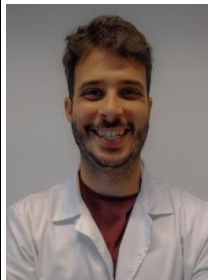




UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Prudencio Sáez Martínez	
Categoría Profesional	Personal investigador en formación (becario FPU)	
Departamento	Biología celular, Fisiología e Inmunología	
Área de Conocimiento	Biología celular, embriología, oncología, endocrinología.	
Correo electrónico	b32samap@uco.es	
Teléfono	+34 957213775	
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)		
ORCID	0000-0001-5909-3553	

ACTIVIDAD DOCENTE**Participación en Proyectos de Innovación Docente:****Participación en DOCENTIA (último vigente):**

Durante el curso 2022/2023 el docente tiene previsto dar 2.7 créditos en la asignatura "Biología del desarrollo" perteneciente al 4º curso del grado de Biología.

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

-Participación en la escritura del capítulo "Physiology of the pituitary hormone secretion" perteneciente al libro "Pituitary Adenomas (Springer; ISBN: 978-3-030-90475-3)".

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

- Influencia del sistema de la somatostatina en cáncer de próstata.
- Influencia de las alteraciones del complejo ARN-Exosoma en cáncer de próstata.
- Relación fisiopatológica entre el cáncer de próstata y la obesidad.

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

- Prudencio Sáez-Martínez, Francisco Porcel-Pastrana, Jesús M. Pérez-Gómez, Sergio Pedraza-Arévalo, Enrique Gómez-Gómez, Juan M. Jiménez-Vacas, Manuel D. Gahete, Raúl M. Luque. "Somatostatin, Cortistatin and Their Receptors Exert Antitumor Actions in Androgen-Independent Prostate Cancer Cells: Critical Role of Endogenous Cortistatin". Int. J. Mol. Sci. 2022..

- Prudencio Sáez-Martínez; Juan M. Jiménez Vacas; Antonio J. León-González, Raúl M. Luque. "Unleashing the Diagnostic, Prognostic and Therapeutic Potential of the Neuronostatin/GPR107 System in Prostate Cancer". J Clin Med. 2020 Jun 2;9(6):1703. doi: 10.3390/jcm9061703

- Juan M Jiménez-Vacas, Antonio J Montero-Hidalgo, Enrique Gómez-Gómez, Prudencio Sáez-Martínez, Antonio C Fuentes-Fayos, Adrià Closa, Teresa González-Serrano, Ana Martínez-López, Rafael Sánchez-Sánchez, Pedro P López-Casas, André Sarmiento-Cabral, David Olmos, Eduardo Eyra, Justo P Castaño, Manuel D Gahete, Raul M Luque. "Tumor suppressor role of RBM22 in prostate cancer acting as a dual-factor regulating alternative splicing and transcription of key oncogenic genes". Transl Res. 2022 Sep 9;S1931-5244(22)00199-2. doi: 10.1016/j.trsl.2022.08.016.

- Vicente Herrero-Aguayo, Prudencio Sáez-Martínez, Juan M Jiménez-Vacas, M Trinidad Moreno-Montilla, Antonio J Montero-Hidalgo, Jesús M Pérez-Gómez, Juan L López-Canovas, Francisco Porcel-Pastrana, Julia Carrasco-Valiente, Francisco J Anglada, Enrique Gómez-Gómez, Elena M Yubero-Serrano, Alejandro Ibañez-Costa, Aura D Herrera-Martínez, André Sarmiento-Cabral, Manuel D Gahete, Raúl M Luque. "Dysregulation of the miRNome unveils a crosstalk between obesity and prostate cancer: miR-107 as a personalized diagnostic and therapeutic tool". Mol Ther Nucleic Acids. 2022 Feb 12;27:1164-1178. doi: 10.1016/j.omtn.2022.02.010.

- Antonio J León-González, Prudencio Sáez-Martínez, Juan M Jiménez-Vacas, Vicente Herrero-Aguayo, Antonio J Montero-Hidalgo, Enrique Gómez-Gómez, Andrés Madrona, Justo P Castaño, José L Espartero, Manuel D Gahete, Raúl M Luque. "Comparative Cytotoxic Activity of Hydroxytyrosol and Its Semisynthetic Lipophilic Derivatives in Prostate Cancer Cells". Antioxidants (Basel). 2021 Aug 25;10(9):1348. doi: 10.3390/antiox10091348.

- Jiménez-Vacas JM, Herrero-Aguayo V, Montero-Hidalgo AJ, Gómez-Gómez E, Fuentes-Fayos AC, León-González AJ, Sáez-Martínez P, Alors-Pérez E, Pedraza-Arévalo S, González-Serrano T, Reyes O, Martínez-López A, Sánchez-Sánchez R, Ventura S, Yubero-Serrano EM, Requena-Tapia MJ, Castaño JP, Gahete MD, Luque RM. "Dysregulation of the splicing machinery is directly associated to aggressiveness of prostate cancer". EBioMedicine.

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

-Proyecto de Investigación: Altered splicing process in chronic liver disease progression and hepatocarcinogenesis: a novel source for diagnostic, prognostic and therapeutic targets (PI20/01301).

-Proyecto de Investigación: Papel terapéutico de compuestos bioactivos del aceite de oliva virgen extra en la asociación patológica del cáncer de próstata y la obesidad.

-Proyecto de Investigación: Identification of novel endocrine-metabolic factors implicated in the pathophysiological interaction between obesity and the development and aggressiveness of prostate cancer.

-Proyecto de Investigación: Interacción fisiopatológica entre obesidad y la glándula prostática: influencia del tejido adiposo sobre las maquinarias de control de la expresión génica y estabilidad genómica (CROSS-PRO-FAT / PID2019-105564RB-I00).

-Proyecto de Investigación: Nuevos mecanismos moleculares en la interacción patológica entre obesidad y cáncer de próstata: splicing alternativo y miRNAs como potenciales biomarcadores y dianas terapéuticas.

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

-Premio internacional "Young Investigator Awards ECE 2021"

-Premio internacional a la mejor comunicación oral de la sesión Obesidad, Metabolismo y reproducción endocrina del congreso EYES2021

-Premio internacional "Young Investigator Awards 2019"

-Premio nacional a la mejor comunicación oral de la sesión multidisciplinar de las X Jornadas de

Jóvenes Investigadores del IMIBIC 2019.

(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.