

ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2014

PUBLICACIONES



BIOMICS.....	1
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG	6
ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA.....	7
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA.....	9
FOSFAFLUROQUÍMICA	11
GPAC.....	12
LACTIKER.....	19
METABOLOMIPS	21
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA.....	23
NANOBIOCEL	24
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	29
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	30
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA	32
PROCAYSEAL	34
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES.....	36

BIOMICS

Título	Hierarchical self-assembly of gold nanoparticles into patterned plasmonic nanostructures
Autores (p.o. de firma)	Hamon C, Novikov S, Scarabelli L, Basabe-Desmouls L, Liz-Marzán LM
Referencia bibliográfica	ACS Nano. 2014 Oct 28;8(10):10694-703 DOI: 10.1021/nn504407z. Epub 2014 Oct 2
Indicador de calidad	Impact Factor (2013): 12.033. 9/251 Materials Science, Multidisciplinary, Q1

Título	Nomenclature proposal and SNPSTR haplotypes for 7 new Cannabis sativa L. STR loci
Autores (p.o. de firma)	Valverde L, Lischka C, Erlemann S, de Meijer E, de Pancorbo MM, Pfeiffer H, Köhnemann S.
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2014 Nov;13: 185-6 DOI: 10.1016/j.fsigen.2014.08.002. Epub 2014 Aug 9
Indicador de calidad	FI (2013): 3.202. 2/16 Medicine Legal, Q1

Título	Molecular differentiation of Central European blowfly species (Diptera, Calliphoridae) using mitochondrial and nuclear genetic markers
Autores (p.o. de firma)	GilArriortua M, Saloña Bordas MI, Köhnemann S, Pfeiffer H, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int. 2014 Sep; 242:274-82 DOI: 10.1016/j.forsciint.2014.07.018. Epub 2014 Jul 27
Indicador de calidad	FI (2013): 2.115. 5/16 Medicine, Legal, Q2

Título	Cytochrome b as a useful tool for the identification of blowflies of forensic interest (Diptera, Calliphoridae)
Autores (p.o. de firma)	GilArriortua M, Salona Bordas MI, Cainé LM, Pinheiro F, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int. 2013 May 10;228 (1-3):132-6 DOI: 10.1016/j.forsciint.2013.02.037. Epub 2013 Mar 27
Indicador de calidad	FI (2013): 2.115. 5/16 Medicine, Legal, Q2

Título	Global DNA methylation: uncommon event in oral lichenoid disease
Autores (p.o. de firma)	Bediaga N, Marichalar-Mendia X, Aguirre-Urizar J, Calvo B, Echebarria-Goicouria M, de Pancorbo M, Acha-Sagredo A
Referencia bibliográfica	Oral Dis. 2014 Apr 12. DOI: 10.1111/odi.12243. [Epub ahead of print]
Indicador de calidad	FI (2013): 2.404. 14/82 Dentistry Oral Surgery & Medicine, Q1

Título	Characterization of 15 STR cannabis loci: Nomenclature proposal and SNPSTR haplotypes
Autores (p.o. de firma)	Laura Valverde, Christian Lischka , Stefanie Scheiper , Johanna Nedele, Rachel Challis, Marian M. de Pancorbo, Heidi Pfeiffer, Stephan Köhnemann
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2014 Mar; 9:61-5 DOI: 10.1016/j.fsigen.2013.11.001. Epub 2013 Nov 19
Indicador de calidad	FI (2013): 3.202. 2/16 Medicine, Legal, Q1

Título	Assessing the role of the TREM2 p.R47H variant as a risk factor for Alzheimer's disease and frontotemporal dementia
Autores (p.o. de firma)	Ruiz A, Dols-Icardo O, Bullido MJ, Pastor P, Rodríguez-Rodríguez E, López de Munain A, de Pancorbo MM, Pérez-Tur J, Alvarez V, Antonell A, López-Arrieta J, Hernández I, Tárraga L, Boada M, Lleó A, Blesa R, Frank-García A, Sastre I, Razquin C, Ortega-Cubero S, Lorenzo E, Sánchez-Juan P, Combarros O, Moreno F, Gorostidi A, Elcoroaristizabal X, Baquero M, Coto E, Sánchez-Valle R, Clarimón J; dementia genetic Spanish consortium (DEGESCO)
Referencia bibliográfica	Neurobiol Aging. 2014 Feb;35(2):444.e1-4. DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.08.011. Epub 2013 Sep 13.
Indicador de calidad	FI (2013): 4.853. 4/49 Geriatrics & Gerontology, Q1

Título	I-DNASE21 system: Development and SWGDAM validation of a new STR 21-plex reaction
Autores (p.o. de firma)	Aznar JM, Celorrio D, Odriozola A, Köhnemann S, Bravo ML, Builes JJ, Pfeiffer H, Herrera RJ, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2014 Jan;8(1):10-19

	DOI: 10.1016/j.fsigen.2013.06.014. Epub 2013 Sep 7
Indicador de calidad	FI (2013): 3.202. 2/16 Medicine, Legal, Q1

Título	Coregulation and modulation of NF κ B-related genes in celiac disease: uncovered aspects of gut mucosal inflammation
Autores (p.o. de firma)	Fernandez-Jimenez N, Castellanos-Rubio A, Plaza-Izurieta L, Irastorza I, Elcoroaristizabal X, Jauregi-Miguel A, Lopez-Euba T, Tutau C, de Pancorbo MM, Vitoria JC, Bilbao JR.
Referencia bibliográfica	Hum Mol Genet. 2014 Mar 1;23(5):1298-310
Indicador de calidad	FI (2013): 6.677. 16/164 Genetics & Heredity, Q1

Título	Obesity and Body Size Perceptions in Roma Population
Autores (p.o. de firma)	Poveda, A., Ibáñez, M.E., Rebato, E.
Referencia bibliográfica	Annals of Human Biology, (2014): 41 (5): 428-435
Indicador de calidad	FI (2013): 1.148. 27/82 Anthropology, Q2

Título	Common variants in BDNF, FAIM2, FTO, MC4R, NEGR1 and SH2B1 show association with obesity-related variables in Spanish Roma Population
Autores (p.o. de firma)	Poveda, A., Ibáñez, M.E., Rebato, E.
Referencia bibliográfica	American Journal of Human Biology, (2014): 26: 660-669.
Indicador de calidad	FI (2013): 1.928. 11/82 Anthropology, Q1

Título	Cheese consumption and prevalence of overweight and obesity in a Basque adult population: a cross-sectional study
Autores (p.o. de firma)	Alegria-Lertxundi I, Rocandio Pablo A, Arroyo-Izaga M.
Referencia bibliográfica	Int J Food Sci Nutr 2014;65(1):21-7
Indicador de calidad	FI (2013): 1.202 Q3

Título	Relationship between the ratio of fish to meat consumption and diet adequacy in university young
--------	--

	women
Autores (p.o. de firma)	Alegria-Lertxundi I, Rocandio AM, Telletxea S, Rincón E, Arroyo-Izaga M
Referencia bibliográfica	Nutr Hosp. 2014;30(5):1135-1143

Título	Obesidad y modo de vida en población gitana
Autores (p.o. de firma)	Poveda, A., Ibáñez, M.E., Rebato, E.
Referencia bibliográfica	Inguruak. Revista Vasca de Sociología y Ciencia Política, (2014): 57-58: 2290-2305.
Indicador de calidad	Indexada en: Latindex, IN-RECS, RESH, Dialnet

Título	Sporadic hyperekplexia presenting with an ataxic gait
Autores (p.o. de firma)	Rouco, I., Bilbao, I., Losada, J., Maestro, I., Zarranz, J.J.
Referencia bibliográfica	(2014) Journal of Clinical Neuroscience, 21 (2), pp. 345-346.
Indicador de calidad	FI (2013): 1.318. 151/194 Clinical Neurology, Q4

Título	Impulse control and repetitive behaviors in Parkinson's disease - Are there differences in the relation to dopamine agonist treatment?
Autores (p.o. de firma)	Somme, J.H., Gómez-Esteban, J.C., Tijero, B., Berganzo, K., Lezcano, E., Zarranz, J.J.
Referencia bibliográfica	(2014) Journal of the Neurological Sciences, 345 (1), pp. 252-253
Indicador de calidad	FI (2013): 1.318. 151/194 Clinical Neurology, Q4

Título	Geographical analysis of the sporadic Creutzfeldt-Jakob disease distribution in the autonomous community of the Basque country for the period 1995-2008
Autores (p.o. de firma)	Chamosa, S., Tamayo, I., Arteagoitia-Axpe, J.M., Juste, R.A., Rodríguez-Martínez, A.B., Zarranz-Imirizaldu, J.J., Arriola, L.
Referencia bibliográfica	(2014) European Neurology, 72 (1-2), pp. 20-25
Indicador de calidad	FI (2013): 1.362. 150/194 Clinical Neurology, Q4

Título	Acute adverse reactions to iopromide vs iomeprol: A retrospective analysis of spontaneous reporting from a
--------	--

	radiology department
Autores (p.o. de firma)	García, M., Aguirre, C., Martinez, A., Ruiz, B., Lertxundi, U., Aguirre, C.
Referencia bibliográfica	(2014) British Journal of Radiology, 87 (1033), art. no. 20130511
Indicador de calidad	FI (2013): 1.533. 69/122 Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging, Q3

Título	Possible interaction between letrozole and long-acting injectable zuclopenthixol
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi, U., Hernandez, R., Albeniz, J.M., Echaburu, S.D., Ruiz, B., García, M.G., Aguirre, C.
Referencia bibliográfica	(2014) Nordic Journal of Psychiatry, 69 (1), pp. 79-80.
Indicador de calidad	FI (2013): 1.500. 88/136 Psychiatry, Q3

Título	Response to Idaptan® (trimetazidine): The panacea [Respuesta a Idaptan® (trimetazidina): la panacea]
Autores (p.o. de firma)	Aguirre, C., García García, M., Etxebarria Aretxaga, A.
Referencia bibliográfica	(2014) Atencion Primaria, 46 (1), pp. 51-52
Indicador de calidad	Impact Factor (2013): 0.894. 94/156 Medicine, General & Internal, Q3

Título	On the clinical evidence leading to tetrazepam withdrawal
Autores (p.o. de firma)	Proy-Vega, B., Aguirre, C., De Groot, P., Solís-García Del Pozo, J., Jordán, J.
Referencia bibliográfica	(2014) Expert Opinion on Drug Safety, 13 (6), pp. 705-712
Indicador de calidad	FI (2013): 2.735. 93/256 Pharmacology & Pharmacy, Q2

Título	First contribution of mites (Acari) to the forensic analysis of hanged corpses: a case study from Spain
Autores (p.o. de firma)	Saloña-Bordas M.I. & M. A. Perotti
Referencia bibliográfica	Forensic Science International, 2014, 244: e6-e11. DOI: 10.1016/j.forsciint.2014.08.005
Indicador de calidad	FI (2013): 2.115. 5/16 Medicine, Legal, Q2

Título	Hidden passengers and microscopical witnesses: phoretic mites of forensically important insects.
Autores (p.o. de firma)	Perotti M. A. Saloña-Bordas M.I & H. R. Braig
Referencia bibliográfica	Antenna 11, 2014 (special issue): 110

Título	Seasonal Blowfly Distribution and Abundance in Fragmented Landscapes. Is It Useful in Forensic Inference about Where a Corpse Has Been Decaying?
Autores (p.o. de firma)	Zabala J., B. Díaz & M.I. Saloña Bordas
Referencia bibliográfica	PLOS One, 2014.9(6): e99668. DOI:10.1371/journal.pone.0099668
Indicador de calidad	FI (2013): 3.534. 8/51 Multidisciplinary Sciences, Q1

Capitulo en libro	Dieta controlada en gluten
Autores (p.o. de firma)	A.M.Rocandio Pablo; M. Arroyo Izaga
Referencia bibliográfica	Nutricion y Dietetica Clinica. Ed. Elsevier España, S.L. pp 277-285. Barcelona 2014

Título	<i>Ixodes ricinus</i> (Ixodidae), an occasional phoront on necrophagous and coprophagous beetles in Europe
Autores (p.o. de firma)	Saloña Bordas M.I., Bahillo de la Puebla, Díaz Martín B., Sumner J & Perotti M. A.
Referencia bibliográfica	Exp Appl Acarol. 2015. 65(2):243-248. DOI: 10.1007/s10493-014-9867-y.
Indicador de calidad	FI (2013): 1.82. 17/90 Entomology, Q1

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG

Título	Caracterización geoquímica de los depósitos alimentados por fuentes de lava del volcán Las Herrerías (Región Volcánica del Campo de Calatrava, Ciudad Real)
Autores (p.o. de firma)	F. Sarrionandia ¹ , M. Carracedo Sánchez ² , L. Eguíluz ¹ , JI. Gil Iburguchi ²
Referencia bibliográfica	Estudios Geológicos, (2014) 70, 1-12

Título	Estructura y evolución del sector Valderejo-Sobrón, Bóveda-Salinas de Añana
Autores (p.o. de firma)	Luis Eguíluz ¹ , Luis Miguel Martínez-Torres ¹ , Fernando Sarrionandia ¹ y Josu Junguitu ²
Referencia bibliográfica	Geología de Campo: 12 excursiones geológicas por la Cuenca Vasco-Cantábrica Eds. Bodego et al. SE UPV 121-134

Título	Dinámica cortical y pulsos termo-tectónicos alpinos en la Cuenca Vasco-Cantábrica y Pirineo occidental
Autores (p.o. de firma)	Luis Miguel Martínez-Torres y Luis Eguíluz
Referencia bibliográfica	Geología de la Cuenca Vasco-Cantábrica Eds. Bodego et al. SE UPV 105-119

Título	Geochemistry and paleotectonic setting of Ediacaran metabasites from the Ossa-Morena Zone (SW Iberia)
Autores (p.o. de firma)	M. E. Sánchez Lorda • F. Sarrionandia • B. A´balos • M. Carracedo • L. Eguíluz • J. I. Gil Ibarguchi
Referencia bibliográfica	Int J Earth Sci (Geol Rundsch) (2014) 103:1263–1286

Título	Achnelitos generados en fuentes de lava de la región volcánica de Campo de Calatrava (Ciudad Real, España)
Autores (p.o. de firma)	Manuel Carracedo Sánchez ¹ , Fernando Sarrionandia ² , Javier Arostegi ¹ y José Ignacio Gil Ibarguchi ¹
Referencia bibliográfica	Geogaceta, 55 (2014), 91-94

Título	El dique de alimentación del volcán La Cornudilla (Región Volcánica del Campo de Calatrava): estructura, petrografía y geoquímica convencional)
Autores (p.o. de firma)	Fernando Sarrionandia ¹ , Manuel Carracedo Sánchez ² y Luis Eguíluz ¹
Referencia bibliográfica	Geogaceta, 55 (2014), 95-98

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Título	Adrenergic regulation of cardiac Kv4 channels depends on their location in caveolae
--------	---

Autores (p.o. de firma)	Gallego M, Alday A, Alonso H, Casis O
Referencia bibliográfica	Biochim Biophys Acta. 1838(2):692-9. 2014
Indicador de calidad	FI: 3.431 Q2

Título	Basolateral Expression of GRP94 in Parietal Cells of Gastric Mucosa
Autores (p.o. de firma)	Arin RM, Rueda Y, Casis O, Gallego M, Vallejo AI, Ochoa B
Referencia bibliográfica	Biochemistry (Mosc). 79(1):8-15. 2014
Indicador de calidad	FI: 1.353 Q4

Título	Ionic channels underlying the ventricular action potential in zebrafish embryo
Autores (p.o. de firma)	Alday A, Alonso H, Gallego M, Urrutia J, Letamendia A, Callol C, Casis O
Referencia bibliográfica	Pharmacological Research 84: 26-31. 2014
Indicador de calidad	FI: 3.976 Q1

Título	Toll-like receptor 4 activation promotes cardiac arrhythmias by decreasing the transient outward potassium current (Ito) through an IRF3-dependent and MyD88-independent pathway
Autores (p.o. de firma)	Monnerat-Cahli G, Alonso H, Gallego M, Alarcón ML, Bassani RA, Casis O, Medei E
Referencia bibliográfica	J Mol Cell Cardiol. 76C:116-125. 2014
Indicador de calidad	FI: 5.218 Q1

Capítulo en libro	Cellular Mechanisms Underlying the Misfunction of Cardiac Ionic Channels in Diabetes. Capítulo en "Diabetic cardiomyopathy: Biochemical and molecular mechanisms"
Autores (p.o. de firma)	Gallego M, Casis O
Referencia bibliográfica	Editores: B. Turan y N.S. Dalha. Ed. Springer Science+Business Media New York. ISBN: 978-1-4614-9316-7. Pags: 189-199. 2014

Capítulo en libro	Osasun-Zientzeko Ikasleentzako Giza-Fisiologiako Apunteak
Autores (p.o. de firma)	Gallego M, Zárata J, Casis O, Echevarría E
Referencia bibliográfica	Ed.: Gomylex S.L. ISBN: 978-84-15176-36-7. 2014. Editor de libro

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA

Título	EU's new pharmacovigilance legislation: considerations for biosimilars
Autores (p.o. de firma)	Calvo B, Zuñiga L
Referencia bibliográfica	Drug Safety. (2014) 37:9-18
Indicador de calidad	F.I. 3,63 Q2

Título	Author's reply to Borg et al. Comment on: "EU's new pharmacovigilance legislation: considerations for biosimilars"
Autores (p.o. de firma)	Calvo B
Referencia bibliográfica	Drug Safety, (2014)37: 125-126
Indicador de calidad	F.I. 3,63 Q2

Título	Population pharmacokinetics of piperacillin and tazobactam in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapy: application to pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis
Autores (p.o. de firma)	E Asín, A Rodríguez-Gascón, IF Trocóniz, A Sorluce, J Maynar, JÁ Sánchez-Izquierdo, A. Isla
Referencia bibliográfica	Journal of Antimicrobial and Chemotherapy 69:180-189 (2014)
Indicador de calidad	FI: 5,439 Q1

Título	Fate of Nanostructured Lipid Carriers (NLCs) following the oral route: design, pharmacokinetics and biodistribution
Autores (p.o. de firma)	A Beloqui, MA Solinís, A Delgado, C Évora, A Isla, A

	Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	Journal of Microencapsulation 31: 1-8 (2014)
Indicador de calidad	FI: 1,878 Q2

Título	A novel gene therapy vector based on hyaluronic acid and solid lipid nanoparticles for ocular diseases
Autores (p.o. de firma)	PS Apaolaza, D Delgado, A del Pozo-Rodríguez, A Rodríguez-Gascón, MA Solinís
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 465(1-2):413-26 (2014)
Indicador de calidad	FI: 3.785 Q1

Título	Development of nucleic acid vaccines: use of self-amplifying RNA in lipid nanoparticles
Autores (p.o. de firma)	A Rodríguez-Gascón, A del Pozo-Rodríguez, MA Solinís
Referencia bibliográfica	International Journal of Nanomedicine 9: 1833-1843 (2014)
Indicador de calidad	FI: 4,195 Q1

Título	Dextran-protamine nanostructured lipid carriers as mucus-penetrating nanoparticles for lipophilic drugs
Autores (p.o. de firma)	A Beloqui, MA Solinís, A. des Rieux, Prétat, V., A Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 468: 105-111 (2014)
Indicador de calidad	FI: 3.785 Q1

Título	Lipid nanoparticles as carriers for RNAi against viral infections: current status and future perspectives
Autores (p.o. de firma)	Torrecilla, A Rodríguez-Gascón, MA Solinís, A del Pozo-Rodríguez
Referencia bibliográfica	BioMed Research International: 161794 (2014)

Título	Desafíos en el manejo farmacoterapéutico del paciente
--------	---

	ingresado con enfermedad de Parkinson
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Domingo-Echaburu S, Irigoyen I, Isla A, Solinís MA, García-Moncó JC.
Referencia bibliográfica	Revista de Neurología 58: 353-364 (2014)

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 14:2722-8 (2014)
Indicador de calidad	FI: 3.453 Q1

FOSFAFLUOROQUÍMICA

Título	5-(Trimethylsilyl)-1,3-cyclopentadiene
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, J. M. de los Santos
Referencia bibliográfica	Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis [Online, e-EROS] http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/047084289X [accessed date]. Clave: A; Volumen; Páginas, inicial: 1- final: 8 (2014) Editorial (si libro): J Wiley & Sons Ltf
Lugar de publicación	USA

Título	Fluoroalkylated a,b-unsaturated imines as Synthons for the Preparation of Fluorinated Triazene-2,4-diones and Dihydropyrimidin-2(1H)-ones.
Autores (p.o. de firma)	G. Fz de Troconiz, Ana M Ochoa de Retana, G. Rubiales, F. Palacios
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A; Volumen: 79; Páginas, inicial:5173- final: 5181 (2014)
Indicador de calidad	FI: 4,638 8/58 Area Química Orgánica

Título	Hetero-Diels-Alder- Reaction of Phosphorylated Nitroso Alkenes with Enol Ethers on Water: A clean Approach Towards 1,2-Oxazine Derivatives
Autores (p.o. de firma)	J. de los Santos. R. Ignacio; Z. Es Sbai; D. Aparicio, F. Palacios
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A; Volumen: 79; Páginas, inicial: 7607- final: 7615 (2014)
Indicador de calidad	FI: 4,638 8/58 Area Química Orgánica

Título	Synthesis and Biological Evaluation of 1,5-Naphthyridines as Topoisomerase I (top1) Inhibitors. A New Family of Anticancer Agents
Autores (p.o. de firma)	C Alonso, M. Fuertes, M. Gonzalez, A. Rodriguez-Gascón, G. Rubiales, F. Palacios
Referencia bibliográfica	Current Topic Medicinal Chemistry Clave: A; Volumen: 14; Páginas, inicial: 2722- final: 2728 (2014)
Indicador de calidad	FI: 3,453 11/59 Area Química Médica

Título	Nucleophilic Trifluoromethylation of Ceabonyl Compounds and Derivatives
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, C. Alonso, E. Martinez de Marigorta, G. Rubiales
Referencia bibliográfica	ARKIVOC Clave: A, Volumen: ii; Páginas, inicial: 1, final: 48, USA (2014)

GRUPO DE INVESTIGACIÓN PATRIMONIO CONSTRUIDO (GPAC)

Título	De la Arqueología Histórica a la Arqueología del Colonialismo. Una reflexión desde la experiencia europea
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., Escribano, S.
Referencia bibliográfica	Arqueología de los primeros asentamientos urbanos españoles en la América Central y Meridional. I Seminario Internacional RII_UC Arqueología de los primeros asentamientos urbanos españoles en la América Central y Meridional s. XVI y XVII. pp. 85-107

Tipo	Capítulo de libro
------	-------------------

Título	Las restauraciones históricas en la Catedral de Santa María de Vitoria-Gasteiz (1496-1967)
Autores (p.o. de firma)	Solaun, J.L., García-Gómez, I., Azkarate, A.
Referencia bibliográfica	Dombaumeistertagung Vitoria-Gasteiz 2013. Internationale Tagung der Dombaumeister, Münsterbaumeister und Hüttenmeister, pp. 39-50
Tipo	Capítulo de libro

Título	Aproximación al enredo cultural provocado por la presencia española temprana en la Cuenca del Plata; el caso del fuerte de Sancti Spiritus, 1527-1529
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A.; Sanchez-Pinto, I.; Escribano-Ruiz, S.; Benedet, V.
Referencia bibliográfica	Revista de Arqueología Americana, 32, pp. 45-73
Tipo	Artículo
Factores de impacto:	HAPI (Hispanic American Periodicals Index), Informe Académico Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio

Título	Catedral de Santa María. Entorno en el Cantón de Santa María
Autores (p.o. de firma)	Sanchez Pinto, I., Solaun, J.L., Azkarate, A.
Referencia bibliográfica	Arkeoikuska-2013, pp. 135-138
Tipo	Artículo
Factores de impacto:	14 Criterios Latindex cumplidos

Título	La eficiencia como reto de las empresas de inserción
Autores (p.o. de firma)	De Retolaza Avalos, J. L., San Jose Ruiz De Aguirre, L.; Araujo De La Mata, A.
Referencia bibliográfica	Revista de Estudios Cooperativos, 115, pp. 159-185
Tipo	Artículo
Factores de impacto:	índices ECONLIT ; RED ALyC ; ISOC

Título	Information Problems and Company Behaviour vis- a-vis Continuous Management Training
Autores (p.o. de firma)	Barrutia Guenaga, J., Landeta Rodriguez, J., Araujo De La

	Mata, A., Hoyos Iruarrizaga, J.
Referencia bibliográfica	Human Factors and Ergonomics in Manufacturing, Vol. 24, nº 6, pp. 712-724
Tipo	Artículo
Factores de impacto:	JCR

Título	Públicos y museos: entre la democracia cultural y la mercantilización del patrimonio
Autores (p.o. de firma)	Arrieta, I.
Referencia bibliográfica	Human Factors and Ergonomics in Manufacturing, Vol. 24, nº 6, pp. 712-724
Tipo	Capítulo de Libro

Título	¿Una sociedad congelada? La representación de la sociedad rural en los museos
Autores (p.o. de firma)	Roigé, X., Arrieta, I.
Referencia bibliográfica	Arxius de Sociología, nº 30, pp. 73-86
Tipo	Artículo

Título	Bertsolaritza, la improvisació oral a Euskal Herria: de tradició local a patrimoni de la humanitat
Autores (p.o. de firma)	Hernández García, J.M, Arrieta, I.
Referencia bibliográfica	Revista d'Etnologia de Catalunya, nº 39, pp. 142-147
Tipo	Artículo

Título	Historia de la Diputación Foral de Bizkaia
Autores (p.o. de firma)	Basurto Ferro, N
Referencia bibliográfica	La arquitectura de las sedes de la Diputación de Bizkaia. De la Casa de Juntas de Gernika al Palacio de la Gran Vía de Bilbao, pp. 481-512
Tipo	Capítulo de Libro

Título	"Housing architecture. Typologysation and proposal to criteria for patrimonial status"
Autores (p.o. de firma)	Pacho Fernandez, M.J.
Referencia bibliográfica	Rehab 2014 Proceedings of the International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of

	Historic Buildings and Structures. Vol. 2, pp. 745-757
Tipo	Capítulo de Libro

Título	Geoarchaeology and Construction of the La Chabola de la Hechicera Megalithic Tomb, Elvillar, Northern Spain
Autores (p.o. de firma)	Martinez Torres, L. M., Fernandez Eraso, J. M., Mugica Alustiza, J. A., Rodriguez Miranda, A., Valle Melon, J.M
Referencia bibliográfica	Geoarchaeology Vol 29, nº 4, pp. 300-311
Tipo	Artículo
Factor de impacto	ISI – JCR (2013): 1,672. Cuartil: Q2 “Geosciences, multidisciplinary

Título	Group of monuments of Portilla (Basque Country, Spain). A project about comprehensive management of heritage
Autores (p.o. de firma)	Solaun, J.L., Gaztelu, U., Ortega, L.A., Rodriguez, J., Morillo, A., Abecia, A.
Referencia bibliográfica	Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures (REHAB 2014), Vol I, pp. 387-398
Tipo	Capítulo de libro

Título	NACE 14. Reflexiones desde la tribuna
Autores (p.o. de firma)	Solaun, J.L.
Referencia bibliográfica	Los Certijos 32, pp.10
Tipo	Capítulo de libro

Título	Ceramic technology and the global world: First technological assessment of the Romita ware of colonial Mexico
Autores (p.o. de firma)	Iñañez, J.
Referencia bibliográfica	Craft and science: International perspectives on archaeological ceramics. 1, pp. 65-71
Tipo	Capítulo de libro

Título	Santa María, clave de una bóveda llamada Vitoria-Gasteiz. Los inicios (siglos VIII-XIII)
Autores (p.o. de firma)	García-Gómez, I.

Referencia bibliográfica	Dombaumeistertagung Vitoria-Gasteiz 2013. Internationale Tagung der Dombaumeister, Münsterbaumeister und Hüttenmeister, pp.17-26
Tipo	Capítulo de libro

Título	Rochaforte
Autores (p.o. de firma)	Suárez, J.; Ayán, X. Y Marín, C.
Referencia bibliográfica	Libro completo
Tipo	Libro

Título	El románico mar de Arousa. Arqueología de un paisaje medieval
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	Actas del I Simposio de Historia y Patrimonio Cultural: Arousa medieval y románica, (Vilagarcía de Arousa, 9-11 de mayo de 2014), pp.1-40.
Tipo	Capítulo de libro

Título	Ethics, Archaeology and Civil Conflict: The Case of Spain
Autores (p.o. de firma)	González Ruibal, A.; Ayán Vila, X. M., Ceasar, R.
Referencia bibliográfica	Ethics and the Archaeology of Violence, pp.113-136
Tipo	Capítulo de libro

Título	Galician Architecture: From Foundations to Roof. En H. Miguélez-Carballeira
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	A Companion to Galician Culture. Colección Tamesis. Monografías, 355, pp.115-133
Tipo	Capítulo de libro

Título	Unha Viaxe á Artabria. Valoración arqueolóxica e patrimonial
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M., Romero, E.
Referencia bibliográfica	El Golfo Ártabro: fragmentos de historia litoral y patrimonio, pp. 17-152
Tipo	Capítulo de libro

Título	El capital social del patrimonio arqueológico. La gestión para el desarrollo y la participación de las comunidades locales
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	El pasado en su lugar. Patrimonio Arqueológico Desarrollo y Turismo, pp. 139-176
Tipo	Capítulo de libro

Título	El blog "Arqueología de la Guerra Civil". Un proyecto entre la ética y la estética
Autores (p.o. de firma)	Marín Suárez, C., Ayán Vila, X. M., Company, G., González Ruibal, A.
Referencia bibliográfica	Arqueología Pública en España, pp. 419- 437
Tipo	Capítulo de libro

Título	A Torre dos Mouros (Lira, Carnota). Una experiencia de ciencia en comunidad y comunicación en directo
Autores (p.o. de firma)	Gago, M.; Fernández, A., Ayán, X., Toural, C.
Referencia bibliográfica	Arqueología Pública en España, pp. 291-316
Tipo	Capítulo de libro

Título	Todo queda en casa: espacio doméstico, poder y división social en la Edad del Hierro del NW
Autores (p.o. de firma)	A., Ayán, X. M.
Referencia bibliográfica	De la estructura doméstica al espacio social. Lecturas arqueológicas del uso social del espacio, pp. 39-56
Tipo	Capítulo de libro

Título	Arqueologías Públicas en las comunidades autónomas de Galicia
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	La Linde, Revista Digital de Arqueología Profesional, 3, pp. 93-138
Tipo	Artículo

Título	Cultura material, etnicidad y colonialismo en Etiopía
--------	---

	occidental y Guinea Ecuatorial
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M., González Ruibal, A.
Referencia bibliográfica	I Jornadas sobre Arqueología Española en el Exterior (Oviedo, MAA, 24-25 de mayo de 2013). Anejos de Nailos. Estudios Interdisciplinarios de Arqueología, 1, pp. 43-61.
Tipo	Artículo
Factor de impacto	<p>Indices que la incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academia.edu (desde febrero de 2014): Ver ficha • AWOL – The Ancient World Online (desde marzo de 2014): Ver ficha • BASE, Bielefeld Academic Search Engine (desde julio de 2014): Ver catálogo • Biblioteca Nacional de España (desde febrero de 2014): Ver catálogo • CARHUS Plus+ 2014 (desde julio de 2014): Ver catálogo • Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (desde julio de 2014): Ver ficha • Catalogo Italiano dei Periodici ACNP (desde marzo de 2014): Ver ficha • CiteFactor (desde marzo de 2014): Ver ficha • Copac (desde agosto de 2014): Ver catálogo • Dialnet (desde julio de 2014): Ver ficha • Directory of Open Access Journals DOAJ (desde mayo de 2014): Ver ficha • Directory of Research Journals Indexing DRJI (desde abril de 2014): Ver ficha • Dulcinea (desde febrero de 2014): Ver ficha • Elektronische Zeitschriftenbibliothek – EZB (desde marzo de 2014): Ver ficha • Geoscience e-Journals (desde mayo de 2014): Ver ficha • Interclassica (desde mayo de 2014): Ver ficha • La Criée : périodiques en ligne (desde marzo de 2014): Ver ficha • MIAR (desde febrero de 2014): Ver ficha • NewJour (desde mayo de 2014): Ver ficha • Open Academic Journals Index (desde marzo de 2014): Ver ficha • REBIUN (desde junio de 2014): Ver catálogo • Regesta Imperii (desde julio de 2014): Ver ficha • Sherpa/Romeo (desde mayo de 2014): Ver ficha • Todopatrimonio.com (desde noviembre de

	2014): Ver ficha <ul style="list-style-type: none"> • Ulrich's – ProQuest (desde julio de 2014): Ver catálogo • Universia (desde junio de 2014): Ver ficha • VisualLibrary.net (desde junio de 2014): Ver catálogo • Worldcat (desde marzo de 2014): Ver ficha • ZDB-network (desde marzo de 2014): Ver ficha
--	--

Título	"Public" and Archaeology
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M., González Ruibal, A.
Referencia bibliográfica	Encyclopedia of Global Archaeology, 6, pp. 6.197-6.202
Tipo	Artículo

Título	El Patrimonio de los vencidos: arqueología en comunidades subalternas
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X. M.
Referencia bibliográfica	Tejuelo, 19, pp. 109-142
Tipo	Artículo
Factor de impacto	Indices DOAJ, ISOC.

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Título	Estimates of genetic parameters for fatty acids in brisket adipose tissue of Canadian commercial crossbred beef steers
Autores (p.o. de firma)	Ekine-Dzivenu C; Chen L; Vinsky M; Aldai N; Dugan MER; McAllister TA; Wang Z; Okine E; Li C
Referencia bibliográfica	Meat Science 96: 1517-1526, 2014
Indicador de calidad	Q1

Título	Effects of flaxseed and quercetin added to the diet of fattening lambs on the fatty acid profile and lipid antioxidant status of meat samples
Autores (p.o. de firma)	Andrés S; Morán L; Aldai N; Tejido ML; Prieto N; Bodas R; Giráldez FJ
Referencia bibliográfica	Meat Science 97: 156-163, 2014

Indicador de calidad	Q1
----------------------	----

Título	Rapeseed and sunflower oilcake as supplements for dairy sheep: animal performance and milk fatty acid concentrations
Autores (p.o. de firma)	Amores G, Virto M, Nájera AI, Mandaluniz N, Arranz J, Bustamante M, Valviviello I, Ruiz de Gordo JC, García-Rodríguez A, Barron LJR, de Renobales M
Referencia bibliográfica	Journal of Dairy Research 81:410-416, 2014
Indicador de calidad	Q1

Título	Short Communication: Sensory profile of raw goat's milk cheeses made with artisan kid rennet pastes from commercial weight animals: alternative for farmhouse handmade goat cheeses
Autores (p.o. de firma)	M. Fresno, S. Álvarez, E. Díaz, M. Virto, M. de Renobales
Referencia bibliográfica	Journal of Dairy Science 97: 6111-6115, 2014
Indicador de calidad	Q1

Título	Limitation of using silver ion solid-phase extraction for animal lipids with a low trans content
Autores (p.o. de firma)	Belaunzaran X; Bravo-Lamas L; Kramer JKG; Aldai N
Referencia bibliográfica	European Journal of Lipid Science and Technology 116: 1621-1625, 2014
Indicador de calidad	Q2

Capítulo en libro	Analysis of Conjugated and Other Fatty Acids (Chapter 7).
Autores (p.o. de firma)	Delmonte P; Fardin-Kia AR; Aldai N; Mossoba MM; Kramer JKG
Referencia bibliográfica	<i>Conjugated Linoleic Acids and Conjugated Vegetable Oils</i> (Eds., B. Sels & A. Philippaerts), RSC Catalysis Series No. 19, The Royal Society of Chemistry, Cambridge, UK., pp. 172-224, 2014

Título	Comprehensive two dimensional gas chromatographic separation of fatty acid methyl esters with online reduction
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Delmonte P; Kramer JKG; Hayward DG; Mossoba MM; Fardin-Kia AR; Aldai N
Referencia bibliográfica	Lipid Technology 26: 256-259, 2014

Título	Silver ion solid-phase extraction chromatography for the analysis of <i>trans</i> fatty acids
Autores (p.o. de firma)	Kraft J; Kramer JKG; Hernandez M; Letarte J; Aldai N; Santercole V; Riazuddin M; Meyer F; Mossoba MM; Delmonte P
Referencia bibliográfica	Lipid Technology 26: 39-42, 2014

METABOLOMIPs. Metabolómica Biosanitaria, Alimentaria y Medioambiental

Título	A novel method for identification of inorganic and organic gunshot residue particles of lead-free ammunitions in the hands of shooters using Scanning Laser Ablation-ICPMS and Raman micro-spectroscopy
Autores (p.o. de firma)	Z. Abrego, N. Grijalba, N. Unceta, M. Maguregui, A. Sanchez, A. Fernandez, M.A. Goicolea, R.J. Barri.
Referencia bibliográfica	Analyst. 139, pp. 6232 - 6241, 2014
Indicador de calidad	IF: 3.906 Q1

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. 10.1016/j.forsciint., Elsevier, 2014
Indicador de calidad	IF: 2.324 Q1

Título	Direct potentiometric quantification of histamine using solid-phase imprinted nanoparticles as recognition elements
Autores (p.o. de firma)	I. Basozabal, A. Guerreiro, A. Gomez-Caballero, M.A.

	Goicolea, R. J. Barrio
Referencia bibliográfica	Biosensors and Bioelectronics. 58, pp. 138 - 144. elsevier, 2014
Indicador de calidad	IF: 6.451 Q1

Título	Iniferter-mediated grafting of molecularly imprinted polymers on porous silica beads for the enantiomeric resolution of drugs
Autores (p.o. de firma)	Raquel Gutierrez-Climente; Alberto Gomez-Caballero; Mahadeo R. Halhalli; M. Aranzazu Goicolea; Börje Sellergren; Ramón J. Barrio
Referencia bibliográfica	Journal of Molecular Recognition. Wiley, 2014
Indicador de calidad	IF: 2.337 Q1

Título	La Ciencia Forense desde la prespectiva de la Química Analítica
Autores (p.o. de firma)	Ramón J. Barrio
Referencia bibliográfica	Actualidad Analítica. Boletín de la Sociedad Española de Química Analítica. 46, pp. 19 - 22. SEQA, 2014

Título	Arsenic and Health: a Relationship that needs surveillance
Autores (p.o. de firma)	Juliana Monteiro Bastos da Silva; Ramon J. Barrio; Josino Costa Moreira
Referencia bibliográfica	Vigilância Sanitária em Debate. 21 - 1, pp. 57 - 63. 20, 2014, DOI:10.3395/vd.v2i1.130

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. 10 - 3, Springer, 2014
Indicador de calidad	IF:3,965 Q1

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; Maider López de Jesús; Mario Montaña; Sergio Barrondo; Ramón J. Barrio; Carmen Sampedro; M. Arantzazu Goicolea; Joan Sallés
Referencia bibliográfica	Journal of Neurochemistry. Wiley, 2014
Indicador de calidad	IF: 4,244 Q1

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA

Título	Identification of staphylococcal species based on variations in protein sequences (mass spectrometry) and DNA sequence (sodA microarray)
Autores (p.o. de firma)	Kooken J, Fox K, Fox A, Altomare D, Creek K, Wunschel D, Pajares-Merino S, Martínez-Ballesteros I, Garaizar J, Oyarzabal O, Samadpour M
Referencia bibliográfica	Molecular Cell Probes. 28, 41-50. 2014. Journal of Citation Reports (JCR)
Indicador de calidad	F: 1,873 Biochemical Research Methods, Q3

Título	Scedosporium prolificans immunomes against human salivary-sIgA
Autores (p.o. de firma)	Pellon A, Ramirez-Garcia A, Antoran A, Montañez D, Sevilla Mj, Rementeria A, Hernando FI
Referencia bibliográfica	Fungal Biology. 118: 94-105. 2014. Journal of Citation Reports (JCR)
Indicador de calidad	FI: 2,139 Mycology, Q2

Título	Candida antigens and immune responses: implications for a vaccine
Autores (p.o. de firma)	Moragues Md, Rementeria A, Eraso E, Sevilla Mj, Quindós G
Referencia bibliográfica	Expert Reviews of Vaccines. 13: 1001-1012. 2014. Journal

	of Citation Reports (JCR)
Indicador de calidad	FI: 4,217, Immunology, Q1

Título	Rapid and specific detection of section Fumigati and Aspergillus fumigatus in human samples using a new multiplex real time PCR
Autores (p.o. de firma)	Fernandez-Molina Jv, Abad-Diaz-De-Cerio A, Sueiro-Olivares M, Pellon A, Ramirez-Garcia A, Garaizar J, Pemán J, Hernando FI, Rementeria A
Referencia bibliográfica	Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 80, 111-118. 2014 Journal of Citation Reports (JCR)
Indicador de calidad	FI: 2,568 Microbiology, Q2

NANOBIOCEL

Título	Application of cell encapsulation for controlled delivery of biological therapeutics
Autores (p.o. de firma)	Orive G, Santos E, Pedraz JL, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	Advanced Drug Delivery Reviews 67-68:3-14. (2014) DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.addr.2013.07.009 Clave: R
Indicador de calidad	FI: 12.707 Q1

Título	Nanotherapeutic approaches for brain cancer management
Autores (p.o. de firma)	Saenz del Burgo L, Hernandez RM, Orive G, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine 10 (5) 905-919 2014 DOI: 10.1016/j.nano.2013.10.001 Clave: R
Indicador de calidad	IF: 5.978 Q1

Título	A novel cationic niosome formulation for gene delivery to the retina
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Puras G, Mashal M, Zarate J, Agirre M, Ojeda E, Grijalvo S, Eritja R, Diaz-Tahoces A, Martinez Navarrete G, Aviles-Trigueros M, Fernandez E, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release, Volumen 174: 27–36 (2014) DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jconrel.2013.11.004 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 7.26 Q1

Título	A novel formulation based on 2, 3-di (tetradecyloxy) propan-1-amine cationic lipid combined with polysorbate 80 for efficient gene delivery to the retina
Autores (p.o. de firma)	Puras G, Zarate J, Agirre M, Diaz-Tahoces A, Aviles-Trigueros M, Grijalvo S, Eritja R, Fernandez E, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Pharmaceutical Research 31: 1665-1675 (2014) DOI: 10.1007/s11095-013-1271-5 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.952 Q1

Título	The synergistic effects of the RGD density and the microenvironment on the behavior of encapsulated cells: In vitro and in vivo direct comparative study
Autores (p.o. de firma)	Santos E, Garate A, Pedraz JL, Orive G, Hernandez R
Referencia bibliográfica	Journal of Biomedical Materials Research A 102(11):3965-72 (2014) DOI: 10.1002/jbm.a.35073 Clave:A
Indicador de calidad	IF: 2.841 Q1

Título	Designing improved poly lactic-co-glycolic acid microspheres for a malarial vaccine: incorporation of alginate and polyinosinic-polycytidilic acid
Autores (p.o. de firma)	Aiala S, Igartua M, Hernandez RM, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Journal of Microencapsulation 31(6):560-566. Abril 3 2014 DOI: 10.3109/02652048.2014.885608 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 1.878 Q2

Título	Cellulose acetate phthalate microparticles containing <i>Vibrio cholera</i> : steps toward an oral cholera vaccines
Autores (p.o. de firma)	Pastor M, Esquisabel A, Marquinez I, Talavera A, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Journal of Drug Targeting 22(6): 478-487 Abril 14 2014 DOI: 10.3109/1061186X.2014.888071 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 2.723 Q2

Título	Behaviour and ultrastructure of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells immobilised in alginate-poly-L-lysine-alginate microcapsules
Autores (p.o. de firma)	Attia N, Santos E, Abdelmouty H, Arafa S, Zohdy N, Hernandez RM, Orive G, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	Journal of Microencapsulation 31(6):579-589 Abril 3 2014 DOI: 10.3109/02652048.2014.898706 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 1.878 Q2

Título	A novel strategy for the treatment of chronic wounds based on the topical administration of rhEGF-loaded lipid nanoparticles: In vitro bioactivity and in vivo effectiveness in healing-impaired db/bd mice
Autores (p.o. de firma)	Garazi G, Pastor M, Aguirre JJ, Villullas S, Pedraz JL, Hernandez RM, Igartua M
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release 185: 51-61 Abril 29 2014 DOI: 10.1016/j.jconrel.2014.04.032 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 7.26 Q1

Título	Cationic vesicles based on n-ionic surfactant and synthetic aminolipids mediante delivery of antisense oligonucleotids into mammalian cells
Autores (p.o. de firma)	Grijalvo S, Alagia A, Puras G, Zarate J, Pedraz JL, Eritja R
Referencia bibliográfica	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 119: 30-37(2014) DOI: 10.1016/j.colsurfb.2014.04.016.

	Clave: A
Indicador de calidad	IF: 4.287 Q1

Título	Low Molecular Weight Chitosan (LMWC)-based Polyplexes for pDNA Delivery: From Bench to Bedside
Autores (p.o. de firma)	Agirre M, Zarate J, Ojeda E, Puras G, Desbriedes J, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Polymers 6(6): 1727-1755 (2014) DOI: 10.3390/polym6061727 Clave: R
Indicador de calidad	IF: 2.505 Q2

Título	Increased antiparkinson efficacy of the combined administration of VEGF-and-GDNF-loaded nanospheres in a partial lesion model of parkinson's disease
Autores (p.o. de firma)	Herran E, Requejo C, Ruiz-Ortega JA, Aristieta A, Igartua M, Bengoetxea H, Ugedo L, Pedraz JL, Lafuente JV, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	International Journal of Nanomedicine 9(1): 2677-2687 (2014). DOI: http://dx.doi.org/10.2147/IJN.S61940 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 4.195 Q1

Título	Novel Drug Delivery Systems for Releasing Growth Factors to the CNS: Focus on Alzheimer's and Parkinson's Diseases
Autores (p.o. de firma)	Herran E, Igartua M, Pedraz JL, Hernandez RM.
Referencia bibliográfica	Mini Reviews in Medicinal Chemistry 14 (7): 557-566 (2014) Clave: R
Indicador de calidad	IF: 3.186 Q2

Título	Advanced nanovehicles for cancer management
Autores (p.o. de firma)	Saenz del Burgo L, Pedraz JL, Orive G
Referencia bibliográfica	Drug Discovery Today 19(10): 1659- 1670 Jun 27 (2014)

	DOI: 10.1016/j.drudis.2014.06.020 Clave: R
Indicador de calidad	IF: 5.964 Q1

Título	Multifunctional hydrogel-based scaffold for improving the functionality of encapsulated therapeutic cells and reducing inflammatory response
Autores (p.o. de firma)	Acarregui A, Herran E, Igartua M, Blanco FJ, Pedraz JL, Orive G, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	Acta Biomaterialia 10(10): 4206- 4216 July 8 2014 DOI: 10.1016/j.actbio.2014.06.038 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 5.684 Q1

Título	Sodium colistimethate loaded lipi nanocarriers for the treatment of Pseudomonas infectios associated with cystic fibrosis
Autores (p.o. de firma)	Pastor M, Moreno-Sastre M, Esquisabel A, Sans E, Viñas M, Bachiller D, Asensio V.J, Del Pozo A, Gainza E, Pedraz JL.
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 477: 485-494 (2014). DOI: 10.1016/j.ijpharm.2014.10.048 Clave: A
Indicador de calidad	IF: 3.785 Q1

Título	Development and validation of a rapid HPLC method for the quantification of GSE4 peptide in biodegradable PEI-PLGA nanoparticles
Autores (p.o. de firma)	Egusquiaguirre S, Manguan-García C, Rosario P, Pedraz JL, Hernandez RM, Igartua M.
Referencia bibliográfica	Journal of Chromatography B 972: 95-101 (2014) Clave: A
Indicador de calidad	IF: 2.694 Q2

Título	<i>In vivo</i> administration of VEGF- and GDNF-releasing biodegradable polymeric microspheres in a severe lesion
--------	---

	model of Parkinson's disease
Autores (p.o. de firma)	Herran E, Ruiz-Ortega JA, Aristieta A, Igartua M, Requejo C, Lafuente JV, Ugedo L, Pedraz JL, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 2013 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejpb.2013.03.034 Clave: A
Indicador de calidad	IF (2012): 3.82 Q1

Título	Pastor M, Esquisabel A, Talavera A, Año G, Fernandez S, Cedre B, Infante JF, Callico A, Pedraz JL
Autores (p.o. de firma)	Herran E, Ruiz-Ortega JA, Aristieta A, Igartua M, Requejo C, Lafuente JV, Ugedo L, Pedraz JL, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 2013 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2013.02.057 Clave: A
Indicador de calidad	IF (2012): 3.45 Q1

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Título	Nuclear phospholipase C-beta1 and diacylglycerol lipase-alpha in brain cortical neurons
Autores (p.o. de firma)	García del Caño G, Montaña M, Aretxabala X, González-Burguera I, López de Jesús M, Barrondo S, Sallés J.
Referencia bibliográfica	Advances in Biological Regulation, 54: 12-23 (2014). Artículo de revisión en revista internacional de la editorial Elsevier (ISSN: 2212-4926). Incluida en la base de datos Scopus pero no en la base de Thomson (ISI)
Indicador de calidad	Factor de impacto (SJR): Scimago Journal Rank: 1.852

Capítulo en libro	Acciones de los fármacos: II. Dianas y mecanismos moleculares
Autores (p.o. de firma)	Sallés J y Flórez J
Referencia bibliográfica	FARMACOLOGÍA HUMANA 6ª edición (Director Flórez J, Directores Asociados Armijo JA, Mediavilla A). Elsevier España S.L., Barcelona, (2014). ISBN: 978-84-458-2316-3

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Título	The combination of resveratrol and conjugated linoleic acid attenuates the individual effects of these molecules on triacylglycerol metabolism in adipose tissue.
Autores (p.o. de firma)	Arias N, Miranda J, Macarulla MT, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Andres-Lacueva C, Urpi-Sarda M, Portillo MP
Referencia bibliográfica	European Journal of Nutrition 53: 575-582 (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 3,380 Q1

Título	Comparative effects of two mediterranean diets versus a low-fat diet on glycaemic control in individuals with type 2 diabetes
Autores (p.o. de firma)	A Lasa, J. Miranda, M. Bullo, R. Casas, J. Salas-Salvadó, I. Larretxi, R. Estruch, V. Ruiz-Gutiérrez, M.P. Portillo
Referencia bibliográfica	European Journal of Clinical Nutrition 68: 767-772 (2014)
Indicador de calidad	IF: (2013): 2,950 Q2

Título	Quercetin reduces insulin resistance without decreasing body and skeletal muscle fat accumulation
Autores (p.o. de firma)	N. Arias, M.T. Macarulla, L. Aguirre, M.G. Martínez-Castaño, M.P. Portillo
Referencia bibliográfica	Genes and Nutrition 9:361 (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 3,419 Q1

Título	Fatty acid synthase methylation levels in adipose tissue: effects of an obesogenic diet and phenol compounds
Autores (p.o. de firma)	A. Gracia, X. Elcoroaristizabal, A. Fernández-Quintela, J. Miranda, N.G. Bediaga, M. Martínez de Pancorbo, A.M. Rimando, M.P. Portillo
Referencia bibliográfica	Genes and Nutrition 9: 411 (2014)
Indicador de calidad	Indice de impacto (2013): 3,419 Q1

Título	Reveratrol: antiobesity mechanisms of action
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Aguirre L, Fernández-Quintela A, Arias N, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Molecules 19: 18632-18655 (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 2,638 Q3

Título	Reveratrol does not increase body fat loss induced by energy restriction
Autores (p.o. de firma)	G. Alberdi, M.T. Macraulla, M.P. Portillo, V.M. Rodríguez
Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Biochemistry 70: 639-646 (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 2,496 Q2

Título	Effects of resveratrol and other polyphenols in hepatic steatosis
Autores (p.o. de firma)	L. Aguirre, M.P. Portillo, E. Hijona, L. Bujanda
Referencia bibliográfica	World Journal of Gastroenterology 21: 7366-7380 (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 2,433 Q2

Título	Novel equation to determine the hepatic triglyceride concentration in humans by MRI: diagnosis and monitoring of NAFLD in obese patients before and after bariatric surgery
Autores (p.o. de firma)	Jiménez-Agüero R, Emparanza JI, Beguiristain A, Bujanda L, Alustiza JM, García E, Hijona E, Gallego L, Sánchez-González J, Perugorria MJ, Asensio JI, Larburu S, Garmendia M, Larzabal M, Portillo MP, Aguirre L, Banales JM
Referencia bibliográfica	BMC Medicine 12: 137 (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 7,276 Q1

Título	Pterostilbene, a Dimethyl Ether Derivative of Resveratrol, Reduces Fat Accumulation in Rats Fed an Obesogenic Diet
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Lasa A, Aguirre L, Rimando AM, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Journal of Agricultural and Food Chemistry 20: 8371-8378 (2014)

Indicador de calidad	IF (2012): 3,387 Q1
----------------------	------------------------

Título	Nutritional differences between a gluten-free diet and a diet containing equivalent products with gluten
Autores (p.o. de firma)	Miranda J, Lasa A, Bustamante MA, Churruga I, Simon E.
Referencia bibliográfica	Plant Foods and Human Nutrition 69:182-187 (2014)
Indicador de calidad	Q2

Título	Combination of low dose of the anti-adipogenic agents resveratrol and phenelzine in drinking water is not sufficient to prevent obesity in very-high-fat diet-fed mice.
Autores (p.o. de firma)	Carpéné C, Gomez-Zorita S, Gupta R, Grès S, Rancoule C, Cadoudal T, Mercader J, Gomez A, Bertrand C, Iffiu-Soltész Z.
Referencia bibliográfica	European Journal of Nutrition 53:1625-1635 (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 3,380 Q1

PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIJA

Título	Molecular diagnosis in cannabis allergy
Autores (p.o. de firma)	Armentia A, Herrero M, Martín-Armentia B, Rihs HP, Postigo I, Martínez-Quesada J
Referencia bibliográfica	J Allergy Clin Immunol Pract. 2014 May-Jun;2(3):351-2 ISSN: 1018-9068
Indicador de calidad	IF (JRC-2013): 2.642 Ranking (JRC-2010): Allergy 11/21, Q3

Título	Identification of the main allergen sensitizers in an Iran asthmatic population by molecular diagnosis
Autores (p.o. de firma)	Teifoori F, Shams-Ghahfarokhi M, Postigo I, Razzaghi-Abyaneh M, Eslamifar A, Gutiérrez A, Suñén E, Martínez J
Referencia bibliográfica	Allergy Asthma Clin Immunol. 2014 Aug 5;10(1):41. DOI: 10.1186/1710-1492-10-41. eCollection 2014

Título	Characterisation of <i>Alternaria alternata</i> manganese-dependent superoxide dismutase, a cross-reactive allergen homologue to Asp f 6
Autores (p.o. de firma)	Gabriel MF, Postigo I, Gutiérrez-Rodríguez A, Suñen E, Guisantes J, Tomaz CT, Martínez J
Referencia bibliográfica	Immunobiology. 2014 (Accepted) ISSN: 0171-2985
Indicador de calidad	IF (JRC-2013): 3.180 Ranking (JRC-2010): Immunology 62/144, Q2

Título	Optimization of the measurement of outdoor airborne allergens using a protein microarrays platform
Autores (p.o. de firma)	C. Linares, I. Postigo, J. Belmonte, M. Canela, J. Martínez
Referencia bibliográfica	Aerobiologia (2014) 30:217–227 ISSN: 0393-5965
Indicador de calidad	IF (JRC-2013): 1,202 Ranking (JRC-2010): Biology 49/85, Q3

Título	Molecular diagnosis in cannabis allergy
Autores (p.o. de firma)	Armentia A, Herrero H, Martín-Armentia B, Rihs Hp, Postigo I, Martínez-Quesada J.
Referencia bibliográfica	Journal of Allergy and Clinical Immunology. (2014)
Indicador de calidad	IF: 12,047 Q1

Título	Allergy to red meat in adulthood: a case report
Autores (p.o. de firma)	Carrapatoso, B. Bartolomé Zavala, F. Ribeiro, J. Martínez Quesada, A. Segorbe Luís
Referencia bibliográfica	Invest. Allergy Clin Immunology
Indicador de calidad	IF: 1,887; Rank: 14/23 Q3

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Título	Deep-frying food in extra virgin olive oil: A study by ¹ H nuclear magnetic resonance of the influence of food nature on the evolving composition of the frying medium
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Yusta, A., Guillén, M. D.

Referencia bibliográfica	Food Chemistry, Volumen: 150, Página de inicio-Página de fin: 429-437 (2014)
--------------------------	--

Título	A study by ¹ H nuclear magnetic resonance of the influence on the frying medium composition of some soybean oil-food combinations in deep-frying
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Yusta, A., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Food Research International, Volumen: 55, Página de inicio-Página de fin: 347-355. (2014)

Título	Deep-frying. A study of the influence of the frying medium and the food nature, on the lipidic composition of the fried food, using ¹ H nuclear magnetic resonance
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Yusta, A., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Food Research International, Volumen: 62, Página de inicio-Página de fin: 998-1007 (2014)

Título	A Review of Thermo-Oxidative Degradation of Food Lipids Studied by ¹ H NMR Spectroscopy: Influence of Degradative Conditions and Food Lipid Nature
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Yusta, A., Goicoechea, E., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, Volumen: 13(5), Página de inicio-Página de fin: 838-859 (2014)

Título	Volatile compounds generated in corn oil stored at room temperature. Presence of toxic compounds
Autores (p.o. de firma)	Goicoechea, E., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	European Journal of Lipid Science and Technology, Volumen: 116(4), Página de inicio-Página de fin: 395-406. (2014)

Título	Complexity and uniqueness of the aromatic profile of smoked and unsmoked Herreño cheese
Autores (p.o. de firma)	Palencia, G., Ibargoitia, M. L., Fresno, M., Sopelana, P., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	<i>Molecules</i> , Volumen: 19(6), Página de inicio-Página de fin: 7937-7958. (2014)

Título	¹ H Nuclear Magnetic Resonance Monitoring of the degradation of margarines of varied compositions when heated to high temperature.
Autores (p.o. de firma)	Ibargoitia, M. L., Sopelana, P., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Food Chemistry, Volumen: 165, Página de inicio-Página de fin: 119-128 (2014)

Título	Fourier Transform Infrared Spectroscopy as a tool to study farmed and wild sea bass lipid composition
Autores (p.o. de firma)	Vidal, N. P., Goicoechea, E., Manzanos, M. J., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Journal of the Science of Food and Agriculture, Volumen: 94(7), Página de inicio-Página de fin: 1340-1348 (2014)

Título	A method based on ¹ H NMR spectral data useful to evaluate the hydrolysis level in complex lipid mixtures
Autores (p.o. de firma)	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E., Manzanos, M. J., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Food Research International, Volumen: 66, Página de inicio-Página de fin: 379-387 (2014)

Capitulo en libro	¹ H NMR, a tool for qualitative and quantitative study of food lipid composition and of its evolution in degradation processes
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Yusta, A., Goicoechea, E., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Título del libro: Nuclear magnetic resonance (NMR): Theory, applications and technology Editor: D Krishnarao Ciudad: New York: USA Editorial: Nova Publishers Pag. 221-250 (2014)

Capitulo en libro	Aldehydes after Prolonged Heating at Frying Temperature
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Yusta, A., Goicoechea, E., Guillén, M. D.
Referencia bibliográfica	Título del libro: Processing and Impact on Active Components in Food Editor: Prof. Victor R Preedy Ciudad: San Diego: USA

	Editorial: Academic Press, ELSEVIER Pag. 251-258 (2014)
--	--

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Título	Individual identification and distribution assessment of otters (<i>Lutra lutra</i>) through non-invasive genetic sampling: Recovery of an endangered species in the Basque Country (Northern Spain)
Autores (p.o. de firma)	Vergara, M. Ruiz-González, A., López de Luzuriaga, L., Gómez-Moliner BJ.
Referencia bibliográfica	Mammalian Biology, 79: 259-267 (2014)
Indicador de calidad	IF: 1,337 Zoología (JCR 2013), Q2

Título	Distribution and habitat use by pine martens <i>Martes martes</i> in a riparian corridor crossing intensively cultivated lowlands
Autores (p.o. de firma)	Balestrieri A, Remonti I, Ruiz-González A, Zenato M, Gaz Vergara, M., Dettori E, Saino N, Capelli E, Gómez-Moliner BJ, Guidali F, Prigioni C
Referencia bibliográfica	Ecological Research (10.1007/s11284-014-1220-8)
Indicador de calidad	IF (JCR 2013): 1,513 Ecology, Q3

Título	Landscape genetics as a tool for the empirical assessment of a regional ecological network: The European pine marten (<i>Martes martes</i>) as a target-species
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-González A, Gurrutxaga M, Cushman, S, Madeira MJ, Randi E, Gómez-Moliner BJ.
Referencia bibliográfica	PLOS ONE 9(10): e110552. DOI:10.1371/journal.pone.0110552 (2014)
Indicador de calidad	IF (JCR 2013): 3,53 Biología; Multidisciplinary, Q1

Título	Assembly of viral pathogen genomes from metagenomes
Autores (p.o. de firma)	Saskia L. Smits, Rogier Bodewes, Aritz Ruiz-Gonzalez, Wolfgang Baumgärtner, M. P. Koopmans, Albert D. M. E

	Osterhaus, Anita C. Schürch
Referencia bibliográfica	Frontiers in Microbiology (2014)
Indicador de calidad	IF: 3.9 Microbiology ,Q1

Título	Diagnostic SNPs for inferring population structure American mink (<i>Neovison vison</i>) identified through RAD tag sequencing
Autores (p.o. de firma)	Thirstrup J, Ruiz-Gonzalez, A, Pujolar J.M., Larsen P.F., Jensen J., Nielsen R.O., Randi E. Zalewski A., Pertoldi C.
Referencia bibliográfica	Molecular Ecology Resources (Genomic Resource Note)
Indicador de calidad	IF: 5.626 Ecology, Q1; Biochemistry and Molecular Biology, Q1; Evolutionary Biology, Q1

Título	Re-visiting the phylogeography and demography of European badgers (<i>Meles meles</i>) based on broad sampling, multiple markers and simulations
Autores (p.o. de firma)	Frantz Ac, Mcdevitt Ad, Pope Lc, Kochan J, Davison J, Clements Cf, Elmeros M, Molina-Vacas G, Ruiz-Gonzalez A, Balestrieri A, Van Den Berge K, Breyne P, Do Linh San E, Argen Eo, Suchentrunk F, Schley L, Kowalczyk R, Kostka Bi, Cirovic D, Sprem N, Colyn M, Ghirardi M, Racheva V, Braun C, Oliveira R, Lanszki J, Stubbe A, Stubbe M, Stier N, Burke T
Referencia bibliográfica	Heredity. 113(5):443-53 doi: 10.1038/hdy.2014.45. (2014)
Indicador de calidad	IF (2013): 3.804 Ecology, Q1; Genetics & Heredity, Q1; Evolutionary Biology, Q2

Título	Viral metagenomic analysis of feces of wild small carnivores
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. Haagsmans, Albert D.M.E. Osterhaus, And Saskia L. Smits. (<i># Equal contribution</i>)
Referencia bibliográfica	Virology Journal, 11:89
Indicador de calidad	IF: 2.09 Virology, Q3; (BIOMEDcentral - Highly Accessed manuscript)

Título	Genetic variability of Central-Western European pine marten (<i>Martes martes</i>) populations
Autores (p.o. de firma)	Pertoldi C [#] , Elschot K [#] , Ruiz-Gonzalez A [#] , Van De Zande L, Zalewski A, Muñoz J, Bo Madsen A, Loeschcke V, De Groot A, & R. Bijlsma (#: Equal Contribution)
Referencia bibliográfica	<i>Acta Theriologica</i> 59(4), 503-510 DOI 10.1007/s13364-014-0196-7
Indicador de calidad	IF(2013): 1.161 Zoology, Q2