

El Profesor Miguel Martín Jiménez estudió Medicina y Cirugía en la Universidad de Valladolid. Realizó el Doctorado entre 1980 y 1985 en la Universidad Complutense de Madrid y su residencia MIR en el Hospital Clínico de Madrid (1980-1983). Obtuvo el título de especialista en oncología médica en 1984.

Entre 1984 y 1990, ocupó plaza de Médico Adjunto del Servicio de Oncología del Hospital Clínico de Madrid. En 1989 obtuvo en Londres la European Certification on Medical Oncology. Gracias a una beca de ampliación de estudios FIS, en 1990 y 1991, el Prof. Martín visitó el Fred Hutchinson Cancer Research Center y el University of Washington Medical Center de Seattle (EEUU), donde trabajó en el programa de quimioterapia intensiva con trasplante de médula para tumores sólidos.

A su vuelta a España, en 1994 fue nombrado Jefe de Sección del servicio de oncología médica del Hospital Clínico San Carlos. En Noviembre de 2006 obtuvo plaza de Profesor Titular de Universidad en el área de medicina en la Universidad Complutense de Madrid, con plaza asistencial vinculada en el Hospital Clínico de Madrid.

En Septiembre de 2009 fue nombrado Jefe de Servicio Interino de Oncología Médica del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid, plaza que consolidó por oposición en 2015. En Diciembre de 2018 obtuvo por oposición la plaza de Catedrático de Medicina de la Universidad Complutense y en la actualidad con cinco sexenios de investigación acreditados.

El Prof. Martín es organizador del simposio anual conclusiones del San Antonio Breast Cancer Symposium (2003 hasta la actualidad). Asimismo, desde el año 2015 organiza en Madrid el simposio internacional Innovation in Breast Cancer (IBC), de periodicidad anual.

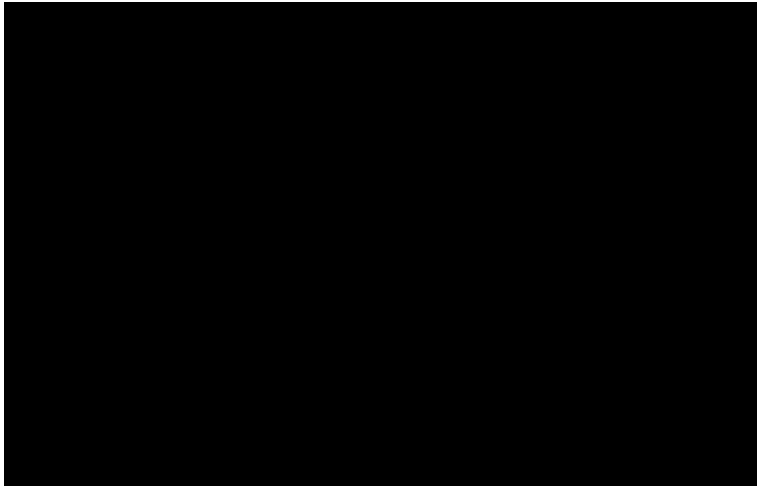
En 1995, el Prof. Martín fundó el grupo cooperativo GEICAM (Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama), una red de investigación que incluye más de 140 hospitales españoles, del cual es Presidente electo. GEICAM ha realizado más de 100 estudios clínicos y traslacionales cooperativos en cáncer de mama en donde, incluyendo estudios observacionales, han participado más de 44.000 pacientes. El Prof. Martín es o ha sido coordinador e investigador principal de 33 de estos proyectos. El Dr. Martín es miembro desde 2001 del Scientific Advisory Board del grupo cooperativo internacional TRIO (Translational Research in Oncology), una red internacional de investigación clínica y translacional en cáncer basada en Los Angeles que incluye más de 600 hospitales de 45 países. En 2010 fue nombrado miembro del Board of Directors de dicho grupo.

El Prof. Martín ha publicado más de 400 artículos en revistas y libros. Es primer autor o autor corresponsal de 140 artículos originales y editoriales, entre ellos en las revistas New England Journal of Medicine, Lancet, Lancet Oncology, Journal of Clinical Oncology, Journal of the National Cancer Institute, Seminars in Oncology, British Journal of Cancer, The Oncologist, Breast Cancer Research y Annals of Oncology, totalizando un factor de impacto sumativo de 1636 y un h-index de 42. Ha sido editor de varios libros y manuales educativos. Ha presentado más de 350 comunicaciones a congresos (nacionales e internacionales) y ha dictado conferencias por invitación en varios países, entre ellos EEUU, Canadá, Japón, Australia, Reino Unido, Alemania, Austria, Holanda, Bélgica, Portugal, Suiza, Francia, Italia, Suecia, Dinamarca, Hungría, China, India, Israel, Jordania, Argentina, Chile, México, Puerto Rico, Curaçao, Islas

Virgenes, Guatemala, Colombia, Venezuela, Brasil y Costa Rica.

El Prof. Martín ha sido co-investigador en dos proyectos del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y es Investigador Principal de otros tres proyectos de investigación FIS. El Prof. Martin obtuvo el Premio de Investigación Clínica Pfizer en el año 2011. Actualmente, el Dr. Martin es Coordinador del Área de Oncología del Instituto de Investigación del Hospital Gregorio Marañón de Madrid y miembro del Patronato de la Fundación para la Investigación Sanitaria del Hospital Gregorio Marañón. El grupo de investigación del Dr. Martin se incorporó en el año 2012 al programa RETICS (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud) en el área de Cáncer y en 2016 al programa en red CIBERONC-MAMA.. El Prof. Martin ha sido durante 2011 y 2012 Presidente del Comité Técnico y miembro del Consejo Ejecutivo de la Junta provincial de Madrid de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). En Octubre de 2012, el Prof. Martin fue nombrado miembro del Consejo Asesor del Ministerio de Sanidad español. En marzo de 2015, el Prof. Martín fue nombrado Académico de Número por la Academia Médico Quirúrgica Española. Desde Octubre de 2015 hasta Octubre de 2017, el Dr. Martin ha ocupado el cargo de Presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica.

El Prof. Martín ha recibido el ESMO AWARD 2017, de la Sociedad Europea De Oncología Médica, por su contribución a la investigación del cáncer de mama. En Diciembre de 2017, el Prof. Martin obtuvo el Premio Obieta, de la Real Academia Española de Medicina, a la mejor trayectoria profesional. En Octubre de 2018, el Dr. Martín recibió el premio de la Fundación AstraZeneca a la mejor trayectoria profesional.



Fdo.: Miguel Martin Jiménez



Julián Pérez-Villacastín

Situación Profesional

- Jefe de Servicio de Cardiología, Hospital Clínico San Carlos de Madrid.
- Director del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos de Madrid desde 2011.
- Profesor Catedrático de la UCM, desde 2022.
- Presidente de la Sociedad Española de Cardiología.

Formación Académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía , UAM
- Especialidad de Cardiología Y en Electrofisiología Clínica: Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Doctor en Medicina, UAM.
- Medico Visitante, Hospital Universidad de California, EEUU.
- Acreditación de formación específica para la práctica de Electrofisiología Cardiaca Intervencionista y Estimulación Cardiaca, SEC y EHRA.
- Dirección de Servicios Integrados de Salud. ESADE: Business School

Investigación

- Más de 240 publicaciones, de las cuales 179 están incluidas en Journal Citation Reports
- Más de 620 conferencias en congresos nacionales e internacionales.
- Investigador en más de 25 estudios multicéntricos, la mayoría de ellos con financiación pública obtenidos en convocatorias competitivas.
- Miembro de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), y Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología.
- Evaluador de artículos científicos en revistas científicas: Rev Esp Cardiol, Medicina Clínica, Europace, J Cardiovasc, Electrophysiol, Heart Rhythm, Eur Heart J, JACC.
- Investigador principal en más de 30 proyectos de financiación privada.
- Miembro del Comité de Acreditación de la Sociedad Europea de Cardiología.

Docencia

- Profesor Titular en Ciencias de la Salud
Departamento de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

Actividad en el campo de la Sanidad

- Miembro de la Comisión Nacional de Cardiología del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud. Ministerio de Sanidad
- Miembro del grupo de trabajo “Dispositivos implantables endovasculares”. Ministerio de Sanidad.
- Miembro del grupo de trabajo “Cardiología para el Acuerdo Marco para Pruebas Diagnósticas”
- Proceso de Atención al Paciente con Fibrilación Auricular. Hospital Clínico San Carlos.
- Proyecto: Compromiso por la calidad de las sociedades médicas. Ministerio de Sanidad y GuíaSalud.

- Miembro del grupo de expertos elaboración de los estándares y recomendaciones de las Unidades asistenciales del Área del Corazón.
- Premio a la Calidad en el Sistema Nacional de Salud

Fecha del CVA	10/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Francisco Javier		
Apellidos *	Fernández Sánchez		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	fj.fernandez@umh.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-1065-7199	
	Researcher ID	B-6425-2018	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Medicina vinculado Jefe de Sección de Alergología		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Departamento / Centro	Medicina Clínica / Hospital Universitario de Alicante		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2013 - 2019	Director del Departamento de Medicina Clínica / Universidad Miguel Hernández de Elche
2012 -	Jefe de Sección de Alergología / Hospital General Universitario de Alicante
2011 -	Director Master de Investigación en Medicina Clínica / Universidad Miguel Hernández de Elche

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Universidad de Valladolid	1990
Especialista en Alergia	Universidad de Malaga	1983
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Valladolid	1977

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

Acreditación de 5 sexenios de investigación por la ANECA en 2017

Acreditación de 5 sexenios de Docencia por la UMH en 2019

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Mantiene una línea coherente de investigación en 3 áreas: Alergia a medicamentos, Alergia venenos de insectos y Alérgenos de pólenes y alimentos.

Unido al Hospital Regional de Málaga como grupo clínico de investigación en las RETICS: RD07/064, RD 12/017 y actualmente en la RD16/06/032) del Instituto Carlos III, sobre investigación en Alergia a alérgenos, alimentos y medicamentos.

Participando en la aportación sobre alergia a penicilinas más importante, desde el punto de vista clínico, como es la importancia de la cadena lateral en la alergia a la Amoxicilina, que motivó una editorial en una de las revistas más importantes del mundo en alergia.

En alergia a himenópteros, ya desde Almería con los trabajadores de los invernaderos que utilizan las abejas para polinizar sus cosechas, mi trabajo se dedica al reconocimiento de los himenópteros responsables y la obtención de venenos de insectos de nuestra fauna, como *Polistes dominulus*. Y en epidemiología de estas reacciones a nivel europeo, en la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica.

En el área de alérgenos, empiezo a estudiar los hongos alergénicos de los invernaderos de Almería, culminando mi tesis doctoral sobre los alérgenos del Hongo de *Alternaria* en 1990. Continuó con el Polen de la Palmera al trasladarme a Elche identificando el alérgeno Pho d 2, profilina, que ha explicado la reactividad cruzada con alérgenos alimentarios. Y desde la inclusión en redes de investigación por la participación con diversos grupos de investigación se ha multiplicado la identificación de nuevos alérgenos vegetales y alimentos como el melocotón.

ACTIVIDAD DOCENTE

Mi actividad docente comienza al terminar mi tesis en 1990 en el Hospital Universitario de Elche, como Profesor Asociado en el Departamento de Medicina, con la asignatura “Alergia” como optativa en Medicina, y en 1997 como profesor Titular de Medicina, con el primer perfil definido de “Alergia” en España, en la Universidad de Alicante y actualmente desde 2017 como Catedrático de Medicina, con Investigación y Docencia en Alergia, en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH).

La creación de la UMH, supuso una ampliación de mi docencia con “Introducción a la Palinología y Alergia” en Farmacia, y los cursos de doctorado sobre “Alergia a medicamentos y Asma bronquial”, desde 1991. Actualmente como Director del Máster de investigación en Medicina Clínica desde 2010 y como Director del Dpto. de Medicina Clínica de la UMH de 2013 a 2019 me ha permitido desarrollar una labor de gestión académica.

Desde el año 2010 en que se crea la Cátedra de Alergia de mecenazgo, además de la labor docente, he contribuido a la divulgación de la Alergología, en colaboración con la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica y patrocinado por varios laboratorios como ALK SA, Diater SA, Roxal SA y Thermofisher SLU.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Mi actividad asistencial comienza como médico de Medicina General en Zarauz. Realizo mi residencia en el Hospital Regional Carlos Haya de Málaga 1978-81. En 1983 empiezo creando la Sección de Alergia, en el nuevo Hospital Torrecárdenas de Almería. En 1987 una nueva Sección de Alergia de adultos en el Hospital Universitario de Elche, y finalmente desde 2010 en el Hospital General Universitario de Alicante donde desarrollo mi labor como Jefe de Sección de Alergia desde 2012, y como Profesor Catedrático de Medicina vinculado desde 2017. Actualmente desarrollando la Unidad de Desensibilización a quimioterápicos y biológicos y dentro de la Unidad de Asma grave multiservicio del Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante.

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.** García-Martín-E; Garcia-Menaya-JM; Esguevillas-G; et al; Agundez-JAG. 2021. Deep sequencing of prostaglandin-endoperoxide synthase (PTGE) genes reveals genetic susceptibility for cross-reactive hypersensitivity to NSAID Br J Pharmacol. 178, pp.1218-1233.

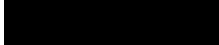
- 2 **Artículo científico.** Soriano-Gomis-V; Cabrera-Beirouty-R; Serrano-Delgado-P; Jimenez-Rodriguez-T; Blanca.M; Fernandez_J. 2021. Epidemiology of Hymenoptera venom allergy in the Valencia Fire Brigade (Spain) *J Allergy Clin Immunol Pract.* in press. 9-2, pp.1037-1038.
- 3 **Artículo científico.** Ruano-Zaragoza-M; Somoza-ML; Jimenez-Rodriguez-T; Soriano-Gomis-V; Gonzalez-DElgado-P; Esteban-Rodriguez-A; Palazón-Bru-A; Blanca-M. 2020. Lipid Transfer Protein Sensitization: Risk of Anaphylaxis and Molecular Sensitization Profile in Pru p 3-Sensitized Patients *International Archives of Allergy and Immunology.*18, pp.1-8.
- 4 **Artículo científico.** R Cabañas; E Ramirez; E Sendagorta; et al;. 2020. Spanish Guidelines for Diagnosis, Management, Treatment, and Prevention of DRESS Syndrome *Journal Investig Allergol Clin Immunol.* 30-4, pp.229-253.
- 5 **Artículo científico.** Jimenez-Rodriguez-T; Blanca-Lopez-N; Ruano-Zaragoza-M; Esteban-Rodriguez-A; Riera-Sendra-G; Palazon-Bru-A; Blanca-M; Fernandez-J.2019. Allergological Study of 565 Elderly Patients Previously Labeled as Allergic to Penicillins *J Asthma Allergy.* 12, pp.421-435.
- 6 **Artículo científico.** Al Tabar; P Alba; A Nieto; et al;. 2019. Double-blind, randomised, placebocontrolled trial of allergen-specific immunotherapy with major allergen Alt a 1 *Journal of Allergy and Clinical Immunology.* 144-1, pp.216-223.
- 7 **Artículo científico.** Purificación Gonzalez Delgado; Esther Caparros; M Victoria Moreno Canto; Begoña Cueva Oliver; Javier Fernandez. 2019. Food protein induced enterocolitis-like syndrome in a population of adolescents and adults caused by seafood *J Allergy Clin Immunol Pract.* 7-2, pp.670-672.
- 8 **Artículo científico.** Carlos Oeo-Santos; S Mas; Joaquín Quiralte; et al;. 2018. A Hypoallergenic Polygalacturonase Isoform from Olive Pollen Is Implicated in Pollen-Pollen Cross-Reactivity *Int Arch Allergy Immunol.* 177-4, pp.290-301.
- 9 **Artículo científico.** P Campo; M Del Carmen Plaza-Serón; I Eguiluz-Gracia; et al;. 2018. Direct intranasal application of the solid phase of ImmunoCAP® increases nasal specific immunoglobulin E detection in local allergic rhinitis patients *Int Forum Allergy Rhinol.* 8-1, pp.15-19.
- 10 **Artículo científico.** José Manuel Ramos Rincón; Teresa Sempere Selv; M Romero Nieto; Jorge Peris García; G Martinez De la torre; Megan Harris; Javier Fernández Sánchez. 2018. Pecha Kucha presentations by medical students in Spain.*International Journal of Medical Education.* 9, pp.244-245.
- 11 **Artículo científico.** ; S Mas; C Oeo Santos; et al;. 2017. A relevant IgE-reactive 28kDa protein identified from Salsola kali pollen extract by proteomics is a natural degradation product of an integral 47kDa polygalaturonase *Biochim Biophys Acta.* 1865-8, pp.1067-1076.
- 12 **Artículo científico.** M Victoria Moreno Canto; Esther Caparros; Javier Fernandez; Purificación González Delgado. 2017. Immunologic study of two fruit-induced FPIES cases *Pediatr Allergy Immunol.*
- 13 **Revisión bibliográfica.** Fernandez_J; Ruano-Zaragoza M; Blanca-Lopez_N. 2020. Omalizumab and other biologics in drug desensitization *Curr Opin Allergy Clin Immunol.*29-4, pp.333-337.
- 14 **Revisión bibliográfica.** Gomez E; Ruano-Zaragoza.M; Somoza-ML; Fernandez-J; Blanca-M. 2019. Role of T cells in non-immediate drug allergy reactions *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 19-4, pp.294-301.
- 15 **Revisión bibliográfica.** Javier Fernández; Inmaculada Doña. 2018. Diagnosing and managing patients with drug hypersensitivity *J Expert Review of Clinical Immunology.* 14-1, pp.29-41.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Red de Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL) Nodo clínico rd16/06/032. (Hospital General Universitario de Alicante). 2016-2021. 6.600 €.
- 2 **Proyecto.** Identificación de biomarcadores de utilidad diagnóstica en pacientes con alergia a LTP. Francisca Gomez Perez. (IBIMA-Hospital Regional Carlos Haya de Málaga). 2017-2020. Investigador principal.

3 Contrato. Cátedra de Alergia Fco Javier Fernández Sánchez. 25/06/2010-25/06/2024. 80.000 €.

Rodolfo Álvarez-Sala Walther



Rodolfo.alvarezsala@salud.madrid.org

Catedrático de Medicina: Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid (UAM)

Sexenios de investigación: 5

Sexenio de transferencia: 1

Tramos docentes UAM: 3

RESUMEN DEL CURRÍCULUM VITAE

Actividad académica

- Licenciatura Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense Madrid (UCM). 23/06/1980.
- Doctor Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. UCM. *Cum laude* por unanimidad. 24/04/1991 (premio Fundación López Sancho 1992).

Actividad docente

- Director de asignaturas optativas-libre configuración: 22 (18+4).
- Organización congresos para estudiantes de pregrado: 18 (6 internacionales).
- Dirección de cursos de doctorado: 67.
- Dirección de trabajos tutelados de doctorado: 33.
- Dirección de tesis doctorales: 34.
- Evaluación positiva actividad docente e investigadora como Profesor Contratado Doctor. Agencia Nacional Evaluación de Calidad y Acreditación (ANECA). 26/07/2004.
- Director cátedra de patrocinio "Enfermedades respiratorias" UAM-ASTRA/ZENECA. Madrid. 22/06/2005 hasta 2011.
- Director de la cátedra de patrocinio "Manejo personalizado en asma y EPOC graves y otras enfermedades respiratorias complejas". UAM/TEVA: 10/02/2017-2019.
- Habilitación nacional a Profesor Titular de Medicina (BOE 01/10/2007).
- Profesor Titular Neumología por concurso de acceso. HULP. UAM. 28/05/2008.
- Acreditación nacional para el acceso a Catedrático de Universidad de Medicina. (ANECA). 21/01/2010.
- Catedrático de Universidad de Neumología (Medicina) por concurso de acceso. HULP. UAM. 28/11/2011.
- Organización y gestión universitarias:
 - Cursos de formación de profesorado universitario: 16.
 - Patrono de la Fundación de Doctores del Hospital del Aire: 21 años.
 - Tribunales de trabajos de fin de grado de Medicina: 3
 - Tribunal de estudios avanzados del doctorado: 18.
 - Tribunales tesis doctorales: 145 (Presidente: 42).
 - Tribunal premios estudios avanzados de doctorado/tesis doctorales: 3.
 - Comisión convalidación acceso Facultad de Medicina. UAM: 2
 - Comisiones de acceso a Profesor Titular de Universidad: 5.
 - Tribunales profesores asociados Medicina. UAM: 14.
 - Total tribunales universitarios: 195.
 - Miembro electo junta de facultad. UAM: 14 años.
 - Comisión de profesorado. UAM: 1 año.
 - Miembro electo claustro universitario. UAM: 6 años.
 - Comisión de investigación. Facultad de Medicina. UAM: 3 años.
 - Secretario comisión de cuarto curso de Medicina. UAM: 11 años.
 - Coordinador cuarto curso de Medicina. HULP. UAM: 5 años.
 - Comisión paritaria SERMAS/UAM: 1.
 - Responsable de asignatura "Aparato respiratorio" (Neumología-Cirugía Torácica). Facultad de Medicina. UAM. 2014/actualidad.

I. Resumen del *currículum vitae*

- Presidente de la comisión de cuarto curso Medicina. UAM. 2016/actualidad.
- Subdirector del Departamento de Medicina. HULP. UAM. 2017/actualidad.

Actividad asistencial

- Médico especialista Neumología oposición (sistema M.I.R). Hospital Universitario La Paz (HULP). Madrid: 4 años.
- Médico neumólogo oposición. Hospital Universitario del Aire. Madrid: 1 año.
- Médico neumólogo oposición. Hospital Virgen del Valle Toledo: 2 años.
- Médico Adjunto neumólogo y responsable de la sección. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares: 3 años.
- Médico Adjunto neumólogo oposición. HULP. Madrid: 12 años.
- Jefe de Sección Neumología por oposición. HULP. Madrid: 6 años.
- Carrera profesional nivel IV. Consejería Salud Comunidad Madrid. 15/05/2007.
- Jefe de Servicio Neumología por oposición. HULP. Madrid: 12 años (2007/actualidad).
- Director médico. HULP. Madrid: 3 años y 5 meses (2010/13).
- Tiempo total de actividad asistencial: 39 años.
- Representante Comunidad de Madrid para elaboración documento técnico estratégico. Sistema Nacional de Salud en EPOC: 2 años (2008/09).
- **Presidente** comisión de control y seguimiento de terapias respiratorias. HULP: 3 años (2010/13).
- **Presidente** JTA. HULP: 3 años (2010/13).
- **Presidente** comisión mixta. HULP: 3 años (2010/13).
- **Presidente** junta central de calidad. HULP: 3 años (2010/13).
- **Presidente** comisión carrera profesional. HULP: 3 años (2010/13).
- Miembro comité asesor estratégico de Neumología. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid. Mayo de 2011.
- Miembro comisión terapias respiratorias. HULP: 6 años (2014/actualidad).
- Miembro grupo estratégico del nuevo HULP. 2017/19.
- Miembro junta técnico asistencial. 2019/21.
- Miembro de la comisión mixta HULP: 2019/2021.
- Miembro del grupo estratégico del nuevo hospital La Paz. 2017/19.
- Tribunales asistenciales: 81 (**presidente**: 49).

Actividad científica

- Evaluador de la sociedad madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOMADRID): 8 años.
- Evaluador del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS): 8 años.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología: 15 años.
- Evaluador de la ANECA: 1 año.
- **Presidente** comité científico de NEUMOMADRID: 4 años.
- Evaluador sociedad española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR): 3 años.
- Evaluador de APICES (apoyo a la investigación clínica en España): 1 año.
- Evaluador de la comisión de investigación del HULP. Madrid: 7 años.
- Miembro y evaluador de la comisión de ética de la investigación clínica del HULP. Madrid: 7 años
- Experto en Neumología de la Comunidad de Madrid: 2 años.

I. Resumen del *currículum vitae*

- **Presidente** electo de NEUMOMADRID. Abril de 2006: 3 años (2006/2009).
 - **Presidente** comisión científica asesora. FIBHULP: 2 años.
 - **Secretario** de la comisión de investigación: HULP: 2 años.
 - **Vicepresidente** comisión de investigación. HULP: 2 años.
 - **Presidente** comisión de investigación. HULP 1 año (2008).
 - **Vicepresidente** del patronato de la FIBHULP: 5 años (2010/15).
 - **Vicepresidente** de la comisión delegada FIBHULP: 2 años (2014/15).
 - **Presidente** en funciones de la comisión delegada FIBHULP: 2 años (2009, 2015).
 - **Presidente** comisión delegada del consejo rector de IdiPAZ: 5 años (2010/15).
 - **Vicepresidente** del consejo rector de IdiPAZ: 3 años (2010/15).
 - Publicaciones médicas: total: 483.
 - Artículos en revistas médicas: 295 (internacionales: 97).
 - Otras publicaciones médicas: 68.
 - Publicaciones *online*: 24.
 - Director números monográficos en revistas/libros médicos: 7 (internacionales: 2).
 - Capítulos de libros: 89 (internacionales: 2).
 - Índice de impacto acumulado (Journal Citation Reports 2017): 570,302.
 - Artículos en revistas médicas incluidas en MEDLINE: 191.
 - Ensayos clínicos: 39 (investigador principal: 36).
 - Coordinador nacional de ensayos clínicos: 2.
 - Propiedad intelectual: 1
 - Proyectos de investigación subvencionados: 28.
 - Comunicaciones en congresos: 510 (internacionales: 124).
 - Ponencias en congresos: 24.
 - Dirección/organización de congresos, cursos, seminarios: 122.
 - Becas, ayudas y premios recibidos: 71 (internacionales: 7).
 - Citaciones a trabajos propios: 2.500. Índice H (Hirsh): 28.
 - Miembro de comités consultivos, editoriales o asesores de revistas o libros médicos: 35 (internacionales: 4).
 - Moderador de ponencias y mesas de comunicaciones: 49.
 - Inauguración/clausura de eventos científicos: 173.
 - Miembro del comité de formación médica continuada NEUMOMADRID: 3 años.
- Otros méritos**
- Idiomas: alemán e inglés.
 - Estancias en el extranjero: 4 becas en Alemania.
 - Académico Correspondiente. Real Academia Nacional Medicina. 03/12/1996 hasta la actualidad.

Fecha del CVA	21/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Luis		
Apellidos *	Puente Maestu		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	lpuente@separ.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-8501-0117	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Medicina / Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina Y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1992
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1983

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

IDIOMAS: inglés oral y escrito fluido. Experiencia acreditada (Un año de estancia en USA publicaciones y varias conferencias en Inglés)

Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense en 1983

Especialista en Neumología por la Universidad Complutense de Madrid. 1987

Doctor "cum laude" en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. 1992.

Master universitario en diseño y estadística en ciencias de la salud por la Universidad Autónoma de Barcelona 2001.

Master universitario en alta dirección de servicios de salud y gestión empresarial de la universidad de Alcalá.

DOCENCIA: Profesor Titular del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense desde 2018

Miembro de la "European Respiratory School of Medicine". Desde Septiembre 1996 a Septiembre de 2000. **145 Cursos como profesor o ponente en Español y 48 en Cursos en idioma Ingles. 24 Cursos nacionales y 20 internacionales como organizador**

EXPERIENCIA: Jefe SERVICIO DE NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO Marañón Desde 17 Marzo de 2014

APRENDIZAJE EN EL EXTRANJERO: **18 meses** "Visitor Scientist" desde enero a Octubre de 1992 en la "Respiratory and Intensive Care Division" del Harbor Medical Center (de la Universidad of California Los Angeles (UCLA). **1 mes como** "Visitor Scientist" en la Universidad

de Nancy I. Faculté de Médecine. Laboratoire de Physiologie. Desde el 25 de Octubre al 1 de diciembre de 1993.

MÉRITOS CIENTÍFICOS : 4 sexenios recocidos, Ultimo tramo 214-2019, fecha comisión 17/6/2020 Dirección de Tesis: 8. Director de dos proyectos fin de licenciatura. 12 Proyectos financiados por agencias oficiales o sociedades científicas (7 por el ISCIII) .19 premios y becas por sociedades científicas nacionales o regionales.

143 Publicaciones en revistas indexadas. Factor de Impacto 815,245 En los últimos 5 años 371.096. Factor de impacto medio 6.389

Índices de citas

Total 6148, Desde 2017 3226

Índice h total 40, desde 2017: 27

Índice i10 total 84, desde 2013: 67 Artículo más citado 6 863 veces publicaciones en Q1=68, 24 de ellas en D1

19 premios a trabajos científicos // PREMIO RODRÍGUEZ ABEYTUA (Sección Medicina) del curso 210/2011 A la tesis dirigida.

Autor de 10 documentos de consenso Nacionales (SEPAR) // 8 en los últimos 5 años. Uno de ellos internacional: Use of exercise testing in the evaluation of interventional efficacy: an official ERS statement

199 presentaciones en congresos nacionales y 166 en internacionales

BIOÉTICA : Miembro del Comité de Ética e Investigación Clínica de la Comunidad Autónoma de Madrid desde octubre del 2002. Orden 526/2003 de 20 de julio del Consejero de Sanidad. BOCAM 156;3 de julio de 2003 hasta febrero del 2005

Miembro del Comité de Ética e Investigación Clínica del HGU Gregorio Marañón desde 2001-Dic 2014

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 citas

- 1 Artículo científico.** 2020. Influence of Comorbidities on the Survival of COPD Patients According to Phenotypes.
- 2 Artículo científico.** 2020. Differences in the Outcome of Patients with COPD according to Body Mass Index.
- 3 Artículo científico.** Z Ji; J Hernández Vázquez; V Gallo González; B Recio moreno; L Puente Maestu. 2020. Influence of Pneumonia on the Survival of Patients with COPD J Clin Med. 9-1, pp.E230.
- 4 Artículo científico.** 2019. Eosinophilic COPD Patients Display a Distinctive Serum miRNA Profile From Asthma and Non-eosinophilic COPD.
- 5 Artículo científico.** J de Miguel Diaz; R Jimenez García; V Hernandez Barrera; L Puente Maestu. 2019. Trends in the Use and Outcomes of Mechanical Ventilation among Patients Hospitalized with Acute Exacerbations of COPD in Spain, 2001 to 2015 J Clin Med.8-10, pp.E1621.
- 6 Artículo científico.** 2019. Bronchiectasis in patients hospitalized with acute exacerbation of COPD in Spain: Influence on mortality, hospital stay, and hospital costs (2006-2014) according to gender.
- 7 Artículo científico.** 2018. Accuracy of a New Algorithm to Identify Asthma-COPD Overlap (ACO) Patients in a Cohort of Patients with Chronic Obstructive Airway Disease.
- 8 Artículo científico.** 2018. Determinants of medical prescriptions for COPD care: an analysis of the EPOCONSUL clinical audit.

- 9 **Artículo científico.** 2018. Variability in adherence to clinical practice guidelines and recommendations in COPD outpatients: a multi-level, cross-sectional analysis of the EPOCONSUL study.
- 10 **Artículo científico.** 2017. Asthma-COPD overlap is not a homogeneous disorder: further supporting data.
- 11 **Artículo científico.** 2017. Is COPD a Risk Factor for Hip Fracture?
- 12 2018. Determinants of medical prescriptions for COPD care: an analysis of the EPOCONSUL clinical audit.
- 13 2018. Testing for alpha-1 antitrypsin in COPD in outpatient respiratory clinics in Spain: A multilevel, cross-sectional analysis of the EPOCONSUL study.
- 14 2018. Prevalence of Pain in Copd Patients and Associated Factors: Report From a Population Based Study.
- 15 2018. Readmission Due to Exacerbation of COPD: Associated Factors.
- 16 2017. Clinical audit of COPD in outpatient respiratory clinics in Spain: the EPOCONSUL study.
- 17 de Miguel Díez, J.; Jiménez García, R.; Hernández Barrera, V.; Carrasco Garrido, P.; Puente Maestu, L.; Ramírez García, L.; López de Andrés, A.2016. Readmissions following an initial hospitalization by COPD exacerbation in Spain from 2006 to 2012. *Respirology (Carlton, Vic.)*. 21-3, pp.489-585. ISSN 1440-1843.
- 18 Puente Maestu, L.; Chancafe Morgan, J.; Calle, M.; et al; Franks, A.2016. Validation of the Spanish Version of the COPD-Q Questionnaire on COPD Knowledge. *Archivos de bronconeumología*. 52-1, pp.12-28. ISSN 1579-2129.
- 19 2016. Trends in Epidemiology of COPD in HIV-Infected Patients in Spain (1997-2012).

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** ESTUDIO PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL FENOTIPO MIXTO ASMA-EPOC (ESTUDIO CHACOS) .. INVESTIGADOR. (SEPAR). 27/05/2015-16/11/2016. 2.500 €.
- 2 **Proyecto.** VALORES DE REFERENCIA PARA EL CONSUMO DE OXÍGENO MÁXIMO, UMBRAL DE ACIDOSIS, RESERVA 1VENTILATORIA Y RESERVA CARDIACA EN LA POBLACIÓN MADRILEÑA DE ASCENDIENTES EUROPEOS. Luis Puente Maestu. (Multicéntrico (HGUGM, HU La Paz, FJD)). 01/06/2014-01/06/2016. 5.000 €.
- 3 **Proyecto.** RELACIONES ENTRE EL FENOTIPO MITOCONDRIAL DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE PACIENTES CON EPOC Y LA INFLACIÓN SISTÉMICA Y LOCAL, FUNCIÓN ENDOTELIAL. SIMILITUDES CON EL MODELO MURIONO DE ENFISEMA. Luis Puente Maestu. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2010-31/12/2013. 57.191 €.
- 4 **Proyecto.** Investigación epidemiológica de la EPOC, con el uso del CMBD y las encuestas poblacionales de salud de España. (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). Desde 01/09/2019.
- 5 **Proyecto.** Programa educativo de actividad física estructurado en los pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. (Fundación Neumomadrid). Desde 01/01/2019. 6.000 €.
- 6 **Contrato.** ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA LA VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA DE PACIENTES CON EPOC EN LA PRÁCTICA CLÍNICA: CUESTIONARIO SAQ-COPD (SPANISH ACTIVITY QUESTIONNAIRE IN COPD 01/03/2018-01/03/2021. 9.900 €.

Fecha del CVA	24/11/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Javier		
Apellidos	Bermejo Thomas		
Sexo	██████████	Fecha de Nacimiento	██████████
DNI/NIE/Pasaporte	██████████		
URL Web			
Dirección Email	javier.bermejo@salud.madrid.org		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5241-2758		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Medicina Interna / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Salud y Calidad de Vida	Universidad Complutense de Madrid / España	2002
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1991

Parte B. RESUMEN DEL CV

Javier Bermejo es el Jefe de Sección de Imagen Cardíaca del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM). Además, es Profesor Titular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y también es subdirector científico del CIBERCV. El Dr. Bermejo se licenció en Medicina y Cirugía en 1991 y obtuvo el título de Especialista en Cardiología en 1996 en el HGUGM. Doctor en Medicina en 2002, con premio extraordinario por su tesis, completó su formación con la especialidad de Gestión de Servicios Integrados de Salud (ESADE) en 2008 y con un Diploma Avanzado en Bioestadística por la Universidad Autónoma de Barcelona. Es miembro de la Comisión Nacional de la Especialidad de Cardiología del Ministerio de Sanidad y Presidente de la Comisión Técnica de Evaluación Cardiovascular del Instituto de Salud Carlos III.

Javier Bermejo lidera un consolidado grupo de investigación multidisciplinar que ha recibido financiación ininterrumpida en convocatorias públicas nacionales e internacionales durante los últimos 15 años. Ha participado como investigador principal en varios proyectos del Programa de la Comisión Europea. Es autor de más de 230 publicaciones científicas indexadas (índice H 47) y ha recibido varios premios internacionales. La transferencia de sus resultados de investigación le ha llevado a ser coautor de guías de práctica clínica y de cinco patentes industriales en el área de la biotecnología.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

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

- 1 **Artículo científico.** Bermejo J; Postigo A; Baumgartner H. 2021. The year in cardiovascular medicine 2020: valvular heart disease. *Eur Heart J.*42-6, pp.647-656. ISSN 0195-668X. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa1060>
- 2 **Artículo científico.** Sánchez de la Nava AM; Atienza F; Bermejo J; Fernández-Avilés F. 2021. Artificial Intelligence for a Personalized Diagnosis and Treatment of Atrial Fibrillation *Am J Physiol Heart Circ Physiol* . Online ahead of print. doi: 10.1152/ajpheart.00764.2020.
- 3 **Artículo científico.** J. Bermejo; A. Gonzalez-Mansilla; T. Mombiela; et al; F. Fernández-Avilés. 2021. Persistent Pulmonary Hypertension in corrected valvular heart disease. *Hemodynamic Insights and long-term survival JAHA.*10-2, pp.e019949. <https://doi.org/10.1161/JAHA.120.019949>
- 4 **Artículo científico.** Rossini L; Braun OÖ; Brambatti M; et al; Del Alamo JC. 2021. Intraventricular Flow Patterns in Patients Treated with Left Ventricular Assist Devices. *ASAIO J.* 67-1, pp.74-83.
- 5 **Artículo científico.** Pericàs JM; Ambrosioni J; Muñoz P; et al; GAMES Investigators including Bermejo J. 2021. Prevalence of Colorectal Neoplasms Among Patients With *Enterococcus faecalis* Endocarditis in the GAMES Cohort (2008-2017). *Mayo Clin Proc.* 96-1, pp.132-146.
- 6 **Artículo científico.** García-Villalva, M; Rossini, L; Gonzalo, A; et al; Del Amo, JC. 2021. Demonstration of Patient-Specific Simulations to Assess Left Atrial Appendage Thrombogenesis Risk *Front. Physiol.* Online ahead of print. doi: 10.3389/fphys.2021.596596.
- 7 **Artículo científico.** Postigo A; Pérez-David E; Revilla A; et al; Bermejo J.2020. A comparison of the clinical efficacy of echocardiography and magnetic resonance for chronic aortic regurgitation *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* .Online ahead of print. doi: 10.1093/ehjci/jeaa338.
- 8 **Artículo científico.** Garcia Garcia de Paredes A; Manicardi N; Tellez L; et al; Albillos A. 2020. Molecular Profiling of Decompensated Cirrhosis by a Novel MicroRNA Signature *Hepatol Commun.*5-2, pp.309-322.
- 9 **Artículo científico.** C. Otto; J. Bermejo. 2020. Instantaneous pressure-flow relationships in aortic stenosis *Heart.* 106-22, pp.1778-1788.
- 10 **Artículo científico.** Diez-Delhoyo, Felipe; Sanz-Ruiz, Ricardo; Perez-David, Esther; et al; Fernandez-Aviles, Francisco. 2020. Long-Term LV Characterization Using CMR in Patients With Spontaneous Coronary Artery Dissection *JACC Cardiovasc Imaging* .13-6, pp.1441-1442. ISSN 1936-878X. <https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2019.11.024>
- 11 **Artículo científico.** Pericàs JM; Llopis J; Muñoz P; et al; GAMES Investigators including Bermejo J. 2020. A Contemporary Picture of Enterococcal Endocarditis. *J Am Coll Cardiol.*75-5, pp.482-494.
- 12 **Artículo científico.** Carrero, A.; Berenguer, J.; Hontañón, V.; et al; González García, J.2020. Effects of eradication of HCV on cardiovascular risk and preclinical atherosclerosis in HIV/HCV-coinfected patients. *Journal of acquired immune deficiency syndromes* (1999). ISSN 1944-7884.
- 13 **Artículo científico.** Carrero, Ana; Berenguer, Juan; Hontanon, Victor; et al; GeSIDA 3603b Study Grp. 2020. Effects of Eradication of HCV on Cardiovascular Risk and Preclinical Atherosclerosis in HIV/HCV-Coinfected Patients *JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES.* 83. ISSN 1525-4135. <https://doi.org/10.1097/QAI.0000000000002260>
- 14 **Artículo científico.** Gutiérrez E; Martínez-Legazpi P; Bermejo J. 2020. Hard events, stiff valves, stiff arteries and stiff ventricles: the complex interactions of degenerative aortic valve stenosis. *International journal of cardiology.* ISSN 0167-5273. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2020.05.043>
- 15 **Artículo científico.** Téllez L; Ibáñez-Samaniego L; Pérez Del Villar C; et al; Collaborators.2020. Non-selective beta-blockers impair global circulatory homeostasis and renal function in cirrhotic patients with refractory ascites. *Journal of hepatology.* 73-6, pp.1404-1414. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.05.011>

- 16 Artículo científico.** Oliver JM; Gallego P; Gonzalez AE; et al; Spanish ACHD Network.2020. Predicting sudden cardiac death in adults with congenital heart disease.Heart (British Cardiac Society). 107-1, pp.67-75. ISSN 1355-6037. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2020-316791>
- 17 Artículo científico.** Martínez-Legazpi P; Pérez Del Villar C; Bermejo J. 2020. Regional myocardial mechanics: there's more than meets the strain.European heart journal cardiovascular Imaging. 21, pp.629-631. ISSN 2047-2404. <https://doi.org/10.1093/ehjci/jeaa055>
- 18 Artículo científico.** Postigo A; González-Mansilla A; Bermejo J; Elízaga J; Fernández-Avilés F; Martínez-Sellés M. 2020. Telecardiology in times of the COVID-19 pandemic.Revista española de cardiología (English ed.). 73, pp.674-675. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2020.04.018>
- 19 Artículo científico.** Postigo, Andrea; Bermejo, Javier; Munoz, Patricia; et al; Martinez-Selles, Manuel. 2020. Troponin elevation is very common in patients with infective endocarditis and is associated with a poor outcome INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 307. ISSN 0167-5273.
- 20 Artículo científico.** Postigo A; Bermejo J; Muñoz P; et al; Martínez-Sellés M. 2020. Troponin elevation is very common in patients with infective endocarditis and is associated with a poor outcome.International journal of cardiology. 307, pp.82-86. ISSN 0167-5273. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2020.02.029>
- 21 Artículo científico.** X. Rosello; A. Rodriguez-Sinovas; G. Vilahur; et al; B. Ibanez. 2019. CIBER-CLAP (CIBERCV Cardioprotection Large Animal Platform): A multicenter preclinical network for testing reproducibility in cardiovascular interventions Sci Rep. 30-9(1), pp.20290.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** ICI20/00011, Estudio prospectivo, multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia del esmolol en la identificación precoz de las alteraciones cardiovasculares inducidas por la cirrosis, la diabetes mellitus y los tratamientos cardiotoxicos. Instituto de Salud Carlos III. J. Bermejo. (Consortio Centro de Investigacion Biomedica en Red M.P. (CIBER)). 01/01/2021-31/12/2025. 1.035.925 €.
- 2 Proyecto.** H2020-JTI-IMI2-2017-13- two-stage-821508, CARDIATEAM. European Union. G. Derumeaux J. Bermejo. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2019-01/01/2023. 655.500 €.
- 3 Proyecto.** Prevalencia de secuelas cardiacas tras infección por SARS-CoV-2. Estudio CAR-VID. J. Bermejo. (Consortio Centro de Investigacion Biomedica en Red M.P. (CIBER)). 01/01/2021-01/01/2022. 449.725 €.
- 4 Proyecto.** Y2018/BIO-4858, Personalización del Riesgo Embólico mediante el análisis del Flujo Intracardiaco-PREFICM. Comunidad de Madrid. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2020-01/01/2022. 650.000 €.
- 5 Proyecto.** DTS19/00063, Personalizing the risk of stroke and silent brain infarct in cardiovascular disease. ISBI-FLOW. Instituto de Salud Carlos III. J. Bermejo. (HGUGM/HUS/HCB). 01/01/2020-01/01/2022. 138.779 €.
- 6 Proyecto.** PI18/01595, Efectos de la inhibición del cotransportador sodio-glucosa-2 sobre los mecanismos de la insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada del paciente diabético. CARDIASTIFF. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2019-01/01/2021. 292.000 €.
- 7 Proyecto.** S2017/BMD-3692, Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular. Comunidad de Madrid. F. Fernández-Avilés. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2018-01/01/2021.
- 8 Proyecto.** Estasis intraventricular y riesgo tromboembólico en la Miocardiopatía dilatada no isquémica. Proyecto SEC Investigación Traslacional. 2017. ISBIDCM. Sociedad Española Cardiología. Javier Bermejo Thomas. (Fundación de Investigación Biomédica Gregorio Marañón). 01/01/2018-01/01/2020. 20.000 €.

- 9 Proyecto.** Estimación del riesgo trombo-embólico tras infarto agudo de miocardio mediante la cuantificación de la estasis intraventricular PI15/02211.. Instituto de Salud Carlos III. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2016-31/12/2017. 135.520 €.
- 10 Proyecto.** Caracterización de las propiedades diastólicas intrínsecas del ventrículo izquierdo y derecho mediante nuevos métodos de análisis de señal e imagen cardiovascular. Instituto de Salud Carlos III. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2013-31/12/2015. 115.150 €.
- 11 Proyecto.** SIOVAC. Sildenafil for improving outcomes after valvular correction. Instituto de Salud Carlos III. Javier Bermejo Thomas. (FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑÓN). 2008-2014. 2.368.372 €.
- 12 Proyecto.** Caracterización no invasiva de la dinámica de fluidos intraventricular mediante técnicas de imagen cardiovascular. Instituto de Salud Carlos III. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2009-2012. 96.650 €.
- 13 Proyecto.** Caracterización de los mecanismos implicados en el remodelado ventricular postinfarto mediante técnicas de imagen y proteómica cuantitativa de alto rendimiento. Sociedad Española de Cardiología. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2010-2011. 18.000 €.
- 14 Proyecto.** Análisis de la interacción miocardio-flujo en el VI mediante procesado digital de imágenes de ecocardiografía-Doppler. Implicaciones clínicas en pacientes con insuficiencia cardiaca. Instituto de Salud Carlos III. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2007-2009. 93.992 €.
- 15 Proyecto.** Caracterización de la hemodinámica cardiaca mediante análisis bidimensional de los campos de velocidad del flujo obtenidos por ecocardiografía-Doppler. Estudios técnicos, experimentales y clínicos.. Fundacion Mutua Madrileña. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2007-2009. 34.000 €.
- 16 Proyecto.** Efecto de la diálisis con albúmina (MARS) sobre la función cardiaca en pacientes con insuficiencia hepática aguda sobre crónica. Instituto de Salud Carlos III. Rafael Bañares Cañizares. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2007-2009.
- 17 Proyecto.** Estimación de los gradientes de presión intracardiacos mediante procesado digital de imágenes de ecocardiografía Doppler. Instituto de Salud Carlos III. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2003-2006. 37.375 €.
- 18 Proyecto.** Assessment and diagnosis in echocardiography using quantitative techniques. Comisión Europea. Javier Bermejo Thomas. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 1999-2002. 1.082.416 €.
- 19 Proyecto.** Impact of MEditerranean Diet, Inflammation and Microbiome on plaque vulnerability and microvascular dysfunction after an Acute Coronary Syndrome. A randomized, controlled, mechanistic clinical trial.. Proyecto Europeo ERA-NET. Programa HDHL-INTIMIC "A Healthy Diet for a Healthy Life".. Francisco Fernández-Avilés. (Fundación de Investigación Biomédica Gregorio Marañón). Desde 01/01/2019.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1** J.C. del Alamo; L.Rossini; A.M. Khan; J. Bermejo; P.Martinez-Legazpi; R. Yotti. WO2019195783A1. Mapping and quantifying shear stress and hemolysis in patients having Ivads Estados Unidos de América. 10/10/2019. University of California San Diego/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- 2** L.Rossini; P.Martinez-Legazpi; A.M. Khan; R. Yotti; J. Bermejo; J.C. del Alamo. US20170150928A1. Mapping and quantifying blood stasis and thrombosis risk in the heart Estados Unidos de América. 24/07/2017. University of California San Diego/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- 3** L.Rossini; P.Martinez-Legazpi; A.M. Khan; R. Yotti; J. Bermejo; J.C. del Alamo. WO2017091746A1. Methods for mapping and quantifying blood stasis and thrombosis risk in the heart Estados Unidos de América. 01/06/2017. University of California San Diego/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

CURRICULUM VITAE

M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocáriz

Orcid number: 0000-0001-9019-8484

ÍNDICE

DATOS PERSONALES.....	3
FORMACIÓN ACADÉMICA.....	3
FORMACIÓN EN EL EXTRANJERO	3
CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS CLÍNICAS	4
CRONOLOGÍA DE EMPLEO.....	4
BECAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS	4
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	9
PUBLICACIONES INTERNACIONALES	9
PUBLICACIONES NACIONALES	21
CAPITULOS DE LIBRO	24
EDITORIALES.....	29
PONENCIAS	30
DOCENCIA.....	34
MÉDICO COLABORADOR DE DOCENCIA PRÁCTICA.....	34
TUTORÍA	34
DIRECCIÓN DIPLOMAS ESTUDIOS AVANZADOS.....	34
DIRECCION DE TESIS DCTORALES	35
ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS.....	35
SOCIEDADES CIENTÍFICAS	35
COMITÉS y COMISIONES CIENTÍFICAS.....	35
OTROS MERITOS	36

DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS: Maria Luisa Baeza Ochoa de Ocariz.

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: [REDACTED]

DNI: [REDACTED]

DOMICILIO:

Trabajo: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Servicio de Alergología. [REDACTED]

CORREO ELECTRÓNICO: [REDACTED] marialuisa.baeza@salud.madrid.org

FORMACIÓN ACADÉMICA

1979: Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid: Calificación: Notable.

1980-1984: Médico Interno Residente de Alergología e Inmunología Clínica. Hospital 12 de octubre, Madrid.

1984: Especialista en Alergología e Inmunología clínica.

1984: Asistente voluntario. Servicio de Hematología. Hospital 12 de octubre, Madrid.

1995: Médico de Medicina General en el SNS Español, y de los Sistemas Públicos de la Seguridad Social de los demás **Estado miembros de la Comunidades Europeas.**

2002: Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad Complutense de Madrid.

2005: Doctorado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. - Sobresaliente *Cum Laude. Premio Extraordinario*

2006: Acreditación de PERSONAL DE LA CATEGORÍA B y C sobre protección de animales de experimentación por la DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica.

2007: Master en Gestión de Empresas de Biotecnología. Escuela de negocios ALITER, Madrid. (Calificación global: 8,1)

2015-2016. Título Universitario de Especialista en angioedema Hereditario. ANGIOEDEMA (EJ02). Universidad de Alcalá. 30 ECTS créditos.

FORMACIÓN EN EL EXTRANJERO

1985 -1989: Programa de Investigación Básica. Proyecto: Purificación de factores liberadores de histamina. Investigador Principal: Dr. Allen P. Kaplan, Jefe del Departamento de Medicina Interna, SUNY, Stony Brook. NY

CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS CLÍNICAS

2010- Introduction to Good Clinical Practice (GCP). Vienna School of Clinical Research. Prof. Heinrich Klech, MD

2016: Certificate of Completion: ICH/GCP Training (15-jul-2016)

2018: Certificate of Completion: GCP: Review of ICH E6. Enero 2018.

2º CONGRESO BIOÉTICA. **Aspectos éticos en el manejo de la información.** 18 y 19 de noviembre 2013, Madrid. (2,1 créditos Comisión Formación Continuada)

CRONOLOGÍA DE EMPLEO

Julio-diciembre de 1979: Médico General de Pueblo: Riaguas de san Bartolomé, Aldealengua de Santa Maria, Alconada de Maderuelo.

1980-1984: Médico Residente en Alergología en el Hospital 12 de Octubre. Madrid.

1985-1989: Research Associate: State University New York, Stony Brook. Nueva York.

1989-Actualidad: Especialista Senior. Médico Adjunto al Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

2015: Julio-Octubre: Jefe de Servicio en funciones, Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Enero 2019-Actualidad: Jefe de sección, Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Julio 2007-Actualidad: Tutora de Residentes de Alergología. H:G:U: Gregorio Marañón.

2009-2014: Miembro de la Comisión Nacional de Alergología.

2012-Actualidad: Miembro del Comité de Ética de la investigación con medicamentos.
H.G.U. Gregorio Marañón.

2017-18: Profesora del Título Universitario de Especialista en angioedema Hereditario. ANGIOEDEMA (EJ02). Universidad de Alcalá de Henares.

BECAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

1990 - 1993: F.I.S. (90/0468). Mecanismo de acción de los factores liberadores de histamina.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón. **I.P.: ML Baeza Ochoa de Ocáriz.**

1991 – 1992: CAM (C271/91). Utilidad diagnóstica del CTAP-III en el diagnóstico diferencial del Asma bronquial. Hospital General Universitario Gregorio Marañón: I. **Colaboradora**
I.P.: M De Barrio.

1997 - 1999: F.I.S. (97/0135). Estudio de la respuesta humoral específica en pacientes con sensibilización a *Anisakis simplex*. H.G.U. Gregorio Marañón: I. **Colaboradora**.

I.P.: JM Zubeldia Ortuño.

1999: CAM 08.2/0015.1/1999. Termoestabilidad de los antígenos de *Anisakis simplex*: Aproximación al consejo dietético. H.G.U. Gregorio Marañón. I. **Colaboradora**

IP: JM Zubeldia Ortuño

2000-2001: CAM 08.6/0010/2000. Valor diagnóstico de los antígenos de excreción/secreción en la alergia al parásito *Anisakis simplex*. H.G.U. Gregorio Marañón: I. **Colaboradora**

I.P.: María Rubio Sotés.

Presupuesto concedido: 11.967,48 €

2000-2003: CSIC. AGL2000-1497. Aplicación de las altas presiones en el desarrollo de alimentos e ingredientes funcionales: I. Colaboradora

I.P.: Maria Pilar Montero García.

Presupuesto concedido: 201.700 €

2001-2003: F.I.S. 01/0598. Utilidad del tratamiento con secuencias inmunoestimuladoras de ADN en enfermedades alérgicas: Aplicación en un modelo de inflamación bronquial alérgica. H.G.U.

Gregorio Marañón: Colaboradora

I.P.: JM Zubeldia Ortuño.

2002-2005: FIS 02/1223. Sensibilización a *Anisakis simplex*: Resistencia alérgica a enzimas digestivas. Desarrollo de pruebas de provocación en un modelo animal.

I.P.: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz.

Presupuesto concedido: 15.525 €

2005: Sociedad Española Alergia e Inmunología Clínica. Niveles de IgE sérica en ratones normales y genéticamente deficientes en CD14. Influencia del consumo de alcohol: I. Colaboradora

I.P.: Carmen Vidal.

2006: Mutua Madrileña MMA 06 : Estudio comparado de nuevos adyuvantes para inmunoterapia específica en el tratamiento de las enfermedades alérgicas. Aspectos clínicos, inmunológicos y celulares en un modelo animal de inflamación bronquial alérgica: I. Colaboradora

IP: José Manuel Zubeldia Ortuño.

2006-2009: FIS 06/0479. Estudio comparativo, en un modelo animal, de la respuesta alérgica al *Anisakis simplex* tras diferentes vías de exposición a la larva. Efecto inmunomodulador del parásito en otras sensibilizaciones.

I.P.: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz.

Presupuesto concedido: 52.030 €

2007-2008: Proyecto epidemiológico y observacional relacionado con el abordaje terapéutico de la rinitis alérgica

I. Colaboradora

Financiación: Promotor Stallergenes

2010-2011: Open -label, Multicenter study to evaluate safety, Local tolerability, Convenience, and efficacy, of a Self-administered Formulation of Icatibant for the treatment os acute attacks of hereditary angioedema: JE049-3101C.

Promotor: Shire Pharmaceuticals Iberica S.L

I.P.: M^a Luisa Baeza Ochoa De Ocariz

2009-2012: PS09/01668 Estudio del efecto modulador de las moléculas parasitarias derivadas de *Anisakis simplex*, en la sensibilización a alérgenos comunes y su influencia en la anafilaxia en un modelo murino.

I.P.: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz

Colaboradores: JM Zubeldia Ortuño, M Rubio Sotés, G Marcos.

Presupuesto concedido: 31.460 €

2009-2015: Registro de Pacientes de Fyracir-IOS (Icatibant Outcome Survey). Código: IOS.

Código Fundación: 93/09-EO

Promotor: Shire Pharmaceuticals Iberica S.L.,

IP: M^a Luisa Baeza

2012-2015. Registro de Angioedema mediado por Bradicinina (GEAB), del Proyecto COLABORATIVO del instituto de Salud Carlos III, en el marco internacional RARE DISEASE RESEARCH CONSORTIUM (IRDiRC), con título: " Spanish Rare Disease Registries Research Network (SPAIN-RDR)", para el desarrollo de un Registro Nacional de Angioedema hereditario.

2014-2015. ALERGOLOGICA 2014 - Estudio epidemiológico observacional de tipo transversal, con recogida prospectiva de información sobre pacientes atendidos por primera vez en consultas alérgicas estratificadas geográficamente en todo el territorio nacional. Financiación: FAES-FARMA

Investigador Principal: Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica

2014-2016: "Estudio postautorización de tipo observacional (Registro), multicéntrico, en varios países europeos, de pacientes con Angioedema Hereditario (AEH) que reciben Cinryze® (inhibidor de la C1 (Humano) para el tratamiento y prevención de las crisis de AEH.

Promotor: ViroPharma SPRL. Estudio: 0624-401.

IP: M^a Luísa Baeza.

2014-2015. Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego con placebo, con grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de Omalizumab (Xolair®) en una nueva indicación: urticaria colinérgica.

Promotor: Clínica Universitaria de Navarra. Código: CUN-OMAL-UCOL. Eudract: 2013-002770-43. Colaboradora

2014-2015. "A double-blind, randomized, placebo-controlled, cross-over study to evaluate the clinical efficacy and safety of subcutaneous administration of human plasma-derived C1-esterase inhibitor in the prophylactic treatment of hereditary angioedema". CSL830-3001. CSL Behring.

IP: M^a Luisa Baeza

2014-2015: Carga de la enfermedad y calidad de vida del paciente con urticaria crónica en España. Prevalencia de urticaria crónica refractaria a la terapia estándar en práctica clínica habitual. Estudio UCRES ", con código de protocolo: NOV-URT -2012-01. IP: **M^a Luisa Baeza**

2014-16. AES PI13/01758 Estudio de carga de enfermedad del angioedema hereditario en España.

IP: Teresa Caballero. Colaboradores: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz, Cabañas R, Gómez-Traseira C, Guilarte M, Jurado J, Lobera T, Marcos C, Pedrosa M, Prieto A, Prior N, Sáenz de Sampedro B, Sala A.

Presupuesto concedido: 31.823 €

2015-2016. "An open-label, randomized study to evaluate the long-term clinical safety and efficacy of subcutaneous administration of human plasma-derived C1-esterase inhibitor in the prophylactic treatment of hereditary angioedema". CSL830-3002. CSL Behring.

IP: M^a Luisa Baeza

2016-2019

PI16/01304. Caracterización tanto fenotípica como genotípicamente del angioedema histaminérgico.

IP: Marta Ferrer.

Presupuesto concedido: 90.750 €

- **2017-2018.** Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de diferentes dosis y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad, propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas de BCX7353 como tratamiento preventivo para reducir la frecuencia de ataques en sujetos con angioedema hereditario.

BioCryst Pharmaceuticals, Inc. IP: ML Baeza

- **2015-act.** Registro de Icatibant IOS (Icatibant Outcome Survey): 2015-ACT

- **2020-2023.** Análisis de la expresión génica de los basófilos y del proteoma sérico en pacientes con urticaria crónica y/o angioedema histaminérgico. PI20/01536. Colaboradora. IP: Marta Ferrer Puga.

Presupuesto concedido: 135.520 Euros.

- **2021-2022.** CSL312_3002 - An Open-label Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of CSL312 (Garadacimab) in the Prophylactic Treatment of Hereditary Angioedema. 2020-003918-12. CSL Behring. IP ML Baeza.

- **2021-2022.** Phase II, double-blind, placebo-controlled, randomized, cross-over, dose-ranging trial of oral PHA-022121 for acute treatment of angioedema attacks in patients with hereditary angioedema due to C1-inhibitor deficiency Type I and II. PHA022121-C201 PHARVARIS. IP: ML Baeza. 2021-2022.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

Gruber BL , **Baeza ML**, Marchese MJ, Agnello V, Kaplan AP. Prevalence and functional role of anti IgE autoantibodies in urticarial syndromes. **J Invest Dermatol**, **1988;90:213-7**.

Haak-Frendscho M, Arai N, Arai K, **Baeza ML**, Finn A, Kaplan AP. Human Recombinant granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and interleukin 1 cause histamine release. **J Clin Invest**, **1988;82:17-20**.

Baeza ML, Haak-Frendscho M, Satnik S, Kaplan AP. Responsiveness to human mononuclear cell-derived histamine releasing factor: Studies of Allergy status and the role of IgE. **J Clin Immunol**, **1988;141:2688-92**.

Baeza ML, Reddigari SR, Haak-Frendscho M, Kaplan AP. Purification and further characterization of human histamine releasing factors. **J Clin Invest**, **1989;83:1204-10**.

Baeza ML, Reddigari SR, Kornfeld D, Ramani N, Smith EM, Hossler PA, Fischer T, Castor CW, Gorevic PD, Kaplan AP. Relationship of one form of Human Histamine Releasing factors (HRF) to Connective tissue activating peptide-III_(CTAP-III). **J Clin Invest**, **1990;85:1516-21**.

Kaplan AP, Baeza ML, Reddigari SR and Kuna P. Histamine releasing Factors. **Allergy Clin Immunol Intern**, **1990;2:4**.

Herrero T, De Barrio M, Pelte R, Armentia L, Moreno P, Baeza ML, Olalde S. Rubio M. Reactividad cruzada del grupo para-amino. **Rev Esp Alergol Inmunol Clin**, **1990;5(2):88-94**.

Kaplan AP, Reddigari SR, Baeza ML, Kuna P. Histamine Releasing Factors and Cytokine-dependent Activation of Basophils and Mast cells. **Adv Immunol**, **1991;50:237-60**.

Kaplan AP, Baeza ML, Reddigari SR and Kuna P. Histamine Releasing Factors. **Clin Exp Allergy**. **1991;21supp1:8-16**.

Kaplan AP, Baeza ML, Reddigari S, Kuna P. Histamine releasing factors. **Int Arch Allergy Appl Immunol**, **1991;94(1-4):148-53**.

Reddigari SR, Kuna P, Miragliotta GF, Kornfeld D, Baeza ML, Castor CW, Kaplan AP. Connective tissue activating peptide-III and its derivative Neutrophil activating peptide-2 release histamine from human basophils. **J Allergy Clin Immunol, 1992;89:666-72.**

Kaplan AP, Kuna P, Rediggari SR, Rucinski D, Baeza ML, Oppenheim JJ, Schall TJ. "Relationship of Histamine-releasing factors to the human Interleukin/chemokine group of cytokine-like molecules". **Int Arch Allergy Immunol, 1992;99:311-5.**

Aranzabal A, De Barrio M, Herrero T, Baeza ML, Rodriguez V, Tornero P. Contact Dermatitis due to Frepadinol. **Contact Dermatitis, 1994;31(2):121.**

Zubeldia JM, Gil P, Miralles P, De Barrio M, Aranzabal A, Herrero T, Rubio M, Bouzas E, Baeza ML. Hypersensitivity pneumonitis due to soybean antigens. **J Allergy Clin Immunol, 1995;95:622-6.**

Ordoqui E, De Barrio M, Rodriguez VM, Herrero T, Gil P, Baeza ML. Cross-sensitivity among oxicams in Piroxicam caused drug eruption: two case reports. **Allergy 50: 741-744; 1995.**

Prieto A, De Barrio M, López-Sáez P, Baeza ML, De Benito V, Olalde S. Recurrent localized pustular eruption induced by amoxicillin. **Allergy, 1997;52:777-86.**

Ordoqui E, Zubeldia JM, Aranzabal A, Rubio M, Herrero T, Tornero P, Baeza ML. Serum tryptase levels in adverse drug reaction. **Allergy 1997; 52 (11): 1102-1105.**

López-Sáez MP, Ordoqui E, Tornero P, Baeza A, Sainza T, Zubeldia JM, Baeza ML. Fluorescein caused allergic reaction. **Ann Allergy Asthma Immunol, 1998;81:428-30.**

Rubio M, Baeza ML, Zubeldia JM. Anafilaxia por alimentos. **Gastrum, 1998;144:33-40.**

López P, De Barrio M, Zubeldia JM, Prieto A, Olalde S, Baeza ML. Acute Ig E-mediated generalized urticaria-angioedema after topical application of povidone-iodine. **Allergol et Immunopathol. 26: 23-26; 1998.**

Matheu V, De Barrio M, Sierra Z, Gracia-Bara MT, Tornero P, Baeza ML. Lupine-induced anaphylaxis. **Ann Allergy Asthma Immunol, 1999; 83: 406-8.**

Matheu V, Huertas J, Martínez-Molero I, Zubeldia JM, Zapatero L, Baeza ML. Allergy to an occupational allergen (Sapelli wood) in a child. **Pediatr Allergy Immunol, 1999;10:272-3.**

Matheu V, Zapatero L, Alcázar M, Martínez-Molero MI, Baeza ML. IgE-mediated reaction to a banana-flavored drug additive. **J Allergy Clin Immunol**, 2000;106:1202.

Rodríguez A, Barrio de M, Frutos de C, Benito de V, Baeza ML. Occupational allergy to fern. **Allergy**, 2001;56:89.

Gracia-Bara MT, Matheu V, Zubeldia JM., Rubio M, Ordoqui E, López-Sáez P, Sierra Z, Tornero P, Baeza, ML. Anisakis simplex-sensitized patients: should fish be excluded from their diet?. **Ann Allergy Asthma Immunol**, 2001;86:679-85.

Rodríguez A, Trujillo MJ, Matheu V, Baeza ML, Zapatero L, Martínez-Molero MI. Allergy to grape: A case report. **Ped Allergy Immuno**, 2001; 12(5): 289-91.

Quirce S, Baeza ML, Tornero P, Blasco A, Barranco R, Sastre J. Occupational Asthma caused by exposure to cyanoacrylate. **Allergy**, 2001;56:446-9.

Gandolfo M, Baeza ML, De Barrio M. Anaphylaxis after eating figs. **Allergy**, 2001;56(5):462-3.

Pérez A, Cabrerizo S, De Barrio M, Díaz MP, Herrero T, Baeza ML. Eritema-Multiforme-like eruption from amoxicillin and allopurinol. **Contact Dermatitis**, 2001;44:113-4.

Rodríguez A, Trujillo MJ, Herrero MT, Baeza ML, De Barrio M. Allergy to Calcitonin. **Allergy**, 2001;56:801.

De Barrio M, Mathéu V, Baeza ML, Tornero P, Rubio M, Zubeldia JM. Bezafibrate-induced Anaphylactic Shock: Unusual Clinical Presentation. **J invest Allergol Clin Immunol**, 2001;11(1):53-5.

Díaz-Jara M, Kao A, Ordoqui E, Zubeldia JM, Baeza ML. Allergy to cow bone dust. **Allergy**, 2001;56:1014-1015.

Baeza ML, Rubio M, Zubeldia ML. *Anisakis simplex* Allergy. **ACI International** 2001;13:242-9.

Matheu V, Caloto M, Barrio M de, Baeza ML, Rubio M. Life-threatening anaphylaxis after artificial insemination. **The Lancet**, 2002;359:1779.

Santaolalla M, de Barrio M, de Frutos C, Gandolfo M, Zubeldia JM, Rubio M, Rodríguez M, Baeza ML. Double sensitization to enzymes in a baker. **Allergy, 2002;57(10):957.**

Barranco R, Herrero T, Tornero P, De Barrio M, De Frutos C, Rodríguez A, Malvetti V, Baeza ML. Systemic allergic reaction by a human insulin analog. **Allergy, 2003;58:536-7.**

López Sáez MP, Zubeldia JM, Caloto M, Olalde S, Pelta R, Rubio M, Baeza ML. Is *Anisakis simplex* responsible for chronic urticaria? **Allergy and Asthma Proceedings, 2003; 24:339-45.**

Rodríguez B, Rodríguez A, Barrio M, Tornero P, Baeza ML. Asthma induced by canary food mix. **Allergy and Asthma Proceedings, 2003; 24: 265-8.**

Infante S, Baeza ML, Calvo M, De Barrio M, Rubio M, Herrero T. Anaphylaxis due to caffeine. **Allergy, 2003; 58(7):681-2.**

Rodríguez A, Matheu V, Trujillo MJ, Martínez MI, Baeza ML, Barranco R, De Frutos C, Zapatero L. Grape allergy in pediatric population. **Allergy, 2004; 59:364.**

Baeza ML, Rodríguez A, Matheu V, Rubio M, Tornero P, De Barrio M, Herrero T, Santaolalla M, Zubeldia J. Characterization of allergens secreted by *Anisakis simplex* parasite: clinical relevance in comparison with somatic allergens. **Clin Exp Allergy, 2004;34(2):296-302.**

Matheu V, Baeza ML, Zubeldia JM, Barrios Y. Allergy to lingonberry: A case report. **Clinical and Molecular Allergy, 2004;2:2.**

Tornero P, Barrio M de, Baeza ML, Herrero T. Cross-reactivity among *p*-amino group compounds in sulfonamide fixed drug eruption: diagnostic value of patch testing. **Contact Dermatitis, 2004;51:57-62.**

Prieto A, De Barrio M, Pérez C, Velloso A, Baeza ML, Herrero T. Piroxicam-induced erythema multiforme. **Contact Dermatitis, 2004;50:263.**

Prieto A, Herrero T, Rubio M, Tornero P, Baeza ML, Velloso A, Pérez C, De Barrio M. Urticaria due to mepivacaine with tolerance to lidocaine and bupivacaine. **Allergy, 2005;60(2):261-2.**

Zapatero L, Baeza ML, Sierra Z, Martínez-Molero MI. Anaphylaxis induced by fruits of the fagaceae family; Acorn and Chestnut. **Allergy, 2005;60(12):1542.**

Baeza ML, Conejero L, Higaki Y, Martín E, Pérez C, Infante S, Rubio M, Zubeldia JM. *Anisakis simplex* Allergy: A murine model of anaphylaxis induced by parasitic proteins displays a mixed Th₁/Th₂ pattern. **Clin Exp Immunol**, 2005;142(3):433-40.

Fuentes Aparicio V, Sánchez Marcén I, Pérez Montero A, Baeza ML, De Barrio Fernández M. Allergy to mammal's meat in adult life: immunologic and follow-up study **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2005;15(3):228-31.

Cabrerizo Ballesteros S, de Barrio M, Baeza ML, Rubio Sotés M. Allergy to chironomid larvae (red midge larvae) in non professional handlers of fish food. **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2006;16(1):63-68.

Herrero T, Tornero P, Infante S, Fuentes V, Sánchez MN, De Barrio M, Baeza ML. Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions Caused by Oxaliplatin. **J Investig Allergol Clin Immunol**, 2006; Vol. 16(5): 327-330.

Peñas E, Préstamo G, Baeza ML, Martínez MI, Gómez R. Effects of Combined High Pressure and Enzymatic Treatments on the Hydrolysis and Immunoreactivity of Dairy Whey Proteins. **Int Dairy J**, 2006;831-9.

López E, Del Pozo V, Miguel T, Sastre B, Seoane C, Civantos E, Llanes E, Baeza ML, Palomino P, Cardaba B, Gallardo S, Manzarbeitia F, Zubeldia JM, Lahoz C. Inhibition of chronic airway inflammation and remodeling by galectin-3 gene therapy in a murine model. **J Immunol**. 2006 Feb 1;176(3):1943-50.

Cabrerizo S, de Barrio M, Baeza ML, Rubio M. Allergy to chironomid larvae (red midge larvae) in nonprofessional handlers of fish food. **J Investig Allergol Clin Immunol**, 2006;16(1): 63-8.

Prieto A, Baeza ML, Herrero T, Barranco R, De Castro FJ, Ruiz J
Contact dermatitis to Furacin. **Contact Dermatitis**. 2006 ;54(2):126.

Conejero L, Higaki Y, Baeza ML, Fernández M, Varela-Nieto I, Zubeldia JM. Pollen-induced airway inflammation, hyperresponsiveness and apoptosis in a murine model of allergy. **Clin Exp Allergy**. 2006;37:331-8.

Baeza ML, Zubeldia JM. Immunology of Anaphylaxis: Lessons from murine models. **Current Allergy and Asthma reports**. 2007;7:49-55.

De Castro Martínez FJ, Tovar V, Pérez-Bustamante S, Baeza ML, Moya L, De Barrio M. Contact angioedema and conjunctivitis caused by *Lumbricus terrestris*: cross-reactivity with *Anisakis simplex*. **Allergy**. 2007;**62(1):84-5**.

Pérez-Ezquerro PR, de la Gaspar MV, de Fernández MB, Flores VT, Alvarez-Santullano AV, Baeza Ochoa de Ocariz ML. Currant allergy and the Rosaceae-grass pollen allergy syndrome: a case report. **Ann Allergy Asthma Immunol**. 2007 May;**98(5):480-482**.

Izquierdo FJ, Peñas E, Baeza ML, Gómez R. Effects of combined microwave and enzymatic treatments on the hydrolysis and immunoreactivity of dairy whey proteins. **Int Dairy J**, 2008;1(9):918-922.

Calvo M, Tornero P, De Barrio M, Mínguez G, Infante S, Herrero T, Baeza ML. Erythema multiform due to hyaluronic acid (*GO-ON®*). **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2007;**17(2):127-8**.

Izquierdo FJ, Peñas E, Baeza ML, Gómez R. Effects of combined microwave and enzymatic treatments on the hydrolysis and immunoreactivity of dairy whey proteins. **Int Dairy J**, 2008;**18(9): 918-922**.

Prieto García A, Villanueva A, Lain S, Baeza ML. Fatal intraoperative anaphylaxis after aprotinin administration. **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2008;**18(2):136**.

Soto M, Conejero L, Vaquero J, Baeza ML, Zubeldia JM, Desco M. Assessment of airway distribution of transnasal solutions in mice by pet/ct imaging. **Mol Imaging Biol**, 2009;11:263-268.

Matheu V, Berggård K, Barrios Y, Barrios Y, Aranau R, Zubeldia JM, Baeza ML, Back O, Issazadeh-Navikas S. Impact on allergic immune response after treatment with vitamin A.. **Nutrition & Metabolism**, 2009, 6:44-55. (FI: 3)

Alvarez-Perea A, Prieto García A, La Rotta A, Barrio M, **Baeza ML**. Urticaria due to Aloe Vera: A new sensitizer?. *Annals Allergy, Asthma, Immunol* 2010;105: 404-405.

Prieto A, Razzak E, Lindo DP, Alvarez-Perea A, Rueda M, Baeza ML. Recurrent anaphylaxis due to lupin flour: primary sensitization through inhalation.. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2010;20(1):76-9

Fernandez E, Klimajer J, Olmedilla L, Martin B, Baeza ML. Saving resources after the review of

diagnosis protocols in case of allergic reaction during surgery in our hospital. *European Journal of Anaesthesiology*: 2010;27(47) 12

Peñas E, Gómez R, Frias J, Baeza ML, Vidal-Valverde C. High hydrostatic pressure effects on immunoreactivity and nutritional quality of soybean products. *Food Chemistry*, 2011;125(2):423-429.

Baeza ML, Rodríguez-Marco A, Prieto A, Rodríguez-Sainz C, Zubeldia JM Rubio M. Factor XII gene missense mutation Thr328Lys in an Arab family. *Allergy* 2011; 66:981. FI: 6,8

Valero A, Chivato T, Justicia JL, Navarro AM; PETRA Study Collaborative Group. Diagnosis and treatment of grass pollen-induced allergic rhinitis in specialized current clinical practice in Spain.

Allergy Asthma Proc. 2011 Sep-Oct;32(5):384-9

Caballero T, Baeza ML, Cabañas R, Campos A, Cimbollek , Gómez-Traseira C, González-Quevedo T, Guilarte M, Jurado-Palomo J, Larco JI, López-Serrano MC, López-Trascasa M, Marcos C, Muñoz-Caro JM, Pedrosa M, Prior N, Rubio M, Sala-Cunill A. Spanish consensus on the diagnosis, management and treatment of angio-oedema mediated by bradykinin. Part I. Classification, epidemiology, pathophysiology, genetics, clinical symptoms and diagnosis. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2011 21(5). 333-347.

Caballero T, Baeza ML, Cabañas R, Campos A, Cimbollek , Gómez-Traseira C, González-Quevedo T, Guilarte M, Jurado-Palomo J, Larco JI, López-Serrano MC, López-Trascasa M, Marcos C, Muñoz-Caro JM, Pedrosa M, Prior N, Rubio M, Sala-Cunill A. Spanish consensus on the diagnosis, management and treatment of angio-oedema mediated by bradykinin. Part II. Treatment, follow up and special situations. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2011 21(6). :422-441.

Pérez Bustamante S, Alvarez-Perea A, De Barrio M, Tomás M, Baeza ML, Bartolomé-Zavala B. Allergy to curry: case report. *Allergol Immunopathol (Madr)*, 2011; 39 (6) :383-385.

Tomás M, Álvarez-Perea A, Ledesma A, Baeza ML, de Barrio. M. Allergy to Red Currant: Immunoglobulin E-Mediated Hypersensitivity to Lipid Transport Proteins (Pru p 3). ***J Investig Allergol Clin Immunol* 2012; Vol. 22(2): 133-153.**

Tomás M, Alvarez-Perea A, Ledesma A, **Baeza ML**, de Barrio M. Allergy to red currant: immunoglobulin E-mediated hypersensitivity to lipid transport proteins (Pru p 3). ***J Investig Allergol Clin Immunol*. 2012;22(2):140-1.**

Alvarez-Perea A, Pérez Alzate D, D'oleo Maldonado A, Baeza ML. Anaphylaxis caused by flaxseed. **J Investig Allergol Clin Immunol** 2013;23(6):446-7

Cicardi M, Aberer W, Banerji A, Bas M, Bernstein JA, Bork K, Caballero T, Farkas H, Grumach A, Kaplan AP, Riedl MA, Triggiani M, Zanichelli A, Zuraw B **on behalf of HAWK**, under the patronage of EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology). Classification, diagnosis, and approach to treatment for angioedema: consensus report from the Hereditary Angioedema International Working Group. **Allergy** 2014; DOI: 10.1111/all.12380. FI: 6,028 (D1, Q1)

Pedrosa M, Prieto-García A, Sala-Cunill A & on Behalf of the Spanish Group for the Study of Bradykinin-Mediated Angioedema (SGBA) and the Spanish Committee of Cutaneous Allergy (CCA): Caballero T, Baeza ML, Cabañas R, Campos A, Cimbollek S, Gómez-Traseira C, González Quevedo T, Guilarte M, Jurado-Palomo J, Lobera T, López-Serrano MC, Marcos C, Prior N, Sáenz de San Pedro B, Ferrer M, Barceló JM, Daschner AQ, Echechipía M, Garcés M, Iriarte P, Jáuregui I, Lázaro M, Quiñones M, Veleiro B, Villareal O. Management of angioedema without urticaria in the emergency department. **Annals of Medicine**, 2014; Early Online: 1–12. (FI: , Q1)

Alvarez-Perea A, Caralli ME, Zubeldia JM, Baeza ML. Pork-cat syndrome as a cause of occupational asthma. **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2014;24(3):209-11. (FI: 2,596, Q2)

Baeza ML, Caballero T, Crespo C, González-Quevedo, Guilarte M, Hernández Fernández de Rojas D et al. Algoritmo de diagnóstico y tratamiento del angioedema hereditario como herramienta para su manejo **Farm Hosp**. 2014;38(2):150

Alvarez-Perea A, Tomás-Pérez M, Martínez-Lezcano P, Marco G, Pérez D, Zubeldia JM, Baeza ML. Anaphylaxis in Adolescent/Adult Patients Treated in the Emergency Department: Differences Between Initial Impressions and the Definitive Diagnosis. **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2015;25(4):288-94. (FI: 2,596, Q2)

Dolores Hernández Fernandez de Rojas, Ethel Ibañez, Hilary Longhurst, Marcus Maurer, Vincent Fabien, Werner Aberer, Laurence Bouillet, Andrea Zanichelli, Teresa Caballero, on behalf of the IOS Investigators. "Treatment of HAE Attacks in the Icatibant Outcome Survey: An Analysis of Icatibant Self-Administration versus Administration by Healthcare Professionals" **Int Arch Allergy Immunol** 2015;167:21–28. DOI: 10.1159/000430864. FI: 2,673

Marco G, Pelta R, Carnés J, Iraola V, Zambrano G, Baeza ML. Occupational Allergic Asthma induced by *Liposcelis decolor*.. **Allergology International**. 2015 doi: 10.1016/j.alit.2015.10.007. FI: 2,673, Q2.

Longhurst HJ, Aberer W, Bouillet L, Caballero T, Fabien V, Zanichelli A, Maurer M; IOS Investigators. Analysis of characteristics associated with reinjection of icatibant: Results from the icatibant outcome survey. **Allergy Asthma Proc. 2015 Sep-Oct;36(5):399-406. doi: 10.2500/aap.2015.36.3892.** FI: 3,061, Q2.

Prieto-García A, Marcos C, Caballero T On Behalf of the Spanish Group for the Study of Bradykinin-Mediated Angioedema. Classification of angioedema without wheals. Correspondence / **Ann Allergy Asthma Immunol 116 (2016) 174e177.** FI: 2,599, Q2.

González-Quevedo T, Larco JI, Marcos C, Guilarte M, Baeza ML, Cimbollek S, López-Serrano MC², Piñero-Saavedra M, Rubio M, Caballero T. Management of Pregnancy and Delivery in Patients With Hereditary Angioedema Due to C1 Inhibitor Deficiency. **J Investig Allergol Clin Immunol 2016; Vol. 26(3): 161-167** doi: 10.18176/jiaci.0037. FI: 2,596, Q2.

Zanichelli, A, Longhurst, H, Maurer M, Bouillet L, Aberer W, Fabien W, Andresen, I, Caballero, I. for the IOS Study Group. Misdiagnosis trends in patients with hereditary angioedema from the real-world clinical setting. **Annals of allergy, asthma & immunology: 2016;117(4):394-398** . FI: 2,981, Q?.

Caballero T, Maurer M, Longhurst HJ, Aberer W, Bouillet L, Fabien V, for the IOS Study Group. Triggers and Prodromal Symptoms of Angioedema Attacks in Patients With Hereditary Angioedema. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2016; Vol. 26(6): 383-386 doi: 10.18176/jiaci.0102. **FI 2.131, Q:**

Alvarez-Perea A, Ameiro B, Morales C, Zambrano G, Rodríguez A, Guzmán M, Zubeldia JM, Baeza ML. Anaphylaxis in the Pediatric Emergency Department: Analysis of 133 Cases after an Allergy Workup. *J Allergy Clin Immunol in Practice*, 2017. dx.doi.org/10.1016/j.jaip.2017.02.011. **IF: 5.429**

Longhurst H, Cicardi M, Craig T, Bork , Grattan C, Bake J, Li H, Reshef A, Bonner J, Bernstein J, Anderson J, Lumry W, Farkas H, Katelaris C, Sussman G, Jacobs J, Riedl M, Manning M, Hebert J, Keith P, Kivity S, Neri S, Levy D, Baeza ML, et al., for the COMPACT Investigators. Prevention of Hereditary Angioedema Attacks with a Subcutaneous C1 Inhibitor. *N Engl J Med* 2017; 376:1131-1140. DOI: 10.1056/NEJMoa1613627. **IF: 59.558.**

Prieto A, Roa D, Baeza ML. Angioedema attacks related to endometrial hyperplasia in a case of estrogen dependent F-XII-hereditary angioedema. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology*, 2017 118 (2017) 726e748. **IF: 3,475**

Marco-Martín G, La Rotta Hernández A, Vázquez de la Torre M, Higaki Y, Zubeldia J.M, Baeza M.L. Differences in the Anaphylactic Response between C3H/HeOuJ and BALB/c Mice. *Int Arch Allergy Immunol* 2017;173:204-212 (DOI: 10.1159/000478983)

Caballero T,¹ Aberer W, Longhurst HJ, Maurer M, Zanichelli A, Perrin A, Bouillet L, Andresen, for the IOS Study Group. The Icatibant Outcome Survey: experience of hereditary angioedema management from six European countries. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2017 Jul;31(7):1214-1222. doi: 10.1111/jdv.14251. Epub 2017 Jun 1.

Aberer W, Maurer M, Bouillet L, Zanichelli A, Caballero T, Longhurst HJ, Perrin A, Andresen I; IOS Study Group. Breakthrough attacks in patients with hereditary angioedema receiving long-term prophylaxis are responsive to icatibant: findings from the Icatibant Outcome Survey. *Allergy Asthma Clin Immunol*. 2017 Jul 5;13:31. doi: 10.1186/s13223-017-0203-z. eCollection 2017.

Alvarez-Perea A, Kase Tanno L, Baeza ML. How to manage anaphylaxis in primary care. *Clin Transl Allergy*. 2017 Dec 11;7:45. doi: 10.1186/s13601-017-0182-7. eCollection 2017. Review.

García MSSM, Ordoñez MDCL, Diaz-Zorita B, Baeza ML. An infrequent case of anaphylaxis. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2018 Jan;120(1):104-105. doi: 10.1016/j.anai.2017.10.012. Epub 2017 Nov .

Aygören-Pürsün e, Bygum A, Grivcheva-Panovska , Magerl M, Graff J, Steiner U, Fain O, Huissoon A, Kinaciyan T, Farkas H, Leonart R, Longhurst H, Rae W, Triggiani M, Aberer W, Cancian M, Zanichelli A, Smith W, Baeza M, Du Thanh A, Gompels M, Gonzalez-Queveda MT, Greve J, Guilarte M, Katelaris C, Dobo S, Cornpropst M, Clemons D, Fang L, Collis P, Sheridan W, Maurer M and Cicardi M. Oral Plasma Kallikrein Inhibition as Prophylaxis for the Prevention of Hereditary Angioedema Attacks. *N Engl J Med* 2018; 379:352-362 DOI: 10.1056/NEJMoa1716995.

Caballero T, Zanichelli A , Aberer W, Maurer M , Longhurst HJ, Bouillet L et al. On behalf of the IOS Study Group. Effectiveness of icatibant for treatment of hereditary angioedema attacks is not affected by body weight: findings from the Icatibant Outcome Survey, a cohort observational study *Clin Transl Allergy* (2018) 8:11 <https://doi.org/10.1186/s13601-018-0195-x>.

Vázquez de la Torre M, Baeza ML, Nájera L, Zubeldia JM. Comparative study of adjuvants for allergen-specific immunotherapy in a murine model. *Immunotherapy*, Published Online: 24 Sep 2018 <https://doi.org/10.2217/imt-2018-0072>

Zanichelli A, Magerl M, Longhurst H, Aberer W, Caballer T , Bouillet L, et al. on behalf of the IOS Study Group. Improvement in diagnostic delays over time in patients with hereditary angioedema: findings

from the Icatibant Outcome Survey. Clin Transl Allergy (2018) 8:42 <https://doi.org/10.1186/s13601-018-0229-4>

Alvarez-Perea A, Tomás-Pérez, M., Ameiro, B., Zubeldia, JM, Baeza, ML.

When is epinephrine prescribed for anaphylaxis? [Ann Allergy Asthma Immunol.](#) 2018 Dec 6. pii: S1081-1206(18)31499-6. doi: 10.1016/j.anai.2018.11.028.

Caralli ME, Zubeldia JM, Alvarez-Perea A, Baeza ML. One of the Faces of Facial Swelling:Melkersson-Rosenthal Syndrome. J Investig Allergol Clin Immunol 2018; Vol. 28(4): 265-267 doi: 10.18176/jiaci.0255.

Sáenz de Santa María García M, Lillo Ordoñez MC, Díaz-Zorita B, Baeza ML. An infrequent case of anaphylaxis. Ann Allergy Asthma Immunol 120 (2018) 90–106

Gastaminza G, Azofra J, Nuñez-Cordoba JM, Baeza ML, Echechipía S, Gaig P, García BE, Labrador-Horrillo M, Sala-Cunill A, Sabaté Brescó M, Beristain A, Quiñones D, Díaz Donado C; Zubeldia JM, Ferrer M. 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. The Journal of Allergy and Clinical Immunology, 7 (5), 1599-1609.e1. doi.org/10.1016/j.jaip.2018.12.025

Marco-Martín G, Tornero, Prieto A, La Rotta A, Herrero T, Baeza ML. Immediate reactions with glatiramer acetate. Diagnosis of allergy and desensitization protocols. Neurology, 2020. First published September 5, 2019, DOI: <https://doi.org/10.1212/CPJ.0000000000000714>

Tornero Molina P, Rojas-Perez-Ezquerria P, Noguerado-Mellado B, Baeza Ochoa de Ocariz ML, Garrido Sánchez A, Alonso Mateos M, Zubeldia Ortuño JM. Drug Challenge Tests With General Anesthetics: Predictive Value of Skin Tests. J Investig Allergol Clin Immunol. 2020 Apr 24;30(2):101-107. doi: 10.18176/jiaci.0402. Epub 2019 May 6.

Alvarez Perea A, Fuentes Aparicio V, Cabrera Freitag P, Infante S, Zapatero L, Zubeldia JM, Baeza ML. [Is Self-injectable Epinephrine Being Used by Children With Food Allergy?](#). J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Dec;29(6):461-463. doi: 10.18176/jiaci.0426.

Craig T, Zuraw B, Longhurst H, Cicardi M, Bork K, Grattan C, Katelaris C, Sussman G, Keith P, Yang W, Hébert J, Hanzlikova J, Staubach-Renz P, Martinez-Saguer I, Magerl M, Aygören-Pürsün E, Farkas H, Reshef A, Kivity S, Neri S, Crisan I, Caballero T, Baeza ML, Hernandez MD, Li H, Lumry W, Bernstein JA, Hussain I, Anderson J, Schwartz LB, Jacobs J, Manning M, Levy D, Riedl M, Christiansen S,

Feuersenger H, Pragst I, Mycroft S, Pawaskar D, Jacobs I, for the COMPACT Investigators. Long-Term Outcomes with Subcutaneous C1-Inhibitor Replacement Therapy for Prevention of Hereditary Angioedema Attacks. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2019;7:1793-802. (ClinicalTrials.gov registration no. NCT02316353).

Bygum A, Caballero T, Grumach AS, Longhurst HJ, Bouillet L, Aberer W, Zanichelli A, Botha J, Andresen I, Maurer M; IOS Study Group. Elderly versus younger patients with hereditary angioedema type I/II: patient characteristics and safety analysis from the Icatibant Outcome Survey. *Clin Transl Allergy*. 2019 Jul 19;9:37. doi: 10.1186/s13601-019-0272-9. eCollection 2019.

[Alvarez-Perea A](#)¹, [Tomás-Pérez M](#), [Ameiro B](#), [Zubeldia JM](#), [Baeza ML](#). When Is Epinephrine Prescribed for Anaphylaxis? *Ann Allergy Asthma Immunol*, 2019;122 (3), 339-340.

Alvarez-Perea A, Baeza ML. Anaphylactic shock following diagnosis of COVID-19. July 31, 2020- DOI:<https://doi.org/10.1016/j.anai.2020.07.032>

Crespo Quirós J, Tornero Molina P, Martín-Rabadán P, Cuevas Bravo C, Baeza ML. Sphingomonas ginsenosidimutans and Bacillus cereus: New agents associated with hypersensitivity pneumonitis. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2021 Feb;9(2):1035-1036.e1. doi: 10.1016/j.jaip.2020.10.017. Epub 2020 Oct 20

Guilarte M, Sala-Cunill A, **Baeza ML**, Cabañas R, Hernández MD, Ibañez E, Hernando de Larramendi C, Leonart R, Lobera T, Marqués L, Sáenz de San Pedro B, Botha J, Andresen I, Caballero T, for the IOS Study Group. Hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency: real-world experience from the Icatibant Outcome Survey in Spain. *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* (2021) 17:137 <https://doi.org/10.1186/s13223-021-00641-3>.

Rojas-Pérez-Ezquerro, Crespo Quirós, Tornero, **Baeza Ochoa de Ocariz ML**, Zubeldia Ortuño. Safety of New mRNA Vaccines Against COVID-19 in Severely Allergic Patients. *J Invest Allergy Clin Immunol. Practitioner's Corner* Vol 31 [2], 2021) DOI 10.18176/jiaci.0683.

Sabaté-Brescó M, Rodríguez-Garijo N, Azofra J, **Baeza ML**, Díaz Donado C, Gaig P, Guilarte M, Herrera-Lasso V, Labrador-Horrillo M, Sala-Cunill A, MD, Veleiro B, Gil MP, Kaplan A, Ferrer M. A Comparative study of Sex Distribution, Autoimmunity, Blood and Inflammatory Parameters in Chronic Spontaneous Urticaria with Angioedema and Chronic Histaminergic Angioedema. *J Allergy Clin Immunol: In Practice*. 2021. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2021.03.038>.

Baeza ML, González-Quevedo T, Caballero T, Guilarte M, Leonart R, Varela S, Castro M, Díaz C, Escudero E, García MG, Laffond E, Muñoz-Bellido FJ, Núñez R, Prior N, Sala-Cunill A, Sáenz de San Pedro B, Prieto-García A. Angioedema Due to Acquired Deficiency of C1-Inhibitor: a Cohort Study in Spain and a Comparison With Other series. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2022;10(4), 1020-1028. doi: 10.1016/j.jaip.2021.11.018. F.I.: 8.861, IC: 7,4.

Rodríguez-Garijo N, Sabaté-Brescó M, Azofra J, Baeza ML, Diaz Donado C, Gaig, Guilarte M, Herrera-Lasso V, Labrador-Horrillo M, Sala-Cunill A, Veleiro B, Gil MP, Ferrer M. Angioedema severity and impact on quality of life: chronic histaminergic angioedema versus chronic spontaneous urticaria. *J. Allergy Clil Immunoly: In Practice*, 2022.

PUBLICACIONES NACIONALES

Rubio M, Zubeldia JM, Baeza ML, Herrero T, De Barrio M. Liberación de eicosanoides por monocitos circulantes en el asma de diferentes etiologías. **Rev Esp Alergol Inmunol Clin**, 1992;17.

Aranzabal A, Herrero T, De Diego A, Baeza ML, Zubeldia JM, Tornero P, De Barrio M, Rubio M. Pancreatitis aguda por sensibilización a leche de vaca. **Rev Esp Alergol Inmunol**, 1995;10:25-30.

Zubeldia JM, Baeza ML, Rubio M. Proteína X del eosinófilo: Valor diagnóstico en el asma bronquial. **Rev R Acad Cien Exact Fis Nat (Esp)**, 1996;90(1):49-52.

Baeza ML. Homologación de las técnicas de determinación de IgE específica en suero. **Allergol Immunopathol**, 1996;24(2):31-5.

Baeza ML. Liberación y determinación de mediadores. **Allergol Immunopathol**, 1996;24(2):42-5.

Baeza ML. Estudio de la carga alérgica. **Allergol Immunopathol**. 1996;4(2):59-62.

Matheu V, Gracia Bara MT, Rodríguez V, Olalde S, Baeza ML. Shock anafiláctico secundario a rotura espontánea de quiste hidatídico esplénico. **Alergol Inmunol Clin**. 1997;12(4):242-7.

Baeza ML, De Benito V, Olalde S, Zubeldia JM. Alergia a alimentos. **Medicine**. 1997; 59(7): 2730-7.

Chivato T, Montoro A, Martínez D, Gil P, Zubeldia JM, De Barrio M, Baeza ML, Rubio M, Laguna R. Clinical tolerance, parasitological efficacy and environmental effects of dehumidifiers in stable asthmatics sensitized to house dust mites. **Allergol Immunopathol. 1997;25(2):67-72.**

Zubeldia JM, Prieto A, Baeza ML. Alveolitis alérgica extrínseca. Aspergilosis pulmonar alérgica. **Medicine, 1997;59(7):2724-9.**

Tornero P, Baeza ML, Cuetos R. Protocolo de indicaciones de las pruebas de provocación. **Medicine. 1997;59(7):2755-7.**

Chivato T, Montoro A, Martínez D, Gil P, Zubeldia JM, De Barrio M, Baeza ML, Rubio M, Laguna R. Clinical tolerance, parasitological efficacy and environmental effects of dehumidifiers in stable asthmatics sensitized to house dust mites. **Allergol Immunopathol. 1997;25(2):67-72.**

López Sáez P, De Barrio M, Zubeldia JM, Prieto A, Olalde SA, Baeza ML. Acute IgE-mediated generalized urticaria-angioedema after topical application of povidone-iodine. **Allergol Immunopatol, 1998;26(1):23-6.**

López-Sáez MP, Zubeldia JM, Matheu V, Gracia MT, De Barrio M, Tornero P, Herrero T, Rubio M, Baeza ML. Sensibilización a *Anisakis simplex*: prevalencia en una consulta de Alergia hospitalaria de Madrid. **Rev Esp Alergol Inmunol Clin, 1999;14:23-29.**

Baeza ML, San Martín M. Termoestabilidad de los antígenos del parásito *Anisakis simplex*. **Rev Esp Alergol Inmunol, 2000;15(4)240-6.**

Rubio M, Zubeldia JM, Baeza ML, López MP. Seguimiento de los niveles de IgE sérica total y específica a *Anisakis simplex* en pacientes con anafilaxia, urticaria aguda y urticaria crónica. **Rev Esp Alergol Inmunol, 2000;15(4)247-54.**

Ordoqui E, Orta M, Aranzabal A, Martínez MC, Idoate F, Trujillo MJ, Zubeldia JM, Baeza ML. Alveolitis alérgica extrínseca por exposición a un humidificador ultrasónico. **Rev Esp Alergol Inmunol, 2000;15(6):400-5.**

Zubeldia JM, Rubio M, Baeza ML. *Anisakis simplex*: La alergia alimentaria del siglo XXI. **Profesión veterinaria, 2001;50:72-7.**

De Benito V, De Barrio M, López-Sáez MP, Ordoqui E, Prieto-García A, Sainza T, Baeza ML. Anaphylactic shock caused by impurities in orgotein preparations. **Allergol et Immunopathol**, **2001; 29 (6): 272-275**.

Trujillo MJ, Rodríguez A, Gracia Bara, Mateu V, Herrero T, Rubio M, Zubeldia JM, Baeza ML. Dietary recommendations for patients allergic to *Anisakis simplex*. **Allergol Immunopathol**, **2002;30:311-4**.

Santaolalla Montoya M, Martínez-Molero MI, Santaolalla San Juana F, Baeza ML, Alonso Lebrero E, Zapatero Remón L. Cold urticaria: review of 12 cases. **Allergol Immunopathol (Madr)**, **2002;30(5):259- 62**.

Zubeldia JM, Conejero L, Baeza ML. Tratamiento con ADN para enfermedades alérgicas. **Expressions**, **2003** (R)

Conejero, L., Baeza ML, Higaki, Y., Rubio, M., Varela-Nieto, I., Zubeldia, J.M. Eficacia del tratamiento del asma bronquial alérgico experimental con secuencias inmunoestimuladoras de ADN. **Allergol Inmunol Clin** 2004; 19 (supl.1): 145. □

Conejero, L., Baeza, ML, Higaki, Y., Rubio, M., Varela-Nieto, I., Zubeldia, J.M El tratamiento con secuencias inmunoestimuladoras de DNA reduce la hiperreactividad bronquial y el fenotipo Alérgico. **Inmunología 2004; 23 (supl.1): 161**.

Inmunoterapia y nuevos horizontes en inmunomodulación. Zubeldia JM, Conejero L, Baeza ML. **Anales Pediatría continuada. Dic 2006;1(3);27-34**.

Baeza ML, Caballero Molina T, Crespo Diaz C, González-Quevedo, Guilarte Clavero M, Hernández Fernández de Rojas D, Lobera Labairu T, Marcos Bravo C, Navarro Ruiz A, Poveda Andrés JL, Cebollero MA. Algorithm for diagnosis and treatment of hereditary angioedema as a tool for management. **Farm Hosp. 2013 Nov-Dec;37(6):521-9. doi: 10.7399/FH.2013.37.6.980**. **Erratum in.** Farm Hosp. 2014 Mar-Apr;38(2):150. multiple author names corrected.

ALERGOLOGICA 2014 - Estudio epidemiológico observacional de tipo transversal, con recogida prospectiva de información sobre pacientes atendidos por primera vez en consultas alergológicas estratificadas geográficamente en todo el territorio nacional. Financiación: FAES-FARMA 2014-2015 Investigador Principal: Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica

CAPITULOS DE LIBRO

Baeza ML, Zubeldia JM. **Los mastocitos y basófilos**. En Manual de la Inflamación. Ed: J Egido, J Gómez-Reino, G Herrero-Beaumont, A Rodríguez de la Serna. 1999; pp. 211-26.

Baeza ML. **Parásitos y Anafilaxia**. En El asma y otras enfermedades alérgicas, 50 años después (1949-1999). 2000 Ed: R Pelta Fernández, M Rubio Sotés. Madrid. Pag. 523-33.

Baeza ML. **Pruebas de Laboratorio**. En Manual de las reacciones alérgicas a Medicamentos. Jarpyo Ed S.A., Madrid 2000. pag: 42-9.

Baeza ML. **Aumento de la IgE**. En Diagnóstico diferencial en Alergia e Inmunología clínica. Ed. R Pelta, M Rubio. Drug Farma S.L. 2001; 377-84.

Fuentes V, Tornero P, Herrero T, Díaz Jara M, Barranco R, Baeza ML, Vicente ME, Rubio M. **Urticaria en un paciente con adenocarcinoma de sigma en tratamiento con oxaliplatino**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2001. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-945-X.

Rodríguez B, De Barrio M, Tornero P, Baeza ML, Díaz Jara M, Rodríguez A, Gandolfo M, Fuentes V. **Mujer polínica, alérgica a compuestas, con asma doéstica de reciente comienzo**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2001. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-945-X.

De la Parte B, Torneo P, Pelta R, Baeza ML, Mínguez G, Herrero T, De Barrio M. Mujer de 69 años con episodio de exantema pustuloso. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2001. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN:

Zubeldia JM, Conejero L, Baeza ML. **Nuevas formas de inmunoterapia**. En: Tratado de Farmacoterapia en alergología. Luzán S.A., Madrid, 2002. Capitulo XXII, pag: 453-67.

Fuentes V, De Barrio M, Baeza ML, Sánchez I, Pérez A. **Varón de 51 años con episodios recidivantes de urticaria-angioedema de reciente comienzo**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2002. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-163-7.

Mínguez G, De la Parte B, Pelta R, De Barrio M, Baeza ML, Fernández M, Barranco R, Rubio M. **Anafilaxia por alimentos ocultos**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2002. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-163-7.

Pérez-Padilla C, Baeza ML, De Barrio M, Zubeldia J, Mínguez G, Rubio M. **Varón de 32 años que sufre episodios de anafilaxia en ambiente doménstico por picadura de insectos**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2002. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-163-7.

2003

Sainz JC, Zapatro L, De Barrio M, Baeza ML, De las Heras G, Mínguez G. **Niña de 11 años con asma doméstica de evolución recortada**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2004. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-163-7.

Ruiz FJ, De Barrio M, Tornero P, Sánchez I, Rojas P, Baeza ML. **Varón de 55 años, trabajador en la construcción, con enfermedad respiratoria ocupacional de reciente comienzo**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2004. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-163-7.

Fernández-Bohorque M, Martín E, Baeza ML. **Varón de 24 años con fiebre, astenia y dificultad respiratoria y elevación de la IgE Total**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2004. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-163-7.

Marín E, Tornero P, De Barrio M, Baeza ML, Fernández-Bohoequez. **Mujer de 64 años de edad, sin antecedentes atópicos, con episodios de anafilaxia tras el consumo de productos de repostería**. Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2004. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 84-7989-163-7.

Baeza ML. **Mediadores de la Inflamación en la evaluación de la alergia a Fármacos**. En: Reacciones alérgicas a fármacos. Avances y nuevas perspectivas. Arán Ed S.L., Madrid, 2006. Capítulo VI, pag: 97-112.

Pérez S, Bartolomé B, Baeza ML, de Barrio M. **Mujer de 45 años, polínica, con síntomas mucocutáneos alérgicos tras la ingesta de diversos alimentos**. En: Casos clínicos de Residentes en Alergología. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Luzán 5, S.A. de Ediciones. Madrid, 2006. pp. 175-176.

Rojas P, Vázquez M, Baeza ML, de Barrio M. **Mujer de 50 años, polínica, con historia de síndrome de alergia oral por frutas.** En: Casos clínicos de Residentes en Alergología. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Luzán 5, S.A. de Ediciones. Madrid, 2006. pp. 177-178.

Moreno C, Monsalve RI, Baeza ML, Zubeldia JM. **Perspectivas de futuro de la inmunoterapia.** En Tratado de alergología. Ergón, Madrid, 2007. Capítulo III, pag: 397-412.

Tovar Flores V, Tornero P, Rojas P, Pujadas D. Supervisora: ML Baeza. **Mujer de 41 años diagnosticada de carcinoma colorrectal, con hipersensibilidad a oxaliplatino.** Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2007. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 978-84-7989-494-8. Pag 25-28.

Vázquez de la Torre M, Pérez Bustamante S, Tovar Flores V, Pelyta R. Supervisor: ML Baeza. **Varón de 36 años, trabajador en una fábrica de pienso, con asma en el lugar de trabajo.** Casos Clínicos de Residentes en Alergología, 2007. Luzán 5 SA de Ediciones. Madrid. ISBN: 978-84-7989-494-8. Pag: 115-117.

M Baeza. **Los agentes causales de las enfermedades alérgicas.** A Libro de las enfermedades alérgicas de la Fundación del BBVA. ISBN: 978-84-92937-15-8. DEPÓSITO LEGAL: M-42953-2011. Editorial Nerea, S. A. Pg 61-69.

Alergologica 2014. Sociedad Española de Alergia e Inmunología clínica.

ML Baeza. ANGIOEDEMA. **Análisis comparativo de los documentos de consenso y guías de práctica clínica en Angioedema no Histaminérgico.** 2016. ISBN: 978-84-944977-0-4. Deposit legal: M-15705-2016.

Angioedema sin urticaria . Autores. ML Baeza, Ana Montoro, Alicia Prieto, Patricia Rojas. En: Protocolos de manejo clínico del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2017. Pág: 95-101. ISBN: 978-84-09-08745-7.

Tos crónica . Autores. Sara Micozzi, M Elisa Caralli, Pilar Tornero, ML Baeza. En: Protocolos de manejo clínico del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2017. Pág: 189-191. ISBN: 978-84-09-08745-7

Urticaria . Autores. ML Baeza, Ana Montoro, Elena Rodríguez Mazariego. En: Protocolos de manejo clínico del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2017. Pág: 192-202. ISBN: 978-84-09-08745-7

Anestésicos locales. Autores. Blanca Noguero Mellado, Patricia Rojas Pérez-Ezquerro, María Luisa Baeza. En: Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 31. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Aminoglucósidos. Autores. Margarita Acevedo Marcos, Blanca Noguero Mellado, Patricia Rojas Pérez-Ezquerro, María Luisa Baeza. En: Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 25. ISBN: 978-84-09-10835-0.

-AINEs. Autores Dasha Roa Medellín, Patricia Rojas Pérez-Ezquerro, Blanca Noguero Mellado, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 6. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Anticoagulantes. Autores: Patricia Rojas Pérez-Ezquerro, Blanca Noguero Mellado, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 38. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Antiretrovirales. Autores: Patricia Rojas Pérez-Esquerro, Blanca Noguero Mellado, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 55. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Betalactámicos. Autores: Blanca Noguero Mellado, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 78. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Biológicos. Autores: Mercedes Sáez de Santa María, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, Blanca Noguero Mellado, María Luisa Baeza, Pilar Tornero Molina. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 89. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Citostáticos. Autores: Dasha Roa Medellín, Blanca Noguero Mellado, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, María Luisa Baeza, Pilar Tornero Molina. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 99. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Glucopéptidos. Autores: Margarita Acevedo Marcos, Blanca Noguerado Mellado, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág:158. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Insulinas. Autores: Ana Rodríguez Fernández, Blanca Noguerado Mellado, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág:181. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Macrólidos. Autores: Mercedes Sáez de Santa María, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, Blanca Noguerado Mellado, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág:191. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Opioides. Autores: Patricia Rojas Pérez-Esquerro, Blanca Noguerado Mellado, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág:196. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Quinolonas. Autores: Mercedes Sáez de Santa María, Blanca Noguerado Mellado, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág:203. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Sulfamidas. Autores: Ana Rodríguez Fernández, Blanca Noguerado Mellado, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 231. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Tuberculostáticos. Autores: Ana Rodríguez Fernández, Blanca Noguerado Mellado, Patricia Rojas Pérez-Esquerro, María Luisa Baeza. Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 247. ISBN: 978-84-09-10835-0.

Urticaria. Autora: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz. En: Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 257 ISBN:

Angioedema sin urticaria. Autora: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz. En: Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2021. Pág: 119. ISBN:

El libro de las enfermedades alérgicas. Fundación del BBVA. Capítulo: Agentes responsables de las enfermedades alérgicas. ISBN: 978-84-92937-83-7-2021. DEPÓSITO LEGAL: BI 01497-2021.

Protocolos de dermatitis alérgica de contacto. 1^a Edición. Servicio de Alergia. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. ISBN: 978-84-09-29992-8. Fecha de registro: 20 abril 2021. Autores: María Gabriela Abreu Ramírez, Aida Bermejo Becerro, Jimena Crespo Quirós, Cristina Cuevas, Bravo, Alicia Dominguez Estirado, Alberto García de la Fuente, Alba Juárez Guerrero, Ana Laínez Nuez, Blanca Noguero Mellado, Patricia Rojas Pérez-Ezquerro, Filip Skrabski. Editores científicos: María Luisa Baeza Ochoa de Ocariz, José Manuel Zubeldia Ortuño.

EDITORIALES

- Casos Clínicos de Residentes en Alergología 2008. ISBN: 978-84-7989-529-7. ISSN: 1696-408X. Luzan 5 S.A. de Ediciones. **Editora**

- Casos Clínicos de Residentes en Alergología 2009. ISBN: 9xxxxx. ISSN: xxxxxxxx. Luzan 5 S.A. de Ediciones. **Editora**

- Casos Clínicos de Residentes en Alergología 2010. ISBN: 9xxxxx. ISSN: xxxxxxxx. Luzan 5 S.A. de Ediciones. **Editora**

- Libro de las enfermedades alérgicas de la Fundación del BBVA. ISBN: 978-84-92937-15-8. DEPÓSITO LEGAL: M-42953-2011. Editorial Nerea, S. A. **Editora**

- Protocolos de manejo clínico del Servicio de Alergología. HGUGM. 2017. ISBN: 978-84-09-08745-7. **Editora**

- Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2018. ISBN: 978-84-697-9702-0. **Editora**

- El libro de las enfermedades alérgicas. Fundación del BBVA. ISBN: 978-84-92937-83-7-2021. DEPÓSITO LEGAL: BI 01497-2021 Editorial: Ergon Creación, S. A. **Editora**

- Protocolos de alergia a medicamento del Servicio de Alergología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, III edición. 2021. ISBN: 978-84-09-10835-0. **Editora**

- Alergia a alimentos en adultos. HGU Gregorio Marañón. ISBN: 978-84-09-27685-1. **Editora.**

PONENCIAS

- **1.** Factores liberadores de Histamina. Baeza ML. 44TH SCIENTIFIC MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ALLERGY, ASTHMA AND IMMUNOLOGY. Anaheim, 1988.
- **2.** Liberación de eicosanoides por monocitos circulantes en el asma de diferentes etiologías. Mesa: Células y mediadores en el asma. SYMPOSIUM INTERNACIONAL "ASMA E INFLAMACIÓN". M. Rubio, JM Zubeldia, ML Baeza, T. Herrero y M. de Barrio.
- **3.** Bases celulares de la Alergia. Moderador :E. Buendía. Ponentes: M. Corominas, ML Baeza, C. Lahoz Navarro, F. Lorente Toledano. XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA. Valencia, 1990. Ponente
- **4.** Valoración de los métodos diagnósticos en Alergia. Baeza ML. XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y ALERGOLOGÍA PEDIÁTRICA. Valencia, 1995. Ponente
- **5.** Utilidad de los niveles de triptasa sérica en alergia a drogas. Baeza ML. REUNIÓN DE LA SOCIEDAD CASTILLA LA MANCHA. Palencia, 1995. Ponente
- **6.** Tratamiento de la rino-sinusitis". XVI EUROPEAN CONGRESS OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. Madrid, 1995. Presidencia de sesión. Moderadora
- **7.** Investigación en alergología: Factores liberadores de histamina. 1^o Curso para residentes europeos. Baeza ML. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. Septiembre 1996. Ponente.
- **8.** Arachidonic acid and allergic inflammation. Baeza ML. 1^o Curso para residentes europeos. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. Septiembre 1996. Ponente
- **9.** Termoestabilidad de los extractos de *Anisakis simplex*. Reunión de la Sociedad de Alergología e inmunología clínica: De al investigación a la Clínica: Anisakis simplex. Viena 1999. Ponente
- **10.** Citocinas en la reacción inmune específica. Curso de Inmunología de la Formación continuada. La Coruña 1999. Ponente
- **11.** Nuevos alergenos, nuevas patologías alérgicas. Baeza ML. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA. Madrid, Octubre 2002. Moderadora

- **12.** Preparación de alergenos ante nuevas sensibilizaciones. Baeza ML. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA. Marbella, Octubre 2004. Ponente
- **13.** Mediadores de la inflamación en la evaluación de la alergia a fármacos. Baeza ML. III REUNIÓN INTERNACIONAL: REACCIONES ALÉRGICAS A FÁRMACOS. AVANCES Y PERSPECTIVAS. Palma de Mallorca Septiembre, 2006. Ponente.
- **14.** Markers of Anaphylaxis and Adverse Drug Reactions. 64 th SCIENTIFIC MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY ALLERGY AND IMMUNOLOGY, Philadelphia 2008: Moderadora.
- **15.** Basophils in Allergy. XXVII CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, Barcelona 2008: Moderadora
- **16.** Investigación en inmunología: ALERGIA. Curso de Doctorado. Coordinador JR Regueiro, A de la Hera, A García Pardo. Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC), Madrid 2008: Ponente
- **17.**- Modelos de anafilaxia en Ratón. Curso de Inmunoalergia y Asma. Perspectiva desde la vertiente asistencial y básica. Aérea Médica. Programa de Formación y desarrollo interno. Hospital Universitario de Canarias. Tenerife 2009: Ponente
- **18.**- Manejo del paciente hospitalizado con alergia medicamentosa. Paciente infeccioso: Beta-lactámicos. PONENTE. H.G.U. Gregorio Marañón. Agencia Laín Entralgo. Madrid 2009.
- **19.** investigar y Publicar!!. IV Curso de Tutores en Alergología 2011. Comisión Nacional de Alergología. Ministerio de Sanidad y política Social e Igualdad. 2011: PONENTE
- **20.** Modelos de Anafilaxia en el Ratón. XX congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. 2012: PONENTE
- **22.** El Libro de Residente. V Curso de Tutores . Comisión Nacional de Alergología. Ministerio de Sanidad y política Social e Igualdad. 2012.
- **23.** Biomarcadores prediciendo el futuro en Alergología. XXVIII Congreso Nacional de Alergología e Inmunología clínica.: MODERADORA
- **24.** Registro Nacional de Angioedema Hereditario. Reunión AlergoNorte, Logroño, mayo 2014. PONENTE- Curso *on line* "Desensibilización a fármacos citostáticos y anticuerpos monoclonales". Centros

de Referencia en Alergología. Menarini. Autores: Maria Luisa Baeza, Alicia Prieto, Pilar Tornero, Jose Manuel Zubeldia. 2012-2014. Avalado por la SEAIC. 1.5 créditos. Docencia práctica presencial en la unidad de desensibilización del Hospital Gregorio Marañón.

- **25.** - Registro Nacional de Angioedema Hereditario. Reunión AlergoNorte, Logroño, mayo 2014. PONENTE ML Baeza.

-**26.** Reunión científica de Programa de patología Neurosensorial. Ciberer Noviembre 2014. Madrid. Angiodedema por Bradicinina. Ponente ML Baeza

-**27.** I MASTER CLASS. SHIRE. Nuevas estrategias en Angioedema. Sitges 2014: "Que pacientes necesitan profilaxis a largo plazo". PONENTE ML Baeza

-**28.** I Portuguese-Spanish Angioedema MASTER CLASS. Lisboa, 25 septiembre de 2015. *The role of the HAE expert unit.* PONENTE: ML Baeza

- **29.** 17 asamblea general de la Asociación Española de Angioedema Familiar por Deficiencia del inhibidor del C1. Angioedema Hereditario: Registro de Pacientes. PONENTE

- **30.** I Curso de Postgrado de especialista en Angioedema. "Fisiopatología del Angioedema Hereditario". Universidad de Alcalá de Henares. PROFESORA

- **31.** - I Curso de Postgrado de especialista en Angioedema. "Análisis comparativo e las Guías Clínicas". Universidad de Alcalá de Henares. PROFESORA

- **32.** XV Curso Coloquio de Avances en Alergología para Atención Primaria y Pediatría. "Angioedema: Causas y manejo". PONENTE.

- **33** EAACI: 3rd HEREDITARY ANGIOEDEMA MEETING. SYMPOSIUM SATELITE BERHING. "Why do patients with HAE have attacks? Update in the pathophysiology of HAE", PONENTE. Barcelona 2015.

- **34.** III MASTER CLASS Angioedema, Madrid, 6 y 7 de Mayo de 2016 Actualización del Angiodema hereditario. "Nuevos datos de Firazyr / Cinryze / Dyax presentados en el congreso americano". PONENTE. ML Baeza. 07-AFOC-03089.6/2016 (1,5 créditos, 7,5 hrs lectivas).

- **35.** IV MASTER CLASS Angioedema, Madrid, 2 y 3 de junio de 2017. Hot Topics in Angiodema. "Preguntas al experto" MODERADORA. ML Baeza. Solicitada acreditación. (6,5 hrs lectivas) 2017

- **36.-** Taller de angiodema para pacientes. Situación de Angioedema Hereditario en la CA de Madrid. Asociación Española de Angioedema Familiar por Deficiencia del Inhibidor de C1. Ponente: Dra. M^a Luisa Baeza. 30 noviembre de 2017.

- **37.** Aspectos prácticos del angioedema hereditario. Del diagnóstico precoz a la autoadministración: "Diagnostico precoz a través de familiares". Octubre 2017. Ponente ML Baeza.

- **38** Simposio Internacional de Aerobiología, Contaminación y Cambio Climático. Octubre 2017. Simposio satélite (Novartis). "Urticaria y angiodema". Ponente: ML Baeza.

- **39.** Título propio de la Universidad de Alcalá: "Especialista en Angioedema Hereditario. Segunda edición". Diagnóstico diferencial del angioedema hereditario. Profesora: M Luisa Baeza.

- **40.** XVII. Curso Coloquio de avances en Alergología para Atención Primaria y Pediatría. Simposio III: Urticaria del adulto. Modera: Dra. María Luisa Baeza. Madrid. Noviembre de 2017.

- **41-** XI Jornadas Dermatológicas. Urticaria. Ponente: M Luisa Baeza. H. G. U. Gregorio Marañón. Noviembre de 2017.

- **42-** I Jornadas científicas nacionales de angioedema hereditario. Hospital Universitario La Paz. Evolución de las Guías en Angioedema Hereditario por Déficit de C1 inhibidor. Febrero de 2022.

- **43-** XLIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. ANAFILAXIA. Ponente. León 2022. ANAFILAXIA.

DOCENCIA

MÉDICO COLABORADOR DE DOCENCIA PRÁCTICA

Departamento de Medicina I, en el curso Académico 2010-2014.

TUTORÍA

Tutora de Residentes de Alergología HGU Gregorio Marañón. Junio 2007-act.

DIRECCIÓN DIPLOMAS ESTUDIOS AVANZADOS

Incidencia, causas y manejo de Anafilaxia en un Servicio de Urgencias

Doctorando: Alberto Alvarez Perea

Tutores: Maria Luisa Baeza Ochoa De Ocariz y Javier de Miguel Díez

Servicio de Neumología, Departamento de medicina Interna. Universidad Complutense de Madrid.

Mayo 2010

Uso de la adrenalina en pacientes con anafilaxia en un servicio de urgencias.

Doctorando: Margarita Tomas Pérez

Tutores: Maria Luisa Baeza Ochoa De Ocariz y Pilar de Lucas

Servicio de Neumología. Departamento de medicina Interna. Universidad Complutense de Madrid.

Mayo 2010

Comparación entre la temperatura corporal y una escala visual de síntomas clínicos para la detección temprana de anafilaxia en un modelo de murino

Doctorando: Alejandro La Rotta Hernández

Directores de Tesis: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz, José Manuel Zubeldia Ortuño

Departamento de Inmunología. Universidad Complutense de Madrid. Septiembre 2010

Diferencias en la respuesta anafiláctica a la sensibilización con cacahuete entre ratones C3H/HeO_uJ y Balb/c.

Doctorando: Guadalupe Marco Martín

Tutor: Pedro A. Reche Gallardo

Directores de tesis: María Luisa Baeza Ochoa de Ocariz, José Manuel Zubeldia Ortuño

Departamento de Inmunología. Universidad Complutense de Madrid. Septiembre 2010

Estudio Epidemiológico de la Inmigración en la Consulta de Alergia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Doctorando: Cristina Álava Cruz

Tutores: M^a Luisa Baeza Ochoa de Ocariz, Javier de Miguel Díez

Servicio de Neumología. Departamento de medicina Interna. Universidad Complutense de Madrid.
Mayo 2010

DIRECCION DE TESIS DCTORALES

- *Anafilaxia de Urgencias: Incidencia, causas y manejo clínico*

Doctorando: Alberto Álvarez-Perea. 10 de diciembre de 2015.

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

- *Prevención de la anafilaxia con antígenos del Anisakis simplex en un modelo animal*

Doctorando: Guadalupe arco Martín. 11 de febrero de 2016.

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

- *Inducción de tolerancia oral con huevo en pacientes pediátricos con alergia persistente.*

Doctorando: Victoria Fuentes Aparicio: 17 noviembre de 2020.

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Angioedema Recidivante Idiopático Histaminérgico

Doctorando: Ana Laínez Nuez

En proceso.

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

- I Jornadas Científicas Nacionales de Angioedema Hereditario. Hospital Universitario La Paz. 17-18 febrero de 2022. Comité Científico.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC): Miembro numerario. 1982- act.

American Academy of Allergy, Asthma and Immunology (AAAAI) Miembro numerario. 1988 - act.

European Academy of Allergy and Clinical immunology (EAACI). Miembro numerario. 1994 - act.

Sociedad Madrid-Castilla La Mancha de Alergología e Inmunología Clínica (SMCLM). Miembro numerario, 1997-act.

COMITÉS y COMISIONES CIENTÍFICAS

Miembro del Comité de Food Allergy and Anaphylaxis. American Academy of Allergy, Asthma and Immunology. ACT

Miembro del Comité: Mechanisms of Allergy. American Academy of Allergy, Asthma and Immunology. 1988 – 2009

Miembro del Comité de Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2001-.

Miembro del Grupo de Estudio de Angioedema por Bradicینina (GEAB), Comité Inmunología SEAC. 2010-act-

Miembro de la Comisión Nacional de Alergología. 2010-2014

Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Abril 2012-act.

Miembro del Comité Ético de Investigación Animal. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Noviembre 2012 ´ 2013

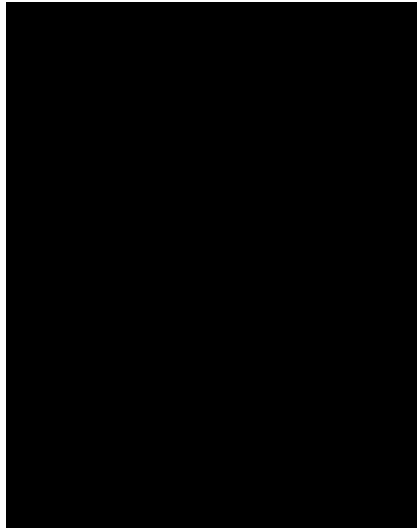
Miembro de la Comisión de Trabajo "Modelos de Relación con otras Especialidades", del Plan Estratégico de Alergología en el Entorno de La Libre Elección. Comunidad Autónoma de Madrid 2011-2015.

OTROS MERITOS

1989: PREMIO: YOUNG INVESTIGATOR AWARD. "Outstanding Fellow". **American Academy of Allergy Asthma and Immunology.**

2016: Abstract Prize. **Acquired angioedema due to C1-INH deficiency: a report of 24 patients.** At the EAACI Congress 2016 of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology in Vienna, Austria, 11 – 15 June 2016.

2016. Abstract Prize. **Seven years of clinical experience with omalizumab for moderate-severe allergic asthma treatment.** At the EAACI Congress 2016 of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology in Vienna, Austria, 11 – 15 June 2016.



Alicia Prieto García ([REDACTED]). DNI: [REDACTED]

>FORMACIÓN

- Licenciada en Medicina y Cirugía. UAM (1992).
- Especialista en Alergología e Inmunología Clínica. Hospital Gregorio Marañón (1996).
- Doctora en Medicina. UAM (2013). *Cum laude* por unanimidad, Mención Internacional.
- Diplomada en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud. UAB (2009).
- Especialista en Angioedema Hereditario. Universidad de Alcalá de Henares (2016).
- Máster en Gestión Clínica Basada en el Valor. Universidad Rey Juan Carlos (2021).

>EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Médico Adjunto, Servicio de Alergia, Hospital Universitario Gregorio Marañón (septiembre 2004-actualidad).** Estatutario Fijo desde mayo de 2013.

Experiencia previa:

- 30 octubre-31 diciembre 1997: Hospital Arquitecto Marcide, El Ferrol.
- 28 septiembre 1998-27 marzo 1999: Fundación Hospital de Alcorcón, Madrid.
- 1 agosto-30 septiembre 1999: Hospital de La Princesa, Madrid.

- 18-21 octubre 1999: Hospital de La Princesa, Madrid.
- 8-30 noviembre 1999: Fundación Hospital de Alcorcón, Madrid.
- 14 enero-29 febrero 2000: Hospital de El Escorial, Madrid.
- 25 septiembre 2000-3 enero 2001: Fundación Hospital de Alcorcón, Madrid.
- 23 Mayo 2003- 31 Marzo 2004: Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

>DOCENCIA

- Médico colaborador de Docencia Práctica (2010-actualidad). UCM.
- Médico colaborador de Docencia Práctica. Universidad Carlos III de Madrid (2014-actualidad).
- Profesor Curso de Especialista en Angioedema Hereditario. Título propio de la Universidad de Alcalá de Henares. Segunda Edición. Curso 2017-2018.
- Tutora de Residentes de la Especialidad de Alergología. Hospital Universitario Gregorio Marañón (2018-actualidad).

>INVESTIGACIÓN

- Research Fellow en el programa de Desensibilización a fármacos y de Mastocitosis, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School. Boston, MA, USA (2009-2010).
- Miembro del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (2011-actualidad).
- Autora de 47 publicaciones internacionales, 2 nacionales y 22 capítulos de libros.
<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-3915-1941>
- Autora de 90 comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales.
- Investigadora en ensayos clínicos como Investigador principal (1), o Colaborador (7).
- Investigadora en otros estudios como Investigador Principal (7) o Colaborador (7).
- Tres becas de Investigación de la Fundación de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, 1997, 1998 y 2011.
- Beca de Ampliación de Estudios (BAE) del ISCIII de Madrid nº de expediente BA09/90074 (2 de julio de 2009), duración 12 meses.

>PERTENENCIA A COMITÉS/ COMISIONES TÉCNICAS

- Comité de Alergia al Látex, Sociedad de Madrid-Castilla La Mancha de Alergología e Inmunología Clínica. 1998- 2004.
- Comité de Alergia Cutánea de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Grupo Español de Angioedema por Bradiquininas (julio de 2011- actualidad).
- Comité de Alergia a Alimentos de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Grupo de trabajo de Esofagitis Eosinofílica (2014-2018).
- Miembro de la Comisión Consultiva de Farmacia del Hospital Universitario Gregorio Marañón (septiembre de 2021- actualidad).

>OTROS

- Revisor habitual para revistas médicas de Q1.
- 43 ponencias en jornadas/encuentros científicos.
- Plena competencia profesional en idioma inglés.



CV RESUMIDO

Apellidos y nombre				Id:
NIF 52921829W	Teléfono móvil 6709213272	Teléfono fijo 915290449	Correo electrónico mariaelena.seoane@salud.madrid.org	
Área de conocimiento o especialización	Inmunopatología perinatal e infantil. Inmunoregulación. Inmunodeficiencias. Alergología			

EDUCACIÓN REGLADA (Indicar titulación obtenida(s), año e institución)

Titulación	Año	Institución
Licenciado en Medicina y Cirugía	1995	Universidad de Cádiz
Doctora en Medicina y Cirugía (P. Extraordinario)	2003	Universidad de Cádiz
Especialista en Inmunología	2001	HGU Gregorio Marañón. Madrid
Especialista en Alergología	2010	HU. Doce de Octubre. Madrid
Máster en Pediatría y Neonatología	2013	Universidad de San Jorge. Zaragoza
Master en gestión y dirección médica	2019	Escuela Nacional de Salud-Carlos III. Madrid

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Puesto	Funciones	Empresa	Período
Servicio de Inmunología	Médico interno residente Inmunología	HGUG Gregorio Marañón Madrid	2001
Department of Immunology	Médico adjunto	John Radcliffe Hospital. Oxford	2001
Facultativo Especialista en Inmunología	Médico adjunto	HGUG Gregorio Marañón. Madrid	2009-2011
Servicio de Alergología	Médico interno residente Alergología	Hospital Doce de Octubre. Madrid	2005-2010
Facultativo Especialista en Alergología	Médico adjunto	H. Infanta Leonor Madrid	2010-2011
Facultativo Especialista en Alergología	Coordinadora Inmuno- Alergia Infantil	HGUG Gregorio Marañón Madrid	2011-
Asesora Médica AEDIP	Asesora científica	Asociación Española de Defectos Inmunológicos Primarios (AEDIP)	2017-
Presidenta del Comité de Inmunología de la SEAC	Gestión y dirección del grupo	Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAC)	2019-
Profesora Master Infectología Pediátrica	Docencia	Universidad complutense Madrid (UCM)	2019-

Coordinadora Unidad de inmunodeficiencias (niños y adultos) HGUGM. (CSUR).	Coordinación de la Unidad de niños y adultos	HGUG Gregorio Marañon Madrid	2019-
Profesora Master Neonatología y Perinatología	Docencia	Universidad Complutense Madrid (UCM)	2022-

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso o especialización	Conocimientos o habilidades adquiridas	Duración
Especialista en Inmunología vía MIR	2001	HGUG Gregorio Marañon Madrid
Especialista en Alergología vía MIR	2010	Hospital doce de octubre Madrid
Master de Pediatría y Neonatología	2013	Universidad de Zaragoza
Master en Gestión y Dirección Médica	2019	Escuela Nacional de Salud-Carlos III. Madrid

OTROS DATOS DE INTERÉS

(Indicar otros méritos, habilidades personales, etc. relacionados con el curso)

La Dra. Seoane, en la actualidad es la Coordinadora Asistencial de la Unidad De Inmunodeficiencias Primarias (niño y adultos) del HGU Gregorio Marañón designada Centro de Referencia nacional **CSUR**. E Seoane es especialista en Inmunología con una formación exhaustiva y específica en el área de Inmunodeficiencias Primarias, en la Escuela de Verano de Alta Formación en Inmunodeficiencias de la Sociedad Europea de Inmunodeficiencias (ESID). Posteriormente en 2001 realizó una estancia en el prestigioso Hospital John Radcliffe de la Universidad de Oxford en el Departamento de Inmunología Clínica de la Dra. Helen Chapel cofundadora de ESID. A su regreso a España, desarrolló su labor como joven investigadora, optando por contratos nacionales de investigación por concurso, permaneciendo siempre en uno de los primeros puestos (BEFI, Rio Ortega). Su labor investigadora se ha desarrollado en el área de inmunodeficiencias primarias y secundarias en niños y culmina con su tesis doctoral que es publicada en un BJD, recibiendo un Premio extraordinario por su promoción. Posteriormente aplica a la nueva especialidad médica Alergología e Inmunología Clínica. Es Máster en Pediatría y Neonatología; y en Gestión y Dirección Médica. Siempre ha desarrollado una extensa labor asistencial e investigadora en el área de Inmunología Pediátrica y el IISGM. Forma parte desde el año 2014 como investigadora senior del Laboratorio de Inmuno-regulación dirigido por el Dr Rafael Correa que constituye un grupo de gran nivel dentro del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). Además Elena Seoane es Presidenta del Comité de Inmunología de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC) y miembro de los Grupos de Trabajo de Inmunología Clínica de la Sociedad Española de Inmunología (GISEI), Sociedad Española de Inmunología Clínica de Alergia e Asma Pediátrica (SEICAP) y Sociedad Europea de Inmunodeficiencias (ESID). Ha formado a multitud de internos residentes de Pediatría, Inmunología y Alergología así como Masters, nacionales y extranjeros. Desde 2017, el Dr. Seoane es la Asesora Médica de la Asociación Española de Defectos Inmunológicos Primarios (AEDIP), lo que demuestra un claro compromiso con la mejora de la atención de los pacientes con inmunodeficiencias primarias. Además forma parte del panel de Evaluadores de la Fundación Progreso y Salud (SAS) desde hace 8 años. Forma parte del Comité Editorial de la revista JIACI. Además es la persona a la que la Asociación Española de Pediatría encarga el protocolo de diagnóstico y tratamiento de las Inmunodeficiencias

Fecha del CVA	07/11/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Sonsoles		
Apellidos *	Infante Herrero		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-9061-7204	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Médico Adjunto		
Fecha inicio	2007		
Organismo / Institución	Hospital General Universitario Gregorio Marañón		
Departamento / Centro	Alergología / Hospital		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctora en Medicina	Universidad de Alcalá	2019
Suficiencia investigadora en inmunología	Universidad Complutense de Madrid	2002
Licenciada en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina Universidad de Alcalá de Henares	1999

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

- Artículo científico.** 2022. Advancements in anaphylaxis management Curr Pharm Des.
- Artículo científico.** 2022. Oral immunotherapy and risk of eosinophilic esophagitis in children: 15 years' experience J Pediatr Gastroenterol Nutr.
- Artículo científico.** 2022. Spanish survey of food protein-induced enterocolitis syndrome J Investig Allergol Clin Immunol.
- Artículo científico.** 2022. The natural course of adult-onset food protein-induced enterocolitis syndrome J Allergy Clin Immunol Pract.
- Artículo científico.** Argiz L; Infante S; Machinena A; et al; Vazquez-Ortiz M. 2021. Children with acute food protein-induced enterocolitis syndrome from Spain and Italy usually tolerate all other food groups Clin Exp Allergy. pp.1238-1241.
- Artículo científico.** Abreu-Ramírez MG; García-Gutiérrez I; Seoane-Reula ME; Infante S. 2021. Food protein-induced enterocolitis syndrome in monochorial mono amniotic twins Ann Allergy Asthma Immunol.
- Artículo científico.** Pecoraro L; Infante S; Fuentes-Aparicio V; Cabrera-Freitag P; Antonucci N; Alvarez-Perea A. 2021. IgE-mediated fish allergy in pediatric age: Does cabbed tuna have a chance for tolerance? Pediatr Allergy Immunol.

- 8 **Artículo científico.** Vazquez-Ortiz M; Infante S. 2021. Diagnostic criteria for food protein-induced enterocolitis syndrome: Can we do better? *Ann Allergy Asthma Immunol.* pp.458-459.
- 9 **Artículo científico.** Bird JA; Barni S; Brown-Whitehorn TF; Du Toit G; Infante S; Nowak-Wegrzyn A. 2021. Food protein-induced enterocolitis syndrome oral food challenge: Time for a change? *Ann Allergy Asthma Immunol.* pp.506-515.
- 10 **Artículo científico.** Ibañez-Sendin MD; Rodríguez Del Río P; Alvarado MI; et al; Carrillo T. 2021. Onset of nut allergy in a pediatric cohort: clinical and molecular patterns. AFRUSEN study *J Investig Allergol clin Immunol.*
- 11 **Artículo científico.** Infante S; Pérez-Pallisé E; Skrabski F; Cabrera-Freitag P; Morales-Cabeza C; Fuentes-Aparicio V; Alvarez-Perea A; Zubeldia JM. 2021. Poor prognosis of food protein-induced enterocolitis syndrome to fish *Pediatr Allergy Immunol.*
- 12 **Artículo científico.** 2021. An unusual case of food protein-induced enterocolitis syndrome due to zucchini *Allergol Immunopathol.*
- 13 **Artículo científico.** 2021. Non-IgE-Mediated Gastrointestinal Food Protein-Induced Allergic Disorders. Clinical perspectives and analytical approaches *Foods.*
- 14 **Artículo científico.** 2020. Relevant Features of Adult-Onset Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome *J Allergy Clin Immunol Pract.*
- 15 **Artículo científico.** 2020. Reactions on re-exposure following negative and inconclusive follow-up food challenges in children with acute FPIES *J Allergy Clin Immunol Pract.*
- 16 **Artículo científico.** 2020. Reply to "Diagnostic criteria sets sensitivity" *J Allergy Clin Immunol Pract.*
- 17 **Artículo científico.** Infante S; Albéndiz-Gutiérrez VJ; Alvarez-Perea A; Cabrera-Freitag P; Morales-Cabeza C; Fuentes-Aparicio V. 2020. Chronic Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome Due To Solid Food *J Allergy Clin Immunol Pract.*
- 18 **Artículo científico.** Cabrera-Freitag P; Bermejo Becerro A; Abreu Ramírez MG; Alvarez-Perea A; Infante Herrero S; Fuentes-Aparicio V. 2020. Allergy to Strawberry in children from the Mediterranean area: It is really allergy? *J Investig Allergol Clin Immunol.* pp.283-285.
- 19 **Artículo científico.** Vazquez-Ortiz M; Argiz L; Machinena A; et al; Barni S. 2019. Diagnostic criteria for acute FPIES: What are we missing? *J Allergy Clin Immunol Pract.*
- 20 **Artículo científico.** Alvarez-Perea A; Fuentes Aparicio V; Cabrera Freitag P; Infante S; Zapatero L; Zubeldia JM. 2019. Is Self-injectable Epinephrine Being Used By Children With Food Allergy? *J Investig Allergol Clin Immunol.* 29-6, pp.461-463.
- 21 **Artículo científico.** Cabrera-Freitag P; Infante S; Bartolomé B; Alvarez-Perea A; Fuentes-Aparicio V; Zapatero Remón L. 2019. Anaphylaxis Related to Passive Second-Hand Exposure to Cannabis sativa Cigarette Smoke in Adolescents *J Investig Allergol Clin Immunol.* 29-4, pp.298-300.
- 22 **Artículo científico.** 2019. Recommendations for the use of propofol in egg-allergic patients *J Investig Allergol Clin Immunol.* SEAIC. 29-1, pp.72-74.
- 23 **Artículo científico.** Sonsoles Infante Herrero; Guadalupe Marco Martín; Jose Manuel Zubeldia Ortuño; Victoria Fuentes Aparicio; Alberto Alvarez Perea; Paula Cabrera Freitag; Cristina Morales Cabeza. 2019. Oral food challenge in Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome by fish: is there any room for improvement? *International Archives of Allergy and Immunology.*
- 24 **Artículo científico.** Gabriela Zambrano Ibarra; Victoria Fuentes Aparicio; Sonsoles Infante Herrero; Miguel Blanca; Lydia Zapatero Remón. 2019. Peanut Allergy in Spanish Children: Comparative profile of peanut allergy versus tolerance *Int Arch Allergy Immunol.*
- 25 **Artículo científico.** Paula Cabrera Freitag; Sonsoles Infante Herrero; Borja Bartolomé Zavala; Alberto Alvarez Perea; Victoria Fuentes Aparicio; Lydia Zapatero Remón. 2019. Anaphylaxis related to passive second-hand exposure to cannabis sativa cigarette smoke in adolescents *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology.*
- 26 **Artículo científico.** 2018. Eosinophilic Esophagitis: Review and Update *Front Med.*
- 27 **Artículo científico.** Sarah Micozzi; Sonsoles Infante Herrero; Victoria Fuentes Aparicio; Alberto Alvarez Perea; Lydia Zapatero Remón. 2018. Celiac Disease and Wheat Allergy: A growing association? *Int Arch Allergy Immunol.*

- 28 **Artículo científico**. 2018. Social Media as a Tool for the management of food allergy in children J Investig Allergol Clin Immunol.
- 29 **Artículo científico**. S. Infante; G. Marco-Martín; M. Sánchez-Domínguez; et al; L. Zapatero. 2017. Food protein-induced enterocolitis syndrome by fish: Not necessarily a restricted diet Allergy. Wiley-Blackwell.
- 30 **Artículo científico**. 2017. Results from the 5-year SQ grass sublingual immunotherapy tablet asthma prevention (GAP) trial in children with grass pollen allergy. The Journal of allergy and clinical immunology.
- 31 **Artículo científico**. Sonsoles Infante Herrero; Lydia Zapatero Remón. 2017. Drug-induced enterocolitis syndrome by amoxicillin. Pediatric allergy and immunology : official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology.
- 32 **Artículo científico**. 2016. Trimethoprim-sulfamethoxazole-induced DRESS syndrome in a 4-year-old child. Annals of allergy, asthma & immunology : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology.
- 33 **Artículo científico**. Sonsoles Infante Herrero; M. Ángeles López Matas; Jerónimo Carnés; Victoria Fuentes Aparicio; Elena Alonso Lebrero; Lydia Zapatero Remón. 2014. Allergy reaction mediated by Gal d 4 (lysozyme) after the induction of tolerance with egg. Annals of allergy, asthma & immunology : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology.
- 34 **Artículo científico**. 2014. Induction of Treg cells after oral immunotherapy in hen's egg-allergic children. Pediatric allergy and immunology : official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology.
- 35 **Artículo científico**. 2014. Downregulation of angiogenesis factors, VEGF and PDGF, after rapid IgE desensitization and oral immunotherapy in children with food allergy. BioMed research international.
- 36 **Artículo científico**. 2014. Milk Oral Immunotherapy. Standard Versus Personalized Protocols: Efficiency and Safety J Investig Allergol Clin Immunol. 133-2.
- 37 **Artículo científico**. 2014. Tolerance to cephalosporins in nonimmediate hypersensitivity to penicillins in pediatric patients. Journal of investigational allergology & clinical immunology.
- 38 **Artículo científico**. 2013. Rechallenge in pediatric patients diagnosed with delayed hypersensitivity to penicillins. Journal of investigational allergology & clinical immunology.
- 39 **Artículo científico**. 2013. Specific oral tolerance induction in paediatric patients with persistent egg allergy. Allergologia et immunopathologia.
- 40 **Artículo científico**. 2012. Oral immunotherapy in hen's egg-allergic children increases a hypo-proliferative subset of CD4+ T cells that could constitute a marker of tolerance achievement. Pediatric allergy and immunology : official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology.
- 41 **Artículo científico**. 2012. Neuropsychiatric reactions to montelukast. Journal of investigational allergology & clinical immunology.
- 42 **Artículo científico**. 2012. Oral immunotherapy in hen's egg-allergic children increases a hypo-proliferative subset of CD4+ T cells that could constitute a marker of tolerance achievement Pediatric Allergy and Immunology. 23, pp.648-653.
- 43 **Artículo científico**. 2012. Skin Reactions to Gadolinium-Based Contrast Media J Investig Allergol Clin Immunol. 22-4, pp.292-293.
- 44 **Artículo científico**. 2011. Angioedema induced by angiotensin-converting enzyme inhibitor: Two cases of successful treatment with a novel B2 bradykinin antagonist J Allergy Clin Immunol. 127-2, pp.393-393.
- 45 **Artículo científico**. 2011. Successful treatment with Icatibant in ACE inhibitor-induced angioedema Allergy. 65-suppl 92, pp.611-611.
- 46 **Artículo científico**. 2010. Inducción oral de tolerancia a leche de vaca en pacientes anafilácticos J Investig Allergol Clin Immunol. 20-suppl 2, pp.111-170.
- 47 **Artículo científico**. 2007. Erythema multiform due to hyaluronic acid (go-on). Journal of investigational allergology & clinical immunology.
- 48 **Artículo científico**. 2006. Diagnosis and management of hypersensitivity reactions caused by oxaliplatin. Journal of investigational allergology & clinical immunology.

- 49 **Artículo científico**. 2005. Anisakis simplex allergy: a murine model of anaphylaxis induced by parasitic proteins displays a mixed Th1/Th2 pattern. *Clinical and experimental immunology*.
- 50 **Artículo científico**. 2005. Recurrent fixed drug eruption due to metronidazole elicited by patch test with tinidazole. *Contact dermatitis*.
- 51 **Artículo científico**. 2003. Anaphylaxis due to caffeine. *Allergy*.
- 52 **Capítulo de libro**. 2015. Alergia a proteínas de leche de de vaca. Más allá de la IgE Libro de Sesiones Interhospitalarias. Sociedad Madrid-Castilla La Mancha de Alergología e Inmunología Clínica. Curso 2014/15.
- 53 **Capítulo de libro**. 2015. Gastroenteropatías por proteínas de la dieta 2ª Edición Tratado de Alergología. Capítulo 20. Tomo III.
- 54 **Capítulo de libro**. 2011. Inducción de tolerancia específica en alergia a alimentos Curso de actualización Pediatría. Madrid: Exlibris Ediciones.
- 55 **Capítulo de libro**. 2008. Crisis Asmática Libro de Protocolos de actuación en Urgencias. Elsevier S.L.
- 56 **Capítulo de libro**. 2008. Infecciones ORL 5. Libro de Protocolos de actuación en Urgencias. Elsevier S.L.
- 57 **Capítulo de libro**. 2008. Lumbalgia Libro de Protocolos de actuación en Urgencias. Elsevier S.L.
- 58 **Capítulo de libro**. 2007. Reacciones Alérgicas inducidas por Fármacos poco habituales (I): De masa molecular baja o inorgánicos Tratado de Alergología. Tomo II. ERGON.
- 59 **Capítulo de libro**. 2004. Hipersensibilidad a Oxaliplatino. "Seguimiento ulterior 3. Libro de Sesiones Interhospitalarias. Sociedad Madrid-Castilla La Mancha de Alergología e Inmunología Clínica.
- 60 **Capítulo de libro**. 2003. Varón de 66 años con exantema cervical tras iniciar quimioterapia por adenocarcinoma rectal Libro Concurso de Casos Clínicos de Residentes en Alergología 2003. Luzán.
- 61 **Capítulo de libro**. 2001. Mecanismos de Hipersensibilidad Guía de Alergia para residentes y Atención Primaria. Díaz de Santos.
- 62 **Libro o monografía científica**. Sonsoles Infante Herrero. 2015. Protocolo de diagnóstico y tratamiento de la anafilaxia *Medicine*. 11-88, pp.5280-5283.
- 63 **Libro o monografía científica**. 2011. Protocolo terapéutico de la agudización asmática *MEDICINE*. 10-88, pp.5969-5971.
- 64 **Libro o monografía científica**. 2011. Reacciones anafilácticas y alérgicas *Medicine*. 10-87, pp.5896-5891.
- 65 **Libro o monografía científica**. 2002. Mujer y afecciones alérgicas Fascículos de Formación Acreditada en Alergología. Fascículo 2. E.U.R.O.M.E.D.I.C.E. Ediciones Médicas S.L.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto**. Efecto de la intervención "escalera de la leche" en el desarrollo de tolerancia y en el reconocimiento de epítomos de células B en niños alérgicos a proteínas de leche de vaca (PI16/00819). (Instituto de Investigación Sanitaria de Hospital Clínico San Carlos (IdISSC)). 01/01/2017-31/12/2019. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto**. Biomarcadores de gravedad en alergia (BIOGRAL). Instituto de Salud Carlos III.
- 3 **Proyecto**. Biomarcadores genéticos e inflamatorios en el síndrome de enterocolitis inducida por proteínas alimentarias.
- 4 **Contrato**. A multicenter, open-label, long-term safety study of AR101 characterized oral desensitization immunotherapy in subjects who participated in a prior AR101 study (ARC008) Desde 09/2018.
- 5 **Contrato**. AR101 Trial in Europe measuring oral immunotherapy success in peanut allergic children (ARTEMIS) Desde 11/2017.
- 6 **Contrato**. Peanut allergy oral immunotherapy study of AR101 for desensitization in children and adults (ARC004) Desde 09/2017.
- 7 **Contrato**. biomarcadores genéticos e inflamatorios en el síndrome de enterocolitis inducida por proteínas alimentarias Desde 09/2017.

- 8 **Contrato.** PALISADE (ARC003) Peanut allergy oral immunotherapy study of AR101 for desensitization in children and adults 09/2016-28/02/2018.
- 9 **Contrato.** Enterocolitis inducida por Proteínas de Pescado Desde 2016.
- 10 **Contrato.** AFRUSEN Desde 2013.
- 11 **Contrato.** Prevención de asma mediante Grazax 2011-01/01/2016.
- 12 **Contrato.** Alergia a Huevo Persistente: Abordaje Terapeutico y Evolución Desde 2005.