



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Miguel Ángel Sánchez-Garrido Nogueras	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	Profesor Contratado Doctor	
Departamento	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	
Área de Conocimiento	Fisiología	
Correo electrónico	b12sanom@uco.es	
Teléfono	357213748	
Nº Quinquenios	0	
Nº Sexenios (1)	1	
ORCID	0000-0002-1010-5012	

ACTIVIDAD DOCENTE**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

"USO DE LA RED SOCIAL INSTAGRAM COMO RECURSO EDUCATIVO INNOVADOR EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA". Curso 2020-21. Participación: Colaborador

Participación en DOCENTIA (último vigente): Aún no

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

- Pertenencia a grupo docente 167 de la UCO desde el curso 2017-2018.
- Miembro del tribunal de evaluación de Trabajos Fin de Grado.
- Tutor de alumnos en prácticas curriculares en el IMIBIC.
- Dirección de 9 TFGs y un Trabajo Fin de Master.
- Realización de 3 cursos de Experto en Docencia Universitaria de más de 18 créditos (cada uno).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA**Líneas de investigación (máximo 3):**

- Desarrollo y validación de terapias para el tratamiento de desórdenes metabólico-reproductivos de alta prevalencia, como el hipogonadismo masculino asociado a obesidad y el síndrome de ovario poliquístico.
- Estudio de la fisiopatología de la enfermedad de hígado graso no alcohólica en mujeres con síndrome de ovario poliquístico.

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

1. Fibroblast activation protein (FAP) as a novel metabolic target.

Sánchez-Garrido MA, et al.

Molecular Metabolism. 2016 Jul 16;5(10):1015-1024.

doi: 10.1016/j.molmet.2016.07.003.

IF: 6.799. Q1.

2. Intergenerational Influence of Paternal Obesity on Metabolic and Reproductive Health Parameters of the Offspring: Male-Preferential Impact and Involvement of Kiss1-Mediated Pathways.

Sanchez-Garrido MA, et al.

Endocrinology. 2018 Feb 1;159(2):1005-1018.

doi: 10.1210/en.2017-00705.

IF: 3.8. Q2.

3. Metabolic dysfunction in polycystic ovary syndrome: Pathogenic role of androgen excess and potential therapeutic strategies.

Sánchez-Garrido MA, Tena-Sempere M.

Molecular Metabolism. 2020 May;35:100937.

doi: 10.1016/j.molmet.2020.01.001.

IF: 7.422. Q1.

4. Early overnutrition sensitizes the growth hormone axis to the impact of diet-induced obesity via sex-divergent mechanisms.

Sanchez-Garrido MA, Ruiz-Pino F, Pozo-Salas AI, Castellano JM, Vazquez MJ, Luque RM, Tena-Sempere M.

Scientific Reports. 2020 Aug 17;10(1):13898.

doi: 10.1038/s41598-020-70898-y.

IF: 3.998. Q1.

5. Early programming of reproductive health and fertility: novel neuroendocrine mechanisms and implications in reproductive medicine.

Sánchez-Garrido MA, García-Galiano D, Tena-Sempere M.

Human Reproduction Update. 2022 May 2;28(3):346-375.

doi: 10.1093/humupd/dmac005.

IF: 17.179 (JCR 2021). D1.

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

Proyectos de investigación:

Proyectos como IP:

1. "Efectos del tratamiento con GLP-1 sobre la función gonadal masculina en condiciones de diabetes: Análisis mecanísticos e implicaciones terapéuticas para el hipogonadismo asociado a enfermedad metabólica". Consejería de Salud 2018. Junta de Andalucía-FIBICO. 60.046,63 €. 2019-2021. PI-0358-2018-FIB.

2. "Exceso de androgenos e hígado graso asociado a disfunción metabólica en el síndrome de ovario poliquístico: bases fisiopatológicas y nuevas opciones terapéuticas". Proyectos de Generación de Conocimiento 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación. 169.400,00 €. Septiembre 2022- agosto 2025. PID2021-126915OA-100.

Proyectos como investigador colaborador:

3. "Mecanismos sensores del estado metabólico y nutricional en neuronas Kiss1 Implicaciones en el control de la pubertad y sus alteraciones en condiciones de obesidad". IP: Manuel Tena Sempere. Ministerio de Ciencia e Innovación. 468.270,00 €. 2020-2022. PID2020-118660GB- I00.

4. "Kisspeptinas y Pubertad - Nuevos Aspectos Fisiológicos e Implicaciones Fisiopatológicas en Alteraciones Puberales Asociadas a Obesidad". IP: Manuel Tena Sempere. Ministerio de Economía y Competitividad. 363.00,00 €. BFU2017- 83934-P.

Proyectos con empresas:

5. "Analysis of the effects of the Oxolife Proprietary Compound, OXO-001, for the treatment of reproductive and metabolic alterations of polycystic ovary syndrome using preclinical models". Empresa: OXOLIFE. Rol: investigador colaborador. 2020-2022. 279.346,65 €.

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

- Certificado I3 de excelencia científica expedido por el Ministerio de Universidades (2020).
- Revisor de proyectos en convocatorias nacionales.
- Revisor de artículos científicos.
- Estancia postdoctoral internacional. 3 años en Helmholtz-Zentrum Munchen. Munich, Alemania. Contrato Marie Curie

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.