Genetics 2016 Mar;24(3):437-41
Indicador de calidad	FI: 4,580 Q1

Título	Dementia Genetic Spanish Consortium (DEGESCO). MAPT H1 Haplotype is Associated with Late-Onset Alzheimer's Disease Risk in APOE4 Noncarriers: Results from the Dementia Genetics Spanish Consortium
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. 2016;49(2):343-52 Doi: 10.3233/JAD-150555.
Indicador de calidad	FI: 3,920 Q2

Título	CYP2C9 variants as a risk modifier of NSAID-related gastrointestinal bleeding: A case-control study. Pharmacogenetics and Genomics 2016 Feb;26(2):66-73
Autores (p.o. de firma)	Figueiras A, Estany-Gestal A, Aguirre C, Ruiz B, Vidal X, Carvajal A, Salado I, Salgado-Barreira A, Rodella L, Moretti U, Ibáñez L, EMPHOGEN group
Referencia bibliográfica	Mitochondrial DNA, Early Online: 1-5
Indicador de calidad	FI: 2,857 Q2

Título	Dipeptidyl peptidase-IV inhibitors induced bullous pemphigoid: a case report and analysis of cases reported in the European pharmacovigilance database
Autores (p.o. de firma)	García M, Aranburu MA, Palacios-Zabalza I, Lertxundi U, Aguirre C
Referencia bibliográfica	J Clin Pharm Ther 2016; 41(3): 368-370
Indicador de calidad	FI:1,833 Q3

Título	Diseño de un programa de educación nutricional destinado a mujeres saharauis residentes en los campamentos de Tindouf
Autores (p.o. de firma)	Arroyo-Izaga M, Andía Muñoz V, Demon G
Referencia bibliográfica	Nutr Hosp. 2016;33(1):91-97
Indicador de calidad	FI: 1,497 Q3

Título	Twin's birth-order differences in height and body mass index from birth to old age: a pooled study of 26 twin cohorts participated in the CODATwins Project.
Autores (p.o. de firma)	Yokoyama, Y., Jelenkovic, A., Sund, R, Rebato, E., et al
Referencia bibliográfica	Twin Research and Human Genetics, 19 (2): 112-124 Doi: 10.1017/thg.2016.11
Indicador de calidad	FI: 2.339 Q2

Título	Genetic and environmental effects on body mass index from infancy to the onset of adulthood: an individual-based pooled analysis of 45 twin cohorts participating in the CODATwins study
Autores (p.o. de firma)	Silventoinen, K., Jelenkovic, A., Sund, R,.... Rebato, E., et al.
Referencia bibliográfica	American Journal of Clinical Nutrition, 104: 371-379. Doi: 10.3945/ajcn.116.130252
Indicador de calidad	FI: 6.703 Q1

Título	Genetic and environmental influences on height from infancy to early adulthood: An individualbasedpooled analysis of 45 twin cohorts
Autores (p.o. de firma)	Jelenkovic, A., Sund, R., Hur, Y-H, Rebato, E., et al.
Referencia bibliográfica	Scientific Reports, 6:28496. Doi: 10.1038/srep28496
Indicador de calidad	FI: 5.228 Q1

Título	Genetic and environmental influences on adult human height across birth cohorts from 1886 to 1994
Autores (p.o. de firma)	Jelenkovic, A., Hur, Yoon-Mi, Yokoyama, Y., Rebato, E., et al.
Referencia bibliográfica	eLife. 5:e20320. Doi: 10.7554/eLife.20320
Indicador de calidad	FI: 8.282 Q1

Título	Low Cost Origami Fabrication of 3D Self-aligned Hybrid Microfluidic Structure Microfluidics and Nanofluidics
Autores (p.o. de firma)	J. Saez, L. Basabe-Desmouts, F. Benito-Lopez
Referencia bibliográfica	2016; 116, 1 - 7 -1613-4982
Indicador de calidad	IF: 2,537 Q1

Título	Self-Powered Microfluidic Device for Rapid Assay of Antiplatelet Drugs Langmuir
Autores (p.o. de firma)	B. Jose, P. McCluskey, N. Gilmartin, M. Somers, D. Kenny, A. J. Ricco, N. J. Kent, L. Basabe-Desmouts
Referencia bibliográfica	2016; 32, 2820 - 2828 -07437463
Indicador de calidad	IF: 4.457 Q1

Título	Influencia del estatus socioeconómico (SES) sobre la variabilidad antropométrica en estudiantes universitarios del País Vasco (España)
Autores (p.o. de firma)	Rebato, E., Muñoz-Cachón, M.J
Referencia bibliográfica	Revista Argentina de Antropología Biológica, 18 (1): 1-11. Enero-Junio 2016

Indicador de calidad	Latindex, SciELO, SeDiCi, HOLLIS catalog (Harvard), Citefactor, Academic Scientific Journals, CONICET, CSIC.
----------------------	--

Título	Food Altruism (Essay)
Autores (p.o. de firma)	Rebato, E
Referencia bibliográfica	Encyclopedia of Food and Agricultural Ethics. (Second Edition), Paul B. Thompson and David M. Kaplan (eds.), Editorial Springer Science+Business Media B.V. 2016, DOI 10.1007/978-94-007-6167-4_554-1

Título	Forensicmarkers: Un programa diseñado para el cálculo de parámetros forenses
Autores (p.o. de firma)	Peña JA, Alfonso-Sánchez MA
Referencia bibliográfica	Antropo (2016) 35:79-82

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG

Título	Radiometric discrimination of pre-Variscan amphibolites in the Ediacaran Serie Negra (Ossa-Morena Zone, SW Iberia)
Autores (p.o. de firma)	Sánchez-Lorda, M.E., Ábalos, B., García de Madinabeitia, S., Eguíluz, L., Gil Ibarguchi, J.I., Paquette, J.L.
Referencia bibliográfica	Tectonophysics 68, 31-45

Título	La Zona Centro Ibérica meridional: Cuenca tras-arco del orógeno cadomiense del Norte de Gondwana
Autores (p.o. de firma)	Eguíluz, L., Palacios, T., Jensen, S. y Sarrionandia, F.
Referencia bibliográfica	Geo-Guías 10, 55-88

Título	Petrofabric and seismic properties of lithospheric mantle xenoliths from the Calatrava Volcanic Field Central Spain
Autores (p.o. de firma)	P. Puelles, B. Ábalos, J.I. Gil Ibarguchi, F. Sarrionandia, M. Carracedo, S. Fernández-Armas
Referencia bibliográfica	Tectonophysics 683: 200-215 doi: 10.1016/j.tecto.2016.06.032

Título	Petrography and geochemistry of achnelithic tephra from Las Herrerías Volcano (Calatrava volcanic field, Spain): formation of nephelinitic achneliths and post-depositional glass alteration
Autores (p.o. de firma)	M. Carracedo Sánchez, F. Sarrionandia, J. Arostegui, J. Errandonea-Martin, J. I. Gil Ibarguchi
Referencia bibliográfica	Journal of Volcanology and Geothermal Research dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2016.09.006

Título	Sobre la presencia o ausencia de carbonatitas en la región volcánica de Campo de Calatrava. Nuevas evidencias a partir del microanálisis elemental e isotópico de (Sr) de carbonatos.
Autores (p.o. de firma)	M. Carracedo Sánchez, F. Sarrionandia, S. García de Madinabeitia, J.I. Gil Ibarguchi
Referencia bibliográfica	Geotemas, 16(1): 451-454 ISSN: 1576-5172

Título	Petrología del plutón tardi-post-hercínico de Valdepeñas (Ciudad Real).
Autores (p.o. de firma)	M. Carracedo Sánchez, F. Sarrionandia, J.F. Santos Zalduegui, S. García de Madinabeitia, J. Errandonea, J.I. Gil Ibarguchi
Referencia bibliográfica	Geotemas, 16(2): 31-34 ISSN: 1576-5172.

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Título	Mechanisms of IhERG/IKr modulation by α 1-adrenoceptors in HEK293 cells and cardiac myocytes.
Autores (p.o. de firma)	Urrutia J, Alday A, Gallego M, Malagueta L, Aréchiga IA, Casis O*, Sánchez-Chapula J. *(corresp. Auth.)
Referencia bibliográfica	Cellular Physiology and Biochemistry. 2016: 1261-1273..
Indicador de calidad	FI: 4.652 Q1 D1

Título	IL-1 production by TLR2/NLRP3-activated macrophages promotes CAMKII-dependent cardiac arrhythmias in diabetic mice.
Autores (p.o. de firma)	Monnerat G, Alarcón M, Vasconcellos L, Hochman-

	Mendez C, Brasil G, Carneiro-Ramos M, Trentin-Sonoda M, Bassani R, Casis O, Malan D, Silva P, Travassos L, Vila-Petroff M, Sepúlvera M, Burgos J, Dutra F, Bozza M, Paiva C, Bastos-Carvalho A, Bonomo A, Fleischmann B, Campos de Carvalho A, Medei E.
Referencia bibliográfica	Nature Communications 7: 13344. doi: 10.1038/ncomms13344. 2016.
Indicador de calidad	FI:11.329 Q1 D1

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Título	Nanostructured Lipid Carriers: promising drug delivery systems for future clinics
Autores (p.o. de firma)	Beloqui A, Solinís M ^Á , Rodríguez-Gascón A, Almeida AJ, Prát V.
Referencia bibliográfica	Nanomedicine 12:143-61 (2016) Doi: 10.1016/j.nano.2015.09.004 Clave: R
Indicador de calidad	FI: 4.889 Q1

Título	Meropenem dosing requirements against Enterobacteriaceae in critically ill patients: influence of renal function, geographical area and presence of extended-spectrum-lactamases
Autores (p.o. de firma)	A. Isla, A. Canut, J. Arribas, E. Asín-Prieto, A. Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Disease 35:511-9 (2016) Clave: A
Indicador de calidad	FI: 2.857 Q2

Título	Structural recovery of the retina in a retinoschisin-deficient mouse after gene replacement therapy by solid lipid nanoparticles
Autores (p.o. de firma)	PS Apaolaza, A del Pozo-Rodríguez, MA Solinís, JM

	Rodríguez, , U. Friedrich, J Torrecilla, BHF Weber, A Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	Biomaterials 90:40-49 (2016) Clave: A
Indicador de calidad	FI: 8.387 Q1

Título	Tranexamic Acid Compared with Placebo for Reducing Total Blood Loss in Hip Replacement Surgery: A Randomized Clinical Trial.
Autores (p.o. de firma)	Barrachina B, Lopez-Picado A, Remon M, Fondarella A, Iriarte I, Bastida R, Rodríguez-Gascón A, Achaerandio MA, Iturricastillo MC, Aizpuru F, Valero CA, Tobalina R, Hernanz R.
Referencia bibliográfica	Anesthesia and Analgesia 122: 986-95 (2016) Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3.827 Q1

Título	Gene therapy in the cornea
Autores (p.o. de firma)	A Rodríguez-Gascón, A del Pozo-Rodríguez, A Isla, MA Solinís
Referencia bibliográfica	eLS. John Wiley & Sons, Ltd: Chichester (2016) Doi: 10.1002/9780470015902.a0024274 Clave: R

Título	Silencing of hepatitis C virus replication by a non-viral vector based on solid lipid nanoparticles containing a shRNA targeted to the internal ribosome entry site (IRES)
Autores (p.o. de firma)	J Torrecilla, A del Pozo-Rodríguez, MA Solinís, Apaolaza PS, B Berzal-Herranz, C Romero-López, A. Berzal-Herranz, A Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 146 (2016) 808–817 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3.902 Q1

Título	Applications of lipid nanoparticles in gene therapy
Autores (p.o. de firma)	del Pozo-Rodríguez A, Solinís MA, Rodríguez-Gascón A
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and

	Biopharmaceutics 109 (2016) 184–193 Clave: R
Indicador de calidad	FI: 3.975 Q1

Título	Application of lipid nanoparticles to ocular drug delivery
Autores (p.o. de firma)	Luigi Battaglia, Loredana Serpe, Federica Foglietta, Elisabetta Muntoni, Marina Gallarate, Ana Del Pozo Rodriguez, Maria Angeles Solinis
Referencia bibliográfica	Expert Opinion on Drug Delivery 13 (2016) 1743-1757 Clave: R
Indicador de calidad	FI: 5.434 Q1

Título	Cost analysis and cost-benefit analysis of a Medication Review with Follow-up service in aged polypharmacy patients
Autores (p.o. de firma)	Amaia Malet-Larrea; Estibaliz Goyenechea; Miguel Angel Gastelurrutia; Begoña Calvo; Victoria García-Cárdenas; Juan Manuel Cabases; Aránzazu Noain; Fernando Martínez-Martínez; Daniel Sabater-Hernández; Shalom Isaac Benrimoj.
Referencia bibliográfica	European Journal of Health Economics (2016). Doi: 10.1007/s10198-016-0853-7
Indicador de calidad	FI: 2,026 Q1

Título	The impact of a medication review with follow-up service on hospital admissions in aged polypharmacy patients.
Autores (p.o. de firma)	Malet-Larrea A, Goyenechea E, García-Cárdenas V, Calvo B, Arteche JM, Aranegui P, Zubeldia JJ, Gastelurrutia MA, Martínez-Martínez F, Benrimoj SI.
Referencia bibliográfica	Br J Clin Pharmacol. 82:831-8 (2016). Doi: 10.1111/bcp.13012.
Indicador de calidad	FI: 3,878 Q1

Título	Cost-effectiveness of Professional Pharmacy Services in Community Pharmacy: a Systematic Review.
Autores (p.o. de firma)	Amaia Malet-Larrea; Victoria García-Cárdenas; Loreto

	Sáez-Benito; Shalom I Benrimoj; Begoña Calvo; Estíbaliz Goyenechea.
Referencia bibliográfica	Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research (2016). Doi: 10.1080/14737167.2016.1259071
Indicador de calidad	FI: 1,723 Q3

GRUPO DE INVESTIGACIÓN PATRIMONIO CONSTRUIDO (GPAC)

Título	Picaña do Padornelo
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	Galicia Cen: obxectos para contar una cultura. Santiago de Compostela: Consello da Cultura Galega. pp. 259-261. ISBN. 978-8-492-92371-7

Título	Puñal de Antenas
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	Galicia Cen: obxectos para contar una cultura. Santiago de Compostela: Consello da Cultura Galega. pp. 61-63. ISBN. 978-8-492-92371-7

Título	'Cartas Marruecas': cábalas financieras y cábilas rifeñas en el archivo de la Casa Larrínaga-Echevarrieta
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M. y García Rodríguez, S.
Referencia bibliográfica	Revista de Dialectología y Tradiciones Populares, CSIC: Madrid. pp. 75-100. ISSN. 0034-7981/0034-7981

Título	'Ha llegado España': Arqueología de la memoria nacionalcatólica en Euskadi
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M. y García Rodríguez, S.
Referencia bibliográfica	ArqueoWeb 17. Pp.206-238. ISSN. 1139-9201

Título	El poblado en altura de Topaín (segunda región, Chile): una residencia en la Tierra
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M. y García Rodríguez, S.
Referencia bibliográfica	Arqueología de la Arquitectura 12. Madrid: CSIC-

	UPV/EHU. pp.1-29. ISSN. 1695-2731/1989-531
--	--

Título	Thoughts on Early Spanish Colonialism through two American case studies: Basque Fisheries (Canada) and Sancti Spiritus Settlement (Argentina)
Autores (p.o. de firma)	Azkarate Garai-Olaun, A.; Escribano-Ruiz, S.; Sánchez Pinto, I. y Benedet, V.
Referencia bibliográfica	Montón-Subías, S.; Cruz Berrocal, M. y Ruiz Martínez, A. (eds.) Archaeologies of Early Modern Spanish Colonialism. Cham – Suiza: Springer. pp. 93-115. ISBN. 978-3-319-21884-7

Título	Patrimonio y cultura. El concepto de patrimonio cultural en la normativa vasca
Autores (p.o. de firma)	Azpeitia Santander, A.
Referencia bibliográfica	Revistas Sociales y Jurídicas, Volumen I – Número 11. Elche: Universidad Miguel Hernández, pp. 368-389. ISSN. 1886-6611
Indicador de Calidad	Grupo C (CIRC 2012)

Título	Urban Planning and Sustainable Development in the 21st Century: Conceptual and management Issues
Autores (p.o. de firma)	Azpeitia Santander, A. y Azkarate Garai-Olaun
Referencia bibliográfica	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ISSN. 1755-1307
Indicador de Calidad	ISI-WOS

Título	Paisajes urbanos históricos: ¿paradigma o subterfugio?
Autores (p.o. de firma)	Azpeitia Santander, A. y Azkarate Garai-Olaun
Referencia bibliográfica	M. Jurkovic y A. Chavarria (eds.) Alla ricerca di un passato complesso. Contributi in onore di Gian Pietro Brogiolo per il suo settantesimo compleanno. Motovun: International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages and University of Zagreb. Pp. 307-320. ISBN. 978-953-6002-92-4

Título	An alternative analytical method based on Ultrasound Micro Bath hydrolysis and GC-MS analysis for the
--------	---

	characterization of organic biomarkers in archaeological ceramics
Autores (p.o. de firma)	Blanco Zubiaguirre, L.; Olivares, M.; Castro Ortiz de Pinedo, K.; García Iñáñez, J. y Madariaga Mota, J.M.
Referencia bibliográfica	Analytical and Bioanalytical Chemistry 408: Springer. pp. 8001-8012 ISSN. 1618-2650

Título	Arqueoloxía, Paisaxe e Arquitectura
Autores (p.o. de firma)	Criado Boado, F. y Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	Atlas Arqueolóxico da Paisaxe Galega. Vigo: Edicións Xerais, pp. 21-38. ISBN. 978-84-9121-048-1

Título	Aportes al estudio de los primeros asentamientos europeos en Sudamérica
Autores (p.o. de firma)	Cocco, G.; Pasquali, C.; Letieri, F.; Frittegotto, G.; Azkarate, A.; Sanchez-Pinto, I.; Escribano-Ruiz, S.; Benedet, V.
Referencia bibliográfica	Primeros asentamientos españoles y portugueses en la América central y meridional siglos XVI y XVII. Santa Fe, Argentina: Ediciones UNL. pp. 201-220. ISBN. 978-987-749-043-5

Título	Santa María del Yermo (Laudio-Llodio)
Autores (p.o. de firma)	Escribano Ruiz, S.
Referencia bibliográfica	Arkeoikuska 2015. Vitoria-Gasteiz: Gobierno Vasco. pp. 107-101. ISSN. 0213-8921

Título	Desde una arqueología inclusiva, por un pasado mejor. Un ensayo epistemológico y axiológico
Autores (p.o. de firma)	Escribano Ruiz, S.
Referencia bibliográfica	Complutum 27 (1). Madrid: Universidad Complutense de Madrid. pp. 21-30. ISSN. 1131-6993

Título	Cerámica y comunidades de poder. La transvaloración del registro cerámico alavés entre el siglo XIV y el XVI
Autores (p.o. de firma)	Escribano Ruiz, S.
Referencia bibliográfica	Ferri, M.; Moine, C. y Sabbionesi, L. (eds) In&Around, Ceramiche e comunità, Edizioni All'Insegna del Giglio: Firenze, pp. 219-228. ISBN-978-88-7814-698-3

Título	El santuario de Nuestra Señora del Yermo (Llodio) a través de su patrimonio histórico-artístico
Autores (p.o. de firma)	Escribano Ruiz, S. y Azkarate Garai-Olaun, A
Referencia bibliográfica	Bilbao: Ayuntamiento de Laudio/Llodio. pp. 16-19. ISBN. 978-84-608-9082-9

Título	Traveling Ceramics: Basque Networks and Identities in the Gulf of Saint Lawrence
Autores (p.o. de firma)	Escribano Ruiz, S.; Barreiro Argüelles, S.
Referencia bibliográfica	B. y Chapdelaine, C. (eds), Contact in the 16th Century: Networks Among Fishers, Foragers and Farmers. Ottawa: University of Ottawa Press. pp. 31-56. ISBN. 978-077-662-360-3

Título	Provenance determination of majolica ceramics from Colonial Panama by Pb isotopic analysis using LA-MC-ICP-MS
Autores (p.o. de firma)	García Iñáñez, J. Belluci, J.; Martín J.G.; Ash, R.; McDonough, W.; Speakman, R.J.
Referencia bibliográfica	Dussubieux, L.; Golitko, M.; Gratuze, B. (Eds.) Recent Advances in Laser Ablation ICP-MS for Archaeology, Springer. pp. 343-358 ISBN. 978-3-662-49892-7

Título	Nuevos acercamientos a la arquitectura y espacialidad del pucará de Turi (Región de Antofagasta, Norte de Chile)
Autores (p.o. de firma)	González, C.; Murphy, B. y Ayán, X.
Referencia bibliográfica	Actas del XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Tucumán: Universidad Nacional de Tucumán. pp. 2572-2576. ISSN 9327-5868

Título	De las trincheras al museo: sobre el reciente proceso de patrimonialización de la Guerra Civil en Euskadi
Autores (p.o. de firma)	Herrero Acosta, X. y Ayán Vila, X.M.
Referencia bibliográfica	Arrieta, I. (ed) Lugares de memoria traumática. Bilbao: Publicaciones de la UPV/EHU. pp. 99-122. ISBN. 978-84-9082-431-3

Título	Sherds on the Edge: Characterization of 16th Century Colonial Spanish Pottery Recovered from the Solomon Islands
Autores (p.o. de firma)	Kelloway, S.; Ferguson, J.; García Iñáñez, J.; Van Valkenburgh, P.; Roush, C.; Gibbs, M.; Glascock, M.D.
Referencia bibliográfica	Archaeometry: Wiley. 58 pp. 549-573. ISSN. 10.1111/arc.12187

Título	A paisaxe fortificada (800 a.C.-0)
Autores (p.o. de firma)	Parcero Oubiña, C. y Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	Atlas Arqueolóxico da Paisaxe Galega. Vigo: Edicións Xerais. pp. 198-224. ISBN. 978-84-9121-048-1

Título	Os cimentos da paisaxe tradicional (cara a nós)
Autores (p.o. de firma)	Parcero Oubiña, C.; Ayán Vila, X. M.; Criado Boado, F. y Ballesteros Arias, P.
Referencia bibliográfica	Parcero Oubiña, C.; Ayán Vila, X. M.; Criado Boado, F. y Ballesteros Arias, P. (2016) Os cimentos da paisaxe tradicional (cara a nós), en Atlas Arqueolóxico da Paisaxe Galega. Vigo: Edicións Xerais. pp. 225-274. ISBN. 978-84-9121-048-1

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Título	Dynamic sensory description of Rioja Alavesa red wines made by different winemaking practices by using Temporal Dominance of Sensations
Autores (p.o. de firma)	Etaio, I, Meillon, S, Pérez Elortondo, F.J., Schlich, P.
Referencia bibliográfica	Journal of the Science of Food and Agriculture 96: 3492-3499
Indicador de calidad	FI: 2,076 Q2

Título	Suitability of a new mixed-strain starter for manufacturing uncooked raw milk cheeses
Autores (p.o. de firma)	Feutry, F, Torre, P, Arana, I, García, S, Pérez Elortondo, F.J., Berthier, F.

Referencia bibliográfica	Food Microbiology 56: 52-68
Indicador de calidad	FI: 3,682 Q1

Título	Case study of a commercial flock under extensive mountain grazing: Pasture derived lipid compounds in milk and cheese
Autores (p.o. de firma)	Valdivielso I., Bustamante M.A, Aldezabal A., Amores G., Virto M., Ruiz de Gordoia J.C., de Renobales M., Barron L.J.R.
Referencia bibliográfica	Food Chemistry 197: 622-633
Indicador de calidad	FI: 4,05 Q1

Título	Changes in the volatile composition and sensory properties of cheeses made with milk from commercial flocks managed indoors, part-time grazing in valley, and extensive mountain grazing
Autores (p.o. de firma)	Valdivielso I., Albisu M., de Renobales M., Barron L.J.R.
Referencia bibliográfica	International Dairy Journal 53: 29-36
Indicador de calidad	FI: 1,938 Q2

Título	Occurrence of sensory defects in semi-hard ewe's raw milk cheeses
Autores (p.o. de firma)	Zabaleta L., Albisu M., Ojeda M., Gil P.F., Etaio I., Pérez-Elortondo F.J., de Renobales M., Barron L.J.R.
Referencia bibliográfica	Dairy Science and Technology 96: 53-65
Indicador de calidad	FI: 1,434 Q2

Título	Identification of odour-active compounds in ewe's raw milk commercial cheeses with sensory defects
Autores (p.o. de firma)	Zabaleta L., Gourrat K, Barron L.J.R., Albisu M., Guichard E.
Referencia bibliográfica	International Dairy Journal 58: 23-30
Indicador de calidad	FI: 1,938 Q2

Título	Characterization of the fatty acid composition of lamb commercially available in northern Spain: Emphasis on the trans.18:1 and CLA content
Autores (p.o. de firma)	Bravo-Lamas L., Barron L.J.R., Kramer J.K.G., Etaio I., Aldai N.
Referencia bibliográfica	Meat Science 117: 108-116
Indicador de calidad	FI: 2,801 Q1

Título	Zaldi-haragiaren ezaugarritzea: konposizio kimikoa eta gantz azidoen profila
Autores (p.o. de firma)	Belaunzaran X; Aldai N.
Referencia bibliográfica	Ekaia 30: 37-49

Título	Basque Country.
Autores (p.o. de firma)	Perez-Elortondo F.J.
Referencia bibliográfica	The Oxford Companion to Cheese, pp. 60-62. Oxford University Press, New York

Título	Idiazabal
Autores (p.o. de firma)	Perez-Elortondo F.J.
Referencia bibliográfica	The Oxford Companion to Cheese, pp. 60-62. Oxford University Press, New York

METABOLOMIPs. Metabolómica Biosanitaria, Alimentaria y Medioambiental

Título	A novel strategy for Cr(III) and Cr(VI) analysis in dietary supplements by speciated isotope dilution mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	N. Unceta, M. Astorkia, Z. Abrego, A. Gómez-Caballero, M. A. Goicolea, R.J. Barrio
Referencia bibliográfica	Talanta. 154, pp. 255- 262. Elsevier, 2016. Posición de publicación: 11 Num. revistas en cat.: 74
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Chemistry, Analytical
Índice de impacto	3.545

	Revista dentro del 25%
--	------------------------

Título	A new potentiometric sensor based on chiral imprinted nanoparticles for the discrimination of the enantiomers of the antidepressant citalopram
Autores (p.o. de firma)	R. Gutiérrez-Climente, A. Gómez-Caballero, N. Unceta, M. A. Goicolea, R. J. Barrio
Referencia bibliográfica	Electrochimica Acta. 196, pp. 496 - 504. 2016. Posición de publicación: 4 Num. revistas en cat.: 28
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Electrochemistry
Índice de impacto	4.504 Revista dentro del 25%

Título	Solid-phase synthesis of imprinted nanoparticles grafted on goldsubstrates for voltammetric sensing of 4-ethylphenol
Autores (p.o. de firma)	D. Garcia-Mutio, A. Gomez-Caballero, A. Guerreiro, S. Piletsky, M.A. Goicolea , R.J. Barrio
Referencia bibliográfica	Sensors and Actuators B: Chemical. 236, pp. 839 - 848. Elsevier, 2016. Posición de publicación: 4 Num. revistas en cat.: 27
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Electrochemistry
Índice de impacto	4.758 Revista dentro del 25%

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
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Plant Sciences
Índice de impacto	2,557 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. 408, pp. 747- 760. Springer, 2016. Posición de publicación: 13 Num. revistas en cat.: 74
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Science Edition - Chemistry, Analytical
Índice de impacto	3.436 Revista dentro del 25%

Título	Liquid chromatography–quadrupole time of flight tandem mass spectrometry–based targeted metabolomic study for varietal discrimination of grapes according to plant sterols content
Referencia bibliográfica	Journal of Chromatography A. 1454, pp. 67 -77. 2016. Posición de publicación: 6 Num. revistas en cat.: 74
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Analytical Chemistry
Índice de impacto	4.169 Revista dentro del 25%

Título	Risk assessment of exposure to pesticides through dietary intake of vegetables typical of the Mediterranean diet in the Basque Country
Autores (p.o. de firma)	Jon Lemos , M. Carmen Sampedro, Amaia de Ariño, Amaia Ortiz, Ramón J. Barrio
Referencia bibliográfica	Journal Food Composition and Analysis. 49, pp. 35 - 41. Elsevier, 2016. Posición de publicación: 21 Num. revistas en cat.: 124
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Science Edition - Food Science &Technology
Índice de impacto	2.780 Revista dentro del 25%

Título	Water compatible stir-bar devices imprinted with underivatized glyphosate for selective sample clean-up.
Referencia bibliográfica	Journal of Chromatography A. 1451, pp. 23 - 32. Elsevier, 2016.

	Posición de publicación: 6 Num. revistas en cat.: 74
Fuente de impacto	WOS (JCR) Categoría: Science Edition - Chemistry, Analytical
Índice de impacto	4.169 Revista dentro del 25%

NANOBIOCEL

Título	Nanoparticle transport across in vitro olfactory cell monolayers.
Autores (p.o. de firma)	Gartziandia O, Egusquiaguirre SP, Bianco J, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM, Preat V, Beloqui A.
Referencia bibliográfica	International Journal of pharmaceutics Volume 499 issues 1-2: 81-89 Doi: doi:10.1016/j.ijpharm.2015.12.046 Clave A
Indicador de calidad	FI:3.99 Q1

Título	The role of helper lipids in the intracellular disposition and transfection efficiency of niosome formulations for gene delivery to retinal pigment epithelial cells.
Autores (p.o. de firma)	Ojeda E, Puras G, Agirre M, Zarate J, Grijalvo S, Eritja R, DiGiacomo L, Caracciolo G, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	International Journal of pharmaceutics Volume 503, Issues 1-2 (115-126) (2016). Doi 10.1016/j.ijpharm.2016.02.043 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3.99 Q1

Título	Advances in nanomedicine for the treatment of Alzheimer's and Parkinson's diseases
Autores (p.o. de firma)	Hernando S, Gartziandia O, Herran E, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM.
Referencia bibliográfica	Nanomedicine (2016) Doi: 10.2217/nnm-2016-0019 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 4.88 Q1

Título	LL37 loaded nanostructured lipid carriers (NLC): a new strategy for the topical treatment of chronic wounds
Autores (p.o. de firma)	García-Orue I, Gainza G, Girbau C, Alonso R, Aguirre JJ, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM.
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics (2016). Doi: 10.1016/j.ejpb.2016.04.006 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3.97 Q1

Título	Stability study of sodium colistimethate-loaded lipid nanoparticles
Autores (p.o. de firma)	Moreno-Sastre M, Pastor M, Esquisabel A, Sans E, Viñas M, Bachiller D, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	Journal of Microencapsulation 33 (7): 636-645 (2016). Doi: 10.1080/02652048.2016.1242665 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 1.63 Q2

Título	Novel nanofibrous dressings containing rhEGF and Aloe vera for wound healing applications
Autores (p.o. de firma)	García-Orue I, Gainza G, Gutierrez FB, Aguirre JJ, Evora C, Pedraz JL, Hernandez RM, Delgado A, Igartua M.
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 2016 Nov 4 Doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.11.006 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3.99 Q1

Título	Morphological Changes in a Severe Model of Parkinson's Disease and Its Suitability to Test the Therapeutic Effects of Microencapsulated Neurotrophic Factors
Autores (p.o. de firma)	Requejo C, Ruiz-Ortega JA, Bengoetxea H, García-Blanco A, Herrán E, Aristieta A, Igartua M, Pedraz JL ^{4,5} , Ugedo L2, Hernández RM ^{4,5} , Lafuente JV.
Referencia bibliográfica	Molecular Neurobiology 2016 Nov 14 Doi: 10.1007/s12035-016-0244-1

	Clave: A
Indicador de calidad	FI: 5.39 Q1

Título	Design and characterization of a magnetite/PEI multifunctional nanohybrid as non-viral vector and cell isolation system
Autores (p.o. de firma)	Megías R, Arco M, Ciriza J, Burgo LS, Puras G, López-Viota M, Delgado ÁV, Dobson JP, Arias JL, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 518(1-2):270-280 Doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.12.042 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3.99 Q1

Título	Killing effect of nanoencapsulated colistin sulfate on Pseudomonas aeruginosa from cystic fibrosis patients.
Autores (p.o. de firma)	Sans-Serramitjana E, Fusté E, Martínez-Garriga B, Merlos A, Pastor M, Pedraz JL, Esquisabel A, Bachiller D, Vinuesa T, Viñas M.
Referencia bibliográfica	Journal of Cystic Fibrosis 15(5):611-8. (2016). Doi: 10.1016/j.jcf.2015.12.005. Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3.85 Q1

Título	The influence of the polar head-group of synthetic cationic lipids on the transfection efficiency mediated by niosomes in rat retina and brain.
Autores (p.o. de firma)	Ojeda E, Puras G, Agirre M, Zarate J, Grijalvo S, Eritja R, Martínez-Navarrete G, Soto-Sánchez C, Díaz-Tahoces A, Aviles-Trigueros M, Fernández E, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	Biomaterials. 77: 267-79 (2016) Doi: 10.1016/j.biomaterials.2015.11.01 Clave: A
Indicador de calidad	FI: 8.38 Q1

Título	Elaboration and Physicochemical Characterization of
--------	---

	Niosome-Based Nioplexes for Gene Delivery Purposes.
Autores (p.o. de firma)	Ojeda E, Agirre M, Villate-Beitia I, Mashal M, Puras G, Zarate J, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	Methods in Molecular Biology.1445:63-75 (2016) Doi: 10.1007/978-1-4939-3718-9_5. Clave: cap de libro

Título	Pulmonary delivery of tobramycin-loaded nanostructured lipid carriers for Pseudomonas aeruginosa infections associated with cystic fibrosis.
Autores (p.o. de firma)	Moreno-Sastre M, Pastor M, Esquisabel A, Sans E, Viñas M, Fleischer A, Palomino E, Bachiller D, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	Int J Pharm. 2016 Feb 10;498(1-2):263-73. Doi: 10.1016/j.ijpharm.2015.12.028. Clave A
Indicador de calidad	FI: 3.99 Q1

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Título	The combination of resveratrol and quercetin enhances the individual effects of these molecules on triacylglycerol metabolism in white adipose tissue.
Autores (p.o. de firma)	Arias N, Macarulla MT, Aguirre L, Milton I, Portillo MP
Referencia bibliográfica	European Journal of Nutrition 55: 319-348 (2016)
Indicador de calidad	FI (2015): 3,581 Q2

Título	Involvement of miR-539-5p in the inhibition of de novo lipogenesis induced by resveratrol in white adipose tissue.
Autores (p.o. de firma)	Gracia A, Miranda J, Fernández-Quintela A, Eseberri I, García-Lacarte M, Milagro FI, Martínez JA, Aguirre L, Portillo MPJ.
Referencia bibliográfica	Food & Function 7: 1680-1688 (2016)
Indicador de calidad	FI (2015): 2,791 Q1

Título	Limited beneficial effects of piceatannol supplementation on obesity complications in the obese Zucker rat: gut microbiota, metabolic, endocrine, and cardiac aspects.
Autores (p.o. de firma)	Hijona E, Aguirre L, Pérez-Matute P, Villanueva-Millán MJ, Mosqueda-Solis A, Hasnaoui M, Nepveu F, Senard JM, Bujanda L, Aldámiz-Echevarría L, Llarena M, Andrade F, Perio P, Leboulanger F, Hijona L, Arbones-Mainar JM, Portillo MP, Carpéné C.
Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Biochemistry 72: 567-582 (2016)
Indicador de calidad	FI (2015): 2,054 Q3

Título	Dietary phenolic compounds interfere with the fate of hydrogen peroxide in human adipose tissue but d not directly inhibit primary amine oxidase activity
Autores (p.o. de firma)	Carpéné C, Hasnaoui M, Balogh B, Matyus P, Fernández-Quintela A, Rodríguez V, Mercader J, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2016, Article ID 2427618, 15 pages (2016)
Indicador de calidad	FI (2015): 4,492 Q2

Título	MicroRNAs involved in the browning process of adipocytes.
Autores (p.o. de firma)	Arias N, Aguirre L, Fernández-Quintela A, González M, Lasa A, Miranda J, Macarulla MT, Portillo MP.
Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Biochemistry 7; 509-521 (2016)
Indicador de calidad	FI (2015): 2,054 Q3

Título	Potential renoprotective effects of piceatannol in ameliorating the early-stage nephropathy associated with obesity in obese Zucker rats.
Autores (p.o. de firma)	Llarena M, Andrade F, Hasnaoui M, Portillo MP, Pérez-Matute P, Arbones-Mainar JM, Hijona E, Villanueva-Millán MJ, Aguirre L, Carpéné C, Aldámiz Echevarría L.
Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Biochemistry 72: 555-566 (2016)
Indicador de calidad	FI (2015): 2,054 Q3

Título	Guide and Position of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics on Personalised Nutrition: Part 1 - Fields of Precision Nutrition.
Autores (p.o. de firma)	Ferguson LR, De Caterina R, Görman U, Allayee H, Kohlmeier M, Prasad C, Choi MS, Curi R, de Luis DA, Gil Á, Kang JX, Martin RL, Milagro FI, Nicoletti CF, Nonino CB, Ordovas JM, Parslow VR, Portillo MP, Santos JL, Serhan CN, Simopoulos AP, Velázquez-Arellano A, Zulet MA, Martinez JA.
Referencia bibliográfica	J Nutrigenet Nutrigenomics. 9:12-27 (2016)
Indicador de calidad	FI (2015): 1,448 Q4

Título	Guía práctica para el manejo de la hipertensión arterial
Autores (p.o. de firma)	J. Contreras, A. Fernández-Quintela, L. Aguirre, M.P. Portillo.
Referencia bibliográfica	Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. Bilbao, 2016
Indicador de calidad	ISBN:978-84-9860-282-0

PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIJA

Título	Alt a 15 is a new cross-reactive allergen of <i>Alternaria alternata</i>
Autores (p.o. de firma)	Marta Gabriel, Idoia Postigo, Antonio Gutiérrez-Rodríguez, Ester Suñén, Jorge Guisantes, Javier Fernández, Cândida T. Tomaz And Jorge Martínez.
Referencia bibliográfica	Immunobiology, 2016; 221(2):153-60 ISSN: 0171-2985
Indicador de calidad	FI: 2,781; Q3 (Immunology)

Título	<i>Alternaria alternata</i> allergens: Markers of exposure, phylogeny and risk of fungi-induced respiratory allergy
Autores (p.o. de firma)	Gabriel Mf, Postigo I, Tomaz Ct, Martínez J.

Referencia bibliográfica	Environ Int. 2016; 89-90:71-80 ISSN: 0160-4120
Indicador de calidad	FI. 5,929; Q1 (Environmental Sciences)

Título	Is there a link between environmental allergens and parasitism?
Autores (p.o. de firma)	Postigo I, Guisantes J, Martínez J.
Referencia bibliográfica	Clinical Microbiology Diagnosis, Treatment and Prophylaxis of Infections. The Microbiology of Respiratory System Infectious. Chapter 8. Editor: Kateryna Kon and Mahendra Rai. Academic Press. Elsevier. Oxford OX5 1GB, UK. 2016. ISBN: 9780128045435

Título	Técnicas de diagnóstico in vitro
Autores (p.o. de firma)	Sanz MI, Garcia B, Labrador M, Martinez J.
Referencia bibliográfica	Tratado de Alergología. 2ª Edición. Dávila IJ, Jáuregui I, Olaguibel JM, Zubeldia JM (Editores). Capítulo 16, pp: 215-234. Volumen 1. SEAC. Ergon. Madrid. 2016. ISBN 9788416270811 (obra completa)

Título	Los hongos como alérgenos
Autores (p.o. de firma)	Bartra J, Sáenz De San Pedro B, Navarro LA, Martinez J.
Referencia bibliográfica	Tratado de Alergología. 2ª Edición. Dávila IJ, Jáuregui I, Olaguibel JM, Zubeldia JM (Editores). Capítulo 19, pp: 275-286. Volumen 1. SEAC. Ergon. Madrid. 2016. ISBN 9788416270811 (obra completa)

Título	Aerobiología. Aeroalérgenos
Autores (p.o. de firma)	J. Belmonte, J. Martinez
Referencia bibliográfica	Tratado de alergología Soc Española Alergia Inmunol Clínica. Capítulo libro

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Título	Farmed and wild sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) volatile
--------	---

	metabolites: a comparative study by SPME-GC/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 Volumen: 48 Página inicial: 5083 Página final: 5087
Indicador de calidad	FI: 2,076 Q1

Título	A study by 1H NMR on the influence of some factors affecting lipid in vitro digestion
Autores (p.o. de firma)	Nieva-Echevarría, B.; Goicoechea, E.; Manzanos, M.J.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Food Chemistry (2016) 211, 17-26.
Indicador de calidad	FI: 4,052 Q1

Título	The influence of frying technique, cooking oil and fish species on the changes occurring in fish lipids and oil during shallow-frying, studied by 1H NMR
Autores (p.o. de firma)	Nieva-Echevarría, B.; Goicoechea, E.; Manzanos, M.J.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Food Research International (2016) 84, 150-159.
Indicador de calidad	FI: 3,182 Q1

Título	Metabolite release and protein hydrolysis during the in vitro digestion of cooked sea bass fillets. A study by 1H NMR
Autores (p.o. de firma)	Vidal, N.P.; Picone, G.; Goicoechea, E.; Laghi, L.; Manzanos, M.J.; Danesi, F.; Bordoni, A.; Capozzi, F.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	Food Research International (2016) 88, 293-301.
Indicador de calidad	FI: 3,182 Q1

Título	Effect of smoking using smoke flavorings on several characteristics of farmed sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) fillets and on their evolution during vacuum-packed storage at refrigeration temperature
Autores (p.o. de firma)	Vidal, N.P.; Goicoechea, E.; Manzanos, M.J.; Guillén, M.D.

Referencia bibliográfica	Journal of Food Processing and Preservation (2016) Ahead of print, DOI: 10.1111/jfpp.12800.
Indicador de calidad	FI: 0,894 Q3

Título	Influence of smoking with smoke flavourings on the oxidative stability of farmed sea bass fillets monitored by 1H NMR and FTIR
Autores (p.o. de firma)	Vidal, N.P.; Manzanos, M.J.; Goicoechea, E.; Guillén, M.D.
Referencia bibliográfica	European Journal of Lipid Science and Technology (2016) Ahead of print, DOI: 10.1002/ejlt.201600023.
Indicador de calidad	FI: 1,953 Q2

Título	Influence of fat and phytosterols 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, 1256-1263.
Indicador de calidad	FI: 4,052 Q1

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Título	Species delimitation for cryptic species complexes: case study of <i>Pyramidula</i> (Gastropoda, Pulmonata)
Autores (p.o. de firma)	Razkin, O., Gómez-Moliner, Vardinonyannis, K., Martínez-Ortí, A., Madeira, M.J.
Referencia bibliográfica	Zoologica Scripta, Noruega Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3,224 Q1 Zoología (JCR, 2015)

Título	Species limits, interspecific hybridization and phylogeny in the cryptic land snail complex <i>Pyramidula</i> : the power of RADseq data
Autores (p.o. de firma)	Razkin, O., Sonet, G., Breugelmans, K., Madeira, M.J.,

	Gómez-Moliner, Backeljau, T.
Referencia bibliográfica	Molecular Phylogenetics and Evolution, 101:267-278, EEUU Clave: A
Indicador de calidad	FI: 4,018 Q1 Genetics and Heredity; Q2 Cuartil Evolutionary Biology (JCR, 2013)

Título	Evolutionary patterns of the western species of Pyramidula (Gastropoda, Pulmonata)
Autores (p.o. de firma)	Razkin, O., Gómez-Moliner, Poulakakis, N., Madeira, M.J.
Referencia bibliográfica	Journal of Evolutionary Biology Clave: A
Indicador de calidad	FI: 3,232 Q1 Ecología; Q2 Cuartil Evolutionary Biology (JCR, 2014)

Título	Pine marten vs. stone marten in agricultural lowlands: a landscape-scale, genetic survey.
Autores (p.o. de firma)	Balestrieri, A., Ruiz-González, A., Capelli, E., Vergara, M., Prigioni, C., & Saino, N.
Referencia bibliográfica	Mammal Research, 61(4), 327-335
Indicador de calidad	FI: 0.944 Q3: Zoology JCR: (2015)

Título	Modelling the Distribution of Forest-Dependent Species in Human-Dominated Landscapes: Patterns for the Pine Marten in Intensively Cultivated Lowlands.
Autores (p.o. de firma)	Balestrieri, A., Bogliani, G., Boano, G., Ruiz-González, A., Saino, N., Costa, S., & Milanesi, P.
Referencia bibliográfica	PloS one, 11(7), e0158203.
Indicador de calidad	FI: 3.057 Q1: Multidisciplinary Sciences JCR (2015)

Título	Pine marten density in lowland riparian woods: a test of
--------	--

	the Random Encounter Model based on genetic data
Autores (p.o. de firma)	Balestrieri, A., Ruiz-González, A., Vergara, M., Capelli, E., Tirozzi, P., Alfino, S., ... & Saino, N.
Referencia bibliográfica	Mammalian Biology - 81(5), 439-446 Doi: http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.mambio.2016.05.005
Indicador de calidad	FI: 1.595 Q2: Zoology JCR (2015)

Título	How Can Genomic Tools Contribute to the Conservation of Endangered Organisms
Autores (p.o. de firma)	Pertoldi, C., Randi, E., Ruiz-González, A., Vergeer, P., & Ouborg, J.
Referencia bibliográfica	International Journal of Genomics. 2016; 2016: 4712487 Doi: 10.1155/2016/4712487
Indicador de calidad	FI: 1.830 Q3: Genetics and Heredity Q3: Biochemistry & Molecular Biology JCR (2015)

Título	A novel alternative to F-tests for ecological studies
Autores (p.o. de firma)	Pertoldi, C., Faurby, S., Loeschcke, V., Thirstrup, J., Ruiz-Gonzalez, A., Kjærsgaard, A., ... & Bahrndorff, S Pellegrino I., Boatti L., Cucco M., Mignone F., Kristensen T. N., Mucci N., Rand
Referencia bibliográfica	Ecological Indicators, 67, 484-490. http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.02.061
Indicador de calidad	FI:3.34 Q1: Environmental sciences JCR

Título	Development of SNP markers for population structure and phylogeography characterization in little owl (<i>Athene noctua</i>) using a genotyping-by-sequencing approach
Autores (p.o. de firma)	Pellegrino I., Boatti L., Cucco M., Mignone F., Kristensen T. N., Mucci N., Randi E, Ruiz-Gonzalez A., Pertoldi C.
Referencia bibliográfica	Conservation Genetic Resources. 8(1), 13-16.
Indicador de calidad	FI: 1.172 Q4: Biodiversity and conservation, Q4: Genetics and Heredity

	JCR (2015)
--	------------

Título	Shaken but not stirred: Multi-scale habitat suitability modeling of sympatric marten species (<i>Martes martes</i> and <i>Martes foina</i>)
Autores (p.o. de firma)	Vergara, M, Cushman, Sa, Gómez-Moliner, Bj, Ruiz-González. A
Referencia bibliográfica	Landscape Ecology 31(6), 1241-1260. Doi:10.1007/s10980-015-0307-0
Indicador de calidad	FI: 3.574; Invited special issue; Q1: Ecology Physical Geography; Q1: Physical Geography; Q1: Multidisciplinary geosciences JCR (2013)