



## Dra. Arantza Vega Castro

Jefa de Sección de Alergología.  
Hospital Universitario de Guadalajara.  
Jefa de la Unidad de Alergología.  
Hospital Ruber Internacional.  
Madrid

### Trayectoria académica y profesional

- Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá.
- Especialista en Alergología vía MIR en el Hospital Universitario La Paz de Madrid.
- Facultativa Especialista de Área de Alergología en el Hospital Universitario La Paz y los Hospitales de Ferrol, Plasencia y Guadalajara.
- Jefa de Sección de Alergología del Hospital Universitario de Guadalajara (desde 2005).
- Profesora asociada de Inmunología Clínica y Alergología en la Facultad de Medicina de la Universitat Internacional de Catalunya de Barcelona (desde 2011).

### Actividades y participación en sociedades científicas

- Investigadora en más de 25 ensayos clínicos y estudios en los campos de la inmunoterapia, la alergia al veneno de himenópteros y la estandarización de extractos, entre otros.
- Coordinadora del grupo de trabajo de Alergia a Himenópteros de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Ha sido coordinadora del Comité de Alergia a Himenópteros (2007-2014), de Comunicación (2011-2014) y del Comité Corporativo (desde 2014) de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC).
- Coordinadora científica nacional del Drug Desensitization-International Meeting (DDIM).

### Publicaciones

- Ha colaborado como autora y coeditora en el *Tratado de alergología* de la SEAIC, y como autora en el desarrollo de la *Guía de Actuación en Anafilaxia* (GALAXIA), el Curso de Alergia a Himenópteros (dentro del programa de desarrollo profesional continuado de la SEAIC), y los algoritmos diagnósticos de la alergia a veneno de himenópteros.
- Ha participado en más de 45 publicaciones nacionales e internacionales. Entre sus publicaciones internacionales en el campo de los himenópteros destacan las siguientes:
  - Ruiz-León B, Martínez San Ireneo M, De la Roca F, Arenas L, Alfaya Arias T, Cordobés C, et al.; Hymenoptera Allergy Committee of the Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC). The lights and the shadows of controlled sting challenge with hymenoptera. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jun 21:0. doi: 10.18176/jiaci.0838. Epub ahead of print. PMID: 35735250.
  - Vega JM, Ortiz-Sánchez FJ, Martínez-Arcediano A, Castro L, Alfaya T, Carballada F, et al. Social wasps in Spain: the who and where. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2022; 50(2): 58-64.
  - Vega A, Castro L. Impact of climate change on insect-human interactions. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2019; 19(5): 475-481.
  - Vega Castro A, Alonso Llamazares A, Cárdenas R, Beitia JM, Mateo B, Álvarez-Twose I, et al. An increase in tryptase on the first day of hymenoptera venom immunotherapy might be a predictor of future systemic reactions during treatment. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2018; 28(5): 305-311.
  - Antolín-Amérigo D, Ruiz-León B, Boni E, Alfaya-Arias T, Álvarez-Mon M, Barbarroja-Escudero J, et al. Component-resolved diagnosis in hymenoptera allergy. *Allergol Immunopathol*. 2018; 46(3): 253-262.

- Alfaya Arias T, Soriano Gomis V, Soto Mera T, Vega Castro A, Vega Gutiérrez JM, Alonso Llamazares A, et al.; Hymenoptera Allergy Committee of the SEAC. Key issues in hymenoptera venom allergy: an update. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017; 27(1): 19-31.
- Gutiérrez Fernández D, Moreno-Ancillo A, Fernández Meléndez S, Domínguez-Noche C, Gálvez Ruiz P, Alfaya Arias T, et al. Insect venom immunotherapy: analysis of the safety and tolerance of 3 buildup protocols frequently used in Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016; 26(6): 366-373.
- Alfaya T, Vega A, Domínguez-Noche C, Ruiz B, Marqués L, Sánchez-Morillas L. Longitudinal validation of the Spanish version of the Health-Related Quality of Life Questionnaire for Hymenoptera Venom Allergy (HRQLHA). *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2015; 25(6): 426-430.
- Armisén M, Guspi R, Alfaya T, Cruz S, Fernández S, Domínguez-Noche C, et al. Cross-sectional validation of a quality of life questionnaire in Spanish for patients allergic to hymenoptera venom. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2015; 25(3): 176-182.
- Álvarez-Twose I, Zanotti R, González-de-Olano D, Bonadonna P, Vega A, Matito A, et al. Nonaggressive systemic mastocytosis (SM) without skin lesions associated with insect-induced anaphylaxis shows unique features versus other indolent SM. *J Allergy Clin Immunol*. 2014; 133(2): 520-528.
- Antolín-Amérigo D, Moreno Aguilar C, Vega A, Álvarez-Mon M. Venom immunotherapy: an updated review. *Curr Allergy Asthma Rep*. 2014; 14(7): 449.
- Bonadonna P, González-de-Olano D, Zanotti R, Riccio A, De Ferrari L, Lombardo C, et al. Venom immunotherapy in patients with clonal mast cell disorders: efficacy, safety, and practical considerations. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2013; 1(5): 474-478.
- Cruz S, Vega A, Fernández S, Marqués L, Baltasar M, Alonso A, et al.; Hymenoptera Committee of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology (SEAC). Report from the Hymenoptera Committee of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology: immunotherapy with bumblebee venom. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2012; 22(5): 377-378.
- Monsalve RI, Vega A, Marqués L, Miranda A, Fernández J, Soriano V, et al. Component-resolved diagnosis of vespidae venom-allergic individuals: phospholipases and antigen 5s are necessary to identify *Vespula* or *Polistes* sensitization. *Allergy*. 2012; 67(4): 528-536.
- González-de-Olano D, Álvarez-Twose I, Vega A, Orfao A, Escribano L. Venom immunotherapy in patients with mastocytosis and hymenoptera venom anaphylaxis. *Immunotherapy*. 2011; 3(5): 637-651.