



Annex 2. Publicacions de recerca realitzades 2103-2014 i projectes en execució i sol·licitats.

Publicacions 2013 i 14

Ayuso P, Blanca M, Cornejo-García JA, Torres MJ, Doña I, Salas M, Blanca-López N, Canto G, Rondón C, Campo P, Laguna JJ, Fernández J, Martínez C, Agúndez JA, García-Martín E. Variability in histamine receptor genes HRH1, HRH2 and HRH4 in patients with hypersensitivity to NSAIDs. PMID: 24236486

Pharmacogenomics 2013;14(15):1871-8.

pp 7

Mayorga C, Sanz ML, Gamboa P, Garcia-Aviles MC, Fernandez J, Torres MJ; Spanish Society of Allergy and Clinical Immunology; Immunology and Drug Allergy Committee: In vitro methods for diagnosing nonimmediate hypersensitivity reactions to drugs. PMID: 23964550

J Investig Allergol Clin Immunol. 2013;23(4):213-25; Review. PubMed PMID: 23964550.

pp 12

Fernández J.,MJ Torres, J Campos,F Arribas-Poves,M Blanca. Prospective, Multicenter Clinical Trial to Validate New Products for Skin Tests in the Diagnosis of Allergy to Penicillin. PMID: 24459816.

J Investig Allergol Clin Immunol 2013; Vol. 23(6): 398-408. pp 10

Cornejo-García JA, Liou LB, Blanca-López N, Doña I, Chen CH, Chou YC, Chuang HP, Wu JY, Chen YT, Plaza-Serón Mdel C, Mayorga C, Gueant-Rodríguez RM, Lin SC, Torres MJ, Campo P, Rondón C, Laguna JJ, Fernández J, Gueant JL, Canto G, Blanca M, Lee MT. Genome-wide association study in NSAID-induced acute urticaria/angioedema in Spanish and Han Chinese populations. PMID: 24236485.

Pharmacogenomics. 2013 Nov;14(15):1857-69. doi: 10.2217/pgs.13.166. PubMed PMID: 24236485.

pp 12

Cornejo-Garcia JA, Flores C, Plaza-Seron MC, Acosta-Herrera MA, Blanca-Lopez N, Doña, Torres MJ, Mayorga C, Gueant- Rodriguez MR, Ayuso P, Fernandez J, Laguna JJ, Agundez JAG, Garcia-Martin E, Gueant JL, Canto G, Blanca M. Variants of CEP68 Gene Are Associated with Acute Urticaria/Angioedema Induced by Multiple Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs. PMID: 24618698.

PLoS ONE 2014; 9(3):1-7. Doi:10.1371/journal.pone.0090966. pp 7



Dona, I , Blanca-Lopez, N , Torres, MJ , Gomez, F , Fernandez, J , Zambonino, MA , Monteseirin, FJ, Canto, G, Blanca, M , Cornejo-Garcia, JA. NSAID-induced urticaria/angioedema does not evolve into chronic urticaria: a 12-year follow-up study. PMID: 24372026.

Allergy 2014; 69(4): 438-44. Doi: 10.1111/ALL.12335.

pp 7

P González, M^a Luz de la Sen, I Venegas, A Ramón, V Soriano, B Cueva, J Fernández. Immediate Hypersensitivity to Heparins: A Cross-reactivity Study. PMID: 25345314.

J Investig Allergol Clin Immunol. 2014; Vol. 24(5): 352-370.

Gabriel MF, González-Delgado P, Postigo I, Fernández J, Soriano V, Cueva B, Martínez J. From respiratory sensitization to food allergy: Anaphylactic reaction after ingestion of mushrooms (*Agaricus bisporus*). PMID: 25750856.

Med Mycol Case Rep. 2015 Feb 24;8:14-6. doi: 10.1016/j.mmcr.2015.02.003. eCollection 2015.

Gueant JL, Romano A, Cornejo-Garcia JA, Oussalah A, Chery C, Blanca-Lopez N, Gueant-Rodriguez RM, Gaeta F, Rouyer P, Josse T, Canto G, Carmona FD, Bossini Castillo L, Martin FJ, Laguna JJ, Fernandez J, Feo F, Ostrov DA, Plasencia JPC, Mayorga C, Torres MJ, Blanca M. HLA-DRA variants predict penicillin allergy in genome-wide fine-mapping genotyping. PMID: 25224099

J Allergy Clin Immunol. 2015; 13(1): 253-9. doi: 10.1016/j.jaci.2014.07.047.

Fernandez Javier, Flores Emilio, Varea Montserrat, Soriano Victor, and Gonzalez Purificación. Evolution of the incidence of pollen grains and sensitivity to pollen in the city of Elche (Spain). Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology. In press.

Projectes

--- Ajuda del fons de recerques sanitàries de la SS, Institut "Carlos III", projecte PI 11/0163. "Validació tècnica i clínica de la capacitat diagnòstica de micromatrius de molècules al·lèrgèniques en al·lèrgia a pòl·lens i/o aliments vegetals". Com a membre de l'equip. Investigador principal: M Luisa Sanz. Durada 3 anys.

--- Ajuda del fons de recerques sanitàries de la SS, Institut "Carlos III", projecte RD12/013/0017 "Xarxa de recerca de reaccions adverses a al·lèrgògens i fàrmacs. Com a Investigador Principal de l'Hospital General Universitari d'Alacant. Durada 4 anys.



--- Ajuda del fons de recerques sanitàries de la SS, Institut "Carlos III", projecte PI12/02529. "Identificació i caracterització immunològica de conjugats de betalactàmics amb proteïnes i nanoestructures per a la seua aplicació al diagnòstic in vitro de reaccions al·lèrgiques IgE". Investigadora principal: M José Torres Jaén. Com a membre de l'equip. Període sol 2013---2014 per renúncia per sol·licitud de nova Ajuda com a IP).

2015

Projecte concedit per la SEAIC:

Estudi de la influència dels contaminants biològics (pòl·lens i espores, i els seus al·lèrgens moleculars) i no biològics en l'augment de les malalties al·lèrgiques. IP: Javier Fernández. IC: Comitè de Aerobiologia de la SEAIC. Dotació: 12.075€

Nova sol·licitud de projecte coordinat en 2015:

---PI15/01139. Identificació dels contaminants atmosfèrics biològics (pòl·lens i espores, i els seus al·lèrgens moleculars) i no biològics que influeixen en l'augment de les malalties al·lèrgiques. IP coordinador: F. Javier Fernández Sánchez. IP subprojecte A: Rosa Pérez Badía i 6 membres de l'equip. I IP subprojecte B: F. Javier Fernández Sánchez i 26 membres de l'equip, components del Dpt. de Medicina Clínica, Comitè de Pòl·lens de la SEAIC i becària de la Càtedra d'Al·lèrgia.