

Madrid, 18 Enero de 2011

A continuación aparece un resumen bibliométrico de la actividad investigadora de IdiPAZ durante el 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. Estos datos han sido obtenidos mediante búsquedas bibliográficas y no son definitivos. Los datos bibliométricos definitivos serán los que aparezcan en la Memoria de Investigación de IdiPAZ 2010

INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IDIPAZ

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
288	Artículos	1220,498	149
34	Cartas	95,316	12
2	Correcciones	11,031	1
22	Editoriales	72,972	5
51	Meeting Abstract	188,028	27
12	Proceedings Paper	20,051	2
28	Revisiones	87,696	13
	FI Originales	1328,245	
	FI Total	1695,592	

INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grupo I – Psiquiatría y Salud Mental

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
2	Artículos	5,192	1
	FI Originales	5,192	
	FI Total	5,192	

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
47	Artículos	152,265	18
4	Cartas	12,677	1
1	Editoriales	0	0
9	Meeting Abstract	39,652	4
2	Proceedings Paper	6,212	1
4	Revisiones	11,134	2
	FI Originales	169,611	
	FI Total	221,94	

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. Valldeoriola, 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. Galán, I.; Meseguer, C. M.; Herruzo, R.; Rodríguez-Artalejo, F. Self-rated health according to amount, intensity and duration of leisure time physical activity. *PREVENTIVE MEDICINE*. 2010; 51(5): 378-383. Article. FI - 3,172. Primer Cuartil
38. Jumaa, M. A.; Zhang, F.; Ruiz-Ares, G.; Gelzinis, T.; Malik, A. M.; Aleu, A.; Oakley, J. I.; Jankowitz, B.; Lin, R.; Reddy, V.; Zaidi, S. F.; Hammer, M. D.; Wechsler, L. R.; Horowitz, M.; Jovin, T. G. Comparison of Safety and Clinical and Radiographic Outcomes in Endovascular Acute Stroke Therapy for Proximal Middle Cerebral Artery Occlusion With Intubation and General Anesthesia Versus the Nonintubated State. *STROKE*. 2010; 41(6): 1180-1184. Article. FI - 7,041. Primer Cuartil
39. Fuentes, B.; Ortega-Casarrubios, M. A.; SanJosé, B.; Castillo, J.; Leira, R.; Serena, J.; Vivancos, J.; Dávalos, A.; Gil-Núñez, A.; Egido, J.; Díez-Tejedor, E. Persistent

- Hyperglycemia > 155 mg/dL in Acute Ischemic Stroke Patients: How Well Are We Correcting It? Implications for Outcome. *STROKE*. 2010; 41(10): 2362-2365. Article. FI - 7,041. Primer Cuartil
40. Aguera-Ortiz, L.; Frank-Garcia, A.; Gil, P.; Moreno, A. Clinical progression of moderate-to-severe Alzheimer's disease and caregiver burden: a 12-month multicenter prospective observational study. *INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS*. 2010; 22(8): 1265-1279. Article. FI - 2,506. Segundo Cuartil
41. Lambert, J. C.; Slegers, K.; González-Pérez, A.; Ingelsson, M.; Beecham, G. W.; Hiltunen, M.; Combarros, O.; Bullido, M. J.; Brouwers, N.; Bettens, K.; Berr, C.; Pasquier, F.; Richard, F.; DeKosky, S. T.; Hannequin, D.; Haines, J. L.; Tognoni, G.; Fievet, N.; Dartigues, J. F.; Tzourio, C.; Engelborghs, S.; Arosio, B.; Coto, E.; De Deyn, P.; Zompo, M.; Mateo, I.; Boada, M.; Antúnez, C.; López-Arrieta, J.; Epelbaum, J.; Schjerve, B. M. M.; Frank-García, A.; Gicdratis, V.; Helisalmi, S.; Porcellini, E.; Pilotto, A.; Forti, P.; Ferri, R.; Delepine, M.; Zelenika, D.; Lathrop, M.; Scarpini, E.; Siciliano, G.; Solfrizzi, V.; Sorbi, S.; Spalletta, G.; Ravaglia, G.; Valdivieso, F.; Vepsäläinen, S.; Álvarez, V.; Bosco, P.; Mancuso, M.; Panza, F.; Nacmias, B.; Bossu, P.; Hanon, O.; Piccardi, P.; Annoni, G.; Mann, D.; Marambaud, P.; Seripa, D.; Galimberti, D.; Tanzi, R. E.; Bertram, L.; Lendon, C.; Lannfelt, L.; Licastro, F.; Campion, D.; Pericak-Vance, M. A.; Soininen, H.; Van Broeckhoven, C.; Alperovitch, A.; Ruiz, A.; Kamboh, M. I.; Amouyel, P. The CALHMI P86L Polymorphism is a Genetic Modifier of Age at Onset in Alzheimer's Disease: a Meta-Analysis Study. *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE*. 2010; 22(1): 247-255. Article. FI - 3,832. Segundo Cuartil
42. Pascual-Castroviejo, I.; Pascual-Pascual, S. I.; Viano, J.; Carceller, F.; Gutiérrez-Molina, M.; Morales, C.; Frutos-Martínez, R. Posterior fossa tumors in children with neurofibromatosis type I (NF1). *CHILDS NERVOUS SYSTEM*. 2010;26(11): 1599-1603. Article. FI - 1,214. Tercer Cuartil
43. López-Pousa, S.; Bermejo-Pareja, F.; Frank, A.; Hernández, F.; León, T.; Rejas-Gutiérrez, J. The effect of donepezil in comparison with conventional treatment on cognitive functioning and the performance of the patient in a prospective cohort of patients with Alzheimer's disease treated in routine clinical practice in Spain. *REVISTA DE NEUROLOGÍA*. 2010;51(10): 577-588. Article. FI - 1,234. Tercer Cuartil
44. Pascual-Castroviejo, I.; Pascual-Pascual, S. I.; Velázquez-Fragua, R. Persistence of the Stapedial Artery Associated with Facial Hemangioma: A Case Report. *NEUROPEDIATRICS*. 2010; 41(4): 186-188. Article. FI - 1,377. Tercer Cuartil
45. Álvarez, V.; Sánchez-Ferrero, E.; Beetz, C.; Díaz, M.; Alonso, B.; Corao, A. I.; Gámez, J.; Esteban, J.; Gonzalo, J. F.; Pascual-Pascual, S. I.; de Munáin, A. L.; Moris, G.; Ribacoba, R.; Márquez, C.; Rosell, J.; Marin, R.; García-Barcina, M. J.; del Castillo, E.; Benito, C.; Coto, E. Mutational spectrum of the SPG4 (SPAST) and SPG3A (ATLI) genes in Spanish patients with hereditary spastic paraplegia. *BMC NEUROLOGY*. 2010; 10: 89. Article. FI - 2,109. Tercer Cuartil

46. Nicolau, S. M.; Egea, J.; López, M. G.; García, A. G. Mitochondrial Na⁺/Ca²⁺ exchanger, a new target for neuroprotection in rat hippocampal slices. **BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS**. 2010; 400(1): 140-144. Article. FI - 2,548. Tercer Cuartil
47. de León, J. M. R. S.; Guinea, S. F.; Marques, J. G. Types of semantic category and stimulus modality in procedural learning: Implications for models of semantic memory. **PSICOTHEMA**. 2010; 22(4): 739-744. Article. FI – 0.
48. Herruzo, R.; Banegas, J. R.; Martínez-Ratero, S.; García-Torres, V. Role of infections on the mortality of burns patients Reply. **ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA**. 2010; 28(7): 479-481. Letter. FI - 1,393. Cuarto Cuartil
49. 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 - 1,231.3° Cuartil
50. 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. 2° Cuartil
51. 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. 1° Cuartil
52. Martínez-Martín, P.; Damián, J. Parkinson disease Depression and anxiety in Parkinson disease. **NATURE REVIEWS NEUROLOGY**. 2010; 6(5): 243. Editorial Matrial. FI - No tiene
53. Reddy, P.; Martín, A.; Martínez-Martín, P.; Odin, P.; Antonini, A.; Chaudhuri, K. R. Intrajejunal Levodopa Infusion Therapy for Advanced PD. **MOVEMENT DISORDERS**. 2010; 25 (Suppl. 3): S654-655. FI - 4,014. Primer Cuartil
54. 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. 1° Cuartil
55. 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. 1° Cuartil
56. 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. 2° Cuartil

57. 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
58. 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.
59. 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.
60. 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
61. 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
62. Martínez-Martín, P. Composite rating scales. *JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES*. 2010; 289 (Special Issue): 7-11. Proceeding Paper. FI - 2,324. 2º Cuartil
63. 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
64. 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
65. 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
66. 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

67. 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
3	Artículos	20,247	I
	FI Originales	20,247	
	FI Total	20,247	

Publicaciones

1. 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.
2. Alvira-Botero, X.; Pérez-González, R.; Spuch, C.; Vargas, T.; Antequera, D.; Garzón, M.; Bermejo-Pareja, F.; Carro, E. Megalin interacts with APP and the intracellular adapter protein FE65 in neurons. MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE. 2010; 45(3): 306-315. FI - 3,569. Segundo Cuartil
3. Nishijima, T.; Piriz, J.; Dufлот, S.; Fernández, A. M.; Gaitán, G.; Gómez-Pinedo, U.; Verdugo, J. M. G.; Leroy, F.; Soya, H.; Nuñez, A.; Torres-Alemán, I. Neuronal Activity Drives Localized Blood-Brain-Barrier Transport of Serum Insulin-like Growth Factor-I into the CNS. NEURON. 2010; 67(5): 834-846. FI - 13,26. Primer Cuartil

Grupo 4 – Estrategias Neuroprotectoras en Enfermedades Neurodegenerativas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	IºCuartil
4	Artículos	21,445	4
	FI Originales	21,445	
	FI Total	21,445	

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
6	Artículos	20,697	4
	FI Originales	20,697	
	FI Total	20.697	

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
6. Tripathi, A.; Prensa, L.; Cebrián, C.; Mengual, E. Axonal Branching Patterns of Nucleus Accumbens Neurons in the Rat. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 2010; 518(22): 4649-4673. Article. FI - 3,718. 1º Cuartil

Grupo 7 – Neuroinmunología Básica y Aplicada

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
2	Artículos	7,466	2
	FI Originales	7,466	
	FI Total	7,466	

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
26	Artículos	209,347	17
4	Cartas	13,623	1
1	Correcciones	9,8	1
7	Editoriales	23,228	1
3	Meeting Abstract	10,725	3
2	Revisiones	5,565	1
	FI Originales	214,912	
	FI Total	272,288	

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. 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
6. 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
7. 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
 8. 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
 9. 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
 10. 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.
 11. 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
 12. 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
 13. 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
 14. 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
15. 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 síndromes. EUROPEAN HEART JOURNAL. 2010; 31(8): 958-966. Article. FI - 9,8. 1º Cuartil
16. 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.; Hoglund, 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. Saab, F. A.; Steg, P. G.; Avezum, A.; López-Sendón, J.; Anderson, F. A.; Huang, W.; Eagle, K. A. Can an elderly woman's heart be too strong?: Increased mortality with high versus normal ejection fraction after an acute coronary syndrome. The Global Registry of Acute Coronary Events. AMERICAN HEART JOURNAL. 2010; 160(5): 849-854. Article. FI - 4,357. 1º Cuartil

22. Yan, A. T.; Steg, P. G.; FitzGerald, G.; Feldman, L. J.; Eagle, K. A.; Gore, J. M.; Anderson, F. A.; López-Sendón, J.; Gurfinkel, E. P.; Brieger, D.; Goodman, S. G. Recurrent ischemia across the spectrum of acute coronary syndromes: Prevalence and prognostic significance of (Re-)infarction and ST-segment changes in a large contemporary registry. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 2010; 145(1): 15-20. Article. FI - 3,469. 1º Cuartil
23. Steg, P. G.; Jolly, S. S.; Mehta, S. R.; Afzal, R.; Xavier, D.; Rupprecht, H. J.; López-Sendón, J. L.; Budaj, A.; Díaz, R.; Avezum, A.; Widimsky, P.; Rao, S. V.; Chrolavicius, S.; Joyner, C.; Pogue, J.; Yusuf, S. Low-Dose vs Standard-Dose Unfractionated Heparin for Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndromes Treated With Fondaparinux The FUTURA/OASIS-8 Randomized Trial. *JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION*. 2010; 304(12): 1339-1349. Article. FI - 28,899. 1º Cuartil
24. Wallentin, L.; James, S.; Storey, R. F.; Armstrong, M.; Barratt, B. J.; Horrow, J.; Husted, S.; Katus, H.; Steg, P. G.; Shah, S. H.; Becker, R. C. Effect of CYP2C19 and ABCB1 single nucleotide polymorphisms on outcomes of treatment with ticagrelor versus clopidogrel for acute coronary syndromes: a genetic substudy of the PLATO trial. *LANCET*. 2010; 376(9749): 1320-1328. Article. FI - 30,758. 1º Cuartil
25. Peinado, R.; Arribas, F.; Ormaetxe, J. M.; Badía, X. Variation in Quality of Life With Type of Atrial Fibrillation. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(12): 1402-1409. Article. FI - 2,746. 2º Cuartil
26. Hernández, J. M. D. T.; Alfonso, F.; Gimeno, F.; Diarte, J. A.; López-Palop, R.; de Prado, A. P.; Rivero, F.; Sanchis, J.; Larman, M.; Díaz, J. F.; Elizaga, J.; Moreiras, J. M.; Jaume, A. G.; Hernandez, J. M.; Mauri, J.; Recalde, A. S.; Bullones, J. A.; Rumoroso, J. R.; del Blanco, B. G.; Baz, J. A.; Bosa, F.; Botas, J.; Hernández, F. Thrombosis of Second-Generation Drug-Eluting Stents in Real Practice Results From the Multicenter Spanish Registry ESTROFA-2 (Estudio Espanol Sobre Trombosis de Stents Farmacoactivos de Segunda Generacion-2). *JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*. 2010; 3(9): 911-919. Article. FI - 0
27. Sánchez-Recalde, A.; Gutiérrez-Larraya, F.; Aroca, A.; Oliver, J. M. Percutaneous Treatment of Superior Vena Cava Obstruction After Surgery for a Sinus Venous Atrial Septal Defect With Partial Anomalous Pulmonary Venous Drainage. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(6): 748-750. Letter. FI - 2,746. 2º Cuartil
28. 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
29. 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

30. Chew, D. P.; Anderson, F. A.; Avezum, A.; Eagle, K. A.; FitzGerald, G.; Gore, J. M.; Dedrick, R.; Brieger, D. FEATURED CORRESPONDENCE Six-month survival benefits and clinical guideline recommendations in ACS reperfused myocardial infarction. *HEART*. 2010; 96(23): 1948-1948. Letter. FI - 5,385. 1º Cuartil
31. 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.
32. 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
33. Merino, J. L. Periprocedural stroke and atrial fibrillation ablation: to do transoesophageal echocardiography, or not to do transoesophageal echocardiography, that is the question. *EUROPACE*. 2010;12(11): 1514-1515. Editorial Material. FI - 1,871. 3º Cuartil
34. Sánchez-Recalde, A.; González-Obeso, E.; Reyes, R. M.; Jiménez-Valero, S.; Galeote, G.; Calvo, L.; Moreno, R.; Sendón, J. L. L. Intravascular Ultrasound and Histology Findings in Very Late Bare-Metal Stent Thrombosis. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(12): 1492-1496. Editorial Material. FI - 2,746. 2º Cuartil
35. Alzueta, J.; Linde, A.; Barrera, A.; Peña, J.; Peinado, R. Spanish Implantable Cardioverter-Defibrillator Registry. Sixth Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Implantable Cardioverter-Defibrillators (2009). *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(12): 1468-1481. Editorial Material. FI - 2,746. 2º Cuartil
36. Dobarro, D.; Gómez-Rubín, M. C; Fuertes-Benítez, J.; Sánchez-Recalde, A.; Domínguez-Melcón, F.; López-Fernández, T.; Cabestrero, D.; Monedero, M. C.; Moreno-Yanguela, M.; Mesa, J. M.; López-Sendón, J. L. A Picture Is Worth a Thousand Words Giant Aneurysm of the Interatrial Septum. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*. 2010; 56(22): 1858-1858. Editorial Material. FI - 12,535. 1º Cuartil
37. Dobarro, D.; Jiménez-Valero, S.; Moreno, R. Severe Coronary Spasm Induced by OCT Wire. There Are No Innocuous Procedures. *JOURNAL OF INVASIVE CARDIOLOGY*. 2010; 22(8): 385-385. Editorial Material. FI - 0
38. 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
39. 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
40. 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.
41. 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
42. 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

43. 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. Meeting Abstract. FI - 3,575. 1º Cuartil

Grupo 9 – Epidemiología Clínica y Prevención de Enfermedades Cardiometabólicas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
3	Artículos	27,118	3
3	Editoriales	15,292	1
	FI Originales	27,118	
	FI Total	42,41	

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. Pladevall, M.; Brotons, C.; Gabriel, R.; Arnau, A.; Suárez, C.; de la Figuera, M.; Márquez, E.; Coca, A.; Sobrino, J.; Divine, G.; Heisler, M.; Williams, L. K. Multicenter Cluster-Randomized Trial of a Multifactorial Intervention to Improve Antihypertensive Medication Adherence and Blood Pressure Control Among Patients at High Cardiovascular Risk (The COM99 Study). *CIRCULATION*. 2010; 122(12): 1183-U81. FI - 14,816. 1º Cuartil
4. 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
5. Tuomilehto, J. Tall is beautiful and heart-healthy? *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2010; 31(14): 1674-1676. Editorial Material. FI - 9,8. 1º Cuartil
6. Puchades, R.; Ruiz-Nodar, J. M.; Blanco, F.; Rodríguez, F.; Gabriel, R.; Suárez, C. White-Coat Hypertension in the Elderly. Echocardiographic Analysis. A Substudy of the EPICARDIAN Project. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*. 2010; 63(11): 1377-1381. Editorial Material. FI - 2,746. 2º Cuartil

Grupo I0 – Epidemiología Cardiovascular y Nutrición

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
17	Artículos	59,445	12
3	Cartas	6,093	1
1	Correcciones	1,231	0
1	Revisiones	2,426	0
FI Originales		61,871	
FI Total		69,195	

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. Rodríguez-Molinero, A.; López-Diéguez, M.; Tabuenca, A. I.; de la Cruz, J. J.; Banegas, J. R. Physicians' impression on the elders' functionality influences decision making for emergency care. *AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*. 2010; 28(7): 757-765. Article. FI - 1,542. 2º Cuartil
13. Gutiérrez-Fisac, J. L.; Marín-Guerrero, A.; Regidor, E.; Guallar-Castillón, P.; Banegas, J. R.; Rodríguez-Artalejo, F. Length of residence and obesity among immigrants in Spain. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 2010; 13(10): 1593-1598. Article. FI - 2,749. 1º Cuartil.
14. Galán, I.; Meseguer, C. M.; Herruzo, R.; Rodríguez-Artalejo, F. Self-rated health according to amount, intensity and duration of leisure time physical activity. *PREVENTIVE MEDICINE*. 2010; 51(5): 378-383. Article. FI - 3,172. 1º Cuartil
15. Mesas, A. E.; López-García, E.; León-Muñoz, L. M.; Guallar-Castillón, P.; Rodríguez-Artalejo, F. Sleep Duration and Mortality According to Health Status in Older Adults. *JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY*. 2010; 58(10): 1870-1877. Article. FI - 3,656. 1º Cuartil
16. Zuluaga, M. C.; Guallar-Castillón, P.; López-García, E.; Banegas, J. R.; Conde-Herrera, M.; Olcoz-Chiva, M.; Rodríguez-Pascual, C.; Rodríguez-Artalejo, F. Generic and disease-specific quality of life as a predictor of long-term mortality in heart failure. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. 2010; 12(12): 1372-1378. Article. FI - 3,706. 1º Cuartil

17. Vinyoles, E.; Rodríguez-Blanco, T.; de la Sierra, A.; Felip, A.; Banegas, J. R.; de la Cruz, J. J.; Gorostidi, M.; Sobrino, J.; Segura, J.; Roca-Cusachs, A.; Ruilope, L. M. Isolated clinic hypertension: diagnostic criteria based on 24-h blood pressure definition. *JOURNAL OF HYPERTENSION*. 2010; 28(12): 2407-2413. Article. FI - 4,988. 1º Cuartil
18. 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
19. 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
20. Banegas, J. R.; de la Sierra, A.; Segura, J.; Ruilope, L. M. Office vs. ambulatory control of hypertension in CHD patients Response to the Letter "When office blood pressure measurement is not enough" by Barrios and colleagues. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 2010; 145(2): 352-352. Letter. FI - 3,469. 1º Cuartil
21. Herruzo, R.; Banegas, J. R.; Martínez-Ratero, S.; García-Torres, V. Role of infections on the mortality of burns patients Reply. *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA*. 2010; 28(7): 479-481. Letter. FI - 1,393. 4º Cuartil
22. 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	1ºCuartil
2	Artículos	9,99	1
1	Cartas	1,231	0
4	Proceedings Paper	3,072	0
1	Revisiones	1,393	0
FI Originales		14,455	
FI Total		15,686	

Publicaciones

- 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
- Castell, M. V.; Martínez, M.; Sanz, J.; Puig, J. G. Prevalence, awareness and control of arterial hypertension in a Spanish population. The MADRIC study. *MEDICINA CLÍNICA*. 2010; 135(14): 671-672. Letter. FI - 1,231. 3º 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
- 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

Grupo I2 – Fisiopatología de las Enfermedades Cardiovasculares

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
1	Artículos	2,463	0
	FI Originales	2,463	
	FI Total	2,463	

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
2	Artículos	6,956	1
4	Meeting Abstract	10,02	0
1	Revisiones	1,351	0
	FI Originales	8,307	
	FI Total	18,327	

Publicaciones

- 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
- Martín-Salces, M.; Vencesla, A.; Álvarez-Román, M. T.; Rivas, I.; Fernández, I.; Butta, N.; Baena, M.; Fuentes-Prior, P.; Tizzano, E. F.; Jiménez-Yuste, V. Clinical and genetic findings in five female patients with haemophilia A: Identification of a novel missense mutation, p.Phe2127Ser. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2010; 104(4): 718-723. Article. FI - 4,451. 1º Cuartil
- 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
- Tiede, A.; Lethagen, S.; Friedrich, U.; Stenmo, C.; Allen, G.; Giangrande, P.; Goudemand, J.; Hay, C.; Holmstrom, M.; Klamroth, R.; Mckenzie, S.; Miesbach, W.; Negrier, C.; Yuste, V. J.; Berntorp, E. First human dose trial of subcutaneously administered recombinant activated factor VII (rFVIIa) to hemophilia A and B patients shows prolonged FVIIa half-life, and provides evidence of safety and tolerability. HAEMOPHILIA. 2010; 16(Suppl. 4): 68-68. Meeting Abstract. FI - 2,505
- Moss, J.; Stenmo, C.; Jiménez-Yuste, V.; Bottcher, S.; Fernández, I. Long-acting glycopegylated recombinant activated factor VII (LA-rFVIIa) is safe and shows a prolonged EVIIa half-life after single and multiple administrations in hemophilia A and B patients, making it suitable for development as prophylactic treatment of patients with hemophilia and inhibitors. HAEMOPHILIA. 2010; 16(Suppl. 4): 31-31. Meeting Abstract. FI - 2,505. 2º Cuartil
- Román, M. A.; Bello, I. F.; Martín, M.; Butta, N.; Jiménez-Yuste, V.; De la Rúa, A. R. New promising method to tailor prophylaxis regimen in haemophilia. HAEMOPHILIA. 2010; 16(Suppl. 4): 125-125. Meeting Abstract. FI - 2,505. 2º Cuartil

7. 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

Grupo I5 – Fisiología y Farmacología Vascolar

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
5	Artículos	16,583	4
2	Revisiones	5,195	1
	FI Originales	21,778	
	FI Total	21,778	

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. Sánchez, A.; Contreras, C.; Martínez, P.; Villalba, N.; Benedito, S.; García-Sacristán, A; Salaíces, M.; Hernández, M.; Prieto, D. Enhanced cyclooxygenase 2-mediated vasorelaxation in coronary arteries from insulin-resistant obese Zucker rats. ATHEROSCLEROSIS. 2010; 213(2): 392-399. Article. FI - 4,522. 1º Cuartil
5. Xavier, F. E.; Blanco-Rivero, J.; Sastre, E.; Badimón, L.; Balfagón, G. Simultaneous inhibition of TXA(2) and PGI(2) synthesis increases NO release in mesenteric resistance arteries from cirrhotic rats. CLINICAL SCIENCE. 2010; 119: 283-292. Article. FI - 3,982. 1º Cuartil
6. 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
7. 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
20	Artículos	57,145	7
9	Cartas	22,713	3
1	Editoriales	1,393	0
3	Meeting Abstract	10,478	2
4	Revisiones	9,992	2
	FI Originales	67,137	
	FI Total	101,721	

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.; Giacomet, 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. Lifson, A. R.; Neuhaus, J.; Arribas, J. R.; van den Berg-Wolf, M.; Labriola, A. M.; Read, T. R. H. Smoking-Related Health Risks Among Persons With HIV in the Strategies for Management of Antiretroviral Therapy Clinical Trial. *AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*. 2010; 100(10): 1896-1903. Article. FI - 4,371. 1º Cuartil
17. Stellbrink, H. J.; Orkin, C.; Arribas, J. R.; Compston, J.; Gerstoft, J.; Van Wijngaerden, E.; Lazzarin, A.; Rizzardini, G.; Sprenger, H. G.; Lambert, J.; Sture, G.; Leather, D.; Hughes, S.; Zucchi, P.; Pearce, H. Comparison of Changes in Bone Density and Turnover with Abacavir-Lamivudine versus Tenofovir-Emtricitabine in HIV-Infected Adults: 48-Week Results from the ASSERT Study. *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*. 2010; 51(8): 963-972. Article. FI - 8,195. 1º Cuartil
18. Pérez-Molina, J. A.; Rillo, M. M.; Suárez-Lozano, I.; Osorio, J. L. C.; Cobo, R. T.; González, P. R.; Clotet, E. P.; Jérez, A. H.; Pedrol, P. D.; Royuela, A.; Díaz, E. B.; Esteban, H.; González-García, J. Do HIV-Infected Immigrants Initiating HAART have Poorer Treatment-Related Outcomes than Autochthonous Patients in Spain? Results of the GESIDA 5808 Study. *CURRENT HIV RESEARCH*. 2010; 8(7): 521-530. Article. FI - 1,978. 3º Cuartil
19. Ibieta, M. F.; Cano, J. M. B.; Amador, J. T. R.; González-Tome, M. I.; Martín, S. G.; Gómez, M. N.; de José, M. I.; Beceiro, J.; Iglesias, E.; Prieto, L.; Santos, M. J.; Guardía, N. M.; Roa, M. A.; Regidor, J. In-utero Antiretroviral exposure and mitochondrial toxicity in a cohort of uninfected infants born to HIV-1-infected

- women. ANALES DE PEDIATRÍA. 2010; 73(4): 180-188. Article. FI - 0,363. 4º Cuartil
20. Estebáñez-Muñoz, M.; Montes, M. L.; Ruiz-Seco, P.; Royo-Orejas, A.; González-García, J.; Arribas, J. R. Demyelinating disease in human immunodeficiency virus-infected patients without severe immunodepression. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(9): 608-611. Article. FI - 1,393. 4º Cuartil
21. 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
22. Pareja, J. F.P.; García, J. G.; Montes, M. L.; Arribas, J. R. Liver steatosis and body fat in patients coinfecting by human immunodeficiency and hepatitis C virus Reply. MEDICINA CLÍNICA. 2010; 134(4): 186-187. Letter. FI - 1.231. 3º Cuartil
23. 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
24. 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
25. 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.
26. 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
27. 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
28. Paño-Pardo, J. R.; García, A.; Aracil, F.; Martínez, A. Community-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus disease in two members of a household in Spain. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(7): 472-473. Letter. FI - 1,393. 4º Cuartil
29. Arribas, J. R.; Rivero, A.; Leal, M.; Sánchez-de la Rosa, R. Human immunodeficiency virus (HIV) type 1 with R5 tropism among HIV-1 antiretroviral-experienced

- patients in Spain. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(8): 559-560. Letter. FI - 1,393. 4º Cuartil
30. de la Serna, J. I. B.; Montes, M. L.; Zamora, F. X. Outpatient blood pressure monitoring of the HIV patient reply. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; (9): 665-665. Letter. FI - 1,393. 4ª Cuartil
31. 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
32. 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
33. 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
34. 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. Review. FI - 2,854. 1º Cuartil
35. 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
36. 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.
37. Llibre, J. M.; Antela, A.; Arribas, J. R.; Domingo, P.; Gatell, J. M.; López-Aldeguer, J.; Lozano, F.; Miralles, C.; Molto, J.; Moreno, S.; Ortega, E.; Riera, M.; Rivero, A.; Villalonga, C.; Clotet, B. Role of fixed-dose combinations of antiretrovirals in HIV-1 therapy. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 2010; 28(9): 615-620. Review. FI - 1,393. 4º Cuartil

Grupo 17 – Micobacterias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	IºCuartil
1	Artículos	4,351	1
1	Cartas	6,794	1
2	Meeting Abstract	7,196	0
	FI Originales	4,351	
	FI Total	18,341	

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
3. Ferrer, I.; Garrido, M.; García, M. J.; Merinero, B.; Pérez-Cerda, C.; Ugarte, M.; Ruiz-Sala, P. Investigation in patients with suspected inborn errors of bile acid metabolism. JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE. 2010; 33(Suppl. 1): S122-S122. Meeting Abstract. FI - 3,598. 2º Cuartil
4. Merinero, B.; Lama, R.; Morais, A.; Sala, P. R.; Sanz, P.; Castro, M.; Garcia, M. J.; Leal, F.; Pérez-Cerda, C.; Pérez, B.; Ugarte, M. Mild homocysteinemia and methylmalonic aciduria in a case with pancytopenia due to transcobalamin II deficiency. JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE. 2010; 33(Suppl. 1): S158-S158. Meeting Abstract. FI - 3,598. 2º Cuartil

Grupo 18 – Microbiología Molecular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
3	Artículos	12,338	3
1	Cartas	1,393	0
1	Editoriales	1,393	0
1	Revisiones	0,725	0
	FI Originales	13,063	
	FI Total	15,849	

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. Cisterna, R.; Ezpeleta, G.; Telleria, O.; Guinea, J.; Regueiro, B.; García-Rodríguez, J.; Esperalba, J. Nationwide Sentinel Surveillance of Bloodstream Candida Infections in 40 Tertiary Care Hospitals in Spain. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 2010; 48(11): 4200-4206. Article. FI - 4,162. 1º Cuartil
4. 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
5. 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
6. 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	IºCuartil
14	Artículos	64,3	5
1	Meeting Abstract	2,396	0
3	Revisiones	24,333	3
	FI Originales	88,633	
	FI Total	91,029	

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-DRB1 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 DRB1 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. Martín, J.E.; Alizadeh, B. Z.; González-Gay, M. A.; Balsa, A.; Pascual-Salcedo, D.; Fernández-Gutiérrez, B.; Raya, E.; Franke, L.; van't Slot, R.; Coenen, M. J. H.; van Riel, P.; Radstake, T. R. D. J.; Koeleman, B. P. C.; Martín, J. Identification of the Oxidative Stress-Related Gene MSRA as a Rheumatoid Arthritis Susceptibility Locus by Genome-Wide Pathway Analysis. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*. 2010; 62(11): 3183-31990. Article. FI - 4,152. 2º Cuartil
 13. Muñoz-Fernández, S.; de Miguel, E.; Cobo-Ibáñez, T.; Carmona, L.; Steiner, M.; Descalzo, M. A.; Ferreira, A.; Balsa, A.; Martín-Mola, E. Early spondyloarthritis: results from the pilot registry ESPIDEP. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 2010; 28(4): 498-503. Article. FI - 2,396. 3º Cuartil

14. Palomino-Morales, R.; González-Juanatey, C.; Vázquez-Rodríguez, T. R.; Rodríguez, L.; Miranda-Fillooy, J. A.; Pascual-Salcedo, D.; Balsa, A.; Fernández-Gutiérrez, B.; Llorca, J.; Martín, J.; González-Gay, M. A. Lack of association of PTPN22, STAT4 and TRAF1/C5 gene polymorphisms with cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 2010; 28(5): 695-701. Article. FI - 2,396. 3º Cuartil
15. De Miguel, E.; Muñoz-Fernández, S.; Castillo, C.; Cobo-Ibáñez, T.; Martín-Mola, E. Enthesis ultrasound validity in early spondyloarthritis classification diagnosis. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 2010; 28(4): 633-633. Meeting Abstract. FI - 2,396. 3º Cuartil
16. 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
17. 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
18. 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	1º Cuartil
2	Artículos	7,466	2
	FI Originales	7,466	
	FI Total	7,466	

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
8	Artículos	34,349	3
1	Cartas	9,165	1
9	Meeting Abstract	31,673	5
1	Revisiones	4,597	1
FI Originales		38,946	
FI Total		79,784	

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. Artícel. 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. Martínez-Barricarte, R.; Heurich, M.; Valdés-Canedo, F.; Vázquez-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 reveals a mechanism of dense deposit disease pathogenesis and provides insights into complement activation and regulation. *JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION*. 2010; 120(10): 3702-3712. Article. FI - 15,387. 1º Cuartil.
8. Jurado-Palomo, J.; Cabanas, R.; Prior, N.; Bobolea, I. D.; Fiandor-Román, A. M.; López-Serrano, M. C.; Quirce, S.; Bellón, T. Use of the Lymphocyte Transformation Test in the Diagnosis of DRESS Syndrome Induced by Ceftriaxone and Piperacillin-tazobactam: Two Case Reports. *JOURNAL OF INVESTIGATIONAL*. 2010; 20(5): 433-436. Article. FI - 1,189. 3º Cuartil
9. López-Lera, A.; Favier, B.; de la Cruz, R. M.; Garrido, S.; Drouet, C.; López-Trascasa, M. A new case of homozygous C1-inhibitor deficiency suggests a role for Arg378 in the control of kinin pathway activation. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL*. 2010; 126(6): 1307-1310. Letter. FI - 9,165. 1º Cuartil
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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

15. 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
16. 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
17. 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
18. Prior, N.; Cabañas, R.; Fiandor, A.; Caballero, T.; Bobolea, I.; Serrano, M. L.; Quirce, S.; Bellón, T. Application of Lymphocyte Transformation Test (LTT) in Delayed Drug Hypersensitivity Reactions in a Drug Allergy Unit in Spain: a Descriptive Study. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2010; 125(2): AB156-AB156. Meeting Abstract. FI - 9,165. 1º Cuartil
19. 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 – Fisiopatología Linfocitaria en Inmunodeficiencias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
4	Artículos	21,174	2
3	Cartas	8,495	2
2	Meeting Abstract	9,414	1
1	Revisiones	2,854	1
FI Originales		24,028	
FI Total		41,937	

Publicaciones

1. Martín-Pérez, D.; Sánchez, E.; Maestre, L.; Suela, J.; Vargiu, P.; Di Lisio, L.; Martínez, N.; Alves, J.; Piris, M. A.; Sánchez-Beato, M. Deregulated Expression of the Polycomb-Group Protein SUZ12 Target Genes Characterizes Mantle Cell Lymphoma. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY. 2010; 177(2): 930-942. Article. FI - 5,673. 1º Cuartil
2. Sáchez-Espiridión, B.; Montalbán, C.; López, A.; Menárguez, J.; Sabin, P.; Ruiz-Marcellán, C.; López, A.; Ramos, R.; Rodríguez, J.; Canovas, A.; Camarero, C.; Canales, M.; Alves, J.; Arranz, R.; Acevedo, A.; Salar, A.; Serrano, S.; Bas, A.; Moraleda, J. M.; Sánchez-Godoy, P.; Burgos, F.; Rayón, C.; Fresno, M. F.; Larana, J. G.; García-Cosío, M.; Santonja, C.; López, J. L.; Llanos, M.; Mollejo, M.; González-Carrero, J.; Marín, A.; Forteza, J.; García-Sanz, R.; Tomas, J. F.; Morente, M. M.; Piris, M. A.; García, J. F. A molecular risk score based on 4 functional pathways for advanced classical Hodgkin lymphoma. BLOOD. 2010; 116(8): E12-E17. Article. FI - 10,555. 1º Cuartil
3. Muñoz-Fernández, S.; de Miguel, E.; Cobo-Ibáñez, T.; Carmona, L.; Steiner, M.; Descalzo, M. A.; Ferreira, A.; Balsa, A.; Martín-Mola, E. Early spondyloarthritis: results from the pilot registry ESPIDEP. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 2010; 28(4): 498-503. Article. FI - 2,396. 3º Cuartil
4. del Pozo, N.; Medrano, L. M.; Cenit, M. C.; Fernández-Arquero, M.; Ferreira, A.; García-Rodríguez, M. C.; de la Concha, E. G.; Urcelay, E.; Núñez, C. MSH5 is not a genetic predisposing factor for immunoglobulin A deficiency but marks the HLA-DRB1*0102 subgroup carrying susceptibility. HUMAN IMMUNOLOGY. 2010; 71(9): 861-864. Article. FI - 2,55. 3º Cuartil
5. Echevarría, A. M.; Baquero-Artigao, F.; González-Muñoz, M.; De Castillo, F.; Peña, M. J. M.; Velázquez-Fragua, R. Lack of Sensitivity of QuantiFERON-TB Gold Test in Tube in a Child With Tuberculous Meningitis. PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2010; 29(7): 683-684. Letter. FI - 2,854. 1º Cuartil

6. Montes-Moreno, S.; García, O. A.; Santiago-Ruiz, G.; Ferreira, J. A.; García, J. F.; Pinilla, M. A. P. Primary luetic lymphadenopathy simulating sarcoma-like inflammatory pseudotumour of the lymph node. *HISTOPATHOLOGY*. 2010; 56(5): 656-658. Letter. FI - 3,855. 1º Cuartil
7. Estebáñez-Muñoz, M.; Pascual-Pareja, J. F.; Alves-Ferreira, F. J.; Sanz, J. H.; Peña, J. M. An unusual aetiology of cervical lymphadenopathy. *INTERNAL MEDICINE JOURNAL*. 2010; 40(7): 536-537. Letter. FI - 1,786. 2º Cuartil
8. Oreiro, M. B.; Canales, M.; de la Guia, A. L.; Humala, K.; Gasior, M.; Arrieta, R.; de la Rúa, A. R. Benefits of novel agents on mobilization and engraftment in autologous stem cell transplantation for multiple myeloma patient. *HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL*. 2010; 95(Suppl. 2): 1466. Meeting Abstract. FI - 6,416. 1º Cuartil
9. Romero, E.; Hernández, D.; Canales, M.; Arrieta, R.; de la Rúa, A. R. Early absolute lymphocyte count predicts outcome of patients undergoing autologous haematopoietic stem cell transplantation. *BONE MARROW TRANSPLANTATION*. 2010; 45(Suppl. 2): S204-S205. Meeting Abstract. FI - 2,998. 2º Cuartil
10. 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. Review. FI - 2,854. 1º Cuartil

Grupo 23 – Enfermedades Respiratorias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
9	Artículos	35,048	3
1	Cartas	2,166	0
	FI Originales	35,048	
	FI Total	37,214	

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-Taulería, 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. Soriano, J. B.; Ancochea, J.; Miravittles, M.; García-Río, F.; Durán-Taulería, E.; Muñoz, L.; Jiménez-Ruiz, C. A.; Masa, J. F.; Viejo, J. L.; Villasante, C.; Fernández-Fau, L.; Sánchez, G.; Sobradillo-Peña, V. Recent trends in COPD prevalence in Spain: a repeated cross-sectional survey 1997-2007. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2010; 36(4): 758-765. Article. FI - 5,527. 1º Cuartil
7. Soriano, J. B.; Miravittles, M.; Borderias, L.; Durán-Taulería, E.; Río, F. G.; Martínez, J.; Montemayor, T.; Muñoz, L.; Piñeiro, L.; Sánchez, G.; Serra, J.; Soler-Cataluna, J. J.; Torres, A.; Viejo, J. L.; Sobradillo-Peña, V.; Ancochea, J. Geographical Variations in

the Prevalence of COPD in Spain: Relationship to Smoking, Death Rates and other Determining Factors. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. 2010; 46(10): 522-530. Article. FI - 2,166. 3º Cuartil

8. Martínez-García, M. A.; Amilibia, J.; Chiner, E.; Queipo, C.; de Atauri, M. J. D.; Carmona-Bernal, C.; Mayos, M.; García-Río, F.; Blasco, L. H.; Grau, N.; Mosteiro, M.; Durán-Cantolla, J.; González-Mangado, N.; Somoza, M.; Zamora, E.; Fernández-Jorge, M. A. Sleep Apnoea in Patients of Elderly: Care Activity in Spain (2002-2008). ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. 2010; 46(10): 502-507. Article. FI - 2,166. 3º Cuartil
9. Pinna, M. A. C.; Prados, C.; Babarro, A. A. Palliative care in patients with advanced-stage chronic respiratory disorders. MEDICINA PALIATIVA. 2010; 17(4): 226-233. Article. FI – 0.
10. 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
	FI Originales	11,83	
	FI Total	11,83	

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
16	Artículos	35,953	7
3	Cartas	2,415	0
1	Editoriales	1,636	0
1	Meeting Abstract	0,69	0
2	Revisiones	1,066	0
FI Originales		37,019	
FI Total		41,76	

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. 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. 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. Peces, R.; Peces, C.; Cuesta-López, E.; Pérez-Dueñas, V.; Vega-Cabrera, C.; Azorín, S.; Selgas, R. Low-dose rapamycin reduces kidney volume angiomyolipomas and prevents the loss of renal function in a patient with tuberous sclerosis complex. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 2010; 25(11) : 3787-3791. Article. FI - 3,306. 1º Cuartil
 13. Sandoval, P.; Loureiro, J.; González-Mateo, G.; Pérez-Lozano, M. L.; Maldonado-Rodríguez, A.; Sánchez-Tomero, J. A.; Mendoza, L.; Santamaría, B.; Ortiz, A.; Ruiz-Ortega, M.; Selgas, R.; Martín, P.; Sánchez-Madrid, F.; Aguilera, A.; López-Cabrera, M. PPAR-gamma agonist rosiglitazone protects peritoneal membrane from dialysis fluid-induced damage. LABORATORY INVESTIGATION. 2010; 90(10): 1517-1532. Article. FI - 4,602. 1º Cuartil
 14. Portoles, J.; Ocaña, J.; López-Sánchez, P.; Gómez, M.; Rivera, M. T.; del Peso, G.; Corchete, E.; Bajo, M. A.; Rodríguez-Palomares, J. R.; Fernández-Perpén, A.; López-Gómez, J. M. Approach to quality objectives in incidents of patients in peritoneal dialysis. NEFROLOGÍA. 2010; 30(5): 544-551. Article. FI - 0,533. 4º Cuartil
 15. Peces, R.; Vega, C.; Peces, C.; Trebol, J.; González, J. A. Massive gastric dilatation and anuria resolved with naso-gastric tube decompression. INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY. 2010; 42(3): 831-834. Article. FI - 1,053. 4º Cuartil

16. García, E. G.; Del Peso, G.; Celadilla, O.; Castro, M. J.; Martínez, V.; Muñoz, I.; Sánchez-Villanueva, R.; de Guevara, C. L.; Selgas, R.; Bajo, M. A. Efficacy of Sodium Hypochlorite in Eradicating Hepatitis C Virus (HCV)-RNA from the Peritoneal Effluent of PD Patients. *PERITONEAL DIALYSIS INTERNATIONAL*. 2010; 30(6): 644-646. Article. FI - 1,636. 3º Cuartil
17. 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
18. 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
19. 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
20. Viquer, J. M.; Jiménez-Heffernan, J. A. Reply to: 'Role of cell block preparation in Warthin's tumour'. *CYTOPATHOLOGY*. 2010; 21(6): 423-423. Letter. FI - 1,349. 3º Cuartil
21. 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 Abstrae. FI - 0,69. 4º Cuartil
22. 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
23. Peces, R.; Vega-Cabrera, C.; Peces, C.; Pobes, A.; Fresno, M. F. MALT B cell lymphoma with kidney damage and monoclonal gammopathy: A case study and literature review. *NEFROLOGÍA*. 2010; 30(6): 681-686. Review. FI - 0,533. 4º Cuartil

Grupo 26 – Neonatología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
7	Artículos	26,945	4
1	Cartas	2,746	0
1	Editoriales	0,363	0
1	Meeting Abstract	1,137	0
1	Proceedings Paper	1,186	0
	FI Originales	28,131	
	FI Total	32,377	

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 Ca²⁺/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. Martínez-Biarge, M.; Díez-Sebastián, J.; Rutherford, M. A.; Cowan, F. M. Outcomes after central grey matter injury in term perinatal hypoxic-ischaemic encephalopathy. *EARLY HUMAN DEVELOPMENT*. 2010; 86(11): 675-682. Article. FI - 2,122. 2º Cuartil
8. 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
9. 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.
10. 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
11. 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	1º Cuartil
3	Artículos	5,036	1
2	Cartas	3,212	0
	FI Originales	5,036	
	FI Total	8,248	

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.
2. Alcalá, M. V. C.; Puime, A. O.; Santos, M. T. S.; Barral, A. G.; Montalvo, J. I.; Zunzunegui, M. V. Prevalence of frailty in an elderly Spanish urban population. Relationship with comorbidity and disability. ATENCION PRIMARIA. 2010;42(10): 520-527. Article. FI - 0,437. 4º Cuartil
3. Agudo, S.; Pérez-Pérez, G.; Alarcón, T.; López-Brea, M. High Prevalence of Clarithromycin-Resistant Helicobacter pylori Strains and Risk Factors Associated with Resistance in Madrid, Spain. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 2010; 48(10): 3703-3707. Article. FI - 4,162. 1º Cuartil
4. Zunzunegui, M. V.; Otero, A. Screening for dementia in populations with little education. INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY. 2010; 25(11): 1199-1199. Letter. FI - 1,981. 2º Cuartil
5. Castell, M. V.; Martínez, M.; Sanz, J.; Puig, J. G. Prevalence, awareness and control of arterial hypertension in a Spanish population. The MADRIC study. MEDICINA CLÍNICA. 2010; 135(14): 671-672. Letter. FI - 1,231. 3º 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
FI Originales		15,798	
FI Total		35,202	

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
18	Artículos	126,432	12
1	Meeting Abstract	2,183	1
1	Revisiones	3,503	0
	FI Originales	129,935	
	FI Total	132,118	

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-Bouthelie, 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-Bouthelie, 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. AHI1 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 OTO-LARYNGOLOGICA*. 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. 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
 17. Ávila-Fernández, A.; Cantalapiedra, D.; Aller, E.; Vallespín, E.; Aguirre-Lamban, J.; Blanco-Kelly, F.; Corton, M.; Riveiro-Álvarez, R.; Allikmets, R.; Trujillo-Tiebas, M. J.; Millán, J. M.; Cremers, F. P. M.; Ayuso, C. Mutation analysis of 272 Spanish families affected by autosomal recessive retinitis pigmentosa using a genotyping microarray. *MOLECULAR VISION*. 2010; 16(271-72): 2550-2558. Article. FI - 2,541. 1º Cuartil
 18. Nevado, J.; Sanz, R.; Sánchez-Rodríguez, C.; García-Berrocal, J. R.; Martín-Sanz, E.; González-García, J. A.; Esteban-Sánchez, J.; Ramírez-Camacho, R. Ginkgo

biloba extract (EGb761) protects against aging-related caspase-mediated apoptosis in rat cochlea. *ACTA OTO-LARYNGOLOGICA*. 2010;130(10): 1101-1112. Article. FI - 0,984. 3º Cuartil

19. 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
20. 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

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
1	Meeting Abstract	3,688	1
	FI Originales	0	
	FI Total	3,688	

Publicaciones

1. Traba, J.; Amigo, I.; Rueda, C.; Szabadkai, G.; Duchén, M. R.; Satrustegui, J.; del Arco, A. The Ca²⁺-dependent ATP-Mg/Pi carriers as novel regulators of the mitochondrial permeability transition pore. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS*. 2010; 1797(Suppl. S): 130-130. Meeting Abstract. FI - 3,688. 1º Cuartil.

Grupo 3I – Genética molecular de las Distroglinopatías

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1ºCuartil
1	Artículos	2,404	0
1	Revisiones	1,904	0
	FI Originales	4,308	
	FI Total	4,308	

Publicaciones

1. 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.
2. Lommel, M.; Willer, T.; Cruces, J.; Strahl, S. Pomt1 is essential for protein o-mannosylation in mammals. METHODS IN ENZYMOLOGY, VOL 479: FUNCTIONAL GLYCOMICS. 2010; 479: 323-342. Review. FI - 1,904. 3º Cuartil

Grupo 32 – Oncología Traslacional

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
8	Artículos	30,244	5
2	Editoriales	2,462	0
2	Meeting Abstract	9,094	2
1	Proceedings Paper	4,346	1
2	Revisiones	5,963	1
FI Originales		40,553	
FI Total		52,109	

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. Pestaña, D.; Espinosa, E.; Sanguesa-Molina, J. R.; Ramos, R.; Pérez-Fernández, E.; Duque, M.; Martínez-Casanova, E. Compliance With a Sepsis Bundle and Its Effect on Intensive Care Unit Mortality in Surgical Septic Shock Patients. *JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE*. 2010; 69(5): 1282-1287. Article. FI - 2,626. 1º Cuartil.
 8. Marín, A. P.; Arranz, E. E.; Sánchez, A. R.; Auñón, P. Z; Barón, M. G. Role of anti-Her-2 therapy in bladder carcinoma. *JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY*. 2010; 136(12): 1915-1920. FI - 2,261. Article. 3º Cuartil.
 9. 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
 10. 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
 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
 12. 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
 13. 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
 14. 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
 15. Pinto, A.; Redondo, A.; Zamora, P.; Castelo, B.; Espinosa, E. Angiogenesis as a therapeutic target in urothelial carcinoma. *ANTI-CANCER DRUGS*. 2010; 21(10): 890-896. Review. FI - 2,23. 3º Cuartil.

Grupo 33 – Terapias Experimentales y Biomarcadores en Cáncer

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
3	Artículos	16,373	3
1	Editoriales	1,146	0
1	Meeting Abstract	4,547	1
	FI Originales	16,373	
	FI Total	22,066	

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. 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. Galardi-Castilla, M.; Garcíandía, A.; Suárez, T.; Sastre, L. The Dictyostelium discoideum acaA Gene Is Transcribed from Alternative Promoters during Aggregation and Multicellular Development. *PLOS ONE*. 2010; 5(10): e13286. Article. FI - 4,351. 1º Cuartil
4. Perona, R. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2009 "for telomere biology" and its relevance to cancer and related diseases. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 2010; 12(10): 647-649. Editorial Material. FI - 1,146. 4º Cuartil
5. 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	1ºCuartil
4	Artículos	7,75	0
1	Proceedings Paper	1,43	0
	FI Originales	9,18	
	FI Total	9,18	

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 A61 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. 3ºCuartil
3. Shahi, M. H.; Afzal, M.; Sinha, S.; Eberhart, C. G.; Rey, J. A.; Fan, X.; Castresana, J. S. Regulation of sonic hedgehog-Gli1 downstream target genes PTCH1, Cyclin D2, Plakoglobin, PAX6 and NKX2.2 and their epigenetic status in medulloblastoma and astrocytoma. *BMC CANCER*. 2010; 10: 614. Article. FI - 2,736. 2º Cuartil.
4. Enguita-German, M.; Schiapparelli, P.; Rey, J. A.; Castresana, J. S. CD133+cells from medulloblastoma and PNET cell lines are more resistant to cyclopamine inhibition of the sonic hedgehog signaling pathway than CD133-cells. *TUMOR BIOLOGY*. 2010; 31(5): 381-390. Article. FI - 1,94. 3º Cuartil.
5. 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
FI Originales		9,017	
FI Total		21,88	

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
7	Artículos	32,226	6
1	Editoriales	19,527	1
	FI Originales	32,226	
	FI Total	51,753	

Publicaciones

1. Eraso, P.; Mazón, M. J.; Portillo, F. A Dominant Negative Mutant of Pml 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
5. Ravina, M.; Cubillo, E.; Olmeda, D.; Novoa-Carballal, R.; Fernández-Megía, E.; Riguera, R.; Sánchez, A.; Cano, A.; Alonso, M. J. Hyaluronic Acid/Chitosan-g-Poly(ethylene glycol) Nanoparticles for Gene Therapy: An Application for pDNA and siRNA Delivery. *PHARMACEUTICAL RESEARCH*. 2010; 27(12): 2544-2555. FI - 3,277. Article. 1º Cuartil.
6. Álvaro-Benito, M.; de Abreu, M.; Portillo, F.; Sanz-Aparicio, J.; Fernández-Lobato, M. New Insights into the Fructosyltransferase Activity of *Schwanniomyces occidentalis* beta-Fructofuranosidase, Emerging from Nonconventional Codon Usage and Directed Mutation. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. 2010; 76(22): 7491-7499. Article. FI - 3,686. 1º Cuartil.
7. Caffarel, M. M.; Andradas, C.; Mira, E.; Pérez-Gómez, E.; Cerutti, C.; Moreno-Bueno, G.; Flores, J. M.; García-Real, I.; Palacios, J.; Manes, S.; Guzmán, M.; Sánchez, C. Cannabinoids reduce ErbB2-driven breast cancer progression

- through Akt inhibition. *MOLECULAR CANCER*. 2010; 9: 196. Article. FI - 4,16. 1º Cuartil.
8. Martín, A.; Cano, A. Tumorigenesis: Twist1 links EMT to self-renewal. *NATURE CELL BIOLOGY*. 2010; 12(10): 924-925. Editorial Material. FI - 19,527. 1º Cuartil

Grupo 38 – Cirugía de las Malformaciones Congénitas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
4	Artículos	8,892	1
4	Proceedings Paper	5,235	0
	FI Originales	14,127	
	FI Total	14,127	

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 cytopenia after paediatric intestinal transplantation: a case series. TRANSPLANT INTERNATIONAL. 2010; 23(10): 1033-1037. Article. FI - 3,254. 1º Cuartil.
3. Calonge, W. M.; Alova, I.; Ramos, M. R.; Martínez, L.; Lortat-Jacob, S.; de Castro, A. O.; Lottmann, H. Traumatic hemipelvectomy in children: report on 2 survivors with urological involvement. JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY. 2010; 45(11): 2260-2264. Article. FI - 1,43. 2º Cuartil.
4. Andrés, A. M.; Santamaría, M. L.; Ramos, E.; Hernández, F.; Prieto, G.; Encinas, J.; Leal, N.; Molina, M.; Sarria, J.; Tovar, J. The use of sirolimus as a rescue therapy in pediatric intestinal transplant recipients. PEDIATRIC TRANSPLANTATION. 2010; 14(7): 931-935. Article. FI - 1,573. 2º Cuartil.
5. 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
6. 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
7. 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

8. 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	Iº Cuartil
7	Artículos	21,83	2
1	Cartas	1,065	0
1	Meeting Abstract	2,787	1
1	Revisiones	4,414	1
	FI Originales	26,244	
	FI Total	30,096	

Publicaciones

- 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
- 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
- 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
- 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.
- Fernández, A. P.; Serrano, J.; Martínez-Murillo, R.; Martínez, A. Lack of Adrenomedullin in the Central Nervous System Results in Apparently Paradoxical Alterations on Pain Sensitivity. *ENDOCRINOLOGY*. 2010; 151(10): 4908-4915. Article. FI - 4,752. 1º Cuartil
- Hurtado, O.; Serrano, J.; Sobrado, M.; Fernández, A. P.; Lizasoain, I.; Martínez-Murillo, R.; Moro, M. A.; Martínez, A. Lack of Adrenomedullin, but not complement factor h, results in larger infarct size and more extensive brain damage in a focal ischemia model. *NEUROSCIENCE*. 2010; 171(3): 885-892. Article. FI - 3,292. 2º Cuartil.
- Candela, C. G.; Blanco, A. C.; Pérez, L. M. L.; Fuster, G. O. Efficacy, cost-effectiveness, and effects on quality of life of nutritional supplementation. *NUTRICIÓN HOSPITALARIA*. 2010; 25(5): 781-792. Article. FI - 1,065. 4º Cuartil.

8. 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
9. 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.
10. Fernández, A. P.; Pozo-Rodríguez, A.; Serrano, J.; Martínez-Murillo, R. Nitric Oxide: Target for Therapeutic Strategies in Alzheimer's Disease. *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*. 2010; 16(25): 2837-2850. Review. FI - 4,414. 1º Cuartil

Grupo 40 – Fisiopatología Ósea y Biomateriales

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
8	Artículos	33,001	6
1	Revisiones	3,345	0
	FI Originales	36,346	
	FI Total	36,346	

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. García-Cimbrelo, E.; García-Rey, E.; Cruz-Pardos, A.; Madero, R. Stress-shielding of the proximal femur using an extensively porous-coated femoral component without allograft in revision surgery A 5-to 17-Year Follow-Up Study. JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME. 2010; 92B(10): 1363-1369. Article. FI - 2,655. 1º Cuartil.
7. Martín-Saavedra, F. M.; Ruiz-Hernández, E.; Boré, A.; Arcos, D.; Vallet-Regi, M.; Vilaboa, N. Magnetic mesoporous silica spheres for hyperthermia therapy. ACTA BIOMATERIALIA. 2010; 6(12): 4522-4531. Article. FI - 3,975. 1º Cuartil.

8. Álvarez-Múgica, M.; Cebrián, V.; Fernández-Gómez, J. M.; Fresno, F.; Escaf, S.; Sánchez-Carbayo, M. Myopodin Methylation is Associated With Clinical Outcome in Patients With TIG3 Bladder Câncer. JOURNAL OF UROLOGY. 2010; 184(4): 1507-1513. Article. FI - 4,016. 1º Cuartil

9. 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
3	Artículos	10,698	I
2	Cartas	5,437	I
2	Editoriales	2,652	I
	FI Originales	10,698	
	FI Total	18,787	

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. Pascual, I.; de Miguel, G. F.; Arranz, M. G.; García-Olmo, D. Biosutures improve healing of experimental weak colonic anastomoses. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE*. 2010; 25(12): 1447-1451. Article. FI - 2,102. 2º Cuartil
3. Peces, R.; Vega, C.; Peces, C.; Trebol, J.; González, J. A. Massive gastric dilatation and anuria resolved with naso-gastric tube decompression. *INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY*. 2010; 42(3): 831-834. Article. FI - 1,053. 4º Cuartil
4. Sendagorta, E.; Herranz, P.; Guadalajara, H.; Zamora, F. X.; González, J. Anal Carcinoma in an HIV-Infected Woman. *THESCIENIFICWORLDJOURNAL*. 2010; 10: 986-987. Editorial Material. FI - 1,658. 1º Cuartil
5. 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
6. 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
7. 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
11	Artículos	35,936	4
4	Meeting Abstract	11,987	2
	FI Originales	35,936	
	FI Total	47,923	

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. IGFBP-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. 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. 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. De Miguel, M. P.; Fuentes-Julián, S.; Alcaína, Y. Pluripotent Stem Cells: Origin, Maintenance and Induction. *STEM CELL REVIEWS AND REPORTS*. 2010; 6(4): 633-649. Article. FI - 5,083. 1º Cuartil.
 9. Soria-Castro, I.; Krzyzanowska, A.; Peláez, M. L.; Regadera, J.; Ferrer, G.; Montoliú, L.; Rodríguez-Ramos, R.; Fernández, M.; Alemany, S. Cot/tpl2 (MAP3K8) Mediates Myeloperoxidase Activity and Hypernociception following Peripheral Inflammation. *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. 2010;285(44): 33805-33815. Article. FI- 5,328. 1º Cuartil.
 10. Liberal, V. De Miguel, M. P; Henze, M.; Nistal, M.; Reed, S. I. Reduced spermatogonial proliferation and decreased fertility in mice overexpressing cyclin E in spermatogonia . *CELL CYCLE*. 2010; 9(20): 4222-4227. Article. FI - 4,087. 2º Cuartil.
 11. Canesín, G.; González-Peramato, P.; Palou, J.; Urrutia, M.; Cerdón-Cardo, C.; Sánchez-Carbayo, M. Galectin-3 expression is associated with bladder cancer progression and clinical outcome. *TUMOR BIOLOGY*. 2010; 31(4): 277-285. Article. FI - 1,94. 3º Cuartil
 12. 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
 13. 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
 14. 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
 15. 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	Iº Cuartil
5	Artículos	16,349	I
	FI Originales	16,349	
	FI Total	16,349	

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.
5. Ramírez, E.; Laosa, O.; Guerra, P.; Duque, B.; Mosquera, B.; Borobia, A. M.; Lei, S. H.; Carcas, A. J.; Frías, J. Acceptability and characteristics of 124 human bioequivalence studies with active substances classified according to the Biopharmaceutic Classification System. BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 2010; 70(5): 694-702. Article. FI - 3,246. 2º Cuartil

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI	1º Cuartil
17	Artículos	71,053	9
2	Editoriales	5,273	1
4	Meeting Abstract	36,66	4
	FI Originales	71,053	
	FI Total	112,986	

Publicaciones

1. Reche, M.; Pascual, C.; Fiandor, A.; Polanco, I.; Rivero-Urgell, M.; Chifre, R.; Johnston, S.; Martín-Esteban, M. The effect of a partially hydrolysed formula based on rice protein in the treatment of infants with cow's milk protein allergy. *PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY*. 2010; 21(4): 577-585. Article. FI - 2,676. 1º Cuartil
2. Hochwallner, H.; Schulmeister, U.; Swoboda, I.; Balic, N.; Geller, B.; Nystrand, M.; Harlin, A.; Thalhamer, J.; Scheibelhofer, S.; Niggemann, B.; Quirce, S.; Ebner, C.; Mari, A.; Pauli, G.; Herz, U.; van Tol, E. A. F.; Valenta, R.; Spitzauer, S. Microarray and allergenic activity assessment of milk allergens. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY*. 2010; 40(12): 1809-1818. Article. FI - 4,084. 1º Cuartil
3. 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
4. O'Byrne, P. M.; Reddel, H. K.; Eriksson, G.; Ostlund, O.; Peterson, S.; Sears, M. R.; Jenkins, C.; Humbert, M.; Buhl, R.; Harrison, T. W.; Quirce, S.; Bateman, E. D. Measuring asthma control: a comparison of three classification systems. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL*. 2010; 36(2): 269-276. Article. FI - 5,527. 1º Cuartil
5. Quirce, S.; Lemiere, C.; de Blay, F.; del Pozo, V.; Van Wijk, R. G.; Maestrelli, P.; Pauli, G.; Pignatti, P.; Raulf-Heimsoth, M.; Sastre, J.; Storaas, T.; Moscato, G. Noninvasive methods for assessment of airway inflammation in occupational settings. *ALLERGY*. 2010; 65(4): 445-458. Article. FI - 6,38. 1º Cuartil
6. 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
7. Hochwallner, H.; Schulmeister, U.; Swoboda, I.; Focke-Tejkl, M.; Civaj, V.; Balic, N.; Nystrand, M.; Harlin, A.; Thalhamer, J.; Scheibelhofer, S.; Keller, W.; Paykov, T.; Zafred, D.; Niggemann, B.; Quirce, S.; Mari, A.; Pauli, G.; Ebner, C.; Papadopoulos, N. G.; Herz, U.; van Tol, E. A. F.; Valenta, R.; Spitzauer, S. Visualization of clustered IgE epitopes on alpha-lactalbumin. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2010; 125(6): 1279-1285. Article. FI - 9,165. 1º Cuartil
 8. Bateman, E. D.; Reddel, H. K.; Eriksson, G.; Peterson, S.; Ostlund, O.; Sears, M. R.; Jenkins, C.; Humbert, M.; Buhl, R.; Harrison, T. W.; Quirce, S.; O'Byrne, P. M. Overall asthma control: The relationship between current control and future risk. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2010; 125(3): 600-608. Article. FI - 9,165. 1º Cuartil
 9. 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
 10. 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
 11. Jurado-Palomo, J.; Cabañas, R.; Prior, N.; Bobolea, I. D.; Fiandor-Román, A. M.; López-Serrano, M. C.; Quirce, S.; Bellón, T. Use of the Lymphocyte Transformation Test in the Diagnosis of DRESS Syndrome Induced by Ceftriaxone and Piperacillin-tazobactam: Two Case Reports. *JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2010; 20(5): 433-436. Article. FI - 1,189. 3º Cuartil
 12. García, J. M.; Gamboa, P.; de la Calle, A.; Hernández, M. D.; Caballero, M. T. Diagnosis and Management of Immunodeficiencies in Adults by Allergologists. *JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2010; 20(3): 185-194. Article. FI - 1,189. 3º Cuartil
 13. Valbuena, T.; Barranco, P.; Pascual, C.; López-Serrano, M. C.; Quirce, S. Late Asthmatic Reaction Induced by Exposure to Raw Swiss Chard. *JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2010; 20(3): 268-269. Article. FI - 1,189. 3º Cuartil
 14. Martínez-Cocera, C.; Sastre, J.; Cimarra, M.; Quirce, S.; Fernández-Rivas, M.; Enríquez-Matas, A.; Rodríguez-Álvarez, M.; Martín, S. Immunotherapy With a

- Phleum pratense Allergen Extract Induces an Immune Response to a Grass-Mix Allergen Extract . JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2010; 20(1): 13-19. Article. FI - 1,189. 3º Cuartil
15. Pedrosa, M.; Cancelliere, N.; Barranco, P.; López-Carrasco, V.; Quirce, S. Usefulness of Exhaled Nitric Oxide for Diagnosing Asthma. JOURNAL OF ASTHMA. 2010; 47(7): 817-821. Article. FI - 1,372. 3º Cuartil
 16. Martínez, F. C.; Plaza, V.; Gancedo, S. Q.; Benítez, M. F.; Ruiz, F. G.; Viña, A. L.; París, J. M.; Jiménez, J. A. Q.; Vilarrasa, R. S.; Asensi, J. R. V.; Estrada, S. B. External Assessment of the GEMA(2009) Recommendations by a Multidisciplinary Expert Panel on Asthma. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. 2010; 46(8): 411-419. Article. FI- 2,166. 3º Cuartil.
 17. Martín-Muñoz, M. F.; Bartolomé, B.; Caminoa, M.; Bobolea, I.; Ara, M. C. G.; Quirce, S. Bee pollen: a dangerous food for allergic children. Identification of responsible allergens. ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA. 2010; 38(5): 263-265. Article. FI - 0,63. 4º Cuartil
 18. Quirce, S.; Salcedo, G. The role of cross-reactive carbohydrate determinants in the diagnosis of occupational allergy. CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY. 2010; 40(7): 962-964. Editorial Material. FI - 4,084. 1º Cuartil
 19. Bobolea, I.; Barranco, P.; Fiandor, A.; Cabañas, R.; Quirce, S. Omalizumab: A Potential New Therapeutic Approach for Aspirin-Exacerbated Respiratory Disease. JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2010; 20(5): 448-449. Editorial Material. FI - 1,189. 3º Cuartil.
 20. Pedrosa, M.; Cancelliere, N.; Barranco, P.; José, B. S.; Quirce, S. Usefulness Of Exhaled Nitric Oxide In Asthma Diagnosis. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2010; 125(2): AB7-AB7. Meeting Abstract.. FI - 9,165. 1º Cuartil
 21. Sastre, B.; Fernández-Nieto, M.; López, E.; Gámez, C.; Aguado, E.; Quirce, S.; Sastre, J.; Del Pozo, V. PGE (2) May Decrease Airway Inflammation and Muscular Hyperplasia in Eosinophilic Bronchitis Patients through Prostanoid Receptors EP2 and EP4. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2010; 125(2): AB44-AB44. Meeting Abstract. FI - 9,165. 1º Cuartil
 22. Prior, N.; Cabañas, R.; Fiandor, A.; Caballero, T.; Bobolea, I.; Serrano, M. L.; Quirce, S. ; Bellón, T. Application of Lymphocyte Transformation Test (LTT) in Delayed Drug Hypersensitivity Reactions in a Drug Allergy Unit in Spain: a Descriptive Study. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2010; 125(2): AB156-AB156. Meeting Abstract.. FI - 9,165. 1º Cuartil

23. Caminoa, M.; Martín-Muñoz, M. F.; de la Losa, F. P.; García, G. G. P.; Bobolea, I.; Larco, J.; Díaz-Peña, J.; Quirce, S. Hidden Allergens in Breast Milk. **JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY**. 2010; 125(2): AB221-AB221. Meeting Abstract. FI - 9,165. 1º Cuartil