




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



**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	André Morais Sarmiento Borges Cabral	<b>FOTOGRAFÍA</b> 
Categoría Profesional	Investigador Postdoctoral "Marie Skłodowska-Curie Fellow"	
Departamento	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	
Área de Conocimiento	Biología Celular	
Correo electrónico	<a href="mailto:z42moba@uco.es">z42moba@uco.es</a>	
Teléfono	684243372	
Nº Quinquenios	0	
Nº Sexenios (1)	0	
ORCID	0000-0002-1204-0371	

**ACTIVIDAD DOCENTE**

**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

- 1 – “Microscopía electrónica: metodología, técnicas, y buenas prácticas”, Universidad de Córdoba. Maria Isabel Buron Romero
- 2 – “Implantación de nuevos procesos de evaluación formativa mediante rúbricas consensuadas en áreas de conocimiento de Ciencias y Ciencias de la Salud.”, Universidad de Córdoba. Manuel Gahete y Nuria Barbarroja
- 3 – “Virtualización e integración de actividades de e-Learning para el estudio de Biología Celular”, Universidad de Córdoba. IP: Manuel Gahete

**Participación en DOCENTIA (último vigente):**

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

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**Líneas de investigación (máximo 3): Oncobesidad y Metabolismo (IMIBIC)**

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

- 1: **Sarmiento-Cabral A**, Del Rio-Moreno M, Vazquez-Borrego MC, Mahmood M, Gutierrez-Casado E, Pelke N, Guzman G, Subbaiah PV, Cordoba-Chacon J, Yakar S, Kineman RD. GH directly inhibits steatosis and liver injury in a sex-dependent and IGF1-independent manner. J Endocrinol. 2021 Jan;248(1):31-44. doi:10.1530/JOE-20-0326.
- 2: Cordoba-Chacon J\*, **Sarmiento-Cabral A\***, Del Rio-Moreno M, Diaz-Ruiz A, Subbaiah PV, Kineman RD. Adult-Onset Hepatocyte GH Resistance Promotes NASH in Male Mice, Without Severe Systemic Metabolic Dysfunction. Endocrinology. 2018 Nov 1;159(11):3761-3774. doi: 10.1210/en.2018-00669. \* igual contribución

3: Kineman RD, Del Rio-Moreno M, **Sarmiento-Cabral A**. 40 YEARS of IGF1: Understanding the tissue-specific roles of IGF1/IGF1R in regulating metabolism using the Cre/loxP system. J Mol Endocrinol. 2018 Jul;61(1):T187-T198. doi: 10.1530/JME-18-0076. Epub 2018 May 9.

4: **Sarmiento-Cabral A**, L-López F, Gahete MD, Castaño JP, Luque RM. Metformin Reduces Prostate Tumor Growth, in a Diet-Dependent Manner, by Modulating Multiple Signaling Pathways. Mol Cancer Res. 2017 Jul;15(7):862-874. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-16-0493.

5: **Sarmiento-Cabral A**, Peinado JR, Halliday LC, Malagon MM, Castaño JP, Kineman RD, Luque RM. Adipokines (Leptin, Adiponectin, Resistin) Differentially Regulate All Hormonal Cell Types in Primary Anterior Pituitary Cell Cultures from Two Primate Species. Sci Rep. 2017 Mar 6;7:43537. doi: 10.1038/srep43537.

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

**Participación en proyectos (listado incompleto)**

1 - Papel del sistema GOAT/Ghrelin en la interacción fisiopatológica entre la obesidad y el cáncer de próstata: identificación de nuevas herramientas de diagnóstico, pronóstico y dianas terapéuticas personalizadas (PI-0094-2020, Junta de Andalucía). IP: **André M. Sarmiento B. Cabral**. 2020-2023

2 Hormonal Regulation of Liver Metabolism (1R01DK116878-01A1). IP: Rhonda Kineman. 2019-2023

3. Hormonal control of NASH development and progression (1I01BX004448-01A1). IP: Rhonda Kineman. 2019-2023


**Ponencias en congresos (listado incompleto)**

1 – Ponencia invitada: Career development session (IMIBIC-P2Med) en el ENABLE Satellite Event "Targeting translational biomedicine through interdisciplinary science". 05/10/2021, IMIBIC, Córdoba, España.

2 – Presentación de la comunicación "GH directly regulates hepatic steatosis and de novo lipogenesis, independent of IGF1, while hepatocyte IGF1 protects against liver injury and bone loss." en el congreso "The Growth Hormone (GH)/Prolactin (PRL) Family in Biology & Disease Conference", 07/07/2019. West Palm Beach, Florida, EEUU

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

- Codirección de 1 tesis de doctorado en desarrollo en la Universidad de Córdoba
- Codirección de 4 Trabajos de Fin de Grado y 3 Trabajos de Fin de Máster de la Universidad de Córdoba
- Mentor en el Programa de Mentores Internacionales (IMP en inglés) de la International Mentoring Foundation for the Advancement of Higher Education (IMFAHE). 2020-actualidad
- Participación en la organización del "1 Edition IMIBIC Meeting for International Postdocs, 2021"
- Participación como miembro del comité científico del evento satélite del Congreso ENABLE "Targeting translational biomedicine through interdisciplinary science" celebrado el día 21 de mayo de 2021, IMIBIC.
- Moderador en las Jornadas de Jóvenes investigadores, celebradas en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica en 2020, 2021 y 2022. IMIBIC
- Moderador en la sesión de comunicaciones orales 3: Endocrinología Básica y molecular, celebrada el día 14 de octubre de 2021, durante el 62 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.
- Premio Investigación Básica, Mención honorífica. Sociedad Portuguesa para el Estudio de la Obesidad. 2013
- Mejor Comunicación Oral Básica, 62 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, Sevilla 2021
- Premio "Outstanding Abstract Award" en el congreso ENDO 2018, Chicago, EEUU
- Premio "Short Talk Award", FASEB, 2019, West Palm Beach, Florida, EEUU



*(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.*