




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



**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	FRANCISCO PORCEL PASTRANA	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	Investigador predoctoral (FPI)	
Departamento	DPTO. BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	
Área de Conocimiento	Biología molecular	
Correo electrónico	<a href="mailto:z12popaf@uco.es">z12popaf@uco.es</a>	
Teléfono	666774522	
Nº Quinquenios	0	
Nº Sexenios (1)	0	
ORCID	0000-0002-1664-2556	

**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):**

- Identificación de factores endocrino-metabólicos claves en la interacción fisiopatológica entre patologías tumorales (cáncer de próstata, hígado, cerebro, etc) y desregulaciones metabólicas (obesidad, diabetes, etc)
- Estudio de nuevos mecanismos celulares y moleculares implicados en el desarrollo, progresión y agresividad de las patologías tumorales endocrino-metabólicas
- Identificación de nuevos biomarcadores asociados al diagnóstico, pronóstico, agresividad y resistencia a fármacos en patologías tumorales endocrino-metabólicas

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

- Sáez-Martínez, P., **Porcel-Pastrana, F.**, Pérez-Gómez, J. M., Pedraza-Arévalo, S., Gómez-Gómez, E., Jiménez-Vacas, J. M., Gahete, M. D., & Luque, R. M. (2022). Somatostatin, cortistatin and their receptors exert antitumor actions in androgen-independent prostate cancer cells: critical role of endogenous cortistatin. *Int. J. Mol. Sci.* 23(21), <https://doi.org/10.3390/ijms232113003>

- Herrero-Aguayo, V., Sáez-Martínez, P., Jiménez-Vacas, J. M., Moreno-Montilla, M. T., Montero-Hidalgo, A. J., Pérez-Gómez, J. M., López-Canovas, J. L., **Porcel-Pastrana, F.**, Carrasco-Valiente, J., Anglada, F. J., Gómez-Gómez, E., Yubero-Serrano, E. M., Ibañez-Costa, A., Herrera-Martínez, A. D., Sarmiento-Cabral, A., Gahete, M. D., & Luque, R. M. (2022). Dysregulation of the miRNome unveils a crosstalk between obesity and prostate cancer: miR-107 as a personalized diagnostic and therapeutic tool. *Molecular therapy. Nucleic acids*, 27, 1164–1178. <https://doi.org/10.1016/j.omtn.2022.02.010>

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

- Proyecto MINECO: Interacción fisiopatológica entre obesidad y la glándula prostática: influencia del tejido adiposo en las maquinarias de control de la expresión génica y estabilidad genómica; IP: Raúl M. Luque Huertas; Funding Agency: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN; Reference: PID2019-105564RB-I00

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

*(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.*