

USO DE HIMENÓPTEROS EN ALERGIA | USHIAL2026

16 y 17 de abril de 2026 | Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba



Fecha del CVA	03/03/2025
---------------	------------

A.1. Situación profesional actual

Puesto	FEA Inmunología-Contrato Acción B		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Servicio Andaluz de Salud		
Departamento / Centro	UGC Inmunología y Alergia / Hospital Universitario Reina Sofía		
País	España	Teléfono	(+34) 957736251
Palabras clave	Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Biología celular; Anticuerpos monoclonales; Marcadores moleculares de reconocimiento		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2022 - 2024	FEA Inmunología-Contrato Río Hortega (CM21/00218)/ Servicio Andaluz de Salud/Instituto de Salud Carlos III / España
2021 - 2022	FEA Inmunología / Servicio Andaluz de Salud
2020 - 2021	FEA Inmunología / Servicio Andaluz de Salud
2018 - 2020	FEA Inmunología / Servicio Andaluz de Salud
2017 - 2018	Investigadora Contratada / FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA
2012 - 2016	Bióloga Interna Residente / Servicio Andaluz de Salud

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Specialisation Degree in Manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products	Universidad de Granada	2024
Experto en Inmunología e Inmunoterapia en Cáncer	Universidad Francisco de Vitoria	2021
Programa de Doctorado en Biomedicina	Universidad de Córdoba	2020
Máster en Investigación Biomédica Traslacional	Universidad de Córdoba	2016
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas	Universidad de Córdoba	2012
Licenciado en Biología	Universidad de Córdoba	2010

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

Según la base de datos SCOPUS poseo un índice-h de 7, cuento con 155 citas en 143 documentos. De entre las 21 publicaciones indexadas de las que soy autora (22 en total, 1 no indexada), 8 de ellas están lideradas por mí (1 D1 y 7 Q1), con un impacto global acumulado de 113,068. La más citada de mis publicaciones posee 38 citas. En el 13% soy primer autor, con una media de citaciones de 8 y un FWCI de 0.498, mientras que en el 87% restante, soy co-autor, con una media de citaciones de 9 y un FWCI de 0.524. El 5.6% de los documentos en los



que soy autora implican una colaboración internacional, el 11,1% una colaboración académica corporativa y el 16,7% se encuentran en el top del 25% documentos más citados en todo el mundo. Además, soy autora de más de 60 comunicaciones presentadas en Congresos de ámbito nacional e internacional (datos consultados en SCOPUS a fecha 25/Feb/2025).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy Licenciada en Biología por la Universidad de Córdoba. En el año 2010 finalicé mis estudios de grado, durante los cuales fui alumna colaboradora del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología y alumna interna del Departamento de Genética. En el año 2012 aprobé el examen de acceso a la Formación Sanitaria Especializada. Me especialicé en Inmunología en el Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba en el año 2016. Durante mi periodo de formación como especialista, cursé el Máster en Investigación Biomédica Traslacional y comencé mis estudios de Doctorado en el área de la Histocompatibilidad e Inmunología del Trasplante, que finalicé en Enero de 2020, obteniendo la calificación de Sobresaliente-Cum Laude. Actualmente soy inmunóloga responsable del Área de Inmunología Celular en la UGC de Inmunología y Alergia del hospital donde me formé, con larga dedicación al trabajo científico y experiencia en cultivos y citometría. He participado y participo como investigadora colaboradora en los proyectos de investigación financiados competitivamente PI15-02170 (ISCiii), PI-0119-2016 (JA), PC-0278-2017 (JA), PI-0127-2019 (JA), ICI22/00015 (ISCiii) y PI22/01737 (ISCiii), todos en el campo de la Alergia, Inmunología Clínica, Inmunotolerancia y Terapias Avanzadas y he sido IP del proyecto PECART-0058-2020 (JA), en el área de la Nanomedicina y Terapias Avanzadas. A pesar de haber trabajado en distintas áreas, todas tienen en común la transversalidad de la Inmunología Celular, en la que soy experta. En 2021 finalicé mi Título de Experto en Inmunología e Inmunoterapia en Cáncer por la Universidad Francisco de Vitoria, para el que fui becada por la Sociedad Española de Inmunología y en 2024, el Specialization Degree in Manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Product por la RADyTTA. En 2021 resulté agraciada con un contrato Río Hortega (CM21/00218) y en 2024 con un contrato para la incorporación en las Unidades Clínicas del Servicio Andaluz de Salud de profesionales clínicos-investigadores (Acción B; expediente B-0012-2023), que actualmente me encuentro disfrutando. Desde Junio de 2020 soy Tutora de Residentes de mi Unidad, en 2023 fui nombrada Vicepresidenta de la Comisión Nacional de la Especialidad de Inmunología y desde 2024 pertenezco a la Junta Directiva de la Sociedad Española de Inmunología. En este último año también he sido agraciada con el Premio Profesor Alberto Oehling a la mejor publicación en la revista Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology (doi: 10.18176/jiaci.0722). Actualmente estoy co-dirigiendo dos tesis doctorales en el Programa de Doctorado en Biomedicina de la Universidad de Córdoba. Poseo un amplio dominio del Inglés acreditado por el Certificate in Advance English (University of Cambridge). La versatilidad de mi formación y experiencia me permiten aportar multitud de ideas para la consecución de avances científicos. Además, mi tensión y perseverancia son las cualidades indispensables en esta apasionante tarea de la investigación.

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.** Alvarez, Paula; Aguado, Rocio; Molina, Juan; et al; Jurado, Aurora; (10/12) Navas, Ana (AC). 2024. Pollen-Food Allergy Syndrome: From Food Avoidance to Deciphering the Potential Cross-Reactivity between Pru p 3 and Ole e 7. NUTRIENTS. MDPI. 16-17. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu16172869>
- 2 **Artículo científico.** Herrera-Martinez, Aura D.; Jimenez, Concepcion Munoz; (3/10) Romo, Ana Navas; et al; Roger, Aurora Jurado. 2024. Nutritional Support Reduces Circulating Cytokines in Patients with Heart Failure. NUTRIENTS. MDPI. 16-11. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu16111637>
- 3 **Artículo científico.** Herrera-Martinez, Aura D.; (2/11) Romo, Ana Navas; Leon-Idougourram, Soraya; et al; Roger, Aurora Jurado. 2024. Systemic Inflammation in Oncologic Patients Undergoing Systemic Treatment and Receiving Whey Protein-Based Nutritional Support. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. MDPI. 25-11. ISSN 1661-6596. <https://doi.org/10.3390/ijms25115821>
- 4 **Artículo científico.** Manzanares, Barbara; Gonzalez, Rafael; Serrano, Pilar; (4/8) Navas, Ana; Alonso, Corona; Fernandez, Lourdes; Jurado, Aurora; Moreno-Aguilar, Carmen. 2023. Back to basics: likelihood ratios for olive and grass pollen specific IgE in seasonal allergic rhinitis. FRONTIERS IN ALLERGY. FRONTIERS MEDIA SA. 4. ISSN 2673-6101. <https://doi.org/10.3389/falgy.2023.1241650>
- 5 **Artículo científico.** Aguilera, Antonio Trujillo; Serrano, Raquel Bernardo; (3/6) Navas, Ana (AC); Molina, Juan Alcaide; Romero, Paula Alvarez; Roger, Aurora Jurado. 2023. Longitudinal study of patients with discrepant results in CLIFT and a solid-phase dsDNA antibody assay: does a gold standard dsDNA assay exist?. LUPUS SCIENCE & MEDICINE. BMJ PUBLISHING GROUP. 10-2. ISSN 2053-8790. <https://doi.org/10.1136/lupus-2023-000984>
- 6 **Artículo científico.** Marta Trigo-Rodríguez; Sheila Cárcel; (3/24) Ana Navas; et al; Nicolás Merchante. 2023. Role of IP-10 to predict clinical progression and response to IL-6 blockade with Sarilumab in early COVID-19 pneumonia. A subanalysis of the SARICOR clinical trial. Open Forum Infectious Diseases. ISSN 2328-8957. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofad133>
- 7 **Artículo científico.** (1/10) Navas, Ana; Ruiz-Leon, Berta; Serrano, Pilar; et al; Moreno-Aguilar, Carmen. 2022. Natural and Induced Tolerance to Hymenoptera Venom: A Single Mechanism?. TOXINS. MDPI. 14-7. ISSN 2072-6651. <https://doi.org/10.3390/toxins14070426>
- 8 **Artículo científico.** (1/8) Ruiz-Leon, B; Navas, A; Serrano, P; Espinazo, M; Guler, I; Alonso, C; Jurado, A; Moreno-Aguilar, C. 2021. Helios negative Regulatory T-cells as a key factor of immune tolerance in non-allergic beekeepers. Journal of investigational allergology & clinical immunology. pp.0. ISSN 1018-9068. <https://doi.org/10.18176/jiaci.0722>
- 9 **Artículo científico.** Martin, Maria C.; Jurado, Aurora; Abad-Molina, Cristina; et al; Molina, Juan; (6/48) Navas, Ana M. 2021. The age again in the eye of the COVID-19 storm: evidence-based decision making. IMMUNITY & AGEING. BMC. 18-1. ISSN 1742-4933. <https://doi.org/10.1186/s12979-021-00237-w>
- 10 **Artículo científico.** Formentini, Martina; (2/8) Navas, Ana; Hassounah, Fakhri; Lopez-Sejas, Nelson; Alonso, Corona; Tarazona, Raquel; Solana, Rafael; Pera, Alejandra. 2021. Impact of CMV and age on T cell subsets defined by CD161, CD300a, and/or CD57 expression in healthy Andalusians. The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences. ISSN 1758-535X. <https://doi.org/10.1093/gerona/glab140>
- 11 **Artículo científico.** Rosa-Guerrero, Pedro; Trujillo-Aguilera, Antonio; (3/8) Molina, Juan; Navas, Ana; Lopez-Martin, Cristina; Jurado, Aurora; Rodriguez-Benot, Alberto; Torres-De-Rueda, Alvaro. 2021. Case Report: Successful Response



- to Intravenous Immunoglobulin and Steroid Pulses in a Renal Transplant Recipient With Severe Covid-19 Disease and Associated Acute Allograft Failure. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 12. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.671013>
- 12 **Artículo científico.** Serrano, P; (2/7) Navas, A; Ruiz-Leon, B; Herrero, L; Rondon, C; Jurado, A; Moreno-Aguilar, C. 2020. Seasonal administration of omalizumab in patients with uncontrolled asthma and sensitization to olive pollen. Journal of investigational allergology & clinical immunology. pp.0. ISSN 1018-9068. <https://doi.org/10.18176/jiaci.0657>
 - 13 **Artículo científico.** Pendon-Ruiz de Mier, M Victoria; Ojeda, Raquel; Alvarez-Lara, M Antonia; et al; Martin-Malo, Alejandro; (4/11) Navas, Ana. 2020. Hemodiafiltration with ultrafiltrate regeneration reduces free light chains without albumin loss in multiple myeloma patients. BMC nephrology. 21-1, pp.227. ISSN 1471-2369. <https://doi.org/10.1186/s12882-020-01885-8>
 - 14 **Artículo científico.** (1/8) Ruiz-Leon, B; Navas, A; Serrano, P; Espinazo, M; Labrador-Horrillo, M; Monsalve, R I; Jurado, A; Moreno-Aguilar, C. 2020. Successful adaptation of bee venom immunotherapy in a patient monosensitized to Api m 10. Journal of investigational allergology & clinical immunology. pp.0. ISSN 1018-9068. <https://doi.org/10.18176/jiaci.0498>
 - 15 **Artículo científico.** Jurado, Aurora; Martin, Maria C; Abad-Molina, Cristina; et al; Molina, Juan; (8/37) Navas, Ana M. 2020. COVID-19: age, Interleukin-6, C-reactive protein, and lymphocytes as key clues from a multicentre retrospective study. Immunity & ageing : I & A. 17, pp.22. ISSN 1742-4933. <https://doi.org/10.1186/s12979-020-00194-w>
 - 16 **Artículo científico.** (1/10) Oeo-Santos, Carmen; Navas, Ana; Benede, Sara; et al; Barderas, Rodrigo. 2019. New insights into the sensitization to nonrelated nsLTPs from pollen and food: New role of the allergen Ole e 7. ALLERGY. WILEY. 75-4, pp.798-807. ISSN 0105-4538. <https://doi.org/10.1111/all.14086>
 - 17 **Artículo científico.** San Segundo-Acosta, Pablo; Oeo-Santos, Carmen; (3/6) Navas, Ana; Jurado, Aurora; Villalba, Mayte; Barderas, Rodrigo. 2019. Ole e 15 and its human counterpart -PPIA- chimeras reveal an heterogeneous IgE response in olive pollen allergic patients. SCIENTIFIC REPORTS. NATURE PUBLISHING GROUP. 9. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-51005-2>
 - 18 **Artículo científico.** (1/8) Navas, Ana; Molina, Juan; Aguera, Maria-Luisa; Guler, Ipek; Jurado, Aurora; Rodriguez-Benoto, Alberto; Alonso, Corona; Solana, Rafael. 2019. Characterization of the C1q-Binding Ability and the IgG1-4 Subclass Profile of Preformed Anti-HLA Antibodies by Solid-Phase Assays. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 10. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.01712>
 - 19 **Artículo científico.** San Segundo-Acosta, Pablo; Oeo-Santos, Carmen; Benede, Sara; et al; Barderas, Rodrigo; (5/11) Navas, Ana. 2019. Delineation of the Olive Pollen Proteome and Its Allergenome Unmasks Cyclophilin as a Relevant Cross-Reactive Allergen. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH. AMER CHEMICAL SOC. 18-8, pp.3052-3066. ISSN 1535-3893. <https://doi.org/10.1021/acs.jproteome.9b00167>
 - 20 **Artículo científico.** Ana-Victoria Espinosa; (2/6) Ana Navas (AC); Juan Molina; Silvia Lagarcha; Rafael Solana; Corona Alonso. 2018. Comparación de dos métodos para la cuantificación en suero de subclases de inmunoglobulinas. Revista del Laboratorio Clínico. Elsevier. 11-4, pp.193-201. <https://doi.org/10.1016/j.labcli.2018.04.001>
 - 21 **Artículo científico.** Molina, Juan; (2/8) Navas, Ana (AC); Aguera, Maria-Luisa; Rodelo-Haad, Cristian; Alonso, Corona; Rodriguez-Benot, Alberto; Aljama, Pedro; Solana, Rafael. 2017. Impact of Preformed Donor-Specific



Anti-Human Leukocyte Antigen Antibody C1q-Binding Ability on Kidney Allograft Outcome. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 8. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.01310>

- 22 **Revisión bibliográfica.** Juan Molina; (2/4) Ana Navas; María-Luisa Agüera; Alberto Rodríguez-Benot. 2018. Avances en inmunología del trasplante renal. NefroPlus. Elsevier. 10-2, pp.11-19.

C.2. Congresos

- 1 Raquel Bernardo; Ana Navas; Juan Molina; Carmen Gutiérrez; Lide Arana; Aurora Jurado. A prototype of biocompatible solid lipid nanoparticles targeting CD19 antigen. 7th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2024. Irlanda.
- 2 Paula Álvarez; Laura Carrero-Chiquillo; Ana Navas; Nadine Blanco; Berta Ruíz-León; Aurora Jurado. Involvement of gut and oral Microbiome in the development of allergy to non-specific Lipid Transfer Proteins. 7th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2024. Irlanda.
- 3 Paula Álvarez; Raquel Bernardo; Ana Navas; Nadine Blanco; Aurora Jurado; Berta Ruíz-León. Long-term immune changes in patients allergic to bee venom undergoing immunotherapy. 7th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2024. Irlanda.
- 4 Raquel Bernardo; Laura Carrero-Chiquillo; Ana Navas; Estefanía García; Concepción Herrera; Aurora Jurado. Monitoring of immune system in CAR-T infused patients diagnosed of hematological malignancies. 7th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2024. Irlanda.
- 5 Laura Carrero-Chiquillo; Ana Navas; Juan Molina; Raquel Bernardo; Javier Torres; Aurora Jurado. Oral tolerance to walnut and peanut evaluated through basophil degranulation. 7th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2024. Irlanda.
- 6 Raquel Bernardo; Paula Álvarez; Ana Navas; Antonio Costa; Laura Carrero-Chiquillo; Juan Molina; Aurora Jurado. Monitorización del sistema inmunológico en pacientes con terapia CAR-T y neoplasias hematológicas. V Simposio de Inmunoterapia del Cáncer. Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón. 2024. España.
- 7 Paula Álvarez; Gemma Vicens; Ana Navas; Rocío Aguado; Berta Ruíz-León; Aurora Jurado. Proteínas transportadoras de lípidos (LTP): estudio de cosensibilización frente a Ole e 7 y Pru p 3. 34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. 2023. España.
- 8 Paula Álvarez; Ana Navas; Juan Molina; Antonio Costa; Antonio Trujillo; Aurora Jurado. Coexistencia de autoanticuerpos anti-MDA-5, TIF1-g y PL-7 tras infección por SARS-CoV-2. 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2023. España.
- 9 Raquel Bernardo; Juan Molina; Ana Navas; et al; Aurora Juradi. Collateral acute antibody-mediated kidney rejection by reactivating HLA specific memory cells after infection. 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2023. España.
- 10 Raquel Bernardo; Paula Álvarez; Ana Navas; et al; Aurora Jurado. Evaluation of predictive capacity of basophil activation test in anaphylaxis to penicillin-derivates: our experience. 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2023. España.
- 11 Raquel Bernardo; Antonio Trujillo; Ana Navas; Paula Álvarez; Antonio Costa; Aurora Jurado. Lupus eritematoso sistémico ampolloso vs. epidermólisis ampollosa adquirida. 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE



- INMUNOLOGIA. 2023. España.
- 12 Antonio Costa; Antonio Trujillo; Ana Navas; Juan Molina; Raquel Bernardo; Aurora Jurado. Éxito de inmunomodulación en la reversión severa de púrpura trombocitopénica idiopática en paciente pediátrico con inmunodeficiencia común variable. 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2023. España.
 - 13 Ana Navas. Estudio del Microbioma en las Enfermedades alérgicas por proteínas transportadoras de lípidos. 51 Reunión ALERGOSUR. Sociedad Andaluza de Alergología e Inmunología Clínica. 2023. España.
 - 14 Antonio Costa; Antonio Trujillo; Juan Molina; Ana Navas; Aurora Jurado. ALOTRASPLANTE DE DONANTE NO- EMPARENTADO COMO TRATAMIENTO EXITOSO EN UN CASO DE INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA POR SÍNDROME DE WISKOTT-ALDRICH CON DISREGULACIÓN INMUNE. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 15 Paula Álvarez; Rocío Aguado; Ana Navas; Nadine Blanco; Berta Ruíz-León; Carmen Moreno; Aurora Jurado. Cross-reactivity study between Ole e 7 and Pru p 3 nsLTPs. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 16 Antonio Trujillo; Raquel Bernardo; Ana Navas; Rocío Aguado; Paula Álvarez; Sara Cantisán; Aurora Jurado. Discrepant results between dsDNA antibody assays for diagnosis and follow up of SLE. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 17 Antonio Costa; Paula Álvarez; Juan Molina; Ana Navas; Sara Cantisán; Aurora Jurado. ENCEFALITIS AUTOINMUNE CON ANTICUERPOS ANTI- NMDAR EN PACIENTE PEDIÁTRICO RESISTENTE A CORTICOIDES + IVIG. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 18 Bárbara Manzanares; Paula Álvarez; Antonio Costa; Ana Navas; Rafael Solana; Rafael González. Importancia de los receptores KIR y sus ligandos como factor pronóstico tras tratamiento convencional en pacientes con cáncer de ovario. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 19 Esther Irene Reina; Pablo Álvarez; José Joaquín Domínguez; et al; Alejandra Pera. La infección por SARS-CoV-2 aumenta el riesgo cardiovascular asociado a CMV. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 20 Antonio Trujillo; Rocío Aguado; Ana Navas; Paula Álvarez; Sara Cantisán; Aurora Jurado. Laboratory diagnostic approach to suspected autoimmune encephalitis in a regional referral hospital: Is the cost-benefit ratio balanced. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 21 Antonio Costa; Vanesa Saiz; Ana Navas; Raquel Bernardo; Carmen Moreno; Aurora Jurado. Overlap case between acquired angioedema and Sjögren syndrome successfully treated. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 22 Paula Álvarez; Juan Molina; Antonio Trujillo; Ana Navas; Raquel Bernardo; Antonio Costa; Aurora Jurado. Reference ranges of inflammatory cytokines in healthy population. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
 - 23 Antonio Trujillo; Raquel Bernardo; Ana Navas; Rocío Aguado; Sara Cantisán; Aurora Jurado. Síndrome de Cotard (delirio nihilista) como debut de encefalitis autoinmune. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE



INMUNOLOGIA. 2022. España.

- 24 Marta Trigo; Ana Navas; Reinaldo Espíndola; et al; Nicolás Merchante. Papel de IP-10 como marcador de immunoactivación precoz y predictor de la respuesta a Sarilumab en pacientes ingresados por neumonía COVID-19. Ensayo clínico SARICOR. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2022. España.
- 25 Marta Trigo; Ana Navas; Reinaldo Espíndola; et al; Nicolás Merchante. IP-10 predicts clinical progression and response to IL-6 blockade with Sarilumab in COVID-19 pneumonia. 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 2022. Portugal.
- 26 Ana Navas; Carmen Bermúdez; Berta Ruíz; Marisa Espinazo; Aurora Jurado; Carmen Moreno. Caracterización Del Sistema Inmunológico En La Co-Sensibilización A Ole E 7 Y Pru P 3. 33 Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. 2021. España.
- 27 Antonio Costa; Paula Álvarez; Antonio Trujillo; Ana Navas; Juan Molina; Aurora Jurado. Anti-glutathione-S-transferase-theta 1 antibodies in a Menetrier's disease case. 6th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2021.
- 28 Paula Álvarez; Antonio Trujillo; Juan Molina; Antonio Costa; Ana Navas; Aurora Jurado. Characterization of the immunological state of hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection. 6th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2021.
- 29 Paula Álvarez; Juan Molina; Ana Navas; Pedro Rosa; Cristina López-Martín; Alberto Rodríguez-Benot; Álvaro Torres de Rueda; Aurora Jurado. IVIG and steroid pulses for overcoming critical status in cytokine storm associated with covid-19 and acute kidney allograft failure. 6th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2021.
- 30 Ana Navas; Juan Molina; Carmen Oeo-Santos; et al; Aurora Jurado. Interaction between microbiome and immune system in allergy to lipid transfer proteins. 6th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2021.
- 31 Antonio Trujillo; Paula Álvarez; Ana Navas; Juan Molina; Aurora Jurado. Neuromyelitis optica spectrum disorders: a challenging diagnosis. case report. 6th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2021.
- 32 Ana Navas; Berta Ruíz; Juan Molina; et al; Aurora Jurado. Prospective evaluation of immunological biomarkers during immunotherapy with honeybee venom. 6th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2021.
- 33 Paula Álvarez; Ana Navas; Juan Molina; Antonio Trujillo; Antonio Costa. Successful kidney allograft with repeatedly positive crossmatch result due to the presence of IgM autoantibodies. 6th European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies. 2021.
- 34 Martina Formentini; Ana Navas; Fakhri Hassouneh; Nelson López-Sejas; Corona Alonsa; Raquel Tarazona; Rafael Solana; Alejandra Pera. Ageing and CMV infection effect on the functionality and transcriptional signature of T cell subsets defined by CD161, CD300a and/or CD57 expression. 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2021. España.
- 35 Ana Navas; Berta Ruíz; Juan Molina; Pilar Serrano; Marisa Espinazo; Carmen Moreno; Aurora Jurado. Deciphering the immunological biomarkers differentiating allergy from tolerance to honeybee venom. 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2021. España.
- 36 Paula Álvarez; Ana Navas; Juan Molina; Antonio Trujillo; Aurora Jurado. IgM autoantibodies against nuclear components responsible for repeatedly positive crossmatch result. 42



Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2021. España.

- 37 Ana Navas; Juan Molina; María-Luisa Agüera; et al; Rafael Solana. Impact of preformed non-C1q-binding DSA on early kidney allograft outcome. 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2021. España.
- 38 Ana Navas; Juan Molina; María-Luisa Agüera; et al; Rafael Solana. Impacto de la presencia de DSA preformados incapaces de unir C1q sobre la evolución temprana del aloinjerto renal trasplantado. 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante. Sociedad Española de Trasplante. 2021. España.
- 39 Pedro Rosa; Antonio Trujillo; Juan Molina; Ana Navas; Alberto Rodríguez-Benot; Álvaro Torres de Rueda. Inmunoglobulinas intravenosas a dosis inmunomoduladora en combinación con corticoides como alternativa terapéutica en paciente trasplantado renal con Covid-19 grave. 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante. Sociedad Española de Trasplante. 2021. España.
- 40 Ana Navas; Juan Molina; María-Luisa Agüera; Aurora Jurado; Alberto Rodríguez-Benot; Corona Alonso; Rafael Solana. Early outcome of single-kidney transplanted patients with preformed circulating donor-specific anti-HLA antibodies detected by solid-phase assays. 19th Congress of the European Society for Organ Transplantation. European Society for Organ Transplantation. 2019. Dinamarca.
- 41 Berta Ruíz; Ana Navas; Pilar Serrano; et al; Carmen Moreno. Search for immune response biomarkers in bee venom allergic condition. EAACI Congress 2019. European Academy of Allergy and Clinical Immunology. 2019. Portugal.
- 42 Ana Navas; Juan Molina; María-Luisa Agüera; Aurora Jurado; Alberto Rodríguez-Benot; Corona Alonso; Rafael Solana. Anti-HLA antibody properties detected by solid-phase assays and their association. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2019. España.
- 43 Ana Navas; Berta Ruíz; Pilar Serrano; Carmen Moreno; Aurora Jurado. Immunological biomarkers defining the sensitization state to Hymenoptera venom in a cohort of allergic individuals. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2019. España.
- 44 Carmen Oeo-Santos; Ana Navas; Berta Ruíz; María Teresa Villalba; Araceli Díaz-Perales; Carmen Moreno; Aurora Jurado; Rodrigo Barderas. New insights in the allergenic properties of the nsLTP from olive pollen: role of Ole e 7 in the co-sensitization process to Pru p 3. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2019. España.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** ICI22/00015, Ensayo clínico fase I-II para evaluar la seguridad y tolerabilidad de un nuevo CAR-T anti CD19 optimizado (AWARI) en sujetos con neoplasias de estirpe B en recaída o refractarias. Instituto de Salud Carlos III. Herrera Arroyo. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)/Hospital Universitario Reina Sofía/Genyo). 2023-2026. 1.117.254,6 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** PI22/01737, Nuevo abordaje terapéutico en pacientes con alergia al polen de olivo de fenotipo grave. Instituto de Salud Carlos III. (IMIBIC/Hospital Universitario Reina Sofía/Universidad San Pablo CEU). 2022-2025. 86.515 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** PECART-0058-2020, Desarrollo pre-clínico de NANO-CAR artificial: emulando la actividad de las CAR-T. Consejería de Salud y Familias (Junta de Andalucía). (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)/Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba)/Hospital de Jerez de la Frontera/IMIBIC/Hospital Infanta Margarita (Cabra)). 2022-2024. 123.750 €. Investigador principal.

USO DE HIMENÓPTEROS EN ALERGIA | USHIAL2026

16 y 17 de abril de 2026

Hospital Universitario
Reina Sofía, Córdoba



- 4 **Proyecto.** PC-0278-2017, Identificación de biomarcadores en pacientes alérgicos a veneno de abeja o a polen de olivo de fenotipo grave y reacción sistémica con inmunoterapia. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía; Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Alba Rodríguez Nogales. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba/ Hospital Universitario Reina Sofía/ Instituto de Investigación Biomédica de Málaga/ Hospital Regional Universitario de Málaga). 2017-2020. 134.372 €. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto.** PI-0119-2016, Papel del microbioma en las enfermedades alérgicas por Proteínas Transportadoras de Lípidos. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía; Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Berta Ruíz León. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba/ Hospital Universitario Reina Sofía). 2017-2020. 50.000 €. Investigador contratado.
- 6 **Proyecto.** PI15-0217, Anafilaxia por picaduras de insectos. Búsqueda de biomarcadores de respuesta precoz a la inmunoterapia con veneno de himenóptero. Instituto de Salud Carlos III. Carmen Moreno Aguilar. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba/ Hospital Universitario Reina Sofía). 2016-2018. 38.115 €. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto.** PI-0127-2019, Marcha alérgica polen-alimentos en el Sur de Europa a través de Proteínas Transportadoras de Lípidos (LTPs): Búsqueda de evidencias moleculares y celulares. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Aurora Jurado Roger. (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba/ Hospital Universitario Reina Sofía). Desde 2020. 59.996 €. Miembro de equipo.