



**Dra. Olga
Luengo
Sánchez**

Médico adjunto.
Sección de Alergia.
Servicio de Medicina
Interna. Hospital
Universitari
Vall d'Hebron.
Barcelona

Trayectoria profesional

- Tutora de residentes de Alergia en el Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona (2014-actualidad).
- Facultativa especialista estatutaria en el Hospital Universitari Vall d'Hebron (2009-actualidad).
- Facultativa especialista interina en el Hospital Universitari Vall d'Hebron (2007-2009).
- Beca pos-MIR del Ministerio de Sanidad y Consumo (Exp. CM05/00160) (2006).
- Adjunto investigador, Beca Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron (2004-2005).
- Médico interno residente (MIR) en la especialidad de Alergología en el Hospital Universitari Vall d'Hebron (2000-2004).

Trayectoria académica

- Profesora asociada de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universitat Ramon Llull, Barcelona (2013-actualidad).
- Profesora asociada de la Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona (2021-).
- Doctora en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona (2008).
- Diplomatura en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud (2008).
- Especialista en Alergología vía MIR, Hospital Universitari Vall d'Hebron (2003).
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona (1998).

Actividades y participación en sociedades científicas

- Miembro del Comité de Inmunología de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC) (2017-actualidad).
- Miembro del Comité de Alergia Molecular de la World Allergy Organization (WAO) (2016-actualidad).
- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Secretaria de la Societat Catalana d'Al·lèrgia i Immunologia Clínica (SCAIC) (2006-2010).

Publicaciones

- Luengo O, Labrador-Horrillo M. Molecular allergy diagnosis in clinical practice: frequently asked questions. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2022; 32(1): 1-12.
- Luengo O, Galván-Blasco P, Cardona V. Molecular diagnosis contribution for personalized medicine. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2022; 22(3): 175-180.
- Pascal M, Moreno C, Dávila I, Tabar AI, Bartra J, Labrador M, et al. Integration of in vitro allergy test results and ratio analysis for the diagnosis and treatment of allergic patients (INTEGRA). *Clin Transl Allergy.* 2021; 11(7): e12052.
- Sala-Cunill A, Molina-Molina GJ, Verdesoto JT, Labrador-Horrillo M, Luengo O, Galván-Blasco P, et al. One-dilution rapid desensitization protocol to chemotherapeutic and biological agents: a five-year experience. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2021; 9(11): 4045-4054.

- Skypala IJ, Asero R, Barber D, Cecchi L, Díaz Perales A, Hoffmann-Sommergruber K, et al.; European Academy of Allergy; Clinical Immunology (EAACI) Task Force: Non-Specific Lipid Transfer Protein Allergy Across Europe. Non-specific lipid-transfer proteins: allergen structure and function, cross-reactivity, sensitization, and epidemiology. *Clin Transl Allergy*. 2021; 11(3): e12010.
- Skypala IJ, Bartra J, Ebo DG, Antje Faber M, Fernández-Rivas M, Gómez F, et al.; European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI) Task Force: Non-Specific Lipid Transfer Protein Allergy Across Europe. The diagnosis and management of allergic reactions in patients sensitized to non-specific lipid transfer proteins. *Allergy*. 2021; 76(8): 2433-2446.
- Sala-Cunill A, Luengo O, Curran A, Moreno N, Labrador-Horrillo M, Guilarte M, et al. Digital technology for anaphylaxis management impact on patient behaviour: a randomized clinical trial. *Allergy*. 2021; 76(5): 1507-1516.
- Steering Committee Authors; Review Panel Members. A WAO-ARIA-GA² LEN consensus document on molecular-based allergy diagnosis (PAMD@): Update 2020. *World Allergy Organ J*. 2020; 13(2): 100091.
- Molina-Molina GJ, Carrasco-González MD, Viñas-Giménez L, Sanz-Martínez M, Galván-Blasco P, Luengo O, et al. Fatal anaphylactic shock induced by intravenous gelatin colloid: a postmortem allergological work-up. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020; 30(2): 143-145.
- Castillo Marchuet MJ, Luengo O, Cardona V. Cypress pollen allergy in a Mediterranean area. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020; 30(1): 67.
- Sala-Cunill A, Luengo O, Cardona V. Biologics and anaphylaxis. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2019; 19(5): 439-446.
- Gil-Serrano J, Cardona V, Luengo O, Guilarte M, Sala-Cunill A, Galván-Blasco P, et al. Anaphylactic shock to meropenem with ertapenem tolerance: a case report. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019; 7(6): 2057-2058.
- Galván-Blasco P, Guilarte M, Cardona V, Labrador-Horrillo M, Sala-Cunill A, Gil-Serrano IJ, et al. Delayed drug hypersensitivity to bortezomib: desensitization and tolerance to its analogue carfilzomib. *Allergy*. 2019; 74(7): 1384-1386.
- Pascal M, Pérez-Gordo M, Caballero T, Escribese MM, López Longo MN, Luengo O, et al. Microbiome and allergic diseases. *Front Immunol*. 2018; 9: 1584.
- Guilarte M, Sala-Cunill A, Luengo O, Labrador-Horrillo M, Cardona V. The mast cell, contact, and coagulation system connection in anaphylaxis. *Front Immunol*. 2017; 8: 846.
- Sánchez-López J, Gázquez V, Rubira N, Valdesoiro L, Guilarte M, García-Moral A, et al. Food allergy in Catalonia: clinical manifestations and its association with airborne allergens. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2017; 45(1): 48-54.
- Cardona V, Luengo O, Labrador-Horrillo M. Immunotherapy in allergic rhinitis and lower airway outcomes. *Allergy*. 2017; 72(1): 35-42.
- Basagaña M, Luengo O, Labrador M, Garriga T, Mattsson L, Lidholm J, et al. Component-resolved diagnosis of dog allergy. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017; 27(3): 185-187.
- Muñoz-García E, Luengo-Sánchez O, Moreno-Pérez N, Cuesta-Herranz J, Pastor-Vargas C, Cardona V. Lettuce allergy is a lipid transfer syndrome-related food allergy with a high risk of severe reactions. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017; 27(2): 98-103.