

Madrid, 19 de Abril de 2010

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

## INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IDIPAZ

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
55	Artículos	215,23
6	Cartas	17,147
1	Editorial Material	1,908
6	Meeting Abstract	16,356
5	Proceedings Paper	7,994
8	Revisiones	20,999
	<b>FI Originales</b>	<b>246,131</b>
	<b>FI Total</b>	<b>279,634</b>

# INFORME DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

## Grupo 2 – Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
9	Artículos	35,525
2	Cartas	9,455
1	Proceedings Paper	2,359
3	Revisiones	6,284
<b>FI Originales</b>		<b>44,168</b>
<b>FI Total</b>		<b>53,623</b>

### Publicaciones

- Vázquez-Higuera, J. L.; Rodríguez-Rodríguez, E.; Sánchez-Juan, P.; Mateo, I.; Pozueta, A.; Martínez-García, A.; Frank, A.; Valdivieso, F.; Berciano, J.; Bullido, M. J.; Combarros, O. Caspase-1 genetic variation is not associated with Alzheimer's disease risk. BMC MEDICAL GENETICS. 2010; 11: 32. Article FI - 2,762
- 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 – No Tiene
- 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 - 10,879
- 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 - 5,132
- 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 – 3.934
6. - 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 - 2,732
  7. 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 - 2,732
  8. 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 - 2,732
  9. Valdeoriola, F.; Regidor, I.; Mínguez-Castellanos, A.; Lezcano, E.; García-Ruiz, P.; Rojo, A.; Salvador, A.; Castro, A.; Grandas, F.; Kulisevsky, J.; Martí, M. J.; Martínez-Martín, P.; Relova, L.; Rumia, J.; Camara, A.; Burguera, J. A.; Linazasoro, G.; de Val, J. L.; Obeso, J.; Rodríguez-Oroz, M. C.; Tolosa, E. Efficacy and safety of pallidal stimulation in primary dystonia: results of the Spanish multicentric study. *JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY*. 2010; 81(1): 65-69. Article. FI - 4,622
  10. 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 - 3,78
  11. 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 - 1,083
  12. 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 - 1,421
  13. Martínez-Martín, P. Composite rating scales. *JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES*. 2010; 289 (Special Issue): 7-11. Proceeding Paper. FI - 2,359
  14. 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 - 2,956
  15. Martínez-Sánchez, P.; Fuentes, B.; Díez-Tejedor, E. High Doses of Statins and Stroke Outcome. *STROKE*. 2010; 41(3): E162-E162. Letter. FI - 6,499

## Grupo 4 – Estrategias Neuroprotectoras en Enfermedades Neurodegenerativas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	5,599
	<b>FI Originales</b>	<b>5,599</b>
	<b>FI Total</b>	<b>5,599</b>

### Publicaciones

1. Rojo, A. I.; Innamorato, N. G.; Martín-Moreno, A. M.; De Ceballos, M. L.; Yamamoto, M.; Cuadrado, A. Nrf2 Regulates Microglial Dynamics and Neuroinflammation in Experimental Parkinson's Disease. GLIA. 2010; 58(5): 588-598. Article. FI - 5,599

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	3,743
	<b>FI Originales</b>	<b>3,743</b>
	<b>FI Total</b>	<b>3,743</b>

### Publicaciones

1. Cebrián, C.; Prensa, L. Basal Ganglia and Thalamic Input From Neurons Located Within the Ventral Tier Cell Cluster Region of the Substantia Nigra Pars Compacta in the Rat. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 2010; 518(8): 1283-1300. Article. FI - 3,743

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
3	Artículos	7,707
2	Cartas	5,76
	<b>FI Originales</b>	<b>7,707</b>
	<b>FI Total</b>	<b>13,467</b>

### Publicaciones

1. Viana-Tejedor, A.; Merino, J. L.; Pérez-Silva, A.; León, R. C.; Reviriego, S. M.; Caraballo, E. D.; Peinado, R. R.; López-Sendón, J. L. Effectiveness of Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia in Elderly Patients With Structural Heart Disease. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. 2010; 63(2): 156-160. Article. FI - 2,88
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 - 3,398
3. 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 - 1,429
4. 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 - 2,88
5. 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 - 2,88

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	6,418
	<b>FI Originales</b>	<b>6,418</b>
	<b>FI Total</b>	<b>6,418</b>

### Publicaciones

1. - Mari, A.; Tura, A.; Natali, A.; Laville, M.; Laakso, M.; Gabriel, R.; Beck-Nielsen, H.; Ferrannini, E. RISC Investigators Impaired beta cell glucose sensitivity rather than inadequate compensation for insulin resistance is the dominant defect in glucose intolerance. DIABETOLOGIA. 2010; 53(4): 749-756. Article. FI - 6,418

## Grupo 10 – Epidemiología Cardiovascular y Nutrición

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
3	Artículos	8,591
	<b>FI Originales</b>	<b>8,591</b>
	<b>FI Total</b>	<b>8,591</b>

### Publicaciones

1. Zuluaga, M. C.; Guallar-Castillón, P.; Rodríguez-Pascual, C.; Conde-Herrera, M.; Conthe, P.; Rodríguez-Artalejo, F. Mechanisms of the association between depressive symptoms and long-term mortality in heart failure. AMERICAN HEART JOURNAL. 2010; 159(2). Article. FI - 4,285
2. 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 - 2,137
3. 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 - 2,169

## Grupo 11 – Unidad Metabólico-Vascular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Revisiones	1,432
	<b>FI Originales</b>	<b>1,432</b>
	<b>FI Total</b>	<b>1,432</b>

### Publicaciones

1. 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 - 1,432

## Grupo 14 – Coagulopatías y Alteraciones de la Hemostasia

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Meeting Abstract	2,394
1	Revisiones	1,421
	<b>FI Originales</b>	<b>1,421</b>
	<b>FI Total</b>	<b>3,815</b>

### Publicaciones

1. 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 - 1,421
2. 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 - 2,394

## Grupo 15 – Fisiología y Farmacología Vascular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
2	Artículos	7,533
1	Revisiones	4
	<b>FI Originales</b>	<b>11,533</b>
	<b>FI Total</b>	<b>11,533</b>

### Publicaciones

1. Pecanha, F. M.; Wiggers, G. A.; Briones, A. M.; Pérez-Girón, J. V.; Miguel, M.; García-Redondo, A. B.; Vassallo, D. V.; Alonso, M. J.; Salaíces, M. The role of cyclooxygenase (cox)-2 derived prostanoids on vasoconstrictor responses to phenylephrine is increased by exposure to low mercury concentration. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY. 2010; 61(1): 29-36. Article. FI - 2,631
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 - 4,902
3. 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 - 4



## Grupo 16 – SIDA y Enfermedades Infecciosas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
4	Artículos	15,76
1	Cartas	1,258
1	Revisiones	1,432
	<b>FI Originales</b>	<b>17,192</b>
	<b>FI Total</b>	<b>18,45</b>

### Publicaciones

1. Sánchez-Conde, M.; Montes-Ramírez, M. L.; Miralles, P.; Álvarez, J. M.; Bellón, J. M.; Ramírez, M.; Arribas, J. R.; Gutiérrez, I.; López, J. C.; Cosín, J.; Álvarez, E.; González, J.; Berenguer, J. Comparison of transient elastography and liver biopsy for the assessment of liver fibrosis in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients and correlation with noninvasive serum markers. JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS. 2010; 17(4): 280-286. Article. FI - 3,326
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 - 3,871
3. 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 - 3,103
4. 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 - 5,46
5. 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 - 1,258
6. 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 - 1,432

## Grupo 18 – Microbiología Molecular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	3,554
	<b>FI Originales</b>	<b>3,554</b>
	<b>FI Total</b>	<b>3,554</b>

### Publicaciones

1. Cendejas, E.; Gómez-Gil, R.; Gómez-Sánchez, P.; Mingorance, J. Detection and characterization of Enterobacteriaceae producing metallo-beta-lactamases in a tertiary-care hospital in Spain. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2010; 16(2): 181-183. Article. FI - 3,554

## Grupo 19 – Inmuno-Reumatología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
5	Artículos	29,836
1	Revisiones	7,188
	<b>FI Originales</b>	<b>37,024</b>
	<b>FI Total</b>	<b>37,024</b>

### Publicaciones

1. Balsa, A.; de Miguel, E.; Castillo, C.; Peiteado, D.; Martín-Mola, E. Superiority of SDAI over DAS-28 in assessment of remission in rheumatoid arthritis patients using power Doppler ultrasonography as a gold standard. RHEUMATOLOGY. 2010; 49(4): 683-690. Article. FI - 4,136
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 - 7,188
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 - 7,188
4. 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 - 7,188
5. 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 - 4,136
6. 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 - 7,188

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	2,321
4	Meeting Abstract	9,284
	<b>FI Originales</b>	<b>2,321</b>
	<b>FI Total</b>	<b>11,605</b>

### Publicaciones

1. Fuentes, G. M. C.; Meseguer, C. G.; Carrión, A. P.; Hijosa, M. M.; García-Pose, A.; Melgar, A. A.; Torres, M. N. Long-term outcome of focal segmental glomerulosclerosis after pediatric renal transplantation. PEDIATRIC NEPHROLOGY. 2010; 25(3): 529-534. Article. FI - 2,321
2. 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 - 2,321
3. 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 - 2,321
4. 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 - 2,321
5. 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 - 2,321

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	2,131
	<b>FI Originales</b>	<b>2,131</b>
	<b>FI Total</b>	<b>2,131</b>

### Publicaciones

- 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 - 2,131

## Grupo 23 – Enfermedades Respiratorias

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	1,624
	<b>FI Originales</b>	<b>1,624</b>
	<b>FI Total</b>	<b>1,624</b>

### Publicaciones

- 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 - 1,624

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	No tiene
	<b>FI Originales</b>	<b>No tiene</b>
	<b>FI Total</b>	<b>No tiene</b>

### Publicaciones

1. Pescador, N.; Villar, D.; Cifuentes, D.; García-Rocha, M.; Ortiz-Barahona, A.; Vázquez, S.; Ordóñez, A.; Cuevas, Y.; Sáez-Morales, D.; García-Bermejo, M. L.; Landazuri, M.O.; Guinovart, J.; del Peso, L. Hypoxia Promotes Glycogen Accumulation through Hypoxia Inducible Factor (HIF)-Mediated Induction of Glycogen Synthase 1. PLOS ONE. 2010; 5(3): e9644. Article. FI - No Tiene

## Grupo 25 – Nefrología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
6	Artículos	10,69
1	Cartas	0,674
1	Editorial Material	1,908
1	Revisiones	0,674
	<b>FI Originales</b>	<b>13,272</b>
	<b>FI Total</b>	<b>13,946</b>

### Publicaciones

1. Fernández-Reyes, M. J.; Díez, J. J.; Collado, A.; Iglesias, P.; Bajo, M. A.; Estrada, P.; del Peso, G.; Heras, M.; Molina, A.; Selgas, R. Are low concentrations of serum triiodothyronine a good marker for long-term mortality in hemodialysis patients? CLINICAL NEPHROLOGY. 2010; 73(3): 238-240. Article. FI - 1,413
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 - 3,568
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 - 4,361
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 – No Tiene
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 - 0,674
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 - 0,674
7. Selgas, R.; Del Peso, G.; Bajo, M. A. Intra-abdominal hypertension favors ascites. PERITONEAL DIALYSIS INTERNATIONAL. 2010; 30(2): 156-157. Editorial Material. FI - 1,908

8. 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 - 0,674
9. 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 - 0,674

## Grupo 26 – Neonatología

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	4,945
	<b>FI Originales</b>	<b>4,945</b>
	<b>FI Total</b>	<b>4,945</b>

### Publicaciones

1. Morte, B.; Díez, D.; Auso, E.; Belinchón, M. M.; Gil-Ibáñez, P.; Grijota-Martínez, C.; Navarro, D.; de Escobar, G. M.; Berbel, P.; Bernal, J. Thyroid Hormone Regulation of Gene Expression in the Developing Rat Fetal Cerebral Cortex: Prominent Role of the Ca<sup>2+</sup>/Calmodulin-Dependent Protein Kinase IV Pathway. ENDOCRINOLOGY. 2010; 151(2): 810-820. Article. FI - 4,945

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	No tiene
	<b>FI Originales</b>	<b>No tiene</b>
	<b>FI Total</b>	<b>No tiene</b>

### Publicaciones

1. Sánchez-Martínez, M.; Puime, A. O. Internet and associated factors in adolescents in the Community of Madrid. ATENCION PRIMARIA. 2010; 42(2): 79-85. Article. FI – No Tiene



## Grupo 29 – Instituto de Genética Médica y Molecular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
3	Artículos	23,156
	<b>FI Originales</b>	<b>23,156</b>
	<b>FI Total</b>	<b>23,156</b>

### Publicaciones

1. Zhang, F.; Potocki, L.; Sampson, J. B.; Liu, P. F.; Sánchez-Valle, A.; Robbins-Furman, P.; Navarro, A. D.; Wheeler, P. G.; Spence, J. E.; Brasington, C. K.; Withers, M. A.; Lupski, J. R. Identification of Uncommon Recurrent Potocki-Lupski Syndrome-Associated Duplications and the Distribution of Rearrangement Types and Mechanisms in PTLs. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2010; 86(3): 462-470. Article. FI - 10,153
2. 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.; Gillessen-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 - 7,033
3. García-Escudero, V.; García-Gómez, A.; Gargini, R.; Martín-Bermejo, M. J.; Langa, E.; de Yébenes, 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 - 5,97

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

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	2,91
	<b>FI Originales</b>	<b>2,91</b>
	<b>FI Total</b>	<b>2,91</b>

### Publicaciones

1. Arribas, S. M.; Hermida, C.; González, M. C.; Wang, Y. T.; Hinek, A. Enhanced survival of vascular smooth muscle cells accounts for heightened elastin deposition in arteries of neonatal spontaneously hypertensive rats. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 2010; 95(4): 550-560. Article. FI - 2,91

## Grupo 31 – Genética molecular de las Distroglinopatías

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Artículos	2,194
	<b>FI Originales</b>	<b>2,194</b>
	<b>FI Total</b>	<b>2,194</b>

### 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 - 2,194

## Grupo 32 – Oncología Traslacional

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
2	Artículos	10,784
	<b>FI Originales</b>	<b>10,784</b>
	<b>FI Total</b>	<b>10,784</b>

### Publicaciones

- de Cáceres, I. I.; Cortés-Sempere, M.; Moratilla, C.; Machado-Pinilla, R.; Rodríguez-Fanjul, V.; Manguán-García, C.; Cejas, P.; López-Ríos, F.; Paz-Ares, L.; de Castro Carpeño, J.; Nistal, M.; Belda-Iniesta, C.; Perona, R. IGF1R hypermethylation-derived deficiency mediates cisplatin resistance in non-small-cell lung cancer. *ONCOGENE*. 2010; 29(11): 1681-1690. Article. FI - 7,216
- Cotero, 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 - 3,568

## Grupo 33 – Terapias Experimentales y Biomarcadores en Cáncer

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
2	Artículos	11,394
	<b>FI Originales</b>	<b>11,394</b>
	<b>FI Total</b>	<b>11,394</b>

### Publicaciones

- 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. IGF1R hypermethylation-derived deficiency mediates cisplatin resistance in non-small-cell lung cancer. *ONCOGENE*. 2010; 29(11): 1681-1690. Article. FI - 7,216
- 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 - 4,178

## Grupo 34 – Investigación en Otoneurocirugía

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
1	Proceedings Paper	1,557
	<b>FI Originales</b>	<b>1,557</b>
	<b>FI Total</b>	<b>1,557</b>

### Publicaciones

1. 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 - 1,557

## Grupo 36 – Mecanismos de Progresión Tumoral

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
3	Artículos	16,787
	<b>FI Originales</b>	<b>16,787</b>
	<b>FI Total</b>	<b>16,787</b>

### Publicaciones

1. Eraso, P.; Mazón, M. J.; Portillo, F. A Dominant Negative Mutant of Pma1 Interferes with the Folding of the Wild Type Enzyme. TRAFFIC. 2010; 11(1): 37-47. Article. FI - 5,709
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 - 5,558
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 - 5,52

## Grupo 38 – Cirugía de las Malformaciones Congénitas

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
4	Proceedings Paper	5,635
	<b>FI Originales</b>	<b>5,635</b>
	<b>FI Total</b>	<b>5,635</b>

### Publicaciones

1. 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 - 1,557.
2. 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 - 1,557
3. 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 - 1,557
4. 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 - 0,964

## Grupo 42 – Ingeniería Celular

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
2	Artículos	9,655
1	Meeting Abstract	4,678
	<b>FI Originales</b>	<b>9,655</b>
	<b>FI Total</b>	<b>14,333</b>

### Publicaciones

- 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 - 7,216
- 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 - 2,439
- 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 - 4,678

## Grupo 43 – Farmacología Clínica

Nº Documentos	Tipo de documento	FI
2	Artículos	10,373
	<b>FI Originales</b>	<b>10,373</b>
	<b>FI Total</b>	<b>10,373</b>

### Publicaciones

- 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 - 2,787
- 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 - 7,586