

Madrid, 18 de Octubre de 2010

A continuación aparece un resumen bibliométrico de la actividad investigadora de IdiPAZ en los nueve meses transcurridos del año 2010 que se encuentra recogida dentro de la base de datos Web of Science. Posteriormente aparece esta misma información desglosada para cada Grupo de Investigación

## INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IDIPAZ

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
196	Artículos	832,3	104
21	Cartas	58,669	7
2	Correcciones	11,031	1
12	Editoriales	24,382	2
37	Meeting Abstract	127,87	23
12	Proceedings Paper	20,051	2
23	Revisiones	77,222	12
	<b>FI Originales</b>	<b>929,573</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>1151,525</b>	

# INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

## Grupo I – Psiquiatría y Salud Mental

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
2	Artículos	5,192	I
	<b>FI Originales</b>	<b>5,192</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>5,192</b>	

### Publicaciones

1. Fernández-Liria, A.; Rodríguez-Vega, B.; Ortiz-Sánchez, D.; Tubet, I. B.; González-Juárez, C. Effectiveness of a structured training program in psychotherapeutic skills used in clinical interviews for psychiatry and clinical psychology residents. *PSYCHOTHERAPY RESEARCH*. 2010; 20(1): 113-121. Article. FI - 1,429. 2º Cuartil
2. De Dios, C.; Ezquiaga, E.; García, A.; Soler, B.; Vieta, E. Time spent with symptoms in a cohort of bipolar disorder outpatients in Spain: A prospective, 18-month follow-up study. *JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS*. 2010; 125: 81. Article. FI - 3,763. 1º Cuartil

## Grupo 2 – Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
36	Artículos	120,191	15
3	Cartas	11,284	1
1	Editoriales	0	0
8	Meeting Abstract	35,638	3
2	Proceedings Paper	6,212	1
4	Revisiones	11,134	2
<b>FI Originales</b>		<b>137,537</b>	
<b>FI Total</b>		<b>184,459</b>	

### Publicaciones

- Vázquez-Higuera, J. L.; Rodríguez-Rodríguez, E.; Sánchez-Juan, P.; Mateo, I.; Pozueta, A.; Martínez-García, A.; Frank, A.; Valdivieso, F.; Berciano, J.; Bullido, M. J.; Combarros, O. Caspase-1 genetic variation is not associated with Alzheimer's disease risk. BMC MEDICAL GENETICS. 2010; 11: 32. Article FI - 2,84. 2º Cuartil
- Samadi, A.; Marco-Contelles, J.; Soriano, E.; Álvarez-Pérez, M.; Chioua, M.; Romero, A.; González-Lafuente, L.; Gandía, L.; Roda, J. M.; López, M. G.; Villarroya, M.; García, A. G.; de los Ríos, C. Multipotent drugs with cholinergic and neuroprotective properties for the treatment of Alzheimer and neuronal vascular diseases. I. Synthesis, biological assessment, and molecular modeling of simple and readily available 2-aminopyridine-, and 2-chloropyridine-3,5-dicarbonitriles. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY. 2010; 18(16): 5861-5872. Article. FI - 2,822. 2º Cuartil
- Figuroa, M. S.; Contreras, I.; Noval, S.; Arruabarrena, C. Results of bevacizumab as the primary treatment for retinal vein occlusions. BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2010; 94(8): 1052-1056. Article. FI - 2,917. 1º Cuartil
- Soletti, R. C.; del Barrio, L.; Daffre, S.; Miranda, A.; Borges, H. L.; Moura-Neto, V.; López, M. G.; Gabilán, N. H. Peptide gomesin triggers cell death through L-type channel calcium influx, MAPK/ERK, PKC and PI3K signaling and generation of reactive oxygen species. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS. 2010;186(2): 135-143. Article. FI - 2,457. 2º Cuartil
- Arnalich, F.; Maldifassi, M. C.; Ciria, E.; Quesada, A.; Codoceo, R.; Herruzo, R.; García-Cerrada, C.; Montoya, F.; Vázquez, J. J.; López-Collazo, E.; Montiel, C. Association of cell-free plasma DNA with perioperative mortality in patients with suspected acute mesenteric ischemia. CLINICA CHIMICA ACTA. 2010; 411(17-18): 1269-1274. Article. FI - 2,535. 1º Cuartil

6. Idrovo, L.; Fuentes, B.; Medina, J.; Gabaldón, L.; Ruiz-Ares, G.; Abenza, M. J.; Aguilar-Amat, M. J.; Martínez-Sánchez, P.; Rodríguez, L.; Cazorla, R.; Martínez, M.; Tafur, A.; Wijdicks, E. F. M.; Díez-Tejedor, E. Validation of the FOUR Score (Spanish Version) in Acute Stroke: An Interobserver Variability Study. *EUROPEAN NEUROLOGY*. 2010; 63(6): 364-371. Article. Fi – 1.494. 3º Cuartil.
7. Ávila, J.; Hernández, F.; Wandosell, F.; Lucas, J. J.; Esteban, J. A.; Ledesma, M. D.; Bullido, M. J. Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa": A Center for Basic Research into Alzheimer's Disease. *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE*. 2010; 21(2): 325-335. Article. FI - 3,832. 2º Cuartil
8. Rodríguez-Rodríguez, E.; Vázquez-Higuera, J. L.; Sánchez-Juan, P.; Mateo, I.; Pozueta, A.; Martínez-García, A.; Frank, A.; Valdivieso, F.; Berciano, J.; Bullido, M. J.; Combarros, O. Epistasis Between Intracellular Cholesterol Trafficking-Related Genes (NPC1 and ABCA1) and Alzheimer's Disease Risk. *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE*. 2010; 21(2): 619-625. Article. FI - 3,832. 2º Cuartil
9. Fernández-Bachiller, M. I.; Pérez, C.; González-Muñoz, G. C.; Conde, S.; López, M. G.; Villarroya, M.; García, A. G.; Rodríguez-Franco, M. I. Novel Tacrine-8-Hydroxyquinoline Hybrids as Multifunctional Agents for the Treatment of Alzheimer's Disease, with Neuroprotective, Cholinergic, Antioxidant, and Copper-Complexing Properties. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. 2010; 53(13): 4927-4937. Article. FI - 4,802. 1º Cuartil
10. de los Ríos, C.; Egea, J.; Marco-Contelles, J.; León, R.; Samadi, A.; Iriepa, I.; Moraleda, I.; Gálvez, E.; García, A. G.; López, M. G.; Villarroya, M.; Romero, A. Synthesis, Inhibitory Activity of Cholinesterases, and Neuroprotective Profile of Novel 1,8-Naphthyridine Derivatives. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. 2010; 53(14): 5129-5143. Article. FI - 4,802. 1º Cuartil
11. Martínez-Sánchez, P.; Fuentes, B.; Mendieta, C.; Fernández-Prieto, A.; García-Raya, P.; Sanz-Gallego, I.; Ruiz-Ares, G.; Díez-Tejedor, E. Noninvasive Imaging of Carotid Giant Pseudoaneurysm. *JOURNAL OF NEUROIMAGING*. 2010;20(3): 287-289. Article. FI - 1,719. 2º Cuartil
12. Martínez, A. C. H.; Ferrer, M.; Poggio, M. C.; Del Pozo, C. E.; Vina, J. C.; Curto, L. M. Tc-99m-MAA peritoneal scintigraphy in pleuroperitoneal communication in peritoneal dialysis patients. *REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR*. 2010; 29(2): 84-86. Article. FI - 0,765. 4º Cuartil
13. Romero, A.; Egea, J.; García, A. G.; López, M. G. Synergistic neuroprotective effect of combined low concentrations of galantamine and melatonin against oxidative stress in SH-SY5Y neuroblastoma cells. *JOURNAL OF PINEAL RESEARCH*. 2010; 49(2): 141-148. FI - 5,209. 1º Cuartil
14. Virues-Ortega, J.; Rodríguez-Blázquez, C.; Micheli, F.; Carod-Artal, F. J.; Serrano-Duenas, M.; Martínez-Martín, P. Cross-Cultural Evaluation of the Modified Parkinson Psychosis Rating Scale Across Disease Stages. *MOVEMENT DISORDERS*. Article. FI - 4,014. 1º Cuartil

15. Colosimo, C.; Martínez-Martín, P.; Fabbrini, G.; Hauser, R. A.; Merello, M.; Miyasaki, J.; Poewe, W.; Sampaio, C.; Rascol, O.; Stebbins, G. T.; Schrag, A.; Goetz, C. G. Task Force Report on Scales to Assess Dyskinesia in Parkinson's Disease: Critique and Recommendations. *MOVEMENT DISORDERS*. 2010; 25(9): 1131-1142. Article. FI - 4,014. 1º Cuartil
16. Moros, M.; Pelaz, B.; López-Larrubia, P.; García-Martín, M. L.; Grazu, V.; de la Fuente, J. M. Engineering biofunctional magnetic nanoparticles for biotechnological applications. *NANOSCALE*. 2010; 2(9): 1746-1755. Article. No Tiene.
17. Pascual-Castroviejo, I.; Pascual-Pascual, S. I.; Velázquez-Fragua, R.; García-Guereta, L.; López-Gutiérrez, J. C.; Olivares, P.; Tovar, J. Association of Cutaneous Red-to-Purple Hemangiomas with Leptomeningeal Hemangiomas. A Clinical Study of Two Patients. *NEUROPEDIATRICS*. 2010; 41(1): 7-11. Article, FI - 1,377. 3º Cuartil
18. Negri, V.; Cerpa, A.; López-Larrubia, P.; Nieto-Charques, L.; Cerdán, S.; Ballesteros, P. Nanotubular Paramagnetic Probes as Contrast Agents for Magnetic Resonance Imaging Based on the Diffusion Tensor. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*. 2010; 49(10): 1813-1815. Article. FI - 11,829. 1º Cuartil
19. Fuentes, B.; Fernández-Domínguez, J.; Ortega-Casarrubios, M. A.; San José, B.; Martínez-Sánchez, P.; Díez-Tejedor, E. Treatment with angiotensin receptor blockers before stroke could exert a favourable effect in acute cerebral infarction. *JOURNAL OF HYPERTENSION*. 2010; 28(3):575-581. Article. FI - 4,988. 1º Cuartil
20. Nowakowski, A.; Alonso-Martín, S.; González-Manchón, C.; Larrucea, S.; Fernández, D.; Vilar, M.; Cerdán, S.; Ayuso, M. S.; Parrilla, R. Ventricular enlargement associated with the panneural ablation of the podocalyxin gene. *MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE*. 2010; 43(1): 90-97. Article. FI - 3,596. 2º Cuartil
21. Rodríguez-Blázquez, C.; Forjaz, M. J.; Frades-Payo, B.; de Pedro-Cuesta, J.; Martínez-Martín, P. Longitudinal Parkinsons Dis Patien Independent validation of the scales for outcomes in Parkinson's disease-autonomic (SCOPA-AUT). *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010; 17(2): 194-201. Article. FI - 2,51. 2º Cuartil
22. Forjaz, M. J.; Frades-Payo, B.; Rodríguez-Blázquez, C.; Ayala, A.; Martínez-Martín, P. Longitudinal Parkinsons Dis Patien Should the SCOPA-COG be modified?: a Rasch analysis perspectiva. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010; 17(2): 202-207. Article. FI - 2,51. 2º Cuartil
23. Forjaz, M. J.; Ayala, A.; Rodríguez-Blázquez, C.; Frades-Payo, B.; Martínez-Martín, P. Assessing autonomic symptoms of Parkinson's disease with the SCOPA-AUT: a new perspective from Rasch análisis. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010; 17(2): 273-279. Article. FI - 2,51. 2º Cuartil

24. Valdeoriola, F.; Regidor, I.; Mínguez-Castellanos, A.; Lezcano, E.; García-Ruiz, P.; Rojo, A.; Salvador, A.; Castro, A.; Grandas, F.; Kulisevsky, J.; Martí, M. J.; Martínez-Martín, P.; Relova, L.; Rumia, J.; Camara, A.; Burguera, J. A.; Linazasoro, G.; de Val, J. L.; Obeso, J.; Rodríguez-Oroz, M. C.; Tolosa, E. Efficacy and safety of pallidal stimulation in primary dystonia: results of the Spanish multicentric study. *JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY*. 2010; 81(1): 65-69. Article. FI - 4,869. 1º Cuartil.
25. Herruzo, R.; Vizcaino, M. J.; Herruzo, I. In vitro-in vivo sequence studies as a method of selecting the most efficacious alcohol-based solution for hygienic hand disinfection. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. 2010; 16(5): 518-523. Article FI - 4,014. 1º Cuartil
26. Martínez-Martín, P.; Jiménez-Jiménez, F. J.; García, E. C.; Alonso-Navarro, H.; Rubio, L.; Calleja, P.; Díaz-Sánchez, M.; Benito-León, J. Most of the Quality of Life in Essential Tremor Questionnaire (QUEST) psychometric properties resulted in satisfactory values. *JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY*. 2010; 63(7): 767-773. Article FI - 2,956. 1º Cuartil.
27. Chaudhuri, K. R.; Prieto-Jurcynska, C.; Naidu, Y.; Mitra, T.; Frades-Payo, B.; Tluk, S.; Ruessmann, A.; Odin, P.; Macphee, G.; Stocchi, F.; Ondo, W.; Sethi, K.; Schapira, A. H. V.; Martínez-Martín, P. The Nondeclaration of Nonmotor Symptoms of Parkinson's Disease to Health Care Professionals: An International Study Using the Nonmotor Symptoms Questionnaire. *MOVEMENT DISORDERS*. 2010; 25(6): 704-709. Article. FI - 4,014. 1º Cuartil.
28. Carod-Artal, F. J.; Ribeiro, L. D.; Kummer, W.; Martínez-Martín, P. Psychometric Properties of the SCOPA-AUT Brazilian Portuguese Version. *MOVEMENT DISORDERS*. 2010; 25(2): 205-212. Article FI - 4,014. 1º Cuartil
29. Guerreiro, R. J.; Baquero, M.; Blesa, R.; Boada, M.; Bras, J. M.; Bullido, M. J.; Calado, A.; Crook, R.; Ferreira, C.; Frank, A.; Gomez-Isla, T.; Hernández, I.; Lleo, A.; Machado, A.; Martínez-Lage, P.; Masdeu, J.; Molina-Porcel, L.; Molinuevo, J. L.; Pastor, P.; Pérez-Tur, J.; Relvas, R.; Oliveira, C. R.; Ribeiro, M. H.; Rogaeva, E.; Sa, A.; Samaranch, L.; Sánchez-Valle, R.; Santana, I.; Tarraga, L.; Valdivieso, F.; Singleton, A.; Hardy, J.; Clarimón, J. Genetic screening of Alzheimer's disease genes in Iberian and African samples yields novel mutations in presenilins and APP. *NEUROBIOLOGY OF AGING*. 2010; 31(5): 725-731. Article. FI - 5,937. 1º Cuartil
30. Vargas, T.; Bullido, M. J.; Martínez-García, A.; Antequera, D.; Clarimón, J.; Rosich-Estrago, M.; Martín-Requero, A.; Mateo, I.; Rodríguez-Rodríguez, E.; Vilella-Cuadrada, E.; Frank, A.; Lleo, A.; Molina-Porcel, L.; Blesa, R.; Combarros, O.; Gómez-Isla, T.; Bermejo-Pareja, F.; Valdivieso, F.; Carro, E. A Megalin Polymorphism Associated With Promoter Activity and Alzheimer's Disease Risk. *AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART B-NEUROPSYCHIATRIC GENETICS*. 2010; 153B (4): 895-902. Article. FI - 3,481. 2º Cuartil

31. Coduras, A.; Rabasaa, I.; Frank, A.; Bermejo-Pareja, F.; López-Pousa, S.; López-Arrieta, J. M.; Del Llano, J.; León, T.; Rejas, J. Prospective One-Year Cost-of-Illness Study in a Cohort of Patients with Dementia of Alzheimer's Disease Type in Spain: The ECO Study. *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE*. 2010; 19(2): 601-615. Article. FI - 3,832. 2º Cuartil
32. Pascual-Castroviejo, I.; Pascual-Pascual, S. I.; Viano, J.; López-Gutiérrez, J. C.; Palencia, R. Major and Minor Arterial Malformations in Patients With Cutaneous Vascular Abnormalities. *JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY*. 2010; 25(5): 587-598. Article. FI - 1,592. 2º Cuartil
33. de Pedro-Cuesta, J.; Comin, M. C.; Virues-Ortega, J.; Isla, J. A.; Avellanal, F.; Cabero, E. A.; Burzaco, O.; Castellote, J. M.; Cieza, A.; Damián, J.; Forjaz, M. J.; Frades, B.; Franco, E.; Larrosa, L. A.; Magallón, R.; García, G. M.; Martínez, C.; Martín, P. M.; Pastor-Barriuso, R.; Jiménez, A. P.; Martínez, A. P.; Reed, G.; Ruiz, C. ICF-Based Disability Survey in a Rural Population of Adults and Older Adults Living in Cinco Villas, Northeastern Spain: Design, Methods and Population Characteristics. *NEUROEPIDEMIOLOGY*. 2010; 35(1): 72-82. Article. FI - 2,375. 2º Cuartil
34. Canas, N.; Gorina, R.; Planas, A. M.; Verges, J.; Montell, E.; García, A. G.; López, M. G. Chondroitin sulfate inhibits lipopolysaccharide-induced inflammation in rat astrocytes by preventing nuclear factor kappa b activation. *NEUROSCIENCE*. 2010; 167(3): 872-973. Article. FI - 3,292. 2º Cuartil.
35. Pascual-Castroviejo, I.; Pascual-Pascual, S. I.; Viano, J.; Velázquez-Fragua, R.; Carceller-Benito, F.; Gutiérrez-Molina, M.; Morales-Bastos, C. Cerebral hemisphere tumours in neurofibromatosis type I during childhood. *REVISTA DE NEUROLOGÍA*. 2010; 50(8): 453-457. Article. FI - 1,234. 3º Cuartil.
36. Pascual-Castroviejo, I.; Viano, J.; Pascual-Pascual, S. I. Retroperitoneal plexiform neurofibromas. A case report of a patient with a tumour of subcutaneous origin. *REVISTA DE NEUROLOGÍA*. 2010; 50(9): 558-559. Article. FI - 1,234. 3º Cuartil.
37. Torres, L. G.; Prior, M. J. A.; Oreja-Guevara, C.; Díez-Tejedor, E. Retinopathy and renal failure in a patient with multiple sclerosis under treatment with beta-interferon. *MEDICINA CLÍNICA*. 2010; 134(11): 511-511. Letter. FI - 1,231.3º Cuartil
38. Herruzo, R.; Vizcaino, M. J.; Herruzo, I. Efficacy of a new peracetic acid-based disinfectant agent ('Adaspor (R) ready to use'). *JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION*. 2010; 74(2): 192-193. Letter. FI - 3,012. 2º Cuartil
39. Martínez-Sánchez, P.; Fuentes, B.; Díez-Tejedor, E. High Doses of Statins and Stroke Outcome. *STROKE*. 2010; 41(3): E162-E162. Letter. FI - 7,041. 1º Cuartil
40. Martínez-Martín, P.; Damián, J. Parkinson disease Depression and anxiety in Parkinson disease. *NATURE REVIEWS NEUROLOGY*. 2010; 6(5): 243. Editorial. FI - No tiene

41. Martínez-Sánchez, P.; Fernández-Domínguez, J.; Ruiz-Ares, G.; Fuentes, B.; Alexandrov, A. V.; Díez-Tejedor, E. Changes in Carotid Plaque Echogenicity With Time Since the Stroke Onset: The UNPACK Study. *STROKE*. 2010; 41(4): E379-E380. Meeting Abstract. FI - 7,041. 1º Cuartil
42. Martínez-Sánchez, P.; Fuentes, B.; Cuesta, M. V.; Fernández-Domínguez, J.; Medina-Báez, J.; Idrovo-Freire, L.; Díez-Tejedor, E. Migraine and Thrombophilic Disorders in Ischemic Stroke. *STROKE*. 2010; 41(4): E301-E301. Meeting Abstract. FI - 7,041. 1º Cuartil
43. Oreja-Guevara, C.; Cejudo, J. R.; Stark, L.; Lubrini, G.; Torres, L. G.; Martín-Barriga, M. L.; Díez-Tejedor, E. A study of cytokines (Th1/Th2) in relapsing remitting multiple sclerosis patients treated with natalizumab and glatiramer acetate. *JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010; 257(Suppl. 1): P668. Meeting Abstract. FI - 2,903. 2º Cuartil
44. Gallego, I. S.; de Rivera, F. R.; Guevara, C. O.; Tejedor, E. D. Influence of the age of onset in the ALS prognosis. *JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010(257(Suppl. 1): P350. Meeting Abstract. FI - 2,903. 2º Cuartil
45. de Antonio, L. R.; Martínez, M. M.; Cazorla-García, R.; Martínez-Sánchez, P.; Fuentes, B.; Díez-Tejedor, E. Post-stroke infections and previous statins treatment. *JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010; 257(Suppl. 1): P382. Meeting Abstract. FI - 2,903. 2º Cuartil.
46. Oreja-Guevara, C.; Lubrini, G.; Torres, L. G.; Martín-Barriga, M. L.; Manzano, B.; Díez-Tejedor, E. Screening for cognitive impairment in patients with multiple sclerosis: a study with the Spanish Brief Neuropsychological Battery. *JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010; 257(Suppl. 1): P573. Meeting Abstract. FI - 2,903. 2º Cuartil.
47. Martínez, M. M.; Fernández-Travieso, J.; de Antonio, L. R.; Oliva-Navarro, J.; Fuentes, B.; Díez-Tejedor, E. Stroke units avoid off-hour effect in stroke care and outcome. *JOURNAL OF NEUROLOGY*. 2010; 257(Suppl. 1): P601. Meeting Abstract. FI - 2,903. 2º Cuartil
48. Martínez-Sánchez, P.; Fuentes, B.; Masjuán, J.; de Leciñana, M. A.; Simal, P.; Reig, G.; Díaz-Otero, F.; Egido, J. A.; Gil-Núñez, A.; Vivancos, J.; García-Caldentey, J.; Díez-Tejedor, E. Higher Systolic Blood Pressure Has a Negative Effect on Thrombolysis Response in Stroke Patients, but Only in Women. *STROKE*. 2010; 41(4): E362-E362. Meeting Abstract. FI - 7,041. 1º Cuartil
49. Martínez-Martín, P. Composite rating scales. *JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES*. 2010; 289 (Special Issue): 7-11. Proceeding Paper. FI - 2,324. 2º Cuartil
50. Egea, J.; García, A. G.; Verges, J.; Montell, E.; López, M. G. Antioxidant, antiinflammatory and neuroprotective actions of chondroitin sulfate and

proteoglycans. *OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE*. 2010; 18(Suppl. 1): S24-S27. Proceedings Papper. FI - 3,888. 1º Cuartil

51. Antonini, A.; Chaudhuri, K. R.; Martínez-Martín, P.; Odin, P. Oral and Infusion Levodopa-Based Strategies for Managing Motor Complications in Patients with Parkinson's Disease. *CNS DRUGS*. 2010; 24(2): 119-129. Review. FI - 3,879. 1º Cuartil
52. Bermejo, P. E.; Oreja-Guevara, C.; Díez-Tejedor, E. Pain in multiple sclerosis: prevalence, mechanisms, types and treatment. *REVISTA DE NEUROLOGÍA*. 2010; 50(2): 101-108. Review. FI - 1,234. 3º Cuartil
53. Dan, B.; Motta, F.; Vles, J. S. H.; Vloeberghs, M.; Becher, J. G.; Eunson, P.; Gautheron, V.; Lutjen, S.; Mall, V.; Pascual-Pascual, S. I.; Pauwels, P.; Roste, G. K. Consensus on the appropriate use of intrathecal baclofen (ITB) therapy in paediatric spasticity. *EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY*. 2010; 14(1): 19-28. Review. FI - 2,007. 2º Cuartil
54. Friedman, J. H.; Alves, G.; Hagell, P.; Marinus, J.; Marsh, L.; Martínez-Martín, P.; Goetz, C. G.; Poewe, W.; Rascol, O.; Sampaio, C.; Stebbins, G.; Schrag, A. Fatigue Rating Scales Critique and Recommendations by the Movement Disorders Society Task Force on Rating Scales for Parkinson's Disease. *MOVEMENT DISORDERS*. 2010; 25(7): 805-822. Review. FI - 4,014. 1º Cuartil

## Grupo 3 – Bases Neurológicas del Sueño y del Procesamiento Sensorial

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
1	Artículos	3,418	0
	<b>FI Originales</b>	<b>3,418</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>3,418</b>	

### Publicaciones

- I. Martín, Y. B.; Malmierca, E.; Avendaño, C.; Núñez, A. Neuronal disinhibition in the trigeminal nucleus caudalis in a model of chronic neuropathic pain. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 2010; 32(3): 399-408. Article. FI - 3,418. 2º Cuartil

## Grupo 4 – Estrategias Neuroprotectoras en Enfermedades Neurodegenerativas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	IºCuartil
4	Artículos	21,445	4
	<b>FI Originales</b>	<b>21,445</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>21,445</b>	

### Publicaciones

1. Rojo, A. I.; Innamorato, N. G.; Martín-Moreno, A. M.; De Ceballos, M. L.; Yamamoto, M.; Cuadrado, A. Nrf2 Regulates Microglial Dynamics and Neuroinflammation in Experimental Parkinson's Disease. *GLIA*. 2010; 58(5): 588-598. Article. FI - 4,932. Iº Cuartil
2. Innamorato, N. G.; Jazwa, A.; Rojo, A. I.; García, C.; Fernández-Ruiz, J.; Grochot-Przeczek, A.; Stachurska, A.; Jozkowicz, A.; Dulak, J.; Cuadrado, A. Different Susceptibility to the Parkinson's Toxin MPTP in Mice Lacking the Redox Master Regulator Nrf2 or Its Target Gene Heme Oxygenase-1. *PLOS ONE*. 2010; 5(7): e11838. Article. FI - 4,351. Iº Cuartil
3. Espada, S.; Ortega, F.; Molina-Jijon, E.; Rojo, A. I.; Pérez-Sen, R.; Pedraza-Chaverri, J.; Miras-Portugal, M. T.; Cuadrado, A. The purinergic P2Y(13) receptor activates the Nrf2/HO-1 axis and protects against oxidative stress-induced neuronal death. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 2010; 49(3): 416-426. Article. FI - 6,081. Iº Cuartil
4. Niso-Santano, M.; González-Polo, R. A.; Bravo-San Pedro, J. M.; Gómez-Sánchez, R.; Lastres-Becker, I.; Ortiz-Ortiz, M. A.; Soler, G.; Morán, J. M.; Cuadrado, A.; Fuentes, J. M. Activation of apoptosis signal-regulating kinase 1 is a key factor in paraquat-induced cell death: Modulation by the Nrf2/Trx axis. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 2010; 48(10): 1370-1381. Article. FI - 6,081. Iº Cuartil.

## 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
5	Artículos	16,979	3
	<b>FI Originales</b>	<b>16,979</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>16,979</b>	

### Publicaciones

1. Cebrián, C.; Prensa, L. Basal Ganglia and Thalamic Input From Neurons Located Within the Ventral Tier Cell Cluster Region of the Substantia Nigra Pars Compacta in the Rat. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 2010; 518(8): 1283-1300. Article. FI - 3,781. 1º Cuartil.
2. Blesa, J.; Juri, C.; Collantes, M.; Penuelas, I.; Prieto, E.; Iglesias, E.; Martí-Climent, J.; Arbizu, J.; Zubieta, J. L.; Rodríguez-Oroz, M. C.; García-García, D.; Richter, J. A.; Cavada, C.; Obeso, J. A. Progression of dopaminergic depletion in a model of MPTP-induced Parkinsonism in non-human primates. An F-18-DOPA and C-11-DTBZ PET study. NEUROBIOLOGY OF DISEASE. 2010; 38(3 Sp. Iss. SI): 456-463. Article. FI - 4,518. 1º Cuartil
3. Lagares, A.; Rivas, J. J.; Jiménez, L.; Cicuendez, M.; Avendaño, C. Central Demyelination in the Pathogenesis of Trigeminal Neuralgia Associated With Cerebellopontine Angle Tumors: Case Report With Ultrastructural Trigeminal Root Análisis. NEUROSURGERY. 2010; 66(4): E841-U25. Article. FI - 2,862. 1º Cuartil
4. Porrero, C.; Rubio-Garrido, P.; Avendaño, C.; Clasca, F. Mapping of fluorescent protein-expressing neurons and axon pathways in adult and developing Thy1-eYFP-H transgenic mice. BRAIN RESEARCH. 2010; 1345: 59-72. Article. FI - 2,463. 3º Cuartil.
5. Martín, Y. B.; Malmierca, E.; Avendaño, C.; Núñez, A. Neuronal disinhibition in the trigeminal nucleus caudalis in a model of chronic neuropathic pain. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 2010; 32(3): 399-408. Article. FI - 3,418. 2º Cuartil

## Grupo 7 – Neuroinmunología Básica y Aplicada

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
2	Artículos	7,466	2
	<b>FI Originales</b>	<b>7,466</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>7,466</b>	

### Publicaciones

1. Arnalich, F.; Maldifassi, M. C.; Ciria, E.; Quesada, A.; Codoceo, R.; Herruzo, R.; García-Cerrada, C.; Montoya, F.; Vázquez, J. J.; López-Collazo, E.; Montiel, C. Association of cell-free plasma DNA with perioperative mortality in patients with suspected acute mesenteric ischemia. CLINICA CHIMICA ACTA. 2010; 411(17-18): 1269-1274. Article. FI - 2,535. 1º Cuartil
2. Arnalich, F.; Menéndez, M.; Lagos, V.; Ciria, E.; Quesada, A.; Codoceo, R.; Vázquez, J. J.; López-Collazo, E.; Montiel, C. Prognostic value of cell-free plasma DNA in patients with cardiac arrest outside the hospital: an observational cohort study. CRITICAL CARE. 2010; 14(2): R47. Article. FI - 4,931. 1º Cuartil

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
21	Artículos	140,088	
3	Cartas	8,238	
1	Correcciones	9,8	
2	Editoriales	3,33	
3	Meeting Abstract	10,725	
2	Revisiones	5,565	
<b>FI Originales</b>		<b>145,653</b>	
<b>FI Total</b>		<b>177,746</b>	

### Publicaciones

1. Viana-Tejedor, A.; Merino, J. L.; Pérez-Silva, A.; León, R. C.; Reviriego, S. M.; Caraballo, E. D.; Peinado, R. R.; López-Sendón, J. L. Effectiveness of Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia in Elderly Patients With Structural Heart Disease. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(2): 156-160. Article. FI - 2,746. 2º Cuartil
2. Harjola, V. P.; Follath, F.; Nieminen, M. S.; Brutsaert, D.; Dickstein, K.; Drexler, H.; Hochadel, M.; Komajda, M.; López-Sendón, J. L.; Ponikowski, P.; Tavazzi, L. Characteristics, outcomes, and predictors of mortality at 3 months and 1 year in patients hospitalized for acute heart failure. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. 2010; 12(3): 239-248. Article. FI - 3,706. 1º Cuartil
3. Sicras-Mainar, A.; de Bobadilla, J. F.; Navarro-Artieda, R.; Rejas-Gutiérrez, J. All-cause mortality and incidence of major cardiovascular events in hypertensive patients with ASCOT-type profile in a Spanish population setting. *ATENCIÓN PRIMARIA*. 2010; 42(8): 420-430. Article. FI - 0,437. 4º Cuartil
4. Sánchez-Recalde, A.; Garzón, G.; Oliver, J. M. Stent Graft Exclusion of a Pseudoaneurysm in a Blalock-Taussig Shunt. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*. 2010; 76(2): 251-256. Article. FI - 2,363. 2º Cuartil
5. Julia, C.; Moreno, R.; Puig, D.; García, M. A. Image segmentation through graph-based clustering from surface normals estimated by photometric stereo. *ELECTRONICS LETTERS*. 2010; 46(2): 134-U51. Article. FI - 0,97. 2º Cuartil
6. López-Sendón, J.; Gurfinkel, E. P.; López de Sa, E.; Agnelli, G.; Gore, J. M.; Steg, P. G.; Eagle, K. A.; Cantador, J. R.; Fitzgerald, G.; Granger, C. B. Factors related to heart rupture in acute coronary syndromes in the Global Registry of Acute

- Coronary Events. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(12): 1449-1456. Article. FI - 9,8. 1º Cuartil
7. Chew, D. P.; Anderson, F. A.; Avezum, A.; Eagle, K. A.; FitzGerald, G.; Gore, J. M.; Dedrick, R.; Brieger, D. Six-month survival benefits associated with clinical guideline recommendations in acute coronary syndromes. *HEART*. 2010; 96(15): 1201-1206. Article. FI - 5,385. 1º Cuartil
  8. Alonso-González, R.; Dimopoulos, K.; Ho, S. Y.; Oliver, J. M.; Gatzoulis, M. A. The Right Heart in Adults With Congenital Heart Disease. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(9): 1070-1086. Article. FI - 2,746. 2º Cuartil
  9. Filgueiras-Rama, D.; López, T.; Moreno-Gómez, R.; Calvo-Orbe, L.; Dobarro, D.; Moreno-Yanguela, M.; Lefevre, T.; López-Sendón, J.L. 3D Transesophageal Echocardiographic Guidance and Monitoring of Percutaneous Aortic Valve Replacement. *ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES*. 2010; 27(1): 84-86. Article. FI - 1,444. 3º Cuartil
  10. Lopes, R. D.; Alexander, J. H.; Al-Khatib, S. M.; Ansell, J.; Díaz, R.; Easton, J. D.; Gersh, B. J.; Granger, C. B.; Hanna, M.; Horowitz, J.; Hylek, E. M.; McMurray, J. J. V.; Verheugt, F. W. A.; Wallentin, L. Apixaban for Reduction In Stroke and Other Thromboembolic Events in Atrial Fibrillation (ARISTOTLE) trial: Design and rationale. *AMERICAN HEART JOURNAL*. 2010; 159(3): 331-339. Article. FI - 4,357. 1º Cuartil
  11. Patel, M. R. Rivaroxaban-Once daily, oral, direct factor Xa inhibition Compared with vitamin K antagonism for prevention of stroke and Embolism Trial in Atrial Fibrillation: Rationale and Design of the ROCKET AF study. *AMERICAN HEART JOURNAL*. 2010; 159(3): 340-U31. Article. FI - 4,357. 1º Cuartil.
  12. Zile, M. R.; Gaasch, W. H.; Anand, I. S.; Haass, M.; Little, W. C.; Miller, A. B.; López-Sendón, J.; Teerlink, J. R.; White, M.; McMurray, J. J.; Komajda, M.; McKelvie, R.; Ptaszynska, A.; Hetzel, S. J.; Massie, B. M.; Carson, P. E. Mode of Death in Patients With Heart Failure and a Preserved Ejection Fraction Results From the Irbesartan in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction Study (I-Preserve) Trial. *CIRCULATION*. 2010; 121(12): 1393-1405. Article. FI - 14,816. 1º Cuartil
  13. Ambrosio, G.; Del Pinto, M.; Tritto, I.; Agnelli, G.; Bentivoglio, M.; Zuchi, C.; Anderson, F. A.; Gore, J. M.; López-Sendón, J.; Wyman, A.; Kennelly, B. M.; Fox, K. A. A. Chronic nitrate therapy is associated with different presentation and evolution of acute coronary syndromes: insights from 52 693 patients in the Global Registry of Acute Coronary Events. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(4): 430-438. Article. FI - 9,8. 1º Cuartil
  14. Spencer, F. A.; Montalescot, G.; Fox, K. A. A.; Goodman, S. G.; Granger, C. B.; Goldberg, R. J.; Oliveira, G. B. F.; Anderson, F. A.; Eagle, K. A.; Fitzgerald, G.; Gore, J. M. Delay to reperfusion in patients with acute myocardial infarction presenting to

- acute care hospitals: an international perspectiva. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(11): 1328-1336. Article. FI - 9,8. 1º Cuartil
15. Fox, K. A. A.; Carruthers, K.; Steg, P. G.; Avezum, A.; Granger, C. B.; Montalescot, G.; Goodman, S. G.; Gore, J. M.; Quill, A. L.; Eagle, K. A. Has the frequency of bleeding changed over time for patients presenting with an acute coronary syndrome? The Global Registry of Acute Coronary Events. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(6): 667-675. Article. FI - 9,8. 1º Cuartil
16. Yan, R. T.; Yan, A. T.; Mahaffey, K. W.; White, H. D.; Pieper, K.; Sun, J. L.; Pepine, C. J.; Biasucci, L. M.; Gulba, D. C.; López-Sendón, J.; Goodman, S. G. Prognostic utility of quantifying evolutionary ST-segment depression on early follow-up electrocardiogram in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(8): 958-966. Article. FI - 9,8. 1º Cuartil
17. Castagno, D.; Jhund, P. S.; McMurray, J. J. V.; Lewsey, J. D.; Erdmann, E.; Zannad, F.; Remme, W. J.; López-Sendón, J. L.; Lechat, P.; Follath, F.; Høglund, C.; Mareev, V.; Sadowski, Z.; Seabra-Gomes, R. J.; Dargie, H. J. Improved survival with bisoprolol in patients with heart failure and renal impairment: an analysis of the cardiac insufficiency bisoprolol study II (CIBIS-II) trial. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. 2010; 12(6): 607-616. Article. FI - 3,706. 1º Cuartil
18. Cannon, C. P.; Harrington, R. A.; James, S.; Ardissino, D.; Becker, R. C.; Emanuelsson, H.; Husted, S.; Katus, H.; Keltai, M.; Khurmi, N. S.; Kontny, F.; Lewis, B. S.; Steg, P. G.; Storey, R. F.; Wojdyla, D.; Wallentin, L. Comparison of ticagrelor with clopidogrel in patients with planned invasive strategy for acute coronary syndromes (PLATO): a randomised double-blind study. *LANCET*. 2010; 375(9711): 283-293. Article. FI - 30,758. 1º Cuartil
19. Gómez-Rubín, M. C.; Ríos, J. C. S.; Dobarro, D.; Sánchez-Recalde, A.; Bret-Zurita, M.; Filgueiras, D.; Moreno-Yanguela, M.; Mate, I.; Nistal, M.; López-Sendón, J. A recidivant primary cardiac osteosarcoma: the role of bone scans. *CARDIOVASCULAR PATHOLOGY*. 2010; 19(1): 55-58. Article. FI - 1,626. 3º Cuartil
20. Scirica, B. M.; Morrow, D. A.; Bode, C.; Ruzyllo, W.; Ruda, M.; Ophuis, A. J. M. O.; López-Sendón, J.; Swedberg, K.; Ogorek, M.; Rifai, N.; Lukashevich, V.; Maboudian, M.; Cannon, C. P.; McCabe, C. H.; Braunwald, E. Patients with acute coronary syndromes and elevated levels of natriuretic peptides: the results of the AVANT GARDE-TIMI 43 Trial. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(16): 1993-2005. Article. FI - 9,8. 1º Cuartil
21. Arribas, F.; Ormaetxe, J. M.; Peinado, R.; Perulero, N.; Ramírez, P.; Badía, X. Validation of the AF-QoL, a disease-specific quality of life questionnaire for patients with atrial fibrillation. *EUROPACE*. 2010; 12(3): 364-370. Article. FI - 1,871. 3º Cuartil

22. Sánchez-Recalde, A.; Gutiérrez-Larraya, F.; Aroca, A.; Oliver, J. M. Percutaneous Treatment of Superior Vena Cava Obstruction After Surgery for a Sinus Venosus Atrial Septal Defect With Partial Anomalous Pulmonary Venous Drainage. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(6): 748-750. Letter. FI - 2,746. 2º Cuartil
23. Viana-Tejedor, A.; Oliver, J. M.; Sánchez-Recalde, A.; López-Sendón, J. Development of Dyspnea Over Several Months in a Young Man. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA* 2010; 63(1): 117-119. Letter. FI - 2,746. 2º Cuartil
24. Moreno, R.; Calvo, L.; García, E.; Dobarro, D. Severe Septal Hypertrophy: Is It Necessarily a Contraindication for the Transcatheter Implantation of an Edwards-Sapien Prosthesis? *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(2): 241-242. Letter. FI - 2,746. 2º Cuartil
25. López-Sendón, J. Comorbidity in acute or chronic decompensated heart failure. Are they grayhounds or bloodhounds? *REVISTA CLÍNICA ESPAÑOLA*. 2010; 210(4): 168-170. Editorial Material. FI - 0,584. 3º Cuartil.
26. Sánchez-Recalde, A.; Oliver, J. M.; Galeote, G.; González, A.; Calvo, L.; Jiménez-Valero, S.; Moreno, R.; López-Sendón, J. L. Atrial Septal Defect With Severe Pulmonary Hypertension in Elderly Patients: Usefulness of Transient Balloon Occlusion. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(7): 860-864. Editorial Material. FI - 2,746. 2º Cuartil
27. Poldermans, D.; Bax, J. J.; Boersma, E.; De Hert, S.; Eeckhout, E.; Fowkes, G.; Gorenek, B.; Hennerici, M. G.; Jung, B.; Kelm, M.; Kjeldsen, K. P.; Kristensen, S. D.; López-Sendón, J.; Pelosi, P.; Philippe, F.; Pierard, L.; Ponikowski, P.; Schmid, J. P.; Sellevold, O. F. M.; Sicari, R.; Van den Berghe, G.; Vermassen, F. Guidelines for pre-operative cardiac risk assessment and perioperative cardiac management in non-cardiac surgery The Task Force for Preoperative Cardiac Risk Assessment and Perioperative Cardiac Management in Non-cardiac Surgery of the European Society of Cardiology (ESC) and endorsed by the European Society of Anaesthesiology (ESA). *EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY*. 2010; 27(2): 92-137. Review. FI - 1,859. 3º Cuartil
28. Gheorghide, M.; Follath, F.; Ponikowski, P.; Barsuk, J. H.; Blair, J. E. A.; Cleland, J. G.; Dickstein, K.; Drazner, M. H.; Fonarow, G. C.; Jaarsma, T.; Jondeau, G.; Sendón, J. L.; Mebazaa, A.; Metra, M.; Nieminen, M.; Pang, P. S.; Seferovic, P.; Stevenson, L. W.; van Veldhuisen, D. J.; Zannad, F.; Anker, S. D.; Rhodes, A.; McMurray, J. J. V.; Filippatos, G. Assessing and grading congestion in acute heart failure: a scientific statement from the Acute Heart Failure Committee of the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology and endorsed by the European Society of Intensive Care Medicine. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. 2010; 12(5): 423-433. Review. FI - 3,706. 1º Cuartil
29. Poldermans, D.; Bax, J. J.; Boersma, E.; De Hert, S.; Eeckhout, E.; Fowkes, G.; Gorenek, B.; Hennerici, M. G.; Jung, B.; Kelm, M.; Kjeldsen, K. P.; Kristensen, S. D.;

- López-Sendón, J.; Pelosi, P.; Philippe, F.; Pierard, L.; Ponikowski, P.; Schmid, J. P.; Sellevold, O. F. M.; Sicari, R.; Van den Berghe, G.; Vermassen, F.; Hoeks, S. E.; Vanhorebeek, I.; Vahanian, A.; Auricchio, A.; Bax, J. J.; Ceconi, C.; Dean, V.; Filippatos, G.; Funck-Brentano, C.; Hobbs, R.; Kearney, P.; McDonagh, T.; McGregor, K.; Popescu, B. A.; Reiner, Z.; Sechtem, U.; Sirnes, P. A.; Tendera, M.; Vardas, P.; Widimsky, P. Guidelines for pre-operative cardiac risk assessment and perioperative cardiac management in non-cardiac surgery: The Task Force for Preoperative Cardiac Risk Assessment and Perioperative Cardiac Management in Non-cardiac Surgery of the European Society of Cardiology (ESC) and endorsed by the European Society of Anaesthesiology (ESA) (vol 30, pg 2769, 2009). EUROPEAN HEART JOURNAL. 2010; 31(3): 379-379. Correction. FI - 9,8. 1º Cuartil.
30. Vaquerizo, B.; Serra, A.; Miranda-Guardiola, F.; Martínez, V.; Gómez-Hospital, J. A.; Cequier, A.; Iñiguez, A.; Baz, J. A.; Bastos, G.; Fernández, E.; Rodríguez, O.; Mauri, J.; Sadaba, M.; Rumoroso, J. R.; Subinas, A.; García-Borbolla, R.; Gómez, A.; Etero, J. O.; Martínez, A.; Bossa, F.; Rodríguez, S.; Moreno, R.; Saez, A. 6-Month Outcomes of the Paclitaxel-Eluting Balloon for the Treatment of Complex Coronary Lesions: Insights from the Dior Spanish Multicenter Registry. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2010; 105(9A): 100B-100B. Meeting Abstract. FI - 3,575. 1º Cuartil
31. Vaquerizo, B.; Serra, A.; Miranda-Guardiola, F.; Martínez, V.; Gómez-Hospital, J. A.; Cequier, A.; Iñiguez, A.; Baz, J. A.; Bastos, G.; Fernández, E.; Rodríguez, O.; Mauri, J.; Sadaba, M.; Rumoroso, J. R.; Subinas, A.; Borbolla, R. G.; Gómez, A.; Otero, J.; Martínez, A.; Bossa, F.; Rodríguez, S.; Moreno, R.; Saez, A. Short and Midterm Results of the Paclitaxel-Eluting Balloon for the Treatment of Small Vessel Disease (< 2.5 mm): Insights from the Spanish Dior Multicenter Registry. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2010; 105(9A): 100B-100B. Meeting Abstract. FI - 3,575. 1º Cuartil
32. Vaquerizo, B.; Serra, A.; Miranda-Guardiola, F.; Martínez, V.; Gómez-Hospital, J. A.; Cequier, A.; Iñiguez, A.; Baz, J. A.; Bastos, G.; Fernández, E.; Rodríguez, O.; Mauri, J.; Sadaba, M.; Rumoroso, J. R.; Subinas, A.; García-Borbolla, R.; Gómez, A.; Otero, J. O.; Martínez, A.; Bossa, F.; Rodríguez, S.; Moreno, R.; Saez, A. Six-Month Outcome of the Paclitaxel-Eluting Balloon for the Treatment of In-Stent Restenosis: Insights from the Spanish Multicenter Registry. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2010; 105(9A): 18B-18B

## Grupo 9 – Epidemiología Clínica y Prevención de Enfermedades Cardiometabólicas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
2	Artículos	12,302	2
2	Editoriales	12,546	1
	<b>FI Originales</b>	<b>12,302</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>24,848</b>	

### Publicaciones

1. Mari, A.; Tura, A.; Natali, A.; Laville, M.; Laakso, M.; Gabriel, R.; Beck-Nielsen, H.; Ferrannini, E. RISC Investigators. Impaired beta cell glucose sensitivity rather than inadequate compensation for insulin resistance is the dominant defect in glucose intolerance. *DIABETOLOGIA*. 2010; 53(4): 749-756. Article. FI - 6,551. 1º Cuartil
2. Lecumberri, B.; Fernández-Rebollo, E.; Sentchordi, L.; Saavedra, P.; Bernal-Chico, A.; Pallardo, L. F.; Bustos, J. M. J.; Castaño, L.; de Santiago, M.; Hiort, O.; de Nanclares, G. P.; Bastepe, M. Coexistence of two different pseudohypoparathyroidism subtypes (1a and 1b) in the same kindred with independent Gs alpha coding mutations and GNAS imprinting defects. *JOURNAL OF MEDICAL GENETICS*. 2010; 47(4): 276-280. Article. FI - 5,751. 1º Cuartil
3. Puchades, R.; Ruiz-Nodar, J. M.; Blanco, F.; Rodríguez, F.; Gabriel, R.; Suárez, C. An Analysis of Cardiac Remodeling in the Elderly Population. EPICARDIAN Study. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(8): 989-991. Editorial Material. FI - 2,746. 2º Cuartil
4. Tuomilehto, J. Tall is beautiful and heart-healthy? *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(14): 1674-1676. Editorial Material. FI - 9,8. 1º Cuartil

## Grupo I0 – Epidemiología Cardiovascular y Nutrición

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
11	Artículos	39,632	7
1	Cartas	1,231	0
1	Correcciones	1,321	0
1	Revisiones	2,426	0
	<b>FI Originales</b>	<b>42,058</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>44,61</b>	

### Publicaciones

1. Zuluaga, M. C.; Guallar-Castillón, P.; Rodríguez-Pascual, C.; Conde-Herrera, M.; Conthe, P.; Rodríguez-Artalejo, F. Mechanisms of the association between depressive symptoms and long-term mortality in heart failure. AMERICAN HEART JOURNAL. 2010; 159(2). Article. FI - 4,357. 1º Cuartil
2. Oliveira, A.; Lopes, C.; Rodríguez-Artalejo, F. Adherence to the Southern European Atlantic Diet and occurrence of nonfatal acute myocardial infarction. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 2010; 92(1): 211-217. Article. FI - 6,307. 1º Cuartil
3. Oliveira, A.; Rodríguez-Artalejo, F.; Lopes, C. Alcohol Intake and Systemic Markers of Inflammation-Shape of the Association According to Sex and Body Mass Index. ALCOHOL AND ALCOHOLISM. 2010; 45(2): 119-125. Article. FI - 2,289. 3º Cuartil
4. Otero-Rodríguez, A.; León-Muñoz, L. M.; Balboa-Castillo, T.; Banegas, J. R.; Rodríguez-Artalejo, F.; Guallar-Castillón, P. Change in health-related quality of life as a predictor of mortality in the older adults. QUALITY OF LIFE RESEARCH. 2010; 19(1): 15-23. Article. FI - 2,376. 2º Cuartil
5. Regidor, E.; Guallar-Castillón, P.; Gutiérrez-Fisac, J. L.; Banegas, J. R.; Rodríguez-Artalejo, F. Socioeconomic Variation in the Magnitude of the Association between Self-Rated Health and Mortality. ANNALS OF EPIDEMIOLOGY. 2010; 20(5): 295-400. Article. FI - 2,947. 1º Cuartil
6. Martínez-Vizcaíno, V.; Martínez, M. S.; Aguilar, F. S.; Martínez, S. S.; Gutiérrez, R. F.; López, M. S.; Martínez, P. M.; Rodríguez-Artalejo, F. Validity of a Single-Factor Model Underlying the Metabolic Syndrome in Children A confirmatory factor análisis. DIABETES CARE. 2010; 33(6): 1370-1372. Article. FI - 6,718. 1º Cuartil
7. Romero-Fernández, M. M.; Royo-Bordonada, M. A.; Rodríguez-Artalejo, F. Compliance with self-regulation of television food and beverage advertising aimed

- at children in Spain. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 2010; 13(7): 1013-1021. Article. FI - 2,749. 1º Cuartil
8. Rodríguez-Artalejo, F.; Guallar, E.; Borghi, C.; Dallongeville, J.; De Backer, G.; Halcox, J. P.; Hernández-Vecino, R.; Jiménez, F. J.; Masso-González, E. L.; Perk, J.; Steg, P. G.; Banegas, J. R. Rationale and methods of the European Study on Cardiovascular Risk Prevention and Management in Daily Practice (EURIKA). BMC PUBLIC HEALTH. 2010; 10: 382. Article. FI - 2,223. 2º Cuartil
  9. Oliveira, A.; Rodríguez-Artalejo, F.; Severo, M.; Lopes, C. Indices of central and peripheral body fat: association with non-fatal acute myocardial infarction. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 2010; 34(4): 733-741. Article. FI - 4,343. 1º Cuartil
  10. Aguilar, F. S.; Martínez-Vizcaíno, V.; López, M. S.; Martínez, M. S.; Gutiérrez, R. F.; Martínez, S. S.; López-García, E.; Rodríguez-Artalejo, F. Impact of an After-School Physical Activity Program on Obesity in Children. JOURNAL OF PEDIATRICS. 2010; 157(1): 36-42. Article. FI - 4,092. 1º Cuartil
  11. Marín-Guerrero, A. C.; Gutiérrez-Fisac, J. L.; Guallar-Castillón, P.; Banegas, J. R. B.; Regidor, E.; Rodríguez-Artalejo, F. Prevalence of obesity in immigrants in Madrid, Spain. MEDICINA CLINICA. 2010; 134(11): 483-485. Article. FI - 1,231. 3º Cuartil
  12. Banegas, J. R.; de la Sierra, A.; Aranda, P. Ruilope, L. M. Clinical overdoing of consensus conference about hypertension Reply. MEDICINA CLÍNICA. Letter. FI - 1,231. 3º Cuartil
  13. Llisterri, J. L.; Alonso, F. J.; Gorostidi, M.; Sierra, C.; de la Sierra, A.; Banegas, J. R.; Segura, J.; Sobrino, J.; de la Cruz, J. J.; Madruga, F.; Aranda, P.; Redon, J.; Ruilope, L. M. Differences in the degree of control of hypertension according to methods of measurement in very elderly patients. CARDIORISC Project – MAPADRES. MEDICINA CLÍNICA. 135(7): 342-342. Correction. FI - 1,231. 3º Cuartil
  14. de la Sierra, A.; Segura, J.; Gorostidi, M.; Banegas, J. R.; de la Cruz, J. J.; Ruilope, L. M. Diurnal blood pressure variation, risk categories and antihypertensive treatment. HYPERTENSION RESEARCH. 2010; 33(8): 767-771. Review. FI - 2,426. 2º Cuartil

## Grupo II – Unidad Metabólico-Vascular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
2	Artículos	9,99	1
4	Proceedings Paper	3,072	0
1	Revisiones	1,393	0
<b>FI Originales</b>		<b>14,455</b>	
<b>FI Total</b>		<b>14,455</b>	

### Publicaciones

- de la Serna, J. I. B.; Zamora, F. X.; Montes, M. L.; García-Puig, J.; Arribas, J. R. Hypertension, HIV infection, and highly active antiretroviral therapy. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(1): 32-37. Review. FI - 1,393. 4º Cuartil
- Jinnah, H. A.; Ceballos-Picot, I.; Torres, R. J.; Visser, J. E.; Schretlen, D. J.; Verdu, A.; Larovere, L. E.; Chen, C. J.; Cossu, A.; Wu, C. H.; Sampat, R.; Chang, S. J.; de Kremer, R. D.; Nyhan, W.; Harris, J. C.; Reich, S. G.; Puig, J. G. Attenuated variants of Lesch-Nyhan disease. BRAIN. 2010; 133(Part 3): 671-689. Article. FI - 9,49. 1º Cuartil
- Torres, R. J.; Puig, J. G. Lesch-Nyhan. DRUGS OF THE FUTURE. 2010; 35(5): 421-427. Article. FI - 0,5. 4º Cuartil
- Torres, R. J.; García, M. G.; Puig, J. G. Partial HPRT Deficiency Phenotype and Incomplete Splicing Mutation. NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS. 2010; 29: 295-300. Proceedings Paper. FI - 0,768. 4º Cuartil
- García, M. G.; Torres, R. J.; Puig, J. G. Methylation Status of HPRT1 Promoter in HPRT Deficiency with Normal Coding Region. NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS. 2010; 29: 301-305. Proceeding Paper. FI - 0,768. 4º Cuartil
- Fraile, J. M.; Torres, R. J.; de Miguel, M. E.; Martínez, P.; Lundelin, K. J.; Vázquez, J. J.; Puig, J. G. Metabolic Syndrome Characteristics in Gout Patients. NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS. 2010; 29: 325-329. Proceeding Paper. 4º Cuartil
- Fraile, J. M.; Puig, J. G.; Torres, R. J.; de Miguel, E.; Martínez, P.; Vazquez, J. J. Uric Acid Metabolism in Patients with Primary Gout and the Metabolic Síndrome. NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS. 2010; 29: 330-334. Proceedings Paper. FI - 0,768. 4º Cuartil

## Grupo I2 – Fisiopatología de las Enfermedades Cardiovasculares

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
I	Artículos	2,463	0
	<b>FI Originales</b>	<b>2,463</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>2,463</b>	

### Publicaciones

- I. Monge, L.; Fernández, N.; Salcedo, A.; García-Villalón, A. L.; Diéguez, G. Role of alpha-adrenoceptors and prostacyclin in the enhanced adrenergic reactivity of goat cerebral arteries after ischemia-reperfusion. BRAIN RESEARCH. 2010; 1346: 121-131. Article. FI - 2,463. 3ª Cuartil

## Grupo 14 – Coagulopatías y Alteraciones de la Hemostasia

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
1	Artículos	2,505	0
1	Meeting Abstract	2,505	0
1	Revisiones	1,351	0
<b>FI Originales</b>		<b>3,866</b>	
<b>FI Total</b>		<b>6,361</b>	

### Publicaciones

1. Rodríguez-Merchán, E. C.; Jiménez-Yuste, V.; Gómez-Cardero, P.; Álvarez-Román, M.; Martín-Salces, M.; De La Rúa, A. R. Surgery in haemophilia patients with inhibitors, with special emphasis on orthopaedics: Madrid experience. HAEMOPHILIA. 2010; 102 (Sp. Iss.): 84-88. Article. FI - 2,505. 2º Cuartil
2. Martín-Salces, M.; Jiménez-Yuste, V.; Álvarez, M. T.; Quintana, M.; Hernández-Navarro, F. Factor XI Deficiency: Review and Management in Pregnant Women. CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS. 2010; 16(2): 209-213. Review. FI – 1,351. 3º Cuartil
3. Santagostino, E.; Auerswald, G.; Jiménez-Yuste, V.; Ljung, R.; Morfini, M.; Rocino, A.; Young, G. European Initiative to prevent joint damage in haemophilia children with inhibitors (ENJOIH) - a prospective study. HAEMOPHILIA. 2010; 16(2): 407-407. Meeting Abstract. FI - 2,505. 2º Cuartil

## Grupo I5 – Fisiología y Farmacología Vascolar

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
3	Artículos	8,079	2
2	Revisiones	5,195	1
	<b>FI Originales</b>	<b>13,274</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>13,274</b>	

### Publicaciones

1. Pecanha, F. M.; Wiggers, G. A.; Briones, A. M.; Pérez-Girón, J. V.; Miguel, M.; García-Redondo, A. B.; Vassallo, D. V.; Alonso, M. J.; Salaíces, M. The role of cyclooxygenase (cox)-2 derived prostanoids on vasoconstrictor responses to phenylephrine is increased by exposure to low mercury concentration. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY. 2010; 61(1): 29-36. Article. FI - 1,489. 3º Cuartil
2. Sánchez, A.; Contreras, C.; Villalba, N.; Martínez, P.; Martínez, A. C.; Briones, A.; Salaíces, M.; García-Sacristán, A.; Hernández, M.; Prieto, D. Altered arachidonic acid metabolism via COX-1 and COX-2 contributes to the endothelial dysfunction of penile arteries from obese Zucker rats. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 2010; 159(3): 604-616. Article. FI - 5,204. 1º Cuartil
3. García-Redondo, A. B.; Roque, F. R.; Miguel, M.; López-Fandino, R.; Salaíces, M. Vascular effects of egg white-derived peptides in resistance arteries from rats. Structure-activity relationships. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 2010; 90(12): 1988-1993. Article. FI - 1,386. 1º Cuartil
4. Briones, A. M.; Arribas, S. M.; Salaíces, M. Role of extracellular matrix in vascular remodeling of hypertension. CURRENT OPINION IN NEPHROLOGY AND HYPERTENSION. 2010; 19(2): 187-194. Review. FI - 3,961. 1º Cuartil
5. Sastre, E.; Márquez-Rodas, I.; Blanco-Rivero, J.; Balfagón, G. Perivascular innervation of the superior mesenteric artery: pathophysiological implications. REVISTA DE NEUROLOGÍA. 2010; 50(12): 727-737. Review. FI - 1,234. 3º Cuartil

## Grupo 16 – SIDA y Enfermedades Infecciosas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
16	Artículos	42,238	5
6	Cartas	18,534	3
3	Meeting Abstract	10,478	2
3	Revisiones	8,599	2
<b>FI Originales</b>		<b>50,837</b>	
<b>FI Total</b>		<b>79,849</b>	

### Publicaciones

1. Sánchez-Conde, M.; Montes-Ramírez, M. L.; Miralles, P.; Álvarez, J. M.; Bellón, J. M.; Ramírez, M.; Arribas, J. R.; Gutiérrez, I.; López, J. C.; Cosín, J.; Álvarez, E.; González, J.; Berenguer, J. Comparison of transient elastography and liver biopsy for the assessment of liver fibrosis in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients and correlation with noninvasive serum markers. *JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS*. 2010; 17(4): 280-286. Article. FI - 3,348. 1º Cuartil
2. Rodríguez-Vila, B.; Gaya, F.; García-Vicente, F.; Gómez, E. J. Three-dimensional quantitative evaluation method of nonrigid registration algorithms for adaptive radiotherapy. *MEDICAL PHYSICS*. 2010; 37(3): 1137-1145. Article. FI - 2,704. 2º Cuartil
3. Miro, J. M.; Manzardo, C.; Pich, J.; Domingo, P.; Ferrer, E.; Arribas, J. R.; Ribera, E.; Arrizabalaga, J.; Lonca, M.; Cruceta, A.; de Lazzari, E.; Fuster, M.; Podzamczar, D.; Plana, M.; Gatell, J. M. Immune Reconstitution in Severely Immunosuppressed Antiretroviral-Naive HIV Type 1-Infected Patients Using a Nonnucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor-Based or a Boosted Protease Inhibitor-Based Antiretroviral Regimen: Three-Year Results (The Advanz Trial): A Randomized, Controlled Trial. *AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES*. 2010; 26(7): 747-757. Article. FI - 2,178. 3º Cuartil
4. González-García, J.; Cohen, D.; Johnson, M.; Sloan, L.; Fredrick, L.; Naylor, C.; da Silva, B.; Bernstein, B. Short Communication: Comparable Safety and Efficacy with Once-Daily Versus Twice-Daily Dosing of Lopinavir/Ritonavir Tablets with Emtricitabine plus Tenofovir DF in Antiretroviral-Naive, HIV Type 1-Infected Subjects: 96 Week Final Results of the Randomized Trial M05-730. *AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES*. 2010; 26(8): 841-845. Article. FI - 2,178. 3º Cuartil
5. Rubio, R.; Serrano, O.; Carmena, J.; Asensi, V.; Echevarria, S.; Flores, J.; Ribera, E.; Zarraga, M.; Ocampo, A.; de la Fuente, B.; Sepulveda, M. A.; Marino, A. I.; Mínguez, C.; Vicent, R.; Carton, J. A.; Moyano, B.; Esteban, H.; Mahillo, B.; Serrano, L.; González-García, J. Effect of simplification from protease inhibitors to boosted atazanavir-based regimens in real-life conditions. *HIV MEDICINE*. 2010; 11(9): 545-553. Article. FI - 2,878. 2º Cuartil

6. Resino, S.; Palladino, C.; Lorente, R.; Micheloud, D.; Bellón, J. M.; Larru, B.; Gutiérrez, M. D. G.; de Jose, M. I.; Polo, R.; Muñoz-Fernández, M. A. Association between lipodystrophy and leptin in human immunodeficiency virus-1-infected children receiving lopinavir/ritonavir-based therapy. *PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL*. 2010; 29(8): 774-777. Article. FI - 2,854. 1º Cuartil
  
7. Guillén, S.; San Miguel, L. G.; Resino, S.; Bellón, J. M.; González, I.; de Ory, S. J.; Muñoz-Fernández, M. A.; Navarro, M. L.; Gurbindo, M. D.; de José, M. I.; Mellado, M. J.; Martín-Fontelos, P.; González-Tomé, M. I.; Martínez, J.; Beceiro, J.; Roa, M. A.; Ramos, J. T. Opportunistic infections and organ-specific diseases in HIV-1-infected children: a cohort study (1990-2006). *HIV MEDICINE*. 2010; 11(4): 245-252. Article. FI - 3,878. 3º Cuartil
  
8. Arribas, J. R.; Horban, A.; Gerstoft, J.; Fatkenheuer, G.; Nelson, M.; Clumeck, N.; Pulido, F.; Hill, A.; van Delft, Y.; Stark, T.; Moecklinghoff, C. The MONET trial: darunavir/ritonavir with or without nucleoside analogues, for patients with HIV RNA below 50 copies/ml. *AIDS*. 2010; 24(2): 223-230. Article. FI - 4,909. 1º Cuartil
  
9. Martínez, E.; Larrousse, M.; Podzamczar, D.; Pérez, I.; Gutiérrez, F.; Lonca, M.; Barragan, P.; Deulofeu, R.; Casamitjana, R.; Mallolas, J.; Pich, J.; Gatell, J. M. Abacavir-based therapy does not affect biological mechanisms associated with cardiovascular dysfunction. *AIDS*. 2010; 24(3): F1-F9. Article. FI - 4,909. 1º Cuartil.
  
10. Palladino, C.; Briz, V.; Policarpo, S. N.; Silveira, L. F.; de Jose, M. I.; González-Tomé, M. I.; Moreno, D.; Leal, J. A. L.; Mellado, M. J.; de Ory, S. J.; Ramos, J. T.; Muñoz-Fernández, M. A. Long-term efficacy and safety of fosamprenavir in human immunodeficiency virus-infected pediatric patients. *PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL*. 2010; 29(6): 563-566. Article. FI - 2,854. 1º Cuartil
  
11. Boer, K.; England, K.; Godfried, M. H.; Thorne, C.; Newell, M. L.; Mahdavi, S.; Giaquinto, C.; Rampon, O.; Mazza, A.; De Rossi, A.; Worner, I. G.; Mok, J.; de José, M. I.; Martínez, B. L.; Peña, J. M.; García, J. G.; López, J. R. A.; Rodríguez, M. C. G.; Asensi-Botet, F.; Otero, M. C.; Pérez-Tamarit, D.; Scherpbier, H. J.; Kreyenbroek, M.; Godfried, M. H.; Nellen, F. J. B.; Naver, L.; Bohlin, A. B.; Lindgren, S.; Kaldma, A.; Belfrage, E.; Levy, J.; Barlow, P.; Manigart, Y.; Hainaut, M.; Goetghebuer, T.; Brichard, B.; De Bruycker, J. J.; Thiry, N.; Waterloos, H.; Viscoli, C.; De María, A.; Bentivoglio, G.; Ferrero, S.; Gotta, C.; Mur, A.; Paya, A.; López-Vílchez, M. A.; Carreras, R.; Valerius, N. H.; Rosenfeldt, V.; Coll, O.; Suy, A.; Pérez, J. M.; Fortuny, C.; Boguna, J.; Savasi, V.; Fiore, S.; Crivelli, M.; Vigano, A.; Giacommet, V.; Cerini, C.; Raimondi, C.; Zuccotti, G.; Alberico, S.; Tropea, M.; Businelli, C.; Taylor, G. P.; Lyall, E. G. H.; Penn, Z.; Buffolano, W.; Tiseo, R.; Martinelli, P.; Sansone, M.; Maruotti, G.; Agangi, A.; Tibaldi, C.; Marini, S.; Masuelli, G.; Benedetto, C.; Niemiec, T.; Marczyńska, M.; Dobosz, S.; Popielska, J.; Oldakowska, A.; Malyuta, R.; Semenenko, I.; Pilipenko, T. Mode of delivery in HIV-infected pregnant women and prevention of mother-to-child transmission: changing practices in Western Europe. *HIV MEDICINE*. 2010; 11(6): 368-378. Article. FI - 2,878. 2º Cuartil

12. Palladino, C.; Briz, V.; González-Tome, M. I.; Leal, J. A. L.; Navarro, M. L.; de José, M. I.; Ramos, J. T.; Muñoz-Fernández, M. A. Short Communication: Evaluation of the Effect of Enfuvirtide in 11 HIV-1 Vertically Infected Pediatric Patients Outside Clinical Trials. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 2010; 26(3): 301-305. Article. FI - 2,178. 3º Cuartil
13. Rybniker, J.; Goede, V.; Mertens, J.; Ortmann, M.; Kulas, W.; Kochanek, M.; Benzing, T.; Arribas, J. R.; Fatkenheuer, G. Treatment of visceral leishmaniasis with intravenous pentamidine and oral fluconazole in an HIV-positive patient with chronic renal failure - a case report and brief review of the literatura. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 2010; 14(6): E522-E525. Article. FI - 2,167. 3º Cuartil
14. Nso-Roca, 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. Plasma antiretroviral levels in children with human immunodeficiency virus infection. Influence of sex and age. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(5): 278-283. Article. FI - 1,393. 4º Cuartil
15. 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 José, M. I. Comparison of levels of antiretroviral drugs with efficacy in children with HIV infection. INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 2010; 77(4): 397-402. Article. FI -0,539. 4º Cuartil
16. Pareja, J. F.P.; García, J. G.; Montes, M. L.; Arribas, J. R. Liver steatosis and body fat in patients coinfectd by human immunodeficiency and hepatitis C virus Reply. MEDICINA CLÍNICA. 2010; 134(4): 186-187. Letter. FI – 1.231. 3º Cuartil
17. Cordon, J. P.; Senent, S. G.; Franco, J. D. E.; Merino, L. A.; Arranz, E. M.; Herranz, M. J.; Martínez, L. C.; Villegas, M. P.; Bujalance, S. G.; Pardo, J. R. P.; Cabral, J. M. S. Can Whipple's disease be diagnosed through PCR techniques? GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA 2010; 33(5): 412-413. Letter. FI - no tiene
18. Mora, M.; Rodríguez-Castellano, E.; Paño-Pardo, J. R.; González-García, J.; Navarro, C.; Figueira, J. C.; Arribas, J. R. Influenza A Pandemic (H1N1) 2009 Virus and HIV. EMERGING INFECTIOUS DISEASES. 2010; 16(7): 1175-1176. Letter. FI - 6,794. 1º Cuartil
19. Pérez-Valero, I.; Zamora, F. X.; Pulido, F.; Arribas, J. R. Incorrect attribution of cerebrospinal fluid HIV-1 virological escape and lymphocytic meningitis to lopinavir/ritonavir monotherapy AIDS. 2010; 24(15): 2415-2416. Letter. FI - 4,909. 1º Cuartil.
20. Arribas, J. R.; Pulido, F. Response to: "Assessment of Baseline HIV Viral Load as a Risk Factor for Loss of Virologic Suppression in Protease Inhibitor-Based Monotherapy Trials". JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2010; 53(5): 670-670. Letter. FI - 4,207. 1º Cuartil

21. Rico, A.; Paño, J. R.; Romero, M. P. Salmonella typhi bacteremia after biliary stenting. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28 (5): 237-329. Letter. FI - 1,393. 4º Cuartil
22. Rico, A.; Paño, J. R.; Cruz, A. Chronic osteomyelitis of the foot. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(3): 200-202. Editorial Metrial. FI - 1,393. 4º Cuartil
23. Martínez-Prats, L.; Luczkowiak, J.; Pascual-Pareja, J. F.; Sierra, O.; Gutiérrez, F.; Zurita, S.; Rubio, R.; Pulido, F.; Delgado, R. Genotypic prediction of HIV-1 coreceptor usage based on single genome analysis of proviral DNA. ANTIVIRAL THERAPY. 2010; 15(4): 78. Meeting Abstract. FI - 4,322. 1º Cuartil
24. Ripamonti, D.; Suter, F.; Casana, M.; Arribas, J.; Montes, M. L.; Hill, A.; Prakash, M.; Moecklinghoff, C.; Termini, R. The MONET trial: correlation between Hepatitis C coinfection and HIV RNA responses during darunavir/ritonavir monotherapy, for patients with HIV RNA < 50 copies/mL at baseline. INFECTION. 2010; 38(Suppl. 1): 86-87. Meeting Abstract. FI - 2,051. 3º Cuartil
25. Arribas, J. R.; Montes, M. L.; Hill, A.; Prakash, M.; Moecklinghoff, C. The MONET trial: correlation between Hepatitis C coinfection and HIV RNA responses during darunavir/ritonavir monotherapy, for patients with HIV RNA < 50 copies/mL at baseline. RETROVIROLOGY. 2010; 7(Suppl. 1): 15-15. Meeting Abstract. FI - 4,105. 1º Cuartil
26. del Rosal, T.; Baquero-Artigao, F.; García-Miguel, M. J.; Méndez-Echevarría, A.; López, G.; Aracil, F. J.; de Jose, M. I.; del Castillo, F. Impact of Immigration on Pulmonary Tuberculosis in Spanish Children A Three-Decade Review. PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2010; 29(7): 648-651. FI - 2,854. 1º Cuartil
27. de la Serna, J. I. B.; Zamora, F. X.; Montes, M. L.; García-Puig, J.; Arribas, J. R. Hypertension, HIV infection, and highly active antiretroviral therapy. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(1): 32-37. Review. FI - 1,393. 4º Cuartil
28. Moreno, S.; Aldeguer, J. L.; Arribas, J. R.; Domingo, P.; Iribarren, J. A.; Ribera, E.; Rivero, A.; Pulido, F. The future of antiretroviral therapy: challenges and needs. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2010; 65(5): 827-835. Review. FI - 4,352. 1º Cuartil

## Grupo 17 – Micobacterias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
1	Artículos	4,351	1
1	Cartas	6,794	1
	<b>FI Originales</b>	<b>4,351</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>11,145</b>	

### Publicaciones

1. García, M. J.; Núñez, M. C.; Cox, R. A. Measurement of the Rates of Synthesis of Three Components of Ribosomes of Mycobacterium fortuitum: A Theoretical Approach to qRT-PCR Experimentation. PLOS ONE. 2010; 5(7): e11575. Article. FI - 4,351. 1º Cuartil
2. Rodríguez-Aranda, A.; Jiménez, M. S.; Yubero, J.; Chaves, F.; Rubio-García, R.; Palenque, E.; García, M. J.; Menéndez, M. C. Misidentification of Mycobacterium kumamotoense as M-tuberculosis. EMERGING INFECTIOUS DISEASES. 2010; 16(7): 1178-1180. Letter. FI - 6,794. 1º Cuartil

## Grupo 18 – Microbiología Molecular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
2	Artículos	8,176	2
1	Cartas	1,393	0
1	Editoriales	1,393	0
1	Revisiones	0,725	0
<b>FI Originales</b>		<b>8,901</b>	
<b>FI Total</b>		<b>11,687</b>	

### Publicaciones

1. Cendejas, E.; Gómez-Gil, R.; Gómez-Sánchez, P.; Mingorance, J. Detection and characterization of Enterobacteriaceae producing metallo-beta-lactamases in a tertiary-care hospital in Spain. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2010; 16(2): 181-183. Article. FI - 4,014. 1º Cuartil
2. Gómez, M. P. R.; García-Perea, A.; Carrascoso, G. R.; Bajo, M. A.; Mingorance, J. Campylobacter fetus Peritonitis and Bacteremia in a Patient Undergoing Continuous Ambulatory Peritoneal Diálisis. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 2010; 48(1): 336-337. Article. FI - 4,162. 1º Cuartil
3. Rico, A.; Paño, J. R.; Romero, M. P. Salmonella typhi bacteremia after biliary stenting. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(5): 327-329. Letter. FI - 1,393. 4º Cuartil
4. Rico, A.; Pano, J. R.; Cruz, A. Chronic osteomyelitis of the foot. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 23(3): 200-202. Editorial Material. FI - 1,393. 4º Cuartil
5. García-Rodríguez, J.; Gómez, M. D.; Altes, A. G. The microbiologist and the catheter related infection. REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2010; 23(2): 53-62. Review. FI - 0,725. 4º Cuartil

## Grupo I9 – Inmuno-Reumatología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
11	Artículos	55,356	5
3	Revisiones	24,333	3
	<b>FI Originales</b>	<b>79,689</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>79,689</b>	

### Publicaciones

1. Balsa, A.; de Miguel, E.; Castillo, C.; Peiteado, D.; Martín-Mola, E. Superiority of SDAI over DAS-28 in assessment of remission in rheumatoid arthritis patients using power Doppler ultrasonography as a gold standard. RHEUMATOLOGY. 2010; 49(4): 683-690. Article. FI - 4,236. 2º Cuartil
2. Schoels, M.; Knevel, R.; Aletaha, D.; Bijlsma, J. W. J.; Breedveld, F. C.; Boumpas, D. T.; Burmester, G.; Combe, B.; Cutolo, M.; Dougados, M.; Emery, P.; van der Heijde, D.; Huizinga, T. W. J.; Kalden, J.; Keystone, E. C.; Kvien, T. K.; Martín-Mola, E.; Montecucco, C.; De Wit, M.; Smolen, J. S. Evidence for treating rheumatoid arthritis to target: results of a systematic literature search. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2010; 69(4): 638-643. Article. FI - 8,111. 1º Cuartil
3. Conaghan, P. G.; D'Agostino, M. A.; Le Bars, M. ; Barón, G.; Schmidely, N.; Wakefield, R.; Ravaud, P.; Grassi, W.; Martín-Mola, E.; So, A.; Backhaus, M.; Malaise, M.; Emery, P.; Dougados, M. Clinical and ultrasonographic predictors of joint replacement for knee osteoarthritis: results from a large, 3-year, prospective EULAR study. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2010; 69(4): 644-647. Article. FI - 8,111. 1º Cuartil
4. Docampo, E.; Rabionet, R.; Riveira-Muñoz, E.; Escaramis, G.; Julia, A.; Marsal, S.; Martín, J. E.; González-Gay, M. A.; Balsa, A.; Raya, E.; Martín, J.; Estivill, X. Deletion of the Late Cornified Envelope Genes, LCE3C and LCE3B, Is Associated With Rheumatoid Arthritis. ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 2010; 62(5): 1246-1251. Article. FI – 4,152. 2º Cuartil
5. Perdignes, N.; Vigo, A. G.; Lamas, J. R.; Martínez, A.; Balsa, A.; Pascual-Salcedo, D.; de la Concha, E. G.; Fernández-Gutiérrez, B.; Urcelay, E. Evidence of Epistasis Between TNFRSF14 and TNFRSF6B Polymorphisms in Patients With Rheumatoid Arthritis. ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 2010; 62(3): 705-710. Article. FI - 4,152. 2º Cuartil.
6. van der Woude, D.; Lie, B. A.; Lundstrom, E.; Balsa, A.; Feitsma, A. L.; Houwing-Duistermaat, J. J.; Verduijn, W.; Nordang, G. B. N.; Alfredsson, L.; Klareskog, L.; Pascual-Salcedo, D.; González-Gay, M. A.; López-Nevot, M. A.; Valero, F.; Roep, B. O.; Huizinga, T. W. J.; Kvien, T. K.; Martín, J.; Padyukov, L.; de Vries, R. .R. P.; Toes, R. E. M. Protection Against Anti-Citrullinated Protein Antibody-Positive Rheumatoid Arthritis Is Predominantly Associated With HLA-DRB1\*1301 A Meta-

- Analysis of HLA-DRBI Associations With Anti-Citrullinated Protein Antibody-Positive and Anti-Citrullinated Protein Antibody-Negative Rheumatoid Arthritis in Four European Populations. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*. 2010; 62(5): 1236-1245. Article. FI - 4,152. 2º Cuartil.
7. Balsa, A.; Cabezón, A.; Orozco, G.; Cobo, T.; Miranda-Carús, E.; López-Nevot, M. A.; Vicario, J. L.; Martín-Mola, E.; Martín, J.; Pascual-Salcedo, D. Influence of HLA DRBI alleles in the susceptibility of rheumatoid arthritis and the regulation of antibodies against citrullinated proteins and rheumatoid factor. *ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY*. 2010; 12(2): R62. Article. FI - 4,271. 1º Cuartil
  8. Alonso, A.; Julia, A.; Tortosa, R.; Canaleta, C.; Canete, J. D.; Ballina, J.; Balsa, A.; Tornero, J.; Marsal, S. CNstream: A method for the identification and genotyping of copy number polymorphisms using Illumina microarrays. *BMC BIOINFORMATICS*. 2010; 11: 264. Article. FI - 3,428. 1º Cuartil
  9. Schoels, M.; Aletaha, D.; Smolen, J. S.; Bijlsma, J. W. J.; Burmester, G.; Breedveld, F. C.; Cutolo, M.; Combe, B.; Dougados, M.; Emery, P.; Kalden, J.; Keystone, E. C.; Kvien, T. K.; Martín-Mola, E.; Montecucco, C.; De Wit, M. Follow-up standards and treatment targets in rheumatoid arthritis: results of a questionnaire at the EULAR 2008. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*. 2010; 69(3): 575-578. Article. FI - 8,111. 1º Cuartil
  10. Balsa, A.; del Amo, J.; Blanco, F.; Cáliz, R.; Silva, L.; Sanmartí, R.; Martínez, F. G.; Tejedor, D.; Artieda, M.; Pascual-Salcedo, D.; Oreiro, N.; Collado, M. D.; Andreu, J. L.; Graell, E.; Simón, L.; Martínez, A.; Mulero, J. Prediction of functional impairment and remission in rheumatoid arthritis patients by biochemical variables and genetic polymorphisms. *RHEUMATOLOGY*. 2010; 49(3): 458-466. Article. FI - 4,236. 2º Cuartil
  11. Martín-Mola, E.; Sieper, J.; Leirisalo-Repo, M.; Dijkmans, B. A. C.; Vlahos, B.; Pedersen, R.; Koenig, A. S.; Freundlich, B. Sustained efficacy and safety, including patient-reported outcomes, with etanercept treatment over 5 years in patients with ankylosing spondylitis. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 2010; 28 (2): 238-245. Article. FI - 2,396. 3º Cuartil
  12. Smolen, J. S.; Aletaha, D.; Bijlsma, J. W. J.; Breedveld, F. C.; Boumpas, D.; Burmester, G.; Combe, B.; Cutolo, M.; de Wit, M.; Dougados, M.; Emery, P.; Gibofsky, A.; Gómez-Reino, J. J.; Haraoui, B.; Kalden, J.; Keystone, E. C.; Kvien, T. K.; McInnes, I.; Martín-Mola, E.; Montecucco, C.; Schoels, M.; van der Heijde, D. Treating rheumatoid arthritis to target: recommendations of an international task force. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*. 2010; 64(4): 631-637. Review. FI - 8,111. 1º Cuartil
  13. Smolen, J. S.; Landewe, R.; Breedveld, F. C.; Dougados, M.; Emery, P.; Gaujoux-Viala, C.; Gorter, S.; Knevel, R.; Nam, J.; Schoels, M.; Aletaha, D.; Buch, M.; Gossec, L.; Huizinga, T.; Bijlsma, J. W. J. W.; Burmester, G.; Combe, B.; Cutolo, M.; Gabay, C.; Gómez-Reino, J.; Kouloumas, M.; Kvien, T. K.; Martín-Mola, E.; McInnes, I.; Pavelka, K.; van Riel, P.; Scholte, M.; Scott, D. L.; Sokka, T.; Valesini, G.; van

Vollenhoven, R.; Winthrop, K. L.; Wong, J.; Zink, A.; van der Heijde, D. EULAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis with synthetic and biological disease-modifying antirheumatic drugs. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2010; 69(6): 964-975. Review. FI - 8,111. 1º Cuartil

14. Gaujoux-Viala, C.; Smolen, J. S.; Landewe, R.; Dougados, M.; Kvien, T. K.; Mola, E. M.; Scholte-Voshaar, M.; van Riel, P.; Gossec, L. Current evidence for the management of rheumatoid arthritis with synthetic disease-modifying antirheumatic drugs: a systematic literature review informing the EULAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2010; 69(6): 1004-1009. Review. FI - 8,111. 1º Cuartil

## Grupo 20 – Respuesta Inmune Innata

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
2	Artículos	7,466	2
	<b>FI Originales</b>	<b>7,466</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>7,466</b>	

### Publicaciones

1. Arnalich, F.; Menéndez, M.; Lagos, V.; Ciria, E.; Quesada, A.; Codoceo, R.; Vázquez, J. J.; López-Collazo, E.; Montiel, C. Prognostic value of cell-free plasma DNA in patients with cardiac arrest outside the hospital: an observational cohort study. *CRITICAL CARE*. 2010; 14(2): R47. Article. FI - 4,931. 1º Cuartil
2. Arnalich, F.; Maldifassi, M. C.; Ciria, E.; Quesada, A.; Codoceo, R.; Herruzo, R.; García-Cerrada, C.; Montoya, F.; Vázquez, J. J.; López-Collazo, E.; Montiel, C. Association of cell-free plasma DNA with perioperative mortality in patients with suspected acute mesenteric ischemia. *CLINICA CHIMICA ACTA*. 2010; 411(17-18): 1274. Article. FI - 2,535. 1º Cuartil

## Grupo 2I – Diagnóstico y Tratamiento de Patologías Asociadas a Alteraciones del sistema del Complemento

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
6	Artículos	17,773	2
8	Meeting Abstract	22,508	4
1	Revisiones	4,597	1
	<b>FI Originales</b>	<b>22,37</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>44,878</b>	

### Publicaciones

1. Fuentes, G. M. C.; Meseguer, C. G.; Carrión, A. P.; Hijosa, M. M.; García-Pose, A.; Melgar, A. A.; Torres, M. N. Long-term outcome of focal segmental glomerulosclerosis after pediatric renal transplantation. *PEDIATRIC NEPHROLOGY*. 2010; 25(3): 529-534. Article. FI - 2,425. 1º Cuartil
2. Barroso, S.; López-Trascasa, M.; Merino, D.; Álvarez, A. J.; Nuñez-Roldán, A.; Sánchez, B. C7 Deficiency and Meningococcal Infection Susceptibility in Two Spanish Families. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. 2010; 72(1) 38-43. Article. FI - 2,108. 3º Cuartil
3. Romanelli, V.; Belinchón, A.; Benito-Sanz, S.; Martínez-Glez, V.; Gracia-Bouthelier, R.; Heath, K. E.; Campos-Barros, A.; García-Minaur, S.; Fernández, L.; Meneses, H.; López-Siguero, J. P.; Guillen-Navarro, E.; Gómez-Puertas, P.; Wesselink, J. J.; Mercado, G.; Esteban-Marfil, V.; Palomo, R.; Mena, R.; Sanchez, A.; del Campo, M.; Lapunzina, P. CDKN1C (p57(Kip2)) Analysis in Beckwith-Wiedemann Syndrome (BWS) Patients: Genotype-Phenotype Correlations, Novel Mutations, and Polymorphisms. *AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A*. 2010; 152A (6): 1390-1397. Article. FI - 2,404. 3º Cuartil
4. Fuentes, G. M. C.; Román, L. E.; Hijosa, M. M.; Torres, M. N. Acute renal failure due to bilateral pieloureteral stone impaction in a 10-month-old boy. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY*. 2010; 14(4): 401-403. Articul. No Tiene
5. Álvarez-Twose, I.; de Olano, D. G.; Sánchez-Muñoz, L.; Matito, A.; Esteban-López, M. I.; Vega, A.; Mateo, M. B.; de Durana, M. D. A. D.; de la Hoz, B.; Gil, M. D. D.; Caballero, T.; Rosado, A.; Matas, I. S.; Teodosio, C.; Jara-Acevedo, M.; Mollejo, M.; García-Montero, A.; Orfao, A.; Escribano, L. Clinical, biological, and molecular characteristics of clonal mast cell disorders presenting with systemic mast cell activation symptoms. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2010; 125(6): 1269-1278. Article. FI - 9,165. 1º Cuartil
6. Piñana, E.; Lei, S. H.; Merino, R.; Melgosa, M.; De La Vega, R.; Gonzáles-Obeso, E.; Ramírez, E.; Borobia, A.; Carcas, A. DRESS-syndrome on sulfasalazine and

- naproxen treatment for juvenile idiopathic arthritis and reactivation of human herpesvirus 6 in an 11-year-old caucasian boy. *JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS*. 2010; 35(3): 365-370. Article. FI - 1,671. 3º Cuartil
7. Camblor, C. F.; Navarro, M.; Espinosa, L.; Pena, A. Glomerular filtration rate evolution in chronic renal disease patients during puberty. *PEDIATRIC NEPHROLOGY*. 2010; 25(3): 578-578. Meeting Abstract. FI - 2,425. 1º Cuartil
  8. Camblor, C. F.; Torres, M. N.; García, M. C. M.; Melgar, A. A.; Hijosa, M. M. Height Evolution in patients with chronic renal disease during puberty. *PEDIATRIC NEPHROLOGY*. 2010; 25(3): 579-579. Meeting Abstract. FI - 2,425. 1º Cuartil
  9. Melgosa, M.; Meseguer, G. C.; Alonso, A.; Espinosa, L.; Fernández, C.; Pena, A.; Navarro, M. Cytomegalovirus (CMV) infection impact on long term evolution of pediatric renal transplantation. *PEDIATRIC NEPHROLOGY*. 2010; 25(3): 579-580. Meeting Abstract. FI - 2,425. 1º Cuartil
  10. Melgar, A. A.; Chavarría, L.; Meseguer, C. G.; Espinosa, L.; Melgosa, M.; Fernández, C.; Navarro, M. Beta-2-microglobulin (B2M) removal could be enhanced by small increases in hemodialysis prescription in children. *PEDIATRIC NEPHROLOGY*. 2010; 25(3): 580-580. Meeting Abstract. FI - 2,425, 1º Cuartil
  11. Sánchez-Corral, P.; Strobel, S.; Abarrategui-Garrido, C.; Seeberger, H.; Fariza-Requejo, E.; Jozsi, M. Functional implications of the recognition of complement factor H-related protein 1 (CFHR1) by anti-factor H autoantibodies in autoimmune haemolytic uraemic syndrome. *MOLECULAR IMMUNOLOGY*. 2010; 47(13): 17. Meeting Abstract. FI - 3,202. 2º Cuartil
  12. Martínez-Barricarte, R.; Heurich, M.; Valdés-Canero, F.; Vazquez-Martul, E.; Torreira, E.; Montes, T.; Tortajada, A.; Pinto, S.; López-Trascasa, M.; Morgan, B. P.; Llorca, O.; Harris, C. L.; de Cordoba, S. R. Human C3 mutation associated with Dense Deposit Disease unravels distinct structural requirements for factor H, MCP and DAF regulation. *MOLECULAR IMMUNOLOGY*. 2010; 47(13): 132. Meeting Abstract. FI - 3,202. 2º Cuartil
  13. Abarrategui-Garrido, C.; Martínez-Barricarte, R.; Lopez-Lera, A.; Fariza-Requejo, E.; Ruivo, C.; Bedoya-Perez, R.; de Cordoba, S. R.; López-Trascasa, M.; Sánchez-Corral, P. Proteomics-based discovery of an abnormal, internally duplicated CFHR1 protein which associates with renal pathology in a Spanish family. *MOLECULAR IMMUNOLOGY*. 2010; 47(13): 103. Meeting Abstract. FI - 3,202. 2º Cuartil
  14. Paixao-Cavalcante, D.; López-Trascasa, M.; Skattum, L.; Giclas, P. C.; Goodship, T. H.; Truedsson, L.; de Cordoba, S. R.; Morgan, B. P.; Harris, C. L. Sensitive and specific assays for C3 nephritic factors permit dissection of mechanisms underlying complement dysregulation. *MOLECULAR IMMUNOLOGY*. 2010; 47(13): 96. Meeting Abstract. FI - 3,202. 2º Cuartil

15. Sánchez-Corral, P.; Melgosa, M. Advances in understanding the aetiology of atypical Haemolytic Uraemic Síndrome. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**. 2010; 150(5): 529-542. Review. FI - 4,597. 1º Cuartil

## Grupo 22 – Hipersensibilidad a Medicamentos y Sistema Inmune Innato

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
3	Artículos	15,967	2
	<b>FI Originales</b>	<b>15,967</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>15,967</b>	

### Publicaciones

1. Jurado-Palomo, J.; Fiandor-Román, A. M.; Bobolea, I. D.; Sánchez-Pastor, S.; Pascual, C. Y.; Quirce, S. Oral Challenge with Pasteurized Egg White from Gallus domesticus. INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY. 2010; 151(4): 331-335. Article. FI – 2,542. 2º Cuartil
2. Bellón, T.; Álvarez, L.; Mayorga, C.; Morel, E.; Torres, M. J.; Martín-Díaz, M. A.; Díaz, R.; Radial, A.; Carballo, M.; Blanca, M. Differential gene expression in drug hypersensitivity reactions: induction of alarmins in severe bullous diseases. BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2010; 162(5): 1014-1022. Article. FI - 4,26. 1º Cuartil
3. Morel, E.; Escamochero, S.; Cabañas, R.; Díaz, R.; Fiandor, A.; Bellón, T. CD94/NKG2C is a killer effector molecule in patients with Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2010; 125(3): 703-710. Article. FI - 9,165. 1º Cuartil

## Grupo 23 – Enfermedades Respiratorias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
5	Artículos	25,189	2
1	Cartas	2,166	0
	<b>FI Originales</b>	<b>25,189</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>27,355</b>	

### Publicaciones

1. Torres, I.; Allona, M.; Martínez, M.; Lores, V.; Rojo, B.; García-Río, F. Severity Related Differences in Lung Attenuation in Men With COPD. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. 2010; 46(2): 56-63. Article. FI - 2,166. 3º Cuartil
2. Cisneros, C.; García-Río, F.; Romera, D.; Villasante, C.; Girón, R.; Ancochea, J. Bronchial reactivity indices are determinants of health-related quality of life in patients with stable asthma. THORAX. 2010; 65(9): 795-800. Article. FI - 7,041. 1º Cuartil
3. García-Río, F.; Miravittles, M.; Soriano, J. B.; Muñoz, L.; Durán-Tauleria, E.; Sánchez, G.; Sobradillo, V.; Ancochea, J. Systemic inflammation in chronic obstructive pulmonary disease: a population-based study. RESPIRATORY RESEARCH. 2010; 11: 63. Article. FI - 3,127. 2º Cuartil
4. Dueñas, V. P.; Sánchez, I. T.; Río, F. G.; Duran, E. V.; Plaza, B. V.; García-Moreno, J. M. V. Usefulness CT-guided FNAC in the Diagnosis of Mediastinal Lesions. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. 2010; 46(5): 223-229. Article. FI - 2,166. 3º Cuartil
5. Barbe, F.; Durán-Cantolla, J.; Capote, F.; de la Peña, M.; Chiner, E.; Masa, J. F.; González, M.; Marín, J. M.; García-Río, F.; de Atauri, J. D.; Teran, J.; Mayos, M.; Monasterio, C.; del Campo, F.; Gómez, S.; de la Torre, M. S.; Martínez, M.; Montserrat, J. M. Long-term Effect of Continuous Positive Airway Pressure in Hypertensive Patients with Sleep Apnea. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE. 2010; 181(7): 718-726. Article. FI - 10,689. 1º Cuartil
6. Prados, C.; Galera, R.; Santiago, A. Unilateral Interstitial Lung Pattern as a First Sign of a Bacterial Endocarditis. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. 2010; 46(4): 206-207. Letter. FI - 2,166. 3º Cuartil.

## Grupo 24 – Regulación de la Expresión Génica por Hipoxia

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
2	Artículos	11,83	2
	<b>FI Originales</b>	<b>11,83</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>11,83</b>	

### Publicaciones

1. Pescador, N.; Villar, D.; Cifuentes, D.; García-Rocha, M.; Ortiz-Barahona, A.; Vázquez, S.; Ordóñez, A.; Cuevas, Y.; Sáez-Morales, D.; García-Bermejo, M. L.; Landazuri, M.O.; Guinovart, J.; del Peso, L. Hypoxia Promotes Glycogen Accumulation through Hypoxia Inducible Factor (HIF)-Mediated Induction of Glycogen Synthase I. PLOS ONE. 2010; 5(3): e9644. Article. FI - 4,351. 1º Cuartil
2. Ortiz-Barahona, A.; Villar, D.; Pescador, N.; Amigo, J.; del Peso, L. Genome-wide identification of hypoxia-inducible factor binding sites and target genes by a probabilistic model integrating transcription-profiling data and in silico binding site prediction. NUCLEIC ACIDS RESEARCH. 2010; 38(7): 2338-2345. Article. FI - 7,479. 1º Cuartil

## Grupo 25 – Nefrología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
11	Artículos	24,823	5
2	Cartas	1,066	0
1	Editoriales	1,636	0
1	Meeting Abstract	0,69	0
1	Revisiones	0,533	0
<b>FI Originales</b>		<b>25,356</b>	
<b>FI Total</b>		<b>28,748</b>	

### Publicaciones

1. Fernández-Reyes, M. J.; Díez, J. J.; Collado, A.; Iglesias, P.; Bajo, M. A.; Estrada, P.; del Peso, G.; Heras, M.; Molina, A.; Selgas, R. Are low concentrations of serum triiodothyronine a good marker for long-term mortality in hemodialysis patients? CLINICAL NEPHROLOGY. 2010; 73(3): 238-240. Article. FI - 1,373. 3º Cuartil
2. Costero, O.; Picazo, M. L.; Zamora, P.; Romero, S.; Martínez-Ara, J.; Selgas, R. Inhibition of tyrosine kinases by sunitinib associated with focal segmental glomerulosclerosis lesion in addition to thrombotic microangiopathy. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 2010; 25(3): 1001-1003. Article. FI - 3,306. 1º Cuartil
3. Merino, A.; Portoles, J.; Selgas, R.; Ojeda, R.; Buendía, P.; Ocana, J.; Bajo, M. A.; del Peso, G.; Carracedo, J.; Ramírez, R.; Martín-Malo, A.; Aljama, P. Effect of Different Dialysis Modalities on Microinflammatory Status and Endothelial Damage. CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 2010; 5(2): 227-234. Article. FI - 4,844. 1º Cuartil
4. Sanz, A. B.; Sánchez-Niño, M. D.; Izquierdo, M. C.; Jakubowski, A.; Justo, P.; Blanco-Colio, L. M.; Ruiz-Ortega, M.; Selgas, R.; Egido, J.; Ortiz, A. TWEAK Activates the Non-Canonical NF kappa B Pathway in Murine Renal Tubular Cells: Modulation of CCL21. PLOS ONE. 2010; 5(1): e8955. Article. FI - 4,351. 1º Cuartil
5. Bajo, M. A.; Selgas, R.; Remón, C.; Arrieta, J.; Álvarez-Ude, F.; Arenas, M. D.; Borrás, M.; Coronel, F.; García-Ramón, R.; Minguela, I.; Pérez-Banasco, V.; Pérez-Contreras, J.; Fontán, M. P.; Teixido, J.; Tornero, F.; Vega, N. Scientific-technical quality and ongoing quality improvement plan in peritoneal dialysis. NEFROLOGÍA. 2010; 30(1): 28-45. Article. FI - 0,533. 4º Cuartil
6. Peces, R.; Azorín, S.; Peces, C.; Selgas, R. Extended hemoperfusion in the treatment of acute carbamazepine intoxication. NEFROLOGÍA. 2010; 30(1):127-130. Article. FI - 0,533. 4º Cuartil
7. Gómez, M. P. R.; García-Perea, A.; Carrascoso, G. R.; Bajo, M. A.; Mingorance, J. Campylobacter fetus Peritonitis and Bacteremia in a Patient Undergoing

- Continuous Ambulatory Peritoneal Diálisis. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 2010; 48(1): 336-337. Article. FI - 4,162. 1º Cuartil
8. Loureiro, J.; Schilte, M.; Aguilera, A.; Albar-Vizcaino, P.; Ramírez-Huesca, M.; Pérez-Lozano, M. L.; González-Mateo, G.; Aroeira, L. S.; Selgas, R.; Mendoza, L.; Ortiz, A.; Ruiz-Ortega, M.; van den Born, J.; Beelen, R. H. J.; López-Cabrera, M. BMP-7 blocks mesenchymal conversion of mesothelial cells and prevents peritoneal damage induced by dialysis fluid exposure. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 2010; 25(4): 1098-1108. Article. FI - 3,306. 1º Cuartil
  9. Viguer, J. M.; Vicandi, B.; Jiménez-Heffernan, J. A.; López-Ferrer, P.; González-Peramato, P.; Castillo, C. Role of fine needle aspiration cytology in the diagnosis and management of Warthin's tumour of the salivary glands. CYTOPATHOLOGY. 2010; 21(3): 164-169. Article. FI - 1,349. 4º Cuartil
  10. García-Llana, H.; Barbero, J.; Olea, T.; Jiménez, C.; del Peso, G.; Miguel, J. L.; Sánchez, R.; Celadilla, O.; Trocoli, F.; Arguello, M. T.; Selgas, R. Incorporation of a psychologist into a nephrology service: criteria and process. NEFROLOGIA. 2010; 30(3): 297-303. Article. FI - 0,533. 4º Cuartil
  11. Fernández-Reyes, M. J.; Rubio, M. A. B.; Gilsanz, G. D. P.; Estrada, P.; Sousa, S.; Sánchez-Villanueva, R.; Heras, M.; Osorio, M.; Vega, C.; Selgas, R. The peritoneal kinetic study performed with hypertonic glucose permits better evaluation of UF capacity and determination of sieving of sodium. NEFROLOGÍA. 2010; 30(2): 208-213. Article. FI - 0,533. 4º Cuartil
  12. Selgas, R.; Del Peso, G.; Bajo, M. A. Intra-abdominal hypertension favors ascites. PERITONEAL DIALYSIS INTERNATIONAL. 2010; 30(2): 156-157. Editorial Material. FI - 1,636. 3º Cuartil
  13. Ojanguren, C. H.; Rubio, M. A. B.; García, A. C.; Perpen, A. F.; Gilsanz, G. D.; Tomero, J. A. S.; Gutierrez, R. S. Ten-year experience in intensive theoretical-practical course of ongoing training in Peritoneal Dialysis. NEFROLOGÍA. 2010; 30(1): 132-133. Letter. FI - 0,533. 4º Cuartil
  14. Selgas, R. Clinical recommendations: an opportunity to introduce research from research networks using scientific societies. NEFROLOGÍA. 2010; 30(3): 368-368. FI - 0,533. Letter. 4º Cuartil
  15. Heffernan, J. J.; Vicandi, B.; Ferrer, P. L.; González-Peramato, P.; Viguer, J. M. Fine needle aspiration cytology of basal cell adenoma of the salivary glands: a report of 34 cases. ACTA CYTOLOGICA. 2010; 54(3): 455-455. Meeting Abstrae. FI - 0,69. 4º Cuartil
  16. Montejo, J. D.; Bajo, M. A.; del Peso, G.; Selgas, R. Role played by peritoneal dialysis in treating refractory heart failure. NEFROLOGÍA. 2010; 30(1): 21-27. Review. FI - 0,533. 4º Cuartil

## Grupo 26 – Neonatología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
6	Artículos	24,823	4
1	Cartas	2,746	0
1	Editoriales	0,363	0
1	Meeting Abstract	1,137	0
1	Proceedings Paper	1,186	0
	<b>FI Originales</b>	<b>26,009</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>30,255</b>	

### Publicaciones

1. Morte, B.; Díez, D.; Auso, E.; Belinchón, M. M.; Gil-Ibáñez, P.; Grijota-Martínez, C.; Navarro, D.; de Escobar, G. M.; Berbel, P.; Bernal, J. Thyroid Hormone Regulation of Gene Expression in the Developing Rat Fetal Cerebral Cortex: Prominent Role of the Ca<sup>2+</sup>/Calmodulin-Dependent Protein Kinase IV Pathway. *ENDOCRINOLOGY*. 2010; 151(2): 810-820. Article. FI - 4,752. 1º Cuartil.
2. Morte, B.; Ceballos, A.; Díez, D.; Grijota-Martínez, C.; Dumitrescu, A. M.; Di Cosmo, C.; Galton, V. A.; Refetoff, S.; Bernal, J. Thyroid Hormone-Regulated Mouse Cerebral Cortex Genes Are Differentially Dependent on the Source of the Hormone: A Study in Monocarboxylate Transporter-8-and Deiodinase-2-Deficient Mice. *ENDOCRINOLOGY*. 2010; 151(5): 2381-2387. Article. FI - 4,752. 1º Cuartil
3. Berbel, P.; Navarro, D.; Auso, E.; Varea, E.; Rodríguez, A. E.; Ballesta, J. J.; Salinas, M.; Flores, E.; Faura, C. C.; de Escobar, G. M. Role of Late Maternal Thyroid Hormones in Cerebral Cortex Development: An Experimental Model for Human Prematurity. *CEREBRAL CORTEX*. 2010; 20(6): 1462-1475. Article. FI - 6,979. 1º Cuartil
4. Rutherford, M.; Malamateniou, C.; McGuinness, A.; Allsop, J.; Biarge, M. M.; Counsell, S. Magnetic resonance imaging in hypoxic-ischaemic encephalopathy. *EARLY HUMAN DEVELOPMENT*. 2010; 86(6): 351-360. Article. FI - 2,122. 2º Cuartil
5. Costeira, M. J.; Oliveira, P.; Ares, S.; Roque, S.; de Escobar, G. M.; Palha, J. A. Parameters of Thyroid Function Throughout and After Pregnancy in an Iodine-Deficient Population. *THYROID*. 2010; 20(9): 995-1001. Article. FI - 2,602. 3º Cuartil
6. Carmona, A.; Omeñaca, F.; Tejedor, J. C.; Merino, J. M.; Vaman, T.; Dieussaert, I.; Gillard, P.; Aristegui, J. Immunogenicity and safety of AS03-adjuvanted 2009 influenza A H1N1 vaccine in children 6-35 months. *VACCINE*. 2010; 28(36): 5837-5844. Article. FI - 3,616. 1º Cuartil

7. Ansotegui, J. A.; Segura, S. A. Iodine deficiency in Spain: A circumstantially significant ingestion but with no clear public health strategy that ensures sustainability. ANALES DE PEDIATRÍA. 2010; 72(5): 297-301. Editorial Material. FI - 0,363. 4º Cuartil
8. Sánchez-Recalde, A.; Gutiérrez-Larraya, F.; Aroca, A.; Oliver, J. M. Percutaneous Treatment of Superior Vena Cava Obstruction After Surgery for a Sinus Venosus Atrial Septal Defect With Partial Anomalous Pulmonary Venous Drainage. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. 2010; 63(6): 748-750. Letter. FI - 2,746. 2º Cuartil.
9. Omeñaca, F.; Merino, J. M.; Tejedor, J. C.; Konstantopoulos, A.; Kafetzis, D.; Tsirka, A.; Piperopoulou, F. A.; Anagnostakou, M.; Francois, N.; Borys, D.; Schuerman, L. Immunogenicity and safety of the 10-valent pneumococcal non-typeable haemophilus influenzae protein d conjugate vaccine (PHID-CV) following primary and booster vaccination in preterm-born children. CHILD CARE HEALTH AND DEVELOPMENT. 2010; 36(Suppl. 1): 78-79. Meeting Abstract. FI - 1,137. 3º Cuartil
10. Rutherford, M.; Biarge, M. M.; Allsop, J.; Counsell, S.; Cowan, F. MRI of perinatal brain injury. PEDIATRIC RADIOLOGY. 2010; 40(6): 819-833. Proceedings Paper. FI - 1,186. 3º Cuartil

## Grupo 27 – Envejecimiento y Fragilidad en las Personas Mayores

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
1	Artículos	0,437	0
	<b>FI Originales</b>	<b>0,437</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>0,437</b>	

### Publicaciones

1. Sánchez-Martínez, M.; Puime, A. O. Internet and associated factors in adolescents in the Community of Madrid. ATENCION PRIMARIA. 2010; 42(2): 79-85. Article. FI - 0,437. 4º Cuartil.

## Grupo 28 – Hepatología Molecular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
4	Artículos	13,615	2
1	Cartas	2,854	1
5	Meeting Abstract	16,55	5
1	Revisiones	2,183	1
<b>FI Originales</b>		<b>15,798</b>	
<b>FI Total</b>		<b>35,202</b>	

### Publicaciones

1. Wirth, S.; Ribes-Koninckx, C.; Calzado, M. A.; Bortolotti, F.; Zancan, L.; Jara, P.; Shelton, M.; Kerkar, N.; Galoppo, M.; Pedreira, A.; Rodríguez-Báez, N.; Ciocca, M.; Lachaux, A.; Lacaille, F.; Lang, T.; Kullmer, U.; Huber, W. D.; González, T.; Pollack, H.; Alonso, E.; Broue, P.; Ramakrishna, J.; Neigut, D.; del Valle-Segarra, A.; Hunter, B.; Goodman, Z.; Xu, C. R.; Zheng, H. Z.; Noviello, S.; Sniukiene, V.; Brass, C.; Albrecht, J. K. High sustained virologic response rates in children with chronic hepatitis C receiving peginterferon alfa-2b plus ribavirin. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*. 2010; 52(4): 501-507. Article. FI - 7,818. 1º Cuartil.
2. Bellón, T.; Álvarez, L.; Mayorga, C.; Morel, E.; Torres, M. J.; Martín-Díaz, M. A.; Díaz, R.; Radial, A.; Carballo, M.; Blanca, M. Differential gene expression in drug hypersensitivity reactions: induction of alarmins in severe bullous diseases. *BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY*. 2010; 162(5): 1014-1022. Article. FI - 1,26. 1º Cuartil
3. Jara, P.; Hierro, L. Childhood liver transplantation. Long-term results. *GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA*. 2010; 33(5): 398-410. Article. No Tiene
4. Martínez-Glez, V.; Álvarez, L.; Franco-Hernández, C.; Torres-Martín, M.; de Campos, J. M.; Isla, A.; Vaquero, J.; Lassaletta, L.; Castresana, J. S.; Casartelli, C.; Rey, J. A. Genomic deletions at 1p and 14q are associated with an abnormal cDNA microarray gene expression pattern in meningiomas but not in schwannomas. *CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS*. 2010; 196(1): 1-6. Article. FI - 1,537. 3º Cuartil
5. Moreno-Otero, R.; Trapero, M.; Jara, P. Liver Histology Damage in Children With Chronic Hepatitis C. *PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL*. 2010; 29(2): 189-190. Letter. FI - 2,854. 1º Cuartil
6. Camarena, C.; Hierro, L.; de la Vega, A.; Alonso, E.; Díaz, C.; Frauca, E.; Muñoz-Bartolo, G.; Lledin, M.; López-Santamaría, M.; Jara, P. Alpha-1 antitrypsin deficiency with liver disease in spanish children *journal of pediatric*.

- GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2010; 50(Suppl. 2): E151-E152. Meeting Abstract. FI - 2,183. 1º Cuartil**
7. Hierro, L.; Frauca, E.; Muñoz-Bartolo, G.; Lledin, M.; Vázquez, M.; Camarena, C.; de la Vega, A.; Alonso, E.; Díaz, C.; Jara, P. Ascites and gastrointestinal bleeding in patients listed for liver transplantation. **JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2010; 50(Suppl. 2): E152-E152. Meeting Abstract. FI - 2,183. 1º Cuartil**
  8. Alonso, E.; Muñoz-Bartolo, G.; Hierro, L.; de la Vega, A.; Frauca, E.; Camarena, C.; Lledin, M.; Vázquez, M.; Díaz, C.; Jara, P. H1N1 influenza in children with liver transplants. **JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2010; 50(Suppl. 2): E168-E169. Meeting Abstract. FI - 2,183. 1º Cuartil.**
  9. Álvarez, L.; Martínez-Fernández, P.; Andueza, S.; Hierro, L.; Muñoz-Bartolo, G.; Gordo, R.; Camarena, C.; Díaz, M. C.; De la Vega, A.; Frauca, E.; Lledin, M. D.; Jara, P. Low frequency of ABCB4 mutation in children with clinical suspicion of MDR3 deficiency. **JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2010; 50(Suppl. 2): E20-E21. Meeting Abstract. FI - 2,183. 1º Cuartil.**
  10. Lozano, E.; Martínez-Becerra, P.; Serrano, M. A.; Romero, M. R.; Grane, N.; Trigueros-Motos, L.; Del Río, A.; Monte, I.; Casado, F. J.; Molina-Areas, M.; Álvarez, L.; Muñoz-Bellvis, L.; Pastor-Anglada, M.; Marín, J. J. G. Usefulness of microfluidic cards to predict resistance to anticancer chemotherapy in liver tumours. **JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2010; 52(Suppl. 1): S225-S225. Meeting Abstract. FI - 7,818. 1º Cuartil**
  11. Mohan, N.; González-Peralta, R. P.; Fujisawa, T.; Chang, W. H.; Heller, S.; Jara, P.; Kelly, D.; Mieli-Vergani, G.; Shah, U.; Murray, K. F. Chronic Hepatitis C Virus Infection in Children. **JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2010; 50(2): 123-131. Review. FI - 2,183. 1º Cuartil**

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
16	Artículos	122,907	11
1	Meeting Abstract	2,183	1
1	Revisiones	3,503	0
	<b>FI Originales</b>	<b>126,41</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>128,593</b>	

### Publicaciones

1. Zhang, F.; Potocki, L.; Sampson, J. B.; Liu, P. F.; Sánchez-Valle, A.; Robbins-Furman, P.; Navarro, A. D.; Wheeler, P. G.; Spence, J. E.; Brasington, C. K.; Withers, M. A.; Lupski, J. R. Identification of Uncommon Recurrent Potocki-Lupski Syndrome-Associated Duplications and the Distribution of Rearrangement Types and Mechanisms in PTLs. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2010; 86(3): 462-470. Article. FI - 12,303. 1º Cuartil
2. Lapunzina, P.; Aglan, M.; Temtamy, S.; Caparros-Martín, J. A.; Valencia, M.; Leton, R.; Martínez-Glez, V.; Elhossini, R.; Amr, K.; Vilaboa, N.; Ruiz-Perez, V. L. Identification of a Frameshift Mutation in Osterix in a Patient with Recessive Osteogenesis Imperfecta. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2010; 87(1): 110-114. Article. FI - 12,303. 1º Cuartil
3. Romanelli, V.; Belinchon, A.; Benito-Sanz, S.; Martínez-Glez, V.; Gracia-Bouthelier, R.; Heath, K. E.; Campos-Barros, A.; García-Minaur, S.; Fernández, L.; Meneses, H.; López-Siguero, J. P.; Guillén-Navarro, E.; Gómez-Puertas, P.; Wesselink, J. J.; Mercado, G.; Esteban-Marfil, V.; Palomo, R.; Mena, R.; Sánchez, A.; del Campo, M.; Lapunzina, P. CDKN1C (p57(Kip2)) Analysis in Beckwith-Wiedemann Syndrome (BWS) Patients: Genotype-Phenotype Correlations, Novel Mutations, and Polymorphisms. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A. 2010; 152A(6): 1390-1397. Article. FI - 2,404. 3º Cuartil
4. Barroso, E.; Benito-Sanz, S.; Belinchón, A.; Yuste-Checa, P.; Gracia, R.; Aragonés, A.; Campos-Barros, A.; Heath, K. E. Identification of the first de novo PARI deletion downstream of SHOX in an individual diagnosed with Leri-Weill dyschondrosteosis (LWD). EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2010; 53(4): 204-207. Article. FI - 1,568. 3º Cuartil
5. D'haene, B.; Nevado, J.; Pugeat, M.; Pierquin, G.; Lowry, R. B.; Reardon, W.; Delicado, A.; Garcia-Minaur, S.; Palomares, M.; Courtens, W.; Stefanova, M.; Wallace, S.; Watkins, W.; Shelling, A. N.; Wiczorek, D.; Veitia, R. A.; De Paepe, A.; Lapunzina, P.; De Baere, E. FOXL2 Copy Number Changes in the Molecular Pathogenesis of BPES: Unique Cohort of 17 Deletions. HUMAN MUTATION. 2010; 31(5): E1332. Article. FI - 6,887. 1º Cuartil

6. Senou, M.; Khalifa, C.; Thimmesch, M.; Jouret, F.; Devuyt, O.; Col, V.; Audinot, J. N.; Lipnik, P.; Moreno, J. C.; Van Sande, J.; Dumont, J. E.; Many, M. C.; Colin, I. M.; Gerard, A. C. A Coherent Organization of Differentiation Proteins Is Required to Maintain an Appropriate Thyroid Function in the Pendred Thyroid. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 2010; 95(8): 4021- 4030. Article. FI - 6,202. 1º Cuartil
7. Fofanova-Gambetti, O. V.; Hwa, V.; Wit, J. M.; Domene, H. M.; Argente, J.; Bang, P.; Hogler, W.; Kirsch, S.; Pihoker, C.; Chiu, H. K.; Cohen, L.; Jacobsen, C.; Jasper, H. G.; Haeusler, G.; Campos-Barros, A.; Gallego-Gómez, E.; Gracia-Bouthelier, R.; van Duyvenvoorde, H. A.; Pozo, J.; Rosenfeld, R. G. Impact of Heterozygosity for Acid-Labile Subunit (IGFALS) Gene Mutations on Stature: Results from the International Acid-Labile Subunit Consortium. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 2010; 95(9): 4184-4191. Article. FI - 6,202. 1º Cuartil
8. García-Berrocal, J. R.; Nevado, J.; González-García, J. A.; Sánchez-Rodríguez, C.; Sanz, R.; Trinidad, A.; Espana, P.; Citores, M. J.; Ramírez-Camacho, R. Heat shock protein 70 and cellular disturbances in cochlear cisplatin ototoxicity model. *JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY*. 2010; 124(6): 599-609. Article. FI - 0,851. 3º Cuartil
9. Kobayashi, T.; Aoki, Y.; Niihori, T.; Cave, H.; Verloes, A.; Okamoto, N.; Kawame, H.; Fujiwara, I.; Takada, F.; Ohata, T.; Sakazume, S.; Ando, T.; Nakagawa, N.; Lapunzina, P.; Meneses, A. G.; Gillissen-Kaesbach, G.; Wiczorek, D.; Kurosawa, K.; Mizuno, S.; Ohashi, H.; David, A.; Philip, N.; Guliyeva, A.; Narumi, Y.; Kure, S.; Tsuchiya, S.; Matsubara, Y. Molecular and Clinical Analysis of RAF1 in Noonan Syndrome and Related Disorders: Dephosphorylation of Serine 259 as the Essential Mechanism for Mutant Activation. *HUMAN MUTATION*. 2010; 31(3): 284-294. Article. FI - 6,887. 1º Cuartil
10. García-Escudero, V.; García-Gómez, A.; Gargini, R.; Martín-Bermejo, M. J.; Langa, E.; de Yebenes, J. G.; Delicado, A.; Ávila, J.; Moreno-Flores, M. T.; Lim, F. Prevention of Senescence Progression in Reversibly Immortalized Human Ensheathing Glia Permits Their Survival After Deimmortalization. *MOLECULAR THERAPY*. 2010; 18(2): 294-403. Article. FI - 6,239. 1º Cuartil
11. Audi, L.; Fernández-Cancio, M.; Carrascosa, A.; Andaluz, P.; Toran, N.; Piro, C.; Vilaro, E.; Vicens-Calvet, E.; Gussinye, M.; Albisu, M. A.; Yeste, D.; Clemente, M.; de la Calle, I. H.; Del Campo, M.; Vendrell, T.; Blanco, A.; Martínez-Mora, J.; Granada, M. L.; Salinas, I.; Forn, J.; Calaf, J.; Angerri, O.; Martínez-Sopena, M. J.; del Valle, J.; García, E.; Gracia-Bouthelier, R.; Lapunzina, P.; Mayayo, E.; Labarta, J. I.; Lledo, G.; del Pozo, J. S.; Arroyo, J.; Pérez-Aytes, A.; Beneyto, M.; Segura, A.; Borrás, V.; Gabau, E.; Caimari, M.; Rodríguez, A.; Martínez-Aedo, M. J.; Carrera, M.; Castaño, L.; Andrade, M.; de la Vega, J. A. B. Novel (60%) and Recurrent (40%) Androgen Receptor Gene Mutations in a Series of 59 Patients with a 46, XY Disorder of Sex Development. *JOURNAL OF CLINICAL*

- ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2010; 95(4): 1876-1888. Article. FI - 6,202. 1º Cuartil
12. Antonell, A.; Del Campo, M.; Magano, L. F.; Kaufmann, L.; de la Iglesia, J. M.; Gallastegui, F.; Flores, R.; Schweigmann, U.; Fauth, C.; Kotzot, D.; Pérez-Jurado, L. A. Partial 7q11.23 deletions further implicate GTF2I and GTF2IRD1 as the main genes responsible for the Williams-Beuren syndrome neurocognitive profile. JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2010; 47(5): 312-320. Article. FI - 5,751. 1º Cuartil
  13. Louie, C. M.; Caridi, G.; Lopes, V. S.; Brancati, F.; Kispert, A.; Lancaster, M. A.; Schlossman, A. M.; Otto, E. A.; Leitges, M.; Grone, H. J.; López, I.; Gudiseva, H. V.; O'Toole, J. F.; Vallespin, E.; Ayyagari, R.; Ayuso, C.; Cremers, F. P. M.; den Hollander, A. I.; Koenekoop, R. K.; Dallapiccola, B.; Ghiggeri, G. M.; Hildebrandt, F.; Valente, E. M.; Williams, D. S.; Gleeson, J. G. AH11 is required for photoreceptor outer segment development and is a modifier for retinal degeneration in nephronophthisis. NATURE GENETICS. 2010; 42(2): 175-177. Article. FI - 34,284. 1º Cuartil
  14. González-García, J. A.; Nevado, J. ; García-Berrocal, J. R. ; Sánchez-Rodríguez, C.; Trinidad, A.; Sanz, R.; Ramírez-Camacho, R. Endogenous protection against oxidative stress caused by cisplatin: role of superoxide dismutase. ACTA OTOLARYNGOLOGICA. 2010; 130(4): 453-457. Article. FI - 0,984. 3º Cuartil
  15. Martínez-Glez, V.; Álvarez, L.; Franco-Hernández, C.; Torres-Martín, M.; de Campos, J. M.; Isla, A.; Vaquero, J.; Lassaletta, L.; Castresana, J. S.; Casartelli, C.; Rey, J. A. Genomic deletions at 1p and 14q are associated with an abnormal cDNA microarray gene expression pattern in meningiomas but not in schwannomas. CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS. 2010; 196(1): 1-6. Article. FI - 1,537. 3º Cuartil
  16. Álvarez, L.; Martínez-Fernández, P.; Andueza, S.; Hierro, L.; Muñoz-Bartolo, G.; Gordo, R.; Camarena, C.; Díaz, M. C.; De la Vega, A.; Frauca, E.; Lledin, M. D.; Jara, P. Low frequency of ABCB4 mutation in children with clinical suspicion of MDR3 deficiency. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2010; 50(Suppl. 2): E20-E21. Meeting Abstract. FI - 2,183. 1º Cuartil
  17. Moreno, J. C.; Visser, T. J. Genetics and phenomics of hypothyroidism and goiter due to iodotyrosine deiodinase (DEHAL1) gene mutations. MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY. 2010; 322: 91-98. Review. FI - 3,503. 2º Cuartil
  18. Daly, S. B.; Urquhart, J. E.; Hilton, E.; McKenzie, E. A.; Kammerer, R. A.; Lewis, M.; Kerr, B.; Stuart, H.; Donnai, D.; Long, D. A.; Burgu, B.; Aydogdu, O.; Derbent, M.; Garcia-Minaur, S.; Reardon, W.; Gener, B.; Shalev, S.; Smith, R.; Woolf, A. S.; Black, G. C.; Newman, W. G. Mutations in HPSE2 Cause Urofacial Síndrome. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2010; 86(6): 963-969. Article. FI - 12,303. 1º Cuartil

## Grupo 30 – Mecanismos Moleculares que Gobiernan el Metabolismo del Azúcar en Organismos Eucariotas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
1	Artículos	3,168	0
	<b>FI Originales</b>	<b>3,168</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>3,168</b>	

### Publicaciones

1. Arribas, S. M.; Hermida, C.; González, M. C.; Wang, Y. T.; Hinek, A. Enhanced survival of vascular smooth muscle cells accounts for heightened elastin deposition in arteries of neonatal spontaneously hypertensive rats. *EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY*. 2010; 95(4): 550-560. Article. FI - 3,168. 2º Cuartil

## Grupo 3I – Genética molecular de las Distroglinopatías

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
1	Artículos	2,404	0
	<b>FI Originales</b>	<b>2,404</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>2,404</b>	

### Publicaciones

- I. Ruiz, J.; Martínez, A.; Hernández, S.; Zimman, H.; Ferrer, M.; Fernández, C.; Sáez, M.; López-Asenjo, J. A.; Sanz-Ortega, J. Clinicopathological variables, immunophenotype, chromosome 1p36 loss and tumour recurrence of 247 meningiomas grade I and II. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 2010; 25(3): 341-349. Article. FI - 2,404. 2º Cuartil

## Grupo 32 – Oncología Traslacional

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
6	Artículos	25,357	4
2	Editoriales	2,462	0
2	Meeting Abstract	9,094	2
1	Proceedings Paper	4,346	1
1	Revisiones	3,733	1
<b>FI Originales</b>		<b>33,436</b>	
<b>FI Total</b>		<b>44,992</b>	

### Publicaciones

- de Cáceres, I. I.; Cortés-Sempere, M.; Moratilla, C.; Machado-Pinilla, R.; Rodríguez-Fanjul, V.; Manguán-García, C.; Cejas, P.; López-Ríos, F.; Paz-Ares, L.; de Castro Carpeño, J.; Nistal, M.; Belda-Iniesta, C.; Perona, R. IGF1P-3 hypermethylation-derived deficiency mediates cisplatin resistance in non-small-cell lung cancer. *ONCOGENE*. 2010; 29(11): 1681-1690. Article. FI - 7,135. 1º Cuartil
- Costero, O.; Picazo, M. L.; Zamora, P.; Romero, S.; Martínez-Ara, J.; Selgas, R. Inhibition of tyrosine kinases by sunitinib associated with focal segmental glomerulosclerosis lesion in addition to thrombotic microangiopathy. *NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION*. 2010; 25(3): 1001-1003. Article. FI - 3,306. 1º Cuartil
- Sánchez-Navarro, I.; Gámez-Pozo, A.; Pinto, A.; Hardisson, D.; Madero, R.; López, R.; Jose, B. S.; Zamora, P.; Redondo, A.; Feliu, J.; Cejas, P.; Barón, M. G.; Vara, J. A. F.; Espinosa, E. An 8-gene qRT-PCR-based gene expression score that has prognostic value in early breast cancer. *BMC CANCER*. 2010; 10: 336. Article. FI - 2,736. 2º Cuartil
- Espinosa, E.; Pinto, A.; Zamora, P.; Feliu, J.; Martínez, B.; Barón, M. G. Palliative care is a key component of daily practice in oncology: descriptive study of hospitalisation events at an oncology treatment centre. *SUPPORTIVE CARE IN CANCER*. 2010; 18(9): 1231-1234. FI - 2,089. Article. 1º Cuartil
- Al-Saffar, N. M. S.; Jackson, L. E.; Raynaud, F. I.; Clarke, P. A.; de Molina, A. R.; Lacal, J. C.; Workman, P.; Leach, M. O. The Phosphoinositide 3-Kinase Inhibitor PI-103 Downregulates Choline Kinase a Leading to Phosphocholine and Total Choline Decrease Detected by Magnetic Resonance Spectroscopy. *CANCER RESEARCH*. 2010; 70(13): 5507-5517. Article. FI - 7,543. 1º Cuartil
- Sánchez-Navarro, I.; Gámez-Pozo, A.; González-Barón, M.; Pinto-Marin, A.; Hardisson, D.; López, R.; Madero, R.; Cejas, P.; Mendiola, M.; Espinosa, E.; Vara, J. A. F. Comparison of gene expression profiling by reverse transcription quantitative PCR between fresh frozen and formalin-fixed, paraffin-embedded

- breast cancer tissues. **BIOTECHNIQUES**. 2010; 48(5): 389-396. Article. FI - 2,548. 2º Cuartil
7. Navarro, S.; Vaquero, E.; Maurel, J.; Bombi, J. A.; De Juan, C.; Feliu, J.; Cruz, L. F.; Ginés, A.; Girela, E.; Rodríguez, R.; Sabater, L. Recommendations for diagnosis, staging and treatment of pancreatic cancer (Part I). **MEDICINA CLÍNICA**. 2010; 134(14): 643-655. Editorial Material. FI - 1,231. 3º Cuartil
  8. Navarro, S.; Vaquero, E.; Maurel, J.; Bombi, J. A.; De Juan, C.; Feliu, J.; Cruz, L. F.; Ginés, A.; Girela, E.; Rodríguez, R.; Sabater, L. Recommendations for diagnosis, staging and treatment of pancreatic cancer (Part II). **MEDICINA CLÍNICA**. 2010; 134(15): 692-702. Editorial Material FI - 1,231. 3º Cuartil
  9. Feliú, J.; Safont, M. J.; Salud, A.; Losa, F.; García-Girón, C.; Bosch, C.; Escudero, P.; López, R.; Madronal, C.; Bolaños, M.; Gil, M.; Llombart, A.; Castro-Carpeño, J.; González-Barón, M. Capecitabine and bevacizumab as first-line treatment in elderly patients with metastatic colorectal cancer. **BRITISH JOURNAL OF CANCER**. 2010; 102(10): 1468-1473. Proceeding Paper. FI - 4,346. 1º Cuartil
  10. Cejas, P.; Belda-Iniesta, C.; Sánchez, J. J.; Machado-Pinilla, R.; Rodríguez-Fanjul, V.; de Cáceres, I. I.; Feliu, J.; Nistal, M.; Perona, R.; De Castro, J. A four-gene signature that predicts outcome in non small cell lung cancer patients. **JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY**. 2010; 5(5): S69-S69. Meeting Abstract. FI - 4,547. 1º Cuartil
  11. López, P. G.; Chouaid, C.; Passalacqua, R.; De Castro, J.; Laskin, J. MO19390 (Sail): final safety and efficacy data for first-line Bevacizumab (BV)-based therapy in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). **JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY**. 2010; 5(5): S83-S83. Meeting Abstract. FI - 4,547. 1º Cuartil
  12. Gómez-Raposo, C.; Mendiola, M.; Barriuso, J.; Hardisson, D.; Redondo, A. Molecular characterization of ovarian cancer by gene-expression profiling. **GYNECOLOGIC ONCOLOGY**. 2010; 118(1): 88-92. Review. FI - 3,733. 1º Cuartil

## Grupo 33 – Terapias Experimentales y Biomarcadores en Cáncer

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
2	Artículos	12,022	2
1	Meeting Abstract	4,547	1
	<b>FI Originales</b>	<b>12,022</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>16,569</b>	

### Publicaciones

1. de Cáceres, I. I.; Cortes-Sempere, M.; Moratilla, C.; Machado-Pinilla, R.; Rodríguez-Fanjul, V.; Manguan-García, C.; Cejas, P.; López-Ríos, F.; Paz-Ares, L.; de Castro Carpeño, J.; Nistal, M.; Belda-Iniesta, C.; Perona, R. IGFBP-3 hypermethylation-derived deficiency mediates cisplatin resistance in non-small-cell lung cancer. *ONCOGENE*. 2010; 29(11): 1681-1690. Article. FI - 7,135. 1º Cuartil
2. Peralta-Sastre, A.; Manguán-García, C.; de Luis, A.; Belda-Iniesta, C.; Moreno, S.; Perona, R.; Sánchez-Pérez, I. Checkpoint kinase 1 modulates sensitivity to cisplatin after spindle checkpoint activation in SW620 cells. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY*. 2010; 42(2): 318-328. Article. FI - 4,887. 1º Cuartil
3. Cejas, P.; Belda-Iniesta, C.; Sánchez, J. J.; Machado-Pinilla, R.; Rodríguez-Fanjul, V.; de Cáceres, I. I.; Feliu, J.; Nistal, M.; Perona, R.; De Castro, J. A FOUR-GENE SIGNATURE THAT PREDICTS OUTCOME IN NON SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS. *JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY*. 2010; 5(5): S69-S69. Meeting Abstract. FI - 4,547. 1º Cuartil

## Grupo 34 – Investigación en Otoneurocirugía

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
2	Artículos	3,074	0
1	Proceedings Paper	1,43	0
	<b>FI Originales</b>	<b>4,504</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>4,504</b>	

### Publicaciones

1. Martínez-Glez, V.; Álvarez, L.; Franco-Hernández, C.; Torres-Martín, M.; de Campos, J. M.; Isla, A.; Vaquero, J.; Lassaletta, L.; Castresana, J. S.; Casartelli, C.; Rey, J. A. Genomic deletions at 1p and 14q are associated with an abnormal cDNA microarray gene expression pattern in meningiomas but not in schwannomas. *CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS*. 2010; 196(1): 1-6. Article. FI - 1,537. 3º Cuartil
2. de Almeida, L. O.; Custodio, A. C.; dos Santos, M. J.; Almeida, J. R. W.; Clara, C. A.; Pinto, G. R.; Rey, J. A.; Casartelli, C. The A6I G EGF polymorphism is associated with development of extraaxial nervous system tumors but not with overall survival. *CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS*. 2010; 198(1): 15-21. Article. FI - 1,537. 3º Cuartil
3. Burgos, L.; Barrena, S.; Andrés, A. M.; Martínez, L.; Hernández, F.; Olivares, P.; Lassaletta, L.; Tovar, J. A. Colonic interposition for esophageal replacement in children remains a good choice: 33-year median follow-up of 65 patients. *JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY*. 2010; 45(2): 341-345. Proceedings Paper. FI - 1,43. 2º Cuartil

## Grupo 35 – Anatomía Patológica. Cáncer de Mama y Ginecológico

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
2	Artículos	5,284	0
1	Cartas	3,855	1
2	Meeting Abstract	9,008	2
1	Revisiones	3,733	1
<b>FI Originales</b>		<b>9,017</b>	
<b>FI Total</b>		<b>21,88</b>	

### Publicaciones

1. Sánchez-Navarro, I.; Gámez-Pozo, A.; González-Barón, M.; Pinto-Marín, A.; Hardisson, D.; López, R.; Madero, R.; Cejas, P.; Mendiola, M.; Espinosa, E.; Vara, J. A. F. Comparison of gene expression profiling by reverse transcription quantitative PCR between fresh frozen and formalin-fixed, paraffin-embedded breast cancer tissues. *BIOTECHNIQUES*. 2010; 48(5): 389-396. Article. FI - 2,548. 2º Cuartil
2. Sánchez-Navarro, I.; Gámez-Pozo, A.; Pinto, A.; Hardisson, D.; Madero, R.; López, R.; José, B. S.; Zamora, P.; Redondo, A.; Feliu, J.; Cejas, P.; Barón, M. G.; Vara, J. A. F.; Espinosa, E. An 8-gene qRT-PCR-based gene expression score that has prognostic value in early breast cancer. *BMC CANCER*. 2010; 10: 336. Article. FI - 2,736. 2º Cuartil
3. García-Arranz, M.; Gómez-Pinedo, U.; Hardisson, D.; Herreros, D.; Guadalajara, H.; García-Gómez, I.; García-Verdugo, J. M.; García-Olmo, D. Histopathological analysis of human specimens removed from the injection area of expanded adipose-derived stem cells. *HISTOPATHOLOGY*. 2010; 56(7): 979-982. Letter. FI - 3,855. 1º Cuartil
4. Marino-Enríquez, A.; Fletcher, C. D. M.; Dal Cin, P.; Hornick, J. L. Dedifferentiated Liposarcoma with "Homologous" Lipoblastic (Pleomorphic Liposarcoma-Like) Differentiation: Clinicopathologic and Molecular Analysis. *MODERN PATHOLOGY*. 2010; 23(Suppl. 1): 93. Meeting Abstract. FI - 4,406. 1º Cuartil
5. Marino-Enríquez, A.; Fletcher, C. D. M.; Dal Cin, P.; Hornick, J. L. Dedifferentiated Liposarcoma with "Homologous" Lipoblastic (Pleomorphic Liposarcoma-Like) Differentiation: Clinicopathologic and Molecular Analysis. *LABORATORY INVESTIGATION*. 2010; 90(Suppl. 1): 93. Meeting Abstract. FI - 4,602. 1º Cuartil
6. Gómez-Raposo, C.; Mendiola, M.; Barriuso, J.; Hardisson, D.; Redondo, A. Molecular characterization of ovarian cancer by gene-expression profiling.

**GYNECOLOGIC ONCOLOGY. 2010; 118(1): 88-92. Review. FI - 3,733. 1º Cuartil**

## Grupo 36 – Mecanismos de Progresión Tumoral

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
4	Artículos	21,103	3
	<b>FI Originales</b>	<b>21,103</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>21,103</b>	

### Publicaciones

1. Eraso, P.; Mazón, M. J.; Portillo, F. A Dominant Negative Mutant of Pmal Interferes with the Folding of the Wild Type Enzyme. *TRAFFIC*. 2010; 11(1): 37-47. Article. FI - 6,255. 1º Cuartil.
2. MacPherson, M. R.; Molina, P.; Souchelnytskyi, S.; Wernstedt, C.; Martín-Pérez, J.; Portillo, F.; Cano, A. Phosphorylation of Serine 11 and Serine 92 as New Positive Regulators of Human Snail1 Function: Potential Involvement of Casein Kinase-2 and the cAMP-activated Kinase Protein Kinase A. *MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL*. 2010; 21(2): 244-253. Article. FI - 5,979. 1º Cuartil
3. Higuero, A. M.; Sánchez-Ruiloba, L.; Doglio, L. E.; Portillo, F.; Abad-Rodríguez, J.; Dotti, C. G.; Iglesias, T. Kidins220/ARMS Modulates the Activity of Microtubule-regulating Proteins and Controls Neuronal Polarity and Development. *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. 2010; 285(2): 1343-1357. Article. FI - 5,328. 1º Cuartil
4. Santibáñez, J. F.; Kocic, J.; Fabra, A.; Cano, A.; Quintanilla, M. Rac1 modulates TGF-beta 1-mediated epithelial cell plasticity and MMP9 production in transformed keratinocytes. *FEBS LETTERS*. 2010; 584(11): 2305-2310. Article. FI - 3,541. 2º Cuartil

## Grupo 38 – Cirugía de las Malformaciones Congénitas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	Iº Cuartil
2	Artículos	5,889	1
4	Proceedings Paper	5,235	0
	<b>FI Originales</b>	<b>11,124</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>11,124</b>	

### Publicaciones

1. de Segura, I. A. G.; Vallejo-Cremades, M. T.; Lomas, J.; Sánchez, M. F.; Caballero, M. I.; Largo, C.; De Miguel, E. Exogenous ghrelin regulates proliferation and apoptosis in the hypotrophic gut mucosa of the rat. *EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 2010; 235(4): 463-469. Article. FI - 2,635. 2º Cuartil
2. Botija, G.; Ybarra, M.; Ramos, E.; Molina, M.; Sarria, J.; Martínez-Ojinaga, E.; Andrés, A. M.; López-Santamaría, M.; Prieto, G. Autoimmune cytopaenia after paediatric intestinal transplantation: a case series. *TRANSPLANT INTERNATIONAL*. 2010; 23(10): 1033-1037. Article. FI - 3,254. 1º Cuartil
3. Andrés, A. M.; Santamaría, M. L.; Ramos, E.; Sarriá, J.; Molina, M.; Hernández, F.; Encinas, J. L.; Larrauri, J.; Prieto, G.; Tovar, J. A. Graft-vs-host disease after small bowel transplantation in children. *JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY*. 2010; 45(2): 330-336. Proceedings Paper. FI - 1,43. 2º Cuartil
4. Burgos, L.; Barrena, S.; Andrés, A. M.; Martínez, L.; Hernández, F.; Olivares, P.; Lassaletta, L.; Tovar, J.A. Colonic interposition for esophageal replacement in children remains a good choice: 33-year median follow-up of 65 patients. *JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY*. 2010; 45(2): 341-345. Proceedings Paper. FI - 1,43. 2º Cuartil
5. Pederiva, F.; López, R. A.; Rodríguez, J. I.; Martínez, L.; Tovar, J. A. Bronchopulmonary innervation defects in infants and rats with congenital diaphragmatic hernia. *JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY*. 2010; 45(2): 360-365. Proceedings Paper. FI - 1,43. 2º Cuartil
6. Bret, M.; Luis, A. L.; Cuesta, E.; Pederiva, F.; Aras, R.; Martínez, L.; Tovar, J. A. Microscopic magnetic resonance in congenital diaphragmatic hernia and associated malformations in rats. *PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL*. 2010; 26(1): 51-57. Proceedings Paper. FI - 0,945. 3º Cuartil

## Grupo 39 – Cirugía Experimental

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
4	Artículos	12,721	I
1	Cartas	1,065	0
1	Meeting Abstract	2,787	I
	<b>FI Originales</b>	<b>12,721</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>16,573</b>	

### Publicaciones

1. Serrano, J.; Fernández, A. P.; Martínez-Murillo, R.; Martínez, A. High sensitivity to carcinogens in the brain of a mouse model of Alzheimer's disease. *ONCOGENE*. 2010; 29(15): 2165-2171. Article. FI - 7,135. 1º Cuartil
2. Posadas, S. J.; Caz, V.; Caballero, I.; Cendejas, E.; Quilez, I.; Largo, C.; Elvira, M.; De Miguel, E. Effects of mannoprotein EI in liquid diet on inflammatory response and TLR5 expression in the gut of rats infected by *Salmonella typhimurium*. *BMC GASTROENTEROLOGY*. 2010; 10: 58. Article. FI - 1,886. 3º Cuartil
3. de Segura, I. A. G.; Vallejo-Cremades, M. T.; Lomas, J.; Sanchez, M. F.; Caballero, M. I.; Largo, C.; De Miguel, E. Exogenous ghrelin regulates proliferation and apoptosis in the hypotrophic gut mucosa of the rat. *EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 2010; 235(4): 463-469. Article. FI - 2,635. 2º Cuartil
4. Candela, C. G.; Roldán, J. O.; García, M.; Marín, M.; Madero, R.; Pérez-Portabella, C.; Planas, M.; Mokoroa, A.; Pereyra, F.; Palmero, A. M. Assessment of a malnutrition screening tool in cancer patients. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 2010; 25(3): 400-405. Article. FI - 1,065. 4º Cuartil
5. Koken, V. L.; Candela, C. G. Analysis of usual commercial food substitutes in our region and their adaptation to the regulations in force. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 2010; 25(2): 320-321. Letter. FI - 1,065. 4º Cuartil
6. Dauden, E.; Moller, I.; De-Miguel, E.; Batlle-Gualda, E.; Acebes, C.; Brito, E.; Mayordomo, L.; Moragues, C.; Uson, J.; De-Agustin, J.J.; Martínez, A.; Rejon, E.; Rodriguez, A.; Naredo, E. Ultrasonographic findings in patients with chronic plaque-type psoriasis without musculoskeletal clinical involvement. *JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY*. 2010; 24 (Supple. 1): P108. Meeting Abstract. FI - 2,787. 1º Cuartil

## Grupo 40 – Fisiopatología Ósea y Biomateriales

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
5	Artículos	22,355	3
1	Revisiones	3,345	0
	<b>FI Originales</b>	<b>25,7</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>25,7</b>	

### Publicaciones

1. Saldaña, L.; Vilaboa, N. Effects of micrometric titanium particles on osteoblast attachment and cytoskeleton architecture. ACTA BIOMATERIALIA. 2010; 6(4): 1649-1660. Article. FI - 3,975. 1º Cuartil.
2. Calzado-Martín, A.; Saldaña, L.; Korhonen, H.; Soininen, A.; Kinnari, T. J.; Gómez-Barrena, E.; Tiainen, V. M.; Lappalainen, R.; Munuera, L.; Konttinen, Y. T.; Vilaboa, N. Interactions of human bone cells with diamond-like carbon polymer hybrid coatings. ACTA BIOMATERIALIA. 2010; 6(8): 3325-3338. Article. FI - 3,975. 1º Cuartil
3. Foruria, A. M.; Carrascal, M. T.; Revilla, C.; Munuera, L.; Sánchez-Sotelo, J. Proximal humerus fracture rotational stability after fixation using a locking plate or a fixed-angle locked nail: The role of implant stiffness. CLINICAL BIOMECHANICS. 2010; 25(4): 307-311. Article. FI - 1,759. 2º Cuartil
4. Lapunzina, P.; Aglan, M.; Temtamy, S.; Caparros-Martín, J. A.; Valencia, M.; Leton, R.; Martínez-Glez, V.; Elhossini, R.; Amr, K.; Vilaboa, N.; Ruiz-Pérez, V. L. Identification of a Frameshift Mutation in Osterix in a Patient with Recessive Osteogenesis Imperfecta. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2010; 87(1): 110-114. Article. FI - 12,303. 1º Cuartil
5. González-Montalvo, J. I.; Alarcón, T.; Mauleon, J. L.; Gil-Garay, E.; Gotor, P.; Martín-Vega, A. The orthogeriatric unit for acute patients: a new model of care that improves efficiency in the management of patients with hip fracture. HIP INTERNATIONAL. 2010; 20(2): 229-235. Article. FI - 0,343. 4º Cuartil
6. Arruebo, M.; Vilaboa, N.; Santamaría, J. Drug delivery from internally implanted biomedical devices used in traumatology and in orthopedic surgery. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY. 2010; 7(5): 589-603. Review. FI - 3,345. 2º Cuartil

## Grupo 4I – Terapia Celular y Genometástasis

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
1	Artículos	7,543	I
2	Cartas	5,437	I
2	Editoriales	2,652	I
	<b>FI Originales</b>	<b>7,543</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>15,632</b>	

### Publicaciones

1. García-Olmo, D. C.; Domínguez, C.; García-Arranz, M.; Anker, P.; Stroun, M.; García-Verdugo, J. M.; García-Olmo, D. Cell-Free Nucleic Acids Circulating in the Plasma of Colorectal Cancer Patients Induce the Oncogenic Transformation of Susceptible Cultured Cells. *CANCER RESEARCH*. 2010; 70(2): 560-567. Article. FI - 7,543. 1º Cuartil
2. Sendagorta, E.; Herranz, P.; Guadalajara, H.; Zamora, F. X.; González, J. Anal Carcinoma in an HIV-Infected Woman. *THESCIANTIFICWORLDJOURNAL*. 2010; 10: 986-987. Editorial Material. FI - 1,658. 1º Cuartil
3. García-Olmo, D.; Pascual-Migueláñez, I. A sonograph in the proctology clinic - an aid to the "learned finger". *REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS*. 2010; 102(1): 1-3. Editorial Material. FI - 0,994. 4º Cuartil
4. García-Arranz, M.; Gómez-Pinedo, U.; Hardisson, D.; Herreros, D.; Guadalajara, H.; García-Gómez, I.; García-Verdugo, J. M.; García-Olmo, D. Histopathological analysis of human specimens removed from the injection area of expanded adipose-derived stem cells. *HISTOPATHOLOGY*. 2010. 56(7): 979-982. Letter. FI - 3,855. 1º Cuartil
5. Pascual, I.; Puente, M. C. M.; Montero, J. A. P.; Olmo, D. G. Sonographic lesions in fecal incontinence of obstetric origin Obstetric sphinter rupture. *EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY*. 2010; 150(1): 106-106. Letter. FI - 1,582. 3º Cuartil.

## Grupo 42 – Ingeniería Celular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
7	Artículos	19,498	2
4	Meeting Abstract	11,987	2
	<b>FI Originales</b>	<b>19,498</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>31,485</b>	

### Publicaciones

1. de Cáceres, I. I.; Cortes-Sempere, M.; Moratilla, C.; Machado-Pinilla, R.; Rodríguez-Fanjul, V.; Manguán-García, C.; Cejas, P.; López-Ríos, F.; Paz-Ares, L.; de Castro Carpeño, J.; Nistal, M.; Belda-Iniesta, C.; Perona, R. IGF1P-3 hypermethylation-derived deficiency mediates cisplatin resistance in non-small-cell lung cancer. *ONCOGENE*. 129(11): 1681-1690. Article. FI - 7,135. 1º Cuartil
2. Nistal, M.; González-Peramato, P.; De Miguel, M. P. Immunodetection of inhibin in the human testis and epididymis during normal development and in non-tumoural testicular lesions. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*. 2010; 22(3): 558-563. Article. FI - 2,379. 1º Cuartil.
3. Cabarga-Nozal, C.; Arnalich-Montiel, F.; Fernández-Buenaga, R.; Hurtado-Cena, F. J.; Muñoz-Negrete, F. J. Comparison between phaco-deep sclerectomy and phaco-deep sclerectomy reconverted into phaco-trabeculectomy: series of fellow eyes. *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*. 2010; 248(5): 703-708. Article. FI - 2,102. 2º Cuartil
4. Nistal, M.; González-Peramato, P.; Sousa, G.; García-Cabezas, M. A.; Rodríguez, J. I.; Cajaiba, M. M. Cystic dysplasia of the epididymis: a disorder of mesonephric differentiation associated with renal maldevelopment. *VIRCHOWS ARCHIV*. 2010; 456(6): 695-702. Article. FI - 2,305. 2º Cuartil
5. Gómez-Rubín, M. C.; Ríos, J. C. S.; Dobarro, D.; Sánchez-Recalde, A.; Bret-Zurita, M.; Filgueiras, D.; Moreno-Yanguela, M.; Mate, I.; Nistal, M.; López-Sendón, J. A recidivant primary cardiac osteosarcoma: the role of bone scans. *CARDIOVASCULAR PATHOLOGY*. 2010; 19(1): 55-58. Article. FI - 1,626. 3º Cuartil
6. Vígner, J. M.; Vicandi, B.; Jiménez-Heffernan, J. A.; López-Ferrer, P.; González-Peramato, P.; Castillo, C. Role of fine needle aspiration cytology in the diagnosis and management of Warthin's tumour of the salivary glands. *CYTOPATHOLOGY*. 2010; 21(3): 164-169. Article. FI - 1,349. 3º Cuartil
7. Lecumberri, B.; Álvarez-Escola, C.; Martín-Vaquero, P.; Nistal, M.; Martín, V.; Riesco-Eizaguirre, G.; Sosa, G.; Pallardo, L. F. Solitary Hemorrhagic Cerebellar

- Metastasis from Occult Papillary Thyroid Microcarcinoma. *THYROID*. 2010; 20(5): 563-567. Article. FI - 2,602. 3º Cuartil
8. Cajaiba, M. M.; González-Peramato, P.; Sousa, G.; García-Cabezas, M. A.; Rodríguez, I.; Nistal, M. Cystic Dysplasia of the Epididymis: a Disorder of Mesonephric Differentiation Associated with Renal Maldevelopment. *MODERN PATHOLOGY*. 2010; 23(2): 29. Meeting Abstract. FI – 4,406. 1º Cuartil
  9. Regadera, J.; Gómez-Pérez, R.; Galo, E. D.; Serrano, A.; Cherries, H. E.; Nistal, M.; González-Peramato, P. Abnormal patterns of inhibin B and androgen receptor immunoexpression in sertoli cells of senescent men and chryptorchid patients. *JOURNAL OF ANDROLOGY*. 2010; Suppl. S: 72-72. Meeting Abstract. FI - 2,344. 2º Cuartil
  10. Heffernan, J. J.; Vicandi, B.; Ferrer, P. L.; González-Peramato, P.; Viquer, J. M. FINE NEEDLE ASPIRATION CYTOLOGY OF BASAL CELL ADENOMA OF THE SALIVARY GLANDS: A REPORT OF 34 CASES. *ACTA CYTOLOGICA*. 2010; 54(3): 455-455. Meeting Abstract. FI - 0,69. 4º Cuartil
  11. Cejas, P.; Belda-Iniesta, C.; Sánchez, J. J.; Machado-Pinilla, R.; Rodríguez-Fanjul, V.; de Cáceres, I. I.; Feliu, J.; Nistal, M.; Perona, R.; De Castro, J. A FOUR-GENE SIGNATURE THAT PREDICTS OUTCOME IN NON SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS. *JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY*. 2010; 5(5): S69-S69. Meeting Abstract. FI - 4,547. 1º Cuartil

## Grupo 43 – Farmacología Clínica

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
4	Artículos	13,103	I
	<b>FI Originales</b>	<b>13,103</b>	
	<b>FI Total</b>	<b>13,103</b>	

### Publicaciones

1. Fudio, S.; Borobia, A. M.; Piñana, E.; Ramírez, E.; Tabares, B.; Guerra, P.; Carcas, A.; Frías, J. Evaluation of the influence of sex and CYP2C19 and CYP2D6 polymorphisms in the disposition of citalopram. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 2010; 626: 200-204. Article. FI - 2,585. 2º Cuartil
2. Ramírez, E.; Carcas, A. J.; Borobia, A. M.; Lei, S. H.; Piñana, E.; Fudio, S.; Frías, J. A Pharmacovigilance Program From Laboratory Signals for the Detection and Reporting of Serious Adverse Drug Reactions in Hospitalized Patients. CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 2010; 87(1): 74-86. Article. FI - 6,961. 1º Cuartil
3. Oliver, P.; Lubomirov, R.; Carcas, A. Genetic polymorphisms of CYP1A2, CYP3A4, CYP3A5, pregnane/steroid X receptor and constitutive androstane receptor in 207 healthy Spanish volunteers. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE. 2010; 48(5): 638-639. Article. FI - 1,886. 2º Cuartil
4. Piñana, E.; Lei, S. H.; Merino, R.; Melgosa, M.; De La Vega, R.; González-Obeso, E.; Ramírez, E.; Borobia, A.; Carcas, A. DRESS-syndrome on sulfasalazine and naproxen treatment for juvenile idiopathic arthritis and reactivation of human herpesvirus 6 in an 11-year-old caucasian boy. JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS. 2010; 35(3): 365-370. Article. FI - 1,671. 3º Cuartil