

Fecha del CVA	05/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Alba		
Apellidos *	Angelina Querencias		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	13/02/1992
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	albaange@ucm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-5282-9767	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	57188743838	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Ayudante Doctora		
Fecha inicio	2025		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Bioquímica y Biología Molecular / Facultad de Ciencias Químicas		
País		Teléfono	
Palabras clave	240300 - Bioquímica; 241200 - Inmunología		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2025 - 2025	Investigadora postdoctoral / Universidad Complutense de Madrid
2024 - 2024	Investigadora Postdoctoral Margarita Salas / Universidad Complutense de Madrid
2023 - 2024	Investigadora Postdoctoral Margarita Salas / Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
2021 - 2022	Investigadora postdoctoral / Universidad Complutense de Madrid

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	Universidad Complutense de Madrid	2021
Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	Universidad Complutense de Madrid	2015
Grado en Bioquímica	Universidad Complutense de Madrid	2014

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

27 publicaciones (89% Q1); Índice h: 15; 528 citas totales (Scopus)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** C Sevilla-Ortega; A Angelina; L Martín-Cruz; et al; O Palomares. 2025. A mucosal vaccine prevents eosinophilic allergic airway inflammation by modulating immune responses to allergens in a murine model of airway disease. *Nature communications*. 16, pp.7129. <https://doi.org/10.1038/s41467-025-62632-x>
- 2 **Artículo científico.** M Pérez-Diego; A Angelina; Y Pat; et al; O Palomares. 2025. Cannabinoid WIN55,212-2 restores bronchial epithelium by regulating oxidative stress and STAT6 phosphorylation. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 156, pp.651-667. ISSN 0091-6749. <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2025.05.002>
- 3 **Artículo científico.** ; C Benito-Villalvilla; D Olivares; et al; O Palomares. 2025. The Role of IgE in Crohn's Disease by Impairing the Capacity of Plasmacytoid Dendritic Cells to Generate FOXP3(+) Tregs. *Allergy*. 80, pp.2319-2331. ISSN 0105-4538. PUBMED (56) <https://doi.org/10.1111/all.16517>
- 4 **Artículo científico.** P Ojeda; MC Barjau; J Subiza; et al; M Casanovas. 2024. Grass pollen allergoids conjugated with mannan for subcutaneous and sublingual immunotherapy: a dose-finding study. *Frontiers in immunology*. 15, pp.1431351. PUBMED (40) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1431351>
- 5 **Artículo científico.** L Martín-Cruz; M Viñuela; I Kalograiaki; et al; O Palomares. 2023. A tumor-associated heparan sulfate-related glycosaminoglycan promotes the generation of functional regulatory T cells. *Cellular & molecular immunology*. 20, pp.1499-1512. ISSN 1672-7681. PUBMED (48) <https://doi.org/10.1038/s41423-023-01096-9>
- 6 **Artículo científico.** M Pérez-Diego; A Angelina; L Martín-Cruz; ; A Maldonado; C Sevilla-Ortega; O Palomares. 2023. Cannabinoid WIN55,212-2 reprograms monocytes and macrophages to inhibit LPS-induced inflammation. *Frontiers in immunology*. 14, pp.1147520. PUBMED (69) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1147520>
- 7 **Artículo científico.** L Martín-Cruz; A Angelina; I Baydemir; Ö Bulut; JL Subiza; MG Netea; J Domínguez-Andrés; O Palomares. 2022. *Candida albicans* V132 induces trained immunity and enhances the responses triggered by the polybacterial vaccine MV140 for genitourinary tract infections. *Frontiers in immunology*. 13, pp.1066383. PUBMED (66) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.1066383>
- 8 **Artículo científico.** A Angelina; R Jiménez-Saiz; M Pérez-Diego; et al; O Palomares. 2022. Cannabinoid WIN55212-2 impairs peanut-allergic sensitization and promotes the generation of allergen-specific regulatory T cells. *Clinical and experimental allergy : journal of the British Society for Allergy and Clinical Immunology*. 52, pp.540-549. ISSN 0954-7894. <https://doi.org/10.1111/cea.14092>
- 9 **Artículo científico.** C Benito-Villalvilla; M Pérez-Diego; A Angelina; K Kisand; A Rebane; JL Subiza; O Palomares. 2021. Allergoid-mannan conjugates reprogram monocytes into tolerogenic dendritic cells via epigenetic and metabolic rewiring. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 149, pp.212-222.e9. ISSN 0091-6749. <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2021.06.012>
- 10 **Artículo científico.** A Angelina; M Pérez-Diego; J López-Abente; et al; O Palomares. 2021. Cannabinoids induce functional Tregs by promoting tolerogenic DCs via autophagy and metabolic reprogramming. *Mucosal immunology*. 15, pp.96-108. ISSN 1933-0219. PUBMED (71) <https://doi.org/10.1038/s41385-021-00455-x>
- 11 **Artículo científico.** A Angelina; M Pérez-Diego; A Maldonado; B Rückert; M Akdis; M Martín-Fontecha; CA Akdis; O Palomares. 2021. The cannabinoid WIN55212-2 suppresses effector T-cell responses and promotes regulatory T cells in human tonsils. *Allergy*. 77, pp.1029-1032. ISSN 0105-4538. <https://doi.org/10.1111/all.15160>
- 12 **Artículo científico.** A Angelina; M Martín-Fontecha; B Rückert; et al; O Palomares. 2020. The cannabinoid WIN55212-2 restores rhinovirus-induced epithelial barrier disruption. *Allergy*. 76, pp.1900-1902. ISSN 0105-4538. <https://doi.org/10.1111/all.14707>
- 13 **Artículo científico.** S Coronado; J Zakzuk; R Regino; V Ahumada; I Benedetti; A Angelina; O Palomares; L Caraballo. 2019. *Ascaris lumbricoides* Cystatin Prevents Development of Allergic Airway Inflammation in a Mouse Model. *Frontiers in immunology*. 10, pp.2280. PUBMED (80) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.02280>

- 14 Artículo científico.** M Martín-Fontecha; A Angelina; B Rückert; et al; O Palomares. 2018. A Fluorescent Probe to Unravel Functional Features of Cannabinoid Receptor CB(1) in Human Blood and Tonsil Immune System Cells. *Bioconjugate chemistry*. 29, pp.382-389. ISSN 1043-1802. <https://doi.org/10.1021/acs.bioconjchem.7b00680>
- 15 Artículo científico.** G Hernández-Torres; E Enríquez-Palacios; M Mecha; et al; S Ortega-Gutiérrez. 2018. Development of a Fluorescent Bodipy Probe for Visualization of the Serotonin 5-HT(1A) Receptor in Native Cells of the Immune System. *Bioconjugate chemistry*. 29, pp.2021-2027. ISSN 1043-1802. <https://doi.org/10.1021/acs.bioconjchem.8b00228>
- 16 Artículo científico.** I Soria; J López-Relaño; M Viñuela; et al; JL Subiza. 2018. Oral myeloid cells uptake allergoids coupled to mannan driving Th1/Treg responses upon sublingual delivery in mice. *Allergy*. 73, pp.875-884. ISSN 0105-4538. PUBMED (43) <https://doi.org/10.1111/all.13396>
- 17 Artículo científico.** A Angelina; S Sirvent; C Palladino; et al; O Palomares. 2016. The lipid interaction capacity of Sin a 2 and Ara h 1, major mustard and peanut allergens of the cupin superfamily, endorses allergenicity. *Allergy*. 71, pp.1284-94. ISSN 0105-4538. <https://doi.org/10.1111/all.12887>
- 18 Capítulo de libro.** Palomares, O; Angelina, A; Benito-Villalvilla, C; Martín-Cruz, L. 2017. Inmunoterapia no específica de alérgeno. Diagnóstico y monitorización inmunológica de las enfermedades alérgicas. Sociedad Española de Inmunología (SEI). ISBN 978-84-9113-240-0.
- 19 Revisión bibliográfica.** L Martín-Cruz; C Benito-Villalvilla; S Sirvent; A Angelina; O Palomares. 2024. The Role of Regulatory T Cells in Allergic Diseases: Collegium Internationale Allergologicum (CIA) Update 2024. *International archives of allergy and immunology*. 185, pp.503-518. ISSN 1018-2438. <https://doi.org/10.1159/000536335>
- 20 Revisión bibliográfica.** L Martín-Cruz; C Benito-Villalvilla; A Angelina; JL Subiza; O Palomares. 2024. Trained immunity-based vaccines for infections and allergic diseases. *The Journal of allergy and clinical immunology*. 154, pp.1085-1094. ISSN 0091-6749. <https://doi.org/10.1016/j.jaci.2024.09.009>
- 21 Revisión bibliográfica.** A Angelina; L Martín-Cruz; ; B Lavín-Plaza; O Palomares. 2023. C-Type Lectin Receptor Mediated Modulation of T2 Immune Responses to Allergens. *Current allergy and asthma reports*. 23, pp.141-151. ISSN 1529-7322. PUBMED (72) <https://doi.org/10.1007/s11882-023-01067-0>
- 22 Revisión bibliográfica.** M Sokolowska; GE Rovati; Z Diamant; et al; G Wozczek. 2022. Effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs and other eicosanoid pathway modifiers on antiviral and allergic responses: EAACI task force on eicosanoids consensus report in times of COVID-19. *Allergy*. 77, pp.2337-2354. ISSN 0105-4538. PUBMED (210) <https://doi.org/10.1111/all.15258>
- 23 Revisión bibliográfica.** L Martín-Cruz; C Sevilla-Ortega; A Angelina; J Domínguez-Andrés; MG Netea; JL Subiza; O Palomares. 2022. From trained immunity in allergy to trained immunity-based allergen vaccines. *Clinical and experimental allergy : journal of the British Society for Allergy and Clinical Immunology*. 53, pp.145-155. ISSN 0954-7894. <https://doi.org/10.1111/cea.14261>
- 24 Revisión bibliográfica.** P Satitsuksanoa; A Angelina; O Palomares; M Akdis. 2022. Mechanisms in AIT: Insights 2021. *Allergologie select*. 6, pp.259-266. PUBMED (40) <https://doi.org/10.5414/ALX02300E>
- 25 Revisión bibliográfica.** M Sokolowska; GE Rovati; Z Diamant; et al; G Wozczek. 2020. Current perspective on eicosanoids in asthma and allergic diseases: EAACI Task Force consensus report, part I. *Allergy*. 76, pp.114-130. ISSN 0105-4538. <https://doi.org/10.1111/all.14295>
- 26 Revisión bibliográfica.** A Angelina; M Pérez-Diego; J López-Abente; O Palomares. 2020. The Role of Cannabinoids in Allergic Diseases: Collegium Internationale Allergologicum (CIA) Update 2020. *International archives of allergy and immunology*. 181, pp.565-584. ISSN 1018-2438. <https://doi.org/10.1159/000508989>
- 27 Editorial.** A Angelina; M Pérez-Diego; O Palomares. 2024. Nutritional and environmental exposures in athletes: Implications on the epithelial barrier function. *Allergy*. 79, pp.2909-2911. ISSN 0105-4538. <https://doi.org/10.1111/all.16280>

28 Editorial. C Benito-Villalvilla; A Angelina; L Martín-Cruz. 2023. Deciphering the factors determining the differentiation of autoreactive thymocytes into regulatory T cells. *Allergy*. 79, pp.1068-1070. ISSN 0105-4538. <https://doi.org/10.1111/all.15993>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** CPP2023-010425. Análisis del potencial antiinflamatorio de MV130: un enfoque prometedor contra el asma y la enfermedad inflamatoria intestinal. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Óscar Palomares Gracia. 01/11/2024-31/10/2027.
- 2 Proyecto.** FEI24/18. Estudio del modo de acción de nuevos inmunomoduladores y vacunas en células dendríticas y epiteliales. Universidad Complutense de Madrid. Óscar Palomares Gracia. 15/01/2025-31/12/2025.
- 3 Proyecto.** RTC2019-007097-1. Nuevas vacunas contra alergias alimentarias. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Óscar Palomares Gracia. 01/01/2019-31/12/2023.
- 4 Proyecto.** SAF2017-84978-R. Cannabinoides y reprogramación metabólica en células dendríticas humanas: Nuevas terapias para la prevención y tratamiento del asma grave. Ministerio de Economía y Competitividad. Óscar Palomares Gracia. 01/01/2018-31/12/2020.
- 5 Proyecto.** SAF2014-52706-R. Cannabinoides e inmunoregulación de los procesos alérgicos: diseño de nuevas vacunas dirigidas frente a células dendríticas para inmunoterapia específica de alérgenos”. Ministerio de Economía y Competitividad. Óscar Palomares Gracia. 01/09/2016-31/12/2019.
- 6 Proyecto.** Art.83 (132/2013 y 301/2014): Determination of medium and long chain free fatty acids in plasma from healthy subjects and asthmatic patients. Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF). Óscar Palomares Gracia. 01/04/2014-31/12/2016.