

ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2008-2012

PUBLICACIONES



BIOMICS.....	1
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG.....	32
ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA.....	33
EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER....	36
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA.....	37
FOSFAFLUROQUIMICA.....	44
LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL..	57
METABOLOMIPS.....	74
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA.....	83
NANOBIOCEL.....	88
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR.....	104
NUTRICIÓN Y OBESIDAD.....	109
PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)..	129
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES.....	145

BIOMICS

Título	Mitochondrial DNA haplogroup diversity in Basques: A reassessment based on HVI and HVII polymorphisms
Autores (p.o. de firma)	Alfonso-Sanchez MA, Cardoso S, Martínez-Bouzas C, Peña JA, Herrera RJ, MM de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	American Journal of Human Biology, Mar-Apr;20(2):154-64
Indicador de calidad	Q1

Título	Autosomal microsatellite variability of the Arrernte people of Australia
Autores (p.o. de firma)	Alfonso-Sánchez MA, Pérez-Miranda AM, Herrera RJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Am J Hum Biol. 2008 Jan-Feb;20(1):91-9
Indicador de calidad	Q1

Título	GSTT1 and GSTM1 gene copy number analysis in paraffin-embedded tissue using quantitative real-time PCR
Autores (p.o. de firma)	Bediaga NG, Alfonso-Sánchez MA, de Renobales M, Rocandio AM, Arroyo M, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Anal Biochem. 2008 Jul 15;378(2):221-3. Epub 2008 Apr 9
Indicador de calidad	Q1

Título	The COMT Val158Met polymorphism and cognitive impairment. Results from the DETCOGEN study
Autores (p.o. de firma)	Fernandez Martinez Manuel; Elcoroaristizabal Martin Xabier;

	Martinez de Pancorbo Marian; et al.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurology. Mar 11 2008;70(11) Supplement: 1: A329-A329
Indicador de calidad	Q1

Título	Prevalence of neuropsychiatric symptoms in Alzheimer's disease and vascular dementia
Autores (p.o. de firma)	Fernández-Martínez M, Castro J, Molano A, Zarranz JJ, Rodrigo RM, Ortega R.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Curr Alzheimer Res. 2008 Feb;5(1):61-9
Indicador de calidad	Q1

Título	Outcome of bilateral deep brain subthalamic stimulation in patients carrying the R1441G mutation in the LRRK2 dardarin gene
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Lezcano E, Zarranz JJ, González C, Bilbao G, Lambarri I, Rodríguez O, Garibi J.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurosurgery. 2008 Apr;62(4):857-62; discussion 862-3
Indicador de calidad	Q1

Título	Motor fluctuations and dyskinesias in Parkinson's disease: variables that discriminate both complications in a sample of 285 patients
Autores (p.o. de firma)	Gómez JC, Rouco I, Velasco F, Tijero B, Garamendi I, Lezcano E, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurologia. 2008 Oct;23(8):494-8
Indicador de calidad	Q4

Título	2006 GEP-ISFG collaborative exercise on mtDNA: reflections about interpretation, artefacts, and DNA mixtures
Autores (p.o. de firma)	L Prieto, A Alonso, C Alves, M Crespillo, M Montesino, A Picornell, A Brehm, JL Ramírez, MR Whittle, MJ Anjos, I Boschi, J. Buj, M Cerezo, S Cardoso, R Cicarelli, D Comas, D Corach, C Doutremepuich, RM Espinheira, I Fernández-Fernández, S Filippini, Julia Garcia-Hirschfeld, A González, B Heinrichs, A Hernández, FPN Leite, RP Lizarazo, AM López-Parra, M López-Soto, JA Lorente, B Mechoso, I Navarro, S Pagano, JJ Pestano, J Puente, E Raimondi, A Rodríguez-Quesada, MF Terra-Pinheiro, L Vidal-Rioja, C Vullo, A Salas.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics. 2008, 2:126–133
Indicador de calidad	Q3

Título	The UBQLN1 polymorphism and cognitive impairment. Results from The Detcogen Study
Autores (p.o. de firma)	Manuel Fernández, Xabier Elcoroaristizabal Martín, Maria de los Angeles Martinez de Pancorbo, Luis Galdos, Jessica Castro, J.M. Uterga, B. Indakoetxea, M. Gomez, J. Morazar, N. Ortiz, M. Barandiaran, Ana Molano, R. Bereincua, M.C. Gonzalez Fernández, S. Inglés, M. Carrasco.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association July 2008 (Vol. 4, Issue 4, Pages T605-T606)

Título	Founder effect and recurrent mutational events in fatal familial insomnia
--------	---

Autores (p.o. de firma)	Pena Jose A.; Alfonso-Sanchez Miguel A.; Rodriguez-Martinez Ana B.; et al.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurogenetics. Oct 2008; 9(4): 303-304 doi: 10.1007/s10048-008-0134-4
Indicador de calidad	Q2

Título	Molecular evidence of founder effects of fatal familial insomnia through SNP haplotypes around the D178N mutation
Autores (p.o. de firma)	Rodríguez-Martínez AB, Alfonso-Sánchez MA, Peña JA, Sánchez-Valle R, Zerr I, Capellari S, Calero M, Zarranz JJ, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurogenetics. 2008 May;9(2):109-18. Epub 2008 Mar 18
Indicador de calidad	Q2

Título	Factors predicting hospital readmissions related to adverse drug reactions
Autores (p.o. de firma)	Ruiz B, García M, Aguirre U, Aguirre C.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Eur J Clin Pharmacol 2008; 64:715–722
Indicador de calidad	Q2

Título	CYP2D6-Gene polymorphisms are not related to increased gastrointestinal hemorrhage risk in users of SSRI
Autores (p.o. de firma)	Ruiz B, Ruiz P, Figueiras A, Ibañez A, Carvajal A, García M, Aguirre C.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen,	Methods Find Exp Clin Pharmacol 2008; 30 (Suppl 2): 122

páginas inicial y final	
Indicador de calidad	Q4

Título	Forensic Contribution of forensic genetics to the recovery of historic memory of the Spanish Civil War
Autores (p.o. de firma)	S. Cardoso, F. Etxeberria, M.A. Alfonso-Sánchez, A.M. Pérez-Miranda, A. Odriozola, L. Valverde, E. Sarasola, J.A. Peña, M.M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics Supplement Series August 2008 (Vol. 1, Issue 1, Pages 454-456)

Título	Mitochondrial DNA in Huaorani (Ecuadorian amerindians): A new variant in haplogroup A2
Autores (p.o. de firma)	S. Cardoso, M.A. Alfonso-Sánchez, F. González-Andrade, L. Valverde, A. Odriozola, A.M. Pérez-Miranda, J.A. Peña, B. Martínez-Jarreta, M.M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics Supplement Series August 2008 (Vol. 1, Issue 1, Pages 269-270)

Título	Cytochrome b for species identification of biological traces found in food: A case report
Autores (p.o. de firma)	S. Cardoso, M.C. González-Fernández, A. Odriozola, L. Valverde, M.M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics Supplement Series August 2008 (Vol. 1, Issue 1, Pages 589-590)

Título	LRRK2 mutations in Basque patients with Parkinson's disease
Autores (p.o. de firma)	Zarranz JJ, Gómez-Esteban JC.

Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Lancet Neurol. 2008 Oct;7(10):866-7; author reply 867
Indicador de calidad	Q1

Título	p53 mutation is rare in oral mucosa brushings from patients previously treated for a head and neck squamous cell carcinoma
Autores (p.o. de firma)	Acha-Sagredo A, Ruesga MT, Rodriguez C, Aguirregaviria JI, de Pancorbo MM, Califano JA, Aguirre JM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Oral Oncol. 2009 Aug;45(8):661-4. Epub 2008 Nov 21.
Indicador de calidad	Q1

Título	Ensayo clínico e investigación de nuevos psicofármacos
Autores (p.o. de firma)	Aguirre C, García M.
Tipo de publicación	Capítulo de libro
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Salazar M, Peralta C, Pastor FJ. eds. Tratado de Psicofarmacología: Bases y aplicación clínica. 2ª ed. Ed. Panamericana 2009: 27-34

Título	Farmacovigilancia en psicofarmacología
Autores (p.o. de firma)	Aguirre C, García M, Ruiz B.
Tipo de publicación	Capítulo de libro
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Salazar M, Peralta C, Pastor FJ. eds. Tratado de Psicofarmacología: Bases y aplicación clínica. 2ª ed. Ed. Panamericana 2009: 65-72

Título	DNA typing of Diptera collected from human corpses in Portugal
Autores (p.o. de firma)	Cainé LM, Real FC, Saloña-Bordas MI, de Pancorbo MM, Lima

	G, Magalhães T, Pinheiro F.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int. 2009 Jan 30;184(1-3):e21-3. Epub 2008 Dec 9.
Indicador de calidad	Q2

Título	Neuroleptic malignant syndrome and serotonin syndrome in a female patient: a clinicopathologic case
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Barcena J, Forcadas M, Somme J, Agundez M, Tijero B, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clin Neuropharmacol. 2009 Sep-Oct;32(5):299-300.
Indicador de calidad	Q2

Título	Orthostatic hypotension associated with an epidermoid tumor of the IV ventricle
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Berganzo K, Tijero B, Barcena J, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Neurol. 2009 Aug;256(8):1357-9. Epub 2009 Apr 8.
Indicador de calidad	Q2

Título	Application of depression criteria (DSM-IV) in patients with Parkinson's disease
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Tijero B, Somme J, Bilbao I, Fernández J, Boyero S, Velasco F, Lezcano E, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clin Neurol Neurosurg. 2009 Oct;111(8):665-9. Epub 2009 Jul 8.

Indicador de calidad	Q2
----------------------	----

Título	Essential tremor. Is it a neurodegenerative disease
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Med Clin (Barc). 2009 Jun 20;133(3):98-9. Epub 2009 May 7
Indicador de calidad	Q3

Título	Insuficiencia suprarrenal asociada a acetato de megestrol en un paciente con el virus de la inmunodeficiencia humana
Autores (p.o. de firma)	Ibarra O, García M, Mayo J, Aguirre C.
Tipo de publicación	Artículo en otra revista
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Farm Hosp. 2009;33(2):115-6.

Título	Genome-wide association study identifies variants at CLU and CR1 associated with Alzheimer's disease
Autores (p.o. de firma)	Lambert JC, Heath S, Even G, Champion D, Sleegers K, Hiltunen M, Combarros O, Zelenika D, Bullido MJ, Tavernier B, Letenneur L, Bettens K, Berr C, Pasquier F, Fiévet N, Barberger-Gateau P, Engelborghs S, De Deyn P, Mateo I, Franck A, Helisalmi S, Porcellini E, Hanon O; European Alzheimer's Disease Initiative Investigators, de Pancorbo MM, Lendon C, Dufouil C, Jaillard C, Leveillard T, Alvarez V, Bosco P, Mancuso M, Panza F, Nacmias B, Bossù P, Piccardi P, Annoni G, Seripa D, Galimberti D, Hannequin D, Licastro F, Soininen H, Ritchie K, Blanché H, Dartigues JF, Tzourio C, Gut I, Van Broeckhoven C, Alperovitch A, Lathrop M, Amouyel P.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nat Genet. 2009 Oct;41(10):1094-9. Epub 2009 Sep 6.

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

Título	Segments HVS-I and HVS-II of mitochondrial DNA in a population from Santa Catarina (Brazil): Predominance of European lineages
Autores (p.o. de firma)	Laura Valverde, Leire Palencia, M. Fátima Pinheiro, Laura M. Cainé, Sergio Cardoso, Miguel A. Alfonso-Sánchez, Marian M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics Supplement Series 2 (2009) 338–339

Título	ADN Mitocondrial y su estudio en restos arqueológicos del País Vasco
Autores (p.o. de firma)	Marian M. de Pancorbo, Sergio Cardoso, Laura Valverde, Javier Fernández Eraso.
Tipo de publicación	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Ed. Fundación José Miguel de Barandiaran Fundazioa, Beca José Miguel de Barandiaran 1992, ISBN 978-84-934689-7-2. Vitoria-Gasteiz (Álava) 2009

Título	The COMT Val158 Met polymorphism as an associated risk factor for Alzheimer disease and mild cognitive impairment in APOE 4 carriers
Autores (p.o. de firma)	Martínez MF, Martín XE, Alcelay LG, Flores JC, Valiente JM, Juanbeltz BI, Beldarraín MA, López JM, Gonzalez-Fernández MC, Salazar AM, Gandarias RB, Borda SI, Marqués NO, Amillano MB, Zabaleta MC, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	BMC Neurosci. 2009 Sep 30;10:125.
Indicador de calidad	Q3

Título	Lrrk2 R1441G-related Parkinson's disease: evidence of a common founding event in the seventh century in Northern Spain
Autores (p.o. de firma)	Mata IF, Hutter CM, González-Fernández MC, de Pancorbo MM, Lezcano E, Huerta C, Blazquez M, Ribacoba R, Guisasola LM, Salvador C, Gómez-Esteban JC, Zarranz JJ, Infante J, Jankovic J, Deng H, Edwards KL, Alvarez V, Zabetian CP.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurogenetics. 2009 Oct;10(4):347-53. Epub 2009 Mar 24.
Indicador de calidad	Q1

Título	SNPSTR rs59186128_D7S820 polymorphism distribution in European Caucoid, Hispanic, and Afro-American populations
Autores (p.o. de firma)	Odriozola A, Aznar JM, Valverde L, Cardoso S, Bravo ML, Builes JJ, Martínez B, Sanchez D, González-Andrade F, Sarasola E, González-Fernández MC, Martínez Jarreta B, De Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Int J Legal Med. 2009 Nov;123(6):527-33. Epub 2009 Aug 21.
Indicador de calidad	Q1

Título	Catatonia due to a prion familial disease
Autores (p.o. de firma)	Oliveros, R.G., Saracibar N., Gutierrez M., de Pancorbo M.M., Cardoso S., Zarranz J.J., Muñon T., González-Pinto A.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Referencia bibliográfica	Schizophr. Res. 2009
Indicador de calidad	Q1

Título	GEDIS: Un programa para análisis de datos en antropogenetica
Autores (p.o. de firma)	Peña JA, Alfonso-Sanchez, M.A., Perez-Miranda, A.M., Garcia-Obregon, S., Gomez-Perez, L.
Tipo de publicación	Artículo en otra revista
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Antropo, 20:49-56

Título	Prevalence of CYP2C9 polymorphisms in the south of Europe
Autores (p.o. de firma)	Sánchez-Diz P, Estany-Gestal A, Aguirre C, Blanco A, Carracedo A, Ibáñez L, Passiu M, Provezza L, Ramos-Ruiz R, Ruiz B, Salado-Valdivieso I, Velasco EA, Figueiras A.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Pharmacogenomics J 2009; 9: 306-310
Indicador de calidad	Q1

Título	Mitochondrial DNA control region in native population from the province of Jujuy (northwestern Argentina)
Autores (p.o. de firma)	Sergio Cardoso, Maite Merino, Luis Gómez , Miguel A. Alfonso-Sánchez, José E. Dipierri, Emma Alfaro, Laura Valverde, Adrian Odriozola, Claudio M. Bravi, José A. Peña, Marian M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics Supplement Series 2 (2009) 340–341

Título	Variability of mitochondrial DNA HVS-III segment in a human isolate from the Pas Valley (northern Spain)
Autores (p.o. de firma)	Sergio Cardoso, María T. Zarrabeitia , Laura Valverde, Adrian Odriozola, Miguel A. Alfonso-Sánchez, Marian M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics Supplement Series 2 (2009) 336–337
---	---

Título	Insights on human evolution: an analysis of Alu insertion polymorphisms
Autores (p.o. de firma)	Terreros MC, Alfonso-Sánchez MA, Novick GE, Luis JR, Lacau H, Lowery RK, Regueiro M, Herrera RJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Hum Genet. 2009 Oct;54(10):603-11.
Indicador de calidad	Q1

Título	Tics and Gilles de la Tourette syndrome
Autores (p.o. de firma)	Tijero-Merino B, Gómez-Esteban JC, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Review
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Rev Neurol. 2009 Jan 23;48 Suppl 1:S17-20. Review.

Título	Forensic analysis of dog (<i>Canis lupus familiaris</i>) mitochondrial DNA sequences: an inter-laboratory study of the GEP-ISFG working group
Autores (p.o. de firma)	van Asch B, Albarran C, Alonso A, Angulo R, Alves C, Betancor E, Catanesi CI, Corach D, Crespillo M, Doutremepuich C, Estonba A, Fernandes AT, Fernandez E, Garcia AM, Garcia MA, Gilardi P, Gonçalves R, Hernández A, Lima G, Nascimento E, de Pancorbo MM, Parra D, Pinheiro Mde F, Prat E, Puente J, Ramírez JL, Rendo F, Rey I, Di Rocco F, Rodríguez A, Sala A, Salla J, Sanchez JJ, Solá D, Silva S, Pestano Brito JJ, Amorim A.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int Genet. 2009 Dec;4(1):49-54. Epub 2009 May 20.

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

Título	Analysis of 10 X-linked tetranucleotide markers in mixed and isolated populations.
Autores (p.o. de firma)	Zarrabeitia MT, Pinheiro F, de Pancorbo MM, Cainé L, Cardoso S, Gusmão L, Riancho JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int Genet. 2009 Mar;3(2):63-6. Epub 2008 Nov 18.
Indicador de calidad	Q1

Título	An evolutionary approach to the high frequency of the delta F508 CFTR mutation in European populations
Autores (p.o. de firma)	Alfonso-Sánchez MA, Pérez-Miranda AM, García-Obregón S, Peña JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Medical Hypotheses,74:989-992
Indicador de calidad	Q3

Título	Somatic mosaicism in a case of apparently sporadic Creutzfeldt-Jakob disease carrying a de novo D178N mutation in the PRNP gene
Autores (p.o. de firma)	Alzualde A, Moreno F, Martínez-Lage P, Ferrer I, Gorostidi A, Otaegui D, Blázquez L, Atares B, Cardoso S, Martínez de Pancorbo M, Juste R, Rodríguez-Martínez AB, Indakoetxea B, López de Munain A.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2010 Oct 5;153B(7):1283-91. DOI: 10.1002/ajmg.b.31099
Indicador de calidad	Q1

Título	DNA methylation epigenotypes in breast cancer molecular subtypes
Autores (p.o. de firma)	Bediaga NG, Acha-Sagredo A, Guerra I, Viguri A, Albaina C, Ruiz Diaz I, Rezola R, Alberdi MJ, Dopazo J, Montaner D, de Renobales M, Fernández AF, Field JK, Fraga MF, Liloglou T, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Breast Cancer Res. 2010 Sep 29;12(5):R77. [Epub ahead of print]
Indicador de calidad	Q1

Título	Y-chromosomal STR haplotype diversity in males from Santa Catarina, Brazil
Autores (p.o. de firma)	Cainé LM, de Pancorbo MM, Pinheiro F.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Forensic Leg Med. 2010 Feb;17(2):92-5. Epub 2009 Sep 2.
Indicador de calidad	Q3

Título	Quality standards in Biobanking: authentication by genetic profiling of blood spots from donor's original sample
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Valverde L, Odriozola A, Elcoroaristizabal X, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Eur J Hum Genet. 2010 Jul;18(7):848-51. Epub 2010 Mar 17.
Indicador de calidad	Q2

Título	Variability of the entire mitochondrial DNA control region in a human isolate from the Pas Valley (northern Spain)
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Zarrabeitia MT, Valverde L, Odriozola A, Alfonso-

	Sánchez MÁ, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Forensic Sci. 2010 Sep;55(5):1196-201. doi: 10.1111/j.1556-4029.2010.01440.x
Indicador de calidad	Q3

Título	Inadequate drug prescription and the rise in drug-induced acute tubulointerstitial nephritis incidence
Autores (p.o. de firma)	Garcia M, Saracho R, Jaio N, Vrotsoukanari K, Aguirre C.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	NDT Plus (2010); 3:555-557. doi: 10.1093/ndtplus/sfq146.

Título	Genetic variability in autochthonous Basques from Guipuzcoa: a view from MHC microsatellites
Autores (p.o. de firma)	García-Obregón S, Alfonso-Sánchez MA, Pérez-Miranda AM, Gómez-Pérez L, de Pancorbo MM, Peña JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Int J Immunogenet. 2010 Aug;37(4):279-87. Epub 2010 May 27.
Indicador de calidad	Q3

Título	Factors influencing the symmetry of Parkinson's disease symptoms
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Tijero B, Ciordia R, Berganzo K, Somme J, Lezcano E, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clin Neurol Neurosurg. 2010 May;112(4):302-5. Epub 2010 Jan 18.
Indicador de calidad	Q2

Título	Genetic admixture estimates by Alu elements in Afro-Colombian and Mestizo populations from Antioquia, Colombia
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Pérez L, Alfonso-Sánchez MA, Pérez-Miranda AM, García-Obregón S, Builes JJ, Bravo ML, De Pancorbo MM, Peña JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Ann Hum Biol. 2010 Aug;37(4):488-500
Indicador de calidad	Q2

Título	[Sleep disorders in Parkinson's disease: REM sleep behaviour disorder and restless legs syndrome]
Autores (p.o. de firma)	Jáuregui-Barrutia A, Tijero-Merino B, Gómez-Esteban JC, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Review
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Rev Neurol. 2010 Feb 8;50 Suppl 2:S15-9. Review

Título	Abnormal multifocal cerebral blood flow on Tc-99m HMPAO SPECT in a patient with anti-NMDA-receptor encephalitis
Autores (p.o. de firma)	Llorens V, Gabilondo I, Gómez-Esteban JC, Agundez M, Mendibe M, Bergara JC, Ciordia R, Saiz A, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Neurol. 2010 Sep;257(9):1568-9. Epub 2010 Mar 30. No abstract available
Indicador de calidad	Q1

Título	Prevalence of neuropsychiatric symptoms in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease, and its relationship with cognitive impairment
Autores (p.o. de firma)	M FM, Molano A, Castro J, Zarranz JJ.

Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Curr Alzheimer Res. 2010 Sep;7(6):517-26.
Indicador de calidad	Q1

Título	Mitochondrial DNA diversity in a population from Santa Catarina (Brazil): predominance of the European input
Autores (p.o. de firma)	Palencia L, Valverde L, Alvarez A, Cainé LM, Cardoso S, Alfonso-Sánchez MA, Pinheiro MF, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Int J Legal Med. 2010 Jul;124(4):331-6. Epub 2010 May 18
Indicador de calidad	Q1

Título	A novel form of human disease with a protease-sensitive prion protein and heterozygosity methionine/valine at codon 129: Case report
Autores (p.o. de firma)	Rodríguez-Martínez AB, Garrido JM, Zarranz JJ, Arteagoitia JM, de Pancorbo MM, Atarés B, Bilbao MJ, Ferrer I, Juste RA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	BMC Neurol. 2010 Oct 25;10:99.
Indicador de calidad	Q2

Título	Cardiac sympathetic denervation precedes nigrostriatal loss in the E46K mutation of the alpha-synuclein gene (SNCA)
Autores (p.o. de firma)	Tijero B, Gomez-Esteban JC, Llorens V, Lezcano E, Gonzalez-Fernández MC, de Pancorbo MM, Ruiz-Martinez J, Cembellin JC, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen,	Clin Auton Res. 2010 Aug;20(4):267-9. Epub 2010 May 5.

páginas inicial y final	
Indicador de calidad	Q3

Título	[The worldwide expansion of the neurosciences]
Autores (p.o. de firma)	Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Rev Neurol. 2010 Sep 1;51(5):319; author reply 319-20
Indicador de calidad	Q3

Título	Tako-tsubo cardiomyopathy in a patient with bilateral lesions in the dorsal medulla
Autores (p.o. de firma)	Berganzo K, Ciordia R, Gómez-Esteban JC, Tijero B, Agundez M, Velasco F, Valle MA, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clin Auton Res. 2011 Feb;21(1):65-7. Epub 2010 Oct 21.
Indicador de calidad	Q4

Título	The maternal legacy of Basques in northern navarre: New insights into the mitochondrial DNA diversity of the Franco-Cantabrian area
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Alfonso-Sánchez MA, Valverde L, Odriozola A, Pérez-Miranda AM, Peña JA, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Am J Phys Anthropol. 2011 Jul;145(3):480-8. doi: 10.1002/ajpa.21532. Epub 2011 May 3.
Indicador de calidad	Q1

Título	Mitochondrial DNA analysis of formalin-fixed paraffin-embedded tissue samples: effect of formalin on DNA stability and its
--------	--

	implications in genetic studies
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Quintero-Niño ZS, Elcoroaristizabal X, Guerra-Merino I, M de Pancorbo M.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	FSI Genet Suppl Series 3 (2011) e518-e519

Título	Selective serotonin reuptake inhibitors and gastrointestinal bleeding: a case-control study
Autores (p.o. de firma)	Carvajal A, Ortega S, Del Olmo L, Vidal X, Aguirre C, Ruiz B, Conforti A, Leone R, López-Vázquez P, Figueiras A, Ibáñez L.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	PLoS One 2011; 6(5) e19819
Indicador de calidad	Q1

Título	Alcohol-metabolizing enzyme gene polymorphisms in the Basque Country, Morocco, and Ecuador
Autores (p.o. de firma)	Celorio D, Bujanda L, Chbel F, Sánchez D, Martínez-Jarreta B, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Alcohol Clin Exp Res. 2011 May;35(5):879-84. doi: 10.1111/j.1530-0277.2010.01418.x. Epub 2011 Feb 8.
Indicador de calidad	Q2

Título	[Role of genetics in the etiology of synucleinopathies]
Autores (p.o. de firma)	Elcoroaristizabal Martín X, Gómez Busto F, González Fernández MC, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Review
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Rev Esp Geriatr Gerontol. 2011 Oct;46 Suppl 1:3-11. Review.

Título	Microsatellites and Alu elements from the human MHC in Valencia (Spain): analysis of genetic relationships and linkage disequilibrium
Autores (p.o. de firma)	García-Obregón S, Alfonso-Sánchez MA, Gómez-Pérez L, Pérez-Miranda AM, Arroyo D, de Pancorbo MM, Peña JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Int J Immunogenet. 2011 Dec;38(6):483-91. doi: 10.1111/j.1744-313X.2011.01037.x. Epub 2011 Sep 20.
Indicador de calidad	Q4

Título	[Teratoma in a case of encephalitis due to antibodies against the NMDA receptor]
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Agundez M, Ciordia R, Zarranz JJ, Llorens V.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Mov Disord. 2011 Aug 15;26(10):1967-8. doi: 10.1002/mds.23761. Epub 2011 May 12.
Indicador de calidad	Q1

Título	Impact of psychiatric symptoms and sleep disorders on the quality of life of patients with Parkinson's disease
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Esteban JC, Tijero B, Somme J, Ciordia R, Berganzo K, Rouco I, Bustos JL, Valle MA, Lezcano E, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Neurol. 2011 Mar;258(3):494-9. Epub 2010 Oct 19.
Indicador de calidad	Q1

Título	Microevolutionary processes due to landscape features in the province of Jujuy (Argentina)
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Gómez-Pérez L, Alfonso-Sánchez MA, Dipierri JE, Alfaro E, García-Obregón S, De Pancorbo MM, Bailliet G, Peña JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Am J Hum Biol. 2011 Mar-Apr;23(2):177-84. doi: 10.1002/ajhb.21098. Epub 2010 Nov 10.
Indicador de calidad	Q1

Título	Alu polymorphisms in the Waorani tribe from the Ecuadorian Amazon reflect the effects of isolation and genetic drift
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Pérez L, Alfonso-Sánchez MA, Sánchez D, García-Obregón S, Espinosa I, Martínez-Jarreta B, De Pancorbo MM, Peña JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Am J Hum Biol. 2011 Nov-Dec;23(6):790-5. doi: 10.1002/ajhb.21216. Epub 2011 Sep 28.
Indicador de calidad	Q1

Título	Nueva propuesta metodológica para la estimación de la eficiencia energética de la Cadena de Transporte de Electrones mitocondrial en linfocitos T CD4+
Autores (p.o. de firma)	Laura Valverde, Xabier Elcoroaristizabal, Alejandra Álvarez, Sergio Cardoso, Marian M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en otra revista
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Antropo (2011) 25:1-9

Título	Medication adjustment in a diabetic patient with orthostatic hypotension and nocturnal arterial hypertension
Autores (p.o. de firma)	Berganzo K, Tijero B, Blanco E, Ciordia R, Zarranz JJ, Gómez-Esteban JC.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurologia. 2011 Jun;26(5):311-2. Epub 2011 Feb 18
Indicador de calidad	Q4

Título	Medication adjustment in a diabetic patient with orthostatic hypotension and nocturnal arterial hypertension
Autores (p.o. de firma)	Berganzo K, Tijero B, Blanco E, Ciordia R, Zarranz JJ, Gómez-Esteban JC.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurologia. 2011 Jun;26(5):311-2. Epub 2011 Feb 18
Indicador de calidad	Q4

Título	Development and validation of I-DNA1: a 15-Loci multiplex system for identity testing
Autores (p.o. de firma)	Odriozola A, Aznar JM, Celorrio D, Bravo ML, Builes JJ, Val-Bernal JF, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Int J Legal Med. 2011 Sep;125(5):685-94. Epub 2011 Jan 22.
Indicador de calidad	Q1

Título	Recent advances and considerations for the future in forensic analysis of degraded DNA by autosomic miniSTR multiplex genotyping
Autores (p.o. de firma)	Odriozola A, Aznar JM, Celorrio D, De Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Review
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Recent Pat DNA Gene Seq. 2011 Aug;5(2):110-6. Review

Título	The GHEP-EMPOP collaboration on mtDNA population data--A
--------	--

	new resource for forensic casework
Autores (p.o. de firma)	Prieto L, Zimmermann B, Goios A, Rodriguez-Monge A, Paneto GG, Alves C, Alonso A, Fridman C, Cardoso S, Lima G, Anjos MJ, Whittle MR, Montesino M, Cicarelli RM, Rocha AM, Albarrán C, de Pancorbo MM, Pinheiro MF, Carvalho M, Sumita DR, Parson W.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int Genet. 2011 Mar;5(2):146-51. Epub 2010 Nov 13.
Indicador de calidad	Q1

Título	Análisis de ADN mitocondrial en los restos humanos de la Cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia). En “La Cueva de Santimamiñe: revisión y actualización (2004-2006)”
Autores (p.o. de firma)	Sergio Cardoso, Laura Valverde, Leire Palencia, Marian Martínez de Pancorbo, Juan Carlos López Quintana, Amagoia Guenaga.
Tipo de publicación	Artículo en otra revista
Año	2011
Referencia bibliográfica	KOBIE Serie de Excavaciones Arqueológicas. BAI 1. Diputación Foral de Bizkaia (Bilbao 2011)

Título	Initial neuropsychological impairments in patients with the E46K mutation of the α -synuclein gene (PARK 1)
Autores (p.o. de firma)	Somme JH, Gomez-Esteban JC, Molano A, Tijero B, Lezcano E, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Neurol Sci. 2011 Nov 15;310(1-2):86-9. Epub 2011 Aug 31.
Indicador de calidad	Q2

Título	Synergism between prior anisakis simplex infections and intake of NSAIDs on the risk of upper gastrointestinal bleeding: a case-
--------	--

	control study
Autores (p.o. de firma)	Ubeira FM, Anadon AM, Salgado A, Carvajal A, Ortega S, Aguirre C, Goikoetxea MJL, Ibañez L, Figueiras A.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2011
Referencia bibliográfica	PLoS Negl Trop Dis 2011;5(6) e1214
Indicador de calidad	Q1

Título	Genetic analysis of polymorphisms in CYP46A1, OGG1, CYP17A1 y CYP1A1 genes in patients with amnesic mild cognitive impairment (aMCI) and Alzheimer Disease (AD) APOEε4 carriers
Autores (p.o. de firma)	X. Elcoroaristizabal Martín, D. Gamarra Fernández, M. Fernández Martínez, F. Gómez Busto, L. Galdos Alcelay, M. M. de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en otra revista
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Antropo (2011), 24, 31-42. www.didac.ehu.es/antropo

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.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2012 Aug 27.
Indicador de calidad	Q1

Título	SCOPA-AUT scale in different parkinsonisms and its correlation with (123) I-MIBG cardiac scintigraphy
Autores (p.o. de firma)	Berganzo K, Tijero B, Somme JH, Llorens V, Sánchez-Manso JC, Low D, Iodice V, Vichayanrat E, Mathias CJ, Lezcano E, Zarranz JJ, Gómez-Esteban JC.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012

Referencia bibliográfica	Parkinsonism Relat Disord. 2012 Jan;18(1):45-8. Epub 2011 Sep 9.
Indicador de calidad	Q1

Título	Genetic uniqueness of the Waorani tribe from the Ecuadorian Amazon
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Alfonso-Sánchez MA, Valverde L, Sánchez D, Zarrabeitia MT, Odriozola A, Martínez-Jarreta B, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Heredity (Edinb). 2012 Jun;108(6):609-15. doi: 10.1038/hdy.2011.131. Epub 2012 Jan 11.
Indicador de calidad	Q1

Título	Mitochondrial DNA control region variation in an autochthonous Basque population sample from the Basque Country
Autores (p.o. de firma)	Cardoso S, Villanueva-Millán MJ, Valverde L, Odriozola A, Aznar JM, Piñeiro-Hermida S, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int Genet. 2012 Jul;6(4):e106-8. Epub 2012 Jan 23.
Indicador de calidad	Q1

Título	A comparison of Val81Met and other polymorphisms of alcohol metabolising genes in patients and controls in Northern Spain
Autores (p.o. de firma)	Celorrio D, Bujanda L, Caso C, Landabaso M, Oria JC, Ogando J, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Alcohol. 2012 Aug;46(5):427-31. Epub 2012 May 2.
Indicador de calidad	Q2

Título	Placebo effect characteristics observed in a single, international, longitudinal study in Huntington's disease
Autores (p.o. de firma)	Cubo E, González M, del Puerto I, de Yébenes JG, Arconada OF, Gabriel y Galán JM; European Huntington's Disease Initiative Study Group
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Mov Disord. 2012 Mar;27(3):439-42. doi: 10.1002/mds.24062. Epub 2011 Dec 9.
Indicador de calidad	Q1

Título	Progression from Amnesic Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease: ESR1 and ESR2 Polymorphisms and APOE Gene
Autores (p.o. de firma)	Elcoroaristizabal Martín X, Fernández Martínez M, Galdos Alcelay L, Molano Salazar A, Bereincua Gandarias R, Inglés Borda S, Gómez Busto F, Uterga Valiente JM, Indakoetxea Juanbeltz B, Gómez Beldarraín MA, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Dement Geriatr Cogn Disord. 2011;32(5):332-41. Epub 2012 Feb 3.
Indicador de calidad	Q2

Título	UBQ-8i polymorphism is not an independent risk factor for mild cognitive impairment and Alzheimer's disease in APOE-4 carriers
Autores (p.o. de firma)	Elcoroaristizabal Martín X.*, Fernández Martínez M.*, Gamarra Fernández D., Gómez Busto F., Galdos Alcelay L., Calzada Ferreras MJ., Castro Flores J., M. de Pancorbo M.. *Equality contributed.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Current Alzheimer Research 2012 May 1;9(4):467-72

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

Título	Papel de la genética en la etiología de las sinucleinopatías. Revisión
Autores (p.o. de firma)	Elcoroaristizabal Martín X., Gómez Busto F., González Fernández MC., M. de Pancorbo M.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Revista Española de Geriatria y Gerontología

Título	Exhumación y análisis de los restos humanos pertenecientes a cuatro civiles republicanos de Torrellas recuperados de una fosa común en Agreda (Soria)
Autores (p.o. de firma)	Francisco Etxebarria, Lourdes Herrasti, Helena Ferrándiz, Marian M. de Pancorbo, Sergio Cardoso, Leire Palencia.
Tipo de publicación	Libro
Año	2012
Referencia bibliográfica	Ed.Sociedad de Ciencias Aranzadi (2012) (ISBN: 978-84-938635-2-4)

Título	Ancestry markers from the human chromosome 6: Alu repeats from the MHC in autochthonous Basques
Autores (p.o. de firma)	García-Obregón S, Alfonso-Sánchez MA, Pérez-Miranda AM, Gómez-Pérez L, de Pancorbo MM, Peña JA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Hum Immunol. 2012 Jul;73(7):720-5. Epub 2012 Apr 23.
Indicador de calidad	Q3

Título	Exhumación y Análisis de los Restos de la fosa de Agreda (Soria)
Autores (p.o. de firma)	Herrasti L, Etxebarria F, Martínez de Pancorbo M, Cardoso S.
Tipo de publicación	Artículo en otra revista

Año	2012
Referencia bibliográfica	Boletín Gallego de Medicina Legal e Forense ene-2012, 18

Título	Genetic characterization of ten X-STRs in a population from the Spanish Levant
Autores (p.o. de firma)	Illescas MJ, Aznar JM, Cardoso S, López-Oceja A, Gamarra D, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Ordoñana JR, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet. 2012 Jul 5 [Epub ahead of print]
Indicador de calidad	Q1

Título	Population genetic data for 10 X-STR loci in autochthonous Basques from Navarre (Spain)
Autores (p.o. de firma)	Illescas MJ, Pérez A, Aznar JM, Valverde L, Cardoso S, Algorta J, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int Genet. 2012 Sep;6(5):e146-8. Epub 2012 Apr 1.
Indicador de calidad	Q1

Título	The Murcia Twin Registry: A Population-Based Registry of Adult Multiples in Spain
Autores (p.o. de firma)	Juan R. Ordoñana, Irene Rebollo-Mesa; Eduvigis Carrillo; Lucía Colodro-Conde, Francisco J. García-Palomo; Francisca González-Javier; Juan F. Sánchez-Romera; Aznar Oviedo, José M; Marian M. de Pancorbo; Francisco Pérez-Riquelme.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Twin Research & Human Genetics.
Indicador de calidad	Q2

Título	Severe hypoglycemia associated with levofloxacin in an elderly diabetic inpatient
Autores (p.o. de firma)	Lertxundi U, Gutierrez FC, Palacios H, Domingo-Echaburu S, Garcia M, Aguirre C.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Eur Geriatr Med 2012; doi:10.1016/j.eurger.2012.01.010
Indicador de calidad	Q4

Título	GHEP-ISFG Proficiency Test 2011: Paper Challenge on Evaluation of Mitochondrial DNA Results
Autores (p.o. de firma)	L Prieto, L Gusmao, B Zimmermann, A Tagliabracci, V Prieto, M Montesino, MR Whittle, MJ Anjos, S Cardoso, B Heinrichs, A Hernandez, AM López-Parra, A Sala, V Saragoni, G Burgos, M Marino, M Paredes, CA Mora-Torres, R Angulo, G Chemale, C Vullo, M Sánchez-Simón, D Comas, J Puente, CM López-Cubría, N Modesti, M Aler, S Merigioli, E Betancor, S Pedrosa, G Plaza, MV Masciovecchio, PM Schneider, W Parson.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int Genet. 2013 Jan;7(1):10-5. doi: 10.1016/j.fsigen.2012.04.006. Epub 2012 May 19.
Indicador de calidad	Q1

Título	Improving the analysis of Y-SNP haplogroups by a single highly informative 16 SNP multiplex PCR – minisequencing assay
Autores (p.o. de firma)	L Valverde, S Köhnemann, S Cardoso, H Pfeiffer, M M de Pancorbo.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Electrophoresis
Indicador de calidad	Q1

Título	Development and validation for identity testing of I-DNADuo, a combination of I-DNA1 and a new multiplex system, I-DNA2
--------	---

Autores (p.o. de firma)	Odriozola A, Aznar JM, Celorrio D, Bravo ML, Builes JJ, Martínez de Pancorbo M.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Int J Legal Med. 2012 Jan;126(1):167-72. Epub 2011 Jun 9.
Indicador de calidad	Q1

Título	Coexistence of protease sensitive and resistant prion protein in 129VV homozygous sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: a case report
Autores (p.o. de firma)	Rodríguez-Martínez AB, de Munain AL, Ferrer I, Zarranz JJ, Atarés B, Villagra NT, Arteagoitia JM, Garrido JM, Juste RA.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Med Case Rep. 2012 Oct 11;6(1):348. [Epub ahead of print]

Título	Neuropsychiatric Symptoms in Amnesic Mild Cognitive Impairment: Increased Risk and Faster Progression to Dementia
Autores (p.o. de firma)	Somme JH, Fernández-Martínez M, Molano A, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Referencia bibliográfica	Curr Alzheimer Res. 2012 Sep 19. [Epub ahead of print]
Indicador de calidad	Q1

Título	REM sleep behaviour disorder and "pure" autonomic failure. Presentation of two cases
Autores (p.o. de firma)	Tijero B, Gómez-Esteban JC, Berganzo K, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurologia. 2012 Jan;27(1):55-7. Epub 2011 Jun 2
Indicador de calidad	Q4

Título	Cardiac sympathetic denervation in symptomatic and asymptomatic carriers of the E46K mutation in the α synuclein gene
Autores (p.o. de firma)	Tijero B, Gómez-Esteban JC, Lezcano E, Fernández-González C, Somme J, Llorens V, Martínez A, Ruiz-Martínez J, Foncea N, Escalza I, Berganzo K, Aniel-Quiroga MA, Ruiz V, Terán N, Kaufmann H, Zarranz JJ.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Parkinsonism Relat Disord. 2012 Sep 19. doi:pii: S1353-8020(12)00325-2. 10.1016/j.parkreldis.2012.08.001.
Indicador de calidad	Q1

Título	17 Y-STR haplotype data for a population sample of Residents in the Basque Country
Autores (p.o. de firma)	Valverde L, Köhnemann S, Rosique M, Cardoso S, Zarrabeitia M, Pfeiffer H, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Sci Int Genet. 2012 Jul;6(4):e109-11. Epub 2012 Feb 17.
Indicador de calidad	Q1

Título	Y-STR variation in the Basque diaspora in the Western USA: evolutionary and forensic perspectives
Autores (p.o. de firma)	Valverde L, Rosique M, Köhnemann S, Cardoso S, García A, Odriozola A, Aznar JM, Celorrio D, Schuerenkamp M, Zubizarreta J, Davis MC, Hampikian G, Pfeiffer H, de Pancorbo MM.
Tipo de publicación	Artículo en revista ISI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Int J Legal Med. 2012 Mar;126(2):293-8. Epub 2011 Nov 13.
Indicador de calidad	Q1

Título	Precision in historical quotations
Autores (p.o. de firma)	Zarranz JJ.
Tipo de publicación	otras publicaciones
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurologia. 2012 Sep 12. doi:pii: S0213-4853(12)00246-0. 10.1016/j.nrl.2012.07.006.

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y SIG

Título	Automatic resolution of the three-points geological problema
Autores (p.o. de firma)	Luis M. Martinez-Torres, Ane Lopetegui, Luis Eguiluz
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Computers & Geosciences 42 200–202
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	IF en 2011 de 1.429 y de 1.714 los últimos 5 años

Título	Cambrian rift-related magmatism in the Ossa-Morena Zone (Iberian Massif): Geochemical and geophysical evidence of Gondwana break- up
Autores (p.o. de firma)	F. Sarrionandia, M. Carracedo Sánchez, L. Eguiluz, B. Ábalos, J. Rodríguez, C. Pin, J.I. Gil Ibarguchi,
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Tectonophysics 570–571 135–150
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2459

Título	The transition of spatter to lava-like body in lava fountain deposits: features and examples from the Cabezo Segura
--------	---

	volcano (Calatrava, Spain)
Autores (p.o. de firma)	Carracedo Sánchez, M., Sarrionandia, F., Arostegui, J., Eguiluz, L y Gil Ibarbuchi, J.I
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Volcanology Andgeothermal Research 10.1016/j.volgeores.2012.02.016

ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Título	Reduced calmodulin expression accelerates transient outward potassium current inactivation in diabetic rat heart
Autores (p.o. de firma)	Gallego M, Fernandez D, Ahyayauch H, Casis E, O. Casis
Año	2008
Referencia bibliográfica	Cellular Physiology and Biochemistry 22: 625-634
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 2 F.I. 2.857

Título	Type 1 diabetes alters brain cannabinoid receptor expresión and phosphorylation status in rats
Autores (p.o. de firma)	Diaz-Asensio C, Setien R, Garrido A, Casis E, O. Casis
Año	2008
Referencia bibliográfica	Hormone and Metabolic Research 40: 454-458
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 3 F.I. 2.188

Título	Potassium channels regulation in healthy and diabetic heart. Review
Autores (p.o. de firma)	Gallego M, Alday A, Urrutia J, O. Casis
Año	2009
Referencia bibliográfica	Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 87: 77-83
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 3 F.I. 1.953

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

Título	<input type="checkbox"/> 1-adrenoceptors regulate only the caveolae-located subpopulation of cardiac Kv4 channels
Autores (p.o. de firma)	Alday A, Urrutia J, Gallego M, O. Casis
Año	2010
Referencia bibliográfica	Channels 4: 168-178
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 3 F.I. 2.14

Título	Kv7 channels can function without constitutive calmodulin tethering
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Posada JC, Aivar P, Alberdi A, Alaimo A, Etxeberria A, Fernández-Orth J, Zamalloa T, Roura-Ferrer M, Villace P, Areso P, Casis O, Villarroel A
Año	2011
Referencia bibliográfica	PLOS One 6(9): e25508. Epub
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 1 F.I. 4.092

Título	LQT5 masquerading as LQT2: a dominant negative effect of KCNE1-D85N rare polymorphism on KCNH2 current
Autores (p.o. de firma)	Nof E, Barajas-Martinez H, Eldar M, Urrutia J, Caceres G, Rosenfeld G, Bar-Lev D, Feinberg M, Burashnikov E, Casis O, Hu D, Glikson M, Antzelevitch C
Año	2011
Referencia bibliográfica	Europace 13(10):1478-83
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 3 F.I. 1.98

Título	A Novel Rare Variant in SCN1Bb Linked to Brugada Syndrome
--------	---

	and SIDS by Combined Modulation of Nav1.5 and Kv4.3 Channel Currents
Autores (p.o. de firma)	Hu D, Barajas-Martínez H, Medeiros-Domingo A, Crotti L, Veltmann C, Schimpf R, Urrutia J, Alday A, Casis O, Pfeiffer R, Burashnikov E, Caceres G, Tester DJ, Wolpert C, Borggreffe M, Schwartz P, Ackerman MJ, Antzelevitch C
Año	2012
Referencia bibliográfica	Heart Rhythm 9(5): 760-769.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 1 F.I. 4.102 Citas 4

Título	Mechanisms responsables of the altered cardiac repolarization dispersion in hypothyroid mice
Autores (p.o. de firma)	Ferrer T, Arín RM, Casis E, Torres-Jacome J, Sanchez-Chapula JA, Casis O
Año	2012
Referencia bibliográfica	Acta Physiologica 204(4): 502-512.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 2 F.I. 3.09

Título	Time-dependent cross-talk between spinal serotonin 5-HT _{2A} receptor and mGluR1 subserves spinal hyperexcitability and neuropathic pain after nerve injury
Autores (p.o. de firma)	Aira Z, Buesa I, Gallego M, Garcia del Caño G, Mendiabale N, Mingo J, Rada D, Bilbao J, Zimmerman M, Azkue j
Año	2012
Referencia bibliográfica	Journal of Neuroscience 26;32(39):13568-81
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 1 F.I. 7.115

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.
Año	2012
Referencia bibliográfica	Acta Physiologica. doi: 10.1111/apha.12043. [Epub ahead of print]
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Cuartil 2 F.I. 3.09

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE *CAMPYLOBACTER* Y *ARCOBACTER*

Título	" <i>Campylobacter</i> " Chapter 94, pp.260-345
Autores (p.o. de firma)	Aurora Fernández Astorga AND Rodrigo Alonso
Año	2009
Referencia bibliográfica	Molecular detection of foodborne pathogens. CRC Press. ISBN: 978-1-4200-7643-1

Título	Comparison of <i>Campylobacter</i> fla-SVR genotypes isolated from humans and poultry in three European regions
Autores (p.o. de firma)	Wassenaar TM, Fernández-Astorga A, Alonso R, Marteinson VT, Magnússon SH, Kristoffersen AB, Hofshagen M
Año	Epub 2009 Jun 15
Referencia bibliográfica	<u>Lett Appl Microbiol.</u> 2009 Sep; 49(3):388-95. doi: 10.1111/j.1472-765X.2009.02678.x.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3/1,622

Título	" <i>Campylobacter</i> " Chapter 25, pp.1125-1140
Autores (p.o. de firma)	Rodrigo Alonso, Cecilia Girbau and Aurora Fernández Astorga
Año	2011
Referencia bibliográfica	Molecular detection of human bacterial pathogens. CRC Press. ISBN: 978-1-4398-1238-9

Título	Antibacterial effect of plasma rich in growth factors (PRGF®-Endoret®) against Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis strains
Autores (p.o. de firma)	Anitua E, Alonso R, Girbau C, Aguirre JJ, Muruzabal F, Orive G
Año	Epub 2012 Feb 14
Referencia bibliográfica	<u>Clin Exp Dermatol.</u> 2012 Aug;37(6):652-7. doi: 10.1111/j.1365-2230.2011.04303.x.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3/1,198

Título	Regulation of energy metabolism by the extracytoplasmic function (ECF) σ factors of <i>Arcobacter butzleri</i>
Autores (p.o. de firma)	Martinez-Malaxetxebarria I, Muts R, van Dijk L, Parker CT, Miller WG, Huynh S, Gaastra W, van Putten JP, Fernandez-Astorga A, Wösten MM
Año	Epub 2012 Sep 18.
Referencia bibliográfica	<u>PLoS One.</u> 2012; 7(9):e44796. doi: 10.1371/journal.pone.0044796
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1/4,092

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA

Título	Population pharmacokinetics of meropenem in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapies
Autores (p.o. de firma)	A Isla, AR Gascón, I Trocóniz, L Bueno, MA Solinís, J Maynar, JÁ Sánchez-Izquierdo, JL Pedraz
Año	2008
Referencia bibliográfica	Clinical Pharmacokinetics 47: 173-180
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 5.398 Q1

Título	Cationic lipids as gene transfer agents: a patent review
Autores (p.o. de firma)	AR Gascón, JL Pedraz
Año	2008
Referencia bibliográfica	Expert Opinion on Therapeutic Patents 18: 515-524
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 3.571 Q1

Título	Terapia génica aplicada al tratamiento de enfermedades degenerativas de retina
Autores (p.o. de firma)	D Delgado, AR Gascón, MA Solinís, A del Pozo Rodríguez, JL Pedraz
Año	Marzo-Abril 2008
Referencia bibliográfica	Industria Farmacéutica nº 139

Título	Solid lipid nanoparticles for retinal gene therapy: Transfection and intracellular trafficking in RPE cells
Autores (p.o. de firma)	A. del Pozo-Rodríguez, D. Delgado, M.A. Solinís, A.R. Gascón, J.L. Pedraz
Año	2008
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 360: 177–183
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 3.350 Q1

Título	Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of kendine 91, a novel histone deacetylase inhibitor, in mice plasma and tissues: Application to a pharmacokinetic study
Autores (p.o. de firma)	D Otaegui, A Rodríguez-Gascón, A Zubia, FP Cossio, J.L. Pedraz
Año	2008
Referencia bibliográfica	Journal of Chromatography B 287:109-116
Indicador de calidad	FI: 2.888

(Cuartil y Factor de impacto)	Q1
-------------------------------	----

Título	Utilización de antimicrobianos en las infecciones odontogénicas en niños y adolescentes: análisis farmacocinético/farmacodinámico (PK/PD)
Autores (p.o. de firma)	A Isla, A Canut, AR Gascón, P Planells, P Beltrí-Orta, JI Salmerón-Escobar, A LAbora, JL Pedraz
Año	2008
Referencia bibliográfica	Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica 26: 619-26
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 1.491 Q3

Título	Pharmacokinetics and tissue distribution of Kendine 91, a novel histone deacetylase inhibitor, in mice
Autores (p.o. de firma)	D Otaegui, A Rodríguez-Gascón, A Zubia, FP Cossio, J.L. Pedraz
Año	2009
Referencia bibliográfica	Cancer Chemotherapy and Pharmacology 64:153-9
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 2.833 Q2

Título	A proline-rich peptide improves cell transfection of solid lipid nanoparticle-based non-viral vectors
Autores (p.o. de firma)	Del Pozo-Rodríguez A, Pujals S, Delgado D, Solinís MA, Gascón AR, Giralt E, Pedraz JL.
Año	2009
Referencia bibliográfica	Journal of Controlled Release 133:52-9
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 6.499 Q1

Título	Short- and long-term stability study of lyophilized solid lipid nanoparticles for gene therapy
Autores (p.o. de firma)	Del Pozo-Rodríguez A, Solinís MA, Gascón AR, Pedraz JL
Año	2009
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 71: 181–189
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 4.269 Q1

Título	Impact of the pathogen shifts in acute otitis media on the clinical efficacy of several antibiotics: a therapeutic outcomes model.
Autores (p.o. de firma)	Canut A, Martín-Herrero JE, Maortua H, Labora A, Isla A, Gascón AR.
Año	2009
Referencia bibliográfica	Journal of Chemotherapy 214:408-13
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 1.084 Q4

Título	Solid lipid nanoparticles as potential tools for gene therapy: In vivo protein expression after intravenous administration.
Autores (p.o. de firma)	Del Pozo-Rodríguez A, Delgado D, Solinís MA, Pedraz JL, Echevarría E, Rodríguez JM, Gascón AR
Año	2010
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 385: 157-162
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 3.350 Q1

Título	In vivo evaluation of two new sustained release formulations elaborated by one-step melt granulation: Level A in vitro–in vivo correlation
Autores (p.o. de firma)	Ochoa L, Igartua M, Hernández RM, Solinís MA, Gascón AR, Pedraz JL

Año	2010
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 75: 232-237
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 4.269 Q1

Título	Pharmacokinetic/Pharmacodynamic evaluation of amoxicillin, amoxicillin/clavulanate and ceftriaxone for the treatment of paediatric acute otitis media in Spain
Autores (p.o. de firma)	Arantxazu Isla; Iñaki F Trocóniz; Andrés Canut; Alicia Labora; José Emilio Martín-Herrero; José Luis Pedraz, Alicia R Gascón
Año	2011
Referencia bibliográfica	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 29; 167-173
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 1.491 Q3

Título	Novel extended-release formulation of lovastatin by one-step melt granulation: In vitro and in vivo evaluation.
Autores (p.o. de firma)	Ochoa L, Igartua M, Hernández RM, Gascón AR, Solinís MA, Pedraz JL
Año	2011
Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 77; 306-312
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 4.269 Q1

Título	Understanding the mechanism of protamine in solid lipid nanoparticle-based lipofection: the importance of the entry pathway
Autores (p.o. de firma)	D Delgado; A del Pozo-Rodríguez; MA Solinís; A Rodríguez-Gascón
Año	2011

Referencia bibliográfica	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 79: 495–502
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 4.269 Q1

Título	Lipid nanoparticles as vehicles for macromolecules: nucleic acids and peptides
Autores (p.o. de firma)	A del Pozo-Rodríguez, D Delgado; MA Solinís; AR Gascón
Año	2011
Referencia bibliográfica	Recent Patents on Drug Delivery and Formulations 5; 214-226

Título	Formulaciones lipídicas para aumentar la biodisponibilidad oral de fármacos poco solubles
Autores (p.o. de firma)	A Beloqui, MA Solinís; AR Gascón
Año	2011
Referencia bibliográfica	Industria Farmacéutica 166: 86-97-226

Título	Dextran-protamine-solid lipid nanoparticles as a non-viral vector for gene therapy: In vitro characterization and in vivo transfection after intravenous administration to mice
Autores (p.o. de firma)	D Delgado, AR Gascón, A del Pozo-Rodríguez, E Echevarria E, AP de Garibay, JM Rodríguez, MA Solinís
Año	2012
Referencia bibliográfica	International Journal of Pharmaceutics 425: 35-43
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 3.350 Q1

Título	Dextran and protamine-based solid lipid nanoparticles as potential vectors for the treatment of X linked juvenile retinoschisis
Autores (p.o. de firma)	D Delgado; A del Pozo-Rodríguez; MA Solinís; M Avilés; BH Weber; E Fernández; A Rodríguez-Gascón

Año	2012
Referencia bibliográfica	Human Gene Therapy 23:345–355
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 4.218 Q1

Título	Population pharmacokinetics of prophylactic cefoxitin in patients undergoing colorectal surgery
Autores (p.o. de firma)	Isla A, Trocóniz IF, de Tejada IL, Vázquez S, Canut A, López JM, Solinís MÁ, Gascón AR
Año	2012
Referencia bibliográfica	European Journal of Clinical Pharmacology 68: 735-45
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 2.845 Q2

Título	Pharmacokinetic-pharmacodynamic evaluation of daptomycin, tigecycline and linezolid versus vancomycin for the treatment of MRSA infections in several Western European countries
Autores (p.o. de firma)	A Canut, A Isla, C Betriu, A Rodríguez-Gascón
Año	2012
Referencia bibliográfica	European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases 31: 2227-2235
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 2.859 Q2

Título	Comparison of antimicrobial pharmacokinetic/pharmacodynamic breakpoints with EUCAST and CLSI clinical breakpoints for Gram-positive bacteria
Autores (p.o. de firma)	E Asín, A Isla, A Canut, A Rodríguez-Gascón
Año	2012
Referencia bibliográfica	International Journal of Antimicrobial Agents 40: 313-322
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 4.128 Q1

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

Título	Multicomponent nanoparticles as nonviral vectors for the treatment of Fabry disease by gene therapy
Autores (p.o. de firma)	A Pérez, D Delgado, A del Pozo-Rodríguez, MA Solinís, AR Gascón
Año	2012
Referencia bibliográfica	Drug Design, Development and Therapy 6: 303-310
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	FI: 2.877 Q2

FOSFAFLUROQUÍMICA

Título	A Convenient Synthesis of Substituted Pyrazolidines and Azaprolin Derivatives through highly Regio- and Diastereoselective Reduction of 2-Pyrazolines
Autores (p.o. de firma)	J. M de los Santos, Y Lopez, D. Aparicio, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2008
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 550; final: 557
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 Fluorinated β -Aminophosphonates and Pyridines from Primary β -enaminophosphonates
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios Ana M Ochoa de Retana, J Oyarzabal, S Pascual, G. Fz de Troconoz
Año	2008
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 4568; final: 4574

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	New Approach to exclusive Formation of both Enantiomers of β -Amino Acid Derivatives
Autores (p.o. de firma)	T. M. V. D. Pinho e Melo, A. L. Cardoso, F. Palacios, J. M de los Santos, A. A. C. C. Pais, P. E. Abreu, J. A. Paixao, A. Matos, M. Ramos
Tipología	Libro
Año	2008
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 8141;final: 8148
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,869 (14 /55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Reactions of 1,2-Diaza-1,3-dienes with Thiol Derivatives: a Versatile Construction of Nitrogen/Sulfur Containig Heterocycles
Autores (p.o. de firma)	O. A Attanasi, P. Filippone, S. Lilliali, F. Montinelli, S. Nicolini, J. M de los Santos, R. Ignacio, D. Aparicio, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2008
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 9264; final: 9274
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,869 (14/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Conjugate Addition of Amines to an α,β -Unsaturated Imine Derived from α -Aminophosphonate. Synthesis of γ -Amino- α -dehydroaminophosphonates
--------	--

Autores (p.o. de firma)	J Vicario, D. Aparicio, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 452 final: 455
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Regioselective Synthesis of Pyrrolin-3-ones and 2,3,4,5-tetrahydro[1,3]oxazines from N-Vinyllic Amidines
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, C. Alonso, G. Rubiales, M. Villegas
Tipología	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial:1119; final:1126
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,869 (14/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Domino Reaction for the Construction of New 2-Oxo-[1,2,4]triazolo[5,1-c]thiazines.
Autores (p.o. de firma)	O. A Attanasi, S. Liliati, F. Montinelli, J. M de los Santos, R. Ignacio, D. Aparicio, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Synlett Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 735; final: 739
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,447 (22/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Synthetic Applications of Intramolecular Aza-Wittig Reaction for the preparation of Heterocyclic Compounds
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, D. Aparicio, G. Rubiales, C. Alonso J.M. de los Santos
Tipología	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Current Organic Chemistry Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 810; final: 828
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,92 (17/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Synthesis of Functionalized N.Vinyl Nitrogen-Containing Heterocycles
Autores (p.o. de firma)	S. M. M. Lopes, A. Matos Beja, M. Ramos Silva, J. A. Peixao, F. Palacios, T. M. V. D. Pinho e Melo
Tipología	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Synthesis Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 2403; final: 2407
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,26 (24/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	Rep. Federal Alemania

Título	Reactions of Conjugate Phosphinyl- and Phosphonyl-Nitrosoalkenes with Enamines. Preparation of N-Hydroxypyrrole Derivatives
Autores (p.o. de firma)	J. M de los Santos, R Ignacio, D. Aparicio, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 3444; final: 3448
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)

impacto)	
Lugar de publicación	USA

Título	New chiral building blocks of b-peptoid analogues
Autores (p.o. de firma)	A. L Cardoso, S. M. M. Lopes, A. Matos Beja, M. Ramos Silva, J. M de los Santos, T. M. V. D. Pinho e Melo, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 9116; final: 9124
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,011 (14/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Aza-Diels-Alder Reaction of 3-iminopyridines in the presence of BF ₃ . An Experimental and Computational Study
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, C. Alonso, A. Arrieta, F. P. Cossío, J.M. Ezpeleta, M. Fuertes, G. Rubiales,
Tipología	Libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	European Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 2091; final: 2099
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	Rep. Federal Alemania

Título	The Aza-Wittig Reaction in Natural Products Synthesis
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, C. Alonso, D. Aparicio, G. Rubiales J.M. de los Santos
Tipología	Libro, J. Wiley & Sons, Ltd (ISBN. 978-0-470-51998)
Año	2010
Referencia bibliográfica	Organic Azides: Synthesis and Applications (Ed. S Bräse, K. Banert)

	Clave: Cap. Libro (por encargo del Staff editorial). Páginas, inicial: 439; final: 467
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	Chichester, UK

Título	Microwave-assited reactions of allenic esters: [3+2] anellations and allenolate-Claisen Rearrangement
Autores (p.o. de firma)	S. M. M. Lopes, B. S. Santos, F. Palacios, T. M. V. D. Pinho e Melo
Tipología	Libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	ARKIVOC Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 70; final: 81
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 1,253 (23/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Diastereoselective Hydrophosphonylation of Imines using a TADDOL derived phosphonate. Asymmetric Synthesis of α -aminophosphonates
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, T. K. Olszewski, J Vicario
Tipología	Libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	Organic Biomolecular Chemistry Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 4255; final: 4258
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,451 (12/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Diastereoselective Aza-Baylis-Hilman reactions; synthesis of chiral α -allenylamines and 2-azetines from allenic esters.t
--------	--

Autores (p.o. de firma)	B. S. Santos , Cardoso, A. L.; Matos Beja, A.; M. Ramos Silva; J. A. Peixao, , F. Palacios, T. M. V. D. Pinho e Melo
Tipología	Libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	European Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 3249; final: 3256
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	RFA

Título	Selective formation of tertiary and quaternary carbon centers via inverse conjugate addition of carbonucleophiles to allenic esters
Autores (p.o. de firma)	A. L Cardoso, A. Matos Beja, M. Ramos Silva, J. M de los Santos, F. Palacios, P. E. Abreu, A. A.C.C. Pais, T. M. V. D. Pinho e Melo,
Tipología	Libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 7720; final: 7725
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,011 (14/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Fluoroalkylated a,b-unsaturated imines. Efficient and Versatile Substrates for the Synthesis of Fluorinated Vinylogous b-Aminoesters and 3,4-Dihydropyridin-2-ones
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios Ana M Ochoa de Retana, S Pascual, G. Fz de Troconiz
Tipología	Libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	European Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 6618; final: 6626
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de	(Índice de Impacto): 3,206 (13/56 Area Química Orgánica)

impacto)	
Lugar de publicación	RFA

Título	a-Hydroxyimino Phosphonates, Phosphinate and Phosphonium Derivatives
Autores (p.o. de firma)	J Vicario, J.M. de los Santos, C. Alonso, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	Current Organic Synthesis Clave: A Volumen:7 Páginas, inicial: 628; final: 649
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,952 (9/55 Area Química Orgánica)

Título	Phosphorus Derivatives of Hydroxylamines, Oximes and Hydroxamic acids
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, J.M. de los Santos, J Vicario, C. Alonso
Tipología	Libro, J. Wiley & Sons, Ltd
Año	2011
Referencia bibliográfica	PATAI's Chemistry of Functional Groups. The Chemistry of Hydroxylamines, Oximes and Hydroxamic acids. Volume 2. (Ed. Zvi Rappoport and Joel Liebman,) Clave: Cap. Libro (por encargo del Staff editorial). ISBN: 978-0-470-68263-0 Páginas, inicial: 351; final: 439
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	Chichester, UK

Título	b-Hydroxyimino Phosphorus Derivatives. An Efficient Tool in Organic Chemistry
Autores (p.o. de firma)	J.M. de los Santos, J Vicario, C. Alonso, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2011

Referencia bibliográfica	Current Organic Chemistry Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial:1644; final: 1660
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,92 (17/55 Area Química Orgánica)

Título	Efficient Synthesis of Fluorinated Vinylogous α , and β -Amino Nitriles from Fluoroalkylated α,β -unsaturated imines
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios Ana M Ochoa de Retana, S Pascual, G. Fz de Troconoz.
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 1575; final: 1579
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,011 (14/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Selective Synthesis of α -Fluoro- β -Keto and α -Fluoro- β -aminophosphonates via Electrophile Fluorination by Selectfluor
Autores (p.o. de firma)	K. Radwan-Olszewska, F. Palacios, P. Kafarski
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 1170; final: 1173
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Phosphorated 1,2-oxazabuta-1,3-dienes as Synthetic Tools for the preparation of α -Aminophosphorus Derivatives and Functionalized Nitrogen-Containing Heterocycles
Autores (p.o. de firma)	J.M. de los Santos, R. Ignacio, D. Aparicio, F. Palacios

Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Phosphorus, Sulfur, Silicon and Related Elements Clave: A Volumen:186 Páginas, inicial: 735; final: 741
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 0,869 (26/42 Area Química Inorgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	a-Ketimino Phosphonates; Synthesis and Applications
Autores (p.o. de firma)	J Vicario, D. Aparicio,, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Phosphorus, Sulfur, Silicon and Related Elements, Clave: A Volumen:186 Páginas, inicial: 638; final: 643
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 0,869 (26/42 Area Química Inorgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Synthesis and Reactivity of an 1,3-oxazin-6-one derived from a-aminophosphonate
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, E. Martinez de Marigorta, M. Rodriguez, C. Vinagre.
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Phosphorus, Sulfur, Silicon and Related Elements, Clave: A Volumen:186 Páginas, inicial: 729; final: 734
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 0,869 (26/42 Area Química Inorgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Phosphorus substituted Hydroxilamine and Hydroxamic Acid Derivatives
Autores (p.o. de firma)	C. Alonso, J.M. de los Santos, J Vicario, F. Palacios,

Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	ARKIVOC Clave: A Volumen: iii Páginas, inicial: 221; final: 253
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 1,096 (34/55 Area Química Orgánica)

Título	Glyoxalate Derived Aldimines on Cycloaddition Reactions with Olefins
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, C. Alonso, M. Fuertes, J.M. Ezpeleta, G. Rubiales,
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	European Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 4318; final: 4326
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	Rep. Federal Alemania

Título	A Diastereoselective Aza-Diels-Alder- Reaction on N-Aryl-1-Azadienes derived from α -Amino-Acids with Enamines. An asymmetric synthesis of 1,4,5,6-tetrahydropyridine Derivatives
Autores (p.o. de firma)	J Vicario, D. Aparicio, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Letters Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 4109; final: 4111
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 2,618 (20/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Hetero-Diels-Alder Reaction of Phosphinyl- and Phosphonyl-Nitrosoalkenes with Conjugate Dienes. An Aza-Cope
--------	---

	Rearrangement
Autores (p.o. de firma)	J. M de los Santos, R Ignacio, Rubiales, G.; D. Aparicio, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 6715; final: 6725
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Diels-Alder Reactions of 3-(tetrazol-5-yl)-Nitrosoalkenes. Synthesis of functionalized acyclic and cyclic 1H-Tetrazoles
Autores (p.o. de firma)	S. M. M. Lopes, F. Palacios, A. Lemos, T. M. V. D. Pinho e Melo
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Tetrahedron Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 8902; final: 8909
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,011 (14/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Selective Synthesis of substituted pyrrole-2-phosphine oxides and -phosphonates from 2H-Azirines and enolates from acetyl acetates and malonates
Autores (p.o. de firma)	F. Palacios, A. M. Ochoa de Retana, A. Velez del Burgo
Tipología	Libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial:9472; final: 9477
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 4,004 (6/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	Stereoselective inverse conjugate addition of nitrogen and carbon nucleophiles to allenyl phosphine oxide. Synthesis of α,β -unsaturated phosphine oxides
Autores (p.o. de firma)	J.M. de los Santos, Z Ochoa, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2012
Referencia bibliográfica	ARKIVOC Clave: A Volumen: v Páginas, inicial: 54; final: 63
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 1,096 (34/55 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	USA

Título	[4+2] Cycloadditions of 3-Tetrazolyl-1,2-diaza-1,3-butadienes. Synthesis of 3-Tetrazolyl -1,4,5,6-tetrahydropyridazines
Autores (p.o. de firma)	S. M. M. Lopes, A. F. Brigas, F. Palacios, A. Lemos, T. M. V. D. Pinho e Melo
Tipología	Libro
Año	2012
Referencia bibliográfica	European Journal Organic Chemistry Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 2152; final: 2160
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 3,206 (13 / 56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	UK

Título	Asymmetric Cyanation of α -Ketiminophosphonates Catalyzed by Cinchona Alkaloids: Enantioselective Synthesis of Tetrasubstituted α -Aminophosphonic Acid Derivatives from trisubstituted α -Aminophosphonates
Autores (p.o. de firma)	J. Vicario, J. M. Ezpeleta, F. Palacios
Tipología	Libro
Año	2012
Referencia bibliográfica	Advanced Synthetic Catalysis (Aceptado)

	Clave: A Volumen:354(14-15) Páginas, inicial: 2641; final: 2647 DOI: 10.1002/adsc.201200516
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	(Índice de Impacto): 6,048 (4/56 Area Química Orgánica)
Lugar de publicación	RFA

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Título	Componentes de la dieta con interés sensorial
Autores (p.o. de firma)	Pérez-Elortondo FJ, Barron LJR
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Bases de la Alimentación Humana, pp 255-267, Netbiblo, La Coruña. ISBN: 978-84-9745-2151

Título	Prediction of the fatty acid composition of beef by near infrared spectroscopy
Autores (p.o. de firma)	Sierra V; Aldai N; Castro P; Osoro K; Coto-Montes A; Olivan M
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 78: 248-255
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2008): Food Science & Technology 2,183 (17/107)

Título	Subcutaneous fat composition of youthful and mature Canadian beef: emphasis on individual conjugated linoleic acid and trans-18:1 isomers
Autores (p.o. de firma)	Dugan MER; Rolland DC; Aalhus JL; Aldai N; Kramer JKG
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 88: 591-599

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2008): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,659 (30/45)
--	--

Título	Technological characterization of experimental natural rennet pastes
Autores (p.o. de firma)	Ferrandini E, López MB, Castillo M, de Renobales M, Virto M, Hernández I, Price AV, Laencina J
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Science and Technology International 5: 63-70
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2008): Food Science & Technology 0,702 (Q4)

Título	Leche y productos lácteos
Autores (p.o. de firma)	Ojeda M, Pérez-Elortondo FJ
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Bases de la Alimentación Humana, pp 47-60, Netbiblo, La Coruña. ISBN: 978-84-9745-215-1

Título	Carne y productos cárnicos
Autores (p.o. de firma)	Aldai N, Nájera AI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Bases de la Alimentación Humana, pp 87-99, Netbiblo, La Coruña. ISBN: 978-84-9745-215-1

Título	La investigación científica en el queso Idiazabal
Autores (p.o. de firma)	de Renobales M, Barron LJR, Pérez-Elortondo FJ, Virto M, Albisu M, Nájera AI, Ruiz de Gordo JC
Año	2008
Revista/Libro: volumen,	Revista Internacional de Estudios Vascos 53: 395-431

páginas inicial y final	
-------------------------	--

Título	Nonionophore antibiotics do not affect the trans-18:1 and conjugated linoleic acid composition in beef adipose tissue
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Kramer JKG; Mir PS; McAllister TA
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Animal Science 86: 3522-3532
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2008): Agriculture, Dairy & Animal Science 2,123 (4/45)

Título	N-6 and n-3 fatty acids in different beef adipose tissues depending on the presence or absence of the gene responsible for double-muscling
Autores (p.o. de firma)	Aldai N, Dugan MER, Nájera AI, Osoro K
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Czech Journal of Animal Science 53: 515-522
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2008): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,735 (27/45)

Título	Seasonal changes in the technological and compositional quality of ewe's raw milks from commercial flocks under part-time grazing
Autores (p.o. de firma)	Nájera AI, Barron LJR, Ribeiro P, Pèlissier F, Abilleira E, Pérez-Elortondo FJ, Albisu M, Salmerón J, Ruiz de Gordo JC, Virto M, Oregi L, Ruiz R, de Renobales M
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Dairy Research 76: 301-307
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2009): Food Science & Technology 1,343

impacto)	(42/118)
----------	----------

Título	Lipolysis, proteolysis and sensory properties of ewe's raw milk cheese (Idiazabal) made with lipase addition
Autores (p.o. de firma)	Hernández I, Barron LJR, Virto M, Pérez-Elortondo FJ, Flanagan CE, Rozas U, Nájera AI, Albisu M, Vicente MS, de Renobales M
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry 116: 158-166
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2009): Food Science & Technology 3,146 (6/118)

Título	Winter/spring changes in fatty acid composition of farmhouse Idiazabal cheese due to different flock management systems
Autores (p.o. de firma)	Abilleira E, Collomb M, Schlichtherle-Cerny H, Virto M, de Renobales M, Barron LJR
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of the Agricultural and Food Chemistry 57: 4746-4753
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2009): Food Science & Technology 2,469 (Q1)

Título	Phenotypic correlations of fatty acid composition among intramuscular, subcutaneous and intermuscular fat tissues in concentrate-fed beef cattle of differing genotypes
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Osoro K; Wang Z; Crews' Jr DH; Li C
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 89: 67-70
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2009): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,660

impacto)	(26/50)
----------	---------

Título	Survey of the fatty acid composition of Canadian beef: Backfat and longissimus lumborum muscle
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Rolland DC; Kramer JKG
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 89: 315-329
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2009): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,660 (26/50)

Título	An accurate quantitative method for the analysis of terpenes in milk fat by headspace solid-phase microextraction coupled to gas chromatography-mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	Abilleira E, de Renobales M, Nájera AI, Virto M, Ruiz de Gordo JC, Pérez-Elortondo FJ, Albisu M, Barron LJR
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry 120: 1162-1169
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 3,458 (5/128)

Título	Volatile composition and aroma-active compounds of farmhouse Idiazabal cheese made in winter and spring
Autores (p.o. de firma)	Abilleira E., Schlichtherle-Cerny H., Virto M., de Renobales M., Barron L.J.R
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	International Dairy Journal 20: 537-544
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 2,181 (Q1)

Título	Effects of seasonal changes in feeding management under part-time grazing on the evolution of the composition and coagulation properties of ewes' raw milk
Autores (p.o. de firma)	Abilleira E., Virto M., Nájera A.I., Salmerón J., Albisu M., Pérez-Elortondo, F.J., Ruiz de Gordo J.C., De Renobales M., Barron L.J.R
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Dairy Science 93, 3902-3909
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 2,497 (18/128)

Título	Comparison of wheat- versus corn-based dried distillers' grains with solubles on meat quality of feedlot cattle
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Aalhus JL; Dugan MER, Robertson WM; McAllister TA; Walter LJ; McKinnon JJ
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 84: 569-577
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 2,619 (15/128)

Título	Differences in the trans-18:1 profile of the backfat of feedlot steers fed wheat - or corn-based dried distillers' grains
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Aalhus JL; McAllister TA; Walter LJ; McKinnon JJ
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Animal Feed Science and Technology 157: 168-172
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de	JCR(2010): Agriculture, Dairy & Animal Science 1,720

impacto)	(7/56)
----------	--------

Título	Double-muscling character influences the trans-18:1 and conjugated linoleic acid profile in concentrate-fed yearling bulls
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Juárez M; Martínez A; Osoro K
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 85: 59-65
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 2,619 (15/128)

Título	Can the trans-18:1 and conjugated linoleic acid profiles in retail ground beef be healthier than steak?
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Kramer JKG
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Food Composition and Analysis 23: 326-332
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 1,948 (29/128)

Título	Trans-18:1 and conjugated linoleic acid profile after the inclusion of buffer, sodium sesquicarbonate, in the concentrate of finishing steers
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Kramer JKG; Robertson WM; Juárez M; Aalhus JL
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 84: 735-741
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 2,619 (15/128)

Título	Traditional part-time grazing: a more sustainable sheep cheese and milk production in the Basque Country
Autores (p.o. de firma)	Mauleón J.R., Barrón L.J.R., Virto M., Mandaluniz N., Amores G., Pérez-Elortondo F.J., Arranz J., Abilleira E., Beltrán de Heredia I., Ruiz de Gordo, J.C., Nájera A.I., Ruiz R., M. Albisu and de Renobales M.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Global Food Security: Ethical and Legal Challenges, pp. 129-131, CM Romeo, Casabona, L Escajedo-San Epifanio, A Emaldi-Cirión (Eds), Wageningen Academic Publishers, Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-90-8686-154-5

Título	Acreditación de laboratorios en análisis sensorial de aplicación en productos específicos: confianza para el consumidor
Autores (p.o. de firma)	M. Albisu, I. Etaio, M. Ojeda, P.F. Gil, J. Salmerón, F.J. Pérez-Elortondo
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Los retos actuales de la industria alimentaria, pp. 157-169, IMC, Madrid. ISBN 978-84-92681-44-0

Título	Effect of breed body size and the muscular hypertrophy gene in the production and carcass parameters of concentrate-finished yearling bulls
Autores (p.o. de firma)	Martínez A; Aldai N; Celaya R; Osoro K
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Animal Science 88: 1229-1239
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Agriculture, Dairy & Animal Science 2,580 (1/56)

Título	Evaluation of wheat or corn dried distillers' grains with solubles
--------	--

	on performance and carcass characteristics of feedlot steers
Autores (p.o. de firma)	Walter LJ; Aalhus JL; Robertson WM; McAllister TA; Gibb DJ; Dugan MER; Aldai N; McKinnon JJ
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 90: 259-269
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,927 (23/56)

Título	Validation of a gas–liquid chromatographic method for analysing samples rich in long chain n-3 polyunsaturated fatty acids. Application to seafood
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Juárez A; Aldai N; Avilés C; Polvillo O
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Food Composition and Analysis 23: 665-670
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 1,948 (29/128)

Título	Extended ageing time and temperature effects on quality of sub-primal cuts of boxed beef
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Larsen IL; Gibson LL; Robertson WM; Dugan MER; Aldai N; Aalhus JL
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 90: 361-370
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,927 (23/56)

Título	Feeding wheat dried distillers' grains with solubles improves beef trans and conjugated linoleic acid profiles
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Dugan MER, Aldai N; Kramer JKG; Gibb DJ; Juárez M; McAllister TA
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Animal Science 88: 1842-1847
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Agriculture, Dairy & Animal Science 2,580 (1/56)

Título	Nutrient profiling: are dairy products really unhealthy?
Autores (p.o. de firma)	Escajedo L., Rocandio M., de Renobales M
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Global Food Security: Ethical and Legal Challenges, pp. 228-233, CM Romeo, Casabona, L Escajedo-San Epifanio, A Emaldi-Cirión (Eds), Wageningen Academic Publishers, Vitoria-Gasteiz. ISBN: 978-90-8686-154-5

Título	Dietary vitamin E inhibits the trans10-18:1 shift in beef backfat
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Dugan MER; Aalhus JL; Aldai N; Basarab JA; Baron VS; McAllister TA
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 90: 9-12
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,927 (23/56)

Título	Feeding co-extruded flaxseed to pigs: Effects of duration and feeding level on growth performance and backfat fatty acid composition of grower-finisher pigs
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Dugan MER; Aldai N; Aalhus JL; Patience JF; Zijlstra R; Beaulieu AD
Año	2010

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 84: 578-584
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 2,619 (15/128)

Título	Fatty acid composition of lamb fat depots as an origin discriminator
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Horcada A; Alcalde MJ; Aldai N; Polvillo O; Valera M; Molina A
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Spanish Journal of Agricultural Research 8: 976-980
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Agriculture, Multidisciplinary 0,646 (20/55)

Título	Effects of seasonal changes in feeding management under part-time grazing on terpene concentrations of ewe's milk
Autores (p.o. de firma)	Abilleira E., Virto M., Nájera A.I., Albisu M., Pérez-Elortondo F.J., Ruiz de Gordo J.C., De Renobales M., Barron L.J.R.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Dairy Research 78: 129-135
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 1,807 (33/128)

Título	Length of concentrate finishing affects the fatty acid composition of grass fed and genetically lean beef: emphasis on trans-18:1 and conjugated linoleic acid profiles
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Kramer JKG; Martínez A; López-Campos O; Mantecón AR; Osoro K
Año	2011

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Animal 5: 1643-1652
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Agriculture, Dairy & Animal Science 1,744 (8/55)

Título	The effects of feeding flaxseed to beef cows given forage based diets on fatty acids of longissimus thoracis muscle and backfat
Autores (p.o. de firma)	Nassu RT; Dugan MER; He ML; McAllister TA; Aalhus JL; Aldai N; Kramer JKG
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 89: 469-477
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 2,275 (26/128)

Título	Rapid separation of cis9,trans11- and trans7,cis9-18:2 (CLA) isomers from ruminant tissue using a 30m SLB-IL111 ionic column
Autores (p.o. de firma)	Turner T; Rolland DC; Aldai N; Dugan M
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 91: 711-713
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,770 (26/55)

Título	Trans-forming beef to provide healthier fatty acid profiles
Autores (p.o. de firma)	Dugan MER; Aldai N; Aalhus JL; Rolland DC; Kramer JKG
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Canadian Journal of Animal Science 91: 545-556
Indicador de calidad	JCR(2011): Agriculture, Dairy & Animal Science 0,770

(Cuartil y Factor de impacto)	(26/55)
-------------------------------	---------

Título	Effects of vitamin E and flaxseed on rumen-derived fatty acid intermediates in beef
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Dugan MER; Aalhus JL; Aldai N; Basarab JA; Baron VS; McAllister TA
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 88: 434-440
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 2,275 (26/128)

Título	Increasing omega-3 levels through dietary co-extruded flaxseed supplementation negatively affects pork palatability
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Dugan MER; Aldai N; Aalhus JL; Patience JF; Zijlstra R; Beaulieu AD
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry 126: 1716-1723
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 3,655 (6/128)

Título	Part-time grazing improves sheep milk production and its nutritional characteristics
Autores (p.o. de firma)	de Renobales M., Amores G., Arranz J., Virto M., Barron L.J.R., Bustamante, M.A., Ruiz de Gordo J.C., Nájera A.I., Valdivielso I., Abilleira E., Beltrán de Heredia I., Pérez-Elortondo F.J., Ruiz R., Albisu M., Mandaluniz N
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry 130, 90-96

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2010): Food Science & Technology 3,458 (5/128)
--	--

Título	Breed effect on quality veal production in mountain areas: emphasis on meat fatty
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Lavín P; Kramer JKG; Jaroso R; Mantecón AR
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 92: 687-696
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 2,275 (26/128)

Título	Interannual and geographical reproducibility of the nutritional quality of milk fat from commercial grazing flocks
Autores (p.o. de firma)	Virto M., Bustamante M., Ruiz de Gordo J.C., Amores G., Fernández-Caballero P.N., Mandaluniz N., Arranz N., Nájera A.I., Albisu M., Pérez-Elortondo F.J., Barron L.J.R., de Renobales M.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Dairy Research 79: 485-494
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 1,566 (Q2)

Título	Appropriate Extraction and Methylation Techniques for Lipid Analysis
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Kramer JKG; Cruz-Hernández C; Santercole V; Delmonte P; Mossoba MM; Dugan MER
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Fats and Fatty Acids in Poultry Nutrition and Health (Eds., G. Cherian & R. Poureslami), Nottingham Press, UK. ISBN: 978-1-907284-98-4

Título	Influence of lamb rennet paste on the lipolytic and sensory profile of Murcia al Vino Cheese
Autores (p.o. de firma)	Ferrandini E., Castillo M., de Renobales M., Virto M.D., Garrido M.D., Rovira S., López M.B.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Dairy Science 95: 2788-2796
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 2,564 (Q1)

Título	Red blood cells can predict trans fatty acid profiles in backfat and muscle in beef cattle
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Dugan MER; Rolland DC; Aalhus JL
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 91: 203-206
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 2,275 (26/128)

Título	Evaluating the in vitro metabolism of docosahexaenoic acid in sheep rumen fluid
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Hervás G; Belenguer A; Frutos P; Mantecón AR; Kramer JKG
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Lipids 47: 821-825
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Nutrition & Dietetics 2,129 (36/72)

Título	Evaluation of rumen fatty acid hydrogenation intermediates and
--------	--

	differences in bacterial communities after feeding wheat- or corn-based dried distillers' grains to feedlot cattle
Autores (p.o. de firma)	Aldai N; Klieve AV; Dugan MER; Kramer JKG; Ouwerkerk D; Aalhus JL; McKinnon JJ; McAllister TA
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Animal Science 90: 2699-2709
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Agriculture, Dairy & Animal Science 2,096 (4/55)

Título	Influence of α -tocopherol supplementation on trans-18:1 and conjugated linoleic acid profiles in beef from steers fed a barley-based diet
Autores (p.o. de firma)	Mapiye C, Dugan MER; Juárez M; Basarab JA; Baron VS; Tuner T; Yang XQ; Aldai N, Aalhus JL
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Animal 6: 1888-1896
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Agriculture, Dairy & Animal Science 1,744 (8/55)

Título	Association analyses of single nucleotide polymorphisms in bovine stearoyl-CoA desaturase and fatty acid synthase genes with fatty acid composition in commercial crossbred beef steers
Autores (p.o. de firma)	Li C; Aldai N; Vinsky M; Dugan MER; McAllister TA
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Animal Genetics 43: 93-97
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Agriculture, Dairy & Animal Science 2,403 (3/55)

Título	The labile lipid fraction of meat: from perceived disease and
--------	---

	waste to health and opportunity
Autores (p.o. de firma)	Mapiye C, Aldai N, Turner T; Aalhus JL; Rolland DC; Kramer JKG, Dugan MER
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 92: 210-220
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 2,275 (26/128)

Título	Feeding flaxseed in grass hay and barley silage diets to beef cows increases alpha-linolenic acid its biohydrogenation intermediates in subcutaneous fat
Autores (p.o. de firma)	He ML; McAllister TA; Kastelic JP; Mir PS; Aalhus JL; Dugan MER, Aldai N, Mckinnon JJ
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Animal Science 90: 592-604
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Agriculture, Dairy & Animal Science 2,096 (4/55)

Título	Texture and Juiciness (Chapter 9)
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Aldai N; López-Campos O; Dugan MER; Aalhus JL.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Handbook of Meat and Meat Processing, 2nd Edition (Ed., Y.H. Hui), CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, Florida, EE.UU., pp. 177-206. ISBN: 978-1-4398-3683-5

Título	Beef quality attributes as affected by increasing the intramuscular levels of vitamin E and omega-3 fatty acids
Autores (p.o. de firma)	Juárez M; Dugan MER; Aldai N; Basarab JA; Baron VS; McAllister TA; Aalhus JL
Año	2012

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Meat Science 90: 764-769
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	JCR(2011): Food Science & Technology 2,275 (26/128)

METABOLOMIPs. Metabolómica Biosanitaria, Alimentaria y Medioambiental

Título	Evaluation of the selective detection of 4,6-dinitro-o-cresol by a molecularly imprinted polymer based microsensor electrosynthesized in a semiorganic media
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Caballero, A., Unceta, N., Aranzazu Goicolea, M., & Barrio, R. J.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Sensors and Actuators, B: Chemical, 130(2), 713-722
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1

Título	Stereoselective determination of demethyl- and didemethyl-citalopram in rat plasma and brain tissue by liquid chromatography with fluorescence detection using precolumn derivatization
Autores (p.o. de firma)	Millán, S., Goicolea, M. A., Sánchez, A., Gómez-Caballero, A., Sampedro, M. C., Unceta, N., & Barrio, R. J.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biomedical Chromatography, 22(3), 265-271
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3 1.592

Título	Quantification of fenitrothion and its main metabolites in poplar
--------	---

	leaves by isotope dilution gas chromatography-mass spectrometry coupled with solid-phase microextraction
Autores (p.o. de firma)	Sánchez, A., Millán, S., Sampedro, M. C., Unceta, N., Rodríguez, E., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Chromatography A, 1177(1), 170-174
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.756

Título	Simultaneous determination of citalopram, fluoxetine and their main metabolites in human urine samples by solid-phase microextraction coupled with high-performance liquid chromatography
Autores (p.o. de firma)	Unceta, N., Gómez-Caballero, A., Sánchez, A., Millán, S., Sampedro, M. C., Goicolea, M. A., Barrio, R. J.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 46(4), 763-770
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 2.629

Título	Mitochondrial DNA control region in native population from the province of jujuy (northwestern argentina)
Autores (p.o. de firma)	Cardoso, S., Merino, M., Gómez, L., Alfonso-Sánchez, M. A., Dipierri, J. E., Alfaro, E., de Pancorbo, M. M.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International: Genetics Supplement Series, 2(1), 340-341
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 2.104

Título	Identification and quantification of glucosinolates in rapeseed using liquid chromatography-ion trap mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	Millán, S., Sampedro, M. C., Gallejones, P., Castellón, A., Ibargoitia, M. L., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Analytical and Bioanalytical Chemistry, 394(6), 1661-1669
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.480

Título	Sequential stir bar extraction, thermal desorption and retention time locked GC-MS for determination of pesticides in water
Autores (p.o. de firma)	Sampedro, M. C., Goicolea, M. A., Unceta, N., Sánchez-Ortega, A., & Barrio, R. J.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Separation Science, 32(20), 3449-3456
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 2.551

Título	Sensitive determination of triazines in underground waters using stir bar sorptive extraction directly coupled to automated thermal desorption and gas chromatography-mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	Sánchez-Ortega, A., Unceta, N., Gómez-Caballero, A., Sampedro, M. C., Akesolo, U., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Analytica Chimica Acta, 641(1-2), 110-116
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.757

Título	Solid phase microextraction coupled to liquid chromatography-
--------	---

	inductively coupled plasma mass spectrometry for the speciation of organotin compounds in water samples
Autores (p.o. de firma)	Ugarte, A., Unceta, N., Sampedro, M. C., Goicolea, M. A., Gómez-Caballero, A., & Barrio, R. J.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 24(3), 347-351
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.435

Título	Molecularly imprinted poly[tetra(o-aminophenyl)porphyrin] as a stable and selective coating for the development of voltammetric sensors
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Caballero, A., Ugarte, A., Sánchez-Ortega, A., Unceta, N., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Electroanalytical Chemistry, 638(2), 246-253
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 2.733

Título	Using a portable device based on a screen-printed sensor modified with a molecularly imprinted polymer for the determination of the insecticide fenitrothion in forest samples
Autores (p.o. de firma)	Pellicer, C., Gomez-Caballero, A., Unceta, N., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Analytical Methods, 2(9), 1280-1285
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 1.036

Título	Multi-residue analysis of pharmaceutical compounds in wastewaters by dual solid-phase microextraction coupled to liquid chromatography electrospray ionization ion trap mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	Unceta, N., Sampedro, M. C., Bakar, N. K. A., Gómez-Caballero, A., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Chromatography A, 1217(20), 3392-3399
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 4.194

Título	Chromium speciation in solid matrices and regulation: A review
Autores (p.o. de firma)	Unceta, N., Séby, F., Malherbe, J., & Donard, O. F. X.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Analytical and Bioanalytical Chemistry, 397(3), 1097-1111
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.841

Título	Development of a stir bar sorptive extraction based HPLC-FLD method for the quantification of serotonin reuptake inhibitors in plasma, urine and brain tissue samples
Autores (p.o. de firma)	Unceta, N., Ugarte, A., Sánchez, A., Gómez-Caballero, A., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 51(1), 178-185
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 2.733

Título	A retention time locked gas chromatography-mass spectrometry
--------	--

	method based on stir-bar sorptive extraction and thermal desorption for automated determination of synthetic musk fragrances in natural and wastewaters
Autores (p.o. de firma)	Arbulu, M., Sampedro, M. C., Unceta, N., Gómez-Caballero, A., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Chromatography A, 1218(20), 3048-3055
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 4.531

Título	Plant tolerance to diesel minimizes its impact on soil microbial characteristics during rhizoremediation of diesel-contaminated soils
Autores (p.o. de firma)	Barrutia, O., Garbisu, C., Epelde, L., Sampedro, M. C., Goicolea, M. A., & Becerril, J. M.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Science of the Total Environment, 409(19), 4087-4093
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.286

Título	Voltammetric sensors with chiral recognition capability: The use of a chiral inducing agent in polyaniline electrochemical synthesis for the specific recognition of the enantiomers of the pesticide dinoseb
Autores (p.o. de firma)	Basozabal, I., Gómez-Caballero, A., Unceta, N., Aranzazu Goicolea, M., & Barrio, R. J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Electrochimica Acta, 58(1), 729-735
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.832

Título	Chiral imprinted polymers as enantiospecific coatings of stir bar sorptive extraction devices
Autores (p.o. de firma)	Gomez-Caballero, A., Guerreiro, A., Karim, K., Piletsky, S., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biosensors and Bioelectronics, 28(1), 25-32
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 5.602

Título	Evaluation of hexavalent chromium extraction method EPA method 3060A for soils using XANES spectroscopy
Autores (p.o. de firma)	Malherbe, J., Isaure, M. -, Séby, F., Watson, R. P., Rodriguez-Gonzalez, P., Stutzman, P. E., Donard, O. F. X.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Environmental Science and Technology, 45(24), 10492-10500
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 5.228

Título	Development of matrix-matching hydroxyapatite calibration standards for quantitative multi-element LA-ICP-MS analysis: Application to the dorsal spine of fish
Autores (p.o. de firma)	Ugarte, A., Unceta, N., Pécheyran, C., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 26(7), 1421-1427
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 3.220

Título	Analytical procedures for the determination of the selective serotonin reuptake inhibitor antidepressant citalopram and its metabolites
Autores (p.o. de firma)	Unceta, N., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biomedical Chromatography, 25(1), 238-257
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 1.966

Título	Unambiguous characterization of gunshot residue particles using scanning laser ablation and inductively coupled plasma-mass spectrometry
Autores (p.o. de firma)	Abrego, Z., Ugarte, A., Unceta, N., Fernández-Isla, A., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Analytical Chemistry, 84(5), 2402-2409
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 5.856

Título	Solute accumulation and elastic modulus changes in six radiata pine breeds exposed to drought
Autores (p.o. de firma)	De Diego N., Sampedro M.C, Barrio R.J., Saiz-Fernández I., Moncaleán P., Lacuesta M.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Tree Physiology DOI 10.1093/treephys/tps125
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 2.883

Título	Screening and quantification of antipsychotic drugs in human brain tissue by liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Application to postmortem diagnostics of forensic interest
Autores (p.o. de firma)	Sampedro, M. C., Unceta, N., Gómez-Caballero, A., Callado, L. F., Morentin, B., Goicolea, M. A., . . . Barrio, R. J.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Forensic Science International, 219(1-3), 172-178
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 2.301

Título	Evaluation of the bioaccumulation of trace elements in tuna species by correlation analysis between their concentrations in muscle and first dorsal spine using microwave-assisted digestion and ICP-MS
Autores (p.o. de firma)	Ugarte, A., Abrego, Z., Unceta, N., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 92(15), 1761-1775
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3 1.162

Título	Validation of an LC-ESI-MS/MS method for the quantitation of phosphodiesterase-5 inhibitors and their main metabolites in rat serum and brain tissue samples
Autores (p.o. de firma)	Unceta, N., Echeazarra, L., Montaña, M., Sallés, J., Gómez-Caballero, A., Goicolea, M. A., & Barrio, R. J.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 70, 529-533
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 2.967

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

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA

Título	Imagetest: irudietan elementu konkretuen identifikazioan oinarritutako tesak eraikitzeke Web zerbitzuan.
Autores (p.o. de firma)	J. Bikandi, M. V. Acebes, E. Arrese, K. Colom, B. Diez, E. Eraso, A. Fdez-Astorga, A Fdez-Aranguiz, R. San Millan, M ^a E. Suñen, J. Garaizar.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	T. Palomares, M ^a N Gonzalez, J M ^a Madariaga. La Innovación Educativa en la Universidad: adaptación al cambio. Vicerrectorado de Calidad e Innovación docente Editorial UPV/EHU ISBN 979-84-9860-082-7

Título	Characterization of a monoclonal antibody directed against <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium and serovar [4,5,12:i:-]
Autores (p.o. de firma)	Rementeria A, Vivanco Ab, Ramirez A, Hernando FI, Bikandi J, Herrera-León S, Echeita A, Garaizar J.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Appl. Environ. Microbiol. 75:1345-1354
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 Biotechnology & Applied Microbiology 3.686

Título	Arkeoak (Arqueas)
Autores (p.o. de firma)	Joseba Bikandi
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Zientzia eta Teknologiaren Hiztegi Entziklopedikoa (Diccionario enciclopédico de Ciencia y Tecnología), 111-112. Editorial Elhuyar

	ISBN: 978-84-92457-00-7
--	-------------------------

Título	Botulism and <i>Clostridium botulinum</i>
Autores (p.o. de firma)	J. Garaizar
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	En: Improving scientific and academic communications skills in English. Mertxe de Renobales and Amaia Esquisabel. Vicerrectorados de Calidad e Innovación docente y del Campus de Álava. ISBN 9788461339594

Título	Imagetest: servicio web para la creación de preguntas de autoevaluación mediante la identificación de elementos contenidos en imágenes.
Autores (p.o. de firma)	J. Bikandi.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J. Garaizar, J. M. Goñi. Nuevos escenarios para el aprendizaje en la universidad: propuestas de innovación educativa de la UPV/EHU. Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente. Editorial UPV/EHU ISBN 9788498604315

Título	What makes <i>Aspergillus fumigatus</i> a successful pathogen? Genes and molecules involved in invasive aspergillosis.
Autores (p.o. de firma)	A. Abad, J. V. Fernández-Molina, J. Bikandi, A. Ramírez, J. Margareto, J. Sendino, L. F. Hernando, J. Pontón, J. Garaizar, A. Rementeria.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Revista Iberoamericana de Micología 27, 155-182
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q3 Micology 1.074

Título	Validation of Double Digest Selective Label database for sequenced prokaryotic genomes
Autores (p.o. de firma)	Terletskiy V., Tyshchenko V., Martinez-Ballesteros I., Garaizar J., Bikandi J.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Bioinformatics. 26; 417-8
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 Bioinformatics 4.877

Título	Cinco años de política de formación docente en la UPV/EHU: valoración y prospectiva
Autores (p.o. de firma)	Javier Garaizar e Idoia Fernandez
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J. Garaizar, J. M. Goñi. Nuevos escenarios para el aprendizaje en la universidad: propuestas de innovación educativa de la UPV/EHU. Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente. Editorial UPV/EHU ISBN 9788498604315 Pags 15-30

Título	Nuevos escenarios para el aprendizaje en la Universidad: Propuestas de Innovación educativa en la UPV/EHU
Autores (p.o. de firma)	Javier Garaizar y Jesus Goñi
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nuevos escenarios para el aprendizaje en la Universidad: Propuestas de Innovación educativa en la UPV/EHU. Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente. Editorial UPV/EHU ISBN 9788498604315

Título	Genetic evolution of the spanish multidrug resistant <i>Salmonella</i>
--------	--

	<i>enterica</i> 4, 5, 12:i:- monophasic variant
Autores (p.o. de firma)	Laorden L., Herrera-Leon S., Martinez I., Sanchez A, Kromidas L., Bikandi J., Rementeria A., Echeita A., Garaizar J
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Clinical Microbiology. 48:4563-6
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 Microbiology 4.220

Título	<i>Candida albicans</i> Enhances Experimental Hepatic Melanoma Metastasis
Autores (p.o. de firma)	Rodriguez Cuesta J, Hernando FI, Mendoza L, , Gallot N ,De Cerio A. A. D, Martinez De Tejada G, Vidal-Vanaclocha F
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clinical and Experimental Metastasis 27: 35-42
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q2 Oncology 4.113

Título	Certificación de laboratorios de bioseguridad nivel 3 (BL3).
Autores (p.o. de firma)	J. Garaizar, A. Escobal, T. Fuentes.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Bioteología Hospitalaria 4, 15-33

Título	Molecular fractionation and characterization of a <i>Candida albicans</i> fraction that increases tumor cell adhesion to hepatic endothelium
Autores (p.o. de firma)	Ramírez García A., Gallot N., Abad A., Mendoza L., Rementeria A., Hernando F
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Applied Microbiology and Biotechnology 92: 133-45

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 Biotechnology and Applied Microbiology 3.425
---	--

Título	Phosphoglycerate kinase and fructose bisphosphate aldolase of <i>Candida albicans</i> as new antigens recognized by human salivary Ig A
Autores (p.o. de firma)	Calcedo R., Ramirez García A., Abad A., Rementería A., Pontón J., Hernando F.L.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Revista Iberoamericana de Micología 29: 172-4
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q4 Mycology 1.156

Título	Intra- and inter-laboratory evaluation of an improved multiplex-PCR method for detection and typing of <i>Salmonella</i>
Autores (p.o. de firma)	Martinez-Ballesteros I., Paglietti B., Rementeria A., Laorden L., Garcia-Ricobaraza M., Bikandi J., Rubino S., Garaizar J.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Infections in Developing Countries 6: 443-451
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q4 Infectious diseases 1.191

Título	The <i>aspHS</i> gene as a new target for detecting <i>Aspergillus fumigatus</i> during infections by quantitative real-time PCR
Autores (p.o. de firma)	Abad-Diaz-Cerio A., Fernandez-Molina J. V., Ramirez-Garcia A., Sendino J., Margareto J., Hernando F. L. Peman J., Garaizar J., Rementeria A.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Medical Mycology (aceptado)

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 Veterinary Sciences 2.457
--	---------------------------------

Título	Pro-metastatic effect of <i>Candida albicans</i> : intraspecific differences and importance of the mannose receptor
Autores (p.o. de firma)	Andoni Ramirez-Garcia; Beatriz Arteta; Ana Abad-Diaz-De-Cerio; Aize Pellon; Aitziber Antoran; Joana Marquez; Aitor Rementeria; Fernando Luis Hernando
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Plos One (aceptado)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Q1 Biology 4.092

NANOIOCEL

Título	<i>Terapia génica aplicada al tratamiento de enfermedades degenerativas de retina</i>
Autores (p.o. de firma)	Delgado D, Gascón AR, Solinís M, del Pozo-Rodríguez A, Pedraz JL.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Industria Farmacéutica, 139, 98-105

Título	<i>Solid lipid nanoparticles for retinal gene therapy: transfection and intracellular trafficking in RPE cells.</i>
Autores (p.o. de firma)	del Pozo-Rodríguez A, Delgado D, Solinís MA, Gascón AR, Pedraz JL.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	International Journal of Pharmaceutics 360 (1-2): 177-183
Indicador de calidad	60(Q1)

(Cuartil y Factor de impacto)	3.35
-------------------------------	------

Título	<i>Utilización de antimicrobianos en las infecciones odontogénicas en niños y adolescentes: análisis farmacocinético/farmacodinámico (PK/PD).</i>
Autores (p.o. de firma)	Isla A, Canut A, Rodríguez-Gascón A, Planells P, Beltrí-Orta P, Salmerón-Escobar JI, Labora A, Pedraz JL.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 26: 619-626
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	82(Q3) 1.491

Título	<i>Gamma-irradiation effects on biopharmaceutical properties of PLGA microspheres loaded with SPf66 synthetic vaccine.</i>
Autores (p.o. de firma)	Igartua M, Hernández RM, Rosas JE, Patarroyo ME, Pedraz JL.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. Vol 69: 519-526
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	37(Q1) 4.269

Título	<i>Population pharmacokinetics of meropenem in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapies</i>
Autores (p.o. de firma)	A Isla, AR Gascón, I Trocóniz, L Bueno, MA Solinís, J Maynar, JÁ Sánchez-Izquierdo, JL Pedraz
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clinical Pharmacokinetics 47: 173-180
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	16(Q1) 5.398

Título	<i>Cationic lipids as gene transfer agents: a patent review</i>
Autores (p.o. de firma)	Alicia R Gascón y JL Pedraz.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Expert Opinion on Therapeutic Patents 18: 515-524
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	54(Q1) 3.571

Título	<i>Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of kendine 91, a novel histone deacetylase inhibitor, in mice plasma and tissues: Application to a pharmacokinetic study</i>
Autores (p.o. de firma)	D Otaegui, A Rodríguez-Gascón, A Zubia, FP Cossio, JL Pedraz.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Chromatography B 287:109-116
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	28(Q2) 2.88

Título	<i>Cell microencapsulation technology: towards clinical application</i>
Autores (p.o. de firma)	Murua A, Portero A, Orive G, Hernandez RM, De Castro M, Pedraz JL.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Controlled Release 132: 76–83
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	15(Q1) 5.73

Título	<i>Potential application of nanotechnologies to Parkinson's disease</i>
--------	---

	<i>therapy</i>
Autores (p.o. de firma)	Linazasoro G, Van Blercom N, Ochoteco E, Loinaz I, Grande H, Pamposo JÁ, Ugedo L, Ruiz Ortega JÁ, Grandoso L, Ochotorena I, Pedraz JL, Orive G, Hernández RM, Zumárraga M, Arrue A, Alava I, Ortiz G.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Parkinsonism and related disorders 14 (5):383-92
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	35(Q1) 3.795

Título	<i>Short- and long-term stability study of lyophilized solid nanoparticles for gene therapy</i>
Autores (p.o. de firma)	Del Pozo-Rodríguez A, Solinís MA, Gascón AR, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 71:181-189.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	37(Q1) 4.269

Título	<i>Biocompatibility and in vivo evaluation of oligochitosans as cationic modifiers of alginate/Ca microcapsules</i>
Autores (p.o. de firma)	De Castro M, Orive G, Hernández RM, Bartkowiak A, Brylak W, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Biomedical Materials research: Part A. 91(4): 1119-30
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	11(Q2) 2.625

Título	<i>Pharmacokinetics and tissue distribution of Kendine 91, a novel histone deacetylase inhibitor, in mice</i>
--------	---

Autores (p.o. de firma)	D Otaegui, A Rodríguez-Gascón, A Zubia, FP Cossio, JL Pedraz.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Cancer Chemotherapy and Pharmacology 64 (1): 153-159.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	84(q2) 2.833

Título	<i>A proline-rich peptide improves cell transfection of solid nanoparticle-based non-viral vectors</i>
Autores (p.o. de firma)	Del Pozo-Rodríguez A, Pujals S, Delgado D, Solinís MA, Gascón AR, Giralt E, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Controlled Release 133: 52-59
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	15(Q1) 5.73

Título	Cryopreservation based on freezing protocols for the long-storage of microencapsulated myoblasts
Autores (p.o. de firma)	Murua A, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biomaterials 30:3495-3501
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	1(Q1) 7.40

Título	Bioactive cell-hydrogel microcapsules for cell-based drug delivery.
Autores (p.o. de firma)	Orive G, De Castro M, Hyun-Joon K, Hernández RM, Ponce S, Mooney DJ, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen,	Journal of controlled release 135(3): 203-10

páginas inicial y final	
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	15(Q1) 5.73

Título	<i>Xenogeneic transplantation of epo-secreting cells immobilized in microcapsules using transient immunosuppression</i>
Autores (p.o. de firma)	Murua A, Orive G, Hernandez RM, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of controlled release 137:174-178
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	15(Q1) 5.73

Título	<i>Biomaterials for promoting brain protection, repair and regeneration</i>
Autores (p.o. de firma)	Orive G, Anitua E, Pedraz JL, Emerich DF.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nature Review Neurosciences 10(9) 682-692
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	1(Q1) 30.44

Título	<i>Multiscale requirements for bioencapsulation in medicine biotechnology</i>
Autores (p.o. de firma)	de Vos P, Bucko M, Gemeiner P, Navrátil M, Svitel J, Faas M, Strand BL, Skjak-Braek G, Morch YA, Vikartovská A, Lacik I, Kollariková G, Orive G, Poncelet D, Pedraz JL, Ansorge-Schumacher MB.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biomaterials 30(13): 2559-2570
Indicador de calidad	1(Q1)

(Cuartil y Factor de impacto)	7.40
-------------------------------	------

Título	<i>Emerging Technologies in the Delivery of Erythropoietin for Therapeutics</i>
Autores (p.o. de firma)	Murua A, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Medical Research Reviews. Published online 4 Dec 2009 in Wiley Online Library (www.wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/med.20184

Título	<i>Polymeric Materials and Formulation Technologies for Modified-release tablet development</i>
Autores (p.o. de firma)	Zarate J, Igartua M, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Mini-Reviews in Medicinal Chemistry 9(13): 1504-1517
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	26(Q2) 2.528

Título	<i>Solid lipid nanoparticles as potential tools for gene therapy: in vivo protein expression after intravenous administration</i>
Autores (p.o. de firma)	Del Pozo-Rodriguez A, Delgado D, Solinis MA, Pedraz JL, Echevarría E, Rodriguez JM, Gascón AR.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	International Journal of Pharmaceutics 385: 157-162
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	60(Q1) 3.35

Título	<i>Topical Resiquimod: a promising adjuvant for vaccine development?</i>
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Manoli Igartua y Jose Luis Pedraz
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Expert review Vaccines 9(1) 23-27
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	31(Q1) 4.25

Título	<i>Microcapsules and microcarriers for in situ cell delivery</i>
Autores (p.o. de firma)	Hernández RM, Orive G, Murua A, Pedraz JL.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Advanced Drug Delivery Reviews 62 (7-8): 711-730
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	4(Q1) 11.50

Título	The effect of encapsulated VEGF secreting cells on brain amyloid load and behavioural impairment in Mouse modelo Alzheimer's disease
Autores (p.o. de firma)	Spuch C, Antequera D, Portero A, Orive G, Hernández RM. Molina JA, Bermejo-Pareja F, Pedraz JL, Carro E.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biomaterials 31: 5608-5618
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	PR: 1(Q1) II: 7.404

Título	<i>In vivo evaluation of two new sustained release formulations elaborated by one step melt granulation: level A in vitro-in vivo correlation</i>
Autores (p.o. de firma)	Ochoa L, Igartua M, Hernández RM, Solinis MA, Gascón AR, Pe JL.
Año	2010

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 75: 232-237
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	37(Q1) 4.26

Título	<i>Improvement of the monitoring and biosafety of encapsulated cells using the SFG(NES) TGL triple reporter system</i>
Autores (p.o. de firma)	Catena R, Santos E, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL, Calvo A.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Control Release 146 (1): 93-98
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	15(Q1) 5.73

Título	<i>Delivery of immunostimulatory monoclonal antibodies by encapsulated hybridoma cells</i>
Autores (p.o. de firma)	Dubrot J, Portero A, Orive G, Hernández RM, Palazón A, Perez-Gracia JL, Hervás-Stubbs S, Pedraz JL, Melero I.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Cancer Immunology Immunotherapy 59 (11): 1621-1631
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	53 (Q2) II: 3.701

Título	<i>Comparison of the adjuvanticyof two different systems on the induction of humoral and cellular responses to synthetic peptides</i>
Autores (p.o. de firma)	Mata E, Igartua M, Hernandez RM, Rosas JE, Patarroyo ME, Pedraz JL
Año	2010
Revista/Libro: volumen,	Drug Delivery 17(7): 490-499

páginas inicial y final	
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	187(Q3) 1.456

Título	<i>Highlights and trends in cell encapsulation</i>
Autores (p.o. de firma)	Orive G y Pedraz JL.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Advances in experimental medicine and biology 670: 1-4
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	54(Q3) 1.093

Título	<i>Biomaterials in cell microencapsulation</i>
Autores (p.o. de firma)	Santos E, Zarate J, Orive G, Hernandez RM, Pedraz JL.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Advances in experimental medicine and biology 670: 5-21
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	54(Q3) 1.093

Título	<i>Epo delivery by genetically engineered C2C12 myoblasts immobilized in microcapsules</i>
Autores (p.o. de firma)	Murua A, Orive G, Hernandez RM, Pedraz JL.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Advances in experimental medicine and biology 670: 54-67
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	54(Q3) 1.093

Título	<i>Encapsulación de células para el tratamiento de enfermedades</i>
--------	---

	<i>del sistema nervioso central</i>
Autores (p.o. de firma)	Portero A, Orive G, Hernandez RM, Pedraz JL.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Revista de neurología 50 (7) 409-419
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	168 (Q4) I: 0.652

Título	<i>Biomaterial-based Technologies for brain anticancer therapeutics and Imaging</i>
Autores (p.o. de firma)	Orive G, Ali OA, Anitua E, Pedraz JL, Emerich DF.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biochimica et biophysica acta 1806 (1): 96-107
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	20(Q1) 9.38

Título	<i>Recent advances in the use of encapsulated cells for effective delivery of therapeutics</i>
Autores (p.o. de firma)	Orive G, Hernández R, Murua A, Pedraz JL.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Therapeutic Delivery 2010; 1(3): 387-396.

Título	<i>Design of a composite drug delivery system to prolong functionality of cell-based scaffolds</i>
Autores (p.o. de firma)	Murua A, Herrán E, Orive G, Igartua M, Blanco FJ, Pedraz JL, Hernández R.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	International Journal of Pharmaceutics 407:142-50
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	60(Q1) 3.35

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

Título	Emerging Technologies in the Delivery of Erythropoietin for Therapeutics
Autores (p.o. de firma)	Murua A, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Medical Research Reviews Vol 31 (2): 284-309

Título	Novel extended-release formulation of lovastatin by one-step melt granulation: In vitro and in vivo evaluation
Autores (p.o. de firma)	Ochoa L, Igartua M, Hernández RM, Gascón AR, Solinis MA, Pedraz JL.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 77: 306-312
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	37(Q1) 4.26

Título	Pharmacokinetic/pharmacodynamic evaluation of amoxicilin, amoxicilin/clavulanate and ceftriaxone in the treatment of paediatric acute otitis media in Spain
Autores (p.o. de firma)	Isla A, Trocóniz IF, Canut A, Labora A, Martín-Herrero JE, Pedraz JL, Gascón AR.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 29(3):167-73
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	82(Q3) 1.491

Título	Encapsulation of A β (1-15) in PLGA microparticles enhances serum antibody response in mice immunized by subcutaneous
--------	---

	and intranasal routes
Autores (p.o. de firma)	Puras G, Salvador A, Igartua M, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Journal of pharmaceutical Science 44: 200-206
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	65(Q1) 3.212

Título	An overview on the field of Micro and Nanotechnologies for synthetic peptide-based Vaccines
Autores (p.o. de firma)	Salvador A, Igartua M, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Drug Delivery DOI: 10.1155/2011/181646
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	225(Q4) 0.643

Título	Design and characterization of calcium alginate microparticles coated with polycations as protein delivery system
Autores (p.o. de firma)	Zarate J, Virdis L, Orive G, Igartua M, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Microencapsulation 28(7): 614–620
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	178(Q3) 1.553

Título	Enhancing immunogenicity to PLGA microparticulate systems by incorporation of alginate and RGD-modified alginate
Autores (p.o. de firma)	Mata E, Igartua M, Patarroyo M, Pedraz JL, Hernández RM.
Año	2011
Revista/Libro: volumen,	European Journal of Pharmaceuticals Sciences 44: 32-40

páginas inicial y final	
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	65(Q1) 3.212

Título	A new oral vaccine candidate based on the microencapsulation by spray-drying of inactivated <i>Vibrio cholerae</i>
Autores (p.o. de firma)	Año G, Esquisabel A, Pastor M, Talavera A, Cedré B, Fernández S, Sifontes S, Aranguren Y, Falero G, García L, Solis RL, Pedraz JL.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Vaccine 29 (34): 5758-5764
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	23(Q1) 3.76

Título	Optimización of 100µm alginate-poly-l-lysine-alginate capsules for intravitreal administration
Autores (p.o. de firma)	Santos E, Orive G, Calvo A, Catena R, Fernandez-Robredo P, Layana AG, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of controlled release 158: 443-450
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	15(Q1) 5.73

Título	Combination of immune stimulating adjuvants with poly (lactide-co-glycolide) microspheres enhances the immune response of vaccines
Autores (p.o. de firma)	Salvador A, Igartua M, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Vaccine 30: 589-586

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	23(Q1) 3.76
---	----------------

Título	Encapsulated VEGF-Secreting Cells Enhance Proliferation of neuronal Progenitors in the Hippocampus of ABPP/Ps1 Mice
Autores (p.o. de firma)	Antequera D, Portero A, Bolos M, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL, Carro E.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	<i>Journal of Alzheimer's disease</i> 1 (Vol 29) 187-200
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Posicion Relativa de la Revista: 73 (Q2) Indice de Impacto: 3.745

Título	Nanoparticle delivery systems for cancer therapy: advances in clinical and preclinical research
Autores (p.o. de firma)	Egusquiaguirre SP, Igartua M, Hernández RM, Pedraz JL.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	<i>Clinical & translational oncology</i> 14 (2):83-93
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	153(Q4) 1.327

Título	Novel advances in the design of three-dimensional bioscaffolds to control cell fate: translation from 2D to 3D
Autores (p.o. de firma)	Santos E, Hernandez R, Pedraz JL, Orive G, Hernández RM.
Año	Jun 2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	<i>Trends in Biotechnology</i> 30 (6): 331-41
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	5(Q1) 9.148

Título	A perspective on Bioactive Cell Microencapsulation
Autores (p.o. de firma)	Acarregui A, Murua A, Pedraz JL, Orive G, Hernández RM.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biodrugs: clinical immunotherapeutics, biopharmaceuticals and genetherapy Jun 20 (2012) doi: 10.2165/11632640-000000000-00000
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	58(Q1) 3.443

Título	Stem cells in alginate bioscaffolds
Autores (p.o. de firma)	Garate A, Murua A, Orive G, Hernandez RM, Pedraz JL.
Año	Junio 2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Therapeutic Delivery Volume 3, Issue 6: 761-774

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, Fernandez E, Pedraz JL.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics In press Oct 2012 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejpb.2012.09.010
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	37(Q1) 4.269

Título	Plasmodium falciparum malaria vaccines: current status, pitfalls and future directions
Autores (p.o. de firma)	Salvador A, Hernandez RM, Pedraz JL, Igartua M.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Expert Review On Vaccines Vol. 11, No. 9, Pages 1071-1086

Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	31(Q1) 4.25
---	----------------

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Título	Simultaneous determination of citalopram, fluoxetine and their main metabolites in human urine samples by solid-phase microextraction copled with high performance liquid chromatography
Autores (p.o. de firma)	Unceta N, Gómez-Caballero A, Sanchez A, Millán S, Sampedro C, Goicolea MA, Sallés J, and Barrio RJ.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 46: 763-770.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2008 Journal Citation Report Science Edition-Subject Analytical Chemistry: Impact factor: 2.629 Posición revista/total revistas área = 18/70 (2º cuartil)

Título	Distribution and neurochemical characterization of neurons expressing GIRK channels in the rat brain
Autores (p.o. de firma)	Saenz del Burgo L, Cortes R., Mengod G, Echevarría E, Zárate J, and Sallés J.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Comparative Neurology, 510: 581-606
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2008 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor: 3.743 Posición revista/total revistas área = 58/216 (2º cuartil)

Título	Immunohistochemical localization of CB ₁ cannabinoid receptors in rat frontal cortex and related limbic areas in obese Zucker rats:
--------	--

	Effects of chronic fluoxetine treatment
Autores (p.o. de firma)	Zarate J, Churruca I, Echevarría E, Casis L, López de Jesús M, Saenz del Burgo L, Sallés J.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Brain Research, 1236: 57-72.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2008 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor: 2.494 Posición revista/total revistas área = 120/216 (3º cuartil)

Título	Brain endocannabinoid system is involved in fluoxetine-induced anorexia
Autores (p.o. de firma)	Zarate J, Churruca I, Pascual J, Casis L, Sallés J, Echevarría E.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutritional Neuroscience, 11: 111-118
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2008 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor: 1.092 Posición revista/total revistas área = 189/216 (4º cuartil)

Título	Schwannomin-interacting protein-1 (SCHIP-1) is a late, betaIV-spectrin-dependent component of nodes of Ranvier and axon initial segments
Autores (p.o. de firma)	Martin PM, Carnaud M, García del Caño G, Irondelle M, Girault JA, Dargent B, and Goutebroze L.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Neuroscience, 28: 6111-6117
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2008 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor: 7.452 Posición revista/total revistas área = 16/216 (1º cuartil)

Título	Allosteric modulation of 5-HT _{1A} receptors by zinc: Binding studies
Autores (p.o. de firma)	Barrondo S, Sallés J.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neuropharmacology, 56: 455-462
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2009 Journal Citation Report Science Edition-Subject Pharmacology and Pharmacy: Impact factor: 3.909 Posición revista/total revistas área = 43/237 (1º cuartil)

Título	Opposite changes in cannabinoid CB ₁ and CB ₂ receptors expression in human glioma
Autores (p.o. de firma)	López de Jesús M, Hostalot C, Garibi JM, Sallés J, Meana JJ, Callado LF.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurochemistry International, 56: 829-833
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2010 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor = 3.601 Posición revista/total revistas área = 79/237 (segundo cuartil)

Título	Gi protein coupling to adenosine A1-A2A receptor heteromers in human brain striatum
Autores (p.o. de firma)	Casadó V, Barrondo S, Spasic M, Callado LF, Mallol J, Canela E, Lluís C, Meana J, Cortés A, Sallés J, Franco R.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Neurochemistry, 114: 972-980
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2010 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor = 4.337 Posición revista/total revistas área = 56/237 (primer cuartil)

Título	Levels of G α _(short and long) , G α _{olf} , G β _(commun) Subunits, and Calcium-
--------	---

	Sensitive Adenylyl Cyclase Isoforms (1, 5/6, 8) in Postmortem Human Brain Caudate and Cortical Membranes: Comparison with Rat Brain Membranes and Potential Stoichiometric Relationships
Autores (p.o. de firma)	Zalduegui A., López de Jesús M., Callado L.F., Meana J.J., Sallés J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neurochemistry International, 58: 180-189.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2011 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor = 2.857 Posición revista/total revistas área = 116/243 (segundo cuartil)

Título	Selective impairment of spinal mu-opioid receptor mechanism by plasticity of serotonergic facilitation mediated by 5-HT2A and 5-HT2B receptors
Autores (p.o. de firma)	Aira Z, Buesa I, García Del Caño G, Salgueiro M, Mendiabale N, Mingo J, Aguilera L, Bilbao J, Azkue Jj.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Pain, 153: 1418-1425
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2011 Journal Citation Report Science Edition Subject: Neurosciences Impact factor: 5.777 Posición revista/total revistas área = 31/244 (primer cuartil)

Título	Time-dependent cross-talk between spinal serotonin 5-HT2A receptor and mGluR1 subserves spinal hyperexcitability and neuropathic pain after nerve injury
Autores (p.o. de firma)	Aira Z, Buesa I, Gallego M, Garcia del Caño G, Mendiabale N, Mingo J, Rada D, Bilbao J, Zimmerman M.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	The Journal of Neuroscience, 32:13568-13581
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2011 Journal Citation Report Science Edition Subject: Neurosciences

impacto)	Impact factor: 7.178 Posición revista/total revistas área = 19/244 (primer cuartil)
----------	--

Título	EBI2 Regulates CXCL13-Mediated Responses by Heterodimerization with CXCR5
Autores (p.o. de firma)	Barroso R, Martínez Muñoz L, Barrondo S, Vega B, Holgado BL, Lucas P, Brink R, Baíllo A, Sallés J, Rodríguez-Frade JM, Mellado M.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	The FASEB Journal, 26(12): 4841-4854
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2011 Journal Citation Report Science Edition-Subject Biochemistry and Molecular Biology: Impact factor = 5.712 Posición revista/total revistas área = 41/290 (primer cuartil)

Título	Cellular Neurochemical Characterization and Subcellular Localization of Phospholipase C- β 1 in Rat Brain
Autores (p.o. de firma)	Montaña M, García del Caño G, López de Jesús M, González-Burguera I, Echeazarra L, Barrondo S, Sallés J.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neuroscience, 222: 239-268
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2011 Journal Citation Report Science Edition-Subject Neurosciences: Impact factor = 3.380 Posición revista/total revistas área = 94/244 (segundo cuartil)

Título	Validation of an LC-ESI-MS/MS Method for the Quantitation of Phosphodiesterase-5 Inhibitors and Their Main Metabolites in Rat Serum and Brain Tissue Samples
Autores (p.o. de firma)	Unceta N, Echeazarra L, Montaña M, Caballero A, Goicolea MA, Sallés J, Barrio RJ.
Año	2012
Revista/Libro: volumen,	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 70: 529-533

páginas inicial y final	
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2011 Journal Citation Report Science Edition-Subject Analytical Chemistry: Impact factor = 2.996 Posición revista/total revistas área = 20/73 (segundo cuartil)

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.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Neuropsychopharmacology (en prensa)
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	2011 Journal Citation Report Science Edition-Subject Pharmacology and Pharmacy: Impact factor = 4.046 Posición revista/total revistas área = 44/261 (primer cuartil)

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Título	Effects of fluoxetine administration on hypothalamic melanocortin system in obese Zucker rats
Autores (p.o. de firma)	I. Churruca, M.P. Portillo, L. Casis, A. Gutiérrez, M.T. Macarulla, E. Echevarría
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Neuropeptides 42: 293-299
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Índice de impacto (2008): 2,438 Q3

Título	<i>Trans</i> -10, <i>cis</i> -12 conjugated linoleic acid does not increase body fat loss induced by energy restriction
--------	---

Autores (p.o. de firma)	A. Lasa, I. Churruca, E. Simón, A. Fernández-Quintela, V.M. Rodríguez, M.P. Portillo
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	British Journal of Nutrition 100: 1245-1250
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2008): 2,764 Q1

Título	Age related changes in fatty acids from different adipose depots in rat and their association with adiposity and insulin
Autores (p.o. de firma)	F. Pérez de Heredia, E. Larque, M.P. Portillo, M. Canteras, S. Zamora, M. Garaulet
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutrition 24: 1013-1022
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2008): 2,280 Q2

Título	Adiponectin is involved in the protective effects of DHEA against metabolic risk in aged rats
Autores (p.o. de firma)	F. Pérez de Heredia, J. Sánchez, T. Priego, F. Nicolás, M.P. Portillo, A. Palou, S. Zamora, M. Garaulet
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Steroids 73: 1128-1136
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2008): 2,588 Q3

Título	Dehydroepiandrosterone prevents age-associated alterations, increasing insulin sensitivity
--------	--

Autores (p.o. de firma)	J. Sánchez, F. Perez-Heredia, T. Priego, M.P. Portillo, S. Zamora, M. Garaulet, A. Palou
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Nutritional Biochemistry 19: 809-818
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 4,288 Q1 (primer decil)

Título	High ambient temperature reverses hypothalamic MC4 receptor over-expression in an animal model of anorexia nervosa
Autores (p.o. de firma)	E. Gutiérrez, I. Churruga, J. Zárate, M.P. Portillo, M. Cerrato, R. Vázquez, E. Echevarría
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Psychoneuroendocrinology 34: 420-429
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 4,194 Q1

Título	Hepatomegaly induced by <i>trans</i> -10, <i>cis</i> -12 conjugated linoleic acid in adult hamsters fed an atherogenic diet is not associated with steatosis
Autores (p.o. de firma)	J. Miranda, A. Fernández-Quintela, I. Churruga, V.M. Rodríguez, E. Simón, M.P. Portillo
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of the American College of Nutrition 28: 43-49
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 2,362 Q2

Título	Conjugated linoleic acid isomers: differences in metabolism and biological effects
--------	--

Autores (p.o. de firma)	I. Churruca, A. Fernández-Quintela, M.P. Portillo
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Biofactors 35: 105-111
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 0,912 Q2

Título	A comparison between CLA and CLNA effects on body fat, serum and liver composition
Autores (p.o. de firma)	J. Miranda, A., Fernández-Quintela, I. Churruca, C. García, M.T. Macarulla, V.M. Rodríguez E. Simón E., M.P. Portillo
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Physiology and Biochemistry 65: 25-32
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 0,891 Q4

Título	A multi-gene analysis strategy identifies metabolic pathways targetes by <i>t10,c12</i> conjugated linoleic acid in the liver of hamsters
Autores (p.o. de firma)	V. Navarro, M.P. Portillo, A. Margotat, J.F. Landrier, M.T. Macarulla, D. Lairon, J.C. Martín.
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	British Journal of Nutrition 102: 537-545
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 3,446 Q1

Título	Weak effect of <i>trans</i> -10, <i>cis</i> -12 conjugated linoleic acid on body fat accumulation in adult hamsters
--------	---

Autores (p.o. de firma)	J. Miranda, I. Churruca, A. Fernández-Quintela, V.M. Rodríguez, M.T. Macarulla, E. Simón, M.P. Portillo
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	British Journal of Nutrition 102: 1583-1589
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 3,446 Q1

Título	Effects of different doses of resveratrol on body fat and serum parameters in rats fed a hypocaloric diet
Autores (p.o. de firma)	M.T. Macarulla, G. Alberdi, Gómez S. Tueros I, C. Bald, V.M. Rodríguez, J.A. Martínez, M.P. Portillo
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Physiology and Biochemistry 65: 369-375
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 0,891 Q4

Título	Influence of dietary macronutrient composition on adiposity and cellularity of different fat depots
Autores (p.o. de firma)	N. Boqué, J. Campión, I. Paternain, D.F. García-Díaz, M. Galarrage, M.P. Portillo, F.J. Milagro, C. Ortiz de Solórzano, J.A. Martínez
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Physiology and Biochemistry 65: 387-396
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 0,891 Q4

Título	Adiponectin is associated with serum and adipose tissue fatty
--------	---

	acid composition in rats
Autores (p.o. de firma)	F. Pérez de Heredia, J. Sánchez, T. Priego, E. Larqué, M.P. Portillo, A. Palou, S. Zamora, M. Garaulet
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Endocrinological Investigation 32: 659-665
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 1,347 Q4

Título	Effects of high-fat high-sucrose feeding, energy restriction and <i>trans</i> -10, <i>cis</i> -12 conjugated linoleic acid on visfatin and apelin in hamsters
Autores (p.o. de firma)	A. Lasa, I. Churruga, E. Simón, M.T. Macarulla, A. Fernández-Quintela, V.M. Rodríguez, M.P. Portillo
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of the American College of Nutrition 28:627-35
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 2,362 Q2

Título	Chronic benzylamine administration in the drinking water improves glucose tolerance and reduces circulating cholesterol in high-fat diet-fed mice
Autores (p.o. de firma)	Z. Iffiú-Soltész, E. Wanecq, A. Lomba, M.P. Portillo, F. Pellati, É. Szöko, S. Bour, J. Woodley, F. I. Milagro, J.A. Martinez, P. Valet, C. Carpéné
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Pharmacological Research 61: 355-363
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 3,612 Q1

Título	Salt-inducible kinase 2 links transcriptional coactivator p300 phosphorylation to the prevention of ChREBP-dependent hepatic steatosis in mice
Autores (p.o. de firma)	Bricambert J, Miranda J, Benhamed F, Girard J, Postic C, Dentin R.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J Clin Invest. 120:4316-4331
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 14,152 Q1

Título	Effects of <i>trans</i> -10, <i>cis</i> -12 CLA on liver size and fatty acid oxidation under energy restriction conditions in hamsters
Autores (p.o. de firma)	A. Lasa, E. Simón, I. Churruca, A. Fernández-Quintela, M.T. Macarulla, J.A. Martínez, M.P. Portillo
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutrition 27: 116-121
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 3,025 Q1

Título	The combination of resveratrol and conjugated linoleic acid is has not antiobesity properties
Autores (p.o. de firma)	N. Arias, M.T. Macarulla, L. Aguirre, M.G. Martínez, S. Gómez-Zorita, J. Miranda, J.A. Martínez, M.P. Portillo.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Physiology and Biochemistry 67:471-477
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 1.711 Q3

Título	The presence of the <i>trans</i> -10, <i>cis</i> -12 sequence does not confer a
--------	---

	body fat-lowering effect on jacaric acid, a conjugated linolenic acid isomer
Autores (p.o. de firma)	J. Miranda, A. Fernández-Quintela, I., Josune Ayo, C. García-Marzo, R. Dentin and M.P.Portillo.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry 129: 21-27
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 4,258 Q1 (primer decil)

Título	The combination of resveratrol and CLA does not increase the delipidating effect of each molecule in 3T3-L1 adipocytes
Autores (p.o. de firma)	A. Lasa, J. Miranda, I. Churruca, E. Simón, N. Arias, F. Milagro, M.P. Portillo
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutrición Hospitalaria 26: 997-1003
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 1,120 Q4

Título	Changes in white adipose tissue metabolism induced by resveratrol in rats
Autores (p.o. de firma)	G. Alberdi, V.M. Rodríguez, J. Miranda, M.T. Macarulla, N. Arias, C. Andrés-Lacueva , M.P. Portillo
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutrition & Metabolism 8:29
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 2,984 Q2, T1

Título	Glucose and insulin modify thombospondin 1 expression and secretion in primary adipocytes from diet-induced obese rats
--------	--

Autores (p.o. de firma)	D. García-Díez, A.V. Arellano, F.I. Milagro, M.J. Moreno-Aliaga, M.P. Portillo, J.A. Martínez, J. Campión
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Physiology and Biochemistry 67:453-461
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 1.357 Q4

Título	Potential anti-obesity action of a cis-9,trans-11,cis-15 and cis-9,trans-13,cis-15 conjugated linoleic acid mixture
Autores (p.o. de firma)	J. Miranda, A. Lasa, Fernández-Quintela, C. García-Marzo, J. Ayo, R. Dentin, M.P. Portillo
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Lipids 46: 1005-1012
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto: 2,129 Q2

Título	Conjugated Linoleic Acid-enriched diet containing <i>t10,c12</i> -CLA alters Bile Acid Homeostasis and Increases the Risk of Cholelithiasis in mice
Autores (p.o. de firma)	A Letona, I. Niot, F. Laugerette, A. Athias, M.C. Monnot, M.P. Portillo, MP. Besnard, H. Poirier
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Nutrition 14:1437-1444
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto : 3,916 Q1

Título	The effect of birth weight on low-energy diet-induced changes in body composition and substrate-energy metabolism in obese women
--------	--

Autores (p.o. de firma)	Ortega FB, Ruiz JR, Alkorta MP, Larrarte E, Simón E, Ares R, Labayen I.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of the American College of Nutrition 30:134-140
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto. 2,290 Q2

Título	Role of baseline leptin and ghrelin levels on body weight and fat mass changes after an energy-restricted diet intervention in obese women: effects on energy metabolism.
Autores (p.o. de firma)	Labayen I, Ortega FB, Ruiz JR, Lasa A, Simón E, Margareto J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 96:E996-1000
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Factor de Impacto: 5,967 Q1

Título	Resveratrol attenuates steatosis in obese Zucker rats by decreasing fatty acid availability and reducing oxidative stress
Autores (p.o. de firma)	S. Gómez-Zorita, A. Fernández-Quintela, M.T. Macarulla, L. Aguirre, E. Hijona, L. Bujanda, F. Milagro, J.A. Martínez, M.P. Portillo
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	British Journal of Nutrition 107: 202-210
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 3,013 Q2, T1

Título	Resveratrol regulates lipolysis via ATGL
Autores (p.o. de firma)	A. Lasa, M. Schweiger, P. Kotzbeck, I. Churruca, E. Simón, R. Zechner, M.P. Portillo.

Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Nutritional Biochemistry 23: 379-384
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2009): 3,891 Q1

Título	Cohort profile: Design and methods of the PREDIMED study
Autores (p.o. de firma)	M.A. Martínez-González, D. Corella, J. Salas-Salvadó, E. Ros, M.I. Covas, M. Fiol, J. Warnberg, F. Aros, V. Ruiz-Gutiérrez, R. Lamuela-Raventos, J. Lapetra, M.A. Muñoz, J.A. Martínez, G. Sáez, L. Serra-Majem, X. Pintó, M.T. Mitjavila, J.A. Tur, M.P. Portillo, R. for the PREDIMED Study Investigators
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	International Journal of Epidemiology 41:377-385
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 6,414 Q1 (primer decil)

Título	Accurate fat fraction quantification by multiecho gradient-recalled-echo magnetic resonance at 1.5T in rats with nonalcoholic fatty liver disease
Autores (p.o. de firma)	E. Hijona, J. Sánchez-González, J.M. Alústiza, L. Hijona, J. Arenas, E. García, N. Rojas, M.P. Portillo, R. Jiménez, P. Aranzábal, L. Bujanda
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Journal of Radiology 81: 1122-1127
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 2,606 Q2

Título	Usefulness of combining intermittent hypoxia and physical exercise in the treatment of obesity
--------	--

Autores (p.o. de firma)	A. Urdampilleta, P. González-Muniesa P, M.P. Portillo, J.A. Martínez JA
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Physiology and Biochemistry 68:289-304
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 1.711 Q3

Título	Effect of neoadjuvant chemotherapy in hepatic steatosis Running title: Neoadjuvant chemotherapy doesn't increase risk of steatosis
Autores (p.o. de firma)	R. Jiménez , E. Hijona, J. Emparanza, J.M. Alústiza, L. Hijona, M.T. Macarulla, M. P. Portillo , M. Herreros, A. Beguiristain, J. Arenas, L. Bujanda
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Chemotherapy 58:89-94
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 1,786 Q3

Título	Lower plasma NAMPT/visfatin levels are associated with impaired hepatic mitochondrial function in non-diabetic obese women: a potential link between obesity and non-alcoholic fatty liver disease
Autores (p.o. de firma)	Ruiz JR, Lasa A, Simon E, Larrarte E, Labayen I.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 22:e1-2 doi:10.1016/j.numecd.2011.03.003
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 3,731 Q1

Título	Distribution of resveratrol metabolites in liver, adipose tissue and
--------	--

	skeletal muscle in rats fed different doses of this polyphenol
Autores (p.o. de firma)	C. Andres-Lacueva, M.T. Macarulla, M. Rotches-Ribalta, M. Boto-Ordóñez, M. Urpi-Sarda, V.M. Rodríguez, M.P. Portillo
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Agricultural and Food Science 60:4833-4840
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 2,823 Q1

Título	Delipidating effect of resveratrol metabolites in 3T3-L1 adipocytes
Autores (p.o. de firma)	Lasa A, Churruca I, Andrés-Lacueva C, Eseberri I, Portillo MP
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Molecular Nutrition and Food Research 56: 1559-1568
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 4,301 Q1 (primer decil)

Título	Effects od testructured pork containing <i>Himanthalia 1 elongata</i> on 2 adipose tissue lipogenic and lipolytic enzyme expression of normo and 3 hypercholesterolemic rats
Autores (p.o. de firma)	González-Torres L, Churruca I, Schultz AR, Bastida S, Benedi J, Portillo MP, Sánchez-Muniz FJ
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics 5: 158-167
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 1,143 Q3

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
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutrition , Metabolism and Cardiovascular Diseases (prensa) PMID: 22209741
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 3,731 Q1

Título	Association of circulating visfatin concentrations with insulin resistance and low-grade inflammation after dietary energy restriction in Spanish obese non-diabetic women: role of body composition changes
Autores (p.o. de firma)	Agueda M, Lasa A, Simon E, Ares R, Larrarte E, Labayen I.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutrition, Metabolism and Cardiovascular 22:208-214.
Indicador de calidad (Cuartil y Factor de impacto)	Indice de impacto (2011): 3,731 Q1

PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIA

Título	Tolerance mechanisms in response to antigens responsible for baker's asthma in different exposed people
Autores (p.o. de firma)	R. Panzani, A. Armentia, R. Lobo, I. Postigo, J. Martínez, M. L. Arranz, J. F. Martín-Gil, J. C. Fernández.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	J. Asthma 2008; 45 (4): 333-338.

Título	Bovine serum albumin contained in culture medium used in
--------	--

	artificial insemination is an important anaphylaxis risk factor
Autores (p.o. de firma)	J. A. Pagán, I. Postigo, J. R. Rodríguez-Pacheco, M. Peña, J. Guisantes, J. Martínez.
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Fertility and Sterility 2008; 90(5):2013-15. Doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.05.055

Título	Contribution of molecular diagnostic of allergy to the management of pediatric pollinic patients
Autores (p.o. de firma)	Encarnación Casquete-Román, Tomás Rosado-Gil, Idoia Postigo, Rafael Pérez-Vicente, Maribel Fernández, Héctor-Enrique Torres, Jorge Martínez-Quesada
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Investigational Allergy and Clinical Immunology 2009; 19 (6): 439-445

Título	Identification of two new allergens of <i>Phoenix dactylifera</i> using an immunoproteomics approach
Autores (p.o. de firma)	Postigo I., Guisantes J. A., Negro J. M., Rodríguez-Pacheco R., David-García D., Martínez J
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Investigational Allergy and Clinical Immunology 2009; 19 (6): 504-507

Título	Guidelines on the Clinical Usefulness of Determination of Specific Immunoglobulin E to Foods
Tipología	Guidelines
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clinical Immunology Committee of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology. J. Investigational Allergy and Clinical Immunology 2009; 19(6): 423-432

Título	Diagnosis and Management of Immunodeficiencies in Adults by Allergologists
Tipología	Guidelines
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clinical Immunology Committee of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology. J. Investigational Allergy and Clinical Immunology 2009; 20(3): 185-194.

Título	Evaluation of an extensive hydrolysed casein formula (Damira 2000®) in children with allergy to cow's milk proteins
Autores (p.o. de firma)	Ibero M., Bone J., Martin B., Martínez J
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Allergologia et Immunopathologia 2010; 38: 60-68.

Título	Specific Immunoglobulin E as a Valuable Parameter to Minimize the Risk of Anaphylactic Reactions During in Vitro Fertilization
Autores (p.o. de firma)	Martinez J., Postigo I., Suñén E., Guisantes J.A
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Investigational Journal Allergy Clinical Immunology 2010; 20(2): 172-173

Título	A new application of Streptavidin ImmunoCAP for measuring IgG antibodies against non-available commercial antigens
Autores (p.o. de firma)	Rodrigo M.J., Postigo I., Wangensteen O., Guisantes J.A., Martinez J.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clinica Chimica Acta 2010; 411: 1675-1678.

Título	ELISA kit for determinations of egg white proteins. Collaborative study
Autores (p.o. de firma)	Tomková, K., Cuhra, P.; Rysová, J., Hanák, P., Štumor, F., Plicka, J., Gabrovská, D., Dvorská, P., Kubík, M., Baršová, S.,

	Karšulínová, L., Bulawová, H., Brychta, J., Iametti, S., Guisantes-Del Barco, J., Martínez-Quesada, J., Suñen-Pardo, E., Postigo-Resa, I., Takkinen, K., Laukkanen, M.-L., Pardo, M., Baranda, A., Jimenez, E., Píknová, L., Langerholc, T., Cencic A
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Association of Official Analytical Chemistry International 2010; 93(6): 1923-1929

Título	Pruebas diagnósticas in vitro
Autores (p.o. de firma)	J. Martinez Quesada, O. Luengo Sánchez.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Alergia: Abordaje clínico, diagnóstico y tratamiento. Sección VI: Ayudas diagnósticas en las enfermedades alérgicas. Capítulo 15. pp: 189-195. R. Cardona Villa y C. Serrano Reyes Editores. Editorial Médica Panamericana. 2010. Bogotá. Colombia. ISBN: 978-958-8443-05-8

Título	Diagnóstico molecular de la alergia a hongos
Autores (p.o. de firma)	J. Martinez Quesada, A. Gutiérrez Rodríguez Y A. L. Rúa Giraldo
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Hongos y Alergias. Capítulo 4. pp: 25-30. Josep M. Torres Rodríguez Editor. Asociación Española de Micología. Bilbao. España. ISBN: 978-84-8086-2010

Título	Padronização de Alérgenos
Autores (p.o. de firma)	J. Martinez Quesada.
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Imunoterapia. Série Alergias: Capítulo 3. pp: 35-43. F. F. Morato Castro e C.E.S Galvão Editores. Editora Manole Ltda. 2010. Barueri. São Paulo. Brasil. ISBN: 978-85-7868-015-2.

Título	Detecting traces of allergens in foods
Autores (p.o. de firma)	J. Martinez
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Revista: International Innovation. Disseminating science, research and technology, 2010; 67-69. ISSN 2041-4551.

Título	<i>In Vitro</i> Diagnosis of Immediate Allergic Reactions to Drugs
Tipología	Guidelines
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clinical Immunology Committee of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology. J. Investigational Allergy and Clinical Immunology 2010; 20(2): 103-109.

Título	ELISA kit for determinations of mustard proteins. Collaborative study
Autores (p.o. de firma)	Tomková, K., Cuhra, P.; Rysová, J., Hanák, P., Štumor, F., Plicka, J., Gabrovská, D., Dvorská, P., Kubík, M., Baršová, S., Karšulínová, L., Bulawová, H., Brychta, J., Iametti, S., Guisantes-Del Barco, J., Martínez-Quesada, J., Suñen-Pardo, E., Postigo-Resa, I., Takkinen, K., Laukkanen, M.-L., Pardo, M., Baranda, A., Jimenez, E., Píknová, L., Langerholc, T., Cencic A
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Association of Official Analytical Chemistry International 2011; 94(2): 605-10

Título	Diagnostic value of Alt a 1, fungal enolase and manganese-dependent superoxide dismutase in the component-resolved diagnosis of allergy to pleosporaceae
Autores (p.o. de firma)	Postigo I., Gutiérrez Rodríguez A., Fernández J., Guisantes J.A., Suñén E., Martínez J.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Clin Exp Allergy. 2011; 41: 443-451.

Título	Allergic hypersensitivity to Cannabis in patients with allergy and illicit drugs
Autores (p.o. de firma)	Armentia A., Castrodeza J., Ruiz P., Martínez J., Postigo I., Herrero M., González M., De Luis D., Martin B., Guisantes JA.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Allergol Immunopathol (Madr). 2011; 39(5):271-9.

Título	<i>Uncinaria stenocephala</i> : A common hookworm of dogs in Europe
Autores (p.o. de firma)	I. Postigo, J.Martínez, J A. Guisantes.
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Research in Helminths. Capítulo 10. Editor A. Esteves. Editorial Transworld Research Network. 37/661 (2), Fort P.O.Tribandrum-695023. Kerala. 2011. ISBN: 978-81-7895-515-5.

Título	Identification of allergens homologous to Alt a 1 from <i>Stemphylium botryosum</i> and <i>Ulocladium botrytis</i>
Autores (p.o. de firma)	A.Gutiérrez, I. Postigo, J A. Guisantes, E. Suñen, J.Martínez
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Medical Mycology. 2011. 49(8):892-896.

Título	A novel tool to trace poultry fecal contamination in the environment: specific detection and quantification of chicken/turkey parvoviruses
Autores (p.o. de firma)	Carratalà,, A., Rusinol, M., Hundesa, A., Biarnes, M., Rodriguez-Manzano, J., Vantarakis, A., Anita Kern, A., Suñen, E., Girones, R., Bofill-Mas, S
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Applied and Environmental Microbiology. 2012.78 (20): 7496-9.

Título	Profilin cross-reactive panallergen causes latex sensitization in the pediatric population allergic to pollen
Autores (p.o. de firma)	E Casquete-Román, T Rosado-Gil, I Postigo, Ja Guisantes, M Fernández, He Torres, J Martínez-Quesada.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Annals Allergy Asthma Immunology. 2012; 109(3): 215-219.

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
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Allergol Immunopathol (Madr). 2012. [Epub ahead of print].

Título	Hypersensitivity to Cassava: An Allergen-Based Assessment
Autores (p.o. de firma)	Antolin-Amerigo D, Rodriguez-Rodriguez M, Barbarroja-Escudero J, Postigo Resa I, Ceballos Uribe-Etxebarria M, Alvarez-Mon M.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology, 2012; Vol. 22(5): 385-386

Título	Anafilaxia à semente de girasol
Autores (p.o. de firma)	Couto M, Gaspar A, Piedade S, Postigo I, Martínez J, Morais-Almeida M.
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Revista Portuguesa de Imunoalergologia 2012; 20 (2): 139-143.

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Título	Monitoring of the Heat-Induced Degradation of Edible Oils by proton NMR.
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, A. Ruiz
Tipología	Artículos SCI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	European Journal of Lipid Science and Technology Vol.110 Pag. 52-60

Título	Sensorial and Physicochemical Characteristics of Salmon (<i>Salmo salar</i>) Treated by Different Smoking Processes During Storage
Autores (p.o. de firma)	Martinez, J. Salmeron, M.D. Guillén, y C. Casas
Tipología	Artículos SCI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Science and Technology International Vol.13 Pag. 477-484

Título	Toxic Oxygenated α,ω -Unsaturated Aldehydes and their Study in Foods. A Review
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, E. Goicoechea
Tipología	Artículos SCI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Critical Reviews in Food Science & Nutrition Vol. 48 Pag. 119-136

Título	Evidence of the Formation of Light Polycyclic Aromatic Hydrocarbons During the Oxidation of Edible Oils in Closed Containers at Room Temperature
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, E. Goicoechea, G. Palencia, N. Cosmes
Tipología	Artículos SCI
Año	2008

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol 56(6) Pag. 2028-2033
---	--

Título	Formation of Oxygenated <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Unsaturated Aldehydes and other Toxic Compounds in Sunflower Oil Oxidation at Room Temperature in Closed Receptacles
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, E. Goicoechea
Tipología	Artículos SCI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry Vol. 111 Pag. 157-164

Título	Characterization of Cod Liver Oil by Spectroscopic Techniques. New Approaches for the Determination of Compositional Parameters, Acyl Groups, and Cholesterol from ¹ H Nuclear Magnetic Resonance and Fourier Transform Infrared Spectral Data
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, I. Carton, E. Goicoechea, P.S. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol. 56 Pag. 9072-9079

Título	Use of an <i>in vitro</i> Digestion Model to Study the Bioaccessibility of 4-Hydroxy-2-Nonenal and Related Aldehydes Present in Oxidized Oils Rich in Omega-6 Acyl Groups
Autores (p.o. de firma)	E. Goicoechea, K. Van Twillert, M. Duits, E.D.F.A. Brandon, P. R. Kootstra, M. H. Blokland, M.D. Guillén
Tipología	Artículos SCI
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol. 56 Pag. 8475-8483

Título	Evaluación de la eficiencia de algunas fibras de microextracción
--------	--

	en fase sólida para el estudio del espacio de cabeza de quesos ahumados
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, B. Abascal
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del V Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos y del II Congreso Iberoamericano sobre seguridad alimentaria Editor: [CD-Rom], ISBN: 978-84-96736-57-3 Ciudad: Barcelona Pag: 1-5

Título	Estudio de la degradación de aceite de maiz durante almacenaje prolongado a temperatura ambiente
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, E. Goicoechea
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del V Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos y del II Congreso Iberoamericano sobre seguridad alimentaria Editor: [CD-Rom], ISBN: 978-84-96736-57-3 Ciudad: Barcelona Pag: 6-11

Título	Evaluación mediante resonancia magnética nuclear de proton de la degradación de aceite de girasol en freidora doméstica
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2008
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del V Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos y del II Congreso Iberoamericano sobre seguridad alimentaria Editor: [CD-Rom], ISBN: 978-84-96736-57-3 Ciudad: Barcelona Pag: 12-17

Título	Adecuación del etiquetado a la composición de determinadas preparaciones aromáticas de uso industrial y/o culinario
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, M.J. Manzanos
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)

Título	Oxidation of Corn Oil at Room Temperature. Primary and Secondary Oxidation Products, and Determination of their Concentration in the Oil Liquid Matrix from ¹ H Nuclear Magnetic Resonance data.
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, E. Goicoechea
Tipología	Artículos SCI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry Vol. 116 Pag. 183-192

Título	A Study of the Toxic Effect of Oxidized Sunflower Oil Containing 4-Hydroperoxy- and 4-Hydroxy-2-Nonenal on Cortical TrkA Receptor Expression in Rats
Autores (p.o. de firma)	J. Zárata, E. Goicoechea, J. Pascual, E. Echevarría, M.D. Guillén
Tipología	Artículos SCI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Nutritional Neuroscience Vol. 12 (6) Pag. 249-259

Título	Contribution to further Understanding of the Evolution of Sunflower Oil Submitted to Frying Temperature in a Domestic Fryer. Study by ¹ H Nuclear Magnetic Resonance
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, P. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2009
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol. 57 Pag. 7790-7799

Título	Effect of Freezing on the Physicochemical, Textural and Sensorial Characteristics of Salmon (<i>Salmo salar</i>) Smoked with a Liquid Smoke Flavouring
Autores (p.o. de firma)	O. Martinez, J. Salmeron , M.D. Guillén, C. Casas
Tipología	Artículos SCI

Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	LWT. Food Science and Technology Vol.43 (6) Pag. 910-918

Título	Analysis of Hydroperoxides, Aldehydes and Epoxides by ¹ H Nuclear Magnetic Resonance in Sunflower Oil Oxidized at 70 and 100 ° C
Autores (p.o. de firma)	E. Goicoechea, M. D. Guillén
Tipología	Artículos SCI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol.58 (10) Pag. 6234-6245

Título	Formation of Toxic Alkylbenzenes in Edible Oils Submitted to Frying Temperature. Influence of Oil Composition in Main Components and Heating Time
Autores (p.o. de firma)	P. S. Uriarte, M.D. Guillén
Tipología	Artículos SCI
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Research International Vol.43 Pag. 2161-2170

Título	Validez del límite de seguridad de aceites de fritura basado en el contenido de compuestos polares
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 179-180

Título	Composición y evolución de la grasa de lubina cultivada sometida a tratamiento térmico
Autores (p.o. de firma)	M. J. Manzanos, E. Goicoechea, I. Conejo, M. D. Guillen
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 191-192

Título	Enriquecimiento en acidos grasos omega-3 de los aceites de cobertura empleados en conservas de sardinas
Autores (p.o. de firma)	E. Goicoechea, M. J. Manzanos, M. D. Guillen
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 197-198

Título	Estabilidad oxidativa de conservas de sardinas
Autores (p.o. de firma)	E. Goicoechea, M. J. Manzanos, F. Lomana, M. D. Guillen
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 198-199

Título	Fritura de alimentos ricos en sistemas antioxidantes. Influencia en la velocidad de degradación del aceite
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, A.M. Yusta
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)

Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 211-212

Título	Método rápido para detectar derivados orgánicos de arsénico en conservas de pescado
Autores (p.o. de firma)	M. J. Manzanos, E. Goicoechea, F. Lomana, M. D. Guillen
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 216-217

Título	Seguridad en ingredientes de uso domestico y en restauración colectiva
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillen, M. J. Manzanos,
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 223-224

Título	Seguridad de los aceites poliinsaturados sometidos a temperatura de fritura. I. Formación de alquilbencenos
Autores (p.o. de firma)	P. S. Uriarte, M.D. Guillén
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud

	Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 221-222
--	---

Título	Seguridad de los aceites poliinsaturados sometidos a temperaturas de fritura. II. Formación de aldehídos oxigenados alfa, beta-insaturados
Autores (p.o. de firma)	P. S. Uriarte, M.D. Guillén
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del 4º Congreso Internacional Autocontrol y Alimentos Inocuos para la Protección de la Salud Editor: Kausal 2010 Ciudad: Bilbao Pag: 223-224

Título	Evolución de los componentes volátiles de musculo de lubina cultivada (<i>Dicentrarchus labrax</i>) envasado a vacío y conservado en refrigeración
Autores (p.o. de firma)	Manzanos MJ, Goicoechea E, Conejo I, Guillén MD*
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB 978-84-7359-654-1 Ciudad: Logroño Pag: 1-6

Título	Degradación de aceite de oliva virgen extra sometido a temperatura de fritura. Estudio mediante Resonancia Magnética Nuclear de Protón (¹ H NMR)
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Libro: Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB 978-84-7359-654-1 Ciudad: Logroño

	Pag: 7-13
--	-----------

Título	Piracinas en patatas fritas. Influencia del tipo de aceite empleado
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB 978-84-7359-654-1 Ciudad: Logroño Pag: 14-20

Título	Efecto de algunos ingredientes aromatizantes en el perfil aromático y estatus oxidativo de sardinas conservadas en aceite de girasol
Autores (p.o. de firma)	E. Goicoechea, M. J. Manzanos, M. D. Guillén
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB 978-84-7359-654-1 Ciudad: Logroño Pag: 21-28

Título	Influencia de la generación de superficies nuevas aceite/aire en la composición del aceite de girasol sometido a temperatura de fritura
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, A. M. Yusta
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB 978-84-7359-654-1 Ciudad: Logroño Pag: 29-36

Título	Evolución a lo largo de la maduración de los componentes
--------	--

	procedentes del humo en queso Idizabal de Pastor ahumado
Autores (p.o. de firma)	M.D Guillén, B Abascal
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB 978-84-7359-654-1 Ciudad: Logroño Pag: 37-43

Título	Uso de Resonancia Magnetica Nuclear de Proton (1H NMR) para estudiar la composicion de los aceites de cobertura contenidos en conservas de sardinas
Autores (p.o. de firma)	M.D. Guillén, E. Goicoechea, M.J. Manzanos
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2010
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VI Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB 978-84-7359-654-1 Ciudad: Logroño Pag 44-50

Título	Fate in Digestion <i>in vitro</i> of Several Food Components, Including Some Toxic Compounds Coming from Omega-3 and Omega-6 Lipids
Autores (p.o. de firma)	E. Goicoechea, E.F.A. Brandon, M.H. Blokland, M. D. Guillén
Tipología	Artículos SCI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food and Chemical Toxicology Vol.49 Pag. 115-124

Título	A very Simple, Fast, and non-Destructive Approach to Predict the Time at which Edible Oils Submitted to High Temperature Reach the Established Limits of Safety
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2011

Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry Vol. 127 Pag. 802-806
---	--

Título	Contamination of Cheese by PAHs in Traditional Smoking. Influence of the Position in the Smokehouse on the Contamination Level of teh Smoked Cheese
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillén, G. Palencia, P. Sopelana, and M. L. Ibargoitia
Tipología	Artículos SCI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal Dairy Science Vol. 94Pag. 1679-1690

Título	Oxidative Stability, Volatile Components and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons of Cold-Smoked Sardine (<i>Sardine pilchardus</i>) and Dolpphinfish (<i>Coryphaena hyppurus</i>)
Autores (p.o. de firma)	J. Gómez-Estaca, M.C. Gómez-Guillén, P. Montero, P. Sopelana, M. D. Guillen
Tipología	Artículos SCI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	LWT. Food Science and Technology Vol. 44Pag. 1517-1524

Título	Volatile Components of Several Virgin and Refined Oils Differing in their Botanical Origin
Autores (p.o. de firma)	P. S. Uriarte, E. Goicoechea, M. D. Guillen
Tipología	Artículos SCI
Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal of the Science of Food and Agriculture Vol. 91(10) Pag. 1871-1884 (2011)

Título	Characteristics of Dry- and Brine-Salted Salmon later Treated with Liquid Smoke Flavouring
Autores (p.o. de firma)	O. Martinez, J. Salmeron, M.D. Guillén, C. Casas
Tipología	Artículos SCI

Año	2011
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Agricultural and Food Science Vol. 20 Pag. 217-227

Título	Nature and Distribution of the Volatile Components in the Different Regions of an Artisanal Ripened Sheep Cheese
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillén, B. Abascal
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Journal Dairy Research Vol. 79 Pag. 102-109

Título	Simultaneous Control of the Evolution of the Percentage in Weight of Polar Compounds, Iodine Value, Acyl Groups Proportions and Aldehydes Concentrations in Sunflower Oil Submitted to Frying Temperature in an Industrial Fryer
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Control Vol. 24 Pag. 50-56

Título	Aldehydes Contained in Edible Oils of very Different Nature after Prolonged Heating at Frying Temperature. Presence of Toxic Oxygenated $\square\square$ Unsaturated Aldehydes
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry Vol. 131 Pag. 915-926

Título	Physicochemical, sensorial and textural characteristics of liquid-smoked salmon (<i>Salmo salar</i>) as affected by salting treatment and sugar addition
--------	--

Autores (p.o. de firma)	O. Martínez, J. Salmerón, M.D. Guillén, C.Pin, C. Casas
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	International Journal of Food Science and Technology Vol. 47 Pag.1086–1096

Título	Study by ¹ H NMR Spectroscopy of the Evolution of Extra Virgin Olive Oil Composition Submitted to Frying Temperature in an Industrial Fryer for a Prolonged Period of Time
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry Vol. 134 Pag.162-172

Título	Monitoring by ¹ H Nuclear Magnetic Resonance of the Changes in the Composition of Virgin Linseed Oil Heated at Frying Temperature. Comparison with the Changes of other Edible Oils
Autores (p.o. de firma)	M. D. Guillén, P. S. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Control Vol. 28 Pag.59-68

Título	Quality of Farmed and Wild Sea Bass Lipids Studied by ¹ H NMR. Usefulness of this Technique for Differentiation on Qualitative and Quantitative Basis
Autores (p.o. de firma)	Natalia P. Vidal, Maria J. Manzanos, Encarnación Goicoechea M. D. Guillén
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry Vol. 135 Pag.1583-1591

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)	M. D. Guillén, P.S. Uriarte
Tipología	Artículos SCI
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Food Chemistry http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.10.108

Título	Evolución del color del aceite en frituras repetidas de salmón. Influencia del tipo de aceite
Autores (p.o. de firma)	A.M. Yusta, A. SMartín, M.D. Guillén
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB- ISBN:978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 1-6

Título	Influencia de la composición del aceite en la formación de compuestos aromáticos por reacción de Maillard en fritura en el sistema salmón-aceite
Autores (p.o. de firma)	A.M. Yusta, A. SMartín, M.D. Guillén
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas(Libro)
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB-ISBN: 978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 7-14

Título	Comportamiento del aceite de Camelina a alta temperatura
Autores (p.o. de firma)	A. Amestoy, I. Arizabaleta, M.L. Ibargoitia, P. Sopelana, M.D. Guillén
Tipología	Articulos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2012
Revista/Libro: volumen,	Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos

páginas inicial y final	Editorial: USB-ISBN: 978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 15-21
-------------------------	---

Título	Efecto de la presencia de proteína en la degradación de los lípidos de margarina enriquecida en grupos omega-3 sometida a tratamiento térmico
Autores (p.o. de firma)	I. Arizabaleta, M.L. Ibargoitia, P. Sopelana, M.D. Guillén
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB-ISBN: 978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 22-27

Título	Diferencias en la composición lipídica de lubina salvaje y cultivada observadas mediante resonancia magnética nuclear de protón (RMN ¹ H)
Autores (p.o. de firma)	N.P. Vidal, M.J. Manzanos, E. Goicoechea, M.D. Guillén
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB-ISBN: 978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 28-36

Título	Estabilidad oxidativa de los lípidos de lubina sometida a salado
Autores (p.o. de firma)	N.P. Vidal, E. Goicoechea, M.J. Manzanos, M.D. Guillén
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas (Libro)
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB-ISBN: 978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 37-42

Título	Métodos para la extracción de lípidos alimentarios. Ventajas y limitaciones
Autores (p.o. de firma)	N.P. Vidal, A.M. Yusta, M.J. Manzanos, E. Goicoechea, M.D. Guillén
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Libro: Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB-ISBN: 978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 43-49 (2012)

Título	La espectroscopía infrarroja con transformada de fourier como herramienta útil para la discriminación de lubina salvaje y cultivada y para la evaluación de la calidad de sus lípidos
Autores (p.o. de firma)	N.P. Vidal, E. Goicoechea, M.J. Manzanos, M.D. Guillén
Tipología	Artículos Publicados en Proceedings y Actas
Año	2012
Revista/Libro: volumen, páginas inicial y final	Libro: Actas del VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos Editorial: USB-ISBN: 978-84-695-4196-8 Ciudad: Ciudad Real Pag 50-56

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Título	A non-invasive genetic method to identify the sympatric mustelids pine marten (<i>Martes martes</i>) and stone marten (<i>Martes foina</i>): preliminary distribution survey on the northern Iberian Peninsula.
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-González, A., Rubines, J., Berdión, O., Gómez-Moliner, B.J.
Tipología	Revista
Año	2008
Referencia bibliográfica	European Journal of Wildlife Research, 54:253-261. Alemania Clave: A

	IF: 1.543 2º Cuartil de Zoología (JCR, 2008)
--	---

Título	Mitochondrial DNA diversity and taxa delineation in the land snails of the <i>Iberus gualtieranus</i> (Pulmonata, Helicidae) complex.
Autores (p.o. de firma)	Elejalde, A., Madeira, M.J., Muñoz, B., Arrébola, J.R., Gómez-Moliner, B.J.
Tipología	Revista
Año	2008
Referencia bibliográfica	Zoological Journal of The Linnean Society, 154: 722-737 Clave: A IF: 2.098 1º Cuartil de Zoología (JCR, 2008)

Título	A non-invasive genetic Surrey of the Pine marten (<i>Martes martes</i>) in the western river Po plain (Italy): Preliminary results.
Autores (p.o. de firma)	Balestrieri, A., Ruiz-González, A., Remonti, L., Gómez-Moliner, B.J., Genovese, S., Gola, L., Prigioni, C.
Tipología	Revista
Año	2008
Referencia bibliográfica	Revista: <i>Hystrix</i> , 19 (1): 77-80. Italia Clave: A IF: 0,308 4º Cuartil Zoología (JCR 2010)

Título	Morphological and DNA-based taxonomy of <i>Tudorella</i> P. Fischer, 1885. (Mollusca, Caenogastropoda).
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Ortí, A., Elejalde, A., Madeira, M.J., Gómez-Moliner, B.J.
Tipología	Revista
Año	2008
Referencia bibliográfica	Revista: <i>Journal of Conchology</i> , 39 (5): 553-568. Clave: A

	IF: 0.167 4º Cuartil de Zoología (JCR, 2008)
--	---

Título	Molecular phylogeny, taxonomy and evolution of the land snail genus <i>Iberus</i>
Autores (p.o. de firma)	Elejalde, A., Madeira, M.J., Muñoz, B., Arrébola, J.R., Gómez-Moliner, B.J.
Tipología	Revista
Año	2008
Referencia bibliográfica	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 46 (3): 193-202. Clave: A IF: 1.764 1º Cuartil de Zoología (JCR, 2008)

Título	Molecular phylogeny, taxonomy and evolution of the polytypic land snail genus <i>Pyrenaearia</i> (Gastropoda, Helicoidea).
Autores (p.o. de firma)	Elejalde, A., Madeira, M.J., Prieto, C.E., Backeljau, T., Gómez-Moliner, B.J.
Año	2009
Referencia bibliográfica	American Malacological Bulletin, 27: 69-81. EEUU Clave: A IF: 0.948 3º Cuartil de Zoología (JCR, 2010)

Título	Range expansion of the pine marten (<i>Martes martes</i>) in an agricultural landscape matrix (NW Italy)
Autores (p.o. de firma)	Balestrieri, A., Remonti, L., Ruiz-González, A., Gómez-Moliner, B.J., Vergara, M., Prigioni, C.
Tipología	Revista
Año	2010
Referencia bibliográfica	Mammalian Biology. 75: 412-419. Alemania Clave: A IF: 1,387

	2º cuartil de Zoología (JCR, 2010)
--	------------------------------------

Título	Phylogenetic position of the genus <i>Cryptazeca</i> and the family Azecidae within the system of the Stylommatophora.
Autores (p.o. de firma)	Madeira, M.J., Elejalde, A. Chueca, L.J; Gómez-Moliner, B.J.
Tipología	Revista
Año	2010
Referencia bibliográfica	Malacologia, 52(1): 163-168. EEUU Clave: A IF: 1.108 2º Cuartil de Zoología (JCR, 2010)

Título	<i>Characterization of eight polymorphic microsatellite loci in Rana dalmatina from enriched genomic libraries</i>
Autores (p.o. de firma)	Sarasola-Puente, V.; Beebee, T.; Gómez-Moliner, B.; Gosá, A.; Lizana, M.I; Madeira, M.J.
Año	2010
Referencia bibliográfica	Molecular Ecology Resources, 10(6): 1098-1105. EEUU Clave: A IF: 1.631 3º Cuartil de Ecología (JCR, 2010)

Título	Bayesian analysis of hybridization and introgression between endangered European mink (<i>Mustela lutreola</i>) and the polecat (<i>Mustela putorius</i>)
Autores (p.o. de firma)	Cabria, M.T., Michaux, J., Gómez-Moliner, B. Skumatov, D., Maran, T., Fournier, P., López de Luzuriaga, J., Zardoya, R.
Año	2011
Referencia bibliográfica	Molecular Ecology, 20:1176-1190. EEUU Clave: A IF: 6,457 1º Cuartil de Ecología (JCR, 2010)

Título	Food habits of genetically identified pine marten (<i>Martes martes</i>) expanding in agricultural lowlands (NW Italy)
Autores (p.o. de firma)	Balestrieri, A., Remonti, S., Ruiz-González, A., Vergara, M., Capelli, E., Gómez-Moliner, B.J., Prigioni, C.
Tipología	Revista
Año	2011
Referencia bibliográfica	Acta Theriologica, 56: 199-207. Polonia Clave: A IF: 0,987 3º Cuartil de Ecología (JCR, 2010)

Título	Mitochondrial genes allow discrimination between three cynegetic species for forensic purposes
Autores (p.o. de firma)	Gamarra, D., López-Óceja, A., Gómez-Moliner, B.J., Martínez de Pancorbo, M.M.
Año	2011
Referencia bibliográfica	Forensic Science International, 3: 226-227. Irlanda Clave: A IF: 2,877 1º Cuartil de Zoología Forense (JCR, 2010)

Título	Population structure and genetic diversity of <i>Rana dalmatina</i> in the Iberian Peninsula
Autores (p.o. de firma)	Sarasola, V., Madeira, M.J., Gosá, A., Lizana, M., Gómez-Moliner, B.J
Tipología	Revista
Año	2012
Referencia bibliográfica	Conservation Genetics 13: 197-209. DOI 10.1007/s10592-011-0276-z. EEUU Clave: A IF: 1,225 2º Cuartil de Zoología (JCR, 2010)

Título	Intraguild dietary overlap and its possible relationship to the
--------	---

	coexistence of mesocarnivores in intensive agricultural habitats
Autores (p.o. de firma)	Remonti, S., Balestrieri, A., Ruiz-González, Gómez-Moliner, B.J., M., Capelli, E., Prigioni, C.
Tipología	Revista
Año	2012
Referencia bibliográfica	Population Ecology , DOI 10.1007/s10144-012-0326-5 Polonia Clave: A IF: 1,846 2º Cuartil de Ecología (JCR, 2010)

Título	Molecular phylogeny of the Helicodontidae and Trissexodontidae (Gastropoda)
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Moliner, B.; Madeira, M.J., Elejalde, M.A.; Arrébola, J.R.; Puente, A.I.; Martínez-Ortí, A; Ruiz, A.
Tipología	Revista
Año	2012
Referencia bibliográfica	Zoologica Scripta (aceptado 2012). Suecia-Noruega Clave: A IF: 3,091 1º Cuartil de Zoología (JCR, 2010)

Título	Redescription of <i>Orculella aragonica</i> (Westerlund 1897), an Iberian species different from <i>O. bulgarica</i> (Hesse 1915) (Gastropoda: Pulmonata: Orculidae)
Autores (p.o. de firma)	Arrébola J., Razkin O., Gómez-Moliner B.J., Páll-Gergely, B.
Tipología	Revista
Año	2012
Referencia bibliográfica	North Western Journal of Zoology 8(2): 292-299. Inglaterra Clave: A IF: 0,659 3º Cuartil de Zoología (JCR, 2010)

Título	New insights into the cryptic northern glacial refugia: Phylogeography of the forest dwelling European pine marten
--------	--

	(Martes martes)
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-González A, Madeira MJ, Randi E, Abramov, A. Gómez-Moliner BJ
Tipología	Revista
Año	2012
Referencia bibliográfica	Biological Journal of the Linnean Society, (aceptado, dic. 2012) Inglaterra Clave: A IF: 4,273 1º Cuartil de Ecología (JCR 2011)

Título	Non-invasive genetic sampling of sympatric marten species (Martes martes and Martes foina): 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
Tipología	Revista
Año	2012
Referencia bibliográfica	European Journal of Wildlife Research, (aceptado 2012) Alemania Clave: A IF: 1,306 2º Cuartil de Zoología (JCR 2011)

Título	Seguimientos moleculares de las poblaciones de nutria <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) a partir de muestreos no invasivos
Autores (p.o. de firma)	Ruiz-González,A., Ferrando,A., Pérez-Haro,M., Rubines,J., Madeira.M.J., Ponsà,M., Ruiz-Olmo,J., Romero,R., Gómez-Moliner,B.J.
Tipología	Capítulos de libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	La nutria en España. Veinte años de seguimiento de un mamífero amenazado: 441-466. J.M. López-Martín y J. Jiménez (Eds.) SECEM. Málaga. ISBN: 9788461290949

	Clave: CL
--	-----------

Título	<i>Theodoxus boeticus. Theodoxus valentinus. Theodoxus velascoi</i>
Autores (p.o. de firma)	Martínez-Ortí, A., Robles, F., Gómez-Moliner, B., Bunje, P., Pujante, A.M ^a .
Tipología	Capítulos de libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Atlas de los Invertebrados amenazados de España. Especies en peligro crítico y en peligro. Verdú y Galante (Eds). Ministerio de Medio Ambiente, 411 pp. ISBN: 978-84-8014-753-8 Clave: CL

Título	<i>Vertigo angustior, Vertigo moulinsiana, Xerotricha bierzona</i>
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Moliner, B., Martínez-Ortí, A., Altonaga, K., Puente, A.I., Prieto, C.E..
Tipología	Capítulos de libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Atlas de los Invertebrados amenazados de España. Especies en peligro crítico y en peligro. Verdú y Galante (Eds). Ministerio de Medio Ambiente, 411 pp. ISBN: 978-84-8014-753-8 Clave: CL

Título	Herramientas metodológicas para el análisis de la conectividad ecológica. La genética del paisaje aplicada sobre la marta europea (Martes martes) en el ámbito del País Vasco
Autores (p.o. de firma)	Lozano, P., Gurrutxaga, M., Fernández, J.M., Gómez-Moliner, B.J., Ruiz-González, A., Madeira, M.J.
Tipología	Capítulos de libro
Año	2009
Referencia bibliográfica	Biogeografía Scientia Biodiversitatis: 61-69. Real y Márquez (Eds). Clave: CL

Título	<i>Rana pyrenaica</i> , una reliquia del Pirineo
Autores (p.o. de firma)	Gosá, A., Rubio, X., Iraola, A., Madeira, M.J., Gómez-Moliner, B.J. y col.
Tipología	Capítulos de libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	Rana pyrenaica, una reliquia del Pirineo. 55 págs. S.C. Aranzadi. San Sebastián ISBN: 978-84-935986-5-5 Clave: L

Título	<i>Elona quimperiana</i>
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Moliner, B.J., Madeira, M. J.
Tipología	Capítulos de libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 75 pp. Clave: CL

Título	<i>Geomalacus maculosus</i>
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Moliner, B., Madeira, M. J.
Tipología	Capítulos de libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 67 pp. Clave: CL

Título	<i>Vertigo angustior</i>
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Moliner, B., Madeira, M.J
Tipología	Capítulos de libro
Año	2010

Referencia bibliográfica	Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 49 pp. Clave: CL
--------------------------	--

Título	<i>Vertigo moulinsiana</i>
Autores (p.o. de firma)	Gómez-Moliner, B., Madeira, M.J.
Tipología	Capítulos de libro
Año	2010
Referencia bibliográfica	Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 53 pp. Clave: CL Nº 22

Título	Capítulos de moluscos testáceos terrestres (coautor de 19 capítulos de especies vulnerables)
Autores (p.o. de firma)	Varios autores
Tipología	Capítulos de libro
Año	2011
Referencia bibliográfica	Atlas y libro rojo de los Invertebrados amenazados de España. Especies vulnerables. Volumen II Moluscos. Verdú, J.R., Numa, C. y Galante, E. (Eds). Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Madrid, 411 pp ISBN VOL 2: 978-84-8014-796-5 Clave: CL