

Fecha del CVA

22/01/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José Manuel
Apellidos	Zubeldia Ortuño
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3110-274X

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAE INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** THEARPY: bases genéticas y moleculares de la sordera neurosensorial y del daño auditivo: exploración de nuevas dianas y estrategias terapéuticas. Ministerio de Ciencia e Tipolnnoación. Investigación. (PID2020-115274RB-I00). 01/07/2021-01/07/2023. 226.200 €.
- Proyecto.** Desarrollo de nuevas terapias para la prevención y tratamiento de la pérdida auditiva basadas en la identificación de parámetros genéticos, bioquímicos y moleculares.. (Ministerio de Economía y Hacienda). 01/06/2017-01/06/2020.
- Proyecto.** PROYECTO EUROPEO AFHELO FINANCIADO POR EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO. (FP7-HEALTH-2012-304900). 01/01/2012-01/01/2016.
- Proyecto.** PROYECTO EUROPEO AFHELO FINANCIADO POR EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO. (FP7-HEALTH-2012-304900). 01/01/2012-01/01/2016.
- Proyecto.** Sensibilización a Anisakis simplex: Resistencia alérgica a enzimas digestivas. Desarrollo de pruebas de provocación en un modelo animal. (Instituto de Salud Carlos III). 01/06/2002-01/06/2005.
- Proyecto.** Terapia génica con alérgenos: Principios y Aplicaciones. (MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA). 01/06/1999-01/06/2001.
- Proyecto.** Utilidad del tratamiento con secuencias inmunoestimuladoras de ADN en enfermedades alérgicas: Aplicación en un modelo de inflamación bronquial alérgica. (Instituto de Salud Carlos III). 01/06/1997-01/06/2000.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- Artículo científico.** Prieto-García, Alicia; Peligros, María Isabel; Pérez Tamayo, Isabel; Zubeldia, José Manuel; Álvarez-Sala, Luis; Lavilla, Cristina. 2024. Long-term use of mepolizumab in a case of chronic eosinophilic pneumonia: extending interval dosing. The Journal of asthma : official journal of the Association for the Care of Asthma. 61-1, pp.69—71-69—71. ISSN 0277-0903.
- Artículo científico.** Morales-Cabeza, Cristina; Infante, Sonsoles; Cabrera-Freitag, Paula; Fuentes-Aparicio, Victoria; Zubeldia, José Manuel; Álvarez-Perea, Alberto. 2023. Oral Immunotherapy and Risk of Eosinophilic Esophagitis in Children: 15 Years' Experience. Journal of pediatric gastroenterology and nutrition. 76-1, pp.53—58-53—58. ISSN 0277-2116.

- 3 **Artículo científico.** Crespo, Jimena; Pérez-Pallise, María Esperanza; Skrabski, Filip; Zambrano, Gabriela; Rojas-Pérez-Ezquerro, Patricia; Noguerado-Mellado, Blanca; Zubeldia, José Manuel; Infante, Sonsoles. 2022. The Natural Course of Adult-Onset Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome. The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 10-11, pp.2986—2992-2986—2992. ISSN 2213-2198.
- 4 **Artículo científico.** Luque, Juan; Mendes, Ingrid; Gómez, Beatriz; et al; Lapunzina, Pablo. 2022. CIBERER: Spanish national network for research on rare diseases: A highly productive collaborative initiative. Clinical genetics. 101-5-6, pp.481—493-481—493. ISSN 0009-9163.
- 5 **Artículo científico.** Skrabski, F.; Pérez-Pallisé, M.E.; Domínguez Estirado, A.; López Tovar, C.; Bermejo-Becerro, A.; Rodríguez Mazariello, E.; Zubeldia, J.M.; Prieto García, A.2022. Eosinophilic Esophagitis Caused by Grass Pollen Sublingual Immunotherapy With Tolerance to a Subcutaneous Extract. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 32-4, pp.315-317.
- 6 **Artículo científico.** Crespo, J.; Pérez-Pallise, M.E.; Skrabski, F.; Zambrano, G.; Rojas-Pérez-Ezquerro, P.; Noguerado-Mellado, B.; Zubeldia, J.M.; Infante, S.2022. The Natural Course of Adult-Onset Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome. Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice.
- 7 **Artículo científico.** Zubeldia-Varela, Elisa; Barker-Tejeda, Tomás Clive; Blanco-Pérez, Frank; Infante, Sonsoles; Zubeldia, José M; Zubeldia, José M; Pérez-Gordo, Marina. 2021. Non-IgE-Mediated Gastrointestinal Food Protein-Induced Allergic Disorders. Clinical Perspectives and Analytical Approaches. Foods (Basel, Switzerland). 10-11, pp.2662-2662. ISSN 2304-8158.
- 8 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, Alberto; Dimov, Ves; Popescu, Florin-Dan; Zubeldia, José Manuel. 2021. The applications of eHealth technologies in the management of asthma and allergic diseases. Clinical and translational allergy. 11-7, pp.e12061-e12061. ISSN 2045-7022.
- 9 **Artículo científico.** Celaya, A.M.; Rodríguez-De la Rosa, L.; Bermúdez-Muñoz, J.M.; Zubeldia, J.M.; Romá-Mateo, C.; Avendaño, C.; Pallardó, F.V.; Varela-Nieto, I.2021. Igf-1 haploinsufficiency causes age-related chronic cochlear inflammation and increases noise-induced hearing loss. Cells. 10-7.
- 10 **Artículo científico.** Zubeldia-Varela, E.; Barker-Tejeda, T.C.; Blanco-Pérez, F.; Infante, S.; Zubeldia, J.M.; Pérez-Gordo, M.2021. Non-ige-mediated gastrointestinal food protein-induced allergic disorders. Clinical perspectives and analytical approaches. Foods. 10-11.
- 11 **Artículo científico.** Infante, S.; Pérez-Pallisé, E.; Skrabski, F.; Cabrera-Freitag, P.; Morales-Cabeza, C.; Fuentes-Aparicio, V.; Alvarez-Perea, A.; Zubeldia, J.M.2021. Poor prognosis of food protein-induced enterocolitis syndrome to fish. Pediatric Allergy and Immunology. 32-3, pp.560-565.
- 12 **Artículo científico.** Crespo, J.; Skrabski, F.; Pérez-Pallise, M.E.; De Castro-Martínez, F.J.; Zubeldia, J.M.; Infante, S.2021. Relevant features of adult-onset food protein-induced enterocolitis syndrome. Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice. 9-4, pp.1759-1760.e1.
- 13 **Artículo científico.** Rojas-Pérez-ezquerro, P.; Crespo Quirós, J.; Tornero Molina, P.; Baeza Ochoa de Ocariz, M.L.; Zubeldia Ortuño, J.M.2021. Safety of new mrna vaccines against covid-19 in severely allergic patients. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 31-2, pp.180-181.
- 14 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Dimov, V.; Popescu, F.-D.; Zubeldia, J.M.2021. The applications of eHealth technologies in the management of asthma and allergic diseases. Clinical and Translational Allergy. 11-7.
- 15 **Artículo científico.** Bikov, A.; Oğuzülgen, I.K.; Baiardini, I.; et al; Zitt, M.2020. Beliefs and preferences regarding biological treatments for severe asthma. World Allergy Organization Journal. 13-7.
- 16 **Artículo científico.** Tornero Molina, P.; Rojas-Perez-ezquerro, P.; Noguerado-Mellado, B.; Baeza Ochoa de Ocariz, M.L.; Garrido Sánchez, A.; Alonso Mateos, M.; Zubeldia Ortuño, J.M.2020. Drug challenge tests with general anesthetics: Predictive value of skin tests. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 30-2, pp.101-107.

- 17 **Artículo científico.** O'B Hourihane, J.; Beyer, K.; Abbas, A.; et al; du Toit, G.2020. Efficacy and safety of oral immunotherapy with AR101 in European children with a peanut allergy (ARTEMIS): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. The Lancet Child and Adolescent Health. 4-10, pp.728-739.
- 18 **Artículo científico.** Zubeldia, J.M.; Ferrer, M.; Dávila, I.; Justicia, J.L.2019. Adjuvants in allergen-specific immunotherapy: Modulating and enhancing the immune response. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 29-2, pp.103-111.
- 19 **Artículo científico.** Noguerado-Mellado, B.; Rojas-Pérez-Ezquerro, P.D.; Tornero Molina, P.; Ballesteros, M.; Zubeldia Ortuño, J.M.2019. Delayed hypersensitivity reaction to lenalidomide: 2 different clinical patterns in the same patient. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 29-4, pp.309-311.
- 20 **Artículo científico.** Gastaminza, G.; Azofra, J.; Nunez-Cordoba, J.M.; et al; Ferrer, M.2019. Efficacy and Safety of Omalizumab (Xolair) for Cholinergic Urticaria in Patients Unresponsive to a Double Dose of Antihistamines: A Randomized Mixed Double-Blind and Open-Label Placebo-Controlled Clinical Trial. Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice. 7-5, pp.1599-1609.e1.
- 21 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Fuentes-Aparicio, V.; Cabrera-Freitag, P.; Infante, S.; Zapatero, L.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.2019. Is self-injectable epinephrine being used by children with food allergy?. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 29-6, pp.461-463.
- 22 **Artículo científico.** Infante, S.; Marco-Martín, G.; Zubeldia, J.M.; Fuentes-Aparicio, V.; Alvarez-Perea, A.; Cabrera-Freitag, P.; Morales-Cabeza, C.; Zapatero, L.2019. Oral food challenge in food protein-induced enterocolitis syndrome by fish: Is there any room for improvement?. International Archives of Allergy and Immunology. 179-3, pp.215-220.
- 23 **Artículo científico.** Plaza, V.; Blanco, M.; Delgado, J.; Martínez, I.; Zubeldía, J.M.; Molina, J.2019. Survey of opinion of Spanish physicians on the role of eosinophils in asthma and other diseases. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 29-6, pp.456-458.
- 24 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Tomás-Pérez, M.; Ameiro, B.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.2019. When is epinephrine prescribed for anaphylaxis?. Annals of Allergy, Asthma and Immunology. 122-3, pp.339-340.
- 25 **Artículo científico.** De La Torre, M.V.; Baeza, M.L.; Nájera, L.; Zubeldia, J.M.2018. Comparative study of adjuvants for allergen-specific immunotherapy in a murine model. Immunotherapy. 10-14, pp.1219-1228.
- 26 **Artículo científico.** Infante, S.; Marco-Martín, G.; Sánchez-Domínguez, M.; et al; Zapatero, L.2018. Food protein-induced enterocolitis syndrome by fish: Not necessarily a restricted diet. Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology. 73-3, pp.728-732.
- 27 **Artículo científico.** Caralli, M.E.; Zubeldia, J.M.; Alvarez-Perea, A.; Baeza, M.L.2018. One of the faces of facial swelling: Melkersson-Rosenthal syndrome. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 28-4, pp.265-267.
- 28 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Cabrera-Freitag, P.; Fuentes-Aparicio, V.; Infante, S.; Zapatero, L.; Zubeldia, J.M.2018. Social media as a tool for the management of food allergy in children. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 28-4, pp.233-240.
- 29 **Artículo científico.** Rojas-Pérez-Ezquerro, P.; Noguerado-Mellado, B.; Sáenz de Santamaría García, M.; Roa-Medellín, D.; Hernández-Aragüés, I.; Zubeldia Ortuño, J.M.2018. Sweet syndrome caused by sensitization to gabapentin. Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice. 6-2, pp.685-686.
- 30 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Ojeda, P.; Zubeldia, J.M.2018. Trends in Twitter use during the Annual Meeting of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology (2013-2016). Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice. 6-1, pp.310-312.
- 31 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Ameiro, B.; Morales, C.; Zambrano, G.; Rodríguez, A.; Guzmán, M.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.2017. Anaphylaxis in the Pediatric Emergency Department: Analysis of 133 Cases After an Allergy Workup. Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice. 5-5, pp.1256-1263.

- 32 **Artículo científico.** Marco-Martín, G.; La Rotta Hernández, A.; Vázquez De La Torre, M.; Higaki, Y.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.2017. Differences in the Anaphylactic Response between C3H/HeOuJ and BALB/c Mice. *International Archives of Allergy and Immunology*. 173-4, pp.204-212.
- 33 **Artículo científico.** Quirce, S.; Delgado, J.; Entrenas, L.M.; et al; Zubeldia Ortuño, J.M.2017. Quality indicators of asthma care derived from the spanish guidelines for asthma management (GEMA 4.0): A multidisciplinary team report. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*. 27-1, pp.69-73.
- 34 **Artículo científico.** Sáenz de Santa María García, M.; Morales-Cabeza, C.; Noguerado-Mellado, B.; Rojas-Pérez-Ezquerro, P.; Zubeldia, J.M.2016. Cutaneous leukocytoclastic vasculitis due to amoxicillin hypersensitivity. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*. 117-4, pp.446-447.
- 35 **Artículo científico.** Plaza Moral, V.; Quirce, S.; Delgado, J.; et al; Romero, P.J.2016. Multidisciplinary expert discussion. Uncontrolled asthma: Causes, consequences and possible solutions [Debate multidisciplinar de expertos. Asma no controlada: Causas, consecuencias y posibles soluciones]. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 39-3, pp.357-370.
- 36 **Artículo científico.** Sola, J.; Da Silva Ferreira, J.A.; Dionicio Elera, J.; et al; Martínez, A.2016. Timothy grass pollen therapeutic vaccine: Optimal dose for subcutaneous immunotherapy. *Immunotherapy*. 8-3, pp.251-263.
- 37 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Tomás-Pérez, M.; Martínez-Lezcano, P.; Marco, G.; Pérez, D.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.2015. Anaphylaxis in adolescent/adult patients treated in the emergency department: Differences between initial impressions and the definitive diagnosis. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*. 25-4, pp.288-294.
- 38 **Artículo científico.** Álava-Cruz, C.; Rojas Perez-Ezquerro, P.; Pelta-Fernández, R.; Zubeldia-Ortuño, J.M.; de Barrio-Fernández, M.2014. Acute generalized exanthematous pustulosis due to benznidazole. *Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*. 2-6, pp.800-802.
- 39 **Artículo científico.** Zafra, Ma.P.; Mazzeo, C.; Gámez, C.; Rodríguez, M.A.; De Zulueta, A.; Zubeldia, J.M.2014. Gene silencing of SOCS3 by siRNA intranasal delivery inhibits asthma phenotype in mice (PLoS ONE (2014) 9, 3 (e91996) DOI: 10.1371/journal.pone. 0091996). *PLoS ONE*. 9-8.
- 40 **Artículo científico.** Alvarez-Perea, A.; Caralli, M.E.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.2014. Pork-cat syndrome as a cause of occupational asthma. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*. 24-3, pp.209-211.
- 41 **Artículo científico.** Sánchez-Ramón, S.; Eguíluz-Gracia, I.; Rodríguez-Mazariego, M.E.; Paravisini, A.; Zubeldia-Ortuño, J.M.; Gil-Herrera, J.; Fernández-Cruz, E.; Suárez-Fernández, R.2013. Sequential combined therapy with Omalizumab and Rituximab: A new approach to severe atopic dermatitis. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*. 23-3, pp.190-196.
- 42 **Artículo científico.** Olaguibel, J.M.; Quirce, S.; Juliá, B.; et al; Zubeldia, J.2012. Measurement of asthma control according to global initiative for asthma guidelines: a comparison with the asthma control questionnaire. *Respiratory Research*. 13.
- 43 **Artículo científico.** Baeza, M.L.; Rodríguez-Marco, A.; Prieto, A.; Rodríguez-Sainz, C.; Zubeldia, J.M.; Rubio, M.2011. Factor XII gene missense mutation Thr328Lys in an Arab family with hereditary angioedema type III. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 66-7, pp.981-982.
- 44 **Artículo científico.** Riquelme, R.; Cediell, R.; Contreras, J.; et al; Varela-Nieto, I.2010. A comparative study of age-related hearing loss in wild type and insulin-like growth factor I deficient mice. *Frontiers in Neuroanatomy*. JUNE.
- 45 **Artículo científico.** Soto-Montenegro, M.L.; Conejero, L.; Vaquero, J.J.; Baeza, M.L.; Zubeldia, J.M.; Desco, M.2009. Assessment of airway distribution of transnasal solutions in mice by PET/ CT imaging. *Molecular Imaging and Biology*. 11-4, pp.263-268.
- 46 **Artículo científico.** Abella, M.; Zubeldia, J.M.; Conejero, L.; Malpica, N.; Vaquero, J.J.; Desco, M.2009. Automatic quantification of histological studies in allergic asthma. *Cytometry Part A*. 75-3, pp.271-277.

- 47 **Artículo científico.** Matheu, V.; Berggård, K.; Barrios, Y.; et al; Issazadeh-Navikas, S.2009. Impact on allergic immune response after treatment with vitamin A. *Nutrition and Metabolism*. 6.
- 48 **Artículo científico.** Davila, G.; Ruiz-Hornillos, J.; Rojas, P.; De Castro, F.; Zubeldia, J.M.2009. Toxic epidermal necrolysis induced by levofloxacin. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*. 102-5, pp.441-442.
- 49 **Artículo científico.** De Barrio Fernández, M.; Fuentes, V.; Tornero, P.; Sánchez, I.; Zubeldia, J.; Herrero, T.2008. Anaphylaxis to oral iron salts. Desensitization protocol for tolerance induction. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*. 18-4, pp.305-308.
- 50 **Artículo científico.** Baeza, M.L.; Zubeldia, J.M.2007. Immunology of anaphylaxis: Lessons from murine models. *Current Allergy and Asthma Reports*. 7-1, pp.49-55.
- 51 **Artículo científico.** Conejero, L.; Higaki, Y.; Baeza, M.L.; Fernández, M.; Varela-Nieto, I.; Zubeldia, J.M.2007. Pollen-induced airway inflammation, hyper-responsiveness and apoptosis in a murine model of allergy. *Clinical and Experimental Allergy*. 37-3, pp.331-338.
- 52 **Artículo científico.** López, E.; Del Pozo, V.; Miguel, T.; et al; Lahoz, C.2006. Inhibition of chronic airway inflammation and remodeling by Galectin-3 gene therapy in a murine model. *Journal of Immunology*. 176-3, pp.1943-1950.
- 53 **Artículo científico.** Baeza, M.L.; Conejero, L.; Higaki, Y.; Martín, E.; Pérez, C.; Infante, S.; Rubio, M.; Zubeldia, J.M.2005. Anisakis simplex allergy: A murine model of anaphylaxis induced by parasitic proteins displays a mixed Th1/Th2 pattern. *Clinical and Experimental Immunology*. 142-3, pp.433-440.
- 54 **Artículo científico.** Matheu, V.; Baeza, M.L.; Zubeldia, J.M.; Barrios, Y.2004. Allergy to lingonberry: A case report. *Clinical and Molecular Allergy*. 2.
- 55 **Artículo científico.** Zubeldia, J.M.2004. Black box [La caja negra]. *Alergología e Inmunología Clínica*. 19-2, pp.47-47.
- 56 **Artículo científico.** Baeza, M.L.; Rodríguez, A.; Matheu, V.; et al; Zubeldia, J.M.2004. Characterization of allergens secreted by Anisakis simplex parasite: Clinical relevance in comparison with somatic allergens. *Clinical and Experimental Allergy*. 34-2, pp.296-302.
- 57 **Artículo científico.** De Barrio, M.; Zubeldia, J.M.2004. Is the first really the first? [1]. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 59-9, pp.1010-1010.
- 58 **Artículo científico.** Takabayashi, K.; Libet, L.; Chisholm, D.; Zubeldia, J.; Horner, A.A.2003. Intranasal immunotherapy is more effective than intradermal immunotherapy for the induction of airway allergen tolerance in Th2-sensitized mice. *Journal of Immunology*. 170-7, pp.3898-3905.
- 59 **Artículo científico.** López-Sáez, M.P.; Zubeldia, J.M.; Caloto, M.; Olalde, S.; Pelta, R.; Rubio, M.; Baeza, M.L.2003. Is Anisakis simplex Responsible for Chronic Urticaria?. *Allergy and Asthma Proceedings*. 24-5, pp.339-345.
- 60 **Artículo científico.** Zubeldia, J.M.2003. Modulation of IgE-mediated immune response: New aspects - New forms of specific immunotherapy with allergens [Modulación de la respuesta mediada por IgE: Nuevos aspectos: Nuevas formas de inmunoterapia específica con alergen]. *Alergología e Inmunología Clínica*. 18-SUPPL. 2, pp.5-7.
- 61 **Artículo científico.** Trujillo, Ma.J.; Rodríguez, A.; Gracia Bara, Ma.T.; Matheu, V.; Herrero, T.; Rubio, M.; Zubeldia, Ma.J.; Baeza. 2002. Dietary recommendations for patients allergic to anisakis simplex. *Alergología et Immunopathología*. 30-6, pp.311-314.
- 62 **Artículo científico.** Santaolalla, M.; De Barrio, M.; De Frutos, C.; Gandolfo, M.; Zubeldia, J.; Rubio, M.; Rodríguez, A.; Baeza, M.L.2002. Double sensitization to enzymes in a baker. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 57-10, pp.957-957.
- 63 **Artículo científico.** Horner, A.A.; Takabaysahi, K.; Zubeldia, J.M.; Raz, E.2002. Immunostimulatory DNA-based therapeutics for experimental and clinical allergy. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology, Supplement*. 57-72, pp.24-29.
- 64 **Artículo científico.** Horner, A.A.; Takabayashi, K.; Beck, L.; et al; Raz, E.2002. Optimized conjugation ratios lead to allergen immunostimulatory oligodeoxynucleotide conjugates with retained immunogenicity and minimal anaphylactogenicity. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 110-3, pp.413-420.

- 65 **Artículo científico.** Diaz-Jara, M.; Kao, A.; Ordoqui, E.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.2001. Allergy to cow bone dust. Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology. 56-10, pp.1014-1015.
- 66 **Artículo científico.** Zubeldia, J.M.2001. Animal experimental models in Allergology [Modelos animales de experimentación en Alergología]. Alergología e Inmunología Clínica. 16-5, pp.265-266.
- 67 **Artículo científico.** Baeza, M.L.; Zubeldia, J.M.; Rubio, M.2001. Anisakis simplex allergy. Allergy and Clinical Immunology International. 13-6, pp.242-249.
- 68 **Artículo científico.** Gracia-Bara, M.T.; Matheu, V.; Zubeldia, J.M.; et al; Baeza, M.L.2001. Anisakis simplex-sensitized patients: Should fish be excluded from their diet?. Annals of Allergy, Asthma and Immunology. 86-6, pp.679-685.
- 69 **Artículo científico.** De Barrio, M.; Matheu, V.; Baeza, M.L.; Tornero, P.; Rubio, M.; Zubeldia, J.M.2001. Bezafibrate-induced anaphylactic shock: Unusual clinical presentation. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 11-1, pp.53-55.
- 70 **Artículo científico.** Horner, A.A.; Van Uden, J.H.; Zubeldia, J.M.; Broide, D.; Raz, E.2001. DNA-based immunotherapeutics for the treatment of allergic disease. Immunological Reviews. 179, pp.102-118.
- 71 **Artículo científico.** Rodríguez Paredes, A.; Trujillo Trujillo, M.J.; Gandolfo Cano, M.; et al; Rubio Sotés, M.2001. Spirometric evolution of asthmatic patients in an allergy clinic [Evolución espirométrica en pacientes asmáticos en una consulta de alergia]. Alergología e Inmunología Clínica. 16-1, pp.21-25.
- 72 **Artículo científico.** Broide, D.H.; Stachnick, G.; Castaneda, D.; et al; Raz, E.2001. Systemic administration of immunostimulatory DNA sequences mediates reversible inhibition of Th2 responses in a mouse model of asthma. Journal of Clinical Immunology. 21-3, pp.175-182.
- 73 **Artículo científico.** Ordoqui, E.; Orta, M.; Aranzábal, A.; Martínez, M.C.; Idoate, F.; Trujillo, M.J.; Zubeldia y, J.M.; Baeza, M.L.2000. Extrinsic allergic alveolitis due to exposure to an ultrasound humidifier [Alveolitis alérgica extrínseca por exposición a un humidificador ultrasónico]. Alergología e Inmunología Clínica. 15-6, pp.400-404.
- 74 **Artículo científico.** Rubio, Ma.; Zubeldia, J.M.; Baeza, Ma.L.; Lopez, Ma.P.2000. Follow-up of anisakis simplex total and specific ige levels in patients with anaphylaxis and acute or chronic urticaria [Seguimiento de los niveles de ige serica total y especifica a anisakis simplex en pacientes con anfilaxia, urticaria aguda y urticaria cronica]. Alergología e Inmunología Clínica. 15-4, pp.247-254.
- 75 **Artículo científico.** Matheu, V.; Huertas, J.; Martínez-Molero, I.; Zubeldia, J.M.; Zapatero, L.; Baeza, M.L.1999. Allergy to an occupational allergen (Sapelli wood) in a child. Pediatric Allergy and Immunology. 10-4, pp.272-273.
- 76 **Artículo científico.** Lopez Saez, M.P.; Zubeldia, J.M.; Matheu, V.; et al; Baeza, M.L.1999. Sensitization to Anisakis simplex: Prevalence in an allergy outpatient clinic of Madrid [Sensibilizacion a Anisakis simplex: Prevalencia en una consulta de alergia hospitalaria de Madrid]. Revista Espanola de Alergología e Inmunología Clínica. 14-1, pp.23-29.
- 77 **Artículo científico.** López Sáez, M.P.; De Barrio, M.; Zubeldia, J.M.; Prieto, A.; Olalde, S.; Baeza, M.L.1998. Acute IgE-mediated generalized urticaria-angioedema after topical application of povidone-iodine. Allergologia et Immunopathologia. 26-1, pp.23-26.
- 78 **Artículo científico.** De Barrio, M.; Tornero Molina, P.; Zubeldia, J.M.; Sierra, Z.; Matheu, V.; Herrero, T.1998. Fixed drug eruption induced by indapamide. Cross-reactivity with sulfonamides. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 8-4, pp.253-255.
- 79 **Artículo científico.** López-Sáez, M.P.; Ordoqui, E.; Tornero, P.; Baeza, A.; Sainza, T.; Zubeldia, J.M.; Baeza, M.L.1998. Fluorescein-induced allergic reaction. Annals of Allergy, Asthma and Immunology. 81-5 I, pp.428-430.
- 80 **Artículo científico.** Chivato, T.; Montoro, A.; Martínez, D.; et al; Laguna, R.1997. Clinical tolerance, parasitological efficacy and enviromental effects of dehumidifiers in stable asthmatics sensitized to house dust mites. Allergologia et Immunopathologia. 25-2, pp.67-72.

- 81 **Artículo científico.** De Barrio, M.; Tornero, P.; Prieto, A.; Sainza, T.; Zubeldia, J.M.; Herrero, T.1997. Recurrent fixed drug eruption caused by citiolone. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 7-3, pp.193-194.
- 82 **Artículo científico.** Ordoqui, E.; Zubeldia, J.M.; Aranzábal, A.; et al; Baeza, M.L.1997. Serum tryptase levels in adverse drug reactions. Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology. 52-11, pp.1102-1105.
- 83 **Artículo científico.** Molina, Cl.; Galatas, J.D.; Gayraud, J.; Leynadier, F.; Marrache, F.; Mulak, G.; Radu, J.R.; Zubeldia, J.M.1996. Information technology and media in allergy. Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology. 51-9, pp.603-607.
- 84 **Artículo científico.** Aranzabal Soto, A.; Herrero, T.; De Diego, A.; Baeza, M.L.; Zubeldia, J.M.; Tornero, P.; De Barrio, M.; Rubio, M.1995. Acute pancreatitis due to cow's milk sensitization [PANCREATITIS AGUDA POR SENSIBILIZACION A LECHE DE VACA]. Revista Espanola de Alergología e Inmunología Clínica. 10-1, pp.25-30.
- 85 **Artículo científico.** Zubeldia, J.M.; Gil, P.; Miralles, P.; et al; Baeza, M.L.1995. Hypersensitivity pneumonitis caused by soybean antigens. The Journal of Allergy and Clinical Immunology. 95-2, pp.622-626.
- 86 **Artículo científico.** Bartolome, J.M.; Bouzas, J.; Castillo, R.; et al; Zubeldia, J.M.1994. Alersea® 1.0: Medical software from the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology [ALERSEA® 1.0: PROGRAMA INFORMATICO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA]. Revista Espanola de Alergología e Inmunología Clínica. 9-3, pp.131-134.
- 87 **Artículo científico.** Chivato Perez, T.; Barber, D.; Laguna, R.; Zubeldia, J.; Martinez, D.; De Barrio, M.; Rubio, M.1993. Clinical and parasitological efficacy of the acaricide esbiol in aerosol form. A preliminary study [EFICACIA PARASITOLOGICA Y CLINICA DEL ACARICIDA ESBIOL EN AEROSOL. ESTUDIO PRELIMINAR]. Revista Espanola de Alergología e Inmunología Clínica. 8-2, pp.65-71.
- 88 **Artículo científico.** Zubeldia, J.M.; De las Heras, M.; Sastre, A.1990. Chymopapain hypersensitivity after chemonucleolysis [SENSIBILIZACION A QUIMOPAPAINA EN PACIENTES SOMETIDOS A QUIMONUCLEOLISIS]. Revista Espanola de Alergología e Inmunología Clínica. 5-SUPPL. 2, pp.107-111.
- 89 **Artículo científico.** Del Pozo, V.; De Andres, B.; Martin, E.; Zubeldia, J.M.; Tramon, P.; Palomino, P.; Lahoz, C.1990. Murine eosinophils and IL-1: IL-1 α mRNA detection by in situ hybridization. Functional activity of the released IL-1. EOS Rivista di Immunologia ed Immunofarmacologia. 10-4, pp.138-139.
- 90 **Artículo científico.** Del Pozo, V.; De Andres, B.; Martin, E.; Maruri, N.; Zubeldia, J.M.; Palomino, P.; Lahoz, C.1990. Murine eosinophils and IL-1: α IL-1 mRNA detection by in situ hybridization. Production and release of IL-1 from peritoneal eosinophils. Journal of Immunology. 144-8, pp.3117-3122.
- 91 **Artículo científico.** Zubeldia, J.M.; Arrieta, F.J.; Saavedra, M.P.; De Las Heras, M.; Sastre, A.; Herrera Pombo, J.L.1988. A case report of allergy to humane insulin: Clinical and immunological aspects and therapeutic measures. Revista Clínica Espanola. 183-4, pp.193-196.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 **Profesor Titular:** Universidad Complutense de Madrid. 2023- actual. Tiempo completo.
- 2 **Jefe de Servicio Clínico:** Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2011- actual.

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 : Inducción de tolerancia oral con huevo en pacientes pediátricos con alergia persistente. 17/11/2020.
- 2 : Enterocolitis inducida por proteínas de pescado. 29/03/2019.
- 3 : Prevención de la anafilaxia con antígenos del Anisakis simplex en un modelo animal. 11/02/2016.

- 4 : Anafilaxia en urgencias: incidencia, diagnóstico y manejo clínico. 10/12/2015.
- 5 : Nuevos adyuvantes en la inmunoterapia específica de las enfermedades alérgicas: estudio de aspectos inmunológicos, celulares y repercusión funcional respiratoria en un modelo animal de asma bronquial. 24/05/2015.
- 6 : Los complejos triptasa-heparina de los mastocitos humanos y de ratón, impiden la generación de fibrina y la coagulación del plasma inducida por la trombina, mediante la destrucción proteolítica del fibrinógeno. 27/05/2013.
- 7 : Tratamiento con secuencias inmunoestimuladoras de ADN en las enfermedades alérgicas: aplicación en un modelo murino de inflamación pulmonar alérgica. 31/10/2006.
- 8 : Hipersensibilidad a *Anisakis simplex*: aspectos epidemiológicos, clínicos y patogénicos. 10/10/2005.
- 9 : Inmunorregulación en un modelo murino de asma: papel del interferon beta en el desarrollo de la enfermedad alérgica pulmonar. 12/02/2004.