

FECHA:

NOMBRE Y APELLIDOS: MANUEL SANTAMARIA OSSORIO

CUERPO: CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD O CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

RAMA DE CONOCIMIENTO:

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INMUNOLOGIA

SEXENIOS (RD 1086/89): 6

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA** (3 últimos años)

Costa A, Vázquez F, Ortega C, Fernández S, Gómez E, **Santamaría M.**: *Desmoid tumor occurrence in a patient with severe congenital neutropenia type 4: Case history and follow-up*. *Pediatr Blood Cancer*. 2023. 70(3):e30043. doi: 10.1002/pbc.30043.

Pastorio C, Torres-Rusillo S, Ortega-Vidal J, Jiménez-López MC, Iañez I, Salido S, **Santamaría M**, Altarejos J and Molina IJ. *(-)-Oleocanthal induces death preferentially on tumor hematopoietic cells through caspase dependent and independent mechanisms*. *Food and Function*. 2022.DOI 10.1039/D2FO01222G.

González-Granado LI, Martín-Nalda A, Alsina L, Neth O, **Santamaría M**, Soler-Palacín P: *Respiratory syncytial virus infections requiring hospitalization in patients with primary immunodeficiency*. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Jun 96(6):492-500.

**Santamaría M**, Neth O, Douglass JA, Krivan G, Kobbe R, Bernatowska E, Grigoriadou S, Bethune C, Chandra A, Horneff G, Borte M, Sonnenschein A, Kralickova P, Ramón SS, Langguth D, Gonzalez-Granado LI, Alsina L, Querolt M, Griffin R, Hames C, Mondou E, Price J, Sanz A, Lin J. : *A Multi-Center, Open-Label, Single-Arm Trial to Evaluate the Efficacy, Pharmacokinetics, and Safety and Tolerability of IGSC 20% in Subjects with Primary Immunodeficiency* *J Clin Immunol*. 2022 Apr;42(3):500-511.

Caballero-Villarraso J, Aguado R, Cañete MD, Roldán L, Cañete R, **Santamaría M**. *Hormone replacement therapy in children with growth hormone deficiency: impact on immune profile*. *Arch Physiol Biochem*. 2021 Jun;127(3):245-249

Mira E, Yarce OA, Ortega C, Fernández S, Pascual NM, Gómez C, Alvarez MA, Molina IJ, Lama R, and **Santamaría M.** *Rapid recovery of a SARS-CoV-2-infected X-linked agammaglobulinemia patient after infusion of COVID-19 convalescent plasma.* J Allergy Clin Immunol Pract. 2020 Sep;8(8):2793-2795.

Fernández S, Ortega C, Molina IJ, and **Santamaría M.** *CD8+ IL-17A+ T cells present in psoriasis vulgaris skin plaques require Helios (IKZF2) and TGFβ to exert regulatory activity.* Experimental Dermatology. 2024. En revisión.

#### ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

**Título:** Enfermedad Celiaca: Bases celulares y moleculares para la terapia con células reguladoras de lámina propia intestinal. papel de los receptores NKG2. SAF 2006-09991 **Investigador principal**

**Título:** Papel funcional de los receptores CD94/NKG2 en linfocitos T CD4+ y su contribución al desarrollo de enfermedades inmunológicas humanas . SAF 2009. **Investigador principal**

**Título:** Multidisciplinary approach to understanding the pathophysiology of the Wiskott-Aldrich syndrome towards improved healthcare 2000-20003. QLG1-CT-1999-01090. **Investigador principal**

**Título:** Terapia génica de la inmunodeficiencia primaria de Wiskott-Aldrich: reconstitución y análisis funcional para su aplicación en humanos. SAF98-0165-C02-02. **Investigador principal**

**Título:** Estudio molecular diagnóstico en formas extraintestinales de enfermedad celiaca. SAF2003-09807-C02-01 **Investigador Principal**

**Título:** Valoración de anticuerpos anti-citoplasma de neutrófilos en patología no vascular. Referencia UCO (Art. 83): 12014187. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador principal.**

**Título:** Valoración de nuevos parámetros analíticos-terapéuticos en enfermedades autoinmunes humanas. Referencia UCO (Art. 83): 12008155. Tipo de aportación: 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador principal**

**Título:** Investigación, Desarrollo e Innovación en el diagnóstico de enfermedades inmunológicas humanas Referencia UCO (Art. 83): 12007160. 216.533 €. 04/12/2007 a 29/02/2012. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador principal.**

**Título:** Desarrollos Diagnósticos En La Enfermedad Celíaca Humana. Referencia UCO (Art. 83): 12005080. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador principal.**

**Título:** Estudio epidemiológico de incidencia de infección respiratoria aguda (IRA) por virus respiratorio sincitial (VRS) que requiere hospitalización en poblaciones pediátricas con inmunodeficiencia primaria (IDP) Ensayo Clínico fase observacional). **Investigador principal.**

**Título:** Primary Immune Deficiency a Multicenter, open-label, single-arm trial to evaluate efficacy, pharmacokinetics, safety and tolerability of IGSC 20% in subjects with primary immunodeficiency. Cód. según financiadora: GTI1503 . (Ensayo Clínico Fase III, Union Europea, EEUU y Austerlia)) **Investigador principal**

**Título:** Enfermedad Celíaca: Evaluación de nuevos marcadores de enfermedad Referencia UCO (Art. 83) 12013160.2014. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador principal.**

**Título:** Valoración de sistemas de diagnóstico en enfermedades inmunológicas Referencia UCO (Art. 83) 120070. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador principal.**

**Título:** Estudio de significación de anticuerpos anti-DNA de alta afinidad en pacientes autoinmunes. Referencia UCO (Art. 83) 2000019. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones **Investigador principal**

**Título:** Enfermedad Celíaca: Evaluación de nuevos marcadores de enfermedad. Referencia UCO (Art. 83) 12013160. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador Principal.**

**Título:** Desarrollo de inmunoensayos con antígenos recombinantes. Referencia UCO (Art. 83) 12016545. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador Principal.**

**Título:** Determinación de anticuerpos antinucleares humanos. desarrollo de inmunoensayos para su detección. Referencia UCO (Art. 83) 12011171. 13-T. generadora de valor económico: Participación en contratos y proyectos con empresas e instituciones. **Investigador Principal.**

#### ACTIVIDAD DOCENTE:

Profesor Ayudante de Clases Prácticas (Bioquímica) 1980-1982

- Profesor Contratado O.M (Bioquímica) 1982-1986
- Profesor Titular de Universidad (Bioquímica) 1986-1991
- Profesor Titular de Universidad (Inmunología) 1991-2009
- Catedrático de Universidad Inmunología 2009-actualidad

#### ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU): (3 últimos años)

**Presidente** de la Sociedad de Inmunología Médica de España (SIME)

**Presidente** de Honor de la Asociación de Pacientes con Déficit Primarios del Sistema Inmune de Andalucía (ANADIP)

**Director** de la Unidad Multidisciplinaria de Inmunología Clínica. Unidad de Gestión Clínica de Inmunología y Alergología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

**Investigador Principal** Epidemiological study on the incidence of acute respiratory infections caused by respiratory syncytial virus requiring hospitalization in pediatric populations with primary immunodeficiency (the PID-RDSV study). Sponsor: Abbvie. 2017-2018.

**Coordinador Europeo del Ensayo Clínico** Study of Primary Immune Deficiency, A Multi-Center, Open-Label, Single-Arm Trial to Evaluate Efficacy, Pharmacokinetics, and Safety and Tolerability of IGSC 20% in Subjects with Primary Immunodeficiency” (GTI1503). Sponsor: Grifols Inc. 2017-2019.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Profesor Vinculado al Servicio Andaluz de Salud (SAS) en la Especialidad de Inmunología 1988-Actualidad.