

Madrid, 13 Abril de 2011

A continuación aparece un resumen bibliométrico de la actividad investigadora de IdiPAZ durante el primer trimestre del año 2011 que se encuentra recogida dentro de la base de datos Web of Science. Posteriormente aparece esta misma información desglosada para cada Grupo de Investigación. Estos datos han sido obtenidos mediante búsquedas bibliográficas y no son definitivos. Los datos bibliométricos definitivos serán los que aparezcan en la Memoria de Investigación de IdiPAZ 2011

INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IDIPAZ

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil	1º Decil
94	Artículos	367,594	24	26
7	Cartas	30,112	1	2
1	Correcciones	4,343	0	1
4	Editoriales	14,163	1	0
1	Meeting Abstract	2,134	0	0
2	Proceedings Paper	1,89	0	0
5	Revisiones	21,819	1	3
	FI Originales	391,303		
	FI Total	443,055		

INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grupo I – Psiquiatría y Salud Mental

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	1,234	0	0
	FI Originales	1,234		
	FI Total	1,234		

Publicaciones

- Merino, J. J.; Montes, M. L.; Blanco, A.; Bustos, M. J.; Oreja-Guevara, C.; Bayón, C.; Cuadrado, A.; Lubrini, G.; Cambron, I.; Muñoz, A.; Cebolla, S.; Gutiérrez-Fernández, M.; Bernardino, J. I.; Arribas, J. R.; Fiala, M. HIV-1 neuropathogenesis: therapeutic strategies against neuronal loss induced by gp120/Tat glycoprotein in the central nervous system. REVISTA DE NEUROLOGÍA. 2011; 52(2): 101-111
 FI - 1,234 Q3

Grupo 2 – Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
15	Artículos	37,412	4	1
1	Revisiones	3,099	1	0
	FI Originales	40,511		
	FI Total	40,511		

Publicaciones

1. Samadi, A.; Valderas, C.; de los Ríos, C.; Bastida, A.; Chioua, M.; González-Lafuente, L.; Colmena, I.; Gandía, L.; Romero, A.; del Barrio, L.; Martín-de-Saavedra, M. D.; López, M. G.; Villarroya, M.; Marco-Contelles, J. Cholinergic and neuroprotective drugs for the treatment of Alzheimer and neuronal vascular diseases. II. Synthesis, biological assessment, and molecular modelling of new tacrine analogues from highly substituted 2-aminopyridine-3-carbonitriles. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY*. 2011; 19(1): 122-133. Article. FI - 2,822. Q2
2. Barrio, L.; Egea, J.; León, R.; Romero, A.; Ruiz, A.; Montero, M.; Álvarez, J.; López, M. G. Calcium signalling mediated through alpha 7 and non-alpha 7 nAChR stimulation is differentially regulated in bovine chromaffin cells to induce catecholamine release. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 2011; 162(1): 94-110. Article. FI - 5,204. D1
3. Pascual-Castroviejo, I.; Álvarez-Linera, J.; Coya, J.; Viano, J.; Pascual-Pascual, S. I.; Velázquez-Fragua, R.; López-Gutiérrez, J. C. Pascual-Castroviejo type II syndrome (P-CIIS). Importance of the presence of persistent embryonic arteries. *CHILDS NERVOUS SYSTEM*. 2011; 27(4): 617-625. Article. FI - 1,214. Q3
4. Vera, R.; Lago, A.; Fuentes, B.; Gallego, J.; Tejada, J.; Casado, I.; Purroy, F.; Delgado, P.; Simal, P.; Marti-Fabregas, J.; Vivancos, J.; Díaz-Otero, F.; Freijo, M.; Masjuan, J. In-hospital stroke: a multi-centre prospective registry. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2011; 18(1): 170-176. Article. FI - 2,51. Q2
5. Rodríguez-Blázquez, C.; Frades-Payo, B.; Forjaz, M. J.; Ayala, A.; Martínez-Martín, P.; Fernández-Mayoralas, G.; Rojo-Perez, F. Psychometric properties of the International Wellbeing Index in community-dwelling older adults. *INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS*. 2011; 23(1): 161-169. Article. FI - 2,506 Q1
6. Prieto-Flores, M. E.; Forjaz, M. J.; Fernández-Mayoralas, G.; Rojo-Pérez, F.; Martínez-Martín, P. Factors Associated With Loneliness of Noninstitutionalized and Institutionalized Older Adults. *JOURNAL OF AGING AND HEALTH*. 2011; 23(1): 177-194. Article. FI - 1,448. Q2

7. García-Martín, M. L.; Adrados, M.; Ortega, M. P.; González, I. F.; López-Larrubia, P.; Viano, J.; García-Segura, J. M. Quantitative H-1 MR Spectroscopic Imaging of the Prostate Gland Using LCMoel and a Dedicated Basis-Set: Correlation with Histologic Findings. *MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE*. 2011;65(2): 329-339. Article. FI - 3,225. Q1
8. van Rooden, S. M.; Colas, F.; Martínez-Martín, P.; Visser, M.; Verbaan, D.; Marinus, J.; Chaudhuri, R. K.; Kok, J. N.; van Hilten, J. J. Clinical Subtypes of Parkinson's Disease. *MOVEMENT DISORDERS*. 2011; 26(1): 51-58. Article. FI - 4,014. Q1
9. Díez-Ascaso, O.; Martínez-Sánchez, P.; Fuentes, B.; Díez-Tejedor, E. Sociocultural study on the self-perception of stroke and an analysis of doctor-patient communication. *NEUROLOGIA*. 2011; 26(2): 81-91. Article. FI - 0,596. Q4
10. Gutiérrez-Fernández, M.; Rodríguez-Frutos, B.; Álvarez-Grech, J.; Vallejo-Cremades, M. T.; Exposito-Alcaide, M.; Merino, J.; Roda, J. M.; Díez-Tejedor, E. Functional recovery after hematic administration of allogenic mesenchymal stem cells in acute ischemic stroke in rats. *NEUROSCIENCE*. 2011; 175: 394-405. Article. FI - 3,292. Q2
11. Cuevas, P.; Carceller, F.; Angulo, J.; González-Corrochano, R.; Cuevas-Bourdier, A.; Giménez-Gallego, G. Antiglioma effects of a new, low molecular mass, inhibitor of fibroblast growth factor. *NEUROSCIENCE LETTERS*. 2011; 491(1): 1-7. Article. FI - 1,925. Q3
12. Lassaletta, L.; Del Río, L.; Torres-Martín, M.; Rey, J. A.; Patrón, M.; Madero, R.; Roda, J. M.; Gavilán, J. Cyclin D1 Expression and Facial Function Outcome After Vestibular Schwannoma Surgery. *OTOLOGY & NEUROTOLOGY*. 2011; 32(1): 136-140. Article. FI - 1,435. Q2
13. Merino, J. J.; Montes, M. L.; Blanco, A.; Bustos, M. J.; Oreja-Guevara, C.; Bayón, C.; Cuadrado, A.; Lubrini, G.; Cambron, I.; Muñoz, A.; Cebolla, S.; Gutiérrez-Fernández, M.; Bernardino, J. I.; Arribas, J. R.; Fiala, M. HIV-1 neuropathogenesis: therapeutic strategies against neuronal loss induced by gp120/Tat glycoprotein in the central nervous system. *REVISTA DE NEUROLOGIA*. 2011; 52(2): 101-111. FI - 1,234. Q3
14. Meseguer, C. M.; Galán, I.; Herruzo, R.; Rodríguez-Artalejo, F. Trends in Leisure Time and Occupational Physical Activity in the Madrid Region, 1995-2008. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2011; 64(1): 21-27. Article. FI - 2,746. Q2
15. López-Larrubia, P.; Cauli, O. Alterations of apparent diffusion coefficient (ADC) in the brain of rats chronically exposed to lead acetate. *TOXICOLOGY*. 2011; 281: 6. FI - 3,241. Q1
16. Pacheco-Torres, J.; López-Larrubia, P.; Ballesteros, P.; Cerdán, S. Imaging tumor hypoxia by Magnetic Resonance methods. *NMR IN BIOMEDICINE*. 2011; 24(1): 1-16. Review. FI - 3,099. Q1

Grupo 3 – Bases Neurológicas del Sueño y del Procesamiento Sensorial

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	13,936	I	I
	FI Originales	13,936		
	FI Total	13,936		

Publicaciones

1. Rueping, M.; Raja, S.; Nuñez, A. Asymmetric Bronsted Acid-Catalyzed Friedel-Crafts Reactions of Indoles with Cyclic Imines - Efficient Generation of Nitrogen-Substituted Quaternary Carbon Centres. *ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS*. 2011; 353(4): 563-568. Article. FI - 5,187. D1
2. Pardo, B.; Rodríguez, T. B.; Contreras, L.; Garzón, M.; Llorente-Folch, I.; Kobayashi, K.; Saheki, T.; Cerdán, S.; Satrustegui, J. Brain glutamine synthesis requires neuronal-born aspartate as amino donor for glial glutamate formation. *JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM*. 2011; 31(1): 90-101. Article. FI - 5,457. Q1
3. del Cid-Pellitero, E.; Garzán, M. Medial prefrontal cortex receives input from dorsal raphe nucleus neurons targeted by hypocretin I/orexina-containing axons. *NEUROSCIENCE*. 2011; 172: 30-43. Article. FI - 3,292. Q2

Grupo 4 – Estrategias Neuroprotectoras en Enfermedades Neurodegenerativas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
2	Artículos	7,291	1	0
	FI Originales	7,291		
	FI Total	7,291		

Publicaciones

1. Merino, J. J.; Montes, M. L.; Blanco, A.; Bustos, M. J.; Oreja-Guevara, C.; Bayón, C.; Cuadrado, A.; Lubrini, G.; Cambron, I.; Muñoz, A.; Cebolla, S.; Gutiérrez-Fernández, M.; Bernardino, J. I.; Arribas, J. R.; Fiala, M. HIV-1 neuropathogenesis: therapeutic strategies against neuronal loss induced by gp120/Tat glycoprotein in the central nervous system. REVISTA DE NEUROLOGÍA. 2011; 52(2): 101-111. Article. FI - 1,234. Q3
2. Rada, P.; Rojo, A. I.; Chowdhry, S.; McMahon, M.; Hayes, J. D.; Cuadrado, A. SCF/beta-TrCP Promotes Glycogen Synthase Kinase 3-Dependent Degradation of the Nrf2 Transcription Factor in a Keap1-Independent Manner. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY. 2011; 31(6): 1121-1133. Article. FI - 6,057. Q1

Grupo 6 - Estructura, Neuroquímica y Plasticidad de los Circuitos Neuronales de la Corteza Cerebral y el Tálamo

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	5,831	1	0
	FI Originales	5,831		
	FI Total	5,831		

Publicaciones

1. Piedras, M. J. G. M.; Hernández-Laín, A.; Cavada, C . Clinical care and evolution of paraplegic monkeys (Macaca mulatta) over fourteen months post-lesion. NEUROSCIENCE RESEARCH. 2011; 69(2): 135-143. Article. FI - 2,144. Q3
2. Hernández-Laín, A.; Piedras, M. J. G. M.; Cavada, C . Functional evaluation of paraplegic monkeys (Macaca mulatta) over fourteen months post-lesion. NEUROSCIENCE RESEARCH. 2011; 69(2): 144-153. Article. FI - 2,144. Q3
3. Piedras, M. J. G. M.; García-Cabezas, M. A.; Sendagorta, E.; Miro-Murillo, M.; Cavada, C. Palmoplantar nonpustular psoriasiform dermatitis in a rhesus macaque. VETERINARY DERMATOLOGY. 2011; 22(2): 209-214. Article. FI - 1,543. Q1

Grupo 7 – Neuroinmunología Básica y Aplicada

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil	1º Decil
1	Artículos	5,328	1	0
	FI Originales	5,328		
	FI Total	5,328		

Publicaciones

- de Lucas-Cerrillo, A. M.; Maldifassi, M. C.; Arnalich, F.; Renart, J.; Atienza, G.; Serantes, R.; Cruces, J.; Sánchez-Pacheco, A.; Andrés-Mateos, E.; Montiel, C. Function of Partially Duplicated Human alpha 7 Nicotinic Receptor Subunit CHRFAM7A Gene potencial implications for the cholinergic anti-inflammatory response. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 2011; 286(1); 594-606. Article. FI - 5,328. Q1

Grupo 8 – Proyectos y Estudios de Resultados de Investigación Sanitaria Cardiovascular Organizados en la Paz (PERISCOP)

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
6	Artículos	18,732	0	2
1	Cartas	2,746	0	0
	FI Originales	18,732		
	FI Total	21,478		

Publicaciones

1. Pérez-Silva, A.; Merino, J. L.; Peinado, R.; López-Sendón, J. Atrial flutter ablation through the azygous continuation in a patient with inferior vena cava interruption. EUROPACE. 2011; 13(3): 442-443. Article. FI - 1,871. Q3
2. Valgimigli, M.; Campo, G.; Malagutti, P.; Anselmi, M.; Bolognese, L.; Ribichini, F.; Boccuzzi, G.; de Cesare, N.; Rodríguez, A. E.; Russo, F.; Moreno, R.; Biondi-Zoccai, G.; Penzo, C.; Fernández, J. F. D.; Parrinello, G.; Ferrari, R. Persistent Coronary No Flow After Wire Insertion Is an Early and Readily Available Mortality Risk Factor Despite Successful Mechanical Intervention in Acute Myocardial Infarction A Pooled Analysis From the STRATEGY (Single High-Dose Bolus Tirofiban and Si) JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2011; 4(1): 51-62. Article. FI – No tiene
3. Garg, S.; Sarno, G.; Serruys, P. W.; Rodríguez, A. E.; Bolognese, L.; Anselmi, M.; De Cesare, N.; Colangelo, S.; Moreno, R.; Gambetti, S.; Monti, M.; Bristot, L.; Bressers, M.; García-García, H. M.; Parrinello, G.; Campo, G.; Valgimigli, M. Prediction of 1-Year Clinical Outcomes Using the SYNTAX Score in Patients With Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention A Substudy of the STRATEGY (Single High-Dose Bolus Tirofiban and Sirolimu). JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2011; 4(1): 66-75. Article. FI – No tiene
4. Bueno, H.; Betriu, A.; Heras, M.; Alonso, J. J.; Cequier, A.; García, E. J.; López-Sendón, J. L.; Macaya, C.; Hernández-Antolín, R. Primary angioplasty vs. fibrinolysis in very old patients with acute myocardial infarction: TRIANA (TRatamiento del Infarto Agudo de miocardio en Ancianos) randomized trial and pooled analysis with previous studies. EUROPEAN HEART JOURNAL. 2011; 32(1): 51-60. Article. FI - 9,8. D1
5. Jolly, S. S.; Shenkman, H.; Brieger, D.; Fox, K. A.; Yan, A. T.; Eagle, K. A.; Steg, P. G.; Lim, K. D.; Quill, A.; Goodman, S. G. Quantitative troponin and death, cardiogenic shock, cardiac arrest and new heart failure in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes (NSTE ACS):

insights from the Global Registry of Acute Coronary Events. HEART. 2011; 97(3): 197-202. Article. FI - 5,385. D1

6. Julia, C.; Moreno, R.; Puig, D.; García, M. A. Shape-based image segmentation through photometric stereo. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING. 2011; 115(1): 91-104. Article. FI - 1,676. Q2
7. Valverde, I.; Peinado, R.; Dobarro, D.; Ramírez, U. Entrapment of Circular Mapping Catheter in the Mitral Subvalvular Apparatus During Segmental Isolation of Pulmonary Veins. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. 2011; 64(2): 163-164. Letter. FI - 2,746. Q2

Grupo 9 – Epidemiología Clínica y Prevención de Enfermedades Cardiometabólicas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
6	Artículos	23,056	1	2
1	Correcciones	4,343	0	1
	FI Originales	23,056		
	FI Total	27,399		

Publicaciones

1. Zhang, L.; Qiao, Q.; Laatikainen, T.; Soderberg, S.; Jousilahti, P.; Onat, A.; Nilsson, P.; Tuomilehto, J. The impact of dyslipidaemia on incidence of coronary heart disease in Finns and Swedes with different categories of glucose tolerance. DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE. 2011; 91(3): 406-412. Article. FI - 2,16. Q3.
2. Uusitupa, M. I.; Stancakova, A.; Peltonen, M.; Eriksson, J. G.; Lindstrom, J.; Aunola, S.; Ilanne-Parikka, P.; Keinanen-Kiukaanniemi, S.; Tuomilehto, J.; Laakso, M. Impact of Positive Family History and Genetic Risk Variants on the Incidence of Diabetes The Finnish Diabetes Prevention Study. DIABETES CARE. 2011; 34(2): 418-423. Article. FI - 6,718. D1
3. Sjoberg, L.; Pitkaniemi, J.; Harjutsalo, V.; Haapala, L.; Tiitinen, A.; Tuomilehto, J.; Kaaja, R. Menopause in women with type 1 diabetes. MENOPAUSE-THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY. 2011; 18(2): 158-163. Article. FI - 3,082. Q1
4. Siitonen, N.; Pulkkinen, L.; Lindstrom, J.; Kolehmainen, M.; Eriksson, J. G.; Venojarvi, M.; Ilanne-Parikka, P.; Keinanen-Kiukaanniemi, S.; Tuomilehto, J.; Uusitupa, M. Association of ADIPOQ gene variants with body weight, type 2 diabetes and serum adiponectin concentrations: the Finnish Diabetes Prevention Study. BMC MEDICAL GENETICS. 2011; 12: 5. Article. FI - 2,84. Q2
5. Pajunen, P.; Peltonen, M.; Eriksson, J. G.; Ilanne-Parikka, P.; Aunola, S.; Keinanen-Kiukaanniemi, S.; Uusitupa, M.; Tuomilehto, J.; Lindstrom, J. HbA(1c) in diagnosing and predicting Type 2 diabetes in impaired glucose tolerance: the Finnish Diabetes Prevention Study. DIABETIC MEDICINE. 2011; 28(1): 36-42. Article. FI - 2,871. Q2
6. Wang, Y. J.; Tuomilehto, J.; Jousilahti, P.; Antikainen, R.; Mahonen, M.; Mannisto, S.; Katzmarzyk, P. T.; Hu, G. Coffee consumption and the risk of heart failure in Finnish men and women. HEART. 2011; 97(1): 44-48. Article. FI - 5,385. D1
7. Nyamdorj, R.; Pitkaniemi, J.; Tuomilehto, J.; Hammar, N.; Stehouwer, C. D. A.; Lam, T. H.; Ramachandran, A.; Janus, E. D.; Mohan, V.; Soderberg, S.;

Laatikainen, T.; Gabriel, R.; Qiao, Q. Ethnic comparison of the association of undiagnosed diabetes with obesity (vol 35, pg 313, 2011) . INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 2011; 35(2): 313-314. Corrección. FI - 4,343. DI

Grupo I0 – Epidemiología Cardiovascular y Nutrición

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
5	Artículos	14,84	2	1
	FI Originales	14,84		
	FI Total	14,84		

Publicaciones

1. Balboa-Castillo, T.; Guallar-Castillón, P.; León-Muñoz, L. M.; Graciani, A.; López-García, E.; Rodríguez-Artalejo, F. Physical Activity and Mortality Related to Obesity and Functional Status in Older Adults in Spain. AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE. 2011; 40(1): 39-46. Article. FI - 4,235. D1
2. Mesas, A. E.; López-García, E.; Rodríguez-Artalejo, F. Self-reported sleep duration and falls in older adults. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH. 2011; 21(1): 21-27. Article. FI - 3,5. Q1
3. Oliveira, A.; Rodríguez-Artalejo, F.; Gaio, R.; Santos, A. C.; Ramos, E.; Lopes, C. Major Habitual Dietary Patterns Are Associated with Acute Myocardial Infarction and Cardiovascular Risk Markers in a Southern European Population. JOURNAL OF THE AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. 2011; 111(2): 241-250. Article. FI - 3,128. Q1
4. Banegas, J. R.; Díez-Ganan, L.; Bañuelos-Marco, B.; González-Enríquez, J.; Villar-Álvarez, F.; Martín-Moreno, J. M.; Cordoba-García, R.; Pérez-Trullen, A.; Jiménez-Ruiz, C. Smoking-attributable deaths in Spain, 2006. MEDICINA CLINICA. 2011; 136(3): 97-102. FI - 1,231 . Q3
5. Meseguer, C. M.; Galán, I.; Herruzo, R.; Rodríguez-Artalejo, F. Trends in Leisure Time and Occupational Physical Activity in the Madrid Region, 1995-2008. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. 2011; 64(1): 21-27. Article. FI - 2,746. Q2

Grupo II – Unidad Metabólico-Vascular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
2	Artículos	9,046	2	0
2	Editoriales	4,795	0	0
	FI Originales	9,046		
	FI Total	13,841		

Publicaciones

1. Piret, S. E.; Danoy, P.; Dahan, K.; Reed, A. A. C.; Pryce, K.; Wong, W.; Torres, R. J.; Puig, J. G.; Muller, T.; Kotanko, P.; Lhotta, K.; Devuyst, O.; Brown, M. A.; Thakker, R. V. Genome-wide study of familial juvenile hyperuricaemic (gouty) nephropathy (FJHN) indicates a new locus, FJHN3, linked to chromosome 2p22.1-p21. HUMAN GENETICS. 2011; 129(1): 51-58. Article. FI - 4,523. Q1
2. Sampat, R.; Fu, R.; Larovere, L. E.; Torres, R. J.; Ceballos-Picot, I.; Fischbach, M.; de Kremer, R.; Schretlen, D. J.; Puig, J. G.; Jinnah, H. A. Mechanisms for phenotypic variation in Lesch-Nyhan disease and its variants. HUMAN GENETICS. 2011; 129(1): 71-78. Article. FI - 4,523. Q1
3. Torres, R. J.; Puig, J. G.; Ceballos-Picot, I. Clinical utility gene card for: Lesch-Nyhan syndrome. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2011; 19: 1. Editorial Material. FI - 3,564. Q2
4. Jiménez, R. T.; García, M. G.; Puig, J. G. Variant phenotype of Lesch-Nyhan syndrome. MEDICINA CLINICA. 2011; 136(2): 63-66. Editorial Material. FI - 1,231. Q3

Grupo I3 – Hormonas Sexuales y Función Vascular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
I	Artículos	3,168	0	0
	FI Originales	3,168		
	FI Total	3,168		

Publicaciones

- I. Blanco-Rivero, J.; Márquez-Rodas, I.; Sastre, E.; Cogolludo, A.; Pérez-Vizcaíno, F.; del Campo, L.; Nava, M. P.; Balfagón, G. Cirrhosis decreases vasoconstrictor response to electrical field stimulation in rat mesenteric artery: role of calcitonin gene-related peptide. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 2011; 96(3): 275-286. Article. FI - 3,168. Q2

Grupo 14 – Coagulopatías y Alteraciones de la Hemostasia

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	2,505	0	0
	FI Originales	2,505		
	FI Total	2,505		

Publicaciones

- Lucía, J. F.; Aznar, J. A.; Abad-Franch, L.; Escuín, R. R.; Jiménez-Yuste, V.; Pérez, R.; Batlle, J.; Balda, I.; Alperovich, G.; Parra, R. Prophylaxis therapy in haemophilia A: current situation in Spain. HAEMOPHILIA. 2011; 17(1): 75-80. Article. FI - 2,505. Q2

Grupo I5 – Fisiología y Farmacología Vascular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
6	Artículos	25,5	2	2
	FI Originales	25,5		
	FI Total	25,5		

Publicaciones

1. Furieri, L. B.; Galán, M.; Avendaño, M. S.; García-Redondo, A. B.; Aguado, A.; Martínez, S.; Cachofeiro, V.; Bartolome, M. V.; Alonso, M. J.; Vassallo, D. V.; Saláices, M. Endothelial dysfunction of rat coronary arteries after exposure to low concentrations of mercury is dependent on reactive oxygen species. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 2011; 162(8): 1819-1831. Article. FI - 5,204. D1
2. Blanco-Rivero, J.; de las Heras, N.; Martín-Fernández, B.; Cachofeiro, V.; Lahera, V.; Balfagán, G. Rosuvastatin restored adrenergic and nitrenergic function in mesenteric arteries from obese rats. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 2011; 162(1): 271-285. Article. FI - 5,204. D1
3. Xavier, F. E.; Blanco-Rivero, J.; Avendaño, M. S.; Sastre, E.; Yela, R.; Velázquez, K.; Saláices, M.; Balfagón, G. Aldosterone alters the participation of endothelial factors in noradrenaline vasoconstriction differently in resistance arteries from normotensive and hypertensive rats. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 2011; 654(3): 280-288. Article. FI - 2,585. Q2
4. Blanco-Rivero, J.; Márquez-Rodas, I.; Sastre, E.; Cogolludo, A.; Pérez-Vizcaino, F.; del Campo, L.; Nava, M. P.; Balfagón, G. Cirrhosis decreases vasoconstrictor response to electrical field stimulation in rat mesenteric artery: role of calcitonin gene-related peptide. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 2011; 96(3): 275-286. Article. FI - 3,168. Q2
5. Galán, M.; Miguel, M.; Beltrán, A. E.; Rodríguez, C.; García-Redondo, A. B.; Rodríguez-Calvo, R.; Alonso, M. J.; Martínez-González, J.; Saláices, M. Angiotensin II differentially modulates cyclooxygenase-2, microsomal prostaglandin E-2 synthase-1 and prostaglandin I-2 synthase expression in adventitial fibroblasts exposed to inflammatory stimuli. JOURNAL OF HYPERTENSION. 2011; 29(3): 529-536. Article. FI - 4,988. Q1
6. Fiorim, J.; Ribeiro, R. F.; Silveira, E. A.; Padilha, A. S.; Vescovi, M. V. A.; de Jesus, H. C.; Stefanon, I.; Saláices, M.; Vassallo, D. V. Low-Level Lead Exposure Increases Systolic Arterial Pressure and Endothelium-Derived Vasodilator Factors in Rat Aortas. PLOS ONE. 2011; 6(2): e17117. FI - 4,351. Q1

Grupo 16 – SIDA y Enfermedades Infecciosas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
7	Artículos	23,185	1	2
1	Revisiones	4,723	0	1
	FI Originales	27,908		
	FI Total	27,908		

Publicaciones

1. Lejeune, M.; Miro, J. M.; De Lazzari, E.; García, F.; Claramonte, X.; Martínez, E.; Ribera, E.; Arrizabalaga, J.; Arribas, J. R.; Domingo, P.; Ferrer, E.; Plana, M.; Valls, M. E.; Podzamczar, D.; Pumarola, T.; Jacquet, A.; Mallolas, J.; Gatell, J. M.; Gallart, T. Restoration of T Cell Responses to Toxoplasma gondii after Successful Combined Antiretroviral Therapy in Patients with AIDS with Previous Toxoplasmic Encephalitis. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 2011; 52(5): 662-670. Article. FI - 8,195. D1
2. Paño-Pardo, J. R.; Padilla, B.; Romero-Gómez, M. P.; Moreno-Ramos, F.; Rico-Nieto, A.; Mora-Rillo, M.; Horcajada, J. P.; Arribas, J. R.; Rodríguez-Bano, J. Monitoring activities and improvement in the use of antibiotics in Spanish hospitals: results of a national survey. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2011; 29(1): 19-25. Article. FI - 1,393. Q4
3. Pérez-Molina, J. A.; Suárez-Lozano, I.; del Arco, A.; Teira, R.; Bachiller, P.; Pedrol, E.; Martínez-Alfaro, E.; Domingo, P.; Marino, A.; Ribera, E.; Antela, A.; de Otero, J.; Navarro, V.; González-García, J. Late Initiation of HAART Among HIV-Infected Patients in Spain Is Frequent and Related to a Higher Rate of Virological Failure but not to Immigrant Status. HIV CLINICAL TRIALS. 2011; 12(1): 1-8. Article. FI - 1,626. Q3
4. Nso, A. P.; Larru, B.; Bellón, J. M.; Mellado, M. J.; Ramos, J. T.; González, M. I.; Navarro, M. L.; Muñoz-Fernández, M. A.; de Jose, M. I. HIV-Infected Adolescents: Relationship Between Atazanavir Plasma Levels and Bilirubin Concentrations. JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH. 2011; 48(1): 100-102. Article. FI - 3,325. D1
5. Imaz, A.; Llibre, J. M.; Mora, M.; Mateo, G.; Camacho, A.; Blanco, J. R.; Curran, A.; Santos, J.R.; Caballero, E.; Bravo, I.; Gaya, F.; Domingo, P.; Rivero, A.; Falco, V.; Clotet, B.; Ribera, E. Efficacy and safety of nucleoside reverse transcriptase inhibitor-sparing salvage therapy for multidrug-resistant HIV-1 infection based on new-class and new-generation antiretrovirals. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2011; 66(2): 358-362. Article. FI - 4,352. Q1
6. Viasus, D.; Paño-Pardo, J. R.; Cordero, E.; Campins, A.; López-Medrano, F.; Villoslada, A.; Farinas, M. C.; Moreno, A.; Rodríguez-Bano, J.; Oteo, J. A.;

- Martínez-Montauti, J.; Torre-Cisneros, J.; Segura, F.; Carratala, J. Effect of immunomodulatory therapies in patients with pandemic influenza A (H1N1) 2009 complicated by pneumonia. *JOURNAL OF INFECTION*. 2011; 62(3): 193-199. Article. FI - 3,06. Q2
7. Merino, J. J.; Montes, M. L.; Blanco, A.; Bustos, M. J.; Oreja-Guevara, C.; Bayón, C.; Cuadrado, A.; Lubrini, G.; Cambron, I.; Muñoz, A.; Cebolla, S.; Gutiérrez-Fernández, M.; Bernardino, J. I.; Arribas, J. R.; Fiala, M. HIV-1 neuropathogenesis: therapeutic strategies against neuronal loss induced by gp120/Tat glycoprotein in the central nervous system. *REVISTA DE NEUROLOGÍA*. 2011; 52(2): 101-111. Article. FI - 1,234. Q3
8. Pérez-Valero, I.; Arribas, J. R. Protease inhibitor monotherapy. *CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES*. 2011; 24(1): 7-11. Review. FI - 4,723. DI

Grupo 18 – Microbiología Molecular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	7,614	1	0
1	Cartas	3,06	0	0
	FI Originales	7,614		
	FI Total	10,674		

Publicaciones

1. Ayats, J.; Martín-Mazuelos, E.; Peman, J.; Quindos, G.; Sánchez, F.; García-Rodríguez, J.; Guarro, J.; Guinea, J.; Linares, M. J.; Ponton, J.; Rodríguez-Tudela, J. L.; Cuenca-Estrella, M. Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC) guidelines for the diagnosis of invasive fungal infections. 2010 update. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2011; 29(1): 39-39. Article. FI - 1,393. Q4
2. Quiles-Melero, I.; García-Rodríguez, J.; Romero-Gómez, M. P.; Gómez-Sánchez, P.; Mingorance, J. Rapid identification of yeasts from positive blood culture bottles by pyrosequencing. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2011; 30(1): 21-24. Article. FI - 2,605. Q2
3. Picazo, J.; Ruiz-Contreras, J.; Hernández, B.; Sanz, F.; Gutiérrez, A.; Cercenado, E.; Meseguer, M. A.; Delgado-Iribarren, A.; Rodríguez-Avial, I.; Méndez, C. Clonal and clinical profile of Streptococcus pneumoniae serotype 19A causing pediatric invasive infections: A 2-year (2007-2009) laboratory-based surveillance in Madrid . VACCINE.
4. 2011; 29(9): 1170-1176. Article. FI - 3,616. Q1
5. Romero-Gómez, M. P.; Mingorance, J. The effect of the blood culture bottle type in the rate of direct identification from positive cultures by matrix-assisted laser desorption/ionisation time-of-flight (MALDI-TOF) mass spectrometry. JOURNAL OF INFECTION. 2011; 62(3): 251-253. Letter. FI - 3,06. Q2

Grupo I9 – Inmuno-Reumatología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
5	Artículos	32,637	0	3
1	Cartas	8,111	0	1
1	Editoriales	4,236	0	0
1	Revisiones	8,111	0	1
FI Originales		40,748		
FI Total		53,095		

Publicaciones

1. Felson, D. T.; Smolen, J. S.; Wells, G.; Zhang, B.; van Tuyl, L. H. D.; Funovits, J.; Aletaha, D.; Allaart, C. F.; Bathon, J.; Bombardieri, S.; Brooks, P.; Brown, A.; Matucci-Cerinic, M.; Choi, H.; Combe, B.; de Wit, M.; Dougados, M.; Emery, P.; Furst, D.; Gomez-Reino, J.; Hawker, G. American College of Rheumatology/European League Against Rheumatism Provisional Definition of Remission in Rheumatoid Arthritis for Clinical Trials. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*. 2011; 63(3): 573-586. Article. FI - 4,152. Q2
2. Rodríguez-Rodríguez, L.; Taib, W. R. W.; Topless, R.; Steer, S.; González-Escribano, M. F.; Balsa, A.; Pascual-Salcedo, D.; Gonzalez-Gay, M. A.; Raya, E.; Fernández-Gutiérrez, B; González-Álvaro, I.; Bottini, N.; Witte, T.; Viken, M. K.; Coenen, M. J. H.; van Riel, P. L. C. M. ; Franke, B. The PTPN22 R263Q Polymorphism Is a Risk Factor for Rheumatoid Arthritis in Caucasian Case-Control Samples. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*. 2011; 63(2): 365-372. Article. FI - 4,152. Q2
3. Felson, D. T.; Smolen, J. S.; Wells, G.; Zhang, B.; van Tuyl, L. H. D.; Funovits, J.; Aletaha, D.; Allaart, C. F.; Bathon, J.; Bombardieri, S.; Brooks, P.; Brown, A.; Matucci-Cerinic, M.; Choi, H.; Combe, B.; de Wit, M.; Dougados, M.; Emery, P.; Furst, D.; Gómez-Reino, J.; Hawker, G. American College of Rheumatology/European League Against Rheumatism Provisional Definition of Remission in Rheumatoid Arthritis for Clinical Trials. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*. 2011; 70(3): 404-413. Article. FI - 8,111. D1
4. de Miguel, E.; Muñoz-Fernández, S.; Castillo, C.; Cobo-Ibañez, T.; Martín-Mola, E. Diagnostic accuracy of entheses ultrasound in the diagnosis of early spondyloarthritis. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES* . 2011; 70(3): 434-439. Article. FI - 8,111. D1
5. Dawidowicz, K.; Allanore, Y.; Guedj, M.; Pierlot, C.; Bombardieri, S.; Balsa, A.; Westhovens, R.; Barrera, P.; Alves, H.; Teixeira, V. H.; Petit-Teixeira, E.; van de Putte, L.; van Riel, P.; Prum, B.; Bardin, T.; Meyer, O.; Cornelis, F.; Dieude, P. The interferon regulatory factor 5 gene confers susceptibility to rheumatoid

- arthritis and influences its erosive phenotype. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2011; 70(1): 117-121. Article. FI - 8,111. D I
6. Varade, J.; Palomino-Morales, R.; Ortego-Centeno, N.; Díaz-Rubio, M.; Fernández-Gutiérrez, B.; González-Gay, M. A.; Pascual-Salcedo, D.; Balsa, A.; Iglesias, A.; Gómez-García, M.; Witte, T.; Radstake, T. R. D. J.; Coenen, M. J. H.; Urcelay, E.; Martín, J. Analysis of the REL polymorphism rs13031237 in autoimmune diseases. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2011; 70(4): 711-U206. Letter. FI - 8,111. D I
 7. Martín-Mola, E.; Gómez-Carrera, L. The impact of a jointly staffed clinic on the diagnosis of lung involvement and connective tissue diseases. RHEUMATOLOGY. 2011; 50(3): 434-436. Editorial Material. FI - 4,236. Q2
 8. Machado, P.; Castrejón, I.; Katchamart, W.; Koevoets, R.; Kuriya, B.; Schoels, M.; Silva-Fernández, L.; Thevissen, K.; Vercoutere, W.; Villeneuve, E.; Aletaha, D.; Carmona, L.; Landewe, R.; van der Heijde, D.; Bijlsma, J. W. J.; Bykerk, V.; Canhao, H.; Catrina, A. I.; Durez, P. Multinational evidence-based recommendations on how to investigate and follow-up undifferentiated peripheral inflammatory arthritis: integrating systematic literature research and expert opinion of a broad international panel of rheumatologists in the 3E. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2011; 70(1): 15-24. Review. FI - 8,111. D I

Grupo 21 – Diagnóstico y Tratamiento de Patologías Asociadas a Alteraciones del sistema del Complemento

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	6,38	0	1
	FI Originales	6,38		
	FI Total	6,38		

Publicaciones

- I. Morel, E.; Álvarez, L.; Cabañas, R.; Fiandor, A.; Díaz, R.; Escamochero, S.; Prior, N.; Blanca, M.; Bellón, T. Expression of alpha-defensin 1-3 in T cells from severe cutaneous drug-induced hypersensitivity reactions. ALLERGY. 2011; 66(3): 360-367. Article. FI - 6,38. DI

Grupo 22 – Fisiopatología Linfocitaria en Inmunodeficiencias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
I	Meeting Abstract	2,134	0	0
	FI Originales	0		
	FI Total	2,134		

Publicaciones

1. Astigarraga, I.; Sastre, A.; García-Obregón, S.; Couselo, J. M.; Melo, M.; Pardo, N. Recruitment and participation of spanish hospitals in national and hs protocols in the last 15 years. PEDIATRIC BLOOD & CANCER. 2011; 56(4): 689-689. Meeting Abstract. FI - 2,134. Q2

Grupo 23 – Enfermedades Respiratorias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	2,166	0	0
1	Cartas	7,041	0	1
	FI Originales	2,166		
	FI Total	9,207		

Publicaciones

1. Cisneros, C.; Garcia-Río, F.; Ancochea, J. Indices of bronchial reactivity and sensitivity response. THORAX. 2011; 66(3): 266-266. Letter. FI - 7,041, DI
2. de Granda-Orive, J.; Alonso-Arroyo, A.; Serrano, S. J. V.; Aleixandre-Benavent, R.; González-Alcaide, G.; García-Río, F.; Jiménez-Ruiz, C. A.; Solano-Reina, S.; Roig-Vázquez, F. Comparison Between Two Five Year Periods (1998/2002 and 2003/2007) on the Production, Impact and co-Authorship of Publications on Tobacco and Smoking by Spanish authors Using the Science Citation Index. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. 2011; 47(1): 25-34. Article. FI - 2,166. Q3

Grupo 25 – Nefrología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	3,306	1	0
	FI Originales	3,306		
	FI Total	3,306		

Publicaciones

- I. Bajo, M. A.; Pérez-Lozano, M. L.; Albar-Vizcaíno, P.; del Peso, G.; Castro, M. J.; González-Mateo, G.; Fernández-Perpén, A.; Aguilera, A.; Sánchez-Villanueva, R.; Sánchez-Tomero, J. A.; López-Cabrera, M.; Peter, M. E.; Passlick-Deetjen, J.; Selgas, R. Low-GDP peritoneal dialysis fluid ('balance') has less impact in vitro and ex vivo on epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) of mesothelial cells than a standard fluid. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 2011; 26(1): 282-291. Article. FI - 3,306. Q1

Grupo 26 – Neonatología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	10,032	2	0
1	Revisiones	2,735	0	1
	FI Originales	12,767		
	FI Total	12,767		

Publicaciones

1. Grijota-Martínez, C.; Samarut, E.; Scanlan, T. S.; Morte, B.; Bernal, J. In Vivo Activity of the Thyroid Hormone Receptor beta- and alpha-Selective Agonists GC-24 and CO23 on Rat Liver, Heart, and Brain. *ENDOCRINOLOGY*. 2011; 152(3): 1136-1142. Article.. FI - 4,752. Q1
2. Hayat, T. T. A.; Nihat, A.; Martínez-Biarge, M.; McGuinness, A.; Allsop, J. M.; Hajnal, J. V.; Rutherford, M. A. Optimization and Initial Experience of a Multisection Balanced Steady-State Free Precession Cine Sequence for the Assessment of Fetal Behavior in Utero. *AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY*. 2011; 32(2): 331-338. Article. FI - 3,296. Q1
3. Bravo, M. D.; López, P.; Cabañas, F.; Pérez-Rodríguez, J.; Pérez-Fernández, E.; Pellicer, A. Acute Effects of Levosimendan on Cerebral and Systemic Perfusion and Oxygenation in Newborns: An Observational Study. *NEONATOLOGY*. 2011; 99(3): 217-223. Article. FI - 1,984. Q2
4. Pellicer, A.; Bravo, M. D. Near-infrared spectroscopy: A methodology-focused review. *SEMINARS IN FETAL & NEONATAL MEDICINE*. 2011; 16(1): 42-49. Review. FI - 2,735. D1

Grupo 27 – Envejecimiento y Fragilidad en las Personas Mayores

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
2	Artículos	5,563	0	1
	FI Originales	5,563		
	FI Total	5,563		

Publicaciones

1. Fandos, R.; Hernández, C.; Otero, A.; Rodríguez, A.; Ruiz, M. J.; Suizo, S.; Pastor, C.; Terreros, P. Monocyclopentadienyl titanium complexes supported by functionalized carboxylate ligands. INORGANICA CHIMICA ACTA. 2011; 366(1): 122-127. Article. FI - 2,322. Q2
2. Magan, P.; Alberquilla, A.; Otero, A.; Ribera, J. M. Hospitalizations for Ambulatory Care Sensitive Conditions and Quality of Primary Care Their Relation With Socioeconomic and Health Care Variables in the Madrid Regional Health Service (Spain). MEDICAL CARE. 2011; 49(1): 17-23. Article. FI -3,241. D1

Grupo 28 – Hepatología Molecular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	6,38	0	1
	FI Originales	6,38		
	FI Total	6,38		

Publicaciones

1. Morel, E.; Álvarez, L.; Cabañas, R.; Fiandor, A.; Díaz, R.; Escamochero, S.; Prior, N.; Blanca, M.; Bellón, T. Expression of alpha-defensin 1-3 in T cells from severe cutaneous drug-induced hypersensitivity reactions. ALLERGY. 2011; 66(3): 360-367. FI - 6,38. D1

Grupo 29 – Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM)

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
4	Artículos	22,903	1	2
2	Cartas	4,808	0	0
	FI Originales	22,903		
	FI Total	27,711		

Publicaciones

1. Aza-Carmona, M.; Shears, D. J.; Yuste-Checa, P.; Barca-Tierno, V.; Hisado-Oliva, A.; Belinchón, A.; Benito-Sanz, S.; Rodríguez, J. I.; Argente, J.; Campos-Barros, A.; Scambler, P. J.; Heath, K. E. SHOX interacts with the chondrogenic transcription factors SOX5 and SOX6 to activate the aggrecan enhancer. HUMAN MOLECULAR GENETICS. 2011; 20(8): 1547-1559. Article. FI - 7,386. D1
2. Benito-Sanz, S.; Barroso, E.; Heine-Suñer, D.; Hisado-Oliva, A.; Romanelli, V.; Rosell, J.; Aragonés, A.; Caimari, M.; Argente, J.; Ross, J. L.; Zinn, A. R.; Gracia, R.; Lapunzina, P.; Campos-Barros, A.; Heath, K. E. Clinical and Molecular Evaluation of SHOX/PAR1 Duplications in Leri-Weill Dyschondrosteosis (LWD) and Idiopathic Short Stature (ISS). JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2011; 96(2): E404-E412. Article. FI - 6,202. D1
3. Romanelli, V.; Nevado, J.; Fraga, M.; Trujillo, A. M.; Mori, M. A.; Fernández, L.; de Nanclares, G. P.; Martínez-Glez, V.; Pita, G.; Meneses, H.; Gracia, R.; García-Miñaur, S.; de Miguel, P. G.; Lecumberri, B.; Rodríguez, J. I.; Neira, A. G.; Monk, D.; Lapunzina, P. Constitutional mosaic genome-wide uniparental disomy due to diploidisation: an unusual cancer-predisposing mechanism. JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2011; 48(3): 212-216. FI - 5,751. Q1
4. Romanelli, V.; Meneses, H. N. M.; Fernández, L.; Martínez-Glez, V.; Gracia-Bouthelier, R.; Fraga, M. F.; Guillen, E.; Nevado, J.; Gean, E.; Martorell, L.; Marfil, V. E.; García-Miñaur, S.; Lapunzina, P. Beckwith-Wiedemann syndrome and uniparental disomy 11p: fine mapping of the recombination breakpoints and evaluation of several techniques. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2011; 19(4): 416-421. Article. FI - 3,564. Q2
5. Benito-Sanz, S.; Aragonés, A.; Gracia, R.; Campos-Barros, A.; Heath, K. E. A Non-Pathogenic Pseudoautosomal Region 1 Copy Number Variant Downstream of SHOX. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A. 2011; 155A(4):935-937. Letter. FI - 2,404. Q3

6. Rodríguez, L.; Nevado, J.; Vallespín, E.; Palomares, M.; Golmayo, L.; Bonaglia, M. C.; Delicado, A.; Abarca, E. Molecular Characterization of an Atypical Inv Dup Del 8q. Proposal of a Mechanism of Formation. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A. 2011; 155A(4): 915-919. Letter. FI - 2,404. Q3

Grupo 30 – Implicación de los sistemas Glicérgico y Glutamatérgico en patologías del Sistema Nervioso Central

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	8,791	0	1
	FI Originales	8,791		
	FI Total	8,791		

Publicaciones

- I. Bonzon-Kulichenko, E.; Pérez-Hernández, D.; Núñez, E.; Martínez-Acedo, P.; Navarro, P.; Trevisan-Herraz, M.; Ramos, M. D.; Sierra, S.; Martínez-Martínez, S.; Ruiz-Meana, M.; Miro-Casas, E.; García-Durado, D.; Redondo, J. M.; Burgos, J. S.; Vázquez, J. A Robust Method for Quantitative High-throughput Analysis of Proteomes by O-18 Labeling. MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS. 2011; 10(1): 10.1074/mcp.M110.003335. Article. FI - 8,791. D1

Grupo 3I – Genética molecular de las Distroglinopatías

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	5,328	1	0
	FI Originales	5,328		
	FI Total	5,328		

Publicaciones

- I. de Lucas-Cerrillo, A. M.; Maldifassi, M. C.; Arnalich, F.; Renart, J.; Atienza, G.; Serantes, R.; Cruces, J.; Sánchez-Pacheco, A.; Andrés-Mateos, E.; Montiel, C. Function of Partially Duplicated Human alpha 7 Nicotinic Receptor Subunit CHRFAM7A Gene Potential implications for the cholinergic anti-inflammatory response. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 2011; 286(1): 594-606. Article. FI - 5,328. Q1

Grupo 32 – Oncología Traslacional

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
5	Artículos	41,189	0	3
1	Cartas	4,346	1	0
1	Editoriales	5,132	1	0
	FI Originales	41,189		
	FI Total	50,667		

Publicaciones

1. Porta, R.; Sánchez-Torres, J. M.; Paz-Ares, L.; Massuti, B.; Reguart, N.; Mayo, C.; Lianes, P.; Queralt, C.; Guillem, V.; Salinas, P.; Catot, S.; Isla, D.; Pradas, A.; Gurrupide, A.; de Castro, J.; Polo, E.; Puig, T.; Taron, M.; Colomer, R.; Rosell, R. Brain metastases from lung cancer responding to erlotinib: the importance of EGFR mutation. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2011; 37(3): 624-631. FI - 5,527. D1
2. Alonso-Babarro, A.; Bruera, E.; Varela-Cerdeira, M.; Boya-Cristia, M. J.; Madero, R.; Torres-Vigil, I.; De Castro, J.; González-Baroón, M. Can This Patient Be Discharged Home? Factors Associated With At-Home Death Among Patients With Cancer. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2011; 29(9): 1159-1167. Article. FI - 17,793. D1
3. Yang, X. R.; Chang-Claude, J.; Goode, E. L.; Couch, F. J.; Nevanlinna, H.; Milne, R. L.; Gaudet, M.; Schmidt, M. K.; Broeks, A.; Cox, A.; Fasching, P. A.; Hein, R.; Spurdle, A. B.; Blows, F.; Driver, K.; Flesch-Janys, D.; Heinz, J.; Sinn, P.; Vrieling, A.; Heikkinen, T.; Aittomaki, K.; Heikkila, P.; Blomqvist, C.; Lissowska, J.; Peplonska, B.; Chanock, S.; Figueroa, J.; Brinton, L.; Hall, P.; Czene, K.; Humphreys, K.; Darabi, H.; Liu, J. J.; Van 't Veer, L. J.; Van Leeuwen, F. E.; Andrulis, I. L.; Glendon, G.; Knight, J. A.; Mulligan, A. M.; O'Malley, F. P.; Weerasooriya, N.; John, E. M.; Beckmann, M. W.; Hartmann, A.; Weihbrecht, S. B.; Wachter, D. L.; Jud, S. M.; Loehberg, C. R.; Baglietto, L.; English, D. R.; Giles, G. G.; McLean, C. A.; Severi, G.; Lambrechts, D.; Vandrope, T.; Weltens, C.; Paridaens, R.; Smeets, A.; Neven, P.; Wildiers, H.; Wang, X. S.; Olson, J. E.; Cafourek, V.; Fredericksen, Z.; Kosel, M.; Vachon, C.; Cramp, H. E.; Connley, D.; Cross, S. S.; Balasubramanian, S. P.; Reed, M. W. R.; Dork, T.; Bremer, M.; Meyer, A.; Karstens, J. H.; Ay, A.; Park-Simon, T. W.; Hillemanns, P.; Pérez, J. I. A.; Rodríguez, P. M.; Zamora, P.; Bentez, J.; Ko, Y. D.; Fischer, H. P.; Hamann, U.; Pesch, B.; Bruning, T.; Justenhoven, C.; Brauch, H.; Eccles, D. M.; Tapper, W. J.; Gerty, S. M.; Sawyer, E. J.; Tomlinson, I. P.; Jones, A.; Kerin, M.; Miller, N.; McInerney, N.; Anton-Culver, H.; Ziogas, A.; Shen, C. Y.; Hsiung, C. N.; Wu, P. E.; Yang, S. L.; Yu, J. C.; Chen, S. T.; Hsu, G. C.; Haiman, C. A.; Henderson, B. E.; Le Marchand, L.; Kolonel, L. N.; Lindblom, A.; Margolin, S.; Jakubowska, A.; Lubinski, J.; Huzarski, T.; Byrski, T.; Gorski, B.; Gronwald, J.; Hooning, M. J.; Hollestelle, A.; van den Ouweland, A. M. W.; Jager, A.; Kriege, M.; Tilanus-Linthorst, M. M. A.; Collee, M.; Wang-Gohrke, S.; Pylkas, K.; Jukkola-Vuorinen,

- A.; Mononen, K.; Grip, M.; Hirvikoski, P.; Winqvist, R.; Mannermaa, A.; Kosma, V. M.; Kauppinen, J.; Kataja, V.; Auvinen, P.; Soini, Y.; Sironen, R.; Bojesen, S. E.; Orsted, D. D.; Kaur-Knudsen, D.; Flyger, H.; Nordestgaard, B. G.; Holland, H.; Chenevix-Trench, G.; Manoukian, S.; Barile, M.; Radice, P.; Hankinson, S. E.; Hunter, D. J.; Tamimi, R.; Sangrajrang, S.; Brennan, P.; Mckay, J.; Odefrey, F.; Gaborieau, V.; Devilee, P.; Huijts, P. E. A.; Tollenaar, R. A. E. M.; Seynaeve, C.; Dite, G. S.; Apicella, C.; Hopper, J. L.; Hammet, F.; Tsimiklis, H.; Smith, L. D.; Southey, M. C.; Humphreys, M. K.; Easton, D.; Pharoah, P.; Sherman, M. E.; García-Closas, M. Associations of Breast Cancer Risk Factors With Tumor Subtypes: A Pooled Analysis From the Breast Cancer Association Consortium Studies. *JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE*. 2011; 103(3): 250-263. Article. FI - 14,069. D I
4. Feliu, J.; Borrega, P.; León, A.; López-Gómez, L.; Lopez, M.; Castro, J.; Belda-Iniesta, C.; Barriuso, J.; Martínez, V.; González-Barón, M. Phase II study of a fixed dose-rate infusion of gemcitabine associated with erlotinib in advanced pancreatic cancer. *CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY*. 2011; 67(1): 215-221. Article. FI - 2,654. Q2
 5. Belda-Iniesta, C.; de Cáceres, I. I.; de Castro, J. Monoclonal antibodies for medical oncology: a few critical perspectives. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2011; 13(2): 84-87. Article. FI - 1,146. Q4
 6. Belda-Iniesta, C.; de Castro, J.; Perona, R. Translational Proteomics: What Can You Do for True Patients? *JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*. 2011; 10(1): 101-104. Editorial Material. FI - 5,132. Q1
 7. Feliu, J.; Barriuso, J. Reply: Capecitabine and bevacizumab as first-line treatment in elderly patients with metastatic colorectal cancer. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*. 2011; 104(1): 226-226. Letter. FI - 4,346. Q1

Grupo 33 – Terapias Experimentales y Biomarcadores en Cáncer

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
4	Artículos	14,246	0	1
1	Editoriales	5,132	1	0
	FI Originales	14,246		
	FI Total	19,378		

Publicaciones

1. Moncho-Amor, V.; de Cáceres, I. I.; Bandrés, E.; Martínez-Poveda, B.; Orgaz, J. L.; Sánchez-Pérez, I.; Zazo, S.; Rovira, A.; Albanell, J.; Jiménez, B.; Rojo, F.; Belda-Iniesta, C.; García-Foncillas, J.; Perona, R. DUSPI/MKPI promotes angiogenesis, invasion and metastasis in non-small-cell lung cancer. *ONCOGENE*. 2011; 30(6): 668-678. Article. FI - 7,135. D1
2. Feliu, J.; Borrega, P.; León, A.; López-Gómez, L.; Lopez, M.; Castro, J.; Belda-Iniesta, C.; Barriuso, J.; Martínez, V.; González-Barón, M. Phase II study of a fixed dose-rate infusion of gemcitabine associated with erlotinib in advanced pancreatic cancer. *CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY*. 2011; 67(1): 215-221. Article. FI - 2,654. Q2
3. Belda-Iniesta, C.; de Cáceres, I. I.; de Castro, J. Monoclonal antibodies for medical oncology: a few critical perspectives. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2011; 13(2): 84-87. Article. FI - 1,146. Q4
4. Moncho-Amor, V.; Galardi-Castilla, M.; Perona, R.; Sastre, L. The dual-specificity protein phosphatase MkpB, homologous to mammalian MKP phosphatases, is required for *D. discoideum* post-aggregative development and cisplatin response. *DIFFERENTIATION*. 2011; 81(3): 199-207. Article. FI - 3,311. Q2
5. Belda-Iniesta, C.; de Castro, J.; Perona, R. Translational Proteomics: What Can You Do for True Patients? *JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*. 2011; 10(1): 101-104. Editorial Material. FI - 5,132. Q1

Grupo 34 – Investigación en Otoneurocirugía

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	4,118	0	0
	FI Originales	4,118		
	FI Total	4.118		

Publicaciones

1. Barrena, S.; Miguel, M.; de la Torre, C. A.; Ramírez, M.; Díaz, M.; Martínez, L.; Pérez-Gruoso, F. S.; Lassaletta, L.; Tovar, J. A. Late Surgery for Spinal Deformities in Children Previously Treated for Neural Tumors. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY. 2011; 21(1): 54-57. Article. FI - 0,743. Q3
2. Shahi, M. H.; Schiapparelli, P.; Afzal, M.; Sinha, S.; Rey, J. A.; Castresana, J. S. Expression and epigenetic modulation of sonic hedgehog-Gli1 pathway genes in neuroblastoma cell lines and tumors. TUMOR BIOLOGY. 2011; 32(1): 113-127. Article. FI - 1,94. Q3L
3. Lassaletta, L.; Del Rio, L.; Torres-Martín, M.; Rey, J. A.; Patrón, M.; Madero, R.; Roda, J. M.; Gavilán, J. Cyclin D1 Expression and Facial Function Outcome After Vestibular Schwannoma Surgery. OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 2011; 32(1): 136-140. Article. FI - 1,435. Q2

Grupo 35 – Anatomía Patológica. Cáncer de Mama y Ginecológico

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	3,855	1	0
	FI Originales	3,855		
	FI Total	3,855		

Publicaciones

- I. García-Fernández, E.; De Diego, J. I.; Collantes-Bellido, E.; Mendiola, M.; Prim, M. P.; Pérez-Fernández, E.; Miguel-Martín, M.; Nistal, M.; Hardisson, D. Aurora B kinase expression in laryngeal squamous cell carcinoma and its prognostic implications. HISTOPATHOLOGY. 2011; 58(3): 368-376. Article. FI - 3,855. Q1

Grupo 36 – Mecanismos de Progresión Tumoral

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	19,381	1	2
	FI Originales	19,381		
	FI Total	19,381		

Publicaciones

1. Abad, M.; Moreno, A.; Palacios, A.; Narita, M.; Blanco, F.; Moreno-Bueno, G.; Narita, M.; Palmero, I. The tumor suppressor INGI contributes to epigenetic control of cellular senescent. *AGING CELL*. 2011; 10(1): 158-171. Article. FI - 7,554. D I
2. Eraso, P.; Mazón, M. J.; Posas, F.; Portillo, F. Gene expression profiling of yeasts overexpressing wild type or misfolded Pma1 variants reveals activation of the Hog1 MAPK pathway. *MOLECULAR MICROBIOLOGY*. 2011; 79(5): 1339-1352. Article. FI - 5,361. Q I
3. Castilla, M. A.; Moreno-Bueno, G.; Romero-Perez, L.; Van De Vijver, K.; Biscuola, M.; López-García, M. A.; Prat, J.; Matías-Guiu, X.; Cano, A.; Oliva, E.; Palacios, J. Micro-RNA signature of the epithelial-mesenchymal transition in endometrial carcinosarcoma. *JOURNAL OF PATHOLOGY*. 2011; 223(1): 72-80. Article. FI - 6,466. D I

Grupo 38 – Cirugía de las Malformaciones Congénitas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
4	Artículos	6,351	0	0
2	Proceedings Paper	1,89	0	0
	FI Originales	8,241		
	FI Total	8,241		

Publicaciones

1. Barrena, S.; Hernández, F.; Miguel, M.; de la Torre, C. A.; Moreno, A. M. A.; Encinas, J. L.; Leal, N.; Murcia, J.; Martínez, L.; Gámez, M.; García-Miguel, P.; López-Santamaría, M.; Tovar, J. A. High-Risk Hepatoblastoma: Results in a Pediatric Liver Transplantation Center. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY. 2011; 21(1): 18-20. Article. FI - 0,743. Q3
2. Barrena, S.; Miguel, M.; de la Torre, C. A.; Ramírez, M.; Díaz, M.; Martínez, L.; Pérez-Grueso, F. S.; Lassaletta, L.; Tovar, J. A. Late Surgery for Spinal Deformities in Children Previously Treated for Neural Tumors. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY. 2011; 21(1): 54-57. Article. FI - 0,743. Q3
3. Gutiérrez-Fernández, M.; Rodríguez-Frutos, B.; Álvarez-Grech, J.; Vallejo-Cremades, M. T.; Exposito-Alcaide, M.; Merino, J.; Roda, J. M.; Díez-Tejedor, E. Functional recovery after hematic administration of allogenic mesenchymal stem cells in acute ischemic stroke in rats. NEUROSCIENCE. 2011; 175: 394-405. Article. FI - 3,292. Q2
4. Wang, Z.; Hernández, F.; Pederiva, F.; Andrés, A. M.; Leal, N.; Burgos, E.; Martínez, M. P.; Molina, M.; Santamaria, M. L.; Tovar, J. A. Ischemic preconditioning of the graft for intestinal transplantation in rats. PEDIATRIC TRANSPLANTATION. 2011; 15(1): 65-69. Article. FI - 1,573. Q2
5. Martínez, L.; Aras-López, R.; Lancha, S.; Vallejo-Cremades, M. T.; Pederiva, F.; Liu, X. M.; Tovar, J. A. Abnormal development of the enteric nervous system in rat embryos and fetuses with congenital diaphragmatic hernia. PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL. 2011; 27(2): 165-173. Proceedings Paper. FI - 0,945. Q3
6. Luis, A. L.; Bret, M.; Cuesta, E.; Aras, R. M.; Liu, X. M.; Encinas, J. L.; Martínez, L.; Tovar, J. A. Microscopic magnetic resonance imaging of the thoracic venous system in rats with congenital diaphragmatic hernia. PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL. 2011; 27(2): 175-180. Proceeding Paper. FI - 0,945. Q3

Grupo 39 – Cirugía Experimental

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	5,591	0	0
	FI Originales	5,591		
	FI Total	5,591		

Publicaciones

1. Gutiérrez-Fernández, M.; Rodríguez-Frutos, B.; Álvarez-Grech, J.; Vallejo-Cremades, M. T.; Exposito-Alcaide, M.; Merino, J.; Roda, J. M.; Díez-Tejedor, E. Functional recovery after hematic administration of allogenic mesenchymal stem cells in acute ischemic stroke in rats. *NEUROSCIENCE*. 2011; 175: 394-405. Article. FI - 3,292. Q2
2. Kohen, V. L.; Torres, A. P.; Fernández, C. F.; Sanz, M. V.; Duran, D. R.; Rosa, L. Z.; López, L. B.; Candela, C. G. Knowledge of nutrition labelling in general population. Assessment surveys conducted in La Paz University Hospital in Madrid during the 9(th) "National Nutrition Day 2010". *NUTRICION HOSPITALARIA*. 2011; 26(1): 97-106. Article. FI - 1,065. Q4
3. Merino, J. J.; Montes, M. L.; Blanco, A.; Bustos, M. J.; Oreja-Guevara, C.; Bayón, C.; Cuadrado, A.; Lubrini, G.; Cambron, I.; Muñoz, A.; Cebolla, S.; Gutiérrez-Fernández, M.; Bernardino, J. I.; Arribas, J. R.; Fiala, M. HIV-1 neuropathogenesis: therapeutic strategies against neuronal loss induced by gp120/Tat glycoprotein in the central nervous system. *REVISTA DE NEUROLOGÍA*. 2011; 52(2): 101-111. Article. FI - 1,234. Q3

Grupo 40 – Fisiopatología Ósea y Biomateriales

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
1	Artículos	2,231	0	1
	FI Originales	2,231		
	FI Total	2,231		

Publicaciones

- I. Frutos, E.; Martínez-Morillas, R.; González-Carrasco, J. L.; Vilaboa, N. Nanomechanical properties of novel intermetallic coatings developed on austenitic stainless steels by siliconisation in liquid phase. INTERMETALLICS. 2011; 19(3): 260-266. Article. FI - 2,231. DI

Grupo 42 – Ingeniería Celular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
3	Artículos	10,518	2	0
	FI Originales	10,518		
	FI Total	10,518		

Publicaciones

1. García-Fernández, E.; De Diego, J. I.; Collantes-Bellido, E.; Mendiola, M.; Prim, M. P.; Pérez-Fernández, E.; Miguel-Martin, M.; Nistal, M.; Hardisson, D. Aurora B kinase expression in laryngeal squamous cell carcinoma and its prognostic implications. HISTOPATHOLOGY. 2011; 58(3): 368-376. Article. FI - 3,855. Q1
2. Romanelli, V.; Nevado, J.; Fraga, M.; Trujillo, A. M.; Mori, M. A.; Fernández, L.; de Nanclares, G. P.; Martínez-Glez, V.; Pita, G.; Meneses, H.; Gracia, R.; Garcia-Miñaur, S.; de Miguel, P. G.; Lecumberri, B.; Rodríguez, J. I.; Neira, A. G.; Monk, D.; Lapunzina, P. Constitutional mosaic genome-wide uniparental disomy due to diploidisation: an unusual cancer-predisposing mechanism. JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2011; 48(3): 212-216. Article. FI - 5,751. Q1
3. Nistal, M.; González-Peramato, P.; Serrano, A.; Reyes-Múgica, M.; Cajaiba, M. M. Primary Intratesticular Spindle Cell Tumors: Interdigitating Dendritic Cell Tumor and Inflammatory Myofibroblastic Tumor. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY. 2011; 19(1): 104-109. Article. FI - 0,912. Q3

Grupo 44 – Grupo de Investigación sobre el Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Alérgicas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil	1º Decil
2	Artículos	9,056	1	1
1	Revisiones	3,151	0	0
	FI Originales	12,207		
	FI Total	12,207		

Publicaciones

1. Morel, E.; Álvarez, L.; Cabañas, R.; Fiandor, A.; Díaz, R.; Escamochero, S.; Prior, N.; Blanca, M.; Bellón, T. Expression of alpha-defensin 1-3 in T cells from severe cutaneous drug-induced hypersensitivity reactions. ALLERGY. 2011; 66(3): 360-367. Article. FI - 6,38. D 1
2. Palacin, A.; Quirce, S.; Sánchez-Monge, R.; Bobolea, I.; Díaz-Perales, A.; Martín-Muñoz, F.; Pascual, C.; Salcedo, G. Sensitization profiles to purified plant food allergens among pediatric patients with allergy to banana. PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY. 2011; 22(2): 186-195. Article. FI - 2,676. Q1
3. Quirce, S.; Sastre, J. New causes of occupational asthma. CURRENT OPINION IN ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2011; 11(2): 80-85. Review. FI - 3,151. Q2