




UNIVERSIDAD DE CORDOBA

# FICHA CV

## PERFIL DEL PROFESORADO

### (R-PA02-3.b)

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Jesús Miguel Pérez Gómez	
Categoría Profesional	Investigador Predoctoral en Formación para Profesorado Universitario	
Departamento	Biología celular, Fisiología e Inmunología	
Área de Conocimiento	Biología Molecular	
Correo electrónico	<a href="mailto:b42pegoj@uco.es">b42pegoj@uco.es</a>	
Teléfono	+34 616 590 177	
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)		
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0003-1785-9797">https://orcid.org/0000-0003-1785-9797</a>	

**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
- Generación y caracterización de modelos animales preclínicos para desarrollar nuevas herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas en el estudio de la asociación fisiopatológica entre obesidad y cáncer

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

- Fuentes-Fayos, A. C., **Pérez-Gómez, J. M.**, G-García, M. E., Jiménez-Vacas, J. M., Blanco-Acevedo, C., Sánchez-Sánchez, R., Solivera, J., Breunig, J. J., Gahete, M. D., Castaño, J. P., & Luque, R. M. (2022). SF3B1 inhibition disrupts malignancy and prolongs survival in glioblastoma patients through BCL2L1 splicing and mTOR/β-catenin pathways imbalances. *Journal of experimental & clinical cancer research : CR*, 41(1), 39. <https://doi.org/10.1186/s13046-022-02241>
- Montero-Hidalgo, A. J., **Pérez-Gómez, J. M.**, Martínez-Fuentes, A. J., Gómez-Gómez, E., Gahete, M. D., Jiménez-Vacas, J. M., & Luque, R. M. (2022). Alternative splicing in bladder cancer: potential strategies for cancer diagnosis, prognosis, and treatment. *Wiley interdisciplinary reviews. RNA*, e1760. Advance online publication. <https://doi.org/10.1002/wrna.1760>
- 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., Sarmento-Cabral, A., Gahete, M. D., & Luque, R. M. (2022). Dysregulation of the miRNome unveils a crosstalk between obesity and prostate cancer: miR-107 asa personalized

diagnostic and therapeutic tool. Molecular therapy. Nucleic acids, 27, 1164–1178.

<https://doi.org/10.1016/j.omtn.2022.02.010>

- Fuentes-Fayos, A. C., G-García, M. E., Pérez-Gómez, J. M., Peel, A., Blanco-Acevedo, C., Solivera, J., Ibáñez-Costa, A., Gahete, M. D., Castaño, J. P., & Luque, R. M. (2022). Somatostatin Receptor Splicing Variant sst5TMD4 Overexpression in Glioblastoma Is Associated with Poor Survival, Increased Aggressiveness Features, and Somatostatin Analogs Resistance. International journal of molecular sciences, 23(3), 1143. <https://doi.org/10.3390/ijms23031143>
- León-Idougourram, S., Pérez-Gómez, J. M., Muñoz Jiménez, C., L-López, F., Manzano García, G., Molina Puertas, M. J., Herman-Sánchez, N., Alonso-Echague, R., Calañas Continente, A., Gálvez Moreno, M. Á., Luque, R. M., Gahete, M. D., & Herrera-Martínez, A. D. (2022). Morphofunctional and Molecular Assessment of Nutritional Status in Head and Neck Cancer Patients Undergoing Systemic Treatment: Role of Inflammasome in Clinical Nutrition. Cancers, 14(3), 494. <https://doi.org/10.3390/cancers14030494>

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

- Participación como parte del equipo investigador del proyecto: PID2019-105564RB-I00. INTERACCION FISIOPATOLOGICA ENTRE OBESIDAD Y LA GLANDULA PROSTATICA: INFLUENCIA DEL TEJIDO ADIPOSO EN LAS MAQUINARIAS DE CONTROL DE LA EXPRESION GENICA Y ESTABILIDAD GENOMICA.
- Participación como parte del equipo investigador del proyecto: PID2019-108403RB-I00. CARACTERIZACION DEL MATRISOMA DEL TEJIDO ADIPOSO Y PAPEL DE LA REMODELACION DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN LA RESISTENCIA A INSULINA ASOCIADA A OBESIDAD.

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

- Premio Extraordinario al mejor expediente del Grado de Bioquímica de la Universidad de Córdoba (2014 – 2018)
- Premio Extraordinario al mejor Currículum de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba Fundación Caja Rural del Sur (2018)

*(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.*