

Madrid, 9 de febrero de 2016

En el siguiente listado se recogen, los trabajos originales publicados durante el año 2015 en las revistas con mayor Factor de Impacto cuyo primer o último autor pertenece a IdiPAZ, que están recogidos en la base de datos Web of Science:

- 1 - Arribas, J. R.; Girard, P. M.; Landman, R.; Pich, J.; Mallolas, J.; Martínez-Rebollar, M.; Zamora, F. X.; Estrada, V.; Crespo, M.; Podzamczer, D.; Portilla, J.; Dronda, F.; Iribarren, J. A.; Domingo, P.; Pulido, F.; Montero, M.; Knobel, H.; Cabie, A.; Weiss, L.; Gatell, J. M. Dual treatment with lopinavir-ritonavir plus lamivudine versus triple treatment with lopinavir-ritonavir plus lamivudine or emtricitabine and a second nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitor for maintenance of HIV-1 viral suppression (OLE): a randomised, open-label, non-inferiority trial. *LANCET INFECTIOUS DISEASES*. 2015; 15(7): 785-792. Article. FI - 22,433. DI
- 2 - Gordo-Gilart, R.; Andueza, S.; Hierro, L.; Martínez-Fernández, P.; D'Agostino, D.; Jara, P.; Álvarez, L. Functional analysis of ABCB4 mutations relates clinical outcomes of progressive familial intrahepatic cholestasis type 3 to the degree of MDR3 floppase activity. *GUT*. 2015; 64(1): 147-155. Article. FI - 14,66. DI
- 3 - Prieto, P.; Rosales-Mendoza, C. E.; Terrón, V.; Toledano, V.; Cuadrado, A.; López-Collazo, E.; Bannenberg, G.; Martín-Sanz, P.; Fernández-Velasco, M.; Boscá, L. Activation of autophagy in macrophages by pro-resolving lipid mediators. *AUTOPHAGY*. 2015; 11(10): 1729-1744. Article. FI - 11,753. DI
- 4 - de Diego, R. P.; Sánchez-Ramón, S.; López-Collazo, E.; Martínez-Barricarte, R.; Cubillos-Zapata, C.; Cerdán, A. F.; Casanova, J. L.; Puel, A. Genetic errors of the human caspase recruitment domain-B-cell lymphoma 10-mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma-translocation gene 1 (CBM) complex: Molecular, immunologic, and clinical heterogeneity. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY*. 2015; 136(5): 1139-1149. Article. FI - 11,476. DI
- 5 - Martín, A.; Salvador, F.; Moreno-Bueno, G.; Floristán, A.; Ruiz-Herguido, C.; Cuevas, E. P.; Morales, S.; Santos, V.; Csiszar, K.; Dubus, P.; Haigh, J. J.; Bigas, A.; Portillo, F.; Cano, A. Lysyl oxidase-like 2 represses Notch1 expression in the skin to promote squamous cell carcinoma progression. *EMBO JOURNAL*. 2015; 34(8): 1090-1109. Article. FI - 10,434. DI
- 6 - Mora-Rillo, M.; Arsuaga, M.; Ramírez-Olivencia, G.; de la Calle, F.; Borobia, A. M.; Sánchez-Seco, P.; Lago, M.; Figueira, J. C.; Fernández-Puntero, B.; Viejo, A.; Negredo, A.; Núñez, C.; Flores, E.; Carcas, A. J.; Jiménez-Yuste, V.; Lasala, F.; García-de-Lorenzo, A.; Arnalich, F.; Arribas, J. R. Acute respiratory distress syndrome after convalescent plasma use: treatment of a patient with Ebola virus disease contracted in Madrid, Spain. *LANCET RESPIRATORY MEDICINE*. 2015; 3(7): 554-562. Article. FI - 9,629. DI
- 7 - Gamez-Pozo, A.; Berges-Soria, J.; Arevalillo, J. M.; Nanni, P.; López-Vacas, R.; Navarro, H.; Grossmann, J.; Castaneda, C. A.; Main, P.; Díaz-Almirón, M.; Espinosa, E.; Ciruelos, E.; Fresno Vara, J. A. Combined label-free quantitative proteomics and microRNA expression analysis of breast cancer unravel molecular differences with clinical implications. *CANCER RESEARCH*. 2015; 75(11): 2243-2253. Article. FI - 9,329. DI
- 8 - Riesco-Eizaguirre, G.; Wert-Lamas, L.; Perales-Paton, J.; Sastre-Perona, A.; Fernández, L. P.; Santisteban, P. The miR-146b-3p/PAX8/NIS Regulatory Circuit Modulates the Differentiation Phenotype and Function of Thyroid Cells during Carcinogenesis. *CANCER RESEARCH*. 2015; 75(19): 4119-4130. Article. FI - 9,329. I
- 9 - Berenguer, J.; Zamora, F. X.; Aldamiz-Echevarría, T.; Von Wichmann, M. A.; Crespo, M.; López-Aldeguer, J.; Carrero, A.; Montes, M.; Quereda, C.; Téllez, M. J.; Galindo, M. J.; Sanz, J.; Santos, I.;

Guardiola, J. M.; Barros, C.; Ortega, E.; Pulido, F.; Rubio, R.; Mallolas, J.; Tural, C.; Jusdado, J. J.; Pérez, G.; Díez, C.; Álvarez-Pellicer, J.; Esteban, H.; Bellón, J. M.; González-García, J. Comparison of the prognostic value of liver biopsy and fib-4 index in patients coinfecte with hiv and hepatitis C virus. *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*. 2015; 60(6): 950-958. Article. FI - 8,886. DI

10 - Valles, G.; Bensiamar, F.; Crespo, L.; Arruebo, M.; Vilaboa, N.; Saldaña, L. Topographical cues regulate the crosstalk between MSCs and macrophages. *Biomaterials*. 2015; 37: 124-133. Article. FI - 8,557. DI

11 - Gómez-Maldonado, L.; Tiana, M.; Roche, O.; Prado-Cabrero, A.; Jensen, L.; Fernández-Barral, A.; Guijarro-Muñoz, I.; Favaro, E.; Moreno-Bueno, G.; Sanz, L.; Aragonés, J.; Harris, A.; Volpert, O.; Jiménez, B.; del Peso, L. EFNA3 long noncoding RNAs induced by hypoxia promote metastatic dissemination. *ONCOGENE*. 2015; 34(20): 2609-2620. Article. FI - 8,459. DI

12 - Canesin, G.; Cuevas, E. P.; Santos, V.; López-Menéndez, C.; Moreno-Bueno, G.; Huang, Y.; Csizsar, K.; Portillo, F.; Peinado, H.; Lyden, D.; Cano, A. Lysyl oxidase-like 2 (LOXL2) and E47 EMT factor: novel partners in E-cadherin repression and early metastasis colonization. *ONCOGENE*. 2015; 34(8): 951-964. Article. FI - 8,459. DI

13 - Martín-Villar, E.; Borda-d'Agua, B.; Carrasco-Ramirez, P.; Renart, J.; Parsons, M.; Quintanilla, M.; Jones, G. E. Podoplanin mediates ECM degradation by squamous carcinoma cells through control of invadopodia stability. *ONCOGENE*. 2015; 34(34): 4531-4544. Article. FI - 8,459. DI

14 - Francés, D. E.; Motino, O.; Agra, N.; González-Rodríguez, A.; Fernández-Álvarez, A.; Cucarella, C.; Mayoral, R.; Castro-Sánchez, L.; García-Casarrubios, E.; Boscá, L.; Carnovale, C. E.; Casado, M.; Valverde, A. M.; Martín-Sanz, P. Hepatic Cyclooxygenase-2 Expression Protects Against Diet-Induced Steatosis, Obesity, and Insulin Resistance. *DIABETES*. 2015; 64(5): 1522-1531. Article. FI - 8,095. DI

15 - Calle, D.; Negri, V.; Ballesteros, P.; Cerdán, S. Magnetoliposomes loaded with poly-unsaturated Fatty acids as novel theranostic anti-inflammatory formulations. *THERANOSTICS*. 2015; 5(5): 489-503. Article. FI - 8,022. DI