

Drug Hypersensitivity and Innate Immune Response Group



Publications: **17** Impact Factor: **36.948** QI: **5**

Research Activity

DOCTORAL THESES

López-Oliva MO. Manejo de la infección y enfermedad por CMV en el trasplante renal. Importancia de la monitorización inmunológica: respuesta específica T CD8 y expresión de CD94/NKG2C[dissertation]. Madrid: UAM; 2017(04/04/2017).

Directors: Bellón Heredia T, Selgas Gutiérrez R.

PUBLICATIONS

- de Abajo FJ, Albanell J, Sánchez OD, Klein K, Moreno-Muelas JV, Ruiz S, Ferrando MJS, Thorpe R, Zaragoza F. Roundtable on biosimilars: pharmacovigilance, traceability, immunogenicity, 15 November 2016, Madrid, Spain. *Gabi J.* 2017; 6(1):31-7. Article. Not Indexed
- de Abajo FJ, Rodríguez-Martín S, Rodríguez-Miguel A, Gil MJ. Risk of ischemic stroke associated with calcium supplements with or without vitamin D: A nested case-control study. *J Am Heart Assoc.* 2017; 6(5): e005795. Article. IF: 4.45; Q2
- Fernández IS, Roldán FA, Gullón GR. Greater detection of small caliber blood vessels in port wine stain with X mode than with conventional doppler: A pilot study. *Actas Dermosifiliogr.* 2017; 108(7): 690-2. Letter. Not Indexed
- Fernández IS, Roldán FA, Massa DS, Gullón GR. Rapidly progressive infiltrated plaques in a transplant recipient. *Actas Dermosifiliogr.* 2017; 108(3): 255-6. Editorial Material. Not Indexed
- Fernández LS, Sanz MMS, Botello LN, Gullón GR. Not as good as it looks. *Actas Dermosifiliogr.* 2017; 108(9): 876-8. Letter. Not indexed
- Flores-Robles B J, Sanguesa-Gómez C P, Barbadillo Mateos C, Roustan-Gullón L G, Kovtun I. Sarcoidosis developing after treatment with interferon alpha in a patient with hepatitis C: An association every physician should know. *Rev Gastroenterol Mex.* 2017; 82(2): 185-6-. Article. Not Indexed
- García-Lledo A, de Santiago-Nocito AM, de Abajo FJ. Cardiovascular safety of noninsulin antidiabetic drugs: facts and promises. *Rev Clin Esp.* 2017; 217(8): 473-7. Review. IF: 1.184; Q3
- González-Herrada C, Rodríguez-Martín S, Cachafeiro L, Lerma V, González O, Lorente JA, Rodríguez-Miguel A, González-Ramos J, Roustan G, Ramírez E, Bellón T, de Abajo FJ. Cyclosporine use in epidermal necrolysis is associated with an important mortality reduction: Evidence from three different approaches. *J Invest Dermatol.* 2017; 137(10): 2092-100. Article. IF: 6.448; D1
- López-Oliva MO, Flores J, Madero R, Escuín F, Santana MJ, Bellón T, Selgas R, Jiménez C. Cytomegalovirus infection after kidney transplantation and long-term graft loss. *Nefrología.* 2017; 37(5): 515-25. Article. IF: 1.167; Q4
- Martorell A, Wortsman X, Alfageme F, Roustan G, Arias-Santiago S, Catalano O, di Santolo MS, Zarchi K, Bouer M, Gaitini D, González C, Bard R, García-Martínez FJ, Mandava A. Ultrasound evaluation as a complementary test in hidradenitis suppurativa: Proposal of a standardized report. *Dermatol Surg.* 2017; 43(8): 1065-73. Article. IF: 2.471; Q2
- Monge-Ortega OP, Domínguez-Ortega J, González-Muñoz M, Cabañas R, Lluch-Bernal M, Fiandor A, Bravo-Gallego LY, Quirce S. Delayed allergic reaction to amlodipine with a positive lymphocyte transformation test. *Rev Alerg Mex.* 2017; 64(4): 505-8-. Article. Not Indexed
- Ossorio M, Bajo MA, del Peso G, Martínez V, Fernández M, Castro MJ, Rodríguez-Sanz A, Madero R, Bellón T, Selgas R. Sustained low peritoneal effluent CCL18 levels are associated with preservation of peritoneal membrane function in peritoneal dialysis. *Plos One.* 2017; 12(4): e0175835. Article. IF: 2.766; Q1
- Ramírez E, Bellón T, Tong HY, Borobia AM, de Abajo FJ, Lerma V, Hidalgo MAM, Castaner JL, Cabañas R, Fiandor A, González-Ramos J, Herranz P, Cachafeiro L, González-Herrada C, González O, Aramburu JA, Laosa O, Hernández R, Carcas AJ, Frías J. Significant HLA class I type associations with aromatic antiepileptic

Infectious Diseases and Immunity Area

drug (AED)-induced SJS/TEN are different from those found for the same AED-induced DRESS in the Spanish population. *Pharmacol Res.* 2017; 115:168-78. Article. IF: 4.897; D1

- Ramírez E, Medrano-Casique N, Tong HY, Bellón T, Cabañas R, Fian-dor A, González-Ramos J, Herranz P, Trigo E, Muñoz M, Borobia AM, Carcas AJ, Frías J. Eosinophilic drug reactions detected by a prospec-tive pharmacovigilance programme in a tertiary hospital. *Brit J Clin Pharmacol.* 2017; 83(2): 400-15. Article. IF: 3.838; Q1
- Rodríguez-Sanz A, Sánchez-Villanueva R, Domínguez-Ortega J, Fian-dor AM, Ruiz MP, Trocoli F, Díaz-Tejeiro R, Cadenillas C, González E, Martínez V, López-Trascasa M, Quirce S, Selgas R, Bellón T. Mechanisms involved in hypersensitivity reactions to polysulfone hemo-dialysis membranes. *Artif Organs.* 2017; 41(11):E285-95. Article. IF: 2.111; Q2
- Salguero Fernández I, Alfageme Roldán F, López Negrete E, Cabezas R, Suárez Massa D, Roustán Gullón G. Hyperkeratotic nodule with rapid growth. *Med Clin (Barc).* 2017; 148(1): e5. Article. IF: 1.168; Q3
- Su SC, Mockenhaupt M, Wolkenstein P, Dunant A, Le Gouvello S, Chen CB, Chosidow O, Valeyrie-Allanore L, Bellón T, Sekula P, Wang CW, Schumacher M, Kardaun SH, Hung SI, Roujeau JC, Chung WH. Interleukin-15 is associated with severity and mortality in Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis. *J Invest Dermatol.* 2017; 137(5): 1065-73. Article. IF: 6.448; D1

PUBLIC PROJECTS

Bellón Heredia T. Lesiones cutáneas graves asociadas a me-dicamentos. Mantenimiento de un biobanco de muestras e Identificación de posibles marcadores biológicos: análi-sis de microRNAs como biomarcadores de enfermedad (PI13/01768). ISCIII. 2014-2017.

Managment centre: FIBHULP

Bellón Heredia T. Contrato de estabilización Miguel Servet (I2). ISCIII, CAM. 2007-2019.

Managment centre: FIBHULP

PRIVATE PROJECTS

Bellón Heredia T. Enfermedad por CMV después del trans-plante renal. Importancia de la monitorización inmunológica: respuesta específica t CD8 y expresión de CD94/NKG2C en relación con el rechazo. Roche Farma. 2010-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Bellón Heredia T. Reacciones de hipersensibilidad cutánea graves asociadas a medicamentos: biobanco de muestras bi-ológicas asociadas a un registro de casos para el estudio de los determinantes y mecanismos biológicos y realización del test de transformación linfocitaria. Fundación para la Investigación

Biomedica del Hospital Universitario Príncipe de Asturias. 2014-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Bellón Heredia T. Formación en la investigación. SYF Galenus Center S.L. 2015-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

de Abajo Iglesias FJ. Cáncer colorrectal y medicamentos: es-tudio de casos y controles en la base de datos BIFAP. Instituto Teófilo Hernando. 2014-2017.

Managment centre: FIB-HUPA

de Abajo Iglesias Fj. Convenios de colaboración Registro Poblacional de Trastornos Cutáneos Graves Asociados a Me-dicamentos. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. 2015-2016.

Managment centre: FIB-HUPA

Bellón Heredia T. Creación de un centro de referencia para el estudio de los mecanismos implicados en las reacciones de hipersensibilidad a las membranas de hemodialisis basadas en Polysulfona. 2017-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

PATENTS AND TRADEMARKS

Selgas Gutiérrez R, Bellón Heredia T, Rodríguez Sanz AI, Álvarez Builla J, Vaquero López JJ, Sánchez Alonso P, Alaja-rín Fernández R, inventors; FIBHULP, Universidad de Alcalá, assignees. Use of compounds derived from salts of pyrida-zine[1',6':1,2]pyrido[3,4-b]indolinium as anti-inflammatory agents. P201331143, PCT/ES2014/070603; 2013 July 25.

Selgas Gutiérrez R, Bellón Heredia T, Rodríguez Sanz AI, Álvarez Builla J, Vaquero López JJ, Sánchez Alonso P, Alajarín Fernández R, inventors; FIBHULP, Universidad de Alcalá, assignees. Use of compounds derived from salts of piridazine[3,2-b]benzimidazolium as anti-inflammatory agents. P201430411, PCT/ES2014/070603; 2013 July 25.

Sánchez Niño MD, Ortiz Arduán A; FIBHULP, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Phar-maceutical composition and its use in the manufacture of a medicament for treating chronic kidney disease and method for screening compounds. P201430081, PCT/ES2015/070039; 2014 January 27.

