

**MEMORIA CIENTÍFICA  
2009**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
SANITARIA DE SANTIAGO DE  
COMPOSTELA**

Instituto de Investigación Sanitaria  
**SANTIAGO DE COMPOSTELA**



## ÍNDICE

I. Publicaciones científicas .....	
✦ Publicaciones 2009 .....	
✦ Producción Científica 2009 .....	
II. Captación de recursos .....	
✦ Competitivos .....	
➤ Europeos.....	
➤ Nacionales.....	
➤ Autonómicos .....	
➤ Incorporación de personal investigador al IDIS en convocatorias competitivas de Recursos Humanos	
III. Tesis doctorales .....	
IV. Conferencias IDIS.....	



## *I. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS*

✦ *Publicaciones 2009*

✦ *Producción Científica 2009*

## I. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

### ✦ Publicaciones 2009

*Effects of lyophilization on human amniotic membrane.*

**Autores:** Rodríguez-Ares MT, López-Valladares MJ, Touriño R, Vieites B, Gude F, Silva MT, Couceiro J.

**Revista:** Acta Ophthalmol. 2009 Jun;87(4):396-403.

**Índice de Impacto:** 2,138

**Cuartil:** 2

*A comparison of the Fagerström test for nicotine dependence and smoking prevalence across countries: updated data from Spain.*

**Autores:** Fu M, Martínez-Sánchez JM, Pérez-Ríos M, López MJ, Fernández E.

**Revista:** Addiction. 2009 feb;104(2):326-7.

**Índice de Impacto:** 4,244

**Cuartil:** 1

*Immunoglobulin-e reactivity to a glycosylated food allergen (peanuts) due to interference with cross-reactive carbohydrate determinants in heavy drinkers.*

**Autores:** Vidal C, Vizcaino L, Díaz-Peromingo JA, Garrido M, Gomez-Rial J, Linneberg A, Gonzalez-Quintela A.

**Revista:** Alcohol Clin Exp Res. 2009 Aug;33(8):1322-8.

**Índice de Impacto:** 3,166

**Cuartil:** 2

*Comparison of the efficacy and safety of bilastine 20 mg vs desloratadine 5 mg in seasonal allergic rhinitis patients.*

**Autores:** Bachert C, Kuna P, Sanquer F, Ivan P, Dimitrov V, Gorina MM, van de Heyning P, Loureiro A; Bilastine International Working Group.

**Revista:** Allergy. 2009 Jan;64(1):158-65.

**Índice de Impacto:** 6,204

**Cuartil:** 1

*Admission and fasting plasma glucose for estimating risk of death of diabetic and nondiabetic patients with acute coronary syndrome: nonlinearity of hazard ratios and time-dependent comparison.*

**Autores:** Cid-Alvarez B, Gude F, Cadarso-Suarez C, Gonzalez-Babarro E, Rodriguez-Alvarez MX, Garcia-Acuna JM, Gonzalez-Juanatey JR.

**Revista:** Am Heart J. 2009 Dec;158(6):989-97.

**Índice de Impacto:** 4,285

**Cuartil:** 1

*Impact of clinical and subclinical peripheral arterial disease in mid-term prognosis of patients with acute coronary syndrome.*

**Autores:** Morillas P, Quiles J, Cordero A, Guindo J, Soria F, Mazón P, Gonzalez-Juanatey JR, Bertomeu V; Prevalence of Peripheral Arterial Disease in Patients With Acute Coronary Syndrome (PAMISCA) Investigators.

**Revista:** Am J Cardiol. 2009 Dec 1;104(11):1494-8.

**Índice de Impacto:** 3,905

**Cuartil:** 1

***Risk stratification of mortality in patients with heart failure and left ventricular ejection fraction >35%.***

**Autores:** Cygankiewicz I, Zareba W, Vazquez R, Bayes-Genis A, Pascual D, Macaya C, Almendral J, Fiol M, Bardaji A, Gonzalez-Juanatey JR, Nieto V, Valdes M, Cinca J, de Luna AB; MUSIC Investigators.

**Revista:** Am J Cardiol. 2009 Apr 1;103(7):1003-10.

**Índice de Impacto:** 3,905

**Cuartil:** 1

***Cribiform-morular variant of papillary thyroid carcinoma: molecular characterization of a case with neuroendocrine differentiation and aggressive behavior.***

**Autores:** Cameselle-Teijeiro J, Menasce LP, Yap BK, Colaco RJ, Castro P, Celestino R, Ruíz-Ponte C, Soares P, Sobrinho-Simões M.

**Revista:** Am J Clin Pathol. 2009 Jan;131(1):134-42.

**Índice de Impacto:** 2,715

**Cuartil:** 2

***The Garífuna (Black Carib) people of the Atlantic coasts of Honduras: Population dynamics, structure, and phylogenetic relations inferred from genetic data, migration matrices, and isonymy.***

**Autores:** Herrera-Paz EF, Matamoros M, Carracedo A.

**Revista:** Am J Hum Biol. 2009 Apr 21;22(1):36-44

**Índice de Impacto:** 1,976

**Cuartil:** 2

***Correcting for purifying selection: an improved human mitochondrial molecular clock.***

**Autores:** Soares P, Ermini L, Thomson N, Mormina M, Rito T, Röhl A, Salas A, Oppenheimer S, Macaulay V, Richards MB.

**Revista:** Am J Hum Genet. 2009 Jun;84(6):740-59.

**Índice de Impacto:** 10,153

**Cuartil:** 1

***Mitochondrial haplogroup U5b3: a distant echo of the epipaleolithic in Italy and the legacy of the early Sardinians.***

**Autores:** Pala M, Achilli A, Olivieri A, Kashani BH, Perego UA, Sanna D, Metspalu E, Tambets K, Tamm E, Accetturo M, Carossa V, Lancioni H, Panara F, Zimmermann B, Huber G, Al-Zahery N, Brisighelli F, Woodward SR, Francalacci P, Parson W, Salas A, Behar DM, Villems

**Revista:** Am J Hum Genet. 2009 Jun;84(6):814-21.

**Índice de Impacto:** 10,153

**Cuartil:** 1

***Inflammatory activation and left ventricular mass in essential hypertension.***

**Autores:** Roselló-Lletí E, Rivera M, Martínez-Dolz L, González Juanatey JR, Cortés R, Jordán A, Morillas P, Lauwers C, Calabuig JR, Antorrena I, de Rivas B, Portolés M, Bertomeu V.

**Revista:** Am J Hypertens. 2009 Apr;22(4):444-50.

**Índice de Impacto:** 3,122

**Cuartil:** 2

***Identification of new putative susceptibility genes for several psychiatric disorders by association analysis of regulatory and non-synonymous SNPs of 306 genes involved in neurotransmission and neurodevelopment.***

**Autores:** Gratacòs M, Costas J, de Cid R, Bayés M, González JR, Baca-García E, de Diego Y, Fernández-Aranda F, Fernández-Piqueras J, Guitart M, Martín-Santos R, Martorell L, Menchón JM, Roca M, Sáiz-Ruiz J, Sanjuán J, Torrens M, Urretavizcaya M, Valero J, Vilella E

**Revista:** Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2009 Sep 5;150B(6):808-16.

**Índice de Impacto:** 3,932

**Cuartil:** 1

***Recent adaptive selection at MAOB and ancestral susceptibility to schizophrenia.***

**Autores:** Carrera N, Sanjuán J, Moltó MD, Carracedo A, Costas J.

**Revista:** Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2009 Apr 5;150B(3):369-74.

**Índice de Impacto:** 3,932

**Cuartil:** 1

***Splenic follicular lymphoma: clinicopathologic characteristics of a series of 32 cases***

**Autores:** Mollejo M, Rodríguez-Pinilla MS, Montes-Moreno S, Algara P, Dogan A, Cigudosa JC, Juárez R, Flores T, Forteza J, Arribas A, Piris MA

**Revista:** Am J Surg Pathol. 2009 May;33(5):730-8

**Índice de Impacto:** 4,020

**Cuartil:** 1

***Evaluating the ability of tree-based methods and logistic regression for the detection of SNP-SNP interaction.***

**Autores:** García-Magariños M, López-de-Ullibarri I, Cao R, Salas A.

**Revista:** Ann Hum Genet. 2009 May;73(Pt 3):360-9.

**Índice de Impacto:** 2,195

**Cuartil:** 3

***Asymptotic properties of local polynomial regression with missing data and correlated errors***

**Autores:** Pérez González, Ana; Vilar Fernández, Juan Manuel and González-Manteiga, W.

**Revista:** Annals of the Institute of Statistical Mathematics 2009 61:85-109.



**Índice de Impacto:** 0,566

**Cuartil:** 4

***Investigating the determinants of international differences in the prevalence of chronic widespread pain: evidence from the European Male Ageing Study.***

**Autores:** Macfarlane GJ, Pye SR, Finn JD, Wu FC, Silman AJ, Bartfai G, Boonen S, Casanueva F, Forti G, Giwercman A, Han TS, Huhtaniemi IT, Kula K, Lean ME, O'Neill TW, Pendleton N, Punab M, Vanderschueren D; European Male Ageing Study Group.

**Revista:** Ann Rheum Dis. 2009 May;68(5):690-5.

**Índice de Impacto:** 7,188

**Cuartil:** 1

***Clinical efficacy and safety of abatacept in methotrexate-naive patients with early rheumatoid arthritis and poor prognostic factors***

**Autores:** Westhovens R, Robles M, Ximenes AC, Nayiager S, Wollenhaupt J, Durez P, Gomez-Reino J, Grassi W, Haraoui B, Shergy W, Park SH, Genant H, Peterfy C, Becker JC, Covucci A, Helfrick R, Bathon J.

**Revista:** Ann Rheum Dis. 2009 Dec;68(12):1870-7.

**Índice de Impacto:** 7,188

**Cuartil:** 1

***Inhibition of radiographic progression with combination etanercept and methotrexate in patients with moderately active rheumatoid arthritis previously treated with monotherapy.***

**Autores:** van der Heijde D, Burmester G, Melo-Gomes J, Codreanu C, Martin Mola E, Pedersen R, Robertson D, Chang D, Koenig A, Freundlich B; Etanercept Study Investigators.(Gómez Reino JJ)

**Revista:** Ann Rheum Dis. 2009 Jul;68(7):1113-8.

**Índice de Impacto:** 7,188

**Cuartil:** 1

***Genetic variation in the nuclear factor kappaB pathway in relation to susceptibility to rheumatoid arthritis.***

**Autores:** Dieguez-Gonzalez R, Akar S, Calaza M, Perez-Pampin E, Costas J, Torres M, Vicario JL, Velloso ML, Navarro F, Narvaez J, Joven B, Herrero-Beaumont G, Gonzalez-Alvaro I, Fernandez-Gutierrez B, de la Serna AR, Carreño L, Lopez-Longo J, Caliz R, Collado-Escobar MD, Blanco FJ, Fernandez-Lopez C, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A.

**Revista:** Ann Rheum Dis. 2009 Apr;68(4):579-83.

**Índice de Impacto:** 7,188

**Cuartil:** 1

***Differential upregulation of the three transforming growth factor beta isoforms in human osteoarthritic cartilage.***

**Autores:** Pombo-Suarez M, Castaño-Oreja MT, Calaza M, Gomez-Reino J, Gonzalez A.

**Revista:** Ann Rheum Dis. 2009 Apr;68(4):568-71.

**Índice de Impacto:** 7,188

**Cuartil:** 1

***Testing the druggable endothelial differentiation gene 2 knee osteoarthritis genetic factor for replication in a wide range of sample collections.***

**Autores:** Dieguez-Gonzalez R, Calaza M, Shi D, Meulenbelt I, Loughlin J, Tsezou A, Dai J, Malizos KN, Slagboom EP, Kloppenburg M, Chapman K, Jiang Q, Kremer D, Gomez-Reino JJ, Nakajima N, Ikegawa S, Gonzalez A.

**Revista:** Ann Rheum Dis. 2009 Jun;68(6):1017-21.

**Índice de Impacto:** 7,188

**Cuartil:** 1

***Characteristics and dynamics of Salmonella contamination along the coast of Agadir, Morocco.***

**Autores:** Setti I, Rodriguez-Castro A, Pata MP, Cadarso-Suarez C, Yacoubi B, Bensmael L, Moukrim A, Martinez-Urtaza J.

**Revista:** Appl Environ Microbiol. 2009 Dec;75(24):7700-9.

**Índice de Impacto:** 3,801

**Cuartil:** 1

***Expression and modulation of ghrelin O-acyltransferase in cultured chondrocytes.***

**Autores:** Gómez R, Lago F, Gómez-Reino JJ, Dieguez C, Gualillo O.

**Revista:** Arthritis Rheum. 2009 Jun;60(6):1704-9.

**Índice de Impacto:** 6,787

**Cuartil:** 1

***Rheumatoid arthritis does not share most of the newly identified systemic lupus erythematosus genetic factors.***

**Autores:** Suarez-Gestal M, Calaza M, Dieguez-Gonzalez R, Perez-Pampin E, Pablos JL, Navarro F, Narvaez J, Marenco JL, Herrero-Beaumont G, Fernandez-Gutierrez B, Lamas JR, de la Serna AR, Ortiz AM, Carreño L, Cañete JD, Caliz R, Blanco FJ, Balsa A, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A.

**Revista:** Arthritis Rheum. 2009 Sep;60(9):2558-64.

**Índice de Impacto:** 6,787

**Cuartil:** 1

***Large-scale analysis of association between GDF5 and FRZB variants and osteoarthritis of the hip, knee, and hand.***

**Autores:** Evangelou E, Chapman K, Meulenbelt I, Karassa FB, Loughlin J, Carr A, Doherty M, Doherty S, Gómez-Reino JJ, Gonzalez A, Halldorsson BV, Hauksson VB, Hofman A, Hart DJ, Ikegawa S, Ingvarsson T, Jiang Q, Jonsdottir I, Jonsson H, Kerkhof HJ, Kloppenburg M, L

**Revista:** Arthritis Rheum. 2009 Jun;60(6):1710-21.

**Índice de Impacto:** 6,787

**Cuartil:** 1

***Golimumab, a new human tumor necrosis factor alpha antibody, administered every four weeks as a subcutaneous injection in psoriatic arthritis: Twenty-four-week efficacy and safety results of a randomized, placebo-controlled study***

**Autores:** Kavanaugh A, McInnes I, Mease P, Krueger GG, Gladman D, Gomez-Reino J, Papp K, Zrubek J, Mudivarthi S, Mack M, Visvanathan S, Beutler A.

**Revista:** Arthritis Rheum. 2009 Apr;60(4):976-86

**Índice de Impacto:** 6,787

**Cuartil:** 1

***Functional analysis of the osteoarthritis susceptibility-associated GDF5 regulatory polymorphism.***

**Autores:** Egli RJ, Southam L, Wilkins JM, Lorenzen I, Pombo-Suarez M, Gonzalez A, Carr A, Chapman K, Loughlin J.

**Revista:** Arthritis Rheum. 2009 Jul;60(7):2055-64.

**Índice de Impacto:** 6,787

**Cuartil:** 1

***Replication of recently identified systemic lupus erythematosus genetic associations: a case-control study.***

**Autores:** SSuarez-Gestal M, Calaza M, Endreffy E, Pullmann R, Ordi-Ros J, Domenico Sebastiani G, Ruzickova S, Jose Santos M, Papasteriades C, Marchini M, Skopouli FN, Suarez A, Blanco FJ, D'Alfonso S, Bijl M, Carreira P, Witte T, Migliaresi S, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A; European Consortium of SLE DNA Collections.

**Revista:** Arthritis Res Ther. 2009;11(3):R69.

**Índice de Impacto:** 4,485

**Cuartil:** 1

***Analysis of TNFAIP3, a feedback inhibitor of nuclear factor-kappaB and the neighbor intergenic 623 region in rheumatoid arthritis susceptibility.***

**Autores:** Dieguez-Gonzalez R, Calaza M, Perez-Pampin E, Balsa A, Blanco FJ, Cañete JD, Caliz R, Carreño L, de la Serna AR, Fernandez-Gutierrez B, Ortiz AM, Herrero-Beaumont G, Pablos JL, Narvaez J, Navarro F, Marengo JL, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A.

**Revista:** Arthritis Res Ther. 2009;11(2):R42.

**Índice de Impacto:** 4,485

**Cuartil:** 1

***Usefulness of haptoglobin and serum amyloid A proteins as biomarkers for atherothrombotic ischemic stroke diagnosis confirmation.***

**Autores:** Brea D, Sobrino T, Blanco M, Fraga M, Agulla J, Rodríguez-Yáñez M, Rodríguez-González R, Pérez de la Ossa N, Leira R, Forteza J, Dávalos A, Castillo J.

**Revista:** Atherosclerosis. 2009 Aug;205(2):561-7.

**Índice de Impacto:** 4,601

**Cuartil:** 1

*Association of moderate and severe hypertriglyceridemia with obesity, diabetes mellitus and vascular disease in the Spanish working population: results of the ICARIA study.*

**Autores:** Valdivielso P, Sánchez-Chaparro MA, Calvo-Bonacho E, Cabrera-Sierra M, Sainz-Gutiérrez JC, Fernández-Labandera C, Fernández-Meseguer A, Quevedo-Aguado L, Moraga MR, Gálvez-Moraleda A, González-Quintela A, Roman-García J; ICARIA (Ibermutuamur Cardiovascular Risk Assessment) study group.

**Revista:** Atherosclerosis. 2009 Dec;207(2):573-8.

**Índice de Impacto:** 4,601

**Cuartil:** 1

*Role of obestatin on growth hormone secretion: An in vitro approach.*

**Autores:** Pazos Y, Alvarez CJ, Camiña JP, Al-Massadi O, Seoane LM, Casanueva FF.

**Revista:** Biochem Biophys Res Commun. 2009 Dec 25;390(4):1377-81.

**Índice de Impacto:** 2,648 **Cuartil:** 2

*Oligomer assembly of the C-terminal DISC1 domain (640-854) is controlled by self-association motifs and disease-associated polymorphism S704C.*

**Autores:** Leliveld SR, Hendriks P, Michel M, Sajnani G, Bader V, Trossbach S, Prikulis I, Hartmann R, Jonas E, Willbold D, Requena JR, Korth C.

**Revista:** Biochemistry. 2009 Aug 18;48(32):7746-55.

**Índice de Impacto:** 3,379

**Cuartil:** 2

*Application of penalized splines in analyzing neuronal data.*

**Autores:** Maringwa JT, Faes C, Geys H, Molenberghs G, Cadarso-Suárez C, Pardo-Vázquez JL, Leborán V, Acuña C.

**Revista:** Biom J. 2009 Feb;51(1):203-16.

**Índice de Impacto:** 1,114

**Cuartil:** 2

*A novel BRET-based genetically encoded biosensor for functional imaging of hypoxia.*

**Autores:** Iglesias P, Costoya JA.

**Revista:** Biosens Bioelectron. 2009 Jun 15;24(10):3126-30.

**Índice de Impacto:** 5,143

**Cuartil:** 1

*Short daily versus conventional hemodialysis quality of life: a cross-sectional multicentric study in Spain*

**Autores:** Puñal Rioboó J, Sánchez-Iriso E, Ruano-Ravina A, Varela Lema ML, Sánchez-Guisande D, González-Rodríguez L, Herrero JA, Barril G, Maduell F, Hernández J, Otero A, Bajo MA, Sánchez R.

**Revista:** Blood Purif. 2009;28(3):159-64.

**Índice de Impacto:** 1,748

**Cuartil:**

***Contamination and sample mix-up can best explain some patterns of mtDNA instabilities in buccal cells and oral squamous cell carcinoma.***

**Autores:** Bandelt HJ, Salas A.

**Revista:** BMC Cancer. 2009 Apr 16;9:113.

**Índice de Impacto:** 3,087

**Cuartil:** 2

***Molecular analysis of the APC and MUTYH genes in Galician and Catalanian FAP families: a different spectrum of mutations?***

**Autores:** Gómez-Fernández N, Castellví-Bel S, Fernández-Rozadilla C, Balaguer F, Muñoz J, Madrigal I, Milà M, Graña B, Vega A, Castells A, Carracedo A, Ruiz-Ponte C.

**Revista:** BMC Med Genet. 2009 Jun 16;10:57.

**Índice de Impacto:** 2,762

**Cuartil:** 2

***Two-stage case-control association study of dopamine-related genes and migraine.***

**Autores:** Corominas R, Ribases M, Camiña M, Cuenca-León E, Pardo J, Boronat S, Sobrido MJ, Cormand B, Macaya A.

**Revista:** BMC Med Genet. 2009 Sep 21;10:95.

**Índice de Impacto:** 2,762

**Cuartil:** 2

***DAS-28-based EULAR response and HAQ improvement in rheumatoid arthritis patients switching between TNF antagonists.***

**Autores:** Navarro-Sarabia F, Ruiz-Montesinos D, Hernandez B, Navarro-Compán V, Marsal S, Barcelo M, Perez-Pampín E, Gómez-Reino JJ.

**Revista:** BMC Musculoskelet Disord. 2009 Jul 23;10:91.

**Índice de Impacto:** 1,987

**Cuartil:** 3

***Impact of grafted serotonin and dopamine neurons on development of L-DOPA-induced dyskinesias in parkinsonian rats is determined by the extent of dopamine neuron degeneration.***

**Autores:** Carlsson T, Carta M, Muñoz A, Mattsson B, Winkler C, Kirik D, Björklund A.

**Revista:** Brain. 2009 Feb;132(Pt 2):319-35

**Índice de Impacto:** 9,602

**Cuartil:** 1

***Association of nAChR gene haplotypes with heavy alcohol use and body mass.***

**Autores:** Landgren S, Engel JA, Andersson ME, Gonzalez-Quintela A, Campos J, Nilsson S,

**Revista:** Brain Res. 2009 Dec 11;1305 Suppl:S72-9.

**Índice de Impacto:** 2,494

**Cuartil:** 3

***Observer agreement in toenail disorders: implications for diagnosis and clinical research***

**Autores:** Ginarte M; García Doval I; Monteagudo; Cabanillas M; Labandeira J; Flórez A; Cabo F; Álvarez J; Zulaica A; Allegue; Luis Fernando; Abalde M; Rosón E; de la Torre C and MX Rodríguez-Álvarez

**Revista:** Br J Dermatol. 2009 Jun; 160(6):1315-7.

**Índice de Impacto:** 3,489

**Cuartil:** 1

***Subclinical keratoconus and inflammatory molecules from tears.***

**Autores:** Lema I, Sobrino T, Durán JA, Brea D, Díez-Feijoo E.

**Revista:** Br J Ophthalmol. 2009 Jun;93(6):820-4.

**Índice de Impacto:** 2,859

**Cuartil:** 1

***Inflammatory and neuroimmunomodulatory changes in acute cerebral ischemia.***

**Autores:** Brea D, Sobrino T, Ramos-Cabrer P, Castillo J.

**Revista:** Cerebrovasc Dis. 2009;27 Suppl 1:48-64.

**Índice de Impacto:** 3,041

**Cuartil:** 2

***Endothelial dysfunction, vascular disease and stroke: the ARTICO study.***

**Autores:** Roquer J, Segura T, Serena J, Castillo J.

**Revista:** Cerebrovasc Dis. 2009;27 Suppl 1:25-37.

**Índice de Impacto:** 3,041

**Cuartil:** 2

***Cardioembolic stroke: call for a multidisciplinary approach.***

**Autores:** Babarro EG, Rego AR, González-Juanatey JR.

**Revista:** Cerebrovasc Dis. 2009;27 Suppl 1:82-7.

**Índice de Impacto:** 3,041

**Cuartil:** 2

***Apixaban, an oral, direct, selective factor Xa inhibitor, in combination with antiplatelet therapy after acute coronary syndrome: results of the Apixaban for Prevention of Acute Ischemic and Safety Events (APPRAISE) trial.***

**Autores:** APPRAISE Steering Committee and Investigators, Alexander JH, Becker RC, Bhatt DL, Cools F, Crea F, Dellborg M, Fox KA, Goodman SG, Harrington RA, Huber K, Husted S, Lewis BS, Lopez-Sendon J, Mohan P, Montalescot G, Ruda M, Ruzyllo W, Verheugt F, Wallentin L.(Gonzalez Juanatey JR)

**Revista:** Circulation. 2009 Jun 9;119(22):2877-85.

**Índice de Impacto:** 14,595

**Cuartil:** 1

***A TaqMan low-density array to predict outcome in advanced Hodgkin's lymphoma using paraffin-embedded samples.***

**Autores:** Sánchez-Espiridión B, Sánchez-Aguilera A, Montalbán C, Martín C, Martínez R, González-Carrero J, Poderos C, Bellas C, Fresno MF, Morante C, Mestre MJ,



Mendez M, Mazorra F, Conde E, Castaño A, Sánchez-Godoy P, Tomas JF, Morente MM, Piris MA, García JF; Spanish Hodgkin's Lymphoma Study Group.(Forteza J, Fraga M)

**Revista:** Clin Cancer Res. 2009 Feb 15;15(4):1367-75.

**Índice de Impacto:** 6,488

**Cuartil:** 1

*Temporal profile and clinical significance of serum neuron-specific enolase and S100 in ischemic and hemorrhagic stroke.*

**Autores:** Brea D, Sobrino T, Blanco M, Cristobo I, Rodríguez-González R, Rodríguez-Yañez M, Moldes O, Agulla J, Leira R, Castillo J.

**Revista:** Clin Chem Lab Med. 2009;47(12):1513-8.

**Índice de Impacto:** 1,888

**Cuartil:** 2

*Serum levels of gamma-glutamyl transferase are associated with markers of nocturnal hypoxemia in a general adult population.*

**Autores:** Gude F, Rey-García J, Fernández-Merino C, Meijide L, García-Ortiz L, Zamarron C, Gonzalez-Quintela A.

**Revista:** Clin Chim Acta. 2009 Sep;407(1-2):67-71.

**Índice de Impacto:** 2,96

**Cuartil:** 1

*Prevalence and functional analysis of the S107P polymorphism (rs6647476) of the monocarboxylate transporter 8 (SLC16A2) gene in the male population of north-west Spain (Galicia).*

**Autores:** Lago-Lestón R, Iglesias MJ, San-José E, Areal C, Eiras A, Araújo-Vilar D, Lado-Abeal J, Domínguez-Gerpe L.

**Revista:** Clin Endocrinol (Oxf). 2009 Apr;70(4):636-43.

**Índice de Impacto:** 3,398

**Cuartil:** 2

*Component-resolved diagnosis of pollen allergy based on skin testing with profilin, polcalcin and lipid transfer protein pan-allergens.*

**Autores:** Barber D, de la Torre F, Lombardero M, Antépara I, Colas C, Dávila I, Tabar AI, Vidal C, Villalba M, Salcedo G, Rodríguez R.

**Revista:** Clin Exp Allergy. 2009 Nov;39(11):1764-73.

**Índice de Impacto:** 3,556

**Cuartil:** 1

*Efficacy and safety of bilastine 20 mg compared with cetirizine 10 mg and placebo for the symptomatic treatment of seasonal allergic rhinitis: a randomized, double-blind, parallel-group study.*

**Autores:** Kuna P, Bachert C, Nowacki Z, van Cauwenberge P, Agache I, Fouquert L, Roger A, Sologuren A, Valiente R; Bilastine International Working Group.(Vidal C)

**Revista:** Clin Exp Allergy. 2009 Sep;39(9):1338-47.

**Índice de Impacto:** 3,556

**Cuartil:** 1

*Engineering of major house dust mite allergens Der p 1 and Der p 2 for allergen-specific immunotherapy.*

**Autores:** Asturias JA, Ibarrola I, Arilla MC, Vidal C, Ferrer A, Gamboa PM, Viñuela JE, Sanz ML, Andreu C, Martínez A.

**Revista:** Clin Exp Allergy. 2009 Jul;39(7):1088-98.

**Índice de Impacto:** 3,556

**Cuartil:** 1

*Application of the iris filter for automatic detection of pulmonary nodules on computed tomography images.*

**Autores:** Suárez-Cuenca JJ, Tahoces PG, Souto M, Lado MJ, Remy-Jardin M, Remy J, Vidal JJ.

**Revista:** Comput Biol Med. 2009 Oct;39(10):921-33.

**Índice de Impacto:** 1,272

**Cuartil:** 2

*Potential clinical utility of polymerase chain reaction in microbiological testing for sepsis.*

**Autores:** Lehmann LE, Alvarez J, Hunfeld KP, Goglio A, Kost GJ, Louie RF, Raglio A, Regueiro BJ, Wissing H, Stüber F.

**Revista:** Crit Care Med. 2009 Dec;37(12):3085-90.

**Índice de Impacto:** 6,594

**Cuartil:** 1

*Distinctive Paleo-Indian migration routes from Beringia marked by two rare mtDNA haplogroups.*

**Autores:** Perego UA, Achilli A, Angerhofer N, Accetturo M, Pala M, Olivieri A, Kashani BH, Ritchie KH, Scozzari R, Kong QP, Myres NM, Salas A, Semino O, Bandelt HJ, Woodward SR, Torroni A.

**Revista:** Curr Biol. 2009 Jan 13;19(1):1-8.

**Índice de Impacto:** 10,777

**Cuartil:** 1

*Chloral hydrate anesthesia and lens opacification in mice*

**Autores:** Vieira AC, Vicente AF, Perez R, Gonzalez F.

**Revista:** Curr Eye Res. 2009 May;34(5):355-9

**Índice de Impacto:** 1,519

**Cuartil:** 2

*Ghrelin: a metabolic signal affecting the reproductive system.*

**Autores:** Lorenzi T, Meli R, Marzioni D, Morroni M, Baragli A, Castellucci M, Gualillo O, Muccioli G.

**Revista:** Cytokine Growth Factor Rev. 2009 Apr;20(2):137-52.

**Índice de Impacto:** 7,022

**Cuartil:** 1



***Combination of cardiorespiratory reflex parameters and heart rate variability power spectrum analysis for early diagnosis of diabetic cardiac autonomic neuropathy.***

**Autores:** Cabezas-Cerrato J, Gonzalez-Quintela A, Perez-Rodriguez M, Calle A, Faure-Noguera E, Vazquez-Garcia JA; neuropathy Spanish study group of the Spanish Diabetes Society (SDS).

**Revista:** Diabetes Metab. 2009 Sep;35(4):305-11.

**Índice de Impacto:** 2,062

**Cuartil:** 3

***Metabolic effects of diets differing in glycaemic index depend on age and endogenous glucose-dependent insulinotropic polypeptide in mice.***

**Autores:** Isken F, Weickert MO, Tschöp MH, Nogueiras R, Möhlig M, Abdelrahman A, Klaus S, Thorens B, Pfeiffer AF.

**Revista:** Diabetologia. 2009 Oct;52(10):2159-68.

**Índice de Impacto:** 6,418

**Cuartil:** 1

***Serum levels of keratin-18 fragments [tissue polypeptide-specific antigen (TPS)] are correlated with hepatocyte apoptosis in alcoholic hepatitis.***

**Autores:** Gonzalez-Quintela A, Abdulkader I, Campos J, Fernandez-Hernandez L, Lojo S.

**Revista:** Dig Dis Sci. 2009 Mar;54(3):648-53.

**Índice de Impacto:** 1,583

**Cuartil:** 3

***High serum levels of pro-brain natriuretic peptide (pro BNP) identify cardioembolic origin in undetermined stroke.***

**Autores:** Rodríguez-Yáñez M, Sobrino T, Blanco M, de la Ossa NP, Brea D, Rodríguez-González R, Leira R, Dávalos A, Castillo J.

**Revista:** Dis Markers. 2009;26(4):189-95.

**Índice de Impacto:** 2,303

**Cuartil:** 2

***Determinants of under-reporting of adverse drug reactions: a systematic review.***

**Autores:** Lopez-Gonzalez E, Herdeiro MT, Figueiras A.

**Revista:** Drug Saf. 2009;32(1):19-31.

**Índice de Impacto:** 3,537

**Cuartil:** 1

***A new multiplex for human identification using insertion/deletion polymorphisms.***

**Autores:** Pereira R, Phillips C, Alves C, Amorim A, Carracedo A, Gusmão L.

**Revista:** Electrophoresis. 2009 Nov;30(21):3682-90

**Índice de Impacto:** 3,509

**Cuartil:** 1

***Applications of MALDI-TOF MS to large-scale human mtDNA population-based studies.***

**Autores:** Cerezo M, Cerný V, Carracedo A, Salas A.

**Revista:** Electrophoresis. 2009 Nov;30(21):3665-73.

**Índice de Impacto:** 3,509

**Cuartil:** 1

*The mammalian target of rapamycin as novel central regulator of puberty onset via modulation of hypothalamic Kiss1 system.*

**Autores:** Roa J, Garcia-Galiano D, Varela L, Sánchez-Garrido MA, Pineda R, Castellano JM, Ruiz-Pino F, Romero M, Aguilar E, López M, Gaytan F, Diéguez C, Pinilla L, Tena-Sempere M.

**Revista:** Endocrinology. 2009 Nov;150(11):5016-26.

**Índice de Impacto:** 4,945

**Cuartil:** 1

*Central ghrelin regulates peripheral lipid metabolism in a growth hormone-independent fashion.*

**Autores:** Sangiao-Alvarellos S, Vázquez MJ, Varela L, Nogueiras R, Saha AK, Cordido F, López M, Diéguez C.

**Revista:** Endocrinology. 2009 Oct;150(10):4562-74.

**Índice de Impacto:** 4,945

**Cuartil:** 1

*Resistin regulates pituitary somatotrope cell function through the activation of multiple signaling pathways.*

**Autores:** Rodríguez-Pacheco F, Vázquez-Martínez R, Martínez-Fuentes AJ, Pulido MR, Gahete MD, Vaudry H, Gracia-Navarro F, Diéguez C, Castaño JP, Malagón MM.

**Revista:** Endocrinology. 2009 Oct;150(10):4643-52.

**Índice de Impacto:** 4,945

**Cuartil:** 1

*Alterations in hypothalamic KiSS-1 system in experimental diabetes: early changes and functional consequences.*

**Autores:** Castellano JM, Navarro VM, Roa J, Pineda R, Sánchez-Garrido MA, García-Galiano D, Vigo E, Dieguez C, Aguilar E, Pinilla L, Tena-Sempere M.

**Revista:** Endocrinology. 2009 Feb;150(2):784-94.

**Índice de Impacto:** 4,945

**Cuartil:** 1

*Obestatin stimulates Akt signalling in gastric cancer cells through beta-arrestin-mediated epidermal growth factor receptor transactivation.*

**Autores:** Alvarez CJ, Lodeiro M, Theodoropoulou M, Camiña JP, Casanueva FF, Pazos Y.

**Revista:** Endocr Relat Cancer. 2009 Jun;16(2):599-611.

**Índice de Impacto:** 5,236

**Cuartil:** 1

*[Comparative assessment of the Vitek 2 and Phoenix systems for detection of extended-spectrum beta-lactamases.]*

**Autores:** Treviño M, Martínez-Lamas L, Romero-Jung P, Varón C, Moldes L, García-Riestra C, Regueiro BJ.

**Revista:** Enferm Infecc Microbiol Clin. 2009 Dec;27(10):566-70.

**Índice de Impacto:** 1,432

**Cuartil:** 3

*[Human immunodeficiency virus type 2 and human T-cell lymphotropic virus type 1 and type 2 infections in Spain: an update]*

**Autores:** Toro C, Soriano V; Grupo Español de Estudio del VIH-2 y HTLV-1/2.(A. Aguilera;B. Regueiro)

**Revista:** Enferm Infecc Microbiol Clin. 2009 Aug-Sep;27(7):377-9.

**Índice de Impacto:** 1,432

**Cuartil:** 3

*Impact of the Spanish Smoking Law on Exposure to Secondhand Smoke in Offices and Hospitality Venues: Before and After Study.*

**Autores:** Manel Nebot, Maria J. López, Carles Ariza, Mónica Pérez-Ríos, Marcela Fu, Anna Schiaffino, Gloria Muñoz, Esteve Saltó and Esteve Fernández on behalf of the Spanish Smoking Law Evaluation Group

**Revista:** Environmental Health Perspectives. 2009. 117(3):344-7.

**Índice de Impacto:** 6,123

**Cuartil:** 1

*Nonparametric test for separability of spatio-temporal processes*

**Autores:** Crujeiras, R.; Fernández-Casal, R. and González-Manteiga, W.

**Revista:** Environmetrics 2009 Abril; Vol. DOI\_10.1002/env.1006

**Índice de Impacto:** 0,719

**Cuartil:** 3

*Residential radon and lung cancer.*

**Autores:** Ruano-Ravina A, Rodríguez MC, Cerdeira-Caramés S, Barros-Dios JM.

**Revista:** Epidemiology. 2009 Jan;20(1):155-6.

**Índice de Impacto:** 5,406

**Cuartil:** 1

*The MUSIC Risk score: a simple method for predicting mortality in ambulatory patients with chronic heart failure.*

**Autores:** Vazquez R, Bayes-Genis A, Cygankiewicz I, Pascual-Figal D, Grigorian-Shamagian L, Pavon R, Gonzalez-Juanatey JR, Cubero JM, Pastor L, Ordonez-Llanos J, Cinca J, de Luna AB; MUSIC Investigators.

**Revista:** Eur Heart J. 2009 May;30(9):1088-96.

**Índice de Impacto:** 8,917

**Cuartil:** 1

*Carbapenem-resistant Enterobacter cloacae and the emergence of metallo-beta-lactamase-producing strains in a third-level hospital (Santiago de Compostela, NW Spain).*

**Autores:** Treviño M, Moldes L, Martínez-Lamas L, Varón C, Regueiro BJ.

**Revista:** Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2009 Oct;28(10):1253-8.

**Índice de Impacto:** 2,866

**Cuartil:** 2

***Endemic linezolid-resistant Staphylococcus epidermidis in a critical care unit.***

**Autores:** Treviño M, Martínez-Lamas L, Romero-Jung PA, Giráldez JM, Alvarez-Escudero J, Regueiro BJ.

**Revista:** Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2009 May;28(5):527-33.

**Índice de Impacto:** 2,866

**Cuartil:** 2

***Vitamin D, parathyroid hormone and the metabolic syndrome in middle-aged and older European men.***

**Autores:** Lee DM, Rutter MK, O'Neill TW, Boonen S, Vanderschueren D, Bouillon R, Bartfai G, Casanueva FF, Finn JD, Forti G, Giwercman A, Han TS, Huhtaniemi IT, Kula K, Lean ME, Pendleton N, Punab M, Silman AJ, Wu FC; European Male Ageing Study Group.

**Revista:** Eur J Endocrinol. 2009 Dec;161(6):947-54.

**Índice de Impacto:** 3,791

**Cuartil:** 2

***Pegvisomant-induced cholestatic hepatitis with jaundice in a patient with Gilbert's syndrome.***

**Autores:** Bernabeu I, Cameselle-Teijeiro J, Casanueva FF, Marazuela M.

**Revista:** Eur J Endocrinol. 2009 May;160(5):869-72.

**Índice de Impacto:** 3,791

**Cuartil:** 2

***Long-term treatment of acromegalic patients resistant to somatostatin analogues with the GH receptor antagonist pegvisomant: its efficacy in relation to gender and previous radiotherapy.***

**Autores:** Marazuela M, Lucas T, Alvarez-Escolá C, Puig-Domingo M, de la Torre NG, de Miguel-Novoa P, Duran-Hervada A, Manzanares R, Luque-Ramírez M, Halperin I, Casanueva FF, Bernabeu I.

**Revista:** Eur J Endocrinol. 2009 Apr;160(4):535-42.

**Índice de Impacto:** 3,791

**Cuartil:** 2

***Lipoatrophy in GH deficient patients treated with a long-acting pegylated GH.***

**Autores:** Touraine P, D'Souza GA, Kourides I, Abs R, Barclay P, Xie R, Pico A, Torres-Vela E, Ekman B; GH Lipoatrophy Study Group.(Casanueva FF)

**Revista:** Eur J Endocrinol. 2009 Oct;161(4):533-40.

**Índice de Impacto:** 3,791

**Cuartil:** 2

***Moors and Saracens in Europe: estimating the medieval North African male legacy in southern Europe.***

**Autores:** Capelli C, Onofri V, Brisighelli F, Boschi I, Scarnicci F, Masullo M, Ferri G, Tofanelli S, Tagliabracci A, Gusmao L, Amorim A, Gatto F, Kirin M, Merlitti D, Brion M, Vereza AB, Romano V, Cali F, Pascali V.

**Revista:** Eur J Hum Genet. 2009 Jun;17(6):848-52.

**Índice de Impacto:** 3,925

**Cuartil:** 2

***The Etruscan timeline: a recent Anatolian connection.***

**Autores:** Brisighelli F, Capelli C, Alvarez-Iglesias V, Onofri V, Paoli G, Tofanelli S, Carracedo A, Pascali VL, Salas A.

**Revista:** Eur J Hum Genet. 2009 May;17(5):693-6.

**Índice de Impacto:** 3,925

**Cuartil:** 2

***Abnormalities in aminotransferase levels during acute pyelonephritis.***

**Autores:** Campos J, Alende R, Gonzalez-Quintela A.

**Revista:** Eur J Intern Med. 2009 May;20(3):e53-6

**Índice de Impacto:** 1,045

**Cuartil:** 3

***Brachial arterial flow mediated dilation in acute ischemic stroke.***

**Autores:** Santos-García D, Blanco M, Serena J, Arias S, Millán M, Rodríguez-Yáñez M, Leira R, Dávalos A, Castillo J.

**Revista:** Eur J Neurol. 2009 Jun;16(6):684-90.

**Índice de Impacto:** 2,732

**Cuartil:** 2

***Palpebro-orbital myiasis in a patient with basal cell carcinoma.***

**Autores:** Abalo-Lojo JM, López-Valladares MJ, Llovo J, Garcia A, Gonzalez F.

**Revista:** Eur J Ophthalmol. 2009 Jul-Aug;19(4):683-5

**Índice de Impacto:** 1,01

**Cuartil:** 4

***Is diagnostic delay related to advanced-stage oral cancer? A meta-analysis.***

**Autores:** Gómez I, Seoane J, Varela-Centelles P, Diz P, Takkouche B.

**Revista:** Eur J Oral Sci. 2009 Oct;117(5):541-6.

**Índice de Impacto:** 1,957

**Cuartil:** 2

***Cognitive functioning in Williams syndrome: a study in Portuguese and Spanish patients.***

**Autores:** Sampaio A, Fernández M, Henriques M, Carracedo A, Sousa N, Gonçalves OF.

**Revista:** Eur J Paediatr Neurol. 2009 Jul;13(4):337-42.

**Índice de Impacto:** 1,421

**Cuartil:** 2

*Comparing salivary cotinine concentration in non-smokers from the general population and hospitality workers in Spain.*

**Autores:** Martínez-Sánchez JM, Fu M, Pérez-Ríos M, López MJ, Moncada A, Fernández E; DCOT study investigators; Spanish Smoking Law Evaluation Group.

**Revista:** Eur J Public Health. 2009 Dec;19(6):662-4.

**Índice de Impacto:** 2,176

**Cuartil:** 2

*Effectiveness and safety of endobronchial ultrasound-transbronchial needle aspiration: a systematic review.*

**Autores:** Varela-Lema L, Fernández-Villar A, Ruano-Ravina A.

**Revista:** Eur Respir J. 2009 May;33(5):1156-64.

**Índice de Impacto:** 5,545

**Cuartil:** 1

*Serotonin neuron-dependent and -independent reduction of dyskinesia by 5-HT1A and 5-HT1B receptor agonists in the rat Parkinson model.*

**Autores:** Muñoz A, Carlsson T, Tronci E, Kirik D, Björklund A, Carta M.

**Revista:** Exp Neurol. 2009 Sep;219(1):298-307.

**Índice de Impacto:** 3,974

**Cuartil:** 1

*Novel factors as therapeutic targets to treat diabetes. Focus on leptin and ghrelin.*

**Autores:** Gómez R, Lago F, Gómez-Reino JJ, Gualillo O.

**Revista:** Expert Opin Ther Targets. 2009 May;13(5):583-91.

**Índice de Impacto:** 4,038

**Cuartil:** 1

*Association of MUTYH and MSH6 germline mutations in colorectal cancer patients.*

**Autores:** Giráldez MD, Balaguer F, Caldés T, Sanchez-de-Abajo A, Gómez-Fernández N, Ruiz-Ponte C, Muñoz J, Garre P, Gonzalo V, Moreira L, Ocaña T, Clofent J, Carracedo A, Andreu M, Jover R, Llor X, Castells A, Castellví-Bel S; Gastrointestinal Oncology Group of the Spanish Gastroenterological Association.

**Revista:** Fam Cancer. 2009;8(4):525-31.

**Índice de Impacto:** 2,052

**Cuartil:** 3

*Haplotype and quantitative transcript analyses of Portuguese breast/ovarian cancer families with the BRCA1 R71G founder mutation of Galician origin.*

**Autores:** Santos C, Peixoto A, Rocha P, Vega A, Soares MJ, Cerveira N, Bizarro S, Pinheiro M, Pereira D, Rodrigues H, Castro F, Henrique R, Teixeira MR.

**Revista:** Fam Cancer. 2009;8(3):203-8.

**Índice de Impacto:** 2,052

**Cuartil:** 3

*The genetic male component of two South-Western Colombian populations*

**Autores:** Acosta MA, Blanco-Verea A, Lareu MV, Brion M, Carracedo A

**Revista:** Forensic Sci Int Genet. 2009 Mar;3(2):e59-61.



**Índice de Impacto:** 1,367

**Cuartil:** 3

***Genetic variability of the SNPforID 52-plex identification-SNP panel in Central West Colombia.***

**Autores:** Porrás L, Phillips C, Fondevila M, Beltrán L, Ortiz T, Rondon F, Barreto G, Lareu MV, Henao J, Carracedo A.

**Revista:** Forensic Sci Int Genet. 2009 Dec;4(1):e9-10.

**Índice de Impacto:** 1,367

**Cuartil:** 3

***Testing the performance of mtSNP minisequencing in forensic samples.***

**Autores:** Mosquera-Miguel A, Alvarez-Iglesias V, Cerezo M, Lareu MV, Carracedo A, Salas A.

**Revista:** Forensic Sci Int Genet. 2009 Sep;3(4):261-4.

**Índice de Impacto:** 1,367

**Cuartil:** 3

***The Karimojong from Uganda: genetic characterization using an X-STR decaplex system.***

**Autores:** Gomes I, Pereira V, Gomes V, Prata MJ, Pinto N, Carracedo A, Amorim A, Gusmão L.

**Revista:** Forensic Sci Int Genet. 2009 Sep;3(4):e127-8.

**Índice de Impacto:** 1,367

**Cuartil:** 3

***Population data on 15 autosomal STRs in a sample from Colombia.***

**Autores:** Sánchez-Diz P, Acosta MA, Fonseca D, Fernández M, Gómez Y, Jay M, Alape J, Lareu MV, Carracedo A, Restrepo CM.

**Revista:** Forensic Sci Int Genet. 2009 Jun;3(3):e81-2.

**Índice de Impacto:** 1,367

**Cuartil:** 3

***Population data defined by 15 autosomal STR loci in Karamoja population (Uganda) using AmpF/STR Identifier kit.***

**Autores:** Gomes V, Sánchez-Diz P, Alves C, Gomes I, Amorim A, Carracedo A, Gusmão L.

**Revista:** Forensic Sci Int Genet. 2009 Mar;3(2):e55-8.

**Índice de Impacto:** 1,367

**Cuartil:** 3

***Allele frequencies of fifteen STRs in a representative sample of the Italian population.***

**Autores:** Brisighelli F, Capelli C, Boschi I, Garagnani P, Lareu MV, Pascali VL, Carracedo A.

**Revista:** Forensic Sci Int Genet. 2009 Mar;3(2):e29-30.

**Índice de Impacto:** 1,367

**Cuartil:** 3

***EUS elastography for the characterization of solid pancreatic masses.***

**Autores:** Iglesias-Garcia J, Larino-Noia J, Abdulkader I, Forteza J, Dominguez-Munoz JE.

**Revista:** Gastrointest Endosc. 2009 Dec;70(6):1101-8.

**Índice de Impacto:** 7,367

**Cuartil:** 1

***Capturing all disease-causing mutations for clinical and research use: Toward an effortless system for the Human Variome Project.***

**Autores:** Cotton RG, Al Aqeel AI, Al-Mulla F, Carrera P, Claustres M, Ekong R, Hyland VJ, Macrae FA, Marafie MJ, Paalman MH, Patrinos GP, Qi M, Ramesar RS, Scott RJ, Sijmons RH, Sobrido MJ, Vihinen M; members of the Human Variome Project Data Collection from Clinics, Data Collection from Laboratories and Publication, Credit and Incentives Working Groups.

**Revista:** Genet Med. 2009 Dec;11(12):843-849.

**Índice de Impacto:** 3,716

**Cuartil:** 2

***Widespread evidence for horizontal transfer of transposable elements across Drosophila genomes.***

**Autores:** Bartolomé C, Bello X, Maside X.

**Revista:** Genome Biol. 2009 Feb 18;10(2):R22.

**Índice de Impacto:** 6,153

**Cuartil:** 1

***Evaluating new candidate SNPs as low penetrance risk factors in sporadic breast cancer: a two-stage Spanish case-control study.***

**Autores:** Vega A, Salas A, Milne RL, Carracedo B, Ribas G, Ruibal A, de León AC, González-Hernández A, Benítez J, Carracedo A.

**Revista:** Gynecol Oncol. 2009 Jan;112(1):210-4.

**Índice de Impacto:** 2,919

**Cuartil:** 2

***Early or delayed laparoscopic cholecystectomy in acute cholecystitis? Conclusions of a controlled trial.***

**Autores:** González-Rodríguez FJ, Paredes-Cotoré JP, Pontón C, Rojo Y, Flores E, San Luis-Calo E, Barreiro-Morandeira F, Puñal JA, Fernández A, Paulos A, Santos F, Cañzos M.

**Revista:** Hepato-Gastroenterology, 2009; 56: 11-16

**Índice de Impacto:** 0,680

**Cuartil:** 4

***Vaspin and amylin are expressed in human and rat placenta and regulated by nutritional status.***

**Autores:** Caminos JE, Bravo SB, Garcés MF, González CR, Cepeda LA, González AC, Nogueiras R, Gallego R, García-Caballero T, Cordido F, López M, Diéguez C.



**Revista:** Histol Histopathol. 2009 Aug;24(8):979-90.

**Índice de Impacto:** 2,194

**Cuartil:** 2

***Whether to determine HER2 status for breast cancer in the primary tumour or in the metastasis.***

**Autores:** Santiago MP, Vázquez-Boquete A, Fernández B, Masa C, Antúnez JR, Fraga M, Forteza J, García-Caballero T.

**Revista:** Histol Histopathol. 2009 Jun;24(6):675-82.

**Índice de Impacto:** 2,194

**Cuartil:** 2

***New guidelines for the diagnosis of growth hormone deficiency in adults.***

**Autores:** Casanueva FF, Castro AI, Micic D, Kelestimur F, Dieguez C.

**Revista:** Horm Res. 2009 Jan;71 Suppl 1:112-5.

**Índice de Impacto:** 2,285

**Cuartil:** 3

***A common haplotype of DRD3 affected by recent positive selection is associated with protection from schizophrenia.***

**Autores:** Costas J, Carrera N, Domínguez E, Vilella E, Martorell L, Valero J, Gutiérrez-Zotes A, Labad A, Carracedo A.

**Revista:** Hum Genet. 2009 Jan;124(6):607-13.

**Índice de Impacto:** 4,042

**Cuartil:** 1

***Linguistic and maternal genetic diversity are not correlated in Native Mexicans.***

**Autores:** Sandoval K, Buentello-Malo L, Peñaloza-Espinosa R, Avelino H, Salas A, Calafell F, Comas D.

**Revista:** Hum Genet. 2009 Oct;126(4):521-31.

**Índice de Impacto:** 4,042

**Cuartil:** 1

***A C-terminal mutation of ATP1A3 underscores the crucial role of sodium affinity in the pathophysiology of rapid-onset dystonia-parkinsonism.***

**Autores:** Blanco-Arias P, Einholm AP, Mamsa H, Concheiro C, Gutiérrez-de-Terán H, Romero J, Toustrup-Jensen MS, Carracedo A, Jen JC, Vilsen B, Sobrido MJ.

**Revista:** Hum Mol Genet. 2009 Jul 1;18(13):2370-7.

**Índice de Impacto:** 7,249

**Cuartil:** 1

***Large replication study and meta-analyses of DVWA as an osteoarthritis susceptibility locus in European and Asian populations.***

**Autores:** Meulenbelt I, Chapman K, Dieguez-Gonzalez R, Shi D, Tsezou A, Dai J, Malizos KN, Kloppenburg M, Carr A, Nakajima M, van der Breggen R, Lakenberg N, Gomez-Reino JJ, Jiang Q, Ikegawa S, Gonzalez A, Loughlin J, Slagboom EP.

**Revista:** Hum Mol Genet. 2009 Apr 15;18(8):1518-23.

**Índice de Impacto:** 7,249

**Cuartil:** 1

***Association of ESRI gene tagging SNPs with breast cancer risk.***

**Autores:** Dunning AM, Healey CS, Baynes C, Maia AT, Scollen S, Vega A, Rodríguez R, Barbosa-Morais NL, Ponder BA; SEARCH, Low YL, Bingham S; EPIC, Haiman CA, Le Marchand L; MEC, Broeks A, Schmidt MK; ABCS, Hopper J, Southey M; ABCFS, Beckmann MW, Fasching PA; BBCC, Peto J, Johnson N; BBCS, Bojesen SE, Nordestgaard B; CGPS, Milne RL, Benitez J; CNIO-BCS, Hamann U, Ko Y; GENICA, Schmutzler RK, Burwinkel B; GC-HBOC, Schürmann P, Dörk T; HABCS, Heikkinen T, Nevanlinna H; HEBCS, Lindblom A, Margolin S; KARBAC, Mannermaa A, Kosma VM; KBCS, Chen X, Spurdle A; kConFab and the AOCs Management Group, Change-Claude J, Flesch-Janys D; MARIE, Couch FJ, Olson JE; for MCBCS, Severi G, Baglietto L; MCCS, Børresen-Dale AL, Kristensen V; NBCS, Hunter DJ, Hankinson SE; NHS, Devilee P, Vreeswijk M; ORIGO, Lissowska J, Brinton L; PBCS, Liu J, Hall P; SASBAC, Kang D, Yoo KY; SEBCS, Shen CY, Yu JC; TWBCS, Anton-Culver H, Ziogoas A; UCIBCS, Sigurdson A, Struwing J; USRTS, Easton DF, Garcia-Closas M, Humphreys MK, Morrison J, Pharoah PD, Pooley KA, Chenevix-Trench G; BCAC.

**Revista:** Hum Mol Genet. 2009 Mar 15;18(6):1131-9.

**Índice de Impacto:** 7,249

**Cuartil:** 1

***Functional characterization of three CYP21A2 sequence variants (p.A265V, p.W302S, p.D322G) employing a yeast co-expression system.***

**Autores:** Bleicken C, Loidi L, Dhir V, Parajes S, Quinteiro C, Dominguez F, Grötzinger J, Sippell WG, Riepe FG, Arlt W, Krone N

**Revista:** Hum Mutat. 2009 Feb;30(2):E443-50

**Índice de Impacto:** 7,033

**Cuartil:** 1

***Exaggerated status of "novel" and "pathogenic" mtDNA sequence variants due to inadequate database searches.***

**Autores:** Bandelt HJ, Salas A, Taylor RW, Yao YG.

**Revista:** Hum Mutat. 2009 Feb;30(2):191-6.

**Índice de Impacto:** 7,033

**Cuartil:** 1

***Planning the human variome project: the Spain report.***

**Autores:** Kaput J, Cotton RG, Hardman L, Watson M, Al Aqeel AI, Al-Aama JY, Al-Mulla F, Alonso S, Aretz S, Auerbach AD, Bapat B, Bernstein IT, Bhak J, Bleoo SL, Blöcker H, Brenner SE, Burn J, Bustamante M, Calzone R, Cambon-Thomsen A, Cargill M, Carrera P, Cavedon L, Cho YS, Chung YJ, Claustres M, Cutting G, Dalglish R, den Dunnen JT, Díaz C, Dobrowolski S, dos Santos MR, Ekong R, Flanagan SB, Flicek P, Furukawa Y, Genuardi M, Ghang H, Golubenkov MV, Greenblatt MS, Hamosh A, Hancock JM, Hardison R, Harrison TM, Hoffmann R, Horaitis R, Howard HJ, Barash CI, Izagirre N, Jung J, Kojima T, Laradi S, Lee YS, Lee JY, Gil-da-Silva-Lopes VL, Macrae FA, Maglott D, Marafie MJ, Marsh SG, Matsubara Y, Messiaen LM, Möslein G, Netea MG, Norton ML, Oefner PJ, Oetting WS, O'Leary

JC, de Ramirez AM, Paalman MH, Parboosingh J, Patrinos GP, Perozzi G, Phillips IR, Povey S, Prasad S, Qi M, Quin DJ, Ramesar RS, Richards CS, Savige J, Scheible DG, Scott RJ, Seminara D, Shephard EA, Sijmons RH, Smith TD, Sobrido MJ, Tanaka T, Tavtigian SV, Taylor GR, Teague J, Töpel T, Ullman-Cullere M, Utsunomiya J, van Kranen HJ, Vihinen M, Webb E, Weber TK, Yeager M, Yeom YI, Yim SH, Yoo HS; Contributors to the Human Variome Project Planning Meeting.

**Revista:** Hum Mutat. 2009 Apr;30(4):496-510.

**Índice de Impacto:** 7,033

**Cuartil:** 1

***BRAF mutation in solid cell nest hyperplasia associated with papillary thyroid carcinoma. A precursor lesion?***

**Autores:** Cameselle-Teijeiro J, Abdulkader I, Pérez-Becerra R, Vázquez-Boquete A, Alberte-Lista L, Ruiz-Ponte C, Forteza J, Sobrinho-Simões M.

**Revista:** Hum Pathol. 2009 Jul;40(7):1029-35.

**Índice de Impacto:** 3,322

**Cuartil:** 1

***Expression and prognostic significance of metalloproteases and their inhibitors in luminal A and basal-like phenotypes of breast carcinoma.***

**Autores:** González LO, Corte MD, Junquera S, González-Fernández R, del Casar JM, García C, Andicoechea A, Vázquez J, Pérez-Fernández R, Vizoso FJ.

**Revista:** Hum Pathol. 2009 Sep;40(9):1224-33.

**Índice de Impacto:** 3,322

**Cuartil:** 1

***Age determines the effects of blood pressure lowering during the acute phase of ischemic stroke: the TICA study.***

**Autores:** Leira R, Millán M, Díez-Tejedor E, Blanco M, Serena J, Fuentes B, Rodríguez-Yáñez M, Castellanos M, Lago A, Dávalos A, Castillo J; TICA Study, Stroke Project, Cerebrovascular Diseases Group of the Spanish Neurological Society.

**Revista:** Hypertension. 2009 Oct;54(4):769-74.

**Índice de Impacto:** 7,368

**Cuartil:** 1

***A classification algorithm based on spectral features from nocturnal oximetry and support vector machines to assist in the diagnosis of obstructive sleep apnea.***

**Autores:** Marcos J, Hornero R, Alvarez D, Del Campo F, Zamarron C.

**Revista:** Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2009;1:5547-50.

**Índice de Impacto:** 1,466

**Cuartil:** 3

***The European Male Ageing Study (EMAS): design, methods and recruitment.***

**Autores:** Lee DM, O'Neill TW, Pye SR, Silman AJ, Finn JD, Pendleton N, Tajar A, Bartfai G, Casanueva F, Forti G, Giwercman A, Huhtaniemi IT, Kula K, Punab M, Boonen S, Vanderschueren D, Wu FC; EMAS study group.

**Revista:** Int J Androl. 2009 Feb;32(1):11-24.

**Índice de Impacto:** 4,021

**Cuartil:** 1

***Morbidity and mortality among heart failure patients in Galicia, N.W. Spain: the GALICAP study.***

**Autores:** Otero-Raviña F, Grigorian-Shamagian L, Fransi-Galiana L, Názara-Otero C, Fernández-Villaverde JM, del Alamo-Alonso A, Nieto-Pol E, de Santiago-Boullón M, López-Rodríguez I, Cardona-Vidal JM, Varela-Román A, González-Juanatey JR; GALICAP Study researchers.

**Revista:** Int J Cardiol. 2009 Jul 24;136(1):56-63.

**Índice de Impacto:** 3,121

**Cuartil:** 2

***The combination of amlodipine/valsartan 5/160 mg produces less peripheral oedema than amlodipine 10 mg in hypertensive patients not adequately controlled with amlodipine 5 mg.***

**Autores:** Schrader J, Salvetti A, Calvo C, Akpinar E, Keeling L, Weisskopf M, Brunel P.

**Revista:** Int J Clin Pract. 2009 Feb;63(2):217-25.

**Índice de Impacto:** 2,007

**Cuartil:** 2

***Additive value of diabetes and peripheral arterial disease in the risk stratification of patients admitted after an acute coronary syndrome: a subanalysis of the PAMISCA Study.***

**Autores:** Pastor-Perez FJ, Soria-Arcos F, Morillas-Blasco P, Quiles-Granado J, Mazón-Ramos P, Guindo-Soldevila J, Rodriguez-Padial L, González-Maqueda I, González-Juanatey JR, Bertomeu-Martínez V.

**Revista:** Int J Clin Pract. 2009 Sep;63(9):1314-9.

**Índice de Impacto:** 2,007

**Cuartil:** 2

***Risk of cancer among hairdressers and related workers: a meta-analysis.***

**Autores:** Takkouche B, Regueira-Méndez C, Montes-Martínez A.

**Revista:** Int J Epidemiol. 2009 Dec;38(6):1512-31.

**Índice de Impacto:** 5,838

**Cuartil:** 1

***The association between different cognitive domains and age in a multi-centre study of middle-aged and older European men.***

**Autores:** Lee DM, Tajar A, Ulubaev A, Pendleton N, O'Neill TW, O'Connor DB, Bartfai G, Boonen S, Casanueva FF, Finn JD, Forti G, Giwercman A, Han TS, Huhtaniemi IT, Kula K, Lean ME, Punab M, Silman AJ, Vanderschueren D, Wu FC; EMAS study group.

**Revista:** Int J Geriatr Psychiatry. 2009 Nov;24(11):1257-66.

**Índice de Impacto:** 2,128

**Cuartil:** 2

***Evaluation of DXS9902, DXS7132, DXS6809, DXS7133, and DXS7423 in humans and chimpanzees: sequence variation, repeat structure, and nomenclature.***

**Autores:** Gomes I, Pereira R, Mayr WR, Amorim A, Carracedo A, Gusmão L.

**Revista:** Int J Legal Med. 2009 Sep;123(5):403-12.

**Índice de Impacto:** 2,574

**Cuartil:** 1

***X-chromosome STR sequence variation, repeat structure, and nomenclature in humans and chimpanzees.***

**Autores:** Gomes I, Prinz M, Pereira R, Bieschke E, Mayr WR, Amorim A, Carracedo A, Gusmão L.

**Revista:** Int J Legal Med. 2009 Mar;123(2):143-9.

**Índice de Impacto:** 2,574

**Cuartil:** 1

***A GEP-ISFG collaborative study on the optimization of an X-STR decaplex: data on 15 Iberian and Latin American populations.***

**Autores:** Gusmão L, Sánchez-Diz P, Alves C, Gomes I, Zarrabeitia MT, Abovich M, Atmetlla I, Bobillo C, Bravo L, Builes J, Cainé L, Calvo R, Carvalho E, Carvalho M, Cicarelli R, Catelli L, Corach D, Espinoza M, García O, Malaghini M, Martins J, Pinheiro F, João Porto M, Raimondi E, Riancho JA, Rodríguez A, Rodríguez A, Rodríguez Cardozo B, Schneider V, Silva S, Tavares C, Toscanini U, Vullo C, Whittle M, Yurrebaso I, Carracedo A, Amorim A.

**Revista:** Int J Legal Med. 2009 May;123(3):227-34.

**Índice de Impacto:** 2,574

**Cuartil:** 1

***Is there a specific mutation of p53 gene due to radon exposure? A systematic review.***

**Autores:** Ruano-Ravina A, Faraldo-Valles MJ, Barros-Dios JM.

**Revista:** Int J Radiat Biol. 2009 Jul;85(7):614-21.

**Índice de Impacto:** 2,178

**Cuartil:** 1

***Development of the HTA Core Model—A novel method for producing and reporting HTAs.***

**Autores:** Lampe K, Mäkelä M, Velasco-Garrido M, Anttila H, Autti-Rämö I, Kärki P, Reiman-Möttönen P, Norderhaug I, Pasternack I, Ruano-Ravina A, Räsänen P, Saalasti-Koskinen U, Børllum Kristensen F.

**Revista:** Int J Technol Assess Health Care. 2009 Dec;25(S2):9-20.

**Índice de Impacto:** 1,439

**Cuartil:** 3

***Development of predictive models of proliferative vitreoretinopathy based on genetic variables: the Retina 4 project.***

**Autores:** Rojas J, Fernandez I, Pastor JC, Garcia-Gutierrez MT, Sanabria RM, Brion M, Sobrino B, Manzananas L, Giraldo A, Rodriguez-de la Rua E, Carracedo A.

**Revista:** Invest Ophthalmol Vis Sci. 2009 May;50(5):2384-90.

**Índice de Impacto:** 3,582

**Cuartil:** 1

*Genetic variation in sex hormone genes influences heel ultrasound parameters in middle-aged and elderly men: results from the European Male Aging Study (EMAS).*

**Autores:** Limer KL, Pye SR, Thomson W, Boonen S, Borghs H, Vanderschueren D, Huhtaniemi IT, Adams JE, Ward KA, Platt H, Payne D, John SL, Bartfai G, Casanueva F, Finn JD, Forti G, Giwercman A, Han TS, Kula K, Lean ME, Pendleton N, Punab M, Silman AJ, Wu FC, O'Neill

**Revista:** J Bone Miner Res. 2009 Feb;24(2):314-23

**Índice de Impacto:** 2,10

**Cuartil:** 3

*High serum levels of growth factors are associated with good outcome in intracerebral hemorrhage.*

**Autores:** Sobrino T, Arias S, Rodríguez-González R, Brea D, Silva Y, de la Ossa NP, Agulla J, Blanco M, Pumar JM, Serena J, Dávalos A, Castillo J.

**Revista:** J Cereb Blood Flow Metab. 2009 Dec;29(12):1968-74.

**Índice de Impacto:** 5,741

**Cuartil:** 1

*Aging and sedentarism decrease vascularization and vegf levels in the rat substantia nigra. Implications for Parkinson's disease*

**Autores:** Villar-Cheda B, Sousa-Ribeiro D, Rodriguez-Pallares J, Rodriguez-Perez AI, Guerra MJ, Labandeira-Garcia JL.

**Revista:** J Cereb Blood Flow Metab. 2009;29(2):230-4.

**Índice de Impacto:** 5,741

**Cuartil:** 1

*Increased estrogen rather than decreased androgen action is associated with longer androgen receptor CAG repeats.*

**Autores:** Huhtaniemi IT, Pye SR, Limer KL, Thomson W, O'Neill TW, Platt H, Payne D, John SL, Jiang M, Boonen S, Borghs H, Vanderschueren D, Adams JE, Ward KA, Bartfai G, Casanueva F, Finn JD, Forti G, Giwercman A, Han TS, Kula K, Lean ME, Pendleton N, Punab M, Silm

**Revista:** J Clin Endocrinol Metab. 2009 Jan;94(1):277-84.

**Índice de Impacto:** 6,325

**Cuartil:** 1

*Metastatic tumours to the oral cavity: a survival study with a special focus on gingival metastases.*

**Autores:** Seoane J, Van der Waal I, Van der Waal RI, Cameselle-Teijeiro J, Antón I, Tardío A, Alcázar-Otero JJ, Varela-Centelles P, Diz P.

**Revista:** J Clin Periodontol. 2009 Jun;36(6):488-92.

**Índice de Impacto:** 3,193

**Cuartil:** 1



***Two sampling time profiles for the abbreviated estimation of mycophenolic acid area under the curve in adult renal transplant recipients treated with mycophenolate mofetil and concomitant tacrolimus.***

**Autores:** Tutor-Crespo MJ, Hermida J, Romero R, Tutor JC.

**Revista:** J Clin Pharm Ther. 2009 Oct;34(5):531-7.

**Índice de Impacto:** 1,755

**Cuartil:** 3

***Clinicopathological and immunohistochemical findings in a series of folliculosebaceous cystic hamartoma***

**Autores:** Suarez-Peñaranda JM, Vieites B, Ramírez-Santos A, Fernández-Redondo V, Toribio J, Del Rio E, Forteza-Vila J.

**Revista:** J Cutan Pathol. 2009 Feb;36(2):251-6.

**Índice de Impacto:** 1,561

**Cuartil:** 3

***Changes in EMG activity during clenching in chronic pain patients with unilateral temporomandibular disorders.***

**Autores:** Santana-Mora U, Cudeiro J, Mora-Bermúdez MJ, Rilo-Pousa B, Ferreira-Pinho JC, Otero-Cepeda JL, Santana-Peñín U

**Revista:** J Electromyogr Kinesiol. 2009 Dec; 19(6):e543-9.

**Índice de Impacto:** 1,884

**Cuartil:** 3

***Prevalence of metabolic syndrome in Galicia (NW Spain) on four alternative definitions and association with insulin resistance.***

**Autores:** Tomé MA, Botana MA, Cadarso-Suárez C, Rego-Iraeta A, Fernández-Mariño A, Mato JA, Solache I, Perez-Fernandez R.

**Revista:** J Endocrinol Invest. 2009 Jun;32(6):505-11.

**Índice de Impacto:** 1,888

**Cuartil:** 4

***Median network analysis of defectively sequenced entire mitochondrial genomes from early and contemporary disease studies.***

**Autores:** Bandelt HJ, Yao YG, Bravi CM, Salas A, Kivisild T.

**Revista:** J Hum Genet. 2009 Mar;54(3):174-81.

**Índice de Impacto:** 2,431

**Cuartil:** 3

***Prognostic value of low ankle-brachial index in patients with hypertension and acute coronary syndromes.***

**Autores:** Morillas P, Cordero A, Bertomeu V, Gonzalez-Juanatey JR, Quiles J, Guindo J, Soria F, Mazón P, Nieto V, Anguita M, González-Maqueda I; Prevalence of Peripheral Arterial Disease in Patients with Acute Coronary Syndrome (PAMISCA) Investigators.

**Revista:** J Hypertens. 2009 Feb;27(2):341-7.

**Índice de Impacto:** 5,132

**Cuartil:** 1

***The cannabinoid receptor 2 is critical for the host response to sepsis.***

**Autores:** Tschöp J, Kasten KR, Nogueiras R, Goetzman HS, Cave CM, England LG, Dattilo J, Lentsch AB, Tschöp MH, Caldwell CC.

**Revista:** J Immunol. 2009 Jul 1;183(1):499-505.

**Índice de Impacto:** 6

**Cuartil:** 1

***Discordant positive results of multiallergen immunoglobulin E tests in relation to crossreactive carbohydrate determinants and alcohol consumption.***

**Autores:** González-Quintela A, Garrido M, Gude F, Campos J, Lojo S, Linneberg A, Vidal C.

**Revista:** J Investig Allergol Clin Immunol. 2009;19(1):70-1.

**Índice de Impacto:** 1,254

**Cuartil:** 4

***Site-dependent differences in both prelamina A and adipogenic genes in subcutaneous adipose tissue of patients with type 2 familial partial lipodystrophy.***

**Autores:** Araújo-Vilar D, Lattanzi G, González-Méndez B, Costa-Freitas AT, Prieto D, Columbaro M, Mattioli E, Victoria B, Martínez-Sánchez N, Ramazanov A, Fraga M, Beiras A, Forteza J, Domínguez-Gerpe L, Calvo C, Lado-Abeal J.

**Revista:** J Med Genet. 2009 Jan;46(1):40-8.

**Índice de Impacto:** 5,713

**Cuartil:** 1

***Adipokines in the skeleton: influence on cartilage function and joint degenerative diseases.***

**Autores:** Gomez R, Lago F, Gomez-Reino J, Dieguez C, Gualillo O.

**Revista:** J Mol Endocrinol. 2009 Jul;43(1):11-8.

**Índice de Impacto:** 3,225

**Cuartil:** 2

***The inflammatory response in the MPTP model of Parkinson's disease is mediated by brain angiotensin: relevance to progression of the disease***

**Autores:** Joglar B, Rodriguez-Pallares J, Rodriguez-Perez AI, Rey P, Guerra MJ, Labandeira-Garcia JL

**Revista:** J Neurochem. 2009 Apr;109(2):656-69

**Índice de Impacto:** 4,5

**Cuartil:** 1

***Brain oxidative stress and selective behaviour of aluminium in specific areas of rat brain: potential effects in a 6-OHDA-induced model of Parkinson's disease.***

**Autores:** Sánchez-Iglesias S, Méndez-Alvarez E, Iglesias-González J, Muñoz-Patiño A, Sánchez-Sellero I, Labandeira-García JL, Soto-Otero R.

**Revista:** J Neurochem. 2009 May;109(3):879-88

**Índice de Impacto:** 4,5

**Cuartil:** 1



***Inflammation markers and prediction of post-stroke vascular disease recurrence: the MITICO study.***

**Autores:** Castillo J, Alvarez-Sabín J, Martínez-Vila E, Montaner J, Sobrino T, Vivancos J; MITICO Study Investigators.

**Revista:** J Neurol. 2009 Feb;256(2):217-24.

**Índice de Impacto:** 2,536

**Cuartil:** 2

***Association between 25-hydroxyvitamin D levels and cognitive performance in middle-aged and older European men.***

**Autores:** Lee DM, Tajar A, Ulubaev A, Pendleton N, O'Neill TW, O'Connor DB, Bartfai G, Boonen S, Bouillon R, Casanueva FF, Finn JD, Forti G, Giwercman A, Han TS, Huhtaniemi IT, Kula K, Lean ME, Punab M, Silman AJ, Vanderschueren D, Wu FC; EMAS study group.

**Revista:** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009 Jul;80(7):722-9.

**Índice de Impacto:** 4,622

**Cuartil:** 1

***Acute and chronic 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine administrations elicit similar microglial activation in the substantia nigra of monkeys.***

**Autores:** Vázquez-Claverie M, Garrido-Gil P, San Sebastián W, Izal-Azcárate A, Belzunegui S, Marcilla I, López B, Luquin MR

**Revista:** J Neuropathol Exp Neurol. 2009 Sep;68(9):977-84

**Índice de Impacto:** 5,140

**Cuartil:** 1

***1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP) does not elicit long-lasting increases in cyclooxygenase-2 expression in dopaminergic neurons of monkeys.***

**Autores:** Vázquez-Claverie M, Garrido-Gil P, San Sebastián W, Belzunegui S, Izal-Azcárate A, López B, Marcilla I, Luquin MR.

**Revista:** J Neuropathol Exp Neurol. 2009 Jan;68(1):26-36.

**Índice de Impacto:** 5,140

**Cuartil:** 1

***Direct control of peripheral lipid deposition by CNS GLP-1 receptor signaling is mediated by the sympathetic nervous system and blunted in diet-induced obesity.***

**Autores:** Nogueiras R, Pérez-Tilve D, Veyrat-Durebex C, Morgan DA, Varela L, Haynes WG, Patterson JT, Disse E, Pfluger PT, López M, Woods SC, DiMarchi R, Diéguez C, Rahmouni K, Rohner-Jeanrenaud F, Tschöp MH.

**Revista:** J Neurosci. 2009 May 6;29(18):5916-25.

**Índice de Impacto:** 7,452

**Cuartil:** 1

***The CREB/CREM transcription factors negatively regulate early synaptogenesis and spontaneous network activity.***

**Autores:** Aguado F, Díaz-Ruiz C, Parlato R, Martínez A, Carmona MA, Bleckmann S, Ureña JM, Burgaya F, del Río JA, Schütz G, Soriano E.

**Revista:** J Neurosci. 2009 Jan 14;29(2):328-33

**Índice de Impacto:** 7,452

**Cuartil:** 1

*The action of pulse-modulated GSM radiation increases regional changes in brain activity and c-Fos expression in cortical and subcortical areas in a rat model of picrotoxin-induced seizure proneness.*

**Autores:** López-Martín E, Bregains J, Relova-Quinteiro JL, Cadarso-Suárez C, Jorge-Barreiro FJ, Ares-Pena FJ.

**Revista:** J Neurosci Res. 2009 May 1;87(6):1484-99.

**Índice de Impacto:** 3,086

**Cuartil:** 2

*1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine exposure fails to produce delayed degeneration of substantia nigra neurons in monkeys.*

**Autores:** Garrido-Gil P, Belzunegui S, San Sebastián W, Izal-Azcárate A, López B, Marcilla I, Luquin MR.

**Revista:** J Neurosci Res. 2009 Feb;87(2):586-97

**Índice de Impacto:** 3,086

**Cuartil:** 2

*Surface area estimation under convexity type assumptions*

**Autores:** Pateiro-López, B. and Rodríguez-Casal, Alberto

**Revista:** Journal of Nonparametric Statistics 2009 21 (6): 729-741

**Índice de Impacto:** 0,346

**Cuartil:** 4

*Distance of the contact glide in the closing masticatory stroke during mastication of three types of food.*

**Autores:** Rilo B, Fernández-Formoso N, Mora MJ, Cadarso-Suárez C, Santana U.

**Revista:** J Oral Rehabil. 2009 Aug;36(8):571-6.

**Índice de Impacto:** 1,356

**Cuartil:** 3

*Leptin receptor gene expression and number in the brain are regulated by leptin level and nutritional status.*

**Autores:** Mitchell SE, Nogueiras R, Morris A, Tovar S, Grant C, Cruickshank M, Rayner DV, Dieguez C, Williams LM.

**Revista:** J Physiol. 2009 Jul 15;587(Pt 14):3573-85.

**Índice de Impacto:** 4,580

**Cuartil:** 1

*Regulation of visceral adipose tissue-derived serine protease inhibitor by nutritional status, metformin, gender and pituitary factors in rat white adipose tissue.*

**Autores:** González CR, Caminos JE, Vázquez MJ, Garcés MF, Cepeda LA, Angel A, González AC, García-Rendueles ME, Sangiao-Alvarellos S, López M, Bravo SB, Nogueiras R, Diéguez C.

**Revista:** J Physiol. 2009 Jul 15;587(Pt 14):3741-50. Epub 2009 May 26.

**Índice de Impacto:** 4,580

**Cuartil:** 1

***Perturbed insulin-like growth factor-1 (IGF-1) and IGF binding protein-3 are not associated with chronic widespread pain in men: results from the European Male Ageing Study.***

**Autores:** McBeth J, Tajar A, O'Neill TW, Macfarlane GJ, Pye SR, Bartfai G, Boonen S, Bouillon R, Casanueva F, Finn JD, Forti G, Giwercman A, Han TS, Huhtaniemi IT, Kula K, Lean ME, Pendleton N, Punab M, Silman AJ, Vanderschueren D, Wu FC; EMAS Group.

**Revista:** J Rheumatol. 2009 Nov;36(11):2523-30.

**Índice de Impacto:** 3,282

**Cuartil:** 2

***Lack of association with rheumatoid arthritis of selected polymorphisms in 4 candidate genes: CFH, CD209, eotaxin-3, and MHC2TA.***

**Autores:** Dieguez-Gonzalez R, Akar S, Calaza M, Gonzalez-Alvaro I, Fernandez-Gutierrez B, Lamas JR, de la Serna AR, Caliz R, Blanco FJ, Pascual-Salcedo D, Velloso ML, Perez-Pampin E, Pablos JL, Navarro F, Narvaez J, Lopez-Longo FJ, Herrero-Beaumont G, Gomez-Reino J

**Revista:** J Rheumatol. 2009 Aug;36(8):1590-5.

**Índice de Impacto:** 3,282

**Cuartil:** 2

***Robust nonparametric estimation with missing data***

**Autores:** Boente, G.; González-Manteiga, W. and Pérez González, Ana

**Revista:** Journal of Statistical Planning and Inference 2009 139: 571-592

**Índice de Impacto:** 0,679

**Cuartil:** 3

***Prevalence of carotid stenosis and silent myocardial ischemia in asymptomatic subjects with a low ankle-brachial index.***

**Autores:** Mostaza JM, González-Juanatey JR, Castillo J, Lahoz C, Fernández-Villaverde JM, Maestro-Saavedra FJ.

**Revista:** J Vasc Surg. 2009 Jan;49(1):104-8.

**Índice de Impacto:** 3,77

**Cuartil:** 1

***Effects of high-dose versus low-dose losartan on clinical outcomes in patients with heart failure (HEAAL study): a randomised, double-blind trial.***

**Autores:** Konstam MA, Neaton JD, Dickstein K, Drexler H, Komajda M, Martinez FA, Riegger GA, Malbecq W, Smith RD, Guptha S, Poole-Wilson PA; HEAAL Investigators.(Gonzalez-Juanatey JR)

**Revista:** Lancet. 2009 Nov 28;374(9704):1840-8.

**Índice de Impacto:** 28,409

**Cuartil:** 1

*Rivaroxaban versus placebo in patients with acute coronary syndromes (ATLAS ACS-TIMI 46): a randomised, double-blind, phase II trial.*

**Autores:** Mega JL, Braunwald E, Mohanavelu S, Burton P, Poulter R, Misselwitz F, Hricak V, Barnathan ES, Bordes P, Witkowski A, Markov V, Oppenheimer L, Gibson CM; ATLAS ACS-TIMI 46 study group.(Gonzalez- Juanatey JR)

**Revista:** Lancet. 2009 Jul 4;374(9683):29-38.

**Índice de Impacto:** 28,409

**Cuartil:** 1

*[Cardiovascular complications at 1-year of follow-up in patients with atherothrombosis. On behalf of Spain's REACH Registry]*

**Autores:** Suárez C, Castillo J, Esmatjes E, Sala J, Cairols M, Montoto C, Barberá G; en representación de los investigadores del registro REACH España.

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 Apr 18;132(14):537-44.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

*[Cardiac tamponade]*

**Autores:** Elices Teja J, Santás Alvarez M, Aguiar-Souto P, González-Juanatey JR.

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 Oct 3;133(12):488.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

*[Genesis of the monomorphic sustained ventricular tachycardia]*

**Autores:** Varela-Vales S, González-Babarro E, Aguiar-Souto P, González-Juanatey JR.

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 May 23;132(19):766.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

*[Erectile dysfunction as a marker of silent cardiovascular disease in type-2 diabetic patients in Spain. The DIVA (DIabetes and VAscular disease) study]*

**Autores:** González-Juanatey JR, Alegría Ezquerro E, Gomis Barberá R, Salvador Taboada MJ, Grigorian Shamagian L, Casanovas Lenguas JA, García-Aranda VL, Acosta Delgado D, Salvador Rodríguez J, Hernández Mijares A, Matalí Gilarranz A; Estudio DIVA.

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 Mar 7;132(8):291-7.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

*[The maximum standardized uptake value (18)F-FDG PET is independent of the immunohistochemical expression of platelet derived endothelial growth factor in patients with non-small cell lung cancer.]*

**Autores:** Ruibal A, Abdulkader I, Gude F, León L.

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 May 2;132(16):645-6.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

***[Atherothrombosis: an excessively globalizing concept?]***

**Autores:** Castillo J, Blanco M.

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 Sep;132 Suppl 2:2-4.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

***[Update in kidney and cardiovascular diseases. Conclusion]***

**Autores:** González-Juanatey JR, Cases A.

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 May;132 Suppl 1:61-2.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

***[Renal function in heart failure patients. Prognostic influence and therapeutic implications]***

**Autores:** González-Juanatey JR, Grigorián L, Otero Raviña F

**Revista:** Med Clin (Barc). 2009 May;132 Suppl 1:13-9.

**Índice de Impacto:** 1,258

**Cuartil:** 3

***Assessment of four statistical pattern recognition techniques to assist in obstructive sleep apnoea diagnosis from nocturnal oximetry.***

**Autores:** Marcos JV, Hornero R, Alvarez D, del Campo F, Zamarrón C.

**Revista:** Med Eng Phys. 2009 Oct;31(8):971-8.

**Índice de Impacto:** 2,216

**Cuartil:** 2

***Prediction of postpartum depression using multilayer perceptrons and pruning.***

**Autores:** Tortajada S, García-Gomez JM, Vicente J, Sanjuán J, de Frutos R, Martín-Santos R, García-Esteve L, Gornemann I, Gutiérrez-Zotes A, Canellas F, Carracedo A, Gratacos M, Guillamat R, Baca-García E, Robles M.

**Revista:** Methods Inf Med. 2009;48(3):291-8.

**Índice de Impacto:** 1,057

**Cuartil:** 4

***Serine 58 of 14-3-3zeta is a molecular switch regulating ASK1 and oxidant stress-induced cell death.***

**Autores:** Zhou J, Shao Z, Kerkela R, Ichijo H, Muslin AJ, Pombo C, Force T.

**Revista:** Mol Cell Biol. 2009 Aug;29(15):4167-76.

**Índice de Impacto:** 5,942

**Cuartil:** 1

***A new glucagon and GLP-1 co-agonist eliminates obesity in rodents.***

**Autores:** Day JW, Ottaway N, Patterson JT, Gelfanov V, Smiley D, Gidda J, Findeisen H, Bruemmer D, Drucker DJ, Chaudhary N, Holland J, Hembree J, Abplanalp W, Grant

E, Ruehl J, Wilson H, Kirchner H, Lockie SH, Hofmann S, Woods SC, Nogueiras R, Pfluger PT, Perez-Til

**Revista:** Nat Chem Biol. 2009 Oct;5(10):749-57.

**Índice de Impacto:** 14,612

**Cuartil:** 1

***Common variants conferring risk of schizophrenia.***

**Autores:** Stefansson H, Ophoff RA, Steinberg S, Andreassen OA, Cichon S, Rujescu D, Werge T, Pietiläinen OP, Mors O, Mortensen PB, Sigurdsson E, Gustafsson O, Nyegaard M, Tuulio-Henriksson A, Ingason A, Hansen T, Suvisaari J, Lonnqvist J, Paunio T, Børglum AD, Hartmann A, Fink-Jensen A, Nordentoft M, Hougaard D, Norgaard-Pedersen B, Böttcher Y, Olesen J, Breuer R, Möller HJ, Giegling I, Rasmussen HB, Timm S, Mattheisen M, Bitter I, Réthelyi JM, Magnusdottir BB, Sigmundsson T, Olason P, Masson G, Gulcher JR, Haraldsson M, Fossdal R, Thorgeirsson TE, Thorsteinsdottir U, Ruggeri M, Tosato S, Franke B, Strengman E, Kiemenev LA; Genetic Risk and Outcome in Psychosis (GROUP), Melle I, Djurovic S, Abramova L, Kaleda V, Sanjuan J, de Frutos R, Bramon E, Vassos E, Fraser G, Ettinger U, Picchioni M, Walker N, Touloupoulou T, Need AC, Ge D, Yoon JL, Shianna KV, Freimer NB, Cantor RM, Murray R, Kong A, Golimbet V, Carracedo A, Arango C, Costas J, Jönsson EG, Terenius L, Agartz I, Petursson H, Nöthen MM, Rietschel M, Matthews PM, Muglia P, Peltonen L, St Clair D, Goldstein DB, Stefansson K, Collier DA.

**Revista:** Nature. 2009 Aug 6;460(7256):744-7.

**Índice de Impacto:** 31,434

**Cuartil:** 1

***[Thrombolytic therapy for acute ischemic stroke. Experience of SITS (Safe Implementation of Thrombolysis in Stroke) register.]***

**Autores:** Rodríguez-Yáñez M, Alvarez-Sabín J, Dávalos A, Díez-Tejedor E, Castillo J.

**Revista:** Neurologia. 2009 Jun;24(5):288-91.

**Índice de Impacto:** 0,933

**Cuartil:** 4

***The Mitochondrial ATP-Sensitive Potassium Channel Blocker 5-Hydroxydecanoate Inhibits Toxicity of 6-Hydroxydopamine on Dopaminergic Neurons***

**Autores:** Rodríguez-Pallares J, Parga JA, Joglar B, Guerra MJ, Labandeira-García JL.

**Revista:** Neurotox Res. 2009 Jan;15(1):82-95

**Índice de Impacto:** 2,828

**Cuartil:** 2

***Impact of the Spanish smoking law in smoker hospitality workers.***

**Autores:** Martínez-Sánchez JM, Fernández E, Fu M, Pérez-Ríos M, López MJ, Ariza C, Pascual JA, Schiaffino A, Pérez-Ortuño R, Saltó E, Nebot M.

**Revista:** Nicotine Tob Res. 2009 Sep;11(9):1099-106.

**Índice de Impacto:** 2,539

**Cuartil:** 2

***Misreporting bias, interview methods, and obesity prevalence: an entangled situation.***



**Autores:** Santiago-Pérez MI, Pérez-Ríos M, Malvar-Pintos A, Hervada-Vidal X.

**Revista:** Nutrition. 2009 Feb;25(2):241-2.

**Índice de Impacto:** 2,280

**Cuartil:** 2

*Larrad biliopancreatic diversion in Sprague-Dawley rats. Analysis of weight loss related to food intake.*

**Autores:** Mendieta-Zerón H, Larrad-Jiménez A, Frühbeck G, Da Boit K, Diéguez C.

**Revista:** Obes Surg. 2009 Apr;19(4):484-9.

**Índice de Impacto:** 2,913

**Cuartil:** 1

*Prevalence of and associated factors for dry eye in a Spanish adult population (the Salnes Eye Study).*

**Autores:** Viso E, Rodriguez-Ares MT, Gude F

**Revista:** Ophthalmic Epidemiol. 2009 Jan-Feb;16(1):15-21.

**Índice de Impacto:** 1,369

**Cuartil:** 3

*Practical normalization of mRNA expression in quantitative PCR for cartilage research.*

**Autores:** Pombo-Suarez M, Calaza M, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A.

**Revista:** Osteoarthritis Cartilage. 2009 Jun;17(6):818-9.

**Índice de Impacto:** 4,082

**Cuartil:** 1

*Association of a nsSNP in ADAMTS14 to some osteoarthritis phenotypes.*

**Autores:** Rodriguez-Lopez J, Pombo-Suarez M, Loughlin J, Tsezou A, Blanco FJ, Meulenbelt I, Slagboom PE, Valdes AM, Spector TD, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A.

**Revista:** Osteoarthritis Cartilage. 2009 Mar;17(3):321-7.

**Índice de Impacto:** 4,082

**Cuartil:** 1

*Juvenile xanthogranuloma of the cauda equina.*

**Autores:** Castro-Gago M, Gómez-Lado C, Alvez F, Alonso A, Vieites B.

**Revista:** Pediatr Neurol. 2009 Feb;40(2):123-5.

**Índice de Impacto:** 1,505

**Cuartil:** 2

*KiSS-1/kisspeptins and the metabolic control of reproduction: physiologic roles and putative physiopathological implications.*

**Autores:** Castellano JM, Roa J, Luque RM, Dieguez C, Aguilar E, Pinilla L, Tena-Sempere M.

**Revista:** Peptides. 2009 Jan;30(1):139-45.

**Índice de Impacto:** 2,565

**Cuartil:** 3

***Molecular diversity at the CYP2D6 locus in healthy and schizophrenic southern Brazilians.***

**Autores:** Kohlrausch FB, Gama CS, Lobato MI, Belmonte-de-Abreu P, Gesteira A, Barros F, Carracedo A, Hutz MH.

**Revista:** Pharmacogenomics. 2009 Sep;10(9):1457-66.

**Índice de Impacto:** 3,551

**Cuartil:** 1

***Prevalence of CYP2C9 polymorphisms in the south of Europe.***

**Autores:** 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.

**Revista:** Pharmacogenomics J. 2009 Oct;9(5):306-10.

**Índice de Impacto:** 5,435

**Cuartil:** 2

***The endocannabinoid system: role in glucose and energy metabolism.***

**Autores:** Nogueiras R, Diaz-Arteaga A, Lockie SH, Velásquez DA, Tschöp J, López M, Cadwell CC, Diéguez C, Tschöp MH.

**Revista:** Pharmacol Res. 2009 Aug;60(2):93-8.

**Índice de Impacto:** 3,287

**Cuartil:** 2

***Nonlinear measure of synchrony between blood oxygen saturation and heart rate from nocturnal pulse oximetry in obstructive sleep apnoea syndrome.***

**Autores:** Alvarez D, Hornero R, Abásolo D, del Campo F, Zamarrón C, López M.

**Revista:** Physiol Meas. 2009 Sep;30(9):967-82.

**Índice de Impacto:** 1,691

**Cuartil:** 3

***Inferring the demographic history of African farmers and pygmy hunter-gatherers using a multilocus resequencing data set.***

**Autores:** Patin E, Laval G, Barreiro LB, Salas A, Semino O, Santachiara-Benerecetti S, Kidd KK, Kidd JR, Van der Veen L, Hombert JM, Gessain A, Froment A, Bahuchet S, Heyer E, Quintana-Murci L.

**Revista:** PLoS Genet. 2009 Apr;5(4):e1000448.

**Índice de Impacto:** 8,883

**Cuartil:** 1

***High serum levels of leptin are associated with post-stroke depression.***

**Autores:** Jiménez I, Sobrino T, Rodríguez-Yáñez M, Pouso M, Cristobo I, Sabucedo M, Blanco M, Castellanos M, Leira R, Castillo J.

**Revista:** Psychol Med. 2009 Jul;39(7):1201-9.

**Índice de Impacto:** 4,718

**Cuartil:** 1

***Cystatin C provides more information than other renal function parameters for stratifying risk in patients with acute coronary syndrome.***



**Autores:** García Acuña JM, González-Babarro E, Grigorian Shamagian L, Peña-Gil C, Vidal Pérez R, López-Lago AM, Gutiérrez Feijóo M, González-Juanatey JR.

**Revista:** Rev Esp Cardiol. 2009 May;62(5):510-9.

**Índice de Impacto:** 2,880

**Cuartil:** 2

***Effect of statin treatment on mortality in a large cohort of heart failure patients.***

**Autores:** Jordán AJ, Anguita MP; BADAPIC study researchers.(Gonzalez Juanatey JR)

**Revista:** Rev Esp Cardiol. 2009 Mar;62(3):323-7.

**Índice de Impacto:** 2,880

**Cuartil:** 2

***Importance of recognizing occult renal disease in hypertensive patients.***

**Autores:** Fácila L, Bertomeu-González V, Bertomeu V, González-Juanatey JR, Mazón P, Morillas P; RICAR group.

**Revista:** Rev Esp Cardiol. 2009 Mar;62(3):282-7.

**Índice de Impacto:** 2,880

**Cuartil:** 2

***[Adipokines as novel cardiovascular disease markers. Pathological and clinical considerations]***

**Autores:** González-Juanatey JR, Paz FL, Eiras S, Teijeira-Fernández E.

**Revista:** Rev Esp Cardiol. 2009 Jun;62 Suppl 2:9-16.

**Índice de Impacto:** 2,880

**Cuartil:** 2

***Second-generation endoscopic ultrasound elastography in the differential diagnosis of solid pancreatic masses. Pancreatic cancer vs. inflammatory mass in chronic pancreatitis.***

**Autores:** Iglesias García JJ, Lariño Noia J, Alvarez Castro A, Cigarrán B, Domínguez Muñoz JE.

**Revista:** Rev Esp Enferm Dig. 2009 Oct;101(10):723-30.

**Índice de Impacto:** 1,263

**Cuartil:** 4

***Severe gastrointestinal bleeding secondary to duodenal metastasis from a choriocarcinoma.***

**Autores:** Iglesias García JJ, Lariño Noia J, Alvarez Castro A, Cigarrán B, Domínguez Muñoz JE.

**Revista:** Rev Esp Enferm Dig. 2009 Oct;101(10):720-2

**Índice de Impacto:** 1,263

**Cuartil:** 4

***Endoscopic ultrasound (EUS) elastography of the liver.***

**Autores:** Iglesias García J, Lariño Noia J, Souto R, Alvarez Castro A, Cigarrán B, Domínguez Muñoz JE.

**Revista:** Rev Esp Enferm Dig. 2009 Oct;101(10):717-9.

**Índice de Impacto:** 1,263

**Cuartil:** 4

***Endoscopic ultrasound in the diagnosis and staging of pancreatic cancer.***

**Autores:** Iglesias García J, Lariño Noia J, Domínguez Muñoz JE.

**Revista:** Rev Esp Enferm Dig. 2009 Sep;101(9):631-8.

**Índice de Impacto:** 1,263

**Cuartil:** 4

***Pancreatitis and systemic lupus erythematosus.***

**Autores:** Lariño Noia J, Macías García F, Seijo Ríos S, Iglesias García J, Domínguez Muñoz JE.

**Revista:** Rev Esp Enferm Dig. 2009 Aug;101(8):571-9.

**Índice de Impacto:** 1,263

**Cuartil:** 4

***Pancreatic fusocellular sarcoma. The importance of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration in the differential diagnosis of solid pancreatic tumors.***

**Autores:** Iglesias García J, Ferreiro R, Lariño Noia J, Abdulkader I, Alvarez Del Castillo M, Cigarrán B, Forteza Vila J, Domínguez Muñoz JE.

**Revista:** Rev Esp Enferm Dig. 2009 Jul;101(7):498-504.

**Índice de Impacto:** 1,263

**Cuartil:** 4

***Psychological impact of Crohn's disease on patients in remission: anxiety and depression risks.***

**Autores:** Iglesias M, Barreiro de Acosta M, Vázquez I, Figueiras A, Nieto L, Lorenzo A, Domínguez-Muñoz JE.

**Revista:** Rev Esp Enferm Dig. 2009 Apr;101(4):249-57.

**Índice de Impacto:** 1,263

**Cuartil:** 4

***[Reorganisation of the cerebral vasculature following ischaemia]***

**Autores:** Brea D, Sobrino T, Ramos-Cabrer P, Castillo J.

**Revista:** Rev Neurol. 2009 Dec 16-31;49(12):645-54.

**Índice de Impacto:** 1,083

**Cuartil:** 4

***Poly(ADP-ribose) polymerase suppression protects rheumatoid synovial fibroblasts from Fas-induced apoptosis.***

**Autores:** García S, Mera A, Gómez-Reino JJ, Conde C.

**Revista:** Rheumatology (Oxford). 2009 May;48(5):483-9.

**Índice de Impacto:** 4,136

**Cuartil:** 2

***Selecting variables in non-parametric regression models for binary response. An application to the computerized detection of breast cancer.***

**Autores:** Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez C, Tahoces PG, Lado MJ.

**Revista:** Stat Med. 2009 Jan 30;28(2):240-59.

**Índice de Impacto:** 2,111

**Cuartil:** 2

***Multi-state models for the analysis of time-to-event data.***

**Autores:** Meira-Machado L, de Uña-Alvarez J, Cadarso-Suárez C, Andersen PK.

**Revista:** Stat Methods Med Res. 2009 Apr;18(2):195-222.

**Índice de Impacto:** 2,177

**Cuartil:** 1

***Relationship of blood pressure, antihypertensive therapy, and outcome in ischemic stroke treated with intravenous thrombolysis: retrospective analysis from Safe Implementation of Thrombolysis in Stroke-International Stroke Thrombolysis Register (SITS-ISTR)***

**Autores:** Ahmed N, Wahlgren N, Brainin M, Castillo J, Ford GA, Kaste M, Lees KR, Toni D; SITS Investigators.

**Revista:** Stroke. 2009 Jul;40(7):2442-9.

**Índice de Impacto:** 6,499

**Cuartil:** 1

***The metabolic syndrome is associated with a higher resistance to intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke in women than in men.***

**Autores:** Arenillas JF, Sandoval P, Pérez de la Ossa N, Millán M, Guerrero C, Escudero D, Dorado L, López-Cancio E, Castillo J, Dávalos A.

**Revista:** Stroke. 2009 Feb;40(2):344-9.

**Índice de Impacto:** 6,499

**Cuartil:** 1

***The prognostic value of capillary glucose levels in acute stroke: the GLyemia in Acute Stroke (GLIAS) study.***

**Autores:** Fuentes B, Castillo J, San José B, Leira R, Serena J, Vivancos J, Dávalos A, Nuñez AG, Egido J, Díez-Tejedor E; Stroke Project of the Cerebrovascular Diseases Study Group, Spanish Society of Neurology.

**Revista:** Stroke. 2009 Feb;40(2):562-8.

**Índice de Impacto:** 6,499

**Cuartil:** 1

***Plasma beta-amyloid 1-40 is associated with the diffuse small vessel disease subtype.***

**Autores:** Gomis M, Sobrino T, Ois A, Millán M, Rodríguez-Campello A, Pérez de la Ossa N, Rodríguez-González R, Jiménez-Conde J, Cuadrado-Godia E, Roquer J, Dávalos A.

**Revista:** Stroke. 2009 Oct;40(10):3197-201.

**Índice de Impacto:** 6,499

**Cuartil:** 1

***On the second order properties of the multidimensional peridogram for regularly spaced data***

**Autores:** Porcu, E.; Crujeiras, R.; Mateu, J. and González-Manteiga, W.

**Revista:** Theory of probability and its applications 2009 53:349-356

**Índice de Impacto:** 0,698

**Cuartil:** 3

*Falsely increased blood tacrolimus concentrations using the ACMIA assay due to circulating endogenous antibodies in a liver transplant recipient: a tentative approach to obtaining reliable results.*

**Autores:** Hermida J, Tutor JC.

**Revista:** Ther Drug Monit. 2009 Apr;31(2):269-72.

**Índice de Impacto:** 2,41

**Cuartil:** 2

*Identification and functional characterization of two novel activating thyrotropin receptor mutants in toxic thyroid follicular adenomas.*

**Autores:** Castro I, Lima L, Seoane R, Lado-Abeal J.

**Revista:** Thyroid. 2009 Jun;19(6):645-9.

**Índice de Impacto:** 3

**Cuartil:** 2

*Adipokines as novel modulators of lipid metabolism.*

**Autores:** Lago F, Gómez R, Gómez-Reino JJ, Dieguez C, Gualillo O.

**Revista:** Trends Biochem Sci. 2009 Oct;34(10):500-10.

**Índice de Impacto:** 14,101

**Cuartil:** 1

*Glomerular filtration rate estimation using the Cockcroft-Gault and modification of diet in renal disease formulas for digoxin dose adjustment in patients with heart failure.*

**Autores:** Vazquez-Hernandez M, Bouzas L, Tutor JC.

**Revista:** Ups J Med Sci. 2009;114(3):154-9.

**Índice de Impacto:** 0,677

**Cuartil:** 4

*Determination of blood sirolimus concentrations in liver and kidney transplant recipients using the Innofluor fluorescence polarization immunoassay: comparison with the microparticle enzyme immunoassay and high-performance liquid chromatography-ultraviolet*

**Autores:** Bouzas L, Hermida J, Tutor JC.

**Revista:** Ups J Med Sci. 2009;114(1):55-61.

**Índice de Impacto:** 0,677

**Cuartil:** 4

*Spatial frequency components influence cell activity in the inferotemporal cortex*

**Autores:** Bermudez MA, Vicente AF, Romero MC, Perez R, Gonzalez F.

**Revista:** Vis Neurosci. 2009 Jul-Aug;26(4):421-8

**Índice de Impacto:** 1,411

**Cuartil:** 3

*Adalimumab in ulcerative colitis: two cases of mucosal healing and clinical response at two years.*

**Autores:** Barreiro-de Acosta M, Lorenzo A, Dominguez-Muñoz JE.

**Revista:** World J Gastroenterol. 2009 Aug 14;15(30):3814-6.

**Índice de Impacto:** 2,081

**Cuartil:** 3

✦ Producción Científica

REVISTA	ARTICULOS PUBLICADOS	CUARTIL	F.I.	SUMA F.I.
ACTA OPHTHALMOL	1	Q2	2,138	2,138
ADDICTION	1	Q1	4,244	4,244
ALCOHOL CLIN EXP RES	1	Q2	3,166	3,166
ALLERGY	1	Q1	6,204	6,204
AM HEART J	1	Q1	4,285	4,285
AM J CARDIOL	2	Q1	3,905	7,81
AM J CLIN PATHOL	1	Q2	2,715	2,715
AM J HUM BIOL	1	Q2	1,976	1,976
AM J HUM GENET	2	Q1	10,153	20,306
AM J HYPERTENS	1	Q2	3,122	3,122
AM J MED GENET B	2	Q1	3,932	7,864
AM J SURG PATHOL	1	Q1	4,020	4,02
ANN HUM GENET	1	Q3	2,195	2,195
ANN I STAT MATH	1	Q4	0,565	0,565
ANN RHEUM DIS	6	Q1	7,188	43,128
APPL ENVIRON MICROB	1	Q1	3,80	3,801
ARTH RHEUM/AR C RES	5	Q1	6,787	33,935
ARTHRITIS RES THER	2	Q1	4,485	8,97
ATHEROSCLEROSIS	2	Q1	4,601	9,202
BIOCHEM BIOPH RES CO	1	Q2	2,648	2,648
BIOCHEMISTRY-US	1	Q2	3,379	3,379
BIOMETRICAL J	1	Q2	1,114	1,114
BIOSENS BIOELECTRON	1	Q1	5,143	5,143
BLOOD PURIFICAT	1	Q3	1,748	1,748
BMC CANCER	1	Q2	3,087	3,087
BMC MED GENET	2	Q2	2,762	5,524
BMC MUSCULOSKEL DIS	1	Q3	1,987	1,987
BRAIN	1	Q1	9,603	9,603
BRAIN RES	1	Q3	2,494	2,494
BRIT J DERMATOL	1	Q1	3,489	3,489
BRIT J OPHTHALMOL	1	Q1	2,859	2,859
CEREBROVASC DIS	3	Q2	3,041	9,123
CIRCULATION	1	Q1	14,595	14,595
CLIN CANCER RES	1	Q1	6,488	6,488
CLIN CHEM LAB MED	1	Q2	1,888	1,888
CLIN CHIM ACTA	1	Q1	2,960	2,96
CLIN ENDOCRINOL	1	Q2	3,398	3,398
CLIN EXP ALLERGY	3	Q1	3,556	10,668
COMPUT BIOL MED	1	Q2	1,272	1,272
CRIT CARE MED	1	Q1	6,594	6,594
CURR BIOL	1	Q1	10,777	10,777
CURR EYE RES	1	Q2	1,519	1,519
CYTOKINE GROWTH F R	1	Q1	7,022	7,022
DIABETES METAB	1	Q3	2,062	2,062
DIABETOLOGIA	1	Q1	6,418	6,418

DIGEST DIS SCI	1	Q3	1,583	1,583
DIS MARKERS	1	Q2	2,303	2,303
DRUG SAFETY	1	Q1	3,537	3,537
ELECTROPHORESIS	2	Q1	3,509	7,018
ENDOCRINOLOGY	4	Q1	4,945	19,78
ENDOCR-RELAT CANCER	1	Q1	5,236	5,236
ENFERM INFECC MICR CL	2	Q3	1,432	2,864
ENVIRON HEALTH PERSP	1	Q1	6,123	6,123
ENVIRONMETRICS	1	Q3	0,719	0,719
EPIDEMIOLOGY	1	Q1	5,406	5,406
EUR HEART J	1	Q1	8,917	8,917
EUR J CLIN MICROBIOL	2	Q2	2,866	5,732
EUR J ENDOCRINOL	4	Q2	3,791	15,164
EUR J HUM GENET	2	Q2	3,925	7,85
EUR J INTERN MED	1	Q3	1,045	1,045
EUR J NEUROL	1	Q2	2,732	2,732
EUR J OPHTHALMOL	1	Q4	1,010	1,01
EUR J ORAL SCI	1	Q2	1,957	1,957
EUR J PAEDIATR NEURO	1	Q2	1,421	1,421
EUR J PUBLIC HEALTH	1	Q2	2,176	2,176
EUR RESPIR J	1	Q1	5,545	5,545
EXP NEUROL	1	Q1	3,974	3,974
EXPERT OPIN THER TAR	1	Q1	4,038	4,038
FAM CANCER	2	Q3	2,052	4,104
FORENSIC SCI INT-GEN	7	Q3	1,367	9,569
GASTROINTEST ENDOSC	1	Q1	7,367	7,367
GENET MED	1	Q2	3,716	3,716
GENOME BIOL	1	Q1	6,153	6,153
GYNECOL ONCOL	1	Q2	2,919	2,919
HEPATO-GASTROENTEROL	1	Q4	0,680	0,68
HISTOL HISTOPATHOL	2	Q2	2,194	4,388
HORM RES	1	Q3	2,285	2,285
HUM GENET	2	Q1	4,042	8,084
HUM MOL GENET	3	Q1	7,249	21,747
HUM MUTAT	3	Q1	7,033	21,099
HUM PATHOL	2	Q1	3,322	6,644
HYPERTENSION	1	Q1	7,368	7,368
IEEE ENG MED BIOL	1	Q3	1,466	1,466
INT J ANDROL	1	Q1	4,021	4,021
INT J CARDIOL	1	Q2	3,121	3,121
INT J CLIN PRACT	2	Q2	2,007	4,014
INT J EPIDEMIOL	1	Q1	5,838	5,838
INT J GERIATR PSYCH	1	Q2	2,128	2,128
INT J LEGAL MED	3	Q1	2,574	7,722
INT J RADIAT BIOL	1	Q1	2,178	2,178
INT J TECHNOL ASSESS	1	Q3	1,439	1,439
INVEST OPHTH VIS SCI	1	Q1	3,582	3,582
J BONE MINER METAB	1	Q3	2,100	2,1

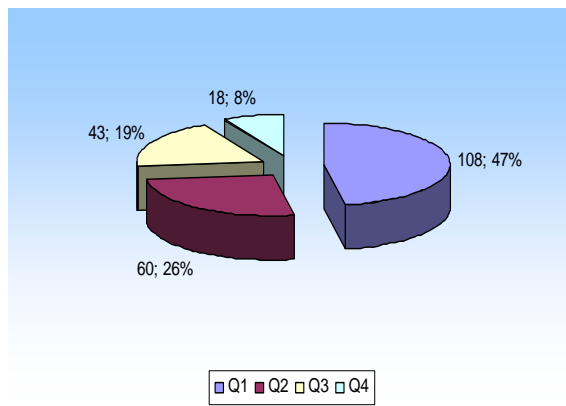
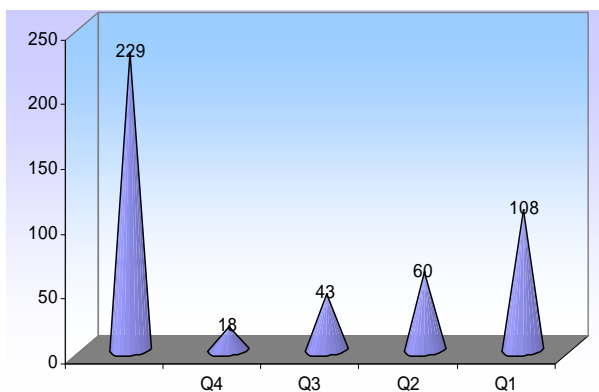


J CEREBR BLOOD F MET	2	Q1	5,741	11,482
J CLIN ENDOCR METAB	1	Q1	6,325	6,325
J CLIN PERIODONTOL	1	Q1	3,193	3,193
J CLIN PHARM THER	1	Q3	1,755	1,755
J CUTAN PATHOL	1	Q3	1,561	1,561
J ELECTROMYOGR KINES	1	Q3	1,884	1,884
J ENDOCRINOL INVEST	1	Q4	1,888	1,888
J HUM GENET	1	Q3	2,431	2,431
J HYPERTENS	1	Q1	5,132	5,132
J IMMUNOL	1	Q1	6,000	6
J INVEST ALLERG CLIN	1	Q4	1,254	1,254
J MED GENET	1	Q1	5,713	5,713
J MOL ENDOCRINOL	1	Q2	3,225	3,225
J NEUROCHEM	2	Q1	4,500	9
J NEUROL	1	Q2	2,536	2,536
J NEUROL NEUROSUR PS	1	Q1	4,622	4,622
J NEUROPATH EXP NEUR	2	Q1	5,140	10,28
J NEUROSCI	2	Q1	7,452	14,904
J NEUROSCI RES	2	Q2	3,086	6,172
J NONPARAMETR STAT	1	Q4	0,346	0,346
J ORAL REHABIL	1	Q3	1,356	1,356
J PHYSIOL-LONDON	2	Q1	4,580	9,16
J RHEUMATOL	2	Q2	3,282	6,564
J STAT PLAN INFER	1	Q3	0,679	0,679
J VASC SURG	1	Q1	3,770	3,77
LANCET	2	Q1	28,409	56,818
MED CLIN-BARCELONA	8	Q3	1,258	10,064
MED ENG PHYS	1	Q2	2,216	2,216
METHOD INFORM MED	1	Q4	1,057	1,057
MOL CELL BIOL	1	Q1	5,942	5,942
NAT CHEM BIOL	1	Q1	14,612	14,612
NATURE	1	Q1	31,434	31,434
NEUROLOGIA	1	Q4	0,933	0,933
NEUROTOX RES	1	Q2	2,828	2,828
NICOTINE TOB RES	1	Q2	2,539	2,539
NUTRITION	1	Q2	2,280	2,28
OBES SURG	1	Q1	2,913	2,913
OPHTHAL EPIDEMIOL	1	Q3	1,369	1,369
OSTEOARTH CARTILAGE	2	Q1	4,082	8,164
PEDIATR NEUROL	1	Q2	1,505	1,505
PEPTIDES	1	Q3	2,565	2,565
PHARMACOGENOMICS	1	Q1	3,551	3,551
PHARMACOGENOMICS J	1	Q2	5,435	5,435
PHARMACOL RES	1	Q2	3,287	3,287
PHYSIOL MEAS	1	Q3	1,691	1,691
PLOS GENET	1	Q1	8,883	8,883
PSYCHOL MED	1	Q1	4,718	4,718
REV ESP CARDIOL	4	Q2	2,880	11,52
REV ESP ENFERM DIG	7	Q4	1,263	8,841

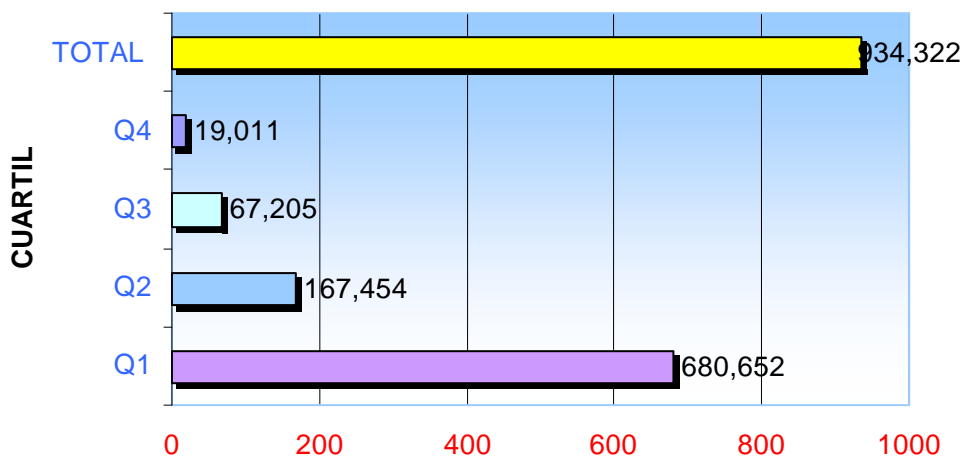
REV NEUROLOGIA	1	Q4	1,083	1,083
RHEUMATOLOGY	1	Q2	4,136	4,136
STAT MED	1	Q2	2,111	2,111
STAT METHODS MED RES	1	Q1	2,177	2,177
STROKE	4	Q1	6,499	25,996
THEOR PROBAB APPL+	1	Q3	0,698	0,698
THER DRUG MONIT	1	Q2	2,410	2,410
THYROID	1	Q2	3,000	3
TRENDS BIOCHEM SCI	1	Q1	14,101	14,101
UPSALA J MED SCI	2	Q4	0,677	1,354
VISUAL NEUROSCI	1	Q3	1,411	1,411
WORLD J GASTROENTERO	1	Q3	2,081	2,081

		TOTAL	FACTOR DE IMPACTO
CUARTIL	Q1	108	680,652
	Q2	60	167,454
	Q3	43	67,205
	Q4	18	19,011
		<b>229</b>	<b>934,322</b>

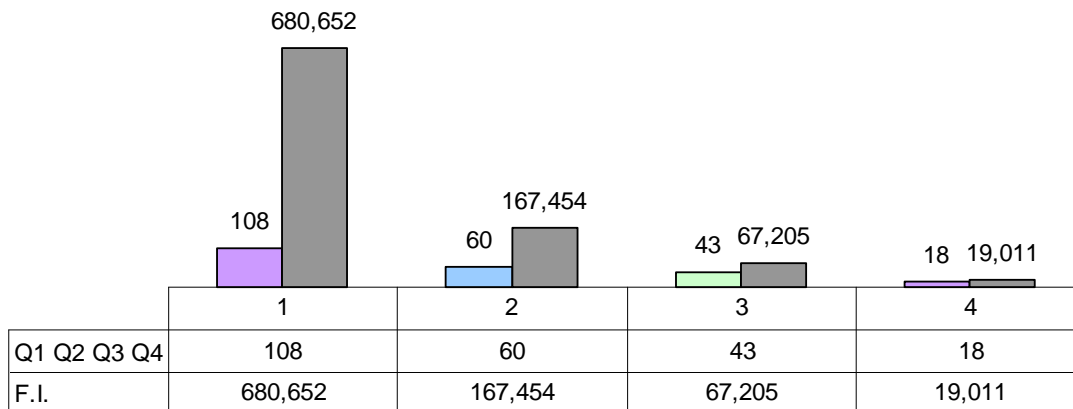
## REVISTAS CUARTIL 2009



## FACTOR DE IMPACTO 2009

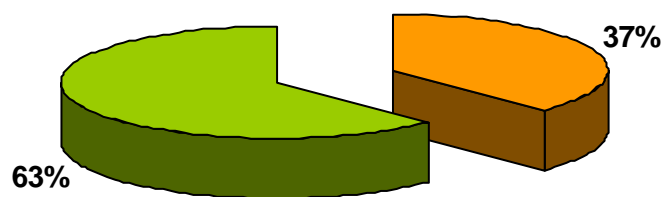


## CUARTIL Y FACTOR DE IMPACTO



## COLABORACIONES

	ARTICULOS	F.I.
COLABORACIONES GRUPOS IDIS	52	220,179
COLABORACIONES INTERNACIONALES	87	480,834
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IDIS	229	934,322



■ COLABORACIONES GRUPOS IDIS ■ COLABORACIONES INTERNACIONALES



## *II. Captación de recursos año 2009*

### *★ Competitivos*

- Europeos*
- Nacionales*
- Autonómicos*
- Incorporación de personal investigador al IDIS en convocatorias competitivas de Recursos Humanos*





### ➤ Europeos

CÓDIGO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	IMPORTE TOTAL CONCEDIDO
2009/PE016	Carracedo Álvarez, Ángel María	Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas (CHIBCHA)	540.778,00 €
2009/PE022	Rodríguez Requena, Jesús	Protecting the food chain from prions: shaping European priorities through basic and applied research (PRIORITY)	564.126,00 €
			<b>1.104.904,00 €</b>

### ➤ Nacionales

CÓDIGO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	IMPORTE TOTAL CONCEDIDO
PS09/02050	Cameselle Teijeiro, José Manuel	Caracterización fenotípica y molecular de las formas esporádica y familiar de la variante cribriforme-morular de carcinoma papilar de tiroides.	64.735,00
2009/PC121 BFU2009-12803	Canedo Lamas, Anibnio	Estudio electrofisiológico de las neuronas talámicas nociceptivas en gatos anestesiados	183.920,00 €
2008/AC172	Carracedo Álvarez, Ángel María	XXV Aniversario de ASEICA	8.000,00 €
PS09/02368	Carracedo Álvarez, Ángel María	Genética y farmacogenética en cáncer colorrectal: búsqueda de genes implicados en cáncer colorrectal y en la respuesta al tratamiento quimioterápico.	462.825,00 €
2009/PC125 SAF2009-08629	Costoya Puente, José Antonio	Caracterización molecular de los mecanismos implicados en la transición de gliomas de bajo a alto grado	72.600,00 €
2007/PC140	Domínguez Puente, Fernando	Nanotecnologías en Biomedicina (NANOBIOMED) - 4	19.794,29 €
2009/PC063	Domínguez Puente, Fernando	Diseño de Nanopartículas Inorgánicas conjugadas: Nuevas herramientas para el tratamiento del cáncer	60.500,00 €
2009/PF022	Figueiras Guzmán, Adolfo	Efectividad de un sistema de ayuda en la toma de decisión en infección respiratoria: un ensayo por conglomerados en médicos de atención primaria, farmacéuticos comunitarios y pacientes	39.930,00 €
RD09/0076/00171	Forteza Vila, Jerónimo	Red de Biobancos	138.000,00 €
2009/PN068	Gestal Otero, Juan Jesús	Formación de formadores en prevención de riesgos laborales del sector salud	16.900,00 €
PS09/01431	Gómez-Reino Camota, Juan Jesús	Delimitación del efecto de proteasas de matriz extracelular en la predisposición a artrosis	128.865,00
2007/PC141	González García, Francisco	Nanotecnologías en Biomedicina (NANOBIOMED) - 5	9.897,14 €
PI09/90744	González Martínez-Pedrayo, Antonio	Valor discriminante de nuevos marcadores genéticos en la elección de tratamiento para la artritis reumatoide	34.485,00

CÓDIGO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	IMPORTE TOTAL CONCEDIDO
2009/PC106 BFU2009-12310	Labandeira García, José Luis	Interacción entre el sistema dopaminérgico nigroestriatal y el sistema renina angiotensina local. Implicaciones en la degeneración dopaminérgica y la enfermedad de Parkinson.	308.550,00 €
2009/PF010 PS09/01880	López Pérez, Miguel Antonio	Acciones de las orexinas y la hormona concentradora de melanina sobre el metabolismo lipídico y de la glucosa, un nuevo mecanismo neuroendocrino de regulación del balance energético	246.840,00 €
2009/PF011 PS09/01756	Muñoz Patiño, Ana María	Papel de la neuroinflamación en la enfermedad de Parkinson y en el desarrollo de discinesias inducidas por la administración de L-DOPA	110.715,00 €
2009/PC113	Nogueiras Pozo, Rubén	Papel de los receptores opioides en la regulación neuroendocrina de la ingesta y la homeostasis de la masa corporal	145.200,00 €
PS09/02075	Pérez Camiña, Jesús	Validation of beta-arrestin-dependent signaling for the ghrelin receptor GHS-R1a: biological and physiological implications	56.870,00
2009/PC120	Pérez Fernández, Román	Factor de transcripción Pit-1 y cáncer de mama	121.000,00 €
2009/PF024 PS09/02688	Rodríguez Requena, Jesús	Discover- multidisciplinary project investigating the neurobiology of chronic	102.487,00 €
2009/PC108	Señaris Rodríguez, Rosa María	Función de TRPM8 y TRPA1 en la homeostasis térmica y metabólica	121.000,00 €
PS09/02202	Seoane Camino, María Luisa	Implicación de las señales derivadas del estómago en la regulación del balance energético	149.435,00
PS09/01830	Sobrido, María Jesús	Caracterización Clínico-Molecular e implementación de nuevas herramientas de diagnóstico genético de la paraparesia espástica hereditaria en la población Española	98.615,00 €
2009/PF017 PS09/00313	Taracido Trunk, Margarita	Evolución de las desigualdades socioeconómicas y en mortalidad en áreas pequeñas de las principales ciudades galgas	27.951,00 €
2009/PC127 SAF2009-07389	Vidal Figueroa, Anxo	CKIs as tumor suppressors: roles on and beyond cell cycle	145.200,00 €
PI09/90916	Vidal Pan, Carmen	Utilidad de la tropomiosina como marcador de alergia a los mariscos crustáceos en pacientes alérgicos a los ácaros del polvo doméstico	15.488,00
			<b>2.889.802,43 €</b>

➤ **Autonómicos**

**MEMORIA CIENTÍFICA 2009**

CÓDIGO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	IMPORTE TOTAL CONCEDIDO
2009/PX263 09C SA011208PR	Álvarez Villamarín, M. Clara	Las "células gps" o células madre en la hipófisis: amplificación, diferenciación y potencialidad terapéutica"	86.124,65 €
PS09/17	Barreiro Morandeira, Francisco	Estudio de la lipomatosis asociada a la lipodistrofia familiar tipo 2	36.300,00 €
2009/PX194 09C SA020208PR	Bravo López, Susana Belén	Diagnóstico diferencial de la proliferación folicular de tiroides mediante análisis proteómico de las paafs	47.094,95 €
INCITE09/918371PR	Brion Martínez, Maria	Aplicación de métodos de secuenciación masiva al estudio genético de la retinosis pigmentaria	84.490,00 €
2009/PX225 09C SA024208PR	Caamaño Isorra, Francisco	Atlas de consumo de medicamentos de Galicia	37.375,00 €
2009/PX260 09C SA010208PR	Canedo Lamas, Anibnio	Estudio del procesamiento nociceptivo a nivel talámico	62.675,00 €
2009/XA017	Carracedo Álvarez, Ángel María	Consolidación y estructuración de unidades de investigación (redes de investigación)	120.000,00 €
2009/PX258 09C SA009208PR	Carreira Villamor, José Martín	Valoración de la rentabilidad diagnóstica de la tomografía computerizada cardiaca con baja dosis	56.554,70 €
2009/XA046	Casanueva Freijo, Felipe	Consolidación y estructuración de unidades de investigación (redes de investigación)	120.000,00 €
2009/PX265 09C SA008208PR	Casanueva Freijo, Felipe	Evaluación del potencial predictivo y pronóstico de la obesidad en el cáncer de mama	62.790,00 €
09C SA057918PR	Castillo Sánchez, José	Neuroreparación en la isquemia cerebral mediada por vectorización magnética de células madre neuronales activadas	87.170,00 €
2007/XA024	Costoya Puente, José Antonio	Grupos emergentes promovidos por investigadores jóvenes	30.000,00 €
2009/PX320 INCITE09/PX120829PC	Costoya Puente, José Antonio	Targeted nanomaterials for discovery of biomarkers, tumors and metastasis imaging to diagnose cancer and for drug targeting (or delivery)	6.217,76 €
2008/XA094	Diéguez González, Carlos	Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas: grupos de referencia competitiva	210.000,00 €
2009/PX327	Diéguez González, Carlos	Promoción en el contexto europeo del potencial investigador en el área de salud humana a través del CIMUS (PROCIMUS)	4.920,00 €

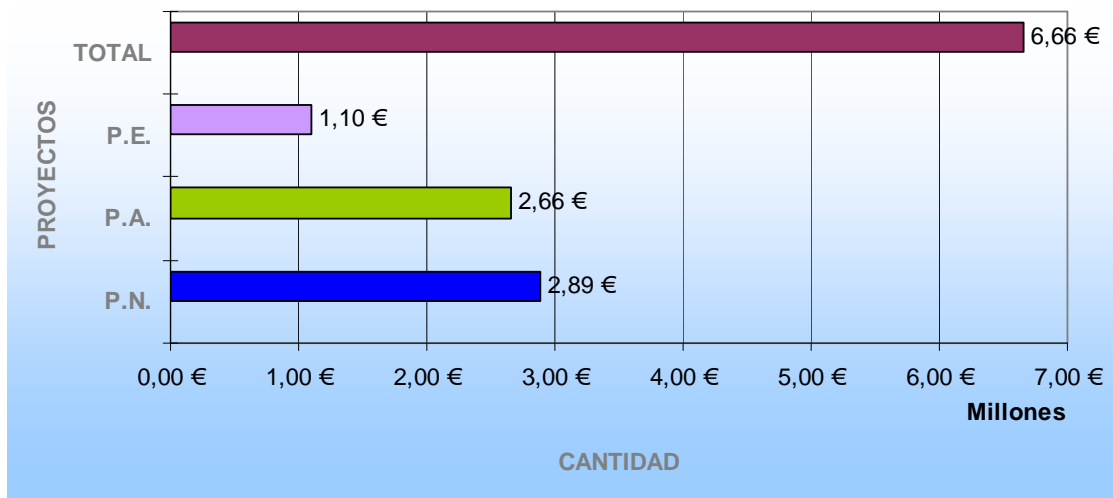
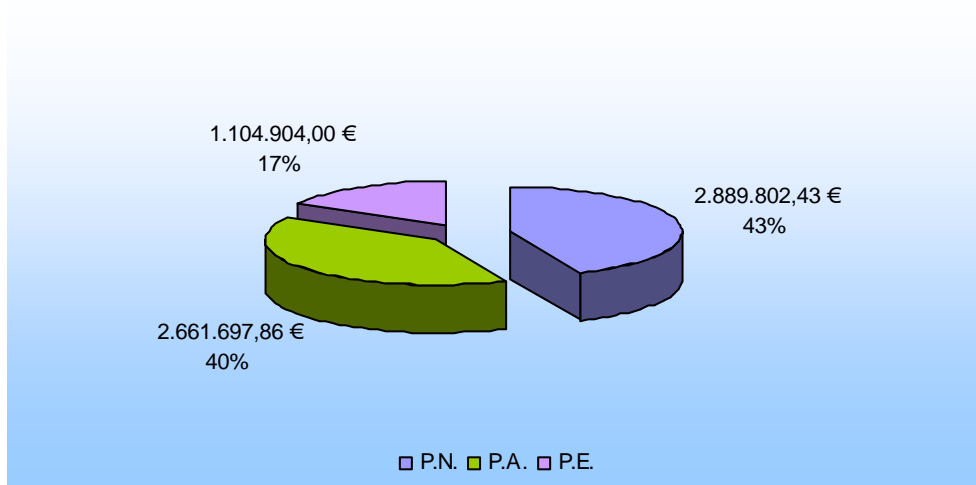
CÓDIGO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	IMPORTE TOTAL CONCEDIDO
09CSA04918PR	Domínguez Muñoz, Juan Enrique	Eficacia de la elastografía de segunda generación por endoscopia en el diagnóstico de los tumores pancreáticos camino de la biopsia virtual	54.050,00 €
2007/XA212	Domínguez Puente, Fernando	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Innovación e Industria da Xunta de Galicia, a USC y la UVIGO para el cofinanciamento del proyecto NANOBIOEMED Consolidar-Ingenio 2010- 4	6.416,20 €
2008/XA098MAT 2009-14734-C02-02	Domínguez Puente, Fernando	Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas: grupos de referencia competitiva	175.000,00 €
PS09/14	Fernández Marmiesse, Ana	Busqueda de variantes raras de susceptibilidad a la diabetes tipo 2(T2D): Implicación del locus ABCC8-KCNJ11 y de otros genes asociados	85.982,60 €
09CSA055918PR	Gómez-Reino Camota, Juan Jesús	Desarrollo de un modelo clínico farmacogenético para predecir respuesta al tratamiento de pacientes con artritis reumatoide	91.425,00 €
2007/XA213	González García, Francisco	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Innovación e Industria da Xunta de Galicia, la USC y la UVIGO para el cofinanciamento del proyecto NANOBIOEMED Consolidar-Ingenio 2010- 5	3.500,00 €
2009/XA050	González Manteiga, Wenceslao	Consolidación y estructuración de unidades de investigación (redes de investigación)	120.000,00 €
09CSA015E	Gude Sampedro, Francisco	FEMORA: formación para personal de enfermería con movilidad y realidad aumentada	56.637,50 €
2009/PX129 INCITE09/208162PR	Guerra Seijas, María Josefa	Estudio de la mutua regulación entre angiotensina y dopamina en los ganglios basales. Potencial implicación en la generación de estrés oxidativo y neuroinflamación	89.545,00 €
PS09/63	Gutiérrez de Teherán Castañón, Hugo	Creación de una plataforma bioinformática estructural de GPCRs: Aplicaciones de mutaciones y nuevas estrategias para el cribado virtual de sus ligandos	88.330,00 €
2007/XA068	Labandeira García, José Luis	Grupos de referencia competitiva	280.000,00 €
2008/XA080	Lado Abeal, José Joaquín	Consolidación y estructuración de unidades de investigación (UETeM)	28.000,00 €
2009/PX133 INCITE09/208163PR	Lareu Huidobro, María Victoria	Desarrollo de nueva tecnología para identificación genética en tiempo real en la escena de atentados terroristas o grandes catástrofes. -Detect	99.353,00 €
PS09/49	Martín Torres, Federico	Determinación de las bases genéticas del síncope neurocardiogénico pediátrico (proyecto SINCOGEN)	50.094,00 €
2009/PX287 09CSA004208PR	Muñoz Patiño, Ana María	Estrategias terapéuticas para la reducción de discinesias inducidas por el tratamiento con L-dopa en la enfermedad de Parkinson	59.800,00 €
INCITE09/918374PR	Pazos Randulfe, Yolanda	Aplicación de la resonancia magnética nuclear a la determinación de las interacciones ligando-receptor: obstetina y GPR39	88.985,00 €
I2009/PX084 INCITE09/208110PR	Pombo Ramos, Celia María	Relevancia de la vía de mTOR en la respuesta a la isquemia y reperusión	90.513,00 €
PS09/32	Sobrino Mobeiras, Tomás	Liposomas vectorizados para la zona peri-infarto como nueva estrategia terapéutica en la isquemia cerebral	85.365,50 €
2009/XA126	Midal Carrera, Juan José	Consolidación y estructuración de de las unidades de investigación del sistema gallego de I+D+i. Grupos de Investigación	26.989,00 €



## MEMORIA CIENTÍFICA 2009

CÓDIGO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	IMPORTE TOTAL CONCEDIDO
2009/XA126	Vidal Carreira, Juan José	Consolidación y estructuración de de las unidades de investigación del sistema gallego de I+D+I. Grupos de investigación	26989,00 €
2007/XA076	Vidal Figueroa, Anxo	Grupos emergentes promovidos por investigadores jóvenes	30000,00 €
			<b>2.661.697,86 €</b>

	TOTAL	CAPTACIÓN
PROYECTOS NACIONALES	26	2.889.802,43 €
PROYECTOS AUTONÓMICOS	35	2.661.697,86 €
PROYECTOS EUROPEOS	2	1.104.904,00 €
	<b>63</b>	<b>6.656.404,29 €</b>



➤ **Incorporación de personal investigador al IDIS en convocatorias competitivas de Recursos Humanos**

Durante el año 2009 se incorporaron al Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, mediante convocatoria pública<sup>1</sup> de Recursos Humanos:

- ✓ Un contratado Miguel Servet
- ✓ Un contratado Ramón y Cajal
- ✓ Dos contratados Isidro Parga Pondal
- ✓ Un contratado de Formación Sanitaria Especializada Río Hortega
- ✓ Dos contratados Ángeles Alvariño
- ✓ Tres contratados Isabel Barreto
- ✓ Tres contratados Lucas Labrada
- ✓ Un contratado María Barbeito

---

<sup>1</sup> Programas de RRHH (I. Parga Pondal, Ángeles Alvariño, Isabel Barreto e Lucas Labrada) DOG 25/09/2009

Convocatoria 2009 para la concesión de contratos de técnicos de apoyo a la investigación en el SNS, de la línea de RRHH de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del PN de I+D+I 2008-2011, regulada mediante la Orden SCO/523/2008, de 27 de febrero (BOE del 29) y la resolución, conjunta de la Secretaría de Estado de Investigación y del ISCIII, de 20 de marzo de 2009 (BOE de 24 de marzo) y convocatoria Ramón y Cajal del MICINN



### *III. TESIS DOCTORALES*







## TESIS DOCTORALES

**Autor:** Gloria Martínez Río

**Título:** Estudio de la función supresora de tumores de p130Rb12 e p107Rb11: evidencias genéticas y mecanismos de acción

**Director/es:** Anxo Vidal Figueroa

**Autor:** Pedro Álvarez-Gómez Peña

**Título:** Estudio de la eficacia del tratamiento con Prótesis de Avance Mandibular (PAM) en el Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño (SAHS)

**Director/es:** Carlos Zamarrón Sanz

**Autor:** Marcos Seoane Souto

**Título:** La pérdida de rb1 modula la respuesta al daño en el ADN y la senescencia inducida por estrés oncogénico favoreciendo la progresión tumoral

**Director/es:** Rosa María Señarís Rodríguez, José Antonio Costoya Puente

**Autor:** Samuel García Perez

**Título:** Papel da Poly (ADP-ribosa) Polimerasa-1 em la Fisiopatogenia de la Artritis Reumatoide

**Director/es:** Carmen Conde Muro, Juan Jesús Gómez-Reino

**Autor:** Mónica Perez Ríos

**Título:** Análisis metodológica de la atribución de la carga de mortalidad debida al consumo de tabaco

**Director/es:** Agustín Montes Martínez

**Autor:** Daniel Torrecilla Cillero

**Título:** Nanocápsulas de docetaxel dirigidas hacia TMEFF2 en el tratamiento de tumores

**Director/es:** Fernando Ignacio Domínguez Puente

**Autor:** Javier García Seara

**Título:** Evaluación de la calidad de vida y remodelado cardíaco en enfermos sometidos a ablación de flutter auricular dependiente del istmo cavotricúspide

**Director/es:** José Ramón González Juanatey, Francisco Gude Sampedro

**Autor:** Alfonso Alonso Fachado

**Título:** Influencia del apoyo social em el control metabólico de la Diabetes Mellitus tipo 2

**Director/es:** Agustín Montes Martínez

Autor: Manuel Francisco Barreiro De Acosta

Título: Influencia de las mutaciones del gen NOD2/CARD15 y de los receptores "toll-like" en la susceptibilidad para la enfermedad de Crohn en la población gallega y su influencia en la respuesta a las terapias biológicas

Director/es: Juan Enrique Domínguez Muñoz

Autor: Alejandro Pérez Muñuzuri

Título: Retinopatía de la prematuridad: estudio prospectivo en recién nacidos de menos de 32 semanas y/o menos de 1500 gr sobre los factores etiopatogénicos. Utilidad clínica y diagnóstica de la medición doppler de la arteria central de la retina y de la determinación de la longitud axial

Director/es: José María Fraga Bermúdez, José Ramón Fernández Lorenzo

Autor: Juan Andrés Parga Martín

Título: Generación de neuronas dopaminérgicas a partir de células madre neuronales mesencefálicas. Nuevas contribuciones al desarrollo de terapia celular para la enfermedad de Parkinson.

Director/es: José Luis Labandeira García, Jannette Rodríguez Pallares

Autor: Maria Amparo Coira Nieto

Título: B-Lactamasas de espectro ampliado: Estudio comparativo do período 1989-1993 coa situación actual.

Director/es: Benito José Regueiro García

Autor: Javier Rodriguez Garcia

Título: Estudio de diferentes marcadores de glicación en las complicaciones crónicas de la Diabetes Mellitus

Director/es: Santiago Rguez-Segade

Autor: Nuria Gómez Fernández

Título: Genes de susceptibilidad al cáncer colorrectal hereditario: análisis en familias gallegas con poliposis colónica y sospecha de Síndrome de Lynch

Director/es: Ángel Carracedo Álvarez, Clara María Ruiz Ponte

Autor: José Antonio Ortiz Rey

Título: Aplicación de la inmunohistoquímica a la diagnosis de vitalidad en las heridas cutáneas incisas

Director/es: José Manuel Suárez Peñaranda

Autor: Rosa Mallo Alonso

Título: Evolución de los métodos diagnósticos del cáncer de mama en el sur de Galicia durante 35 años (1974-2008)

Director/es: Jerónimo Forteza Vila, Jorge F. Cameselle Teijeiro

Autor: Jorge Juan Suárez Cuenca

Título: Desarrollo de un sistema de diagnóstico asistido por computador para detección de nódulos pulmonares en tomografía computarizada multicorte.

Director/es: José Miguel Souto Bayarri, Pablo García Tahoces, Juan José Vidal Carreira

Autor: Fernando Alberto Palos Paz

Título: Estudio de la prevalencia y mecanismos de acción de mutaciones en el receptor de TSH y subunidad alfa de la proteína Gs en bocios multinodulares tóxicos y adenomas tóxicos en Galicia

Director/es: José Joaquín Lado Abeal

Autor: Marta Cuervo Lopez

Título: Estudio funcional del gen pelota

Director/es: Juan Bautista Zalvide Torrente

Autor: Rebeca Diéguez González

Título: Factores genéticos implicados en la susceptibilidad a la artritis reumatoide. Polimorfismos en genes candidatos y estudios de confirmación.

Director/es: Antonio González Martínez-Pedrayo, Juan Jesús Gómez-Reino

Autor: María Leonor Varela Lema

Título: La glutathion S-transferasa M1, el citocromo P450 1A1 y la epóxido hidrolasa como biomarcadores epidemiológicos de susceptibilidad genética de los cánceres de orofaringe

Director/es: Juan Miguel Barros Dios, Alberto Ruano Raviña

Autor: Rafael Tojo González

Título: Desarrollo de un test de aliento para el estudio del proceso de acomodación gástrica

Director/es: Juan Enrique Domínguez Muñoz

Autor: Marta Tojo Castro

Título: Valor de la técnica FISH para la detección de translocaciones en linfomas No Hodgkin. Linfoma Folicular, Linfoma de Células del Manto y Linfoma B de Células Grandes

Director/es: Máximo F. Fraga Rodríguez, Jerónimo Forteza Vila

Autor: José Antonio Fernández Formoso

Título: Análisis de la Producción Biomédica de España a través de los Proyectos de Investigación del Fondo de Investigación Sanitaria durante el período 1988-2007

Director/es: Ángel Carracedo Álvarez

Autor: Susana Arias Rivas

Título: Neuroreparación en la hemorragia intracerebral.

Director/es: Manuel Arias Gómez, José Antonio Castillo Sánchez

Autor: Silvia Parajes Castro

Título: Bases Moleculares de la Hiperplasia Suprarrenal Congénita

Director/es: Ángel Carracedo Álvarez, Fernando Ignacio Domínguez Puente, Lourdes Loidi de Troconiz

Autor: María Isabel Ben Batalla

Título: Función del factor de transcripción pit-1/pou1f1 en el cáncer de mama

Director/es: Román Pérez Fernández

Autor: Rocío Lago Cabaleiro

Título: Nuevos factores en la homeostasis del cartílago articular. Adiponectina y Obestatina

Director/es: Oreste Gualillo, Juan Jesús Gómez Reino

Autor: Samuel Kaba Akoriyea

Título: Epidemiología de la infección nosocomial en neurocirugía

Director/es: El Bahí Takkouche, Juan Jesús Gestal Otero, Muan Miguel Barros Dios

## *IV. CONFERENCIAS IDIS*



## CONFERENCIAS IDIS

### **"Presentación del proyecto científico del área de Genética del IDIS"**

***Ponente:***

Dr. Ángel Carracedo Álvarez

***Fecha:*** 15/1/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

### **"Presentación del proyecto científico del área de Oncología del IDIS"**

***Ponente:***

Dr. Jerónimo Forteza Vila

***Fecha:*** 22/1/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

### **"Presentación del proyecto científico del área de Neurología del IDIS"**

***Ponente:***

Dr. José Castillo Sanchez

***Fecha:*** 5/2/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

### **"Presentación del proyecto científico del área de Cardiología del IDIS"**

***Ponente:***

Dr. José R. González Juanatey

***Fecha:*** 12/2/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

### **"Presentación doel proyecto científico del área de Reumatología del IDIS"**

***Ponente:***

Dr. Juan J. Gomez-Reino Carnota

***Fecha:*** 19/2/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

### **"Presentación del proyecto científico del área de Endocrinología y Nutrición del IDIS"**

***Ponente:***

Dr. Felipe Casanueva Freijo

***Fecha:*** 26/6/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

### **"Presentación del Plan de Formación del IDIS"**

***Ponente:***

Dr. Arturo González Quintela

Dr. Juan Zalvide Torrente

Ricardo Lage

***Fecha:*** 12/3/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**“Imaging form and function: from the concept to the clinic”**

*Ponente:*

Dr. David W. Townsend

*Fecha:* 23/3/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**"El sistema de la IGFs en desarrollo en cáncer de pulmón no microcítico"**

*Ponente:*

Dr. José G. Pichel

*Fecha:* 26/3/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**“Presentación doel proyecto científico del grupo de investigación  
Epidemiología, Salud Pública y Evaluación de Servicios de Salud”**

*Ponente:*

Dr. Juan Jesús Gestal Otero

*Fecha:* 2/4/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**“Mujer de 33 años, con shock distributivo y hepatoesplenomegalia”**

*Ponente:*

Dr. Fernando Diz-Lois y Dr. Jerónimo Forteza

*Fecha:* 16/4/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**"Problemas comunes en la solicitud de informe al Comité Ético de  
Galicia para estudios de investigación observacionales"**

*Ponente:*

Dr. Arturo González Quintela

*Fecha:* 23/4/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**"Imagen molecular en cáncer"**

*Ponente:*

Dr. Michel Herranz Carnero

*Fecha:* 14/5/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**'Senescencia, stem cells e cancro'**

*Ponente:*

Dr. Manuel Collado

*Fecha:* 11/6/2009

*Lugar:* Hospital Clínico

**"Relevancia de la muerte neuronal apoptótica en situaciones**

**fisiológicas y patológicas del sistema nervioso"**

***Ponente:***

Prof. Joan Comella

***Fecha:*** 12/6/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

**"Proyecto de Biobanco en un Hospital"**

***Ponente:***

Dr. Manuel M. Morente

***Fecha:*** 17/6/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

**"Plataforma de RM de alto campo: estudios de imagen estructural, funcional y bioquímica "in vivo"**

***Ponente:***

Dr. Pedro Ramos Cabrer

***Fecha:*** 18/6/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

**"Vacunas frente a VIRUS PAPILOMA HUMANO: Seguridad, Eficacia y Perspectivas"**

***Ponente:***

Dr. F. Martín-Torres

***Fecha:*** 9/9/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

**"Epidemiología del Rotavirus en España"**

***Ponente:***

Dr. A. Sánchez Fauquier

***Fecha:*** 4/11/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

**"Perfiles de Expresión Genética mediante PCR Arrays focalizados en rutas"**

***Ponente:***

Dra. Ana Arraztio

***Fecha:*** 12/11/2009

***Lugar:*** Hospital Clínico

**"Aplicaciones Genómicas de la PCR de tiempo real:**

- 1. Perfiles de Expresión Génica con TaqMan®**
- 2. Determinación de CNV con TaqMan®**
- 3. Expresión de Proteínas con TaqMan®"**

***Ponente:***

Juan Antonio Barba

***Fecha:*** 16/11/2009



*Lugar:* Hospital Clínico

