

ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2013

PUBLICACIONES



BIOMICS.....	1
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG.....	7
ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA.....	8
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA.....	9
FOSFAFLUROQUIMICA.....	12
GRUPO DE INVESTIGACIÓN PATRIMONIO CONSTRUIDO (GPAC).....	14
LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL.....	21
METABOLOMIPS.....	23
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA.....	25
NANOBIOCEL.....	26
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR.....	29
NUTRICIÓN Y OBESIDAD.....	31
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA.....	37
PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL).....	39
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES.....	40

BIOMICS

Título	Domperidone in Parkinson's disease: A perilous arrhythmogenic or the gold standard?
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Domingo-Echaburu S, Soraluze A, García M, Ruiz-Osante B, Aguirre C
Referencia bibliográfica	Current Drug Safety 2013; 8 (1):63-5
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR

Título	[Direct reporting by patients of adverse drug reactions in Spain.]
Autores (p.o. de firma)	Salgueiro E, Jimeno FJ, Aguirre C, García M, Ordóñez L, Manso G
Referencia bibliográfica	Farm Hosp 2013; 37 (1): 65-71
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR

Título	Glaucoma agudo secundario a topiramato: a propósito de 2 casos
Autores (p.o. de firma)	Romero Duran X, Ruiz Ojeda J, Sanchez Menoyo JL, Aguirre Gomez C
Referencia bibliográfica	Med Clin (Barc) 2013: 140 (5); 235
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR (2012): 1,399

Título	Eosinophilia associated with bupropion
Autores (p.o. de firma)	García M, Ruiz B, Aguirre C, Etxegarai E, Lertxundi U
Referencia bibliográfica	Int J Clin Pharm 2013; Doi 10.1007/s11096-013-9803
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR (2012): 0,859

Título	Requiem for tetrazepam
Autores (p.o. de firma)	Proy-Vega B, Cano-Cuenca N, Aguirre C, Solis-García del Pozo I, Jordan J
Referencia bibliográfica	Rev Neurol 2013; 57 (1): 1- 2
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR (2012): 1,179

Título	Respuesta a Idaptan (trimetazidina): la panacea
Autores (p.o. de firma)	Aguirre C, García M, Etxebarria A
Referencia bibliográfica	Aten Primaria 2013 http://dx.doi.org/10.1016/j.aprim.2013.04.011
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR (2012): 0,957

Título	Antipsychotics and seizures: Higher risk with atypicals?
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Hernandez R, Medrano J, Domingo-Echaburu S, García M, Aguirre C
Referencia bibliográfica	Seizure 2013; 22 (2):141-3
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR: (2012): 2,004

Título	Levofloxacin-induced delirium in a patient suffering from schizoaffective disorder and multiple sclerosis
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Palacios RH, Gutierrez FC, Domingo-Echaburu S, García MG, Aguirre Gómez C
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Curr Drug Saf. 2013 Jul;8(3):199-200

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 U, Martínez A, Ruiz B, Lertxundi U, Aguirre C
Referencia bibliográfica	Br J Radiol 2013; Doi: 10.1259/bjr.20130511
Indicador de calidad	Factor de Impacto JCR: (2012): 1, 217

Título	Dementia genetic Spanish consortium (DEGESCO). 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
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	Impact Factor (2012): 6.166. 1/47 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):10-9 Doi: 10.1016/j.fsigen.2013.06.014 Epub 2013 Sep 7
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 3.861. 1/16 Medicine, Legal Q1

Título	Oestrogen receptor polymorphisms are an associated risk factor for mild cognitive impairment and Alzheimer disease in women APOE {varepsilon}4 carriers: a case-control study
Autores (p.o. de firma)	Fernández-Martínez M, Elcoroaristizabal Martín X, Blanco Martín E, Galdos Alcelay L, Ugarriza Serrano I, Gómez Busto F, Alvarez-Álvarez M, Molano Salazar A, Bereincua Gandarias R, Inglés Borda S, Uterga Valiente JM, Indakoetxea Juanbeltz B, Gómez Beldarraín MÁ, Moraza López J, Barandiarán Amillano M, M de Pancorbo M
Referencia bibliográfica	BMJ Open. 2013 Sep 18;3(9):e003200 Doi: 10.1136/bmjopen-2013-003200

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 2013 Oct 31. [Epub ahead of print]
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 7.692. 13/161 Genetics & Heredity Q1

Título	The expanded mtDNA phylogeny of the Franco-Cantabrian region upholds the pre-neolithic genetic substrate of Basques
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Valverde L, Alfonso-Sánchez MA, Palencia-Madrid L, Elcoroaristizabal X, Algorta J, Catarino S, Arteta D, Herrera RJ, Zarrabeitia MT, Peña JA, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	PLoS One. 2013 Jul 3;8(7):e67835 Doi: 10.1371/journal.pone.0067835 Print 2013
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 3.730. 7/56 Multidisciplinary Sciences Q1

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	Impact Factor (2012): 2.307. 5/16 Medicine, Legal Q2

Título	Young Alu insertions within the MHC class I region in native American populations: insights into the origin of the MHC-Alu repeats
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Pérez L, Alfonso-Sánchez MA, Dipierri JE, Sánchez D, Espinosa I, De Pancorbo MM, Peña JA
Referencia bibliográfica	Am J Hum Biol. 2013 May-Jun;25(3):359-65 Doi: 10.1002/ajhb.22377 Epub 2013 Apr 6
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 2.335. 23/83 Biology Q2

Título	Genetic data of X-chromosomal STRs in a Moroccan population
--------	---

	sample (Casablanca) using an X-STR decaplex
Autores (p.o. de firma)	Laouina A, Aznar JM, Chbel F, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2013 May;7(3):e90-2 Doi: 10.1016/j.fsigen.2013.02.006 Epub 2013 Mar 19
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 3.861. 1/16 Medicine, Legal Q1

Título	Mitochondrial DNA control region data reveal high prevalence of Native American lineages in Jujuy province, NW Argentina
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Palencia-Madrid L, Valverde L, Alfonso-Sánchez MA, Gómez-Pérez L, Alfaro E, Bravi CM, Dipierri JE, Peña JA, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2013 May;7(3):e52-5 Doi: 10.1016/j.fsigen.2013.01.007 Epub 2013 Feb 20
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 3.861. 1/16 Medicine, Legal Q1

Título	Valverde L, Kuhnemann S, Cardoso S, Pfeiffer H, de Pancorbo MM. Improving the analysis of Y-SNP haplogroups by a single highly informative 16 SNP multiplex PCR-minisequencing assay
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Palencia-Madrid L, Valverde L, Alfonso-Sánchez MA, Gómez-Pérez L, Alfaro E, Bravi CM, Dipierri JE, Peña JA, de Pancorbo MM
Referencia bibliográfica	Electrophoresis. 2013 Feb;34(4):605-12 Doi: 10.1002/elps.20120043
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 3.261. 14/75 Chemistry, Analytical Q1

Título	The Murcia Twin Registry: a population-based registry of adult multiples in Spain
Autores (p.o. de firma)	Ordoñana JR, Rebollo-Mesa I, Carrillo E, Colodro-Conde L, García-Palomo FJ, González-Javier F, Sánchez-Romera JF, Aznar Oviedo JM, de Pancorbo MM, Pérez-Riquelme F
Referencia bibliográfica	Twin Res Hum Genet. 2013 Feb;16(1):302-6 Doi: 10.1017/thg.2012.66 Epub 2012 Oct 9

Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 1.635. 42/77 Obstetrics & Gynecology Q3
----------------------	---

Título	Analysis of 10 X-STRs in three population groups from Ecuador
Autores (p.o. de firma)	Baeta M, Núñez C, Aznar JM, Sosa C, Casalod Y, Bolea M, González-Andrade F, de Pancorbo MM, Martínez-Jarreta B
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2013 Jan;7(1):e19-20 Doi: 10.1016/j.fsigen.2012.08.004 Epub 2012 Aug 27
Indicador de calidad	Impact Factor (2012): 3.861. 1/16 Medicine, Legal 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 2013;1-7. ISSN: 0963-7486 (print), 1465-3478 (electronic) Doi: 10.3109/09637486.2013.836741
Indicador de calidad	Factor de impacto: 1.257. Q2

Título	Evaluation of the Effect of Pollution and Fungal Disease on Pinus radiata Pollen Allergenicity
Autores (p.o. de firma)	García-Gallardo MV, Algorta J, Longo N, Espinel S, Aragonés A, Lombardero M, Bernaola G, Jauregui I, Aranzabal A, Albizu MV, Gastaminza G.
Referencia bibliográfica	Int Arch Allergy Immunol 2013;160:241–250 ISSN: 1018-2438 Doi: 10.1159/000341368
Indicador de calidad	FI: 2,403 (2011) 11/24 Allergy Q2

Título	Plasma Rich in Growth Factors in arthroscopic rotator cuff repair: A randomized, double blind, controlled clinical trial
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-Moneo P, Molano J, Prieto E, Algorta J
Referencia bibliográfica	Arthroscopy 2013;55(1):282-9. ISSN: 0749-8063
Indicador de calidad	FI: 3,024 TC: 8684 6/63 Orthopedics Q1

Título	Primary prevention of cardiovascular disease with a Mediterranean diet
Autores (p.o. de firma)	Estruch R, Ros E, Salas-Salvadó J, Covas MI, Corella D, Arós F, Gómez-Gracia, E, Ruiz-Gutiérrez V, Fiol M, Lapetra J, Lamuela-Raventos RM, Serra-Majem L, Pintó X, Basora J, Muñoz MA, Sorlí JV, Martínez JA, Martínez-González MA. PREDIMED Study Investigators.
Referencia bibliográfica	N Engl J Med. 2013 Apr 4; 368(14):1279-90. ISSN: 0028-4793
Indicador de calidad	FI: 51.658 1/151 Medicine, General & Internal Q1

Título	White blood cell counts as risk markers of developing metabolic syndrome and its components in the Predimed study
Autores (p.o. de firma)	Babio N, Ibarrola-Jurado N, Bulló M, Martínez-González MÁ, Wärnberg J, Salaverria I, Ortega-Calvo M, Estruch R, Serra-Majem L, Covas MI, Sorli JV, Salas-Salvadó J; PREDIMED Study Investigators.
Referencia bibliográfica	PLoS One. 2013;8(3):e58354. ISSN: 1932-6203
Indicador de calidad	FI: 3.730 7/56 Multidisciplinary Sciences Q1

Título	Authors' reply. Plasma Rich in Growth Factors in arthroscopic rotator cuff repair: A randomized, double blind, controlled clinical trial
Autores (p.o. de firma)	Algorta J, Ruiz-Monedo P, Molano J
Referencia bibliográfica	Arthroscopy. 2013 Jun; 29(6):970-1. ISSN: 0749-8063
Indicador de calidad	FI: 3,024 TC: 8684 6/63 Orthopedics Q1

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG

Título	Edad 40Ar/39Ar (539,06 ± 3 Ma) de los anfíboles del Granitoide delEscribano: arco volcánico cadomiense (Zona de Ossa-Morena)
Autores (p.o. de firma)	Eguiluz1, L., Iriondo, A. y Martínez-Torres. L.M
Referencia bibliográfica	Geogaceta, 54 (2013), 59-62

Título	Geochemistry and paleotectonic setting of Ediacaran metabasites from the Ossa-Morena Zone (SW Iberia)
Autores (p.o. de firma)	Sánchez Lorda, M.E., Sarrionandia, F., Ábalos, B., Carracedo, M., Eguíluz, L., and Gil Ibarguchi, J.I.
Referencia bibliográfica	Int J Earth Sci (Geol Rundsch)

Título	Geologic map of the Valencia del Ventoso Variscan igneous complex (SW Iberian Massif, Spain): an example of multi-stage intrusion building by contrasted magma
Autores (p.o. de firma)	Sarrionandía, F. Carracedo, M., Eguiluz, L., Junguitu, J., Lobo, P. y Gil, J.I.
Referencia bibliográfica	Journal of Maps Doi: 10.1080/17445647.2013.820675

Título	Mapa geológico de Extremadura 1/350.000 y memoria
Autores (p.o. de firma)	Palacios, T.I, Eguiluz, L., Apalategui, O., et al
Referencia bibliográfica	Servicio Editorial UPV/EHU, Bilbao 68x98 cm, 222 pp

Título	Evolución geodinámica del Macizo Ibérico meridional (ZOM: Zona de Ossa-Morena y ZCI: Zona Centro Ibérica)
Autores (p.o. de firma)	Eguiluz, L., Martínez Torres, L.M., Sarrionadía, F. y Apraiz, A
Referencia bibliográfica	Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua • ISBN: 978-84-9860-868-7. 69 pp

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Título	Improvement of the metabolic status recovers cardiac potassium channel synthesis in experimental diabetes
Autores (p.o. de firma)	Torres-Jacome J, Gallego M, Rodríguez-Robledo JM, Sanchez-Chapula JA, Casis O
Referencia bibliográfica	Acta Physiologica 207(3): 447-459. (2013)

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI 4.382
---	----------------

Título	Mechanisms Responsible for the Trophic Effect of Beta-Adrenoceptors on the I(to) Current Density in Type 1 Diabetic Rat Cardiomyocytes
Autores (p.o. de firma)	Setién R, Alday A, Diaz-Asensio C, Urrutia J, Gallego M, Casis O
Referencia bibliográfica	Cellular Physiology and Biochemistry. 31(1): 25-36. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI 3.415

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA

Título	Mechanism of transport of saquinavir-loaded nanostructured lipid carriers across the intestinal barrier
Autores (p.o. de firma)	Beloqui A, MA Solinís, A del Pozo-Rodríguez, A Rodríguez-Gascón, A des Rieux, V Preat
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release 166: 115-123. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI: 7.633

Título	Biodistribution of Nanostructured Lipid Carriers (NLCs) after intravenous administration to rats: influence of technological factors
Autores (p.o. de firma)	Beloqui A, MA Solinís, A Delgado, C Evora, A del Pozo-Rodríguez, A Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 84:309-314. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI: 3.826

impacto)	
----------	--

Título	Non-viral systems in gene therapy. In Gene Therapy - Tools and Potential Applications
Autores (p.o. de firma)	A Rodríguez-Gascón, A del Pozo-Rodríguez, MA Solinís
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Dr. Francisco Martin (Ed.), pp. 3-33, ISBN: 978-953-51-1014-9, InTech, Available from: http://www.intechopen.com/books/gene-therapy-tools-and-potential-applications/non-viral-delivery-systems-in-gene-therapy (2013) Capítulo de libro

Título	Análisis farmacocinético-farmacodinámico em Microbiología: herramienta para evaluar el tratamiento antimicrobiano. Procedimientos en Microbiología Clínica
Autores (p.o. de firma)	A Canut, L Aguilar, J Cobo, MJ Jiménez, A Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	Recomendaciones de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Ed.: E Cercenado, R Cantón. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q4 FI: 1.478

Título	Lipid nanoparticles as drug/gen delivery systems to the retina
Autores (p.o. de firma)	A del Pozo-Rodríguez, D Delgado, A Rodríguez-Gascón, MA Solinís
Referencia bibliográfica	Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics. 29: 173-188. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3 FI: 1.293

Título	Gene Therapy for Fabry Disease: A Review of the Literature
Autores (p.o. de firma)	A. Pérez-Ruiz de Garibay, MA Solinís A Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	Biodrugs 27: 237-246. (2013)

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI: 2.809
---	-----------------

Título	Budesonide-loaded nanostructured lipid carriers reduce inflammation in murine DSS-induced colitis
Autores (p.o. de firma)	Beloqui A, Coco R, Alhouayek M, Solinís MA, Rodríguez-Gascón A, Muccioli GG, Préat V
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 454: 775-783. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI: 3.458

Título	Novel vehicle for exploring networks dynamics in excitable tissue
Autores (p.o. de firma)	Humphreys L, Moll AG, Rueda J, Rodríguez-Gascón A, Fernández JM, Fernández E
Referencia bibliográfica	Neurocomputing 114:9-14. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI: 1.634

Título	New gene delivery system based on oligochitosan and solid lipid nanoparticles: 'In vitro' and 'in vivo' evaluation
Autores (p.o. de firma)	D Delgado, A. del Pozo, MA Solinís, A. Bartkowiak, A Rodríguez-Gascón
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutical Sciences 50: 484-491. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI: 2.987

Título	Diseño de laboratorios farmacéuticos
Autores (p.o. de firma)	Zúñiga , L., Calvo, B.
Referencia bibliográfica	ISBN 978-3-659-06918-5. Editorial Académica Española,

	Saarbrücken. (2013)
--	---------------------

Título	Requirements for comparability of biosimilars
Autores (p.o. de firma)	Calvo, B., Gómez, P.
Referencia bibliográfica	Chemistry Today, 31: 44-48. (2013)

Título	Biosimilar medicines in dermatology: Key aspects
Autores (p.o. de firma)	Calvo, B
Referencia bibliográfica	Practical Dermatology (US) Feb, 25-28. (2013)

Título	Zer helburu ditu industria farmazeutikoak?
Autores (p.o. de firma)	Calvo, B
Referencia bibliográfica	Elhuyar, 13/4: 40-41. (2013)

Título	Medikamentuen ikerketa-arloko bioetika eta industria farmazeutikoaren interesak
Autores (p.o. de firma)	Calvo B, Sánchez, C
Referencia bibliográfica	Elhuyar, 13/11: 48-50. (2013)

Título	Diferencias farmacocinéticas entre hombres y mujeres
Autores (p.o. de firma)	Calvo B, Gómez P, Ruiz de Alegría D
Referencia bibliográfica	Formación Médica Continuada – FMC, 20: 351-357. (2013)

FOSFAFLUROQUÍMICA

Título	Synthesis of Fluorinated β -Aminophosphonates and β -Lactams
Autores (p.o. de firma)	C Alonso, M. Gonzalez, M. Fuertes, G. Rubiales, J. M. Ezpeleta, F. Palacios
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A; Volumen: 78; Páginas, inicial: 3858-final:3866 (2013)
Indicador de calidad	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)

(Cuartil y Factor de impacto)	
Lugar de publicación	USA

Título	Regioselective Addition of Nitriles to Fluoroalkylated a,b-unsaturated imines. Synthesis of Fluorinated Primary Enamines and 2-Aminopyridine Derivatives
Autores (p.o. de firma)	G. Fz de Troconiz, Ana M Ochoa de Retana, S Pascual, J. M ^a Ezpeleta, F. Palacios
Referencia bibliográfica	European Journal Organic Chemistry Clave: A; Volumen; Páginas, inicial:5614-final: 5620 (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	The Neber Approach to 2-Tetrazol-5-yl)-2H-Azirines
Autores (p.o. de firma)	A. L Cardoso, L. Gimeno, A, Lemos, F. Palacios, T. M.V.D Pinho e Melo
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A; Volumen: 78; Páginas, inicial: 6983-final:6991 (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Synthesis of Tetrasubstituted α -Aminophosphonic Acid Derivatives from Trisubstituted α -Aminophosphonates
Autores (p.o. de firma)	J. Vicario, P Ortiz, F. Palacios
Referencia bibliográfica	European Journal Organic Chemistry Clave: A; Volumen; Páginas, inicial:7095-final:7100 (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13/56 Area Química Orgánica)

Lugar de publicación	RFA
----------------------	-----

GRUPO DE INVESTIGACIÓN PATRIMONIO CONSTRUIDO (GPAC)

Título	Vasconia, tierra intermedia. Ritos funerarios de frontera
Autores (p.o. de firma)	A. Azkarate, I. García Camino
Referencia bibliográfica	ISBN: 978-84-7752-482-3
Tipo	Libro

Título	Arqueología e Historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz, vol. 1
Autores (p.o. de firma)	A. Azkarate, J.L.Solaun
Referencia bibliográfica	ISBN: 978-84-9860-908-0
Tipo	Libro

Título	Arqueología e Historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz, vol. 2
Autores (p.o. de firma)	A. Azkarate, J.L.Solaun
Referencia bibliográfica	ISBN: 978-84-9860-909-7
Tipo	Libro

Título	La construcción y lo construido. Arqueología de la Arquitectura
Autores (p.o. de firma)	A. Azkarate
Referencia bibliográfica	J.A. Quirós (dir.) La Materialidad de la historia. La arqueología en los inicios del siglo XXI
Tipo	Capítulo de libro

Título	La memoria del pasado, recurso para el presente y el futuro: el caso del proyecto "Fuerte Sancti Spiritus" (Puerto Gaboto, Santa Fe, Argentina)
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., Benedet, V., Escribano, S., Sánchez, I

Referencia bibliográfica	Proceedings of the 1st International Conference on Best Practices in World Heritage: Archaeology, Menorca
Tipo	Capítulo de libro

Título	Sistemas de excavación a debate; reflexiones a partir de la experiencia arqueológica del Fuerte Sancti Spiritus (Puerto Gaboto, Santa Fe)
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., Cocco, G., Sánchez, I., Letieri, F., Escribano, S., Frittegotto, V., Benedet, V
Referencia bibliográfica	Actas del V Congreso de Arqueología Histórica Argentina
Tipo	Capítulo de libro

Título	Characterization of decay products and building materials on the ancient wall of Vitoria-Gasteiz using micro analytical instrumental techniques
Autores (p.o. de firma)	Castro, K., Rodilla, I., Azcarate, A., Madariaga, J. M
Referencia bibliográfica	International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage
Tipo	Capítulo de libro

Título	The protection of the baserri as an organizing system for the rural landscape in the context of the urban sprawl's process: the "SLaM" Model versus the utopia of "smart cities"
Autores (p.o. de firma)	De La Fuente, A., Gaztelu, U., Benedet, V., Azkarate, A
Referencia bibliográfica	International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage
Tipo	Capítulo de libro

Título	New protocols for built heritage protection in the Basque Country: towards an automatic analysis tool for built heritage
Autores (p.o. de firma)	Oses, N., Azkarate, A
Referencia bibliográfica	International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. Book of Abstracts
Tipo	Capítulo de libro

Título	The value of railway heritage for community development
Autores (p.o. de firma)	Llano-Castresana, U. Azkarate, A., Sánchez Beitia, S
Referencia bibliográfica	Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture, XIII. WIT Transactions on The Built Environment
Tipo	Capitulo de libro

Título	Por un futuro de colaboración entre el Museo de Alfarería Vasca y la Universidad del País Vasco
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A
Referencia bibliográfica	Siglos de alfarería en Ollerías
Tipo	Capitulo de libro

Título	Introducción
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capitulo de libro

Título	El contexto de aplicación
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capitulo de libro

Título	La arqueología urbana
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., De La Fuente, A
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capitulo de libro

Título	La universidad y la naturaleza del conocimiento
--------	---

Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capítulo de libro

Título	El registro arqueológico
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capítulo de libro

Título	La construcción del documento histórico. La Catedral de Santa María
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., Plata, A., Sánchez, I., Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capítulo de libro

Título	La construcción del documento histórico. El Campillo Sur
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capítulo de libro

Título	La construcción del documento histórico. El palacio Escoriaza-Esquíbel
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capítulo de libro

Título	Tipologías domésticas y técnicas constructivas en Gasteiz (siglos VIII-XII d.C.)
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Azkarate, Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capitulo de libro

Título	La narración histórica
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., García, I., Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capitulo de libro

Título	Conclusiones
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A., García, I., Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capitulo de libro

Título	Basque Fishing Crews' Pottery in Canada. A Transatlantic Evaluation of Ceramic Remains left by an Early Modern Global Enterprise
Autores (p.o. de firma)	Escribano, S., Loewen, B., Azkarate, A., Barrachina, C, Nuñez, J., Monette, Y
Referencia bibliográfica	Global Pottery. Historical Archaeology and Archaeometry for Societies in Contact
Tipo	Capitulo de libro

Título	La tecnotipología: una aproximación cronotipológica al estudio de la cerámica recuperada en contextos arqueológicos
Autores (p.o. de firma)	Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Actas del I Congreso Internacional sobre Estudios Cerámicos, Homenaje a la Dra. Mercedes Vegas, Cádiz del 1 al 5 de noviembre de 2010, ISBN: 978-84-9828-401-0
Tipo	Capitulo de libro

Título	La cerámica medieval en Gasteiz (siglos VIII-XII d.C.)
Autores (p.o. de firma)	Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capítulo de libro

Título	Otros materiales arqueológicos
Autores (p.o. de firma)	Escribano, S., Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Arqueología e historia de una ciudad. Los orígenes de Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-84-9860-908-0 / 978-84-9860-909-7
Tipo	Capítulo de libro

Título	Ollerías, una mirada hacia atrás. Breve historia de la actividad alfarera medieval en una aldea alavesa
Autores (p.o. de firma)	Solaun, J.L
Referencia bibliográfica	Siglos de alfarería en Ollerías
Tipo	Capítulo de libro

Título	Mayólicas en el Fuerte Sancti Spiritus (1527-1529). Propuesta analítica y resultados provisionales
Autores (p.o. de firma)	Pasquali, C.; Escribano, S
Referencia bibliográfica	Revista del Museo de La Plata. Sección Antropología, Tomo 13 (87)
Tipo	Artículo

Título	Los antecedentes de la cerámica popular vasca. Consideraciones desde el consumo cerámico de Durango y Vitoria-Gasteiz (siglos XIV y XVII)
Autores (p.o. de firma)	Escribano, S
Referencia bibliográfica	Siglos de alfarería en Ollerías
Tipo	Capítulo de libro

Título	Sistemas de excavación a debate; reflexiones a partir de la experiencia arqueológica del Fuerte Sancti Spiritus (Puerto Gaboto, Santa Fe)
Autores (p.o. de firma)	Azkarate, A.; Cocco, G.; Sanchez Pinto, I.; Letieri, F.; Escribano Ruiz, S.; Frittegotto, G.; Benedet, V
Referencia bibliográfica	Actas del V Congreso Nacional de Arqueología Histórica, Buenos Aires (Argentina, 2012), Tomo 1
Tipo	Capitulo de libro

Título	Presentacion del Proyecto piloto de patrimonio en el Concejo de Langarika
Autores (p.o. de firma)	Artola T., Diaz De Guerenu I., Inigo O, Y Rodriguez J
Referencia bibliográfica	Seminario Patrimonio Cultural, Sostenibilidad y Desarrollo Local, Asociacion concejos de Alava
Tipo	Capitulo de libro

Título	La mayólica del Convento de Santo Domingo (ss. XVI-XVII), Lima (Perú): la evidencia arqueométrica
Autores (p.o. de firma)	Iñáñez, J.; Martín, J.; Coello, A
Referencia bibliográfica	Velhos e Novos Mundos. Estudos de Arqueologia Moderna
Tipo	Capitulo de libro

Título	Potters and Pigments: preliminary technological assessment of pigment recipes of American majolica by Synchrotron Radiation micro-X-ray Diffraction (SR- μ XRD)
Autores (p.o. de firma)	Iñáñez, J.; Madrid I Fernández, M.; Molera, J.; Speakman, R. J.; Pradell, T
Referencia bibliográfica	Journal of Archaeological Science. 40 - 2
Tipo	Artículo

Título	Sevillian transport jars in early colonial America: the case of Santa María La Antigua del Darién (Colombia)
Autores (p.o. de firma)	Ferrer, S. G.; Buxeda I Garrigós, J.; Iñáñez, J.; Amores, F.; Alzate, A

Referencia bibliográfica	Open Journal of Archaeology, 1 - 1
Tipo	Artículo

Título	De la ocultación de las fosas a las exhumaciones. La represión franquista en el entorno del campo de concentración de Castuera (Badajoz)
Autores (p.o. de firma)	Muñoz Encinar, L., Ayán Vila, X. M. Y López Rodríguez., A
Referencia bibliográfica	AMECADEC, Presidencia del Gobierno de España

Título	Rochaforte
Autores (p.o. de firma)	Suárez Otero, J.; Ayán Vila, X. M. Y Marín Suárez, C
Referencia bibliográfica	Santiago. Concello de Santiago, Gobierno de España.

Título	Cultura material y etnicidad. Observaciones etnoarqueológicas en la región de Gambela (Etiopía)
Autores (p.o. de firma)	González Ruibal, A., Ayán Vila, X. M. Y Falquina Aparicio, Á
Referencia bibliográfica	Materialidades. Perspectivas en cultura material, 1
Tipo	Capítulo de libro

Título	Atlantes, errantes y gentes de antes. A pico y pala
Autores (p.o. de firma)	Ayán Vila, X.; Gago Mariño, M. Y Malde, A
Referencia bibliográfica	Boletín de la Asociación Madrileña de Trabajadores y Trabajadoras en Arqueología, 5
Tipo	Capítulo de libro

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Título	Evaluation of sensory quality of calf chops
Autores (p.o. de firma)	Etaio I, PF Gil, M Ojeda, M Albisu, J Salmerón, FJ Pérez-Elortondo
Referencia bibliográfica	A new methodology approach. <i>Meat Science</i> 94: 105-114

Título	Association analyses of DNA polymorphisms in bovine SREBP-1, LXR α , FADS1 genes with fatty acid composition in Canadian commercial crossbred beef steers
Autores (p.o. de firma)	Han C; Vinsky M; Aldai N; Dugan MER, McAllister TA; Li C
Referencia bibliográfica	<i>Meat Science</i> 93: 429-436

Título	Effect of dietary carnolic acid on the fatty acids profile and flavour stability of meat from fattening lambs
Autores (p.o. de firma)	Morán L; Giráldez FJ; Panseri S; Aldai N; Biondi PA; Jordán MJ; Andrés S
Referencia bibliográfica	<i>Food Chemistry</i> 138: 2407-2414

Título	Invited Review: What are the <i>trans</i> fatty acids issues in foods after discontinuation of industrially produced trans fats? Ruminant products, vegetable oils, and synthetic supplements
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; de Renobales M; Barron LJR; Kramer JKG
Referencia bibliográfica	<i>European Journal of Lipid Science and Technology</i> (available online) Doi: 10.1002/ejlt.201300072

Título	Lipid and volatile fractions of hard and semi-hard farmhouse sheep milk cheeses from Chile
Autores (p.o. de firma)	G Amores, I Valdivielso, M Virto, A Salazar, R Vera, C Aguilar, M de Renobales, LJR Barron
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	<i>Dairy Science & Technology</i> 93: 83-98

Título	Rennets and sensory characteristics of traditional cheeses. En Handbook of Cheese in Health: Production, Nutrition and Medical Sciences
Autores (p.o. de firma)	M de Renobales, M Virto, LJR Barron
Referencia bibliográfica	(Eds. Preddy V, Patel V, Watson RR). pp. 103-122, Wageningen Academic Publisher, Wageningen, The Netherlands. ISBN: 978-

	90-8686-766-0
--	---------------

METABOLOMIPs. Metabolómica Biosanitaria, Alimentaria y Medioambiental

Título	Tadalafil crosses the blood-brain barrier and reverses cognitive dysfunction in a mouse model of AD
Autores (p.o. de firma)	García-Barroso, C., Ricobaraza, A., Pascual-Lucas, M., Unceta, N., Rico, A. J., Goicolea, M. A., García-Osta, A.
Referencia bibliográfica	Neuropharmacology, 64, 114-123. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 - 4.814

Título	Characterisation of the flavour profile from Graciano Vitis vinifera wine variety by a novel dual stir bar sorptive extraction methodology coupled to thermal desorption and GC-MS
Autores (p.o. de firma)	R.J. Barrio; M.A. Goicolea; N. Unceta; A. Gomez-Caballero; A. Sanchez-Ortega; M.C. Sampedro; M. Arbulu.
Referencia bibliográfica	Anal. Chim. Acta. 777, pp. 41 - 48. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 - 4.387

Título	Enantioselective extraction of (+)-(s)-citalopram and its main metabolites using a tailor-made stir bar chiral imprinted polymer for their LC-ESI-MS/MS quantitation in urine samples
Autores (p.o. de firma)	N. Unceta, A. Gomez, D. Garcia, G. Diaz, A. Guerreiro, S. Piletsky, M. A. Goicolea, R.J. Barrio.
Referencia bibliográfica	Talanta. 116, pp. 448 - 453. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 - 3.498

Título	Rational design and chromatographic evaluation of histamine imprinted polymers optimised for solid-phase extraction of wine samples
Autores (p.o. de firma)	I. Basozabal, A.Gomez-Caballeroa, G.Diaz, A. Guerreiro, S. Gilby, M.A Goicoleaa, R.J. Barrio.
Referencia bibliográfica	Journal of Chromatography A. 1308, pp. 45 - 51. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 - 4.612

Título	Solute accumulation and elastic modulus changes in six radiata pine breeds exposed to drought
Autores (p.o. de firma)	N. De Diego, M. C. Sampedro, R. J. Barrio, I. Saiz-Fernandez, P. Moncalea and M. Lacuesta.
Referencia bibliográfica	Tree Physiology. 33, pp. 69 - 80. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1- 2.853

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA

Título	aspHS gene as a new target for detecting <i>Aspergillus fumigatus</i> during infections by quantitative real-time PCR
Autores (p.o. de firma)	Abad-Díaz-de-Cerio A., Fernandez-Molina J.V., Ramirez-Garcia A., Sendino J., Hernando F.L., Pemán J., Garaizar J., Rementeria A
Referencia bibliográfica	Medical Mycology 51: 545-554. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1, Índice de impacto 1,979

Título	Pro-metastatic effect of <i>Candida albicans</i> : intraspecific differences and importance of the mannose receptor
Autores (p.o. de firma)	Ramirez-Garcia A., Arteta B., Abad-Díaz-de-Cerio A., Pellon A., Antoran A., Marquez J., Rementeria A., Hernando F.L.
Referencia bibliográfica	PLOS ONE 1: e53584. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1, Índice de impacto 3,730

Título	Online exercise for the design and simulation of PCR and PCR-RFLP experiments
Autores (p.o. de firma)	San-Millán R., Martínez Ballesteros I., Rementeria A., Garaizar J., Bikandi J
Referencia bibliográfica	BMC Research Notes 6: 513. (2013)

NANOBIOCEL

Título	Inactivation of encapsulated cells and their therapeutics effects by means of TGL triple-fusion reporter/biosafety gene
Autores (p.o. de firma)	Santos E, Larzabal L, Calvo A, Orive G, Pedraz JL, Hernández RM
Referencia bibliográfica	Biomaterials, Vol 34 (4): 1442-1451. (2013) http://dx.doi.org/10.1016/j.biomaterials.2012.10.076 Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI 7.604 (2012)

Título	A preliminary approach to the repair of myocardial infarction using adipose tissue-derived stem cells encapsulated in magnetic resonance-labelled alginate microspheres in a porcine model
Autores (p.o. de firma)	Gomez-Mauricio RG, Acarregui A, Sanchez-Margallo FM, Crisostomo V, Gallo I, Hernandez RM, Pedraz JL, Orive G, Martin-Cancho MF
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Vol 84 (Issue 1): 29-39. (2013) Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI 3.82 (2012)

Título	Therapeutic cell encapsulation: Ten steps towards clinical translation
Autores (p.o. de firma)	Santos E, Pedraz JL, Hernandez RM, Orive G
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release. (2013) Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jconrel.2013.04.015 Clave: A
Indicador de calidad	Q1

(Cuartil y Factor de impacto)	7.63 (2012)
-------------------------------	-------------

Título	VEGF-releasing biodegradable nanospheres administered by craniotomy: A novel therapeutic approach in the APP/Ps1 mouse model of Alzheimer's disease
Autores (p.o. de firma)	Herran E, Perez-Gonzalez R, Igartua M, Pedraz JL, Carro E, Hernandez RM
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release. (2013) Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jconrel.2013.04.028 Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI 7.63 (2012)

Título	Repeated dose toxicity study of Vibrio cholerae-loaded gastro-resistant microparticles
Autores (p.o. de firma)	López Y, Pastor M, Infante JF, Díaz D, Oliva R, Fernández S, Cedré B, Hernández T, Campos L, Esquisabel A, Pedraz JL, Perez V, Talavera A
Referencia bibliográfica	Journal of Microencapsulation 2013 Jun 24 Doi: http://dx.doi.org/10.3109/02652048/2013/808278 Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI 1.57 (2012)

Título	The state-of-the-art for approved and under-development cholera vaccines
Autores (p.o. de firma)	Pastor M, Pedraz JL, Esquisabel A
Referencia bibliográfica	Vaccine VOLUME 31, ISSUE 38: 4069-4078 (2013) Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2013.06.096 Clave: R
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI 3.49 (2012)

impacto)	
----------	--

Título	rhEGF-loaded PLGA-Alginate microspheres enhance the healing of full-thickness excisional wounds in diabetised Wistar rats
Autores (p.o. de firma)	Gainza G, Aguirre JJ, Pedraz JL, Hernández RM, Igartua M.
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutical Science Volumen 50 Issues 3-4: 243 -252. (2013) http://dx.doi.org/10.1016/j.ejps.2013.07.003 Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI 2.98 (2012)

Título	Application of cell encapsulation for controlled delivery of biological therapeutics.
Autores (p.o. de firma)	Orive G, Santos E, Pedraz JL, Hernández RM
Referencia bibliográfica	Advanced Drug Delivery Reviews. (2013) Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.addr.2013.07.009
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI 12.88 (2012)

Título	Malaria vaccine adjuvants: latest updates and challenges in preclinical and clinical research
Autores (p.o. de firma)	Mata E, Salvador A, Igartua M, Hernández RM, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	Journal of Biomedicine and Biotechnology Volume 2013. (2013), Article ID 282913, 19 pages. Doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/282913 Clave: R
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI 2.88 (2012)

Título	Low molecular weight oligochitosans for non-viral retinal gene therapy
Autores (p.o. de firma)	Puras G, Zarate J, Aceves M, Murua A, Diaz AR, Aviles-Triguero M, Fernández E, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	European journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 83: 131-140. (2013) Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejpb.2012.09.010 Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 FI 3.82 (2012)

Título	Oligochitosan polyplexes as carriers for retinal gene delivery
Autores (p.o. de firma)	Puras G, Zarate J, Díaz AR, Avilés-Triguero M, Fernández E, Pedraz JL
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutical Science, Vol 48 (1-2): 323-331. (2013) http://dx.doi.org/10.1016/j.ejps.2012.11.009 Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 FI 2.98 (2012)

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Título	Chronic Effects of Corticosterone on GIRK1-3 Subunits and 5-HT _{1A} Receptor Expression in Rat Brain and Their Reversal by Concurrent Fluoxetine Treatment
Autores (p.o. de firma)	Saenz del Burgo L, Cortés R, Mengod G, Montaña M, García del Caño G, Sallés J
Referencia bibliográfica	European Neuropsychopharmacology, 23: 229-239. (2013) Artículo original de investigación: Datos 2012 (en espera 2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Área de Pharmacology And Pharmacy Primer cuartil Q1 (posición 28/261) Factor de Impacto: 4.595

Título	Tadalafil Crosses the Blood-Brain Barrier and Reverses Cognitive Dysfunction in a Mouse Model of Alzheimer's Disease
Autores (p.o. de firma)	García-Barroso C, Ricobaraza A, Pascual-Lucas M, Unceta N, Rico AJ, Goicolea MA, Sallés J, Lanciego JL, Oyarzabal J, Franco R, Cuadrado-Tejedor M, García-Osta A
Referencia bibliográfica	Neuropharmacology, 64: 114-123 (2013) Artículo original de Investigación: Datos Año 2012 (En Espera Año 2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Área de Pharmacology And Pharmacy Primer cuartil Q1 (posición 40/261) Factor de Impacto: 4.114

Título	Acciones de los fármacos: II. Dianas y mecanismos moleculares
Autores (p.o. de firma)	Sallés J y Flórez J
Referencia bibliográfica	En: Farmacología Humana 6ª edición (Director Flórez J, Directores Asociados Armijo JA, Mediavilla A). Elsevier España S.L., Barcelona. (2013) Capítulo de libro

Título	Sistema endokannabinoidea: etorkizun handiko itu terapeutikoa gaixotasun psikiatrikoetan
Autores (p.o. de firma)	Barrondo S, López de Jesús M, García del Caño G, González-Burguera I, Aretxabala X, Montaña M, Sallés J
Referencia bibliográfica	EKAIA (ale berezia): 115-127 (2013) Artículo de revisión revista editada por la UPV/EHU. No indexada ISI

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Título	Effects of trans fatty acids on liver lipid metabolism in mice fed on diets showing different fatty acid composition
Autores (p.o. de firma)	J. Saín, M.A. González, A. Lasa, M.V. Scalerandi, C.A. Bernal, M.P. Portillo
Referencia bibliográfica	Annals of Nutrition and Metabolism 62:240-247. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 1,661 Q3

Título	Changes in bread consumption and 4-year changes in adiposity in Spanish subjects at high cardiovascular risk.
Autores (p.o. de firma)	Bautista I, Sanchez A, Estruch R Martínez MA, Corella D, Salas-Salvadó J. Covas MI Alvarez J, Quilez J, Lamuela-Raventós R, Ros E ,Arós F, Fiol M, Lapetra J, Muñoz MA, Gómez-Gracia E, Tur J Pintó X, Ruiz-Gutierrez V, MP, Portillo and LSerra on behalf of the PREDIMED Study Investigators
Referencia bibliográfica	British Journal of Nutrition 110: 337-346. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 3,302 Q1

Título	Dietary glycemic index/load and peripheral adipokines and inflammatory markers in elderly subjects at high cardiovascular risk
Autores (p.o. de firma)	M. Bulló, R. Casas, M.P. Portillo, J. Basora, R. Estruch, A. García-Arellano, A. Lasa, M. Juanola-Falgarona, F. Arós, J. Salas-Salvadó
Referencia bibliográfica	Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases 23 443-470. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012):3,978 Q1

Título	Hepatic lipid metabolism pathways by resveratrol in rats fed an obeogenic diet
Autores (p.o. de firma)	Alberdi G, Rodríguez VM, Macarulla MT, Miranda J, Churruca I, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Nutrition 29: 562-567. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 2,859 Q2

Título	High-throughput sequencing of miRNAs in peripheral blood mononuclear cells: identification of new weight loss biomarkers
Autores (p.o. de firma)	Milagro F, Miranda J, Portillo MP, Fernández-Quintela A, Campión J, Martínez JA
Referencia bibliográfica	PLOS One 8: e54319. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 3,730 Q1(D1)

Título	Thermogenesis is involved in the body-fat lowering effects of resveratrol
Autores (p.o. de firma)	G. Alberdi, VM Rodríguez, J.Miranda, MT Macarulla, I. Churruca, MP Portillo
Referencia bibliográfica	Food Chemistry 141: 1530-1535. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 3,334 Q1 (D1)

Título	Association between dietary vitamin K and peripheral markers of inflammation
Autores (p.o. de firma)	M. Juanola-Falgarona, J. Salas-Salvadó, R. Estruch, MP Portillo, R. Casas, A. Lasa A, MA, Martínez-González, M. Bulló
Referencia bibliográfica	Cardiovascular Diabetology 12: 7. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 4,209 Q1

impacto)	
----------	--

Título	Effects of resveratrol on changes induced by high-fat feeding on clock genes in rats
Autores (p.o. de firma)	J. Miranda, MP: Portillo, JA. Madrid, N. Arias, M.T. Macarulla, M. Garaulet
Referencia bibliográfica	British Journal of Nutrition 110: 1421-1428. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 3,302 Q1

Título	Lifestyles and risk factors associated with adherence to the Mediterranean Diet: a baseline assessment of the PREDIMED trial
Autores (p.o. de firma)	Hu E, Toledo E, Díaz-Espino J, Estruch R, Corella D, Salas-salvadó J, Vinyoles E, Cómez-Gracia E, Aros F, Fio M, Lapetra J, Serra-Majem LI, Pintó X, Portillo MP, Lamulea-raventós R, Ros E, Sori JV, Martínez-González MA
Referencia bibliográfica	PLOS One 8: e60166. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 3,730 Q1(primer decil)

Título	Effects of resveratrol on obesity-related inflammation markers in adipose tissue of genetically obese rats
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Iasa A, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Nutrition 29: 562-567 (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 2,859 Q2

Título	Resveratrol metabolites modify adipokine expression and secretion in 3T3-L1 pre-adipocytes and mature adipocytes
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Eseberri I, Lasa A, Churruca I, Portillo MP
Referencia bibliográfica	PLOS One 8: e60166. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 3,730 Q1 (primer decil)

Título	Effects of pomegranate seed oil on glucose and lipid metabolism
Autores (p.o. de firma)	Miranda J, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Martínez-Castaño G, Ayo J, Bilbao E, Portillo MP
Referencia bibliográfica	Journal of Agricultural and Food Science 61:5089-5096. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 2,906 Q1

Título	Several statins increase body and liver fat accumulation in a model of metabolic syndrome
Autores (p.o. de firma)	L. Aguirre, E. Hijona, M.T. Macarulla, A. Gracia, I. Larrechi, L. Bujanda, L. Hijona, M.P. Portillo
Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Pharmacology 64:281-288. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 2,476 Q2

Título	Impact of polyphenols and polyphenol-rich dietary sources on gut microbiota composition.
Autores (p.o. de firma)	U. Etxeberria U, Fernández-Quintela A, Milagro FI, Aguirre L, Martínez JA, Portillo MP.
Referencia bibliográfica	Journal of Agricultural and Food Chemistry 61:9517-9533. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2012): 2,906 Q1

Título	How to publish in the New England Journal of Medecine and not
--------	---

	to die while trying it; the PREDIMED experience
Autores (p.o. de firma)	Arós F, Corella D, Covas MI, Estruch R, Fiol M, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Lamuela-Raventos RM, Martínez A, Martínez-González MA, Pintó X, Portillo Mdel P, Ros E, Ruiz-Gutiérrez V, Saez G, Salas-Salvadó J, Serra-Majem L, Tur J; los investigadores PREDIMED (en este grupo está incluido el nombre MP Portillo)
Referencia bibliográfica	Nutrición Hospitalaria 28: 977-979. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 1,304 Q4

Título	Primary prevention of cardiovascular disease with a Mediterranean diet
Autores (p.o. de firma)	Estruch R, Ros E, Salas-Salvadó J, Covas MI, Corella D, Arós F, Gómez-Gracia E, Ruiz-Gutiérrez V, Fiol M, Lapetra J, Lamuela-Raventos RM, Serra-Majem L, Pintó X, Basora J, Muñoz MA, Sorlí JV, Martínez JA, Martínez-González MA; PREDIMED Study Investigators. Layana M, Larrauri A, Portu J, Timiraus J, Serrano-Martínez M, Ros E, Covas MI, Martínez-González MA, Pérez-Heras A, Salas-Salvadó J, Serra M, Pi-Sunyer X, González CA, Hu FB, Sabaté J, Serra M, Pérez-Heras A, Viñas C, Casas R, de Santamaría L, Romero S, Sacanella E, Chiva G, Valderas P, Baena S, García M, Oller M, Amat J, Duaso I, García Y, Iglesias C, Simón C, Quinzavos L, Parra L, Liroz M, Benavent J, Clos J, Pla I, Amorós M, Bonet MT, Martin MT, Sánchez MS, Altirriba J, Manzano E, Altés A, Cofán M, Valls-Pedret C, Sala-Vila A, Doménech M, Gilabert R, Bargalló N, Sánchez-Tainta A, Sanjulián B, Toledo E, Bes-Rastrollo M, Martí A, Razquin C, Buil-Cosiales P, Serrano-Martínez M, Díez-Espino J, García-Arellano A, Zazpe I, Basterra-Gortari FJ, Martínez-Lapiscina EH, Gea A, Garcia-Lopez M, Nuñez-Córdoba JM, Ortuño N, Berrade N, Extremera-Urabayen V, Arroyo-Azpa C, García-Pérez L, Tellería J, Ugalde F, Arce T, Montoy MD, López MD, Campo MT, Samper A, Rubio MV, Beraza B, Bulló M, González R, Molina C, Márquez F, Babio N, Sorli M, Roselló J, Martin F, Tort R, Isach A, Costa B, Cabré JJ, Fernández-Ballart J, Ibarrola N, Alegret C, Martínez P,

	<p> Millán S, Piñol JL, Basora T, Hernández JM, Tello S, Vila J, Fitó M, Schröder H, De la Torre R, Muñoz-Aguayo D, Elosúa R, Marrugat J, Ferrer M, Carrasco P, Osma R, Guillén M, Guillem-Saiz P, Portolés O, Pascual V, Riera C, Valderrama J, Serrano A, Lázaro E, Sanmartín A, Girbés A, Santamaría V, Sánchez C, Plá Z, Sánchez E, Ortega-Azorín C, González JI, Saiz C, Coltell O, Asensio EM, Salaverría I, del Hierro T, Algorta J, Francisco S, Alonso A, San Vicente J, Sanz E, Felipe I, Gómez A, Loma-Osorio A, Pont R, Alba M, Navajas JF, Wärnberg J, Gómez-Huelgas R, Martínez-González J, García V, Salas Jde D, Osorio A, Zarzosa J, Luque JJ, López E, Perona J, Romero E, García M, Ruiz E, García-Valdúeza M, Moñino M, Proenza A, Prieto R, Frontera G, Ginard M, Fiol F, Jover A, García J, Leal M, Martínez E, Santos JM, Ortega-Calvo M, Román P, García F, Iglesias P, Corchado Y, Mayoral E, Lama C, López-Sabater MC, Castellote-Bargallo AI, Medina-Remón A, Tresserra-Rimbau A, Álvarez-Pérez J, Benítez E, Castaño I, Díaz I, Sánchez-Villegas A, de la Fe FS, García C, Sanabria I, Gutiérrez B, Santana AJ, de la Cruz E, Galera A, Soler Y, Trias F, Sarasa I, Padres E, Figueras R, Solanich X, Pujol R, Corbella E, Cabezas C, Vinyoles E, Rovira MA, García L, Flores G, Verdú JM, Baby P, Ramos A, Mengual L, Roura P, Yuste MC, Guarner A, Rovira A, Santamaría MI, Mata M, de Juan C, Brau A, Mitjavila MT, Portillo MP, Sáez G, Tur J. </p>
Referencia bibliográfica	New England Journal of Medicine 368:1279-1290. (2013)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	<p> Índice de impacto (2012): 53,258 Q1 (primer decil) </p>

PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIA

Título	Detecting and quantifying mites in domestic dust: A novel application for real-time PCR
Autores (p.o. de firma)	Sandrine Roussel, Gabriel Reboux, Alexandre Naegele, Jorge Martinez, Mallory Vacheyrou, Emeline Scherer, Laurence Millon
Referencia bibliográfica	Environment International 2013; 55: 20–24
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1; Rank:6/210: IF, 6,242

Título	Clinical value of morphine, pholcodine and poppy seed IgE assays in drug-abusers and allergic people
Autores (p.o. de firma)	Armentia A, Ruiz-Muñoz P, Martínez Quesada J, Postigo I, Herrero M, Martín-Gil Fj, Gonzalez-Sagrado M, Martín B, Castrodeza J
Referencia bibliográfica	Allergologia et immunopathologia, 2013, 41:37-44
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3; Rank:16/23: IF: 1,229

Título	Kit for Peanut Protein Determination: Collaborative Study
Autores (p.o. de firma)	Lexmaulová H, Gabrovská D, Rysová J, Šturm F, Netušilová K, Blažková M, Bulawová H, Brychta J, Šubrťová Z, Pavelka J, Iametti S, Guisantes Ja, Martínez J, Suñen E, Postigo I, Takkinen K, Laukkanen MI, Piknová L, Langerholc T, Čenčič A, Baršová S, Cuhra P, Plicka J. Elisa
Referencia bibliográfica	Journal of AOAC International, 2013, 96 (5): 1041-1047
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2; Rank:61/124: IF, 1,233

Título	Evaluation and comparison of commercial available latex extracts for SPT
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Mf Gabriel, P Tavares Rataado, Cm Peixinho, Am Romeira, L Taborda Barata, I Postigo, Martínez J, Ct Tomaz
Referencia bibliográfica	Journal investigationa Allergy Clinical Immunology, 2013, 23 (7): 478-486.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3; Rank:14/23: IF, 1,887

Título	Recommendations for the Use of In Vitro Methods to Detect Specific Immunoglobulin E: Are They Comparable?
Autores (p.o. de firma)	Mj Goikoetxea, Ml Sanz, Be García, C Mayorga, N Longo, Pm Gamboa, D Barber, T Caballero Molina, A De La Calle Toral, L Escribano Mora, Jm García Martínez, M Labrador, M López Hoyos, J Martínez Quesada, J Monteseirín Mateo (<i>The Members Of The Immunology Committee Of Seaic</i>)
Referencia bibliográfica	J Investig Allergol Clin Immunol 2013; Vol. 23(7): 448-454.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3; Rank:14/23: IF, 1,887

Título	New methods for the concentration of viruses from urban sewage using quantitative PCR
Autores (p.o. de firma)	Calgua, B., Rodriguez-Manzano, J., Hundesa, A., Suñen, E., Calvo, M., Bofill-Mas, S., Girones, R
Referencia bibliográfica	Journal of Virological Methods. 2013; 187: 215:221
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	IF: 1.900 Q3

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Título	Relationships between the evolution of the percentage in weight of polar compounds and that of the molar percentage of acyl groups of edible oils submitted to frying temperature
Autores (p.o. de firma)	Guillen, M. D.; Uriarte, P. S
Referencia bibliográfica	Food Chemistry Volumen: 138(2-3) Página de inicio - Página de fin: 1351 - 1354

Título	Characterisation of the lipidic components of margarines by ¹ H Nuclear Magnetic Resonance
Autores (p.o. de firma)	Sopelana, P.; Arizabaleta, I.; Ibargoitia, M. L.; Guillen, M. D
Referencia bibliográfica	Food Chemistry Volumen: 141(4) Página de inicio - Página de fin: 3357 - 3364

Título	Fourier transform infrared spectroscopy as a tool to study farmed and wild sea bass lipid composition
Autores (p.o. de firma)	Vidal, Natalia P.; Goicoechea, Encarnación; Manzanos, Maria J.; Guillen, Maria D
Referencia bibliográfica	Journal of the Science of Food and Agriculture, Ahead of Print

Título	Smoked Cheese
Autores (p.o. de firma)	P. Sopelana, M.L. Ibargoitia, M.D. Guillén
Referencia bibliográfica	Título del Libro: Handbook Of Cheese In Health Editor: V. Preedy, V. Patel, R. R. Watson Ciudad: Wageningen Editorial: Wageningen Academic Publishers; Pag. 314-325 (2013)
Tipo	Capitulo de libro

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Título	New insights into the cryptic northern glacial refugia: Phylogeography of the forest dwelling European pine marten (<i>Martes martes</i>)
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-González A, Madeira MJ, Randi E, Abramov, A. Gómez-Moliner BJ
Referencia bibliográfica	Biological Journal of the Linnean Society, 109 (1): 1-18. (2013) Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	IF: 4,273 1º Cuartil de Ecología (JCR 2011)
Lugar de publicación	Inglaterra

Título	Non-invasive genetic sampling of sympatric marten species (<i>Martes martes</i> and <i>Martes foina</i>): assessing species and individual identification success rates on faecal DNA genotyping
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-González A, Madeira MJ, Randi E, Urra F, Gómez-Moliner BJ
Referencia bibliográfica	European Journal of Wildlife Research, 59: 371-386. (2013) Clave: A
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	IF: 1,306 2º Cuartil de Zoología (JCR 2011)
Lugar de publicación	Alemania

Título	Consideraciones nomenclaturales sobre las especies del género <i>Allognathus</i> (Gastropoda: Pulmonata: Helicidae) y estudio anatómico de <i>Allognathus hispanicus tanitianus</i>
Autores (p.o. de firma)	Chueca, L.J., Forés, M., Gómez-Moliner, B.J
Referencia bibliográfica	Ref. Revista: <i>Iberus</i> , 31 (1): 63-74. (2013) Clave: A