



Anexo 2. Publicaciones de investigación realizadas 2103-2014 y proyectos en ejecución y solicitados.

Publicaciones 2013-14

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.

Proyectos

- Ayuda del fondo de investigaciones sanitarias de la SS, Instituto "Carlos III", proyecto PI 11/0163. "Validación técnica y clínica de la capacidad diagnóstica de micromatrices de moléculas alérgicas en alergia a pólenes y/o alimentos vegetales". Como miembro del equipo. Investigador principal: M Luisa Sanz. Duración 3 años.

- Ayuda del fondo de investigaciones sanitarias de la SS, Instituto "Carlos III", proyecto RD12/013/0017 "Red de investigación de reacciones adversas a alérgenos y fármacos. Como Investigador Principal del Hospital General Universitario de Alicante. Duración 4 años.



- Ayuda del fondo de investigaciones sanitarias de la SS, Instituto “Carlos III”, proyecto PI12/02529. “Identificación y caracterización inmunológica de conjugados de betalactámicos con proteínas y nanoestructuras para su aplicación al diagnóstico in vitro de reacciones alérgicas IgE”. Investigadora principal: M José Torres Jaén. Como miembro del equipo. Período solo 2013-2014 por renuncia por solicitud de nueva Ayuda como IP).

2015

Proyecto concedido por la SEAIC:

Estudio de la influencia de los contaminantes biológicos (pólenes y esporas, y sus alérgenos moleculares) y no biológicos en el aumento de las enfermedades alérgicas.
IP: Javier Fernández. IC: Comité de Aerobiología de la SEAIC. Dotación: 12.075€

Nueva solicitud de proyecto coordinado en 2015:

-PI15/01139. Identificación de los contaminantes atmosféricos biológicos (pólenes y esporas, y sus alérgenos moleculares) y no biológicos que influyen en el aumento de las enfermedades alérgicas. IP coordinador: F. Javier Fernández Sánchez. IP subproyecto A: Rosa Pérez Badía y 6 miembros del equipo. Y IP subproyecto B: F. Javier Fernández Sánchez y 26 miembros del equipo, componentes del Dpto. de Medicina Clínica, Comité de Pólenes de la SEAIC y becaria de la Cátedra de Alergia.