



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



María Asunción García Sánchez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/11/2025

v 1.4.3

5ff1983e13b5c5f3c4b9cece627de00b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Index i10 total: 26; from 2020: 22

Index H: 21; desde 2020: 15

Citations: 1593; desde 2020: 831

Publications:

D1:8

Q1:24

Q2:12

Q3:5

Q4: 2

No indexed:5

Book chapters: 12



María Asunción García Sánchez

Apellidos: García Sánchez
Nombre: María Asunción
ORCID: 0000-0002-9655-4918
ResearcherID: D-8758-2018

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico, Facultad de Medicina

Categoría profesional: Profesora Permanente Laboral

Fecha de inicio: 01/07/2025

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Profesora Contratada Doctora	24/07/2021
2	Universidad de Salamanca	Profesora Contratada Doctora	07/02/2021
3	Universidad de Salamanca	Profesora Ayudante Doctora	08/02/2016

1 Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico, Facultad de Medicina

Ciudad entidad empleadora: Salamanca, Castilla y León, España

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Doctora

Fecha de inicio-fin: 24/07/2021 - 30/06/2025

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico, Facultad de Medicina
Ciudad entidad empleadora: Salamanca, Castilla y León, España
Categoría profesional: Profesora Contratada **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Doctora
Fecha de inicio-fin: 07/02/2021 - 23/02/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Fecha de inicio-fin: 08/02/2016 - 07/02/2021 **Duración:** 5 años



Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Alergología

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Fecha de inicio: 02/09/2024

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Fecha de finalización: 31/07/2025

Tipo de entidad: Universidad

2 Nombre de la asignatura/curso: Alergología

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Fecha de inicio: 01/09/2022

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Fecha de finalización: 31/07/2023

Tipo de entidad: Universidad

3 Nombre de la asignatura/curso: Alergología

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Fecha de inicio: 01/09/2021

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Fecha de finalización: 31/07/2022

Tipo de entidad: Universidad

4 Nombre de la asignatura/curso: Alergología

Titulación universitaria: Grado de Medicina

Fecha de inicio: 01/09/2020

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Fecha de finalización: 31/07/2021

Tipo de entidad: Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Estudio de IL5RA como biomarcador genético en Poliposis Nasal

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: María Asunción García Sánchez; Catalina Sanz Lozano; Ignacio Dávila González

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Alumno/a: David Hansoe Heredero Jung

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 28/07/2022

Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: Sí

2 Título del trabajo: Análisis molecular de la subunidad alfa del receptor de la interleucina 5 como posible biomarcador farmacogenético en el asma

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: María Asunción García Sánchez; Catalina Sanz Lozano

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad de Salamanca



Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Alumno/a: Sandra Elena Pérez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 26/07/2022

Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: Sí

3 Título del trabajo: Estudio en modelos experimentales del tratamiento corticoideo en el asma alérgico

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Elena Marcos Vadillo

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 21/07/2016

Proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: ID2025/185 IMPACTO DE LA SIMULACIÓN CLÍNICA DE ALTA FIDELIDAD EN LA ADQUISICIÓN DE HABILIDADES PARA EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA ANAFILAXIA EN ESTUDIANTES DE MEDICINA

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María Asunción García Sanchez

Nº de participantes: 6

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 09/10/2025 - 30/06/2026

2 Título del proyecto: ID2022/153 ELABORACIÓN DE PÍLDORAS AUDIOVISUALES DE APOYO A LA METODOLOGÍA AULA INVERTIDA EN LA ASIGNATURA ALERGOLOGÍA

Tipo de participación: Coordinador

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del investigador/a principal (IP): María Asunción García Sánchez

Nº de participantes: 6

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 20/10/2022 - 31/07/2023

3 Título del proyecto: ID2020/099 Aprendizaje Activo utilizando el Método Clase Invertida en la Asignatura de Alergología

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María Asunción García Sanchez

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 306 €

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 30/10/2020 - 15/07/2021

4 Título del proyecto: ID2019/144 Implementación del Aprendizaje Colaborativo utilizando la herramienta Nearpod en las clases Prácticas de Alergología

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Tipo de participación: Coordinador



Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del investigador/a principal (IP): María Asunción García Sanchez

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 108 €

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 24/01/2020 - 15/07/2020

5 Título del proyecto: ID2017/159 EMPLEO DE KAHOOT COMO HERRAMIENTA DE GAMIFICACIÓN EN LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA DE ALERGOLOGÍA EN EL GRADO DE MEDICINA

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María Asunción García Sánchez

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 30/11/2017 - 15/07/2018

Otros méritos de docencia

CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE - PROGRAMA DOCENTIA

Periodo evaluado: 2016-2020 Valoración global de la evaluación: Muy Favorable

Fecha concesión: 27/10/2021

- QUINQUENIO DOCENTE

Periodo evaluado: 2016-2021

Fecha concesión: 01/01/2022



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Alergología Personalizada de Precisión: utilidad de las ómicas en la caracterización de las enfermedades T2 y aplicación clínica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Dávila González; María Isidoro García; Catalina Sanz Lozano; María Asunción García Sanchez; Miguel Estravís Sastre; Emma Moreno Jiménez

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Salud Carlos III

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombre del programa: Acción Estratégica en Salud 2021-2023

Cód. según financiadora: PI23/00446

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 01/01/2028

Duración: 3 años

Cuantía total: 288,75 €

2 Nombre del proyecto: Red de Enfermedades Inflamatorias (REI)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Jesús Dávila González; María Isidoro García; Catalina Sanz Lozano; María Asunción García Sánchez; Esther Moreno Rodilla; Elena Laffond Yges; Francisco Javier Muñoz Bellido; Miguel Estravís Sastre

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: RD24/0007/0032

Fecha de inicio-fin: 01/01/2025 - 31/12/2027

Cuantía total: 214,5 €

Explicación narrativa: RD24/0007/0032

3 Nombre del proyecto: Transcriptomic and Immunophenotypic Cellular Characterizations of the response to biological treatment in patients with nasal polyposis. A search of biomarkers in PBMCs and polyp tissue

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Jesús Dávila González

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PATH094

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2026

Duración: 3 años

Cuantía total: 433,92 €



Resultados relevantes: Sanofi US Services Inc.

4 Nombre del proyecto: Evaluación de una propuesta de implementación de la farmacogenética en el Sistema Nacional de Salud para Salud Mental y Cardiovascular (BioFRAM22)

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isidoro García; Ignacio Jesús Dávila González; Catalina Sanz Lozano; María Asunción García Sánchez; Eduardo Villacorta Argüelles; Manuel Ángel Franco Martín; David Hansoe Heredero Jung; Manuel García Gómez; Teresa Reyes Sánchez

Nº de investigadores/as: 8

Nombre del programa: Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada y Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023

Cód. según financiadora: PMP22/00124

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Cuantía total: 429,99 €

5 Nombre del proyecto: Analysis of pharmacogenomic biomarkers of response to treatment with dupilumab in nasal polyposis. Cell populations involved and epigenetic regulatory mechanisms

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Catalina Sofia Sanz Lozano; María Asunción García Sánchez; Francisco Javier Muñoz Bellido; Jacinto Ramos González; Elena Laffond Yges; María Gil Melcón; Cristina Martín García; María Teresa García Bara; Belén García Berrocal; Andrea Mayado Colino; Juan Flores Montero; María Jesús Martín; Miguel Estravís Sastre; Miriam Sobrino García

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: 1

Cód. según financiadora: PID2021-125117OB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/12/2025

Cuantía total: 277,98 €

Resultados relevantes: PID2021-125117OB-I00

6 Nombre del proyecto: Análisis de biomarcadores farmacogenómicos de respuesta al tratamiento con dupilumab en poliposis nasal. Poblaciones celulares implicadas y mecanismos reguladores epigenéticos.

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanz Lozano Catalina; María Asunción García Sánchez; Elena Laffond Yges; Mª Teresa García Bara; Cristina Martín García; Francisco Javier Muñoz Bellido; María Gil Melcón; Jacinto Ramos González; Mª Belén García Berrocal

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Gobierno de España

Nombre del programa: Generación de Conocimiento

Cód. según financiadora: PID2021-125117OB-100

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024

Cuantía total: 133.100 €

Explicación narrativa: Participación en investigación

7 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE EXPRESIÓN E INFLUENCIA DE VARIANTES GÉNICAS DE LA LINFOPOYETINA TÍMICA ESTROMAL (TSLP) EN SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES CON DISTINTOS FENOTIPOS DE ASMA



Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Dávila Ignacio; Catalina Sanz; M^a Asunción García; Miguel Estravís Sastre; Jesús Martín Martín; Miriam Sobrino García; Cristina Martín García; Elena Laffond Yges; Eva María Macías Iglesias

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON

Cód. según financiadora: GRS 2389/A/21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023

Cuantía total: 16.000 €

8 Nombre del proyecto: Red de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud (RICORS)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Jesús Dávila González; María Isidoro García; Catalina Sanz Lozano; María Asunción García Sánchez; Esther Moreno Rodilla,; Elena Laffond Yges; Francisco Javier Muñoz Bellido; Miguel Estravís Sastre; María Jesús Martín Martín.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: INFLAMACIÓN E INMUNOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS

Cód. según financiadora: RD21/0002/0054

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023

Cuantía total: 143.550 €

9 Nombre del proyecto: Medicina de precisión aplicada a la identificación de marcadores de respuesta a la terapia biológica en el asma

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dávila González, Ignacio; Moreno-Rodilla, Esther; Muñoz-Bellido, Francisco Javier; Laffond-Yges, Elena; Marcos-Vadillo, Elena; García-Sánchez, Asunción; Estravís-Sastre, Miguel; Martín-Martín, María Jesús

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: PI20/00268

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 187,55 €



10 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA ALERGIA A ALIMENTOS VEGETALES POR SENSIBILIZACIÓN A PROTEÍNAS PR-10 EN EL ÁREA SANITARIA DE SALAMANCA Y DEL PAPEL DEL POLEN DE Quercus spp COMO SENSIBILIZANTE PRIMARIO

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Muñoz Bellido; Cristina Martín García; Elena Laffond Yges; Esther Moreno Rodilla; Sonia de Arriba Mendez; María Asunción García Sánchez; Miguel Estravís Sastre; María Jesús Martín Martín; María Teresa Gracia Bara

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON

Cód. según financiadora: GRS 2378/A/21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022

Cuantía total: 16.260 €

11 Nombre del proyecto: IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON TERAPIA BIOLÓGICA EN EL ASMA MEDIANTE MEDICINA DE PRECISIÓN

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Dávila González; María Isidoro García; María Asunción García Sánchez; Catalina Sanz Lozano; Francisco Muñoz Bellido; Elena Laffond Yges; Esther Moreno Rodilla

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación de Castilla y León

Tipo de entidad: Autonómico

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Cód. según financiadora: IES161P20

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2022

Cuantía total: 264.000 €

12 Nombre del proyecto: Estudio de la expresión de CRTH2 como biomarcador fenotípico en el asma.

Entidad de realización: Hospital Universitario de Salamanca

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Dávila González; Catalina Sanz Lozano; María Asunción García Sánchez; Miguel Estravís Sastre; María Jesús Martín Martín; Francisco Muñoz Bellido; Esther Moreno Rodilla; Elena Laffond Yges; Cristina Martín García

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: GRS/2156/A/2020

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021

Cuantía total: 17.800 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Estudio de la sensibilización a los alérgenos locales de la población alérgica residente en Salamanca y alrededores, mediante la detección de IgE específica presente en sueros de pacientes

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Dávila González; Catalina Sanz Lozano; María Asunción García Sánchez



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca

Entidad/es financiadora/s:

Diater Laboratorios, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 15/03/2021

Cuantía total: 4.840 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Método para diagnosticar la sensibilización alérgica en un sujeto.

Inventores/autores/obtentores: Ignacio San Segundo Val; Catalina Sanz Lozano; María Asunción García Sánchez; Ignacio Dávila González; María Isidoro García

Entidad titular de derechos: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nº de solicitud: 201631690

País de inscripción: España

Fecha de registro: 27/12/2016

C. Autón./Reg. de explotación: Castilla y León, España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Yagiz Pat; Duygu Yazici; Can Zeyneloglu; Huseyn Babayev; Sena Ardicli; Asuncion Garcia-Sanchez; Xiangting Bu; Anja Heider; Oliva Giannelli Viscardi; Lihong Chang; Sheri Simmons; Anthony Almada; Christine Avena; Tye Jensen; Raja Dhir; Ismail Ogulur; Cezmi A. Akdis. Cellular Stress, Inflammation and Barrier Damage in Gut Epithelial Cells Caused by Aspartame. Allergy. Wiley, 08/09/2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 17

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 2 Zhao B; Babayev H; Zeyneloglu C.; Pat Y; Yazici D; Ardicli S; García-Sánchez A; Viscardi OG; Akdis M; Nadeau KC; Akdis CA. Monosodium Glutamate Induces Cellular Stress, Endoplasmic Reticulum Stress, Mitochondrial Dysfunction, and Cell Death in Intestinal Epithelial Cells. Allergy. Wiley, 21/08/2025.

DOI: 10.1111/all.70007

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Allergy

Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 39**Publicación relevante:** Sí

- 3** Cezmi Akdis; Ismail Okulur; Yasutaka Mitamura; Duygu Yazici; Yagiz Pat; Sena Ardicli; Manru Li; Paolo D'Avino; Carina Beha; Huseyn Babayev; Bingjie Zhao; Can Zeyneloglu; Oliva Giannelli Viscardi; Özge Ardicli; Ayca Kiykim; Asuncion Garcia-Sanchez; Juan Lopez; Lili Shi; Minglin Yang; Stephan Schneider; Stephen Skolnick; Raja Dhir; Urszula Radzikowska; Abhijeet Kulkarni; Manal Bel Imam; Willem Veen; Milena Sokolowska; Mar Martin-Fontecha; Oscar Palomares; Kari C Nadeau; Muebecel Akdis. Type 2 immunity in allergic diseases. *Cellular & Molecular Immunology*. Springer Nature, 09/01/2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 16**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 31**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 21.8**Publicación relevante:** Sí

- 4** Moreno-Jiménez, E; Morgado, N; Gómez-García, M; Sanz, C; Gil-Melcón, M; Isidoro-García, M.; Dávila, I.; García-Sánchez, A. TSLP and TSLPR Expression Levels in Peripheral Blood as Potential Biomarkers in Patients with Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps. *International Journal of Molecular Sciences*. 26 - 3, pp. 1227. MDPI, 30/01/2025.

DOI: 10.3390/ijms26031227**Tipo de soporte:** Revista**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Posición de firma:** 8**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 8**Categoría:** Biochemistry and Molecular Biology**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 4.9

- 5** Natalia Morgado Llamazares; Emma Moreno Jiménez; Miguel Estravís; García-Sánchez, A; Pérez-Pazos, J; Isidoro-García, M. La expresión de ABCC1 aumenta tras el tratamiento con dupilumab en pacientes con asma, con y sin poliposis nasal o enfermedad respiratoria exacerbada por Aspirina®: un estudio prospectivo. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*, 34 - Sup 1, pp. 309 - 309. Elsevier, 20/11/2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 6** Sheila Galindo Ortiz; Asunción García Sánchez; Estefanía Sánchez Reyes. Impact of climate change on the pollen season on relevant species in Iberian's dehesa: a case study of Fraxinus sp. Aerobiologia. Springer, 01/11/2024.

DOI: 10.1007/s10453-024-09839-5**Tipo de soporte:** Revista**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Posición de firma:** 2**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 3**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Fuente de impacto:** JCR**Revista dentro del 25%:** No**Índice de impacto:** 2.3**Num. revistas en cat.:** 109**Posición de publicación:** 42

- 7** Sena Ardicli; Ozge Ardicli; Duygu Yazici; Yagiz Pat; Huseyn Babayev; Peng Xiong; Can Zeyneloglu; Asuncion Garcia-Sanchez; Li-Li Shi; Oliva Giannelli Viscardi; Stephan Skolnick; Ismail Okulur; Raja Dhir; Marek Jutel; Ioana Agache; Jozef Janda; Isabella Pali-Schöll; Kari C. Nadeau; Muebecel Akdis; Cezmi A. Akdis. Epithelial barrier



dysfunction and associated diseases in companion animals: Differences and similarities between humans and animals and research needs. Allergy. Zurich(Suiza): Wiley, 17/10/2024.

DOI: 10.1111/all.16343

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 12.6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

- 8** Manuel Gómez-García; Emma Moreno-Jimenez; Natalia Moragado; Asunción García-Sánchez; María Gil-Mencón; Jacqueline Pérez-Pazos; Miguel Estravís; María Isidoro-García; Ignacio Dávila; Catalina Sanz. The Role of the Gut and Airway Microbiota in Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps: A Systematic Review. International Journal of Molecular Science. MDPI, 27/07/2024.

DOI: 10.3390/ijms25158223

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCIE web of science

Índice de impacto: 4.9

Posición de publicación: 66

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 313

- 9** Jacqueline Pérez-Pazos; Asunción García-Sánchez; Miguel Estravís; Emma Moreno-Jimenez; Natalia Morgado; Manuel Gómez-García; Jacinto Ramos-González; María Gil-Melcón; Cristina Martín-García; Francisco Muñoz-Bellido; Catalina Sanz; María Isidoro-García; Ignacio Dávila. Beyond T2-asthma biomarkers: risk stratification for NSAID-Exacerbated Respiratory Disease. European Respiratory Journal. 01/07/2024.

DOI: 10.1183/23120541.00909-2023

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 13

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 10** Estravís M; Pérez-Pazos J; Martin MJ; Ramos-González J; Gil-Melcón M; Martín-García C; García-Sánchez A; Sanz C; Dávila I. Correspondence regarding the paper "Laorden D, Zamarrón E, Romero D, Domínguez-Ortega J, Villamañán E, Losantos I, Gayá F, Quirce S, Álvarez-Sala R. Evaluation of FEOS score and super-responder criteria in a real-life cohort treated with anti-IL5/IL5R. Respiratory Medicine. 214, Elsevier, 01/08/2023.

DOI: 10.1016/j.rmed.2023.107280

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

Índice de impacto: 4.3

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 65

- 11** 1; Dávila, I.; García-Sánchez, A.. Role of the TSLP and its Receptor in the Treatment of Asthma. Barcelona Respiratory Network Reviews. 9 - 2, Permanyer, 01/08/2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



- 12** Heredero-Jung, D.H.; Elena-Pérez, S.; García-Sánchez, A.; Estravís, M.; Isidoro-García, M.; Sanz, C.; Dávila, I.. Interleukin 5 Receptor Subunit Alpha Expression as a Potential Biomarker in Patients with Nasal Polyposis. *Biomedicines*. 11 - 7, MDPI, 12/07/2023.
DOI: 10.3390/biomedicines11071966
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,757
Posición de publicación: 69
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 277
- 13** Estravís 1; Pérez-Pazos; Moreno-Jimenez; Triviño; Garcia-Sánchez; Gomez-Garcia; Morgado; Ramos-Gonzalez; Gil-Melcon; Martín-Garcia; Muñoz-Bellido; Sanz; Isidoro-García; Davila. Transcriptomics reveals new regulatory mechanisms involved in benralizumab response. *Allergy*. 78 - 11, pp. 3023 - 3026. Wiley, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Tipo de soporte: Revista
- 14** Miguel Estravís; Jacqueline Pérez-Pazos; María J. Martin; Jacinto Ramos-González; María Gil-Melcón; Cristina Martín-García; Asunción García-Sánchez; Catalina Sanz; Ignacio Dávila. Quantitative and qualitative methods of evaluating response to biologics in severe asthma patients: Results from a real-world study. *J Allergy Clin Immunol Pract*. AAAAI, 22/11/2022.
DOI: 10.1016/j.jaip.2022.11.009
PMID: 36423868
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,4
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - ALLERGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 28
- 15** Estravís, M; García-Sánchez, A; Martin, MJ; Pérez-Pazos, J; Isidoro-García, M; Dávila, I; Sanz, C. RNY3 modulates cell proliferation and IL13 mRNA levels in a T lymphocyte model: a possible new epigenetic mechanism of IL-13 regulation. *Journal of Physiology and Biochemistry*. Springer, 12/09/2022.
DOI: 10.1007/s13105-022-00920-6
PMID: 36089628
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,4
Posición de publicación: 25
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79
- 16** Reigada-Rivera, María Luisa; Sanz, Catalina; Rodilla, Esther; García-Sánchez, Asunción; García-Solaesa, Virginia; Lorente, Félix; Dávila, Ignacio; Isidoro-García, María. Polymorphisms in Human IL4, IL10, and TNF Genes Are Associated with an Increased Risk of Developing NSAID-Exacerbated Respiratory Disease. *Genes*. 13, pp. 605. MDPI, 28/03/2022.
DOI: 10.3390/genes13040605



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,5

Posición de publicación: 75

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Genetics and Heredity

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 171

- 17** Martin, Maria J; Estravís, Miguel; García-Sánchez, Asunción; Pérez-Pazos, Jacqueline; Martín-García, Cristina; Dávila, Ignacio; Sanz, Catalina. Differential PTGDR2 Expression In Blood Cell Populations From Asthmatic Patients After Treatment With Anti-IL5 Or Anti-IL4R. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 149 - 2, pp. AB326. Elsevier, 01/02/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 18** Maria J Martin-Martin; Miguel Estravís; Asunción García-Sánchez; Jacqueline Pérez-Pazos; María Isidoro-García; Ignacio Dávila; Catalina Sanz. Effects of therapeutic antibodies on gene and protein signatures in asthma patients: A comparative systematic review. *Biomedicines*. MDPI, 24/01/2022. ISSN 2227-9059

DOI: 10.3390/BIOMEDICINES10020293

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 277

- 19** Asunción García-Sánchez; Miguel Estravís; Maria J. Martin-Martin; Jacqueline Pérez-Pazos; María Isidoro-García; Catalina Sanz. PTGDR2 Expression in Peripheral Blood as a Potential Biomarker in Adult Patients with Asthma. *Journal of Personalized Medicine*. 11 - 9, pp. 827. MDPI, 24/08/2021. ISSN 2075-4426

DOI: 10.3390/jpm11090827

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 169

Índice de impacto: 3,508

Posición de publicación: 31

- 20** Martin-Martin, Maria J.; García-Sánchez, Asunción; Estravís, Miguel; Gil-Melcón, María; Isidoro-García, María; Sanz, Catalina; Dávila, Ignacio. Genetics and epigenetics of nasal polyposis: a systematic review. *Journal of Investigational Allergy and Clinical Immunology*. Esmon, 22/06/2021. ISSN 1018-9068

DOI: 10.18176/jiaci.0673

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 162

Índice de impacto: 8,185

Posición de publicación: 37



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8,185

Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - ALLERGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 28

- 21** Jurado-Escobar R; Doña, I; Perkins J.R.; Laguna, JJ; Muñoz-Cano, R; García-Sánchez, A; Ayuso, P; Torres, MJ; Mayorga, C; Cornejo-García JA. Polymorphisms in eicosanoid-related biosynthesis enzymes associated with acute urticaria/angioedema induced by nonsteroidal anti-inflammatory drug hypersensitivity. *British Journal of Dermatology*. Wiley, 06/05/2021. ISSN 1365-2133

DOI: 10.1111/bjd.20440

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11,113

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - DERMATOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 69

- 22** Hernández-Hernández, L; Sanz, Catalina; Marcos-Vadillo, Elena; García-Sánchez, Asunción; Moreno, Esther; Lorente, Félix; González-de-Olano, David; Isidoro-García, María; Dávila, Ignacio. Increased TPSAB1 copy number in a family with elevated basal serum levels of tryptase. *Frontiers in Medicine*. Laura Hernández-Hernández, Catalina Sanz, Elena Marcos-Vadillo, Asunción García-Sánchez, Esther Moreno-Rodilla, Félix Lorente, David González-de-Olano, Ignacio Dávila, María Isidoro-García., 13/04/2021. ISSN 2296-858X

DOI: 10.3389/FMED.2021.577081

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,058

Posición de publicación: 53

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 172

- 23** Elena-Pérez, Sandra; Heredero-Jung, David H.; García-Sánchez, Asunción; Estravís, Miguel; Martin-Martin, Maria J; Ramos-González, Jacinto; Triviño, JC; Isidoro-García, María; Sanz, Catalina; Dávila, Ignacio. Molecular analysis of IL-5 receptor subunit alpha as a possible pharmacogenetic biomarker in asthma. *Frontiers in Medicine*. Frontiers Media, 11/02/2021. ISSN 2296-858X

DOI: 10.3389/fmed.2020.624576

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,093

Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 169

- 24** Pedro L Sanchez; Anna Gonzalez-Neira; Marina Holgado-Madruga; Chang Han; Hans Wildiers; Diether Lambrechts; Thomas Van Brussel; Sigrid Hatse; Lieselot Croes; Christof Vulsteke; Teresa Alonso-Gordoa; Miguel Martin; Ana Patino-Garcia; Antonio J Carton; Jose Angel Garcia-Saenz; Federico Gutierrez-Larraya; Antonio Perez-Martinez; Estefania Perez-Lopez; Alejandro Martin-Garcia; Cesar Augusto Rodriguez-Sanchez; Juan Jesus Cruz-Hernandez; Maria Angeles Hernandez-Garcia; Juan Luis Garcia-Hernandez; Francisco Javier Garcia-Criado; Maria Begona



Garcia-Cenador; Manuel Fuentes; Maria Isidoro-Garcia; Asuncion Garcia-Sanchez; Julie Milena Galvis-Jimenez; Carmen Garcia-Macias; Telmo Rodriguez-Teixeira; Susana Fraile-Martin; Marina Mendiburu-Elicabe; Maria del Mar Saez-Freire; Andres Castellanos-Martin; Guillermo Macias de Plasencia; Jian Hua Mao; Jose Jalife; Maria Linarejos Vera-Pedrosa; Maria Purificacion Galindo-Villardon; Carmen Patino-Alonso; Alejandro Velasco-Ruiz; Guillermo Pita; Sara Ruiz-Pinto; Carlos Prieto; Ana Martin-Garcia; Sonia Castillo-Lluva; Natalia Garcia-Sancha; Adrian Blanco-Gomez; Roberto Corchado-Cobos; Aurora Gomez-Vecino. Intermediate molecular phenotypes to identify genetic markers of anthracycline-induced cardiotoxicity risk. bioRxiv. pp. 2023.01. 05.522844. Cold Spring Harbor Laboratory, 2023.

Posición de firma: 28

Nº total de autores: 51

Autor de correspondencia: No

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Swiss Institute of Allergy and Asthma Research

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Davos Wolfgang, Suiza

Fecha de inicio-fin: 14/08/2023 - 31/08/2024

Duración: 1 año - 15 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Publicaciones, Asistencia a Congresos

Tipo Estancia: Investigación

2 Entidad de realización: University of Florence

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: School of Human Health Sciences/Faculty of Medicine and Surgery

Ciudad entidad realización: Florencia, Italia

Fecha de inicio-fin: 25/04/2022 - 29/04/2022

Duración: 4 días

Entidad financiadora: Erasmus+ Unión Europea

Nombre del programa: Programa de Movilidad Erasmus+ para profesorado

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Los objetivos de la movilidad fueron aprender y compartir nuevos métodos de enseñanza práctica y organización, así como establecer alianzas de investigación.

Capac. adq. desarrolladas: Se han intercambiado conocimientos y metodologías docentes entre las dos instituciones y se han favorecido las competencias de los alumnos de ambas instituciones, además de establecer alianzas en investigación.

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Ayuda para la recualificación del Sistema Universitario Español

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

Tipo de entidad: Pública

Fecha de concesión: 28/07/2022

Duración: 1 año - 15 días

Fecha de finalización: 31/08/2024

Entidad de realización: Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF)

2 Nombre de la ayuda: Beca postdoctoral Programa Captación Talento

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Fundación Botín-Universidad de Salamanca

Fecha de concesión: 01/01/2012

Duración: 2 años



Fecha de finalización: 31/12/2013

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina, Área de Pediatría

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 28/07/2025

Tramo vivo: Sí

Tipo de actividad: Investigación

Calificación Obtenida: Favorable

Año de inicio: 2019

Año de finalización: 2024

Periodo cubierto: 2011, 2014, 2017, 2018

Año de Convocatoria: 2025

2 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 02/06/2023

Tramo vivo: Sí

Tipo de actividad: Investigación

Calificación Obtenida: Favorable

Año de inicio: 2011

Año de finalización: 2018

Periodo cubierto: 2011, 2014, 2017, 2018

Año de Convocatoria: 2023

3 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 02/06/2022

Tramo vivo: Sí

Tipo de actividad: Investigación

Calificación Obtenida: Favorable

Año de inicio: 2002

Año de finalización: 2010

Periodo cubierto: 2002, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010

Año de Convocatoria: 2022