

Dra. Olga Luengo Sánchez

olgals1@blanquerna.edu

Formació acadèmica

- Doctora en Medicina (Universitat Autònoma de Barcelona)
- Llicenciada en Medicina i Cirurgia (Universitat Autònoma de Barcelona)
- Diplomatura Estadística Ciències de la Salut (Universitat Autònoma de Barcelona)

Trajectòria professional

Assistencial

- Metgessa especialitat Al·lèrgia. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Docència

- Universitat Ramon Llull. Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna. Grau en Farmàcia IQS-Blanquerna | Grau en Nutrició Humana i Dietètica.

Recerca

- Recerca clínica en el camp del diagnòstic molecular.
- Recerca clínica en el camp de l'al·lèrgia a aliments exacerbada per cofactors.
- Recerca clínica en el camp de l'anafilàxia.
- Participació en assajos clínics sobre l'eficàcia d'immunoteràpia en les malalties al·lèrgiques.

Publicacions

Publicacions rellevants

- Luengo O., Cardona V., Component resolved diagnosis: when should it be used? Clin Transl Allergy 2014 Sep
- Muñoz-García E, Luengo O.; Haroun-Díaz E, Maroto AS, Palacín A, Díaz-Perales A, et al. Identification of thaumatin-like protein and aspartyl protease as new major allergens in lettuce (*Lactuca sativa*). Mol Nutr Food Res. 2013 Aug 25.
- Luengo, O.; Ying Song, Kamal Srivastava and Xiu-Min Li. The Potential of Maternal Dietary Modification for Prevention of Food Allergy. J Aller Ther 2013, S3-005.
- Sala-Cunill A, Cardona V, Labrador-Horrillo M, Luengo O.; Estes O, Garriga T, et al. Usefulness and limitations of sequential serum tryptase for the diagnosis of anaphylaxis in 102 patients. Int Arch Allergy Immunol. 2013;160(2):192-9.
- Cardona V, ; Luengo O.; Garriga T.; Labrador-Horrillo M, Sala-Cunill A, Izquierdo A, et al. Co-factor-enhanced food allergy. Allergy. 2012;67(10):1316-8.
- Luengo O, Garriga T, Labrador-Horrillo M, Guillén M, , Eserverri JL, Guilarte M, Marin AM, Cardona V. Spirometric maneuvers and inhaled salbutamol do not affect

- exhaled nitric oxide measurements among patients with allergic asthma. *Respiration*. 2012;83(3):239-44.
- Luengo O Cardona V, Guilarte M, , Labrador-Horrillo M, Sala A, Garriga, T. Allergic diseases in the elderly. *Clinical and Translational Allergy* 2011, 1:11.
 - Luengo O A Izquierdo, V. Cardona. Rinitis ocupacional. *Rev Rinol*. 2011; 11(3):10-4.
 - Sala Cunill A, Labrador-Horrillo M, Guilarte M, Luengo O, Cardona V. Generalised delayed desquamative exanthema after intradermal testing with betalactam antibiotics. *Allergy*. 2011 May;66(5):702-3.
 - Garriga T, Guilarte M, Luengo O, Guillén M, Labrador-Horrillo M, Fadeeva T, Sala A, Cardona V. Frozen fruit skin prick test for the diagnosis of fruit allergy. *Asian Pac J Allergy Immunol*. 2010 Dec;28(4):275-8.
 - Sala Cunill A, Soler-Palacín P, Martín De Vicente C, Labrador Horrillo M, Luengo O, Figueras Nadal C. Common variable immunodeficiency. Prognostic factors for lung damage]. *Med Clin (Barc)*. 2010 Jan 30;134(2):64-7
 - J. Martínez, Luengo O. Pruebas diagnóstica in vitro. En: *Alergia: abordaje clínico, diagnóstico y tratamiento*. Eds Ricardo Cardona, Carlos Serrano. Editorial Panamericana 2010.
 - Luengo O, Mollá R, Gámez C, Cardona V, López E, Sastre B, Waisel Y, Belmonte J, Cadahia A, Lahoz C, del Pozo V. Allergenicity and cross-reactivity of Senecio pollen: identification of novel allergens using the immunoproteomics approach. *Clin Exp Allergy*. 2008 Jun;38(6):1048-60.
 - Sala A, Labrador-Horrillo M, Guilarte M, Luengo O, Rueda M, Cardona V. Immediatetype hypersensitivity reaction to levothyroxine and desensitization. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2008 May;100(5):513-4.
 - Luengo O, V. Cardona. Utilidad de los alérgenos recombinantes en el diagnóstico de la polinosis. En: *Polinosis 3*. Eds AL Valero, A. Cadahía. MRA ediciones. Barcelona 2008.
 - Guilarte M, Luengo O, Nogueiras C, Labrador-Horrillo M, Muñoz E, López A, Cardona V. Acquired angioedema associated with hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2008;18(2):126-30.
 - J. Martínez, M.L. Sanz, Luengo O. Técnicas diagnósticas in vitro. En: *Tratado de Alergología*. Sociedad Española de Alergia. Eds: A. Peláez, I.J. Dávila. Editorial Ergon. Madrid, 2007
 - Luengo O. C. Nogueiras, A. Cadahía. Genética de la rinitis y la rinosinusitis. En: *Rinitis, rinosinusitis, poliposis nasal*. Ponencia Oficial de la Sociedad Española 2005. J. Mullol y JR Montserrat eds. EROMEDICE Ediciones Médicas, SL. Barcelona 2005.