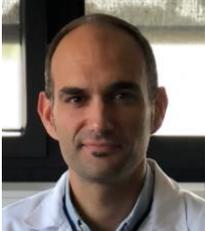


FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Manuel D. Gahete Ortiz	
Categoría Profesional	Profesor Titular	
Departamento	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	
Área de Conocimiento	Biología Celular	
Correo electrónico	Bc2gaorm@uco.es	
Teléfono	957213737	
Nº Quinquenios	1	
Nº Sexenios (1)	2 (2006-2011; 2012-2017)	
ORCID	0000-0002-4578-2179	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en Proyectos de Innovación Docente:

TÍTULO: Experiencias en Flipped Learning

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Curso académico 2017-2018

COORDINADORES: María I. Burón y Marco A. Calzado

COLABORADORES: María S. Avendaño Herrador, Irene M. Cantarero Carmona, Manuel D. Gahete Ortiz, Rocío Guzmán Ruiz, María J. Vázquez Villar, Raúl M. Luque, María M. Malagón, José M. Villalba

IMPORTE: 2000€

TÍTULO: Elaboración de video-protocolos para el alumnado de Trabajo de Fin de Grado en laboratorios de experimentación en Biología Celular

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Curso académico 2018-2019

COORDINADOR: Raúl M. Luque

COLABORADORES: Manuel D. Gahete, Alejandro Ibáñez Costa, Antonio J. León González

IMPORTE: 1000€

TÍTULO: Aplicación de la tecnología mobile-learning para el estudio de histología vegetal y animal en el Área de Biología Celular.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Curso académico 2019-2020

COORDINADOR: Manuel D. Gahete

COLABORADORES: María I. Burón Romero, Raúl M. Luque, Antonio J. Martínez Fuentes, Rocío Guzmán Ruiz

IMPORTE: 1000€

TÍTULO: Virtualización e integración de actividades de e-Learning para el estudio de Biología Celular.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Curso académico 2020-2021

COORDINADOR: Manuel D. Gahete

COLABORADORES: Raúl M. Luque, Antonio J. Martínez Fuentes, Rocío Guzmán Ruíz, Alejandro Ibáñez Costa, André M. Sarmiento Borges Cabral
IMPORTE: 1300€

TITULO: Implantación de nuevos procesos de evaluación formativa mediante rúbricas consensuadas en áreas de conocimiento de Ciencias y Ciencias de la Salud.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Curso académico 2021-2022

COORDINADORES: Manuel D. Gahete y Nuria Barbarroja Puerto

COLABORADORES: Pilar Font Ugalde, Clementina Lopez Medina, Rocío Guzmán Ruíz, Lourdes Ladehesa Pineda, André M. Sarmiento Borges Cabral, Rosario Lopez Pedrera, Eduardo Collantes Estevez, Carlos Perez Sanchez, Alejandro Escudero Contreras, Rafaela Ortega Castro

IMPORTE: 680€

TITULO: Microscopía Electrónica: Metodología, Técnicas Y Buenas Prácticas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Curso académico 2021-2022

COORDINADORES: M^aIsabel Burón Romero y Antonio Jesus Martinez Fuentes

COLABORADORES: Manuel D. Gahete, entre otros.

IMPORTE: 1000€

Participación en DOCENTIA (último vigente):

Valoración Favorable (Excelente: 98.55/100) de la Docencia Impartida en los Cursos académicos 2016/2017 a 2020/2021 por parte del Programa Docencia de la Universidad de Córdoba.

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

Congresos docentes

1) Asistencia al 6º Congreso Internacional sobre Buenas Prácticas con TIC. Universidad de Málaga. 18-20 de Octubre de 2017. 25 horas de duración.

2) Presentación Poster. I Congreso Virtual Internacional de Innovación Docente Universitaria We teach & We learn: "Experiencia de Aula Invertida como herramienta de aprendizaje en Másteres Universitarios en el Área de Biología Celular". Manuel D. Gahete, María I. Burón, Raúl M. Luque. Córdoba, España. 20-21 Junio, 2018.

3) Asistencia a la Jornada de prácticas externas a distancia: buenas prácticas. Universidad Jaume I. 10 de julio de 2020. 4 horas de duración.

4) Presentación Póster. II Congreso Virtual Internacional de Innovación Docente Universitaria We teach & We learn: "Aplicación de la tecnología mobile-learning para el estudio de histología vegetal y animal en el Área de Biología Celular". Manuel D. Gahete, Rocío Guzmán-Ruiz. Córdoba, España. 25-27 enero, 2021.

Material Docente Original y Publicaciones Docentes

1) Libro de Resúmenes I Congreso Virtual Internacional de Innovación Docente Universitaria. Comunicaciones tipo póster: Experiencia de Aula Invertida como herramienta de aprendizaje en Másteres Universitarios en el Área de Biología Celular. Manuel D. Gahete, María I. Burón, Raúl M. Luque. 2018. ISBN 978-84-9927-337-2

2) Capítulo: Experiencia Flipped Classroom como herramienta de aprendizaje en el área de Biología Celular. Libro: Experiencias de innovación docente en Biomedicina. Rocío Guzmán-Ruiz, Manuel D. Gahete, María I. Burón. 2018. ISBN: 978-84-1319-127-0

3) Artículo: Experiencias en Flipped Learning. María I. Burón, Soledad Avendaño, Irene Cantarero, Manuel D. Gahete, Rocío Guzmán-Ruiz, María J. Vázquez, Raúl M. Luque, María M. Malagón, José M. Villalba and Marco A. Calzado. Revista de innovación y buenas prácticas docentes. N°7 (2018): pag 41-48. DOI: <https://doi.org/10.21071/ripadoc.v7i0>

Formación para la actividad docente

TÍTULO: Curso de Experto en Docencia Universitaria (Programa de Formación para Profesorado Novel)

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: Bienio 2016/2018

NÚMERO DE HORAS: 180 horas presenciales (18 créditos ECTS)

TÍTULO: Curso de Moodle Específico: Lecciones y Taller [Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC)]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 20-21 de noviembre de 2017

NÚMERO DE HORAS: 10 horas presenciales (1 crédito ECTS)

TÍTULO: Curso de Evaluación Didáctica Online (Programa de Formación en Competencias Transversales)

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 3-4 de Julio de 2019

NÚMERO DE HORAS: 10 horas presenciales (1 crédito ECTS)

TÍTULO: Virtualización de la Enseñanza. Manejo de Sistemas LMS con Integración de Videoconferencias [Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC)]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 30 de junio, 1 y 2 de julio de 2020

NÚMERO DE HORAS: 10 horas de videoconferencia + 15 horas de trabajo online (1 crédito ECTS Virtual)

TÍTULO: Virtualización de la Enseñanza. Manejo de Sistemas LMS II [Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC)]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 7, 9 y 14 julio de 2020

NÚMERO DE HORAS: 10 horas de videoconferencia + 15 horas de trabajo online (1 crédito ECTS Virtual)

TÍTULO: Virtualización de la Enseñanza. Edición de Vídeo e Integración en LMS [Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC)]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 16, 21 y 23 de julio de 2020

NÚMERO DE HORAS: 10 horas de videoconferencia + 15 horas de trabajo online (1 crédito ECTS Virtual)

TÍTULO: Clases Virtuales con Microsoft Teams – 2a Edición [Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC)]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 28 de septiembre al 2 de octubre de 2020

NÚMERO DE HORAS: 10 horas de videoconferencia + 15 horas de trabajo online (1 crédito ECTS Virtual)

TÍTULO: Gamificando las Aulas Universitarias [Programa de Formación del Profesorado Universitario]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 13 al 19 de julio de 2020

NÚMERO DE HORAS: 10 horas de videoconferencia + 15 horas de trabajo online (1 crédito ECTS Virtual)

TÍTULO: Docencia Interactiva con Cisco Training – 2a Edición [Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC)]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 5 al 9 de octubre de 2020

NÚMERO DE HORAS: 10 horas de videoconferencia + 15 horas de trabajo online (1 crédito ECTS Virtual)

TÍTULO: Evaluación formativa y Flipped Learning en la enseñanza universitaria – 2a Edición [Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC)]

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 11, 18 y 25 de octubre y 2 de diciembre de 2020

NÚMERO DE HORAS: 10 horas de videoconferencia + 15 horas de trabajo online (1 crédito ECTS Virtual)

TÍTULO: Análisis Estadístico Multivariante: Regresión Lineal Simple y Múltiple. Análisis de la Covarianza (ANCOVA) [Programa de Formación en Competencias Transversales

ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Córdoba

LUGAR: Córdoba

FECHA: 27 de abril al 2 de mayo de 2021

NÚMERO DE HORAS: 2 créditos ECTS Virtual (20 horas de videoconferencia + 10 horas de trabajo online)

Otros méritos docentes

1. Participación en el Plan Piloto de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en la Licenciatura de Biología en la asignatura “Bases celulares de la respuesta al medio” (5º) durante el curso 2008-2009.
2. Pertenencia al Grupo Docente 61 de la Universidad de Córdoba desde el curso 2012-2013 como colaborador
3. Miembro del Tribunal para la evaluación de los TFM del Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional durante el curso 2016-2017 en la Universidad de Córdoba.
4. Miembro del Tribunal para la evaluación de una Tesis Doctoral en la Universidad de Córdoba en 2017
5. Miembro del Tribunal para la evaluación de los TFG de Biología durante el curso 2017-2018 en la Universidad de Córdoba.
6. Tutor en las prácticas académicas externas realizadas por el alumnado de la Universidad de Córdoba durante el curso 2017-2018
7. Miembro del Tribunal para la evaluación de los TFM del Máster Universitario en Biotecnología durante el curso 2018-2019 en la Universidad de Córdoba.
8. Miembro del Tribunal para la evaluación de los TFG de Ciencias Ambientales durante el curso 2018-2019 en la Universidad de Córdoba.
9. Tutor en las prácticas extracurriculares externas realizadas por el alumnado de la Universidad de Córdoba durante el curso 2018-2019
10. Miembro del Tribunal para la evaluación de los TFM del Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional durante el curso 2019-2020 en la Universidad de Córdoba.
11. Miembro del Tribunal para la evaluación de los TFG de Biología durante el curso 2019-2020 en la Universidad de Córdoba.

12. Tutor en las prácticas extracurriculares externas realizadas por el alumnado de la Universidad de Córdoba durante el curso 2019-2020

13. Miembro del Tribunal para la evaluación de una Tesis Doctoral en la Universidad de Córdoba en 2020

14. Participación como Profesor Tutor en el Plan de Acción Tutorial (PATU) de la Universidad de Córdoba durante el curso 2020-2021.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3):

Identificación de factores endocrino-metabólicos claves en la interacción fisiopatológica entre patologías tumorales (cáncer de hígado, mama, colon, etc.) y desregulaciones metabólicas (obesidad, diabetes, etc.)

Estudio de nuevos mecanismos celulares y moleculares implicados en el desarrollo, progresión y agresividad de las patologías hepáticas

Identificación de nuevos biomarcadores asociados al diagnóstico, pronóstico, agresividad y resistencia a fármacos en patologías hepáticas

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

1. Gahete MD*, Del Rio-Moreno M, Camargo A, Alcalá-Díaz JF, Alors-Pérez E, Delgado-Lista J, Reyes O, Ventura S, Pérez-Martínez P, Castaño JP, López-Miranda J, Luque RM. Changes in Splicing Machinery Components Influence, Precede, and Early Predict the Development of Type 2 Diabetes: From the CORDIOPREV Study. *EBioMedicine* 37: 356-365, 2018. doi: 10.1016/j.ebiom.2018.10.056. PMID: 30446432. FI: 6.680. Journal Ranking: 11 of 136 in Medicine, Research and Experimental (D1). *Autor de correspondencia.
2. Gahete MD*, Jiménez-Vacas JM, Alors-Pérez E, Herrero-Aguayo V, Fuentes-Fayos AC, Pedraza-Arevalo S, Castaño JP, Luque RM. Mouse models in endocrine tumors. *J Endocrinol* JOE-18-0571.R1, 2018. doi: 10.1530/JOE-18-0571. PMID: 30475226. FI: 4.381. Journal Ranking: 31 of 145 in Endocrinology and Metabolism (Q1). *Autor de correspondencia.
3. Del Rio-Moreno M, Alors-Pérez E, Borges de Souza P, Prados-González ME, Castaño JP, Luque RM, Gahete MD*. Peptides derived from the extracellular domain of the somatostatin receptor splicing variant SST5TMD4 increase malignancy in multiple cancer cell types. *Transl Res* 211: 147-160, 2019. doi: 10.1016/j.trsl.2019.02.013. PMID: 30904441. FI: 5.411. Journal Ranking: 2 of 29 in Medical Laboratory Technology (D1). *Autor de correspondencia.
4. López-Cánovas JL, Del Rio-Moreno M, García-Fernández H, Jiménez-Vacas JM, Moreno-Montilla MT, Sánchez-Frías ME, Amado V, L-López F, Fondevila MF, Ciria R, Gómez-Luque I, Briceño J, Nogueiras R, de la Mata M, Castaño JP, Rodríguez-Perálvarez M, Luque RM, Gahete MD*. Splicing factor SF3B1 is overexpressed and implicated in the aggressiveness and survival of hepatocellular carcinoma. *Cancer Lett* 496:72-83, 2021. doi: 10.1016/j.canlet.2020.10.010. PMID: 33038489. FI: 7.360. Journal Ranking: 30 of 224 in Oncology (Q1). *Autor de correspondencia.
5. Gahete MD*, Herman-Sánchez N, Fuentes-Fayos AC, López-Cánovas JL, Luque RM. Dysregulation of splicing variants and spliceosome components in breast cancer. *Endocr Relat Cancer*. 2022 Aug 1;29(9):R123-R142. doi: 10.1530/ERC-22-0019. Print 2022 Sep 1. PMID: 35728261 Review. *Autor de correspondencia.

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

Proyectos de Investigación como Investigador Principal

- 1) Título: Implication of the splicing process in the diet-induced reversion of obesity and diabetes.
Institución Financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (FSEEN) - Beca Junior SEEN Proyecto de Investigación 2020
Periodo, desde: 2021 a: 2022 Cantidad: 25.000€
- 2) Título: Altered splicing process in chronic liver disease progression and hepatocarcinogenesis: novel source for diagnostic, prognostic and therapeutic targets (PI20/01301)
Institución Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS – Proyectos en Salud)
Periodo, desde: 2021 a: 2023 Cantidad: 183.920€
- 3) Título: Papel de los sistemas de regulación endocrina somatostatina y ghrelina en el desarrollo y progresión de la enfermedad de hígado graso asociada al metabolismo
Institución Financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (FSEEN) - Beca de ayuda a trabajos de investigación traslacional en endocrinología general y metabolismo
Periodo, desde: 2022 a: 2023 Cantidad: 10.000€
- 4) Título: Aproximación multi-ómica para la identificación de nuevos y personalizados biomarcadores diagnósticos, pronósticos y terapéuticos en la interacción patológica entre obesidad y carcinoma hepatocelular (PEMP-0036-2020)
Institución Financiadora: Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía (Proyectos Fondos FEDER)
Periodo, desde: 2022 a: 2023 Cantidad: 121.712€
- 5) Título: Impacto de la obesidad en la progresión de cirrosis a carcinoma hepatocelular (CHC): Identificación de los mecanismos moleculares y dianas terapéuticas (InterCIBER)
Institución Financiadora: CIBERobn y CIBERehd
Periodo, desde: 2022 a: 2023 Cantidad: 50.000€

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

Premios a la trayectoria investigadora:

2010. Premio Andaluz del Futuro en la Categoría de Ciencias concedido por el Grupo Joly y la Fundación Caja Madrid.
2013. “Young Investigator Award” concedido por la Sociedad Europea de Endocrinología (ESE).
2019. Premio Joven Endocrinólogo concedido por la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
2021. “Early Investigator Award” concedido por la Sociedad Americana de Endocrinología (Endo Society).
2022. “Jens Sandahl Christiansen Award” concedido por la Sociedad Europea de Endocrinología (ESE).

Gestión académica:

Coordinador del Área de Biología Celular del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología de la Universidad de Córdoba. 2019-actualidad.

Miembro de la Unidad de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Biotecnología de la Universidad de Córdoba. 2020-actualidad.

Miembro de la Comisión Académica de Máster (CAM) del Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional de la Universidad de Córdoba. 2021-actualidad.

Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAPD) en Biomedicina de la Universidad de Córdoba. 2021-actualidad.

Difusión:

Participación como ponente/guía en visitas al IMIBIC realizadas por alumnado de colegios e institutos desde el año 2016 hasta la actualidad.

Ponente en las Jornadas de La Noche Europea de los Investigadores desde el año 2017 hasta la actualidad.

(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.