



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Antonio Romero-Ruiz	
Categoría Profesional	Profesor Contratado Doctor	
Departamento	Bioquímica y Biología Molecular	
Área de Conocimiento	Ciencias	
Correo electrónico	b72rorua@uco.es	
Teléfono	617522850	
Nº Quinquenios	-	
Nº Sexenios (1)	2	
ORCID	0000-0002-7651-9402	

ACTIVIDAD DOCENTE**Participación en Proyectos de Innovación Docente: -****Participación en DOCENTIA (último vigente): -****Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.): -****ACTIVIDAD INVESTIGADORA****Líneas de investigación (máximo 3):**

- Avances en la fisiopatología de la carcinomatosis mucinosa intraperitoneal
- Caracterización metabólica y evaluación del estado redox en el pseudomyxoma peritoneal
- Desarrollo de inmunoterapias y estudios de inmuno-regulación en pseudomyxoma peritoneal

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):*AC: autor de correspondencia. (no x / no y): posición / total autores/as.*

- Scientific paper.** Arjona-Sánchez Á; Martínez-López A; Valenzuela-Molina F; et al; **Romero-Ruiz A (AC)**. (16/16). 2022. A Proposal for Modification of the PSOGI Classification According to the Ki-67 Proliferation Index in Pseudomyxoma Peritonei. *Annals of surgical oncology*. 29-1, pp.126-136. ISSN 1068-9265. <https://doi.org/10.1245/s10434-021-10372-9>
- Scientific paper.** Torres-jimenez, E; Velasco, I; Frassen, D; et al; **Romero-Ruiz, A (AC)**; Tena-Sempere, M. (10/11). 2021. Congenital ablation of Tacr2 reveals overlapping and redundant roles of NK2R signaling in the control of reproductive axis *American Journal of Physiology: Endocrinology and Metabolism*. ISSN 0193-1849. <https://doi.org/10.1152/ajpendo.00346.2020>
- Scientific paper.** Rufian-Andujar, B; Valenzuela-Molina, F; Rufian-Peña, S; et al; **Romero-Ruiz, A (AC)**; Arjona-Sanchez, A. (12/13). 2021. From the Ronnett to the PSOGI classification system

for pseudomyxoma peritonei: a validation study *Annals of Surgical Oncology*. ISSN 1068-9265. <https://doi.org/10.1245/s10434-020-09560-w>

4. **Scientific paper. Romero-Ruiz, A (AC)**; Pineda, B; Ovelleiro, D; et al; Tena-Sempere, M. (1/18). 2021. Molecular diagnosis of polycystic ovary syndrome in obese and non-obese women by targeted plasma miRNA profiling *European Society of Endocrinology*. 185-5, pp.637-652. ISSN 0804-4643. <https://doi.org/10.1530/EJE-21-0552>
5. **Scientific paper. Romero-Ruiz, A. (AC)**; Avendaño, M.S.; Dominguez, F.; et al; Tena-Sempere, M.(1/17). 2019. Deregulation of miR-324/Kiss1/kisspeptin in early ectopic pregnancy: Mechanistic findings with clinical and diagnostic implication *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. 220-5, pp.480.e1-480.e17. ISSN 0002-9378. <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2019.01.228>

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

1. **Project. Ref. PI22/01213 (Instituto de Salud Carlos III), CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE NUEVAS DIANAS DE DIAGNÓSTICO, DE PRONÓSTICO Y TERAPÉUTICAS EN PSEUDOMIXOMA PERITONEAL.** Arjona-Sánchez, A. and Romero-Ruiz, A. 01/01/2023-31/12/2025. 123.420,00 €. **Principal investigator.**
2. **Project. Ref. PI-0064-2020 (Consejería de Salud y Familia, Junta de Andalucía), BROMELINA + N-ACETILCISTEÍNA INTRATUMORAL EN PSEUDOMIXOMA PERITONEAL RECIDIVADO E IRRESECABLE. ESTUDIO FASE I/II DE BRAZO ÚNICO.** Ortiz-Rodríguez, L. 01/01/2021- 31/12/2023. 68.642 €.
3. **Project. Ref. PI19/01603 (Instituto de Salud Carlos III), CHARACTERIZATION OF PSEUDOMYXOMA PERITONEI. THERAPEUTIC TARGETS AND BIOMARKERS DEVELOPMENT IN A XENOGRAFT MOUSE MODEL.** Arjona-Sánchez, A. and Romero-Ruiz, A. 01/01/2020-31/12/2022. 93.170 €. **Principal investigator.**
4. **Project. Ref ProteoRed - 0000141-2020 (Instituto de Salud Carlos III), MOLECULAR CHARACTERIZATION AND DEVELOPMENT OF NEW THERAPEUTIC TARGETS IN PSEUDOMYXOMA PERITONEI BY OMICS APPROACHES.** Romero-Ruiz, A. 01/06/2020-31/12/2021. 5.000 €. **Principal investigator.**
5. **Project. Ref. Glial-Puberty: 659474 (Horizon 2020, European Commission), THE ROLE OF GLIAL CELLS IN THE CONTROL OF PUBERTY.** Colledge, W.H. and Romero-Ruiz, A. (University of Cambridge (UK)). 01/09/2016- 30/09/2018. 195.454 €. **Principal investigator.**

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

- Member of COST action EuroPMP. European Commission (2019-2023).

(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.