

Fecha del CVA	16/03/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Octavio		
Apellidos *	Caba Pérez		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-3426-8294	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Departamento de Anatomía y Embriología Humana / Facultad de Medicina		
País	España	Teléfono	(0034) 958241000
Palabras clave	Medicina clínica; Salud; Mecanismos moleculares de enfermedad		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2008 - 2018	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Jaén

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Biología	Universidad de Granada	2006
Licenciado en Biología	Universidad de Granada	2002

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de Investigación reconocidos por el Ministerio: 3 (2005-2010, 2011-2016 y 2017-2022)

Número total de publicaciones en JCR: 51

Nº publicaciones en Q1: 19 Índice h=19

Total de veces citado=1018

Factor de impacto medio=3.53

Promedio de citas por elemento=14.97

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy profesor Titular de la Universidad de Granada desde el año 2018 y miembro del Instituto de Investigación Biosanitaria (IBS). Durante estos años he publicado 51 artículos en revistas indexadas en JCR, de las cuales 19 han sido en Q1 y 21 en Q2, que me han permitido la obtención de 3 sexenios de investigación. He recibido financiación pública para actuar como IP en 6 proyectos: uno de carácter nacional subvencionado por parte del Instituto de Salud Carlos III (proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud), uno de la Fundación Progreso y Salud (Subvenciones para la Financiación de la I+D+i Biomédica y en Ciencias de la Salud

en Andalucía), dos del programa de Proyectos del Plan Operativo FEDER Andalucía (2020 y 2023), y por último, en 2 proyectos competitivos regionales (Campus de Excelencia GREIB y Campus CEIBioTic), todos en el campo de biomarcadores en cáncer de páncreas. Fruto de los resultados y publicaciones obtenidas en este campo, he sido ganador en 2021 de la 6ª Beca Carmen Delgado / Miguel Pérez-Mateo de la Asociación de Cáncer de Páncreas (ACANPAN) y la Asociación Española de Pancreatología (AESPANC), que me ha otorgado la financiación de otro proyecto como IP en investigación contra el cáncer de páncreas, en este caso de ámbito privado. Además, he participado como colaborador en más de 25 proyectos de investigación con financiación competitiva, muchos de ellos en colaboración con otros grupos, avalando la capacidad y experiencia para el desarrollo de investigaciones multidisciplinares y multicéntricas. Mi compromiso con la transferencia de los resultados de investigación para conseguir su aplicabilidad me ha llevado a participar en 5 contratos de investigación con la industria farmacéutica, destacando los realizados con las empresas Roche Farma S.A., con los Laboratorios Dr. Esteve S.A. y con el grupo nacional de Tratamiento de Tumores Digestivos (TTD), también en estrecha relación con el tema del diagnóstico del cáncer de páncreas. También, gracias a la cantidad y calidad de los resultados obtenidos he generado 3 patentes internacionales relacionadas con biomarcadores diagnósticos y de respuesta a tratamiento en ADP (WO/2014/076342, WO/2014/198995, WO/2020/254667), una de ellas con acuerdo de explotación por parte de la empresa Vidia Health S.A. Por último, destacar mi capacidad formativa con la dirección de 26 trabajos fin de máster y 3 tesis doctorales

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Joaquina Martínez Galán; Cristina Jiménez Luna; Isabel Rodríguez; Elisabeth Maza; Carlos García Collado; Antonio Rodríguez Fernández; Javier Luis López Hidalgo; (8/8) Octavio Caba. 2024. Metastatic pancreatic and lung cancer patient in complete remission following immunotherapy: A case report and review of literature. World Journal of Gastrointestinal Oncology. Baishiding Publishing Group.
- 2 **Artículo científico.** Gemma Álvarez; Marta Molina; José Antonio Castilla; Ana Clavero; María del Carmen Gonzalvo; Antonio Sampedro; Nuria Bernat; (8/8) Octavio Caba. 2023. Study of SARS-CoV-2 in semen from asymptomatic donors with the presence of virus in nasopharyngeal swabs. Reproductive BioMedicine Online. Elsevier. 47-6, pp.103321-103321. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2023.103321>
- 3 **Artículo científico.** Ana Isabel Tristán; Encarnación González Flores; Ana del Mar Salmerón; et al; Ignacio Fernández; (5/9) Octavio Caba. 2023. Serum nuclear magnetic resonance metabolomics analysis of human metastatic colorectal cancer: Biomarkers and pathway analysis. NMR in Biomedicine. Wiley. pp.e4935-e4935. <https://doi.org/10.1002/nbm.4935>
- 4 **Artículo científico.** (1/5) Octavio Caba; Carmelo Diéguez Castillo; Joaquina Martínez Galán; Irene González Cebrián; Cristina Jiménez Luna. 2023. Serum biomarkers for the differentiation of autoimmune pancreatitis from pancreatic ductal adenocarcinoma Caba O, Diéguez-Castillo C, Martínez-Galán J, González-Cebrián I, Jiménez-Luna C. Serum biomarkers for the differentiation of autoimmune pancreatitis from pancreatic ductal adenocarcinoma. World Journal of Gastrointestinal Oncology. Baishideng Publishing Group. 15-2, pp.268-275. <https://doi.org/10.4251/wjgo.v15.i2.268>
- 5 **Artículo científico.** Carmelo Diéguez; Cristina Jiménez; José Luis Martín; José Carlos Prados; Amanda Rocío González; (6/6) Octavio Caba. 2022. Chronic pancreatitis: analysis of disease progression factors. Revista Médica de Chile. Sociedad Médica de Santiago. 150-12, pp.1555-1564. <https://doi.org/10.4067/s0034-98872022001201555>

- 6 **Artículo científico.** Joaquina Matínez Galán; Isabel Rodriguez; (3/3) Octavio Caba (AC). 2021. Importance of BRCA mutation for the current treatment of pancreatic cancer beyond maintenance. World Journal of Gastroenterology. Baishideng Publishing Group. 27-39, pp.6515-6521. <https://doi.org/10.3748/wjg.v27.i39.6515>
- 7 **Artículo científico.** Sonia Perales; Carolina Torres; Cristina Jimenez Luna; Jose Prados; Joaquina Martinez Galan; Juan Manuel Sanchez Manas; (7/7) Octavio Caba. 2021. Liquid biopsy approach to pancreatic cancer. World Journal of Gastrointestinal Oncology. Baishideng Publishing Group. 13-10, pp.1263-1287. <https://doi.org/10.4251/wjgo.v13.i10.1263>
- 8 **Artículo científico.** Caridad Díaz; Cristina Jiménez Luna; Carmelo Diéguez Castillo; et al; (10/10) Octavio Caba. 2021. Untargeted Metabolomics for the Diagnosis of Exocrine Pancreatic Insufficiency in Chronic Pancreatitis. Medicina (Kaunas). MDPI. 57-9, pp.876-876. <https://doi.org/10.3390/medicina57090876>
- 9 **Artículo científico.** Cristina Jiménez Luna; Encarnación González Flores; Raúl Ortíz; et al; Jose Prados; (8/9) Octavio Caba. 2021. Circulating PTGS2, JAG1, GUCY2C and PGF mRNA in Peripheral Blood and Serum as Potential Biomarkers for Patients with Metastatic Colon Cancer. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 10-11, pp.2248-2248. <https://doi.org/10.3390/jcm10112248>
- 10 **Artículo científico.** Cristina Jiménez Luna; Ariadna Martín Blázquez; Carmelo Diéguez Castillo; et al; (10/10) Octavio Caba. 2020. Novel Biomarkers to Distinguish between Type 3c and Type 2 Diabetes Mellitus by Untargeted Metabolomics. Metabolites. MDPI. 10-11, pp.423-423. <https://doi.org/10.3390/metabo10110423>
- 11 **Artículo científico.** Carmelo Diéguez Castillo; Cristina Jiménez Luna; José Prados; José Luis Martín Ruiz; (5/5) Octavio Caba. 2020. State of the Art in Exocrine Pancreatic Insufficiency. Medicina (Kaunas). MDPI. 56-10, pp.523-523. <https://doi.org/10.3390/medicina56100523>
- 12 **Artículo científico.** Gloria Perazzoli; Jaime Antonio Oliver; Raul Ortiz; et al; Jose Prados; (6/9) Octavio Caba. 2020. MMR-proficient and MMR-deficient colorectal cancer cells: 5-Fluorouracil treatment response and correlation to CD133 and MGMT expression. Journal of Biosciences. Indian Academic of Sciences. 45, pp.121-121.
- 13 **Artículo científico.** Juan Manuel Galvez; Daniel Castillo Secilla; Luis Javier Herrera; Olga Valenzuela; (5/8) Octavio Caba; Jose Carlos Prados; Francisco Manuel Ortuño; Ignacio Rojas. 2020. Towards Improving Skin Cancer Diagnosis by Integrating Microarray and RNA-Seq Datasets. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 24-7, pp.2119-2130. <https://doi.org/10.1109/JBHI.2019.2953978>
- 14 **Artículo científico.** Carmelo Diéguez Castillo; Cristina Jiménez Luna; José Luis Martín Ruiz; Joaquina Martínez Galán; José Prados; Carolina Torres; Amanda Rocío González Ramírez; (8/8) Octavio Caba (AC). 2020. Role of Exocrine and Endocrine Insufficiency in the Management of Patients With Chronic Pancreatitis. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 9-6, pp.E2014-E2014.. <https://doi.org/10.3390/jcm9062014>
- 15 **Artículo científico.** Ariadna Martín Blázquez; Cristina Jiménez Luna; Caridad Díaz; et al; (10/10) Octavio Caba. 2020. Discovery of Pancreatic Adenocarcinoma Biomarkers by Untargeted Metabolomics. Cancers. MDPI. 12-4, pp.1002-1002. <https://doi.org/10.3390/cancers12041002>
- 16 **Artículo científico.** Ariadna Martín Blázquez; Caridad Díaz; Encarnación González Flores; et al; José Pérez del Palacio; (10/11) Octavio Caba. 2019. Untargeted LC-HRMS-based metabolomics to identify novel biomarkers of metastatic colorectal cancer. Scientific Reports. Nature Portfolio. 9-1, pp.20198-20198. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-55952-8>
- 17 **Artículo científico.** Daniel Castillo; Juan Manuel Gálvez; Luis Javier Herrera; Fernando Rojas; Olga Valenzuela; (6/8) Octavio Caba; José Prados; Ignacio Rojas. 2019. Leukemia multiclass assessment and classification from Microarray and RNA-seq technologies integration at gene expression level. PLoS One. Public Library Science. 14-2, pp.e0212127-e0212127. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0212127>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Validación de un panel biomarcador de 6 genes en sangre periférica para el diagnóstico temprano de cáncer de páncreas. Octavio Caba. (Universidad de Granada). 01/01/2024-31/12/2026. 12.000 €.
- 2 **Proyecto.** Diagnóstico precoz del adenocarcinoma de páncreas mediante la detección de IRAK3 y CLEC4D en biopsia líquida. Asociación Cáncer de Páncreas. Octavio Caba. (Universidad de Granada). 07/10/2021-06/10/2023. 56.000 €.
- 3 **Proyecto.** Integración de fuentes heterogéneas de información biomédica utilizando computación de altas prestaciones. Aplicación en problemas complejos en medicina personalizada y de precisión.. Ignacio Rojas. (Universidad de Granada). 04/10/2021-30/06/2023.
- 4 **Proyecto.** Secuenciación masiva en sangre periférica para la determinación de nuevos biomarcadores diagnósticos en cáncer: Adenocarcinoma de páncreas como modelo (BIO-SEMASAPE). Junta de Andalucía. Octavio Caba. (Universidad de Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 25.000 €.
- 5 **Proyecto.** Desarrollo de una multi-plataforma integradora de bases de datos ómicas heterogéneas para el análisis de expresión diferencial de genes. Aplicación en el cáncer de páncreas. Ignacio Rojas. (Universidad de Granada). 01/01/2020-30/06/2022.
- 6 **Proyecto.** Desarrollo de Modelos Bioinformáticos Basados en el Perfil de Expresión Génica en Sangre Periférica Con Valor Diagnóstico en Adenocarcinoma de Páncreas. Octavio Caba. (Universidad de Granada). 01/01/2018-31/12/2020. 20.957,48 €.
- 7 **Proyecto.** Desarrollo de Un Kit Diagnóstico para Cáncer de Páncreas Basado en la Detección de Biomarcadores en Suero. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. José Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/01/2018-31/12/2020. 32.000 €. Investigador Colaborador
- 8 **Proyecto.** Estudio mediante secuenciación masiva del perfil de expresión génica en sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma de páncreas. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Octavio Caba Pérez. (Universidad de Granada). 01/01/2018-31/12/2020. 58.788,53 €. Investigador Principal
- 9 **Proyecto.** Caracterización nutricional y valoración de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de extractos funcionales de la microalga *Nannochloropsis gaditana*. Fundación CEIMAR. (Universidad de Granada). 01/01/2018-31/12/2019. 4.000 €.
- 10 **Proyecto.** Desarrollo de un kit diagnóstico para el cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores en suero. Fundación FIBAO. José Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 10/06/2017-31/12/2018. 15.000 €. Investigador Colaborador
- 11 **Proyecto.** Desarrollo de un kit diagnóstico para el cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores en suero. José Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/01/2016-31/12/2018. 15.000 €. Investigador Colaborador
- 12 **Proyecto.** 2016/00023, Desarrollo de un sistema de diagnóstico de pacientes con adenocarcinoma de páncreas basado en resultados clínicos previos de expresión génica diferencial en sangre periférica. Instituto de Salud Carlos III. Octavio Caba Pérez. (Universidad de Jaén). 01/01/2016-31/12/2017. 34.100 €. Investigador principal. Investigador Principal
- 13 **Proyecto.** PP2015-05, PCR cuantitativa a tiempo real para la aproximación al diagnóstico y valoración de la evolución de pacientes con adenocarcinoma de páncreas mediante el desarrollo de un modelo basado en el perfil de expresión génica en sangre periférica. Universidad de Granada. Octavio Caba Pérez. (Universidad de Granada). 01/01/2016-31/12/2016. 2.575 €. Investigador principal. Investigador Principal

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Octavio Caba Pérez; José Carlos Prados Salazar; Consolación Melguizo Alonso; Raúl Ortiz Quesada; Laura Cabeza Montilla; Gloria Perazzoli; Cristina Jiménez Luna; Ignacio Rojas Ruiz; Luis Javier Herrera Maldonado; Ana Rosa Rama Ballesteros; María Francisca Vicente Pérez; José Pérez del Palacio; Caridad Díaz Navarro; Ariadna Martín Blázquez; Joaquina Martínez Galán; José Luis Martín Ruiz; Carmelo Diéguez Castillo. WO/2020/254667. Series of metabolites as biomarkers for the diagnosis of pancreatic cancer España. 24/12/2020. Universidad de Granada.

Fecha del CVA
17/03/2025
Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Laura		
Apellidos *	Cabeza Montilla		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-9369-5945	
	Researcher ID	F-9075-2018	
	Scopus Author ID	55644872500	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Anatomía y embriología humana / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Biomedicina	Universidad de Granada	2017
Máster oficial en Biomedicina Regenerativa	Universidad de Granada	2010
Licenciada en Biología	Universidad de Granada	2009

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Citas totales: 1470

Citas totales 5 últimos años: 1197

Numero medio de citas en los últimos 5 años: 239.4

Artículos en revista JCR: 54

Artículos en revista JCR 5 últimos años: 28

Publicaciones en Q1: 31

Publicaciones en Q1 5 últimos años: 24

Índice H: 23

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Hasta la fecha, mi actividad investigadora se ha centrado principalmente en el campo de la nanomedicina aplicada al tratamiento del cáncer y recientemente en el uso de productos naturales como prevención y tratamiento del cáncer. Durante este periodo he podido estudiar varios sistemas de transporte y liberación de fármacos antitumorales en diversos tipos de tumores. En el año 2009 comienza mi actividad investigadora con mi incorporación al grupo de investigación CTS-107 de la Junta de Andalucía del Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. En el curso 2009-2010 cursé el Máster Oficial en Biomedicina Regenerativa, donde realicé la Tesis de Máster titulada "Determinación del efecto de doxorubicina asociada a nanopartículas en la proliferación y resistencia celular a fármacos en cáncer de pulmón" obteniendo una calificación de sobresaliente. Seguidamente obtuve una Beca de Formación de Personal

Investigador Asociada a un Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía y realicé mi Tesis Doctoral titulada “Mejora de la actividad antitumoral de agentes citotóxicos mediante el uso de nanoplateformas poliméricas: aplicación en cáncer de colon, mama y pulmón” en el Doctorado en Biomedicina de la Universidad de Granada en el grupo de investigación CTS-107 recibiendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude con la Menció de Doctor Internacional y El Premio Extraordinario de Tesis Doctoral de la Universidad de Granada. Durante el año 2018 fui beneficiaria de un Contrato Postdoctoral Asociado a un Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía que me ha permitido continuar con mi labor investigadora en este campo, hasta octubre de 2018, fecha en la que continuo mi labor investigadora en el mismo grupo como Profesora Ayudante Doctora y posteriormente como Profesora Contratada Doctora y finalmente como Profesora Titular de Universidad del Departamento de Anatomía y Embriología Humana hasta la actualidad. Durante este periodo, he podido obtener un total de 54 publicaciones indexadas en JCR, 31 de ellas en el primer cuartil de su categoría, además de la publicación de 19 capítulos de libro. Esta actividad investigadora ha sido difundida de forma continuada desde el año 2009 mediante 115 comunicaciones, 33 en congresos de carácter internacional de gran prestigio. De estas comunicaciones, 13 han sido premiadas en diferentes congresos y jornadas como el Premio a la Mejor Comunicación Oral en el I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud (2016). Respecto a las estancias en el extranjero, he sido beneficiaria de varias ayudas predoctorales destacando la Ayuda para la Movilidad de Estudiantes de Doctorado financiada por la Universidad de Granada y el Cei Biotic, que me permitió realizar una estancia de 4 meses en 2016 en la Università degli Studi di Milano (Italia). Todas las aportaciones científicas realizadas durante estos años han sido posibles gracias a mi participación en 19 Proyectos De Investigación competitivos y 4 Contratos De Investigación, de los cuales en 5 de los proyectos participo como Investigadora Principal. Además, pertenezco al panel de revisores de 18 revistas internacionales de las cuales 15 están indexadas en Journal Citation Reports. Por último, en relación a la transferencia de resultados, la investigación realizada en el campo biomédico, ha dado lugar a la solicitud de 7 Patentes Internacionales relacionadas con el tratamiento y diagnóstico del cáncer.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Peña M; Guzman A; Mesas C; et al; Prados J; (8/9) Cabeza L (AC). 2024. Evaluation of the Leaves and Seeds of Cucurbitaceae Plants as a New Source of Bioactive Compounds for Colorectal Cancer Prevention and Treatment. *Nutrients*. MDPI. 16-23, pp.1-18. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu16234233>
- 2 **Artículo científico.** CEPERO A; JIMENEZ-CARRETERO M; JABALERA Y; et al; PRADOS J; (7/9) MELGUIZO C (AC). 2024. LGR5 AS A THERAPEUTIC TARGET OF ANTIBODY-FUNCTIONALIZED BIOMIMETIC MAGNETOLIPOSOMES FOR COLON CANCER THERAPY. *INT J NANOMEDICINE*. 19, pp.1843-1865. <https://doi.org/10.2147/IJN.S440881>
- 3 **Artículo científico.** ANGULLO-GOMEZ P; JIMENEZ-LUNA C; PERAZZOLI G; PRADOS J; ORTIZ R; (6/6) CABEZA L. 2023. QUADRICEPS FEMORIS MUSCLE: ANATOMICAL VARIATIONS, POPULATION FREQUENCIES AND CLINICAL IMPLICATIONS. *FOLIA MORPHOL (WARSH)*. pp.1-23. <https://doi.org/10.5603/fm.97238>
- 4 **Artículo científico.** LUQUE C; DE LA CABEZA FERNANDEZ M; FUENTES-RIOS D; et al; PRADOS J; (13/15) CABEZA L (AC). 2023. IMPROVED ANTITUMOR ACTIVITY THROUGH A TYRAMIDYL MASLINIC ACID DERIVATIVE. DESIGN AND VALIDATION AS DRUG-LOADED ELECTROSPUN POLYMERIC NANOFIBERS. *EUR J PHARM BIOPHARM*. 193, pp.241-253. <https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2023.11.011>

- 5 **Artículo científico.** MESAS C; QUIÑONERO F; REVUELTAS F; (4/7) CABEZA L; PERAZZOLI G; MELGUIZO C; PRADOS J. 2023. PLANT-MEDIATED INORGANIC NANOPARTICLES FOR ANTI-TUMOR THERAPY IN COLORECTAL CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW. APPL. SCI.13-18, pp.1-20. <https://doi.org/10.3390/app131810156>
- 6 **Artículo científico.** GAGO L; QUIÑONERO F; PERAZZOLI G; MELGUIZO C; PRADOS J; ORTIZ R; (7/7) CABEZA L. 2023. NANOMEDICINE AND HYPERTHERMIA FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW. PHARMACEUTICS. 15-7, pp.1-16. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15071958>
- 7 **Artículo científico.** PEÑA M; MESAS C; PERAZZOLI G; et al; (9/9) CABEZA L. 2023. ANTIPROLIFERATIVE, ANTIOXIDANT, CHEMOPREVENTIVE AND ANTIANGIOGENIC POTENTIAL OF CHROMATOGRAPHIC FRACTIONS FROM ANEMONIA SULCATA WITH AND WITHOUT ITS SYMBIONT SYMBIODINIUM IN COLORECTAL CANCER THERAPY. INT J MOL SCI. 24-14, pp.1-26. <https://doi.org/10.3390/ijms241411249>
- 8 **Artículo científico.** QUIÑONERO F; MESAS C; PEÑA M; (4/8) CABEZA L; PERAZZOLI G; MELGUIZO C; ORTIZ R; PRADOS J. 2022. VEGETAL-DERIVED BIOACTIVE COMPOUNDS AS MULTIDRUG RESISTANCE MODULATORS IN COLORECTAL CANCER. APPL. SCI. 13-4, pp.1-20. <https://doi.org/10.3390/app13042667>
- 9 **Artículo científico.** MARTINEZ R; GARCIA-BELTRAN A; KAPRAVELOU G; et al; PORRES JM; (5/15) CABEZA L. 2022. IN VIVO NUTRITIONAL ASSESSMENT OF THE MICROALGA NANNOCHELOSOPSIS GADITANA AND EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT AND ANTIPROLIFERATIVE CAPACITY OF ITS FUNCTIONAL EXTRACTS. MARINE DRUGS. 20-5, pp.1-23. <https://doi.org/10.3390/md20050318>
- 10 **Artículo científico.** Mesas C; Quiñonero F; Doello K; Revueltas J; Perazzoli G; (6/8) Cabeza L; Prados J; Melguizo C. 2022. ACTIVE BIOMOLECULES FROM VEGETABLE EXTRACTS WITH ANTITUMORAL ACTIVITY AGAINST PANCREAS CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW (2011-2021). Life (Basel). <https://doi.org/10.3390/life12111765>
- 11 **Artículo científico.** Luque C; Cepero A; (3/8) Cabeza L; Perazzoli G; Quiñonero F; Mesas C; Melguizo C; Prados J. 2022. ANTIBODY-FUNCTIONALIZED NANOFORMULATIONS FOR TARGETED THERAPY OF COLORECTAL CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW. Int J Nanomedicine. <https://doi.org/10.2147/IJN.S368814>
- 12 **Artículo científico.** (1/10) CABEZA L; EL-HAMMADI M; ORTIZ R; et al; PRADOS J. 2022. EVALUATION OF POLY (LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID) NANOPARTICLES TO IMPROVE THE THERAPEUTIC EFFICACY OF PACLITAXEL IN BREAST CANCER. BIOIMPACTS. <https://doi.org/10.34172/bi.2022.23433>
- 13 **Artículo científico.** Luque C; Cepero A; Perazzoli G; Mesas C; Quiñonero F; (6/8) Cabeza L; Prados J; Melguizo C. 2022. IN VITRO EFFICACY OF EXTRACTS AND ISOLATED BIOACTIVE COMPOUNDS FROM ASCOMYCOTA FUNGI IN THE TREATMENT OF COLORECTAL CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW. PHARMACEUTICALS (BASEL). <https://doi.org/10.3390/ph16010022>
- 14 **Artículo científico.** MESAS C; MARTINEZ R; ORTIZ R; et al; PRADOS J; (6/10) CABEZA L. 2021. Antitumor Effect of the Ethanolic Extract from Seeds of Euphorbia lathyris in Colorectal Cancer. Nutrients. MDPI Publishing. 13-2, pp.1-17. <https://doi.org/10.3390/nu13020566>
- 15 **Artículo científico.** (1/9) CABEZA L; PEÑA M; MARTINEZ R; et al; MELGUIZO C. 2021. Anemonia sulcata and Its Symbiont Symbiodinium as a Source of Anti-Tumor and Anti-Oxidant Compounds for Colon Cancer Therapy: A Preliminary in Vitro Study. Biology (basel). MDPI. 10-2, pp.1-20. <https://doi.org/10.3390/biology10020134>
- 16 **Artículo científico.** Jimenez-Lopez, Julia; Bravo-Caparros, Inmaculada; (3/11) Cabeza, Laura; et al; Prados, Jose. 2021. Paclitaxel antitumor effect improvement in lung cancer and prevention of the painful neuropathy using large pegylated cationic liposomes. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 133, pp.111059. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111059>

- 17 Artículo científico.** DOELLO K; MESAS C; QUIÑONERO F; PERAZZOLI G; (5/8) CABEZA L; PRADOS J; MELGUIZO C; ORTIZ R. 2021. THE ANTITUMOR ACTIVITY OF SODIUM SELENITE ALONE AND IN COMBINATION WITH GEMCITABINE IN PANCREATIC CANCER: AN IN VITRO AND IN VIVO STUDY. *CANCERS (BASEL)*. 13-13. <https://doi.org/10.3390/cancers13133169>
- 18 Artículo científico.** Garcia-Garcia, Gracia; Fernandez-Alvarez, Fatima; (3/7) Cabeza, Laura; Delgado, Angel, V; Melguizo, Consolacion; Prados, Jose C.; Arias, Jose L. 2020. Gemcitabine-Loaded Magnetically Responsive Poly(epsilon-caprolactone) Nanoparticles against Breast Cancer. *POLYMERS*. 12-12, pp.1-1. <https://doi.org/10.3390/polym12122790>
- 19 Artículo científico.** (1/7) Cabeza, Laura; Perazzoli, Gloria; Pena, Mercedes; Cepero, Ana; Luque, Cristina; Melguizo, Consolacion; Prados, Jose. 2020. Cancer therapy based on extracellular vesicles as drug delivery vehicles. *JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE*. 327, pp.296-315. ISSN 0168-3659. <https://doi.org/10.1016/j.jconrel.2020.08.018>
- 20 Artículo científico.** Rama, Ana R.; Perazzoli, Gloria; (3/7) Cabeza, Laura; Mesas, Cristina; Quinonero, Francisco; Garcia-Pinel, Beatriz; Velez, Celia. 2020. Novel MicroRNA Sponges to Specifically Modulate Gene Expression in Colon Cancer Cells. *NUCLEIC ACID THERAPEUTICS*. 30-5, pp.325-334. ISSN 2159-3337. <https://doi.org/10.1089/nat.2020.0861>
- 21 Artículo científico.** Oliver, Jaime A.; Ortiz, Raul; Jimenez-Luna, Cristina; et al; Prados, Jose; (4/9) Cabeza, Laura. 2020. MMR-proficient and MMR-deficient colorectal cancer cells: 5-Fluorouracil treatment response and correlation to CD133 and MGMT expression. *JOURNAL OF BIOSCIENCES*. 45-121, pp.1-9. ISSN 0250-5991. <https://doi.org/10.1007/s12038-020-00093-8>
- 22 Artículo científico.** (1/7) Cabeza, Laura; Perazzoli, Gloria; Mesas, Cristina; Jimenez-Luna, Cristina; Prados, Jose; Rama, Ana Rosa; Melguizo, Consolacion. 2020. Nanoparticles in Colorectal Cancer Therapy: Latest In Vivo Assays, Clinical Trials, and Patents. *AAPS PHARMSCITECH*. 21-5, pp.1-15. ISSN 1530-9932. <https://doi.org/10.1208/s12249-020-01731-y>
- 23 Artículo científico.** Garcia-Pinel, Beatriz; Jabalera, Ylenia; Ortiz, Raul; (4/7) Cabeza, Laura; Jimenez-Lopez, Concepcion; Melguizo, Consolacion; Prados, Jose. 2020. Biomimetic Magnetoliposomes as Oxaliplatin Nanocarriers: In Vitro Study for Potential Application in Colon Cancer. *PHARMACEUTICS*. 12-6, pp.589. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12060589>
- 24 Artículo científico.** Ballesteros, Ana Rosa Rama; Hernandez, Rosa; Perazzoli, Gloria; (4/7) Cabeza, Laura; Melguizo, Consolacion; Velez, Celia; Prados, Jose. 2020. Specific driving of the suicide E gene by the CEA promoter enhances the effects of paclitaxel in lung cancer. *CANCER GENE THERAPY*. 27-6, pp.513-513. ISSN 0929-1903. <https://doi.org/10.1038/s41417-019-0137-3>
- 25 Artículo científico.** BEATRIZ GARCÍA-PINEL; CRISTINA PORRAS-ALCALA; (3/9) LAURA CABEZA (AC); et al; FRANCISCO SARABIA. 2020. BENGAMIDE ANALOGUES SHOW A POTENT ANTITUMOR ACTIVITY AGAINST COLON CANCER CELLS: A PRELIMINARY STUDY. *MARINE DRUGS*. 18-5, pp.1-12. <https://doi.org/10.3390/md18050240>
- 26 Artículo científico.** BEATRIZ GARCÍA-PINEL; A ORTEGA-RODRIGUEZ; CRISTINA PORRAS-ALCALA; et al; CONSOLACION MELGUIZO; (4/12) LAURA CABEZA. 2020. MAGNETICALLY ACTIVE PNIPAM NANOSYSTEMS AS TEMPERATURE-SENSITIVE BIOCOMPATIBLE STRUCTURES FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY. *ARTIFICIAL CELLS, NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY*. 48-1, pp.1022-1035. <https://doi.org/10.1080/21691401.2020.1773488>
- 27 Revisión bibliográfica.** ORTIZ R; QUIÑONERO F; GARCÍA-PINEL B; FUEL M; MESAS C; (6/8) CABEZA L; MELGUIZO C; PRADOS J. 2021. NANOMEDICINE TO OVERCOME MULTIDRUG RESISTANCE MECHANISMS IN COLON AND PANCREATIC CANCER: RECENT PROGRESS. *CANCERS*. 13-9, pp.1-26. <https://doi.org/10.3390/cancers13092058>

- 28 Revisión bibliográfica.** ORTIZ R; PERAZZOLI G; (3/7) CABEZA L; JIMENEZ-LUNA C; LUQUE R; PRADOS J; MELGUIZO C. 2020. Temozolomide: An Updated Overview of Resistance Mechanisms, Nanotechnology Advances and Clinical Applications. Curr Neuropharmacol. Bentham Science Publishers. 19-4. <https://doi.org/10.2174/1570159X18666200626204005>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PID2023-152046OB-I00, NANOPARTÍCULAS BIOMIMÉTICAS MAGNÉTICAS PARA EL TRATAMIENTO ORTOGONAL DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREÁTICO. Ministerio de Ciencia e Innovación. RAUL ORTIZ QUESADA. (UNIVERSIDAD DE GRANADA). 01/09/2024-01/09/2027. 93.750 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** CPP2022-009890, ARGANIA -NUEVOS INGREDIENTES FUNCIONALES DERIVADOS DEL FRUTO DE ARGANIA SPINOSA Y SU PONTENCIAL USO EN LA INDUSTRIA BIOTECNOLOGICA Y BIOMEDICA. Ministerio de Ciencia e Innovación. PORRES JM. (Universidad de Granada). 01/11/2023-31/10/2026. 157.125 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** PPJIB2022-18, DESARROLLO DE NUEVOS EXTRACTOS FUNCIONALES DE ORIGEN NATURAL: ESTUDIO DE SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, ANTIINFLAMATORIA Y ANTITUMORAL Y DE SU APLICACION EN PATOLOGIAS ASOCIADAS AL SINDROME METABOLICO Y CANCER. UNIVERSIDAD DE GRANADA. PEÑA M. (Universidad de Granada). 01/01/2023-31/12/2023. 1.000 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** PPJIA2022-20, EXOSOMAS DERIVADOS DE MACRÓFAGOS TRANSPORTADORES DE DOXORRUBICINA Y FUNCIONALIZADOS CON ÁCIDO FÓLICO PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PULMÓN Y MAMA AVANZADOS. Universidad de Granada. Laura Cabeza Montilla. (Universidad de Granada). 01/01/2023-31/12/2023. 1.500 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** RTC2019-006870-1, Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico, RTC2019-006870-1. MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES. Jose Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/01/2021-31/12/2023. 381.748 €. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto.** CEI-JD-17.1, OPTIMIZACIÓN DE LA INMOVILIZACIÓN DE LAS MICROALGAS, PRODUCCIÓN DE LA BIOMASA Y DETERMINACIÓN DE SU VALOR NUTRICIONAL. FUNDACIÓN CEI-MAR. GARIFAYA KAPRAVELOU. (Universidad de Granada). 15/09/2022-14/09/2023. 1.800 €. Miembro de equipo.
- 7 Proyecto.** A-CTS-666-UGR20, TEJIDO DE NANOFIBRAS BIODEGRADABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS ANTITUMORALES: APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO LOCAL DEL CÁNCER, A-CTS-666-UGR20. CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION Y CIENCIA. Jose Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 55.000 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto.** PY20_00540, Nanofármacos selectivos frente a células madre de cáncer colorrectal: bengamidas e isoquinolinas de nueva síntesis asociadas a microgeles inteligentes (NANOINT-CCR), PY20_00540. CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMIA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES. Jose Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 04/10/2021-31/12/2022. 139.510 €. Miembro de equipo.
- 9 Proyecto.** PYC20 RE 035 UGR, VALORIZACIÓN DEL CULTIVO DE LA ANEMONIA SULCATA: IMPORTANCIA NUTRICIONAL Y TERAPÉUTICA COMO ANTIOXIDANTE Y ANTITUMORAL. CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMIA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES. Jose Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/07/2021-31/12/2022. 73.642,5 €. Investigador principal.

- 10 Proyecto.** PI19/01478, TERAPIA COMBINADA MEDIANTE EL USO DE NANOCAPSULAS FUNCIONALIZADAS PARA LA ELIMINACION SELECTIVA DE CELULAS MADRE TUMORALES, PI19/01478 DE CANCER DE COLON. PROYECTOS EN SALUD FIBAO -INSTITUTO CARLOS III. JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2022. 75.020 €. Miembro de equipo.
- 11 Proyecto.** CEIJ-006, SELECCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y/O ANTITUMORAL DE HOMOGENEIZADOS CRUDOS DE ANEMONIA SULCATA Y SU MICROALGA SIMBIONTE SYMBIODINIUM. FUNDACIÓN CEI·MAR. (Universidad de Granada). 15/09/2021-14/09/2022. 2.000 €. Investigador principal.
- 12 Proyecto.** CV20-78799, VALOR PRONÓSTICO DE NUEVOS BIOMARCADORES METABOLÓMICOS DETERMINADOS MEDIANTE RMN EN ORINA Y SUERO DE PACIENTES INFECTADOS CON COVID-19, CV20-78799. CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD. IGNACIO FERNANDEZ DE LAS NIEVES. (Universidad de Granada). 04/09/2020-03/09/2021. 60.000 €. Miembro de equipo.
- 13 Proyecto.** P18-HO-3882, ENSAYOS IN VIVO DE NANOPARTÍCULAS HUECAS TRASPORTADORAS DE AGENTES ANTITUMORALES PARA LA MEJORA DE LA EFICACIA DE LA QUIMIOTERAPIA EN EL CÁNCER: APLICACIÓN A CÁNCER DE MAMA, P18-HO-3882. CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION Y CIENCIA. JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2020. 39.100 €. Miembro de equipo.
- 14 Proyecto.** CEIJ-012, VALORACIÓN "IN VIVO" DE LA CAPACIDAD ANTITUMORAL Y ANTIOXIDANTE DE "ANEMONIA SULCATA" Y SU MICOALGA SIMBIONTE "SYMBIODINIUM" EN CÁNCER DE COLON. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR). LAURA CABEZA MONTILLA. (Universidad de Granada). 01/11/2019-01/11/2020. 4.000 €. Investigador principal.
- 15 Proyecto.** 3, BIOPROSPECCION DE AMBIENTES EXTREMOS DEL LITORAL ATLANTICO ANDALUZ PARA EL AISLAMIENTO DE NUEVOS COMPUESTOS BIOACTIVOS CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTITUMORAL, 3. FUNDACION CEIMAR. JOSE CARLOS PRADOS SALADAS. (Universidad de Granada). 31/10/2019-31/10/2020. 26.000 €. Miembro de equipo.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1** PCT/EP2021/061828. Drug delivery system based on calcium phosphate nanoparticles functionalized with bioactive compounds from Euphorbia extract and the uses thereof España. 05/05/2021. CELLBITECC, S.L..
- 2** P202031035. EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE CITRULLUS COLOCYNTHIS, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL España. 13/10/2020. CELLBITEC, S.L..
- 3** P202031034. EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE SOLANUM MELONGENA, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL España. 13/10/2020. CELLBITEC, S.L..
- 4** PCT/EP20201/061828. EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE EUPHORBIA LATHYRIS, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL España. 18/05/2020. UNIVERSIDAD DE GRANADA.
- 5** MARTINEZ J; MARTIN JL; DIEGUEZ C; CABA O; PRADOS J; MELGUIZO C; VICENTE MF; DIAZ C; ROJAS I; HERRERA LF; JIMENEZ-LUNA C; ORTIZ R; CABEZA L; PERAZZOLI G REGISTRO: REGISTRADA EN FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENT. PCT/EP2020/067255. PANEL DE METABOLITOS COMO BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DE ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS España. 19/06/2019. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE JAÉN PAIS: ESPAÑA.

- 6 Octavio Cava; Jose Carlos Prados; Consolacion Melguizo; Raul Ortiz; Laura Cabeza; Gloria Perazzoli; Cristina Jimenez; Ignacio Rojas; Luis Javier Herrera; Ana Rosa Rama; Maria Francisca Vicente; Jose Perez; Caridad Diaz; Ariadna Martin; Joaquina Martinez; Jose Luis Martin; Carmelo Dieguez. P201930559. PANEL DE METABOLITOS COMO BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE PÁNCREAS España. 19/06/2019. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE JAÉN, FUNDACIÓN MEDINA.
- 7 GONZÁLEZ FLORES, ENCARNACIÓN; CLARES NAVEROS, BEATRIZ; ARIAS MEDIANO, JOSÉ LUIS; LORENTE GUIRADO, CRISTINA; CABEZA MONTILLA, LAURA; ORTIZ QUESADA, RAÚL; MELGUIZO ALONSO, CONSOLACIÓN; PRADOS SALAZAR, JOSÉ CARLOS N.º. P201531849. LIPOSOMAS PARA EL TRANSPORTE DE GLUCOCORTICOIDES 18/12/2015. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE JAÉN PAIS: ESPAÑA.

ANEXO II
CURRÍCULUM VITAE
MODELO NORMALIZADO

Número de hojas que contiene:

59

Nombre y Apellidos:

José Carretero González

Documento de Identificación:

D.N.I.	X	Pasaporte	N.I.E.	Otros	Especificar
Nº de Identificación:					

Fecha:

07-Diciembre-2024

Firma:

CARRETERO
GONZALEZ JOSE
- 07820273C

Firmado digitalmente por
CARRETERO GONZALEZ
JOSE - 07820273C
Fecha: 2024.12.07
10:08:34 +01'00'

El solicitante declara que son ciertos los datos que figuran en éste curriculum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Es necesario firmar al margen de cada una de las hojas.

Antes de cumplimentar el CV, el solicitante debe tener en cuenta las orientaciones y los criterios detallados en la Guía de Ayuda al Solicitante (<http://www.aneca.es>)

Todo mérito alegado en este curriculum debe ser debidamente acreditado de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en la Guía de Ayuda al Solicitante (<http://www.aneca.es>)

Un mérito susceptible de ser evaluado en dos apartados, sólo podrá presentarse en uno de ellos.

Este curriculum se presenta sin perjuicio de que en el proceso de evaluación se pueda requerir al solicitante para ampliar la información aquí contenida.

AUTOEVALUACIÓN

(Comente críticamente los méritos más relevantes de su CV y exponga una breve justificación de los mismos con una extensión máxima de dos páginas)

I. EXPERIENCIA INVESTIGADORA

I.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

I.1.A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS CON PROCESO ANÓNIMO DE REVISIÓN POR PARES

AUTORES:

Iglesias-Osma, M.C. ; Blanco, E.J. ; Marta Carretero Hernández; Leonardo Catalano Iniesta; María Josefa García Barrado; Virginia Sánchez Robledo; Juan Luis Blázquez Arroyo; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

The lack of Irs2 induces changes in the immunocytochemical expression of aromatase in the mouse retina.

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Annals of anatomy-anatomischer anzeiger

VOLUMEN

239 (2022)/Enero 2022

PÁGINAS

Desde: 151726

Hasta: 11 pags.

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ALEMANIA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2021

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

José Ángel García Pedraza; Oswaldo Hernández Abreu; Morán, A. ; Carretero, J. ; García, M. ; García-Domingo, M.; Carlos M Villalón Herrera

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Role of peripheral 5-HT_{5A} receptors in 5-HT-induced cardiac sympatho-inhibition in type 1 diabetic rats

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Scientific Reports

VOLUMEN

10/1

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

REINO UNIDO

AÑO DE PUBLICACIÓN

2020

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Elena Pérez García; Carrero, S. ; Blanco, E.J. ; Marta Carretero Hernandez; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Role of flavonoids in the interactions among obesity, inflammation, and autophagy

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Pharmaceuticals

VOLUMEN

13/11

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 26

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2020

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Catalano Inieta L.; Sánchez-Robledo V.; Iglesias-Osma, M.C. ; Galán Albiñana A.; Carrero S.; Blanco, E.J. ; Carretero-Hernandez M.; Carretero, J. ; García-Barrado, M.J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Evidences for Expression and Location of ANGPTL8 in human adipose tissue

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Clinical Medicine

VOLUMEN

9/2

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 19

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2020

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ÍNDICE DE IMPACTO
- B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA
- C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

David Díaz López; Carlos del Pilar Rodríguez; Carretero, J. ; Alonso, J. R. ; E. Weruaga

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Daily bone marrow cell transplantations for the management of fast neurodegenerative processes

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine

VOLUMEN

13

PÁGINAS

Desde: 1702 Hasta: 1711

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2019

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Iglesias-Osma, M.C. ; Blanco, E.J. ; Carretero-Hernandez M.; Catalano Iniesta L.; Sánchez-Robledo V.; García-Barrado, M.J. ; Vicente-García T.; Burks, D. J. ; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

The influence of the lack of insulin receptor substrate 2 (IRS2) on the thyroid gland

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Scientific Reports

VOLUMEN

9/1

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 10

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

REINO UNIDO

AÑO DE PUBLICACIÓN

2019

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ÍNDICE DE IMPACTO
B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA
C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Catalano Inieta L.; Sánchez-Robledo V.; Iglesias-Osma, M.C. ; García-Barrado, M.J. ; Carretero-Hernandez M.; Blanco, E.J. ; Vicente-García T.; Burks D.J.; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Sequential testicular atrophy involves changes in cellular proliferation and apoptosis associated with variations in aromatase P450 expression levels in Irs-2-deficient mice

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of anatomy

VOLUMEN

234/2

PÁGINAS

Desde: 227

Hasta: 243

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

REINO UNIDO

AÑO DE PUBLICACIÓN

2019

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ÍNDICE DE IMPACTO
B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA
C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Carretero, J. ; Sánchez-Robledo V.; Carretero-Hernandez M.; Catalano Inieta L.; García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Blanco, E.J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Prolactin system in the Hippocampus

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Cell and tissue research

VOLUMEN

375/1

PÁGINAS

Desde: 193

Hasta: 199

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ALEMANIA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2019

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Catalano Inieta L.; Iglesias-Osma, M.C. ; Sánchez-Robledo V.; Carretero-Hernandez M.; Blanco, E.J. ; Carretero, J. ; García-Barrado, M.J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Variations in adrenal gland medulla and dopamine effects induced by the lack of Irs2

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Journal of physiology and biochemistry

VOLUMEN

74/4

PÁGINAS

Desde: 667

Hasta: 677

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESPAÑA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2018

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

María Carmen Iglesias Osma; Enrique José Blanco Barco; Carretero-Hernandez M.; Josefa García Barrado; Catalano Iniesta L.; Carretero M; Sánchez-Robledo V.; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Endothelial immunocytochemical expression of pituitary IL-1 β and its relation to ACTH-positive cells is regulated by corticosterone in the male rat

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Cytokine

VOLUMEN

99

PÁGINAS

Desde: 9

Hasta: 17

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2017

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Josefa García Barrado; Enrique José Blanco Barco; María Carmen Iglesias Osma; Carretero-Hernandez M.; Catalano Iniesta L.; Sánchez-Robledo V.; Carretero M.; Herrero, J. J. ; Carrero S.; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Relation among aromatase P450 and tumoral growth in human prolactinomas

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

International Journal of Molecular Sciences

VOLUMEN

18/11

PÁGINAS

Desde: 2299	Hasta: (16 pages)
-------------	-------------------

EDITORIAL

--

PAÍS DE PUBLICACIÓN

SUIZA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2017

ISSN

--

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

David Díaz López; Rodrigo Muñoz Castañeda; Avila Zarza, C.A. ; Carretero, J. ; Alonso, J. R. ; E. Weruaga

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

--

--

TÍTULO

Olfactory bulb plasticity ensures proper olfaction after severe impairment in postnatal neurogenesis
--

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Scientific Reports

VOLUMEN

7/5654

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

--

PAÍS DE PUBLICACIÓN

REINO UNIDO

AÑO DE PUBLICACIÓN

2017

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

García-Barrado, M.J. ; Blanco, E.J. ; Catalano Iniesta L.; Sánchez-Robledo V.; Iglesias-Osma, M.C. ; Carretero-Hernandez M.; Rodríguez-Cobos J.; Burks, D. J. ; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Relevance of pituitary aromatase and estradiol on the maintenance of the population of prolactin-positive cells in male mice

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Steroids

VOLUMEN

111

PÁGINAS

Desde: 121

Hasta: 126

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2016

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ÍNDICE DE IMPACTO
B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA
C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Carretero, J. ; López F.; Catalano Iniesta L.; Sánchez-Robledo V.; García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Carretero-Hernandez M.; Enrique José Blanco Barco; Burks, D. J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Pituitary aromatase P450 may be involved in the maintenance of the population of LH-positive pituitary cells in mice

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Cells tissues organs

VOLUMEN

201/5

PÁGINAS

Desde: 390

Hasta: 398

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2016

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ÍNDICE DE IMPACTO
B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA
C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Carretero, J. ; Blanco, E.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Carretero-Hernandez M.; Carretero M.; Vázquez M.T.; Pablo Alvarez; García-Barrado, M.J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Morphological evidence of the possible relevance of Aromatase P450 in autocrine regulation and pathology of the hypophysis

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

European Journal of Anatomy

VOLUMEN

19/3

PÁGINAS

Desde: 229

Hasta: 247

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESPAÑA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2015

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Blanco, E.J. ; Carretero-Hernandez M.; Robledo V.S.; Catalano Iniesta L.; Carrero, S. ; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Dopamine modulates insulin release and is involved in the survival of rat pancreatic beta cells

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

PLOS ONE

VOLUMEN

10/4

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 16

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2015

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

García-Barrado, M.J. ; Blanco, E.J. ; Carretero-Hernandez M.; Iglesias-Osma, M.C. ; Carretero M.; Herrero, J. J. ; Burks, D. J. ; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Local Transformations of Androgens into Estradiol by Aromatase P450 is Involved in the Regulation of Prolactin and the Proliferation of Pituitary Prolactin-Positive Cells

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

PLOS ONE

VOLUMEN

9/6

PÁGINAS

Desde: 1 Hasta: 9

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2014

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Blanco, E.J. ; Carretero-Hernandez M.; García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Carretero M.; Herrero Payo J.J.; Rubio, M. ; Riesco, J. M. ; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

The activity and proliferation of pituitary prolactin-positive cells and pituitary VIP-positive cells are regulated by Interleukin 6

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Histology and histopathology

VOLUMEN

28

PÁGINAS

Desde: 1595 Hasta: 1604

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESPAÑA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2013

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

R.J. Griffeth; Carretero, J. ; Deborah Jane Burks

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Insulin receptor substrate 2 is required for testicular development

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

PLOS ONE

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2013

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Carretero, J. ; Blanco, E.J. ; Carretero M.; Carretero-Hernandez M.; García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Burks, D. J. ; Font de Mora, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

The expression of AIB1 correlates with cellular proliferation in human prolactinomas.

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Annals of anatomy-anatomischer anzeiger

VOLUMEN

195

PÁGINAS

Desde: 253

Hasta: 259

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ALEMANIA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2013

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Iglesias-Osma, M.C. ; Carretero, J. ; García-Barrado, M.J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Orientaciones Terapéuticas actuales en la Diabetes mellitus tipo 2.

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Actualidad en Farmacología y Terapéutica

VOLUMEN

11

PÁGINAS

Desde: 33

Hasta: 39

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2013

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Teresa Vázquez; jose ramon Sañudo; Carretero, J. ; I Parkin; Marc Rodriguez Niedenführ

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Variations of the radial recurrent artery of clinical interest DOI: 10.1007/s00276-013-1094-4

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Surgical Radiological Anatomy

VOLUMEN

PÁGINAS

Desde:

Hasta:

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2013

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

L Chirivella; M Cano Jaimez; F Pérez Sánchez; L Herráez; Carretero, J. ; I Fariñas; DJ Burks; M Kirstein

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

IRS2 signalling is required for the development of a subset of sensory spinal neurons

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

European journal of neuroscience

VOLUMEN

35

PÁGINAS

Desde: 341

Hasta: 352

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

REINO UNIDO

AÑO DE PUBLICACIÓN

2012

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Carretero, J. ; Blanco, E.J. ; Rubio, M. ; Riesco, J. M. ; García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Carretero-Hernandez M.; Herrero, J. J. ; Burks, D. J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Gonadal steroids regulate aromatase P450 expression in the rat pituitary.

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

European Journal of Anatomy

VOLUMEN

15/2

PÁGINAS

Desde: 98

Hasta: 106

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESPAÑA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

*** = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.**

AUTORES:

Eva Velasco Marinero; Herrero, J. J. ; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Changes in pituitary and prolactin cells of wistar rats after two dental fillings with bisphenolic resins

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Archives of oral biology

VOLUMEN

56

PÁGINAS

Desde: 592

Hasta: 598

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

REINO UNIDO

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

García-Barrado, M.J. ; Iglesias-Osma, M.C. ; Moreno-Viedma V; Pastor M.F.; Gonzalez S.S.; Carretero, J. ; Moratinos, J. ; Burks, D. J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Differential sensitivity to adrenergic stimulation underlies the sexual dimorphism in the development of diabetes caused by Irs-2 deficiency

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Biochemical pharmacology

VOLUMEN

81

PÁGINAS

Desde: 279

Hasta: 288

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2011

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Carretero, J. ; R Hernández; M. Tapia; D Prieto; Manuel Carretero; S. Gutiérrez; R González; M Basco; L González; Herrero, J. J. ; Rubio, M. ; Blanco, E.J. ; Vázquez, R.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Immunocytochemical evidence for the coexistence of aromatase P450 and estrogen receptor ?in the pituitary gland of the adult male rat

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

European Journal of Anatomy

VOLUMEN

13/1

PÁGINAS

Desde: 1

Hasta: 6

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESPAÑA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Carretero, J. ; Pedro Blanco; María Teresa Vázquez; Fernando Benito; jose ramon Sañudo

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Paragangliomas cervicocefálicos. Origen embriológico y características anatómicas: distribución topográfica y patrón de vascularización

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

Acta Otorrinolaringológica Española

VOLUMEN

60

PÁGINAS

Desde: 9

Hasta: 17

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

AUTORES:

Jose Maria Riesco-Lopez; Vázquez, R. ; Carretero, J. ; Juanes, J. A. ; Rubio, M. ; Blanco, E.J. ; Manuel Asensio; Riesco, J. M.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Variations of the nNOS and its mRNA in the neurons of the hypothalamic supraoptic nucleus in response to stress by immobilization

CLAVE *

A

NOMBRE DE LA REVISTA

European Journal of Anatomy

VOLUMEN

13/1

PÁGINAS

Desde: 11

Hasta: 18

EDITORIAL

PAÍS DE PUBLICACIÓN

ESPAÑA

AÑO DE PUBLICACIÓN

2009

ISSN

INDICIOS DE CALIDAD

A) ÍNDICE DE IMPACTO

B) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN EL ÁREA

C) NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS

OTROS INDICIOS (en caso de no ajustarse a los supuestos anteriores, cumplimente este apartado. Consultar recomendaciones en la Guía de Ayuda al Solicitante)

* = Artículo; R= Artículo de Revisión; E= Editor; con independencia del soporte utilizado.

1.1.B LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES:

Marta Carretero Hernández; Leonardo Catalano-Iniesta; Blanco, E.J. ; María Josefa García Barrado; Carretero, J.

Nº DE AUTORES

POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE ELLOS

TÍTULO

Highlights regarding prolactin in the dentate gyrus and hippocampus.

CLAVE *

CL

VOLUMEN

118

COLECCIÓN

PÁGINAS

Desde: 479

Hasta: 505

EDITORIAL

Elsevier Inc.

PAÍS DE PUBLICACIÓN

AÑO DE PUBLICACIÓN

ISBN

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas:

Otros (especificar):

*** L= Libro completo; CL= capítulo de libro; E= Editor; P= Prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico; con independencia del soporte utilizado.**

I.2. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

(Proyectos de Investigación obtenidos en convocatorias públicas y competitivas, en Especial, los financiados mediante programas nacionales, europeos u otros de ámbito internacional y/o Contratos de Investigación de especial relevancia con empresas o con la administración pública)

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Programa de ayudas a proyectos de investigación biosanitaria de células madres. JCyL. Influencia del fluido cerebroespinal embrionario en el comportamiento de las células madre del cerebro adulto. Modelo experimental en roedores.

ENTIDAD FINANCIADORA

Cajas de Ahorro de Castilla y León

TIPO CONVOCATORIA

UE

Nacional

CC.AA.

Otros Entes X Especificar

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 01/01/2007

Hasta: 31/12/2010

Nº Total de meses: 48

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Angel Gato

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

2

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

Investigador Colaborador X

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa X

Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Plasticidad del sistema nervioso central adulto ante neurodegeneración selectiva. Aporte de nuevos elementos endógenos y exógenos

ENTIDAD FINANCIADORA

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

TIPO CONVOCATORIA

UE

Nacional

CC.AA.

Otros Entes X Especificar

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 01/01/2011

Hasta: 31/12/2013

Nº Total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Eduardo Weruaga Prieto

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

8

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

Investigador Colaborador X

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa X	Compartida
------------	------------

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Posible implicación de la dopamina en la patogénesis de la resistencia periférica a la insulina, diabetes tipo 2. Estudio experimental.

ENTIDAD FINANCIADORA

GERENCIA REGIONAL DE SALUD - JCyL

TIPO CONVOCATORIA

UE	Nacional	CC.AA.	Otros Entes X Especificar
----	----------	--------	---------------------------

ENTIDADES PARTICIPANTES

Gerencia Regional de Salud, Junta de Castilla y León

DURACIÓN

Desde: 01/01/2011	Hasta: 31/12/2012	Nº Total de meses: 24
-------------------	-------------------	-----------------------

INVESTIGADOR PRINCIPAL

José Carretero González

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

--

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal X	Investigador Colaborador	Otro	Especificar
--------------------------	--------------------------	------	-------------

DEDICACIÓN

Completa X	Compartida
------------	------------

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

MICIN, Programa INPLANTA. Unidad de simulación y láser odontológico.

ENTIDAD FINANCIADORA

MICIN

TIPO CONVOCATORIA

UE	Nacional	CC.AA.	Otros Entes X Especificar
----	----------	--------	---------------------------

ENTIDADES PARTICIPANTES

--

DURACIÓN

Desde: 01/10/2011

Hasta: 30/09/2012

Nº Total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL

José Carretero González

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

1

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal X

Investigador Colaborador

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa X

Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Análisis de la autofagia en el tejido adiposo como base para nuevas aproximaciones terapéuticas a la diabetes mellitus tipo 2. (BIO/SA70/13).

ENTIDAD FINANCIADORA

GERENCIA REGIONAL DE SALUD - JCyL

TIPO CONVOCATORIA

UE

Nacional

CC.AA.

Otros Entes X Especificar

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 18/11/2013

Hasta: 18/11/2014

Nº Total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Josefa García Barrado

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

7

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

Investigador Colaborador X

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa	Compartida X
----------	--------------

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Terapia celular con médula ósea en neurodegeneración selectiva; empleo de la microglía derivada como vector de agentes neuroprotectores

ENTIDAD FINANCIADORA

Ministerio de Economía y Competitividad

TIPO CONVOCATORIA

UE	Nacional	CC.AA.	Otros Entes X Especificar
----	----------	--------	---------------------------

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 01/01/2014	Hasta: 31/12/2016	Nº Total de meses: 36
-------------------	-------------------	-----------------------

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Eduardo Weruaga Prieto

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

3

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal	Investigador Colaborador	X	Otro	Especificar
------------------------	--------------------------	---	------	-------------

DEDICACIÓN

Completa X	Compartida
------------	------------

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Estudio de la hormona Betatrofina en pacientes diabéticos y obesos para su posible utilidad en un nuevo enfoque terapéutico en la Diabetes. (BIO/SA49/14).

ENTIDAD FINANCIADORA

GERENCIA REGIONAL DE SALUD - JCyL

TIPO CONVOCATORIA

UE	Nacional	CC.AA.	Otros Entes X Especificar
----	----------	--------	---------------------------

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 05/12/2014

Hasta: 05/12/2015

Nº Total de meses: 12

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Josefa García Barrado

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

7

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

Investigador Colaborador X

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa

Compartida X

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Regulación de la plasticidad sináptica en el hipocampo por el sistema endocrino. Papel de la prolactina

ENTIDAD FINANCIADORA

Ministerio de Economía y Competitividad

TIPO CONVOCATORIA

UE

Nacional

CC.AA.

Otros Entes X Especificar

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 01/01/2015

Hasta: 31/12/2017

Nº Total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Eduardo Daniel Martín Montiel

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

7

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal

Investigador Colaborador X

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa	Compartida X
----------	--------------

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Terapia celular y terapia farmacológica combinadas: potenciación recíproca de enfoques complementarios frente a patologías neurodegenerativas selectivas

ENTIDAD FINANCIADORA

TIPO CONVOCATORIA

UE	Nacional	CC.AA.	Otros Entes X Especificar
----	----------	--------	---------------------------

ENTIDADES PARTICIPANTES

Ministerio de Economía y Competitividad

DURACIÓN

Desde: 02/10/2016	Hasta: 31/12/2018	Nº Total de meses: 27
-------------------	-------------------	-----------------------

INVESTIGADOR PRINCIPAL

Eduardo Weruaga Prieto

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal	Investigador Colaborador	X	Otro	Especificar
------------------------	--------------------------	---	------	-------------

DEDICACIÓN

Completa X	Compartida
------------	------------

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Orden de 20 de noviembre de 2017, de la Consejería de Educación, por la que se convocan subvenciones destinadas al apoyo de los grupos de investigación reconocidos de universidades públicas de Castilla y León a iniciar en el 2018.

ENTIDAD FINANCIADORA

TIPO CONVOCATORIA

UE	Nacional	CC.AA.	Otros Entes X Especificar
----	----------	--------	---------------------------

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 01/01/2018

Hasta: 31/12/2020

Nº Total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL

José Carretero González

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal X

Investigador Colaborador

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa X

Compartida

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Influencia de la edad y el envejecimiento sobre la prolactina y sus receptores en el hipocampo. Estudio experimental. SA079G18

ENTIDAD FINANCIADORA

CONSEJERIA DE SANIDAD Y BIENESTAR SOCIAL JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

TIPO CONVOCATORIA

UE

Nacional

CC.AA.

Otros Entes X Especificar

ENTIDADES PARTICIPANTES

DURACIÓN

Desde: 04/06/2018

Hasta: 04/06/2020

Nº Total de meses: 24

INVESTIGADOR PRINCIPAL

José Carretero González

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

7

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal X

Investigador Colaborador

Otro

Especificar

DEDICACIÓN

Completa X	Compartida
------------	------------

TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO

Influencia de la edad y el envejecimiento sobre la prolactina y sus receptores en el hipocampo. Estudio experimental.

ENTIDAD FINANCIADORA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

TIPO CONVOCATORIA

UE	Nacional	CC.AA.	Otros Entes X Especificar
----	----------	--------	---------------------------

ENTIDADES PARTICIPANTES

PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN)

DURACIÓN

Desde: 05/06/2018	Hasta: 30/09/2020	Nº Total de meses: 28
-------------------	-------------------	-----------------------

INVESTIGADOR PRINCIPAL

José Carretero González

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES

5

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE AL PROYECTO

--

GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE

Investigador Principal X	Investigador Colaborador	Otro	Especificar
--------------------------	--------------------------	------	-------------

DEDICACIÓN

Completa X	Compartida
------------	------------

II.6. OTROS MÉRITOS DOCENTES NO INCLUIDOS EN LOS APARTADOS ANTERIORES

(Incluir, entre otros, los premios de innovación docentes, la dirección de proyectos fin de carrera y tesinas, la dirección de practicum, la coordinación de programas internacionales, etc.)

- Ergonomía para la Salud . 02/07/2017 - 25/07/2017. Facultad de Medicina. Universidad de Iberoamérica. UNIBE. San José de Costa Rica.
- Certificado Académico en Ergonomía para la Salud . 01/07/2018 - 26/07/2018. Facultad de Medicina. Universidad de Iberoamérica. UNIBE. San José de Costa Rica.
- Desarrollo en flash de un simulador para el estudio-aprendizaje individualizado en las clases prácticas de neuroanatomía: médula espinal y tronco del encéfalo . 30/10/2020 - 30/06/2021.
- Ampliación del simulador para el estudio-aprendizaje individualizado en las clases prácticas de neuroanatomía y anatomía de los órganos de los sentidos III. ATlas seccional del sistema nervioso central. . 20/10/2022 - 30/06/2023.

- Programación de un simulador para el estudio de la anatomía seccional y clínica del abdomen . 17/10/2023 - 30/06/2024.
- Desarrollo de un simulador de la anatomía clínica del cuello y la cara . 15/10/2024 - 01/07/2025.
- Master en Neurociencias . 01/10/2006 - 01/07/2025. Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Universidad de Salamanca.
- Organización morfofuncional del Sistema Nervioso (Máster en Neurociencias) MO53-300260 . 10/2006 - Actualidad. Inst. Neurociencias de C.y L.. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.
- Máster universitario en intervención a personas con enfermedad de Alzheimer . 16/09/2012 - Actualidad. . Universidad de Salamanca.
- Máster Universitario en Estudios Interdisciplinarios de Género . 01/10/2014 - 30/09/2019. . Universidad de Salamanca.
- Programa de Doctorado en Cirugía y Estomatología . 01/10/2018 - Actualidad. . Universidad de Salamanca.

III. FORMACIÓN ACADÉMICA

III.1. TITULACIÓN UNIVERSITARIA

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA

Licenciado en Medicina y Cirugía

UNIVERSIDAD

Universidad de Salamanca

FECHA

EN CASO DE TITULACIONES EXTRANJERAS

Título Homologado: SÍ Fecha Homologación: NO

NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE

III.2. DOCTORADO

PROGRAMA DE DOCTORADO

Neuroendocrinología

DOCTORADO INTERNACIONAL/EUROPEO

SÍ Fecha de la mención NO

MENTIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA

SÍ Año NO

UNIVERSIDAD

Universidad de Salamanca

FECHA

01/10/1981 - 24/09/1984

EN CASO DE TITULACIONES EXTRANJERAS

TÍTULO DE LA TESIS SÍ Fecha Homologación: NO

DIRECTOR(ES) DE TESIS

Vázquez Rodríguez, Ricardo Heraclio

TÍTULO DE LA TESIS

La administración intraventricular de met-enkefalina y su repercusión sobre las células de prolactina

CALIFICACIÓN

Sobresaliente Cum Laude

III.3. OTROS TÍTULOS POSTGRADO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Estudio de la Eminencia Media de la rata tras la administración intraventricular de Met-enkefalina
--

CENTRO e INSTITUCIÓN

--

FECHA

20/10/1981

CALIFICACIÓN

Sobresaliente

III.4. AYUDAS Y BECAS

PREDOCTORAL	POSTDOCTORAL
-------------	--------------

FINALIDAD

--

ENTIDAD FINANCIADORA

--

DURACIÓN

Desde:	Hasta:	Nº total de meses:
--------	--------	--------------------

CENTRO e INSTITUCIÓN

--

III.5. ESTANCIAS EN CENTRO ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS (En especial las financiadas mediante programas competitivos)

CENTRO e INSTITUCIÓN

Universidad UNIBE de Costa Rica

LOCALIDAD

San José

PAÍS

--

DURACIÓN

Desde: 01/07/2015	Hasta: 31/07/2015	Nº total de meses: 1
-------------------	-------------------	----------------------

PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA

OBJETIVO DE LA ESTANCIA

Profesor Visitante

CARÁCTER DE LA ESTANCIA

Predoctoral

Postdoctoral

Invitado

Contratado

Otros

Especificar

III.6. CURSOS Y SEMINARIOS DE ESPECIALIZACIÓN (excluidos los correspondientes al programa de doctorado)

TÍTULO

OBJETIVOS DEL CURSO

DURACIÓN

Desde:

Hasta:

Nº de horas:

ORGANISMO

LUGAR DE CELEBRACIÓN

FECHA

IV. EXPERIENCIA PROFESIONAL

IV.1. ACTIVIDADES DE CARÁCTER PROFESIONAL (diferentes de las relacionadas con la actividad docente e investigadora en la Universidad)

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Iberoamérica UNIBE de San José de Costa Rica

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Doctor Honoris Causa Por la Universidad de Iberoamérica UNIBE

DURACIÓN

Desde: 27/07/2023

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Review Editor, Editorial Board for Neuroendocrinology in Frontiers of Endocrinology and Frontiers in Neuroscience

DURACIÓN

Desde: 01/02/2023

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Real Academia de Medicina de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Académico Numerario Electo

DURACIÓN

Desde: 18/01/2023

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

ANECA

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Vocal de la Comisión de Revisión para Catedráticos y Profesores Titulares de Universidad en Ciencias de la Salud

DURACIÓN

Desde: 01/03/2022

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Decano de la Facultad de Medicina

DURACIÓN

Desde: 27/10/2020

Hasta: 20/11/2024

Nº total de meses: 49

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

--

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Vocal del Consejo de Investigación de la Universidad de Salamanca

DURACIÓN

Desde: 01/09/2019

Hasta: 01/07/2024

Nº total de meses: 58

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad Iberoamericana UNIBE

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Profesor Visitante Internacional

DURACIÓN

Desde: 31/05/2019

Hasta: 21/06/2019

Nº total de meses: 0

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

ANECA

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Panel de Expertos ANECA para el Sexenio de Transferencia en Ciencias de la Salud

DURACIÓN

Desde: 01/05/2019

Hasta: 01/06/2021

Nº total de meses: 25

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático Numerario de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Presidente de la Junta Electoral Central

DURACIÓN

Desde: 01/04/2019

Hasta: 30/11/2021

Nº total de meses: 32

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad Iberoamericana UNIBE San José de Costa Rica

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Profesor Visitante Internacional

DURACIÓN

Desde: 01/07/2018

Hasta: 26/07/2018

Nº total de meses: 0

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Iberoamérica UNIBE, San José de Costa Rica

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Profesor Visitante Internacional

DURACIÓN

Desde: 02/07/2017

Hasta: 25/07/2017

Nº total de meses: 0

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Miembro adjunto del panel de Conflictos de Interés en la Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
--

DURACIÓN

Desde: 01/07/2016

Hasta: 01/07/2019

Nº total de meses: 36

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Presidente de la Comisión Delegada del Claustro para el seguimiento del programa institucional de calidad

DURACIÓN

Desde: 01/02/2016

Hasta: 01/01/2020

Nº total de meses: 47

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coeditor de European Journal of Anatomy, area: Microscopic and molecular Anatomy

DURACIÓN

Desde: 01/01/2016

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Miembro de la Comisión de Calidad de la Titulación en el Máster en Neurociencias

DURACIÓN

Desde: 01/01/2016

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Sociedad Anatómica Española

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Presidente de la Sociedad Anatómica Española

DURACIÓN

Desde: 01/04/2014

Hasta: 31/03/2018

Nº total de meses: 48

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Vicepresidente de la Junta Electoral Central de la Universidad de Salamanca

DURACIÓN

Desde: 01/01/2012

Hasta: 31/03/2019

Nº total de meses: 88

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Representante de la CRUE en la Comisión Nacional de Salud para el proyecto H2020

DURACIÓN

Desde: 2012

Hasta: 2013

Nº total de meses: 12

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN**INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL**

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (MINECM)

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Miembro de la Comisión Nacional de evaluación de Acreditación a Profesor Titular de Universidad del área de Salud de la ANECA

DURACIÓN

Desde: 01/11/2011

Hasta: 28/02/2014

Nº total de meses: 28

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN**INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL**

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Director del Laboratorio de Neuroendocrinología del Insituto de Neurociencias de Castilla y León

DURACIÓN

Desde: 01/01/2011

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Catedrático de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Decano de la Facultad de Medicina

DURACIÓN

Desde: 2008

Hasta: 2012

Nº total de meses: 48

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Catedrático de Universidad

DURACIÓN

Desde: 28/12/2007

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Catedrático de Universidad

DURACIÓN

Desde: 28/12/2007	Hasta:	Nº total de meses:
-------------------	--------	--------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Vicedecano de Relaciones Institucionales y Odontología de la Facultad de Medicina

DURACIÓN

Desde: 2004	Hasta: 2008	Nº total de meses: 48
-------------	-------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Conferencia Nacional de Decanos de Odontología y ANECA
--

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Miembro de la Comisión Nacional ANECA para el desarrollo de los Planes de Estudio en Odontología para la Convergencia Europea (elaboración del libro blanco de la titulación)

DURACIÓN

Desde: 2004	Hasta: 2006	Nº total de meses: 24
-------------	-------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coordinador en la Facultad de Medicina de los programas de intercambio Cajal y SICUE

DURACIÓN

Desde: 1999

Hasta: 2007

Nº total de meses: 97

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Vicedecano de Docencia de la Facultad de Medicina

DURACIÓN

Desde: 01/01/1999

Hasta: 01/01/2004

Nº total de meses: 60

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coordinador en la Facultad de Medicina del programa Sócrates-Erasmus

DURACIÓN

Desde: 1996

Hasta: 2008

Nº total de meses: 146

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coordinador de las Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Medicina en la Universidad de Salamanca

DURACIÓN

Desde: 1996

Hasta: 2007

Nº total de meses: 133

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coordinador en Salamanca del Programa Europeo LEOSANITA

DURACIÓN

Desde: 1996

Hasta: 2003

Nº total de meses: 85

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coordinador en Salamanca de la Red Europea Educativa MEDNET. 25820/CP/1/96/NL/ETNE

DURACIÓN

Desde: 1996

Hasta: 2001

Nº total de meses: 60

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Vicedecano de Investigación de la Facultad de Medicina

DURACIÓN

Desde: 1996

Hasta: 1999

Nº total de meses: 36

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Miembro del Comité de autoevaluación de la Facultad de Medicina en el programa Institucional de Calidad de la Universidad de Salamanca

DURACIÓN

Desde: 1996	Hasta: 1998	Nº total de meses: 24
-------------	-------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Miembro del Consejo de Investigación de la Universidad de salamanca

DURACIÓN

Desde: 1995	Hasta: 1999	Nº total de meses: 48
-------------	-------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

--

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Coordinador en la Facultad de Medicina del Programa Erasmus

DURACIÓN

Desde: 1994	Hasta: 1996	Nº total de meses: 24
-------------	-------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

--

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

P. Titular Universidad

DURACIÓN

Desde: 23/08/1988

Hasta: 27/12/2007

Nº total de meses: 235

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

P. Titular Universidad

DURACIÓN

Desde: 23/08/1988

Hasta: 27/12/2007

Nº total de meses: 235

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Secretario de la Facultad de Medicina

DURACIÓN

Desde: 1988	Hasta: 1996	Nº total de meses: 97
-------------	-------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

DURACIÓN

Desde: 01/10/1987	Hasta: 22/08/1988	Nº total de meses: 10
-------------------	-------------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

CATEGORÍA PROFESIONAL

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

DURACIÓN

Desde: 07/06/1986	Hasta: 30/09/1987	Nº total de meses: 16
-------------------	-------------------	-----------------------

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

CATEGORÍA PROFESIONAL

P. Colaborador Contratado

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Profesor Colaborador Contratado

DURACIÓN

Desde: 01/12/1982

Hasta: 06/06/1986

Nº total de meses: 42

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Ayudante Clases Prácticas

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Profesor Ayudante de clases prácticas

DURACIÓN

Desde: 11/02/1982

Hasta: 30/11/1982

Nº total de meses: 9

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL

Universidad de Salamanca

CATEGORÍA PROFESIONAL

Alumno Interno Numerario

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Alumno Interno por oposición

DURACIÓN

Desde: 16/04/1978

Hasta: 30/09/1981

Nº total de meses: 42

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN**INSTITUCIÓN/EMPRESA/HOSPITAL**

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

CATEGORÍA PROFESIONAL

Profesor Titular de Universidad

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de período de especialización en hospitales:

SÍ

NO

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Catedrático de Universidad

DURACIÓN

Desde:

Hasta:

Nº total de meses:

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN**IV.2. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES**

(Autoría o participación en proyectos, informes o programas informáticos, obras de relevancia, participación activa y grado de responsabilidad asumido en comités encargados de la elaboración de normativa a nivel nacional o internacional,...)

V. OTROS MÉRITOS RELEVANTES QUE EL SOLICITANTE DESEA HACER CONSTAR NO INCLUIDOS EN LOS APARTADOS ANTERIORES

- Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca . 2008 - 2012
- Distinción de Profesor Honorario de la Universidad de Iberoamérica UNIBE de San José de Costa Rica . 2009
- Miembro de la Comisión Titular de evaluación de Acreditación a Profesor Titular de Universidad del área de Salud de la ANECA . 01/11/2011 - 28/02/2014
- Representante de la CRUE en la comisión nacional de salud para el proyecto H2020 . 2012 - 2013
- Vicepresidente de la Junta Electoral Central de la Universidad de Salamanca . 01/01/2012 - 01/01/2016
- Presidente de la Sociedad Anatómica Española . 2013 - Actualidad
- Distinción de Profesor Honorario de la Universidad de Iberoamérica UNIBE de San José de Costa Rica . 2015
- Evaluador externo ANECA para la acreditación del cuerpo nacional de Catedráticos de Universidad. Área de Salud . 2015 - Actualidad
- Evaluador externo ANECA para la acreditación del cuerpo nacional de Profesores Titulares de Universidad. Área de Salud . 2015 - Actualidad
- Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca . 18/10/2020 - 20/11/2024
- Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Salamanca . 15/07/2023
- Doctor Honoris Causa por la Universidad de Iberoamérica UNIBE de San José . 27/07/2023

Fecha del CVA	19/02/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Raquel		
Apellidos *	Fábregas Cuadros		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Contratada Doctora/Permanente Laboral		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad de Jaén		
Departamento / Centro	Dpto Ciencias de la Salud		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa de Doctorado en Cuidados Integrales y Servicios de Salud	Universidad de Jaén	2020
Máster Propio en Fisioterapia Manual Avanzada	Universidad de Jaén	2017
Máster en Investigación e innovación en salud, cuidados y calidad de vida.	Universidad de Jaén	2014
Grado en Fisioterapia	Universidad de Jaén	2013

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Doctora por la Universidad de Jaén, del Programa de Doctorado Interuniversitario en Cuidados Integrales y Servicios de Salud.

Graduada en Fisioterapia por la Universidad de Jaén, con una nota media final de 8.89.

Máster Oficial en Investigación e Innovación en Salud Cuidados y Calidad de Vida por la Universidad de Jaén, calificación final de 9.37.

Docente a tiempo completo en el grado en fisioterapia en la Universidad de Jaén como Profesora Contratada Doctora.

Actualmente la producción científica es de 17 artículos publicados en revistas indexadas en JCR, en primer y segundo cuartil, 15 capítulos de libro y más de 40 comunicaciones a congresos internacionales.

- Beca de colaboración del Ministerio con el departamento. Curso 2012-2013.

- Beneficiaria de la convocatoria publicada por resolución de 19 de octubre de 2017, del rector de la Universidad de Jaén, por la que se publicaron las bases reguladoras y la convocatoria para la contratación de joven personal investigador, en el marco del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y el Programa operativo de empleo juvenil 2014/2020, que se desarrolla en el Marco del Fondo Social Europeo (FSE).

- 17 Artículos en revistas indexadas en JCR en primer y segundo cuartil.

- 15 capítulos de libro.

- Más de 10 ponencias en congresos internacionales.
- 2 comunicaciones en congresos docentes.
- Más de 40 comunicaciones en congresos internacionales de investigación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Edyta Chemperek; Magdalena Zawadka; (3/6) Raquel Fábrega Cuadros; Agustín Aibar Almazán; Fidel Hita Contreras; Piotr Gawda. 2025. Physiotherapy Theory and Practice. Static and dynamic balance in physically active females with pronated feet. 10.
- 2 **Artículo científico.** Charlotte Beudart; Noémie Tilquin; Pawel Abramowicz; et al; Olivier Bruyère. 2024. Quality of life in sarcopenia measured with the SarQoL questionnaire: A meta-analysis of individual patient data. Maturitas. 180, pp.107902.
- 3 **Artículo científico.** Rubén Cámara Calmaestra; Antonio Martínez Amat; Fidel Hita Contreras; Nerea De Miguel- Hernando; Daniel Rodríguez Almagro; Raquel Fábrega Cuadros; Alexander Achalandabaso Ochoa. 2023. Falls and Sleep Disorders in Spanish Alzheimer's Disease in Nursing Homes: An Observational Study. Healthcare. Basel. 11-21, pp.2852.
- 4 **Artículo científico.** Universidad de Jaén; Universidad de Jaén; Universidad de Jaén; Escola Superior de Educação, Instituto Politécnico de Beja; Escola Superior de Educação, Instituto Politécnico de Beja; cDepartment of Physical Education, Faculty of Education Sciences, University of Cádiz; Universidad de Jaén; Universidad de Jaén. 2023. Impact of Qigong exercises on the severity of the menopausal symptoms and health-related quality of life: a randomized controlled trial.European Journal of Sport Science. Taylor & Francis & European College of Sport Science. 23-4, pp.656-664.
- 5 **Artículo científico.** María del Carmen Carcelén Fraile; Agustín Aibar Almazán; Antonio Martínez Amat; et al; Fidel Hita Contreras. 2022. Qigong for mental health and sleep quality in postmenopausal women: A randomized controlled trial. Medicine. 101-39, pp.e30897.
- 6 **Artículo científico.** María Alzar Teruel; Agustín Aibar Almazán; Fidel Hita Contreras; María del Carmen Carcelén Fraile; Antonio Martínez Amat; José Daniel Jiménez García; Raquel Fábrega Cuadros; Yolanda Castellote Caballero. 2022. High-intensity interval training among middle-aged and older adults for body composition and muscle strength: A systematic review. Frontiers in Public Health. 10-992706.
- 7 **Artículo científico.** María Alzar Teruel; Fidel Hita Contreras; Antonio Martínez Amat; María Leyre Lavilla Lerma; Raquel Fábrega Cuadros; José Daniel Jiménez García; Agustín Aibar Almazán. 2021. SARC-F and the Risk of Falling in Middle-Aged and Older Community-Dwelling Postmenopausal Women. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18, pp.11570.
- 8 **Artículo científico.** Raquel Fábrega Cuadros; Fidel Hita Contreras; Antonio Martínez Amat; et al; Agustín Aibar Almazán. 2021. Associations between the Severity of Sarcopenia and Health-Related Quality of Life in Community-Dwelling Middle-Aged and Older Adults. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 18, pp.8026.
- 9 **Artículo científico.** José Daniel Jiménez García; Antonio Martínez Amat; Fidel Hita Contreras; Raquel Fábrega Cuadros; Francisco Álvarez salvago; Agustín Aibar Almazán. 2021. Muscle Strength and Physical Performance Are Associated with Reaction Time Performance in Older People. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 18-11, pp.5893.

- 10 **Artículo científico.** José Daniel Jiménez García; Fidel Hita Contreras; Manuel Jesús de la Torre Cruz; Agustín Aibar Almazán; Alexander Achalandabaso Ochoa; Raquel Fábrega Cuadros; Antonio Martínez Amat. 2021. Effects of HIIT and MIIT Suspension Training Programs on Sleep Quality and Fatigue in Older Adults: Randomized Controlled Clinical Trial. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 18, pp.1211.
- 11 **Artículo científico.** Isabel Pérez Herrezuelo; Agustín Aibar Almazán; Antonio Martínez Amat; Raquel Fábrega Cuadros; Esther Díaz Mohedo; Rosemary Wangenstein; Fidel Hita Contreras. 2020. Female Sexual Function and Its Association with the Severity of Menopause-Related Symptoms. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 17-19, pp.7235.
- 12 **Artículo científico.** Universidad de Jaén; Universidad de Jaén; Antonio Martínez Amat; Fidel Hita Contreras. 2020. Impact of Psychological Distress and Sleep Quality on Balance Confidence, Muscle Strength, and Functional Balance in Community-Dwelling Middle-Aged and Older People. Journal of Clinical Medicine. MPDI. 9-9, pp.3059.
- 13 **Artículo científico.** Universidad de Jaén; David Cruz Díaz; Antonio Martínez Amat; Agustín Aibar Almazán; María Teresa Redecillas Peiró; ; Fidel Hita Contreras. 2020. Associations of sleep and depression with obesity and sarcopenia in middleaged and older adults. Maturitas. 142-2020, pp.1-7.
- 14 **Artículo científico.** CANDIDATO; CANDIDATO; CANDIDATO; CANDIDATO; CANDIDATO. 2019. Psychometric properties of the Spanish version of the Sarcopenia and Quality of Life, a quality of life questionnaire specific for sarcopenia.Calcified Tissue International.
- 15 **Artículo científico.** Jose Daniel Jiménez García; Antonio Martínez Amat; Manuel Jesús De la Torre Cruz; Raquel Fábrega Cuadros; David Cruz Díaz; Agustín Aibar Almazán; Alexander Achalandabaso Ochoa; Fidel Hita Contreras. 2019. Suspension Training HIIT Improves Gait Speed, Strength and Quality of Life in Older Adults.Int J Sports Med.40-2, pp.116-124.
- 16 **Artículo científico.** Jose Daniel Jiménez García; Fidel Hita Contreras; Manuel Jesús De la Torre Cruz; Raquel Fábrega Cuadros; Agustín Aibar Almazán; David Cruz Díaz; Antonio Martínez Amat. 2018. High-Intensity Interval Training Using TRX Lower-Body Exercises Improve the Risk of Falls in Healthy Older People.J Aging Phys Act.30, pp.1-26.
- 17 **Artículo científico.** Antonio Martinez Amat; Agustín Aibar Almazán; Raquel Fábrega Cuadros; et al; Fidel Hita Contreras. 2018. Exercise alone or combined with dietary supplements for sarcopenic obesity in community-dwelling older people: A systematic review of randomized controlled trials.Maturitas. 110, pp.92-103.
- 18 **Capítulo de libro.** AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; FIDEL HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; CANDIDATA; JOSÉ DANIEL JIMÉNEZ GARCÍA; DAVID CRUZ DÍAZ. 2019. EFECTIVIDAD DE UNA TERAPIA BASADA EN ONDAS DE CHOQUE EN PACIENTES QUE PRESENTAN FASCITIS PLANTAR. INVESTIGACIÓN E INTERVENCIÓN EN SALUD. DYKINSON. 5, pp.59-69.
- 19 **Capítulo de libro.** AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; DAVID CRUZ DÍAZ; JOSÉ DANIEL JIMÉNEZ GARCÍA; CANDIDATA; FIDEL HITA CONTRERAS. 2019. EFECTIVIDAD DEL DRENAJE LINFÁTICO MANUAL EN MUJERES CON LINFEDEMA TRAS CIRUGÍA DE CÁNCER DE MAMA. INVESTIGACIÓN E INTERVENCIÓN EN SALUD. DYKINSON. 6, pp.71-81.
- 20 **Capítulo de libro.** CANDIDATO; FIDEL HITA CONTRERAS; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ DANIEL JIMÉNEZ GARCÍA; DAVID CRUZ DÍAZ. 2019. FISIOTERAPIA, CALIDAD DE VIDA Y FRAGILIDAD EN ADULTOS MAYORES DE 65 AÑOS: REVISIÓN DE ENSAYOS CONTROLADOS ALEATORIZADOS RECIENTES. INVESTIGACIÓN E INTERVENCIÓN EN SALUD. DYKINSON. 30, pp.369-379.
- 21 **Capítulo de libro.** CANDIDATO; FIDEL HITA CONTRERAS; DAVID CRUZ DÍAZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ DANIEL JIMÉNEZ GARCÍA; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN. 2019. FRAGILIDAD Y CALIDAD DE SUEÑO EN ADULTOS MAYORES DE 65 AÑOS: REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA ACTUAL. INVESTIGACIÓN E INTERVENCIÓN EN SALUD. DYKINSON. 32, pp.391-403.

- 22 **Capítulo de libro.** SARA SANTIAGO TELLO; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; CANDIDATA; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO. 2019. DISFUNCIONES TEMPOROMANDIBULARES EN RELACIÓN CON LA POSTURA CORPORAL: REVISIÓN SISTEMÁTICA. REVISIÓN E INNOVACIÓN EN LA ACTUACIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD.ASUNIVEP. III-26, pp.189-197.
- 23 **Capítulo de libro.** MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; CANDIDATA; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN; SARA SANTIAGO TELLO; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO. 2019. EL PAPEL DE LA FISIOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA TRAS PROSTATECTOMIA RADICAL: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA. REVISIÓN E INNOVACIÓN EN LA ACTUACIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD.ASUNIVEP. II-41, pp.295-302.
- 24 **Capítulo de libro.** ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; SARA SANTIAGO TELLO; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN; CANDIDATA; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ. 2019. REEDUCACIÓN POSTURAL GLOBAL PARA LA CORRECCIÓN Y DISMINUCIÓN DEL DOLOR DEL HALLUX VALGUS. REVISIÓN E INNOVACIÓN EN LA ACTUACIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD.ASUNIVEP. III-25, pp.181-187.
- 25 **Capítulo de libro.** CANDIDATA; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; SARA SANTIAGO TELLO; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN. 2019. ASOCIACIÓN ENTRE SARCOPENIA Y CALIDAD DE SUEÑO EN ADULTOS MAYORES DE 65 AÑOS. REVISIÓN DE LA LITERATURA ACTUAL. ACTUALIZACIÓN EN SALUD PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA.ASUNIVEP. II-8, pp.69-75.
- 26 **Capítulo de libro.** CANDIDATA; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; SARA SANTIAGO TELLO; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN. 2019. ASOCIACIÓN ENTRE SARCOPENIA Y CALIDAD DE SUEÑO EN ADULTOS MAYORES DE 65 AÑOS. REVISIÓN DE LA LITERATURA ACTUAL. ACTUALIZACIÓN EN SALUD PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA.ASUNIVEP. II-8, pp.69-75.
- 27 **Capítulo de libro.** AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN; SARA SANTIAGO TELLO; CANDIDATA. 2019. EFECTIVIDAD DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA NERVIOSA TRANSCUTÁNEA EN PERSONAS QUE PADECEN FIBROMIALGIA. ACTUALIZACIÓN EN SALUD PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA.ASUNIVEP. II-24, pp.173-178.
- 28 **Capítulo de libro.** SARA SANTIAGO TELLO; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; CANDIDATA; ANA MARÍA ORTÍZ RASCÓN. 2019. NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA ECOGUIADA PARA NERVIIO FEMORAL EN PACIENTES POST-CIRUGÍA DEL LCA. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. ACTUALIZACIÓN EN SALUD PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA.ASUNIVEP. II-27, pp.193-198.
- 29 **Capítulo de libro.** ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; SARA SANTIAGO TELLO; CANDIDATA; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN. 2019. BENEFICIOS DEL ENTRENAMIENTO DE SUELO PÉLVICO EN EL EMBARAZO, PARTO Y POSTPARTO: REVISIÓN SISTEMÁTICA. INTERVENCIÓN E INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD.ASUNIVEP. IV-36, pp.265-274.
- 30 **Capítulo de libro.** CANDIDATA; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN; SARA SANTIAGO TELLO; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN. 2019. EFECTOS CARDIOVASCULARES DEL EJERCICIO DE ALTA INTENSIDAD POR INTERVALOS (HIIT) EN ADULTOS MAYORES: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE ENSAYOS CONTROLADOS ALEATORIZADOS. INTERVENCIÓN E INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD.ASUNIVEP. III-34, pp.261-267.

- 31 Capítulo de libro.** CANDIDATO; ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ; ANA MARÍA ORTÍZ RASCÓN; SARA SANTIAGO TELLO; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN. 2019. EFECTOS CARDIOVASCULARES DEL EJERCICIO DE ALTA INTENSIDAD POR INTERVALOS (HIIT) EN ADULTOS MAYORES: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE ENSAYOS CONTROLADOS ALEATORIZADOS. INTERVENCIÓN E INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD.ASUNIVEP. III-34, pp.261-267.
- 32 Capítulo de libro.** ALEJANDRO ESTEPA GALLEGO; SARA SANTIAGO TELLO; AGUSTÍN AIBAR ALMAZÁN; ANA MARÍA ORTIZ RASCÓN; CANDIDATA; MARÍA DEL MAR MORENO MUÑOZ. 2019. EFFECT OF STRENGTH TRAINING VERSUS CONTROL AFTER 4-WEEKS IN ATHLETES WITH CHRONIC ANKLE INSTABILITY. INTERVENCIÓN E INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD.ASUNIVEP. III-39, pp.297-304.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Sarcopenia, Envejecimiento Activo y Microbiota Oral. Efectos de Un Programa de Ejercicios de Alta Intensidad Por Intervalos. Antonio Martínez Amat. (Universidad de Jaén). 01/01/2020-31/12/2021. 73.277 €.

Datos Personales y Situación Profesional Actual

Nombre y apellidos del profesor/a	María del Pilar Marcos Rabal	Correo electrónico	
Centro	FACULTAD DE MEDICINA (AB)	Departamento	Ciencias Médicas
Categoría profesional	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	Desde	30/04/2003
Researcher ID		Código ORCID	http://orcid.org/0000-0001-6303-1654

Formación académica

Programa/Título	Universidad	Año
DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1993
LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1991

Indicadores de Calidad de la Producción Científica

Sexenios investigación	5	Sexenios transferencia	0	Tesis doctorales dirigidas últimos 10 años	1	Promedio citas/años últimos 5 años	59,80	Publicaciones primer cuartil (Q1)	19	Índice H	16
------------------------	---	------------------------	---	--	---	------------------------------------	-------	-----------------------------------	----	----------	----

Indicadores Académicos

Quinquenios docentes	5
----------------------	---

Líneas de investigación

Neurociencia
Neuroquímica
Neuroanatomía

Asignaturas impartidas en la UCLM en los 5 últimos cursos académicos

Curso académico	Estudio	Asignatura
2024-25	Grado en Medicina	ANATOMÍA HUMANA I
2024-25	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS
2023-24	Grado en Farmacia	NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL
2023-24	Grado en Medicina	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN INTEGRADAS DEL CUERPO HUMANO
2023-24	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS
2023-24	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FUNDAMENTOS DE MICROSCOPIA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
2022-23	Grado en Farmacia	NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL
2022-23	Grado en Medicina	ANATOMÍA HUMANA I
2022-23	Grado en Medicina	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN INTEGRADAS DEL CUERPO HUMANO
2022-23	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS
2022-23	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FUNDAMENTOS DE MICROSCOPIA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
2021-22	Grado en Farmacia	NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL
2021-22	Grado en Medicina	ANATOMÍA HUMANA I
2021-22	Grado en Medicina	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN INTEGRADAS DEL CUERPO HUMANO
2021-22	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS
2021-22	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FUNDAMENTOS DE MICROSCOPIA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
2020-21	Grado en Medicina	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN INTEGRADAS DEL CUERPO HUMANO

2020-21	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FISIOLOGIA DE SISTEMAS BIOLOGICOS
2020-21	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	FUNDAMENTOS DE MICROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA

Trabajos Fin de Estudios tutorizados en los últimos 6 cursos académicos

Curso académico	Título del TFG/TFM en español	Estudios de la asignatura/estudiante	Tutor/Cotutor
2023-24	Distribución de proteína tau en el eje rostrocaudal del lóbulo	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	COTUTOR
2023-24	Estudio piloto de la distribución de parvalbúmina en el lóbulo temporal medial.	Máster Universitario en Biomedicina Experimental	COTUTOR
2023-24	METÁSTASIS CEREBRAL EN EL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS: ABORDAJE MOLECULAR Y GENÉTICO E IMPLICACIONES CLÍNICAS Y TERAPÉUTICAS.	Grado en Medicina	TUTOR
2023-24	OXITOCINA INTRANASAL: FICCIÓN O REALIDAD.	Grado en Medicina	COTUTOR
2022-23	NEUROTOXICIDAD POR INFECCIÓN DEL SARS-COV-2: MECANISMO FISIOPATOLÓGICOS Y POSIBLES ESTRATEGIAS DE NEUROPROTECCIÓN.	Grado en Medicina	TUTOR
2021-22	ASTROGLIOSIS REACTIVA EN DIVERSAS PATOLOGÍAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.	Grado en Medicina	TUTOR
2020-21	Neurotoxicidad inducida por los compuestos basados en platino: conocer la patogenia para lograr la prevención	Grado en Medicina	TUTOR

Puestos de gestión ocupados

Cargo	Fecha inicio	Fecha fin
COORDINADORA DEL MASTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA EXPERIMENTAL	01/10/2017	

Adecuación del CV a las asignaturas impartidas (Experiencia docente o profesional)

Comencé mi experiencia docente en la Universidad de Málaga en el curso 1997-98, como ayudante de clases prácticas en las Diplomaturas de Enfermería y Fisioterapia y en la Licenciatura en Medicina de esta Universidad. Más tarde colaboré en la docencia práctica de las asignaturas de Anatomía de la Licenciatura en Medicina (cursos 1998-99 y 1999-2000). Además, participé en la docencia de tercer ciclo durante mi estancia en dicha Universidad.

Desde mi incorporación a la Facultad de Medicina de Albacete de la UCLM en marzo de 2000 he impartido clase ininterrumpidamente en las asignaturas "Anatomía Topográfica" y "Desarrollo, morfología, estructuras y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud", correspondientes a la Licenciatura de Medicina. Cuando la Licenciatura pasó a Grado, continué con mi actividad docente en las asignaturas del nuevo plan de estudios "Anatomía I", "Anatomía II" y "Morfología, estructura y función integradas del cuerpo humano", además de la asignatura optativa de tercer curso "Anatomía aplicada a los procesos diagnósticos y quirúrgicos". He participado en numerosos cursos de doctorado (Programa de Doctorado Biomedicina Experimental; 2005-2010) y en cursos de verano de la UCLM (2004-05), así como en Títulos propios/Másteres: Técnicas experimentales en Biomedicina (2005-10); Máster Universitario en Infertilidad Masculina (2016-19); Máster Universitario de Ortopedia para Farmacéuticos (2017-18; 2021-22; 2023-24); Máster de especialista en el suelo pélvico (2018-22). Por otra parte, he sido la Directora del Título Propio "Curso para el trabajo con animales de experimentación" de la UCLM durante dos ediciones (2020-21 y 2021-22).

Participo también como docente en el Máster Universitario en Biomedicina Experimental desde 2009 hasta la actualidad, y soy Coordinadora de dicho Máster desde 2017. Dentro de mis funciones como Coordinadora, organicé y elaboré el informe para la renovación de la Acreditación de la Titulación en 2018, obteniendo un informe favorable.

Tramos de Docencia reconocidos: 1994-2000; 2000-2005; 2005-2010; 2010-2015; 2015-2020.

He recibido numerosos cursos de formación del profesorado de la UCLM desde el curso 2000-2001 hasta la actualidad y he participado en dos proyectos de innovación docente de la Facultad de Medicina de Albacete: "Proyecto innovador de enseñanza del plan de estudios en la Licenciatura en Medicina" (1998-2011) y "Desarrollo de herramientas para mejorar la eficacia, eficiencia y objetividad en la evaluación; tutorización y evaluación del Trabajo Fin de Grado en Medicina impartido en la Facultad de Medicina de Albacete" (2015-2016).

Soy miembro de la Comisión de TFG de la Facultad de Medicina de Albacete desde 2013, y como secretaria de dicha Comisión organicé la asignatura desde 2015 hasta 2021. He dirigido 10 TFG en el Grado de Medicina de Albacete y he codirigido dos TFG en el Grado de Farmacia, donde también he impartido docencia teórica y práctica desde el inicio de la Titulación. He codirigido cuatro TFM en el Máster en Biomedicina Experimental de la UCLM. Formo parte de los Tribunales de evaluación de TFG en la Facultad de Medicina de Albacete desde la implantación de esta asignatura de manera ininterrumpida, y también de manera habitual en los Tribunales de TFM del Máster en Biomedicina Experimental de la UCLM.

He obtenido valoraciones positivas de mi actividad docente por parte de los alumnos de forma ininterrumpida desde que comencé mi actividad en la UCLM.

Adecuación del CV a las asignaturas impartidas (Experiencia Investigadora/Transferencia). En el caso del profesorado permanente de la UCLM, especificar con detalle la información sobre proyectos y/o colaboraciones con el tejido productivo/empresarial, especialmente, el profesorado que imparta docencia en titulaciones oficiales con Sellos Internacionales de Calidad (EUR-ACE de Ingeniería, EUR-INF de Informática, EURO-LABEL de Química y WFME de Medicina)

Desde el inicio de mi carrera he formado parte del equipo investigador de 46 proyectos Regionales, Nacionales e Internacionales. En 5 de ellos he sido la Investigadora Principal.

He publicado hasta la fecha 68 artículos indexados en JCR en revistas de reconocido prestigio internacional, y 8 artículos en revistas no indexadas. He publicado 10 capítulos de libro relacionados con investigación, y 7 sobre temas docentes. He presentado más de 150 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

He participado en 5 contratos de tipo 83, de los cuales 3 corresponden a contratos con empresas.

Tramos de Investigación reconocidos: 1992-1997; 1998-2003; 2004-2009; 2010-2015; 2016-2021.

He participado en actividades de formación científica, como en el programa de Iniciación a la Investigación para alumnos de excelencia organizado por la UCLM y la Consejería de Sanidad de la JCCM. He tutorizado alumnos procedentes de otros países que han hecho estancias en nuestro laboratorio por medio del programa de Intercambio de Estudiantes organizado por la International Federation of Medical Student Association durante varios años. He sido la tutora de alumnos en prácticas del Instituto Juan Bosco (Alcázar de San Juan; Ciudad Real) durante varios cursos académicos. He dirigido dos Diplomas de Estudios Avanzados y dos Tesis Doctorales.

Méritos más relevantes

Artículos publicados (últimas contribuciones)

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	P.inicio	P.final
COVEÑAS RODRIGUEZ, RAFAEL; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; MANGAS MARTIN, ARTURO;	2024	Editorial: new drugs, approaches and strategies for multiple sclerosis treatment	Frontiers in Neuroscience	18		
JORGE SELVA CLEMENTE; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; JOAQUIN GONZALEZ FUENTES; NOEMI VILLASECA GONZALEZ; LAGARTOS DONATE, MARIA JOSE; RICARDO INSAUSTI SERRANO; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ;	2024	Interneurons in the CA1 stratum oriens expressing aTTP may play a role in the delayed-ageing Pdl mouse model	Molecular and Cellular Neuroscience	130	1	15
SADAGHIAN, SHOKUFEH; TROTMAN, WINFRED; LIM, SYDNEY A; CHUNG, EUNICE; ITTYERAH, RANJIT; RAVIKUMAR, SADHANA; EMILIO ARTACHO PERULA; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; SANDRA CEBADA SANCHEZ; CARLOS DE LA ROSA PRIETO; MARTA CORCOLES PARADA; RICARDO INSAUSTI SERRANO; WISSE, LAURA E.M; IRWIN, DAVID J; WOLK, DAVID A; YUSHKEVICH, PAUL A;	2023	Associations of phosphorylated tau pathology with whole-hemisphere ex-vivo morphometry in 7 tesla MRI	Alzheimers & Dementia			
JOAQUIN GONZALEZ FUENTES; SANDRA CEBADA SANCHEZ; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; MONICA MUÑOZ LOPEZ; RIVAS INFANTE, ELOY; LOZANO, GUILLERMO; FRANCISCO MANSILLA LEGORBURO; CORTES, FRANCISCA; RICARDO INSAUSTI SERRANO; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL;	2023	Study of the human hippocampal formation: a method for histological and magnetic resonance correlation in perinatal cases.	Brain Imaging and Behavior			
RICARDO INSAUSTI SERRANO; INSAUSTI SERRANO, ANA MARIA; MONICA MUÑOZ LOPEZ; ISIDRO MEDINA LORENZO; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; DE LA ROSA PRIETO, CARLOS; JOSE CARLOS DELGADO GONZALEZ; MONTON ETXEBERRIA, JAVIER; SANDRA CEBADA SANCHEZ; JUAN FRANCISCO RASPEÑO GARCIA; MARIA MERCEDES INIGUEZ DE ONZOÑO MARTIN; FRANCISCO JAVIER MOLINA ROMERO; BENAVIDES POCIONE, RUTH; SILVIA TAPIA GONZALEZ; WISSE, LAURA E.M; RAVIKUMAR, SADHANA; WOLK, DAVID A; DE FELIFE, JAVIER; YUSHKEVICH, PAUL A; EMILIO ARTACHO PERULA;	2023	Ex vivo, in situ perfusion protocol for human brain fixation compatible with microscopy, MRI techniques, and anatomical studies.	Frontiers in Neuroanatomy			

MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; COVEÑAS RODRIGUEZ, RAFAEL;	2023	Involvement of the orexigenic system in cancer: antitumor strategies and future perspectives	Applied Sciences	13		
MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; COVEÑAS RODRIGUEZ, RAFAEL;	2023	Special issue: state-of-the-art anatomical research in the Mediterranean Region 2022	Anatomia	2	189	191
MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; COVEÑAS, RAFAEL;	2022	Morphological relationships between the cholinergic and somatostatin-28(1-12) systems in the alpaca (Lama pacos) brainstem	Anatomia	1	54	67
LUCIA ISABEL CASTRO VAZQUEZ; VIRGINIA RODRIGUEZ ROBLEDO; MARIA FLAZA-OLIVER; MANUEL JESUS SANTANDER ORTEGA; MARIA VICTORIA LOZANO LOPEZ; JOAQUIN GONZALEZ FUENTES; NOEMI VILLASECA GONZALEZ; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ	2021	Pressurized liquid extraction to obtain chia seeds oils extracts enriched in tocochromanols. Nanoemulsions approaches to preserve the antioxidant potential.	Journal of Food Science and Technology	58 (10)	4034	4044
MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; JOAQUIN GONZALEZ FUENTES; LUCIA ISABEL CASTRO VAZQUEZ; MARIA VICTORIA LOZANO LOPEZ; VIRGINIA RODRIGUEZ ROBLEDO; MANUEL JESUS SANTANDER ORTEGA; JORGE SELVA CLEMENTE; NOEMI VILLASECA GONZALEZ; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ;	2021	Neurodegenerative diseases: a multidisciplinary approach	Current Pharmaceutical Design	27	1	32

Libros/Capítulos publicados (últimas contribuciones)

Autores	Año	Título	Páginas	Editorial		ISBN	
RICARDO INSAUSTI SERRANO; SANDRA CEBADA SANCHEZ; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL	2010	Postnatal development of the human hippocampal formation	0	SPRINGER			
Autores	Año	Libro	Capítulo	P.inicio	P.final	Editorial	ISBN
MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; RAFAEL COVEÑAS	2020	Horizons in Neuroscience Research	Chemical and fuctional neuroanatomy of the human brainstem	83	140	NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC.	978-1-53618-219-0
MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; RAFAEL COVEÑAS	2020	Horizons in neuroscience research	Neuroactive molecules involved in the development of the human brainstem	141	180	NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC.	978-1-53618-219-0
RICARDO INSAUSTI SERRANO; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; ALICIA MOHEDANO MORIANO; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; MARTA CORCOLES PARADA; EMILIO ARTACHO PERULA; MARIA DEL MAR UBERO MARTINEZ; MONICA MUÑOZ LOPEZ	2017	The Hippocampus from Cells to Systems: Structure, Connectivity, and Functional Contributions to Memory and Flexible Cognition	The nonhuman primate hippocampus: Neuroanatomy and patterns of cortical connectivity	0	0	SPRINGER	
ALICIA MOHEDANO MORIANO; BEATRIZ DOMINGO MORENO; SILVIA LLORENS FOLGADO; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; ANA MARIA INSAUSTI SERRANO; MARIA ESTER LEGIDOS GARCIA; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; MONICA MUÑOZ LOPEZ; ENRIQUE ARRIBAS GARDE; MIRIAM FERNANDEZ FERNANDEZ; MARIA FRANCISCA GALINDO ANAYA; JOAQUIN JORDAN BUESO; ALBERTO NAJERA LOPEZ; EDUARDO NAVA HERNANDEZ; CECILIA FERNANDEZ VAQUERO; ANTONIO VIÑUELA; EMILIO ARTACHO PERULA	2015	La enseñanza de las Gciencias: Desafíos y perspectivas	Valoración de la incorporación de casos clínicos en la formación de Anatomía Humana del Grado de Medicina	417	421	EDUCACION EDITORA	

SILVIA LLORENS FOLGADO; ENRIQUE ARRIAS GARDE; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; EMILIO ARTACHO PERULA; BEATRIZ DOMINGO MORENO; MIRIAM FERNANDEZ FERNANDEZ; RICARDO INSAUSTI SERRANO; JOAQUIN JORDAN BUESO; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; ALICIA MOHEDANO MORIANO; CECILIA FERNANDEZ VAQUERO; ALBERTO NAJERA LOPEZ	2014	Proceedings of INTED 2014 Conference	EVALUATION OF THE POSSIBLE IMPACT OF CLICKERS ON THE GRADE OBTAINED BY STUDENTS IN THE RADIOLOGY SUBJECT, AT THE FACULTY OF MEDICINE IN ALBACETE	2707	2714	PROCEEDINGS OF INTED	978-84-616-8412-0
BEATRIZ DOMINGO MORENO; ENRIQUE ARRIAS GARDE; MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; EMILIO ARTACHO PERULA; RICARDO INSAUSTI SERRANO; JOAQUIN JORDAN BUESO; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; ALICIA MOHEDANO MORIANO; ALBERTO NAJERA LOPEZ; SILVIA LLORENS FOLGADO	2014	Proceedings of INTED 2014 Conference	THE IMPACT OF CONCEPT-TEST ACTIVITIES WITH CLASSROOM RESPONSE SYSTEMS (CLICKERS) IN PHYSIOLOGY IN MEDICINE SCHOOL OF ALBACETE	2761	2767		
MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; EMILIO ARTACHO PERULA; ALINO JOSE MARTINEZ MARCOS; ALICIA MOHEDANO MORIANO; RICARDO INSAUSTI SERRANO	2011	Experiencias de Innovación Docente en la UCLM	Ocho años de soledad: la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior	55	71	EDICIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	
MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; JORGE LABORDA FERNANDEZ; ALBERTO NAJERA LOPEZ; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; MARIA ISABEL PORRAS GALLO; JOSE JAVIER GARCIA RAMIREZ	2010	Libro de Actas. VI Intercampus. Evaluación de Competencias en los Nuevos Grados.	RESULTADOS DE LA AUTOEVALUACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ALBACETE Y SU MODELO DOCENTE	128	133	MARGARITA MARIN RODRIGUEZ, ANA BELEN MORALES SIMANCAS, DIANA DELGADO RIVERA	
MARIA DEL MAR ARROYO JIMENEZ; JORGE LABORDA FERNANDEZ; ALBERTO NAJERA LOPEZ; MARIA DEL PILAR MARCOS RABAL; MARIA ISABEL PORRAS GALLO; JOSE JAVIER GARCIA RAMIREZ	2010	En: Actas del VI Encuentro intercampus 2010. Jornada de intercambio de experiencias de innovación docente	Resultado de la autoevaluación de la Facultad de Medicina de Albacete y su modelo docente	128	132	EDITORIAL LINCE ARTES GRAFICAS	

Últimos Proyectos de I+D+i

Título	Entidad financiadora	Autores	Fecha inicio	Fecha fin	Cuantía subvención
Ex Vivo Imaging of the Aging Brain to Discover Morphology/Pathology Associations		Ricardo Insausti Serrano, María del Mar Arroyo Jiménez, María del Pilar Marcos Rabal, Ana María Insausti Serrano, Sandra Cebada Sánchez, Carlos de la Rosa Prieto, Mónica Muñoz López, Noemí Villaseca González, Silvia Tapia González	15/04/2023	31/03/2026	95374,72
AD-specific changes in the MTL: Novel biomarkers using in vivo/ex vivo imaging	NIH Research Project Grant 1R01-AG056014	Ricardo Insausti Serrano, Emilio Artacho Perula, María del Mar Arroyo Jiménez, María del Pilar Marcos Rabal	01/05/2017	30/04/2022	380000,00
ESTUDIO MORFOLOGICO DE LA FORMACIÓN DEL HIPOCAMPO HUMANO	CONSEJERIA DE CULTURA	María del Pilar Marcos Rabal, Francisco Mansilla Legorburu, Eloy Rivas Infante	27/09/2014	26/09/2015	28306,00
Desarrollo de Interneuronas gabaérgicas y de células de caja Peltz de la formación hipocámpica y de modelos animales	Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha	María del Mar Arroyo Jiménez, Lucía Isabel Castro Vázquez, María del Pilar Marcos Rabal, Santander Ortega Manuel, Virginia Rodríguez Robledo, María Victoria Lozano López, Joaquín González Fuentes	27/07/2014	26/06/2016	83728,00
PLANTA PILOTO DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE ALBACETE	CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA	María del Mar Arroyo Jiménez, María del Pilar Marcos Rabal, Lucía Isabel Castro Vázquez, Virginia Rodríguez Robledo, Joaquín González Fuentes, María José Lagartos Donate	01/10/2013	31/12/2013	198350,00
Ampliación y mejora de la Unidad de Instrumentación Biomédica de la UCLM	SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+i	José Javier García Ramírez, Carmen Díaz Delgado, Cecilia Fernández Vaquero, Eduardo Nava Hernández, Juan Francisco Llopis Borrás, Joaquín Jordán Bueso, Jorge Laborda Fernández, José Manuel Juiz Gómez, Juan Ramón Martínez Galán, María del Pilar Marcos Rabal, María José Ruiz Hidalgo, María del Mar Arroyo Jiménez, María Elena Caminos Benito, María José Martínez Díaz-Guerra, Ricardo Insausti Serrano, Soledad Calvo Martínez, Victoriano Baladrón García, Beatriz Domingo Mbreno, Alberto Najera López, Inmaculada Concepción Posadas Mayo, Antonio Mas López, Alicia Mohedano Moriano, María del Rosario Sabariego Jareño, Silvia Llorens Folgado, María Luisa Nueda Sanz, Pilar Clemente Casares, Mónica Muñoz López, Elena de la Casa Esperón	01/01/2013	31/12/2015	20442,00

UNIDAD CENTRALIZADA DE SERVICIOS A LABORATORIOS	SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+i	Antonio Mas López, Carmen Díaz Delgado, Cecilia Fernández Vaquero, Eduardo Nava Hernández, Juan Francisco Llopis Borrás, Joaquín Jordán Bueso, Jorge Laborda Fernández, José Manuel Juiz Gómez, Juan Ramón Martínez Galán, María del Pilar Marcos Rabal, María José Ruiz Hidalgo, María del Mar Arroyo Jiménez, María Elena Caminos Benito, María José Martínez Díaz-Guerra, Pedro Antonio Tranque Gómez, Rafael Luján Miras, Ricardo Insausti Serrano, Soledad Calvo Martínez, Victoriano Baladrón García, Beatriz Domingo Moreno, Alberto Najera López, José Javier García Ramírez, Inmaculada Concepción Posadas Mayo, Alicia Mhedano Moriano, María del Rosario Sabariego Jareño, Silvia Llorens Folgado, Pilar Clemente Casares, Mónica Muñoz López, Elena de la Casa Esperón	01/01/2013	31/12/2015	51011,00
---	-------------------------------	--	------------	------------	----------

Últimos Contratos de I+D+i

Título	Entidad financiadora	Autores	Fecha inicio	Fecha fin	Cuantía subvención
VIVEROS Y REPOBLACIONES LA MANCHA SL	VIVEROS Y REPOBLACIONES LA MANCHA, S.L.	Lucía Isabel Castro Vázquez, Virginia Rodríguez Robledo, María Victoria Lozano López, María del Pilar Marcos Rabal, Joaquín González Fuentes, Manuel Jesús Santander Ortega, María del Mar Arroyo Jiménez	13/05/2019	31/12/2019	1452,00
AD-SPECIFIC CHANGES IN THE MTL: NOVEL BIOMARKERS USING IN VIVO / EX VIVO IMAGING.	THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY	Ricardo Insausti Serrano, Emilio Artacho Perula, María del Pilar Marcos Rabal, María del Mar Arroyo Jiménez	01/05/2017	30/04/2018	339366,59
Utilización del espectrofotómetro de reflectancia mexameter MX-18-VL para el estudio de eficacia del producto Bioxan neo crema frente al placebo en el manejo de la dermatitis por radiación. UCTR170016		María del Mar Arroyo Jiménez, María Victoria Lozano López, Lucía Isabel Castro Vázquez, Manuel Jesús Santander Ortega, Virginia Rodríguez Robledo, Joaquín González Fuentes, María del Pilar Marcos Rabal	01/01/2017	30/09/2017	2178,00
UTILIZACIÓN DEL ESPECTROFOTÓMETRO DE REFLECTANCIA MEXAMETER MX-18-VL PARA EL ESTUDIO DE EFICACIA DEL PRODUCTO BIOXAN NEO CREMA FRENTE A PLACEBO EN EL MANEJO DE LA DERMATITIS POR RADIACIÓN	—EXPAL	María del Mar Arroyo Jiménez, María del Pilar Marcos Rabal, Virginia Rodríguez Robledo, Noemí Villaseca González	01/01/2017	30/09/2017	2178,00
FUNCTIONAL ORGANIZATION OF THE HIPPOCAMPAL FORMATION (19 JUL 2011).	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, USA	Ricardo Insausti Serrano, Emilio Artacho Perula, María del Pilar Marcos Rabal, María del Mar Arroyo Jiménez, Alicia Mhedano Moriano, Mónica Muñoz López	02/01/2011	31/12/2011	14423,00
ANTICIPO REEMBOLSABLE CON CARGO AL TSI-020110-2009-362 (PLAN AVANZA)	ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC	Ricardo Insausti Serrano, Diego C Cazorla López, Enrique Arias Antúñez, José Luis Sánchez García, María del Pilar Marcos Rabal	02/11/2009	31/12/2009	88669,00

Patentes

Autores	Referencia	Título	Entidad titular	Empresas de explotación
---------	------------	--------	-----------------	-------------------------



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA

11/02/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ALINO		
Apellidos	MARTINEZ MARCOS		
Sexo (*)	masculino	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)			0000-0003-3691-3605

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	07/05/2016		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA		
Departamento/ Centro	CIENCIAS MÉDICAS / FAC. MEDICINA CIUDAD REAL		
País	ESPAÑA	Teléfono	
Palabras clave	ALZHEIMER, HUMANO, NEUROANATOMIA, PARKINSON, PROTEÓMICA, ESTEREOLOGÍA		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1993 - 1997	Estudiante predoctoral / Univ. Valencia / España
1997 - 2000	Estudiante postdoctoral / Univ. Estado de Nueva York / EE.UU.
2000 - 2010	Profesor ayudante, asociado y titular /Univ. Castilla-La Mancha, Fac. Medicina de Albacete / España
2010 - actualidad	Profesor titular y Catedrático de Universidad / Univ. Castilla-La Mancha, Fac. Medicina Ciudad Real / España

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado	Univ. Valencia	1993
Doctor	Univ. Valencia	1998

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)



Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las “Instrucciones para cumplimentar el CVA”**

Licenciado (1993) y Doctor (1998) en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia. Tesis Doctoral sobre la neuroanatomía de los sistemas visual y límbico -con tres publicaciones directamente derivadas, y doce publicaciones en ese período. Formación postdoctoral en Estados Unidos (1997-2000) en el *Downstate Medical Center* de la *State University of New York*, llegando a ser *Research Assistant Professor*. La investigación posdoctoral sobre la neurobiología de los sistemas quimiosensoriales se materializó en quince publicaciones. Ayudante (2000) y Profesor Titular (2003) de Anatomía y Embriología Humana en la Facultad de Medicina de Albacete de la Universidad de Castilla-La Mancha. En ese período de reincorporación, trabajó en la neuroanatomía del sistema límbico en primates y humanos y publicó dieciocho artículos. En 2010 se traslada con su grupo (Neuroplasticidad y Neurodegeneración) a la nueva Facultad de Medicina de Ciudad Real donde se convierte en Catedrático de Universidad en 2016. Su investigación actual se centra en los cambios neuroanatómicos subyacentes a las enfermedades de Alzheimer y Parkinson en el cerebro humano. En concreto, la caracterización de la vulnerabilidad de diferentes subpoblaciones neuronales y gliales en áreas del sistema límbico por proteinopatías como tau, beta-amiloide y alfa-sinucleína. Dónde y cuándo comienzan estas proteinopatías dentro del sistema nervioso, qué efectos producen en las neuronas y cuáles son más vulnerables para ayudar a caracterizar la etiología de estas enfermedades, su progresión y su diagnóstico precoz. Los enfoques experimentales incluyen la estereología y el análisis proteómico de tejidos y extractos de cerebro humano, lo que constituye la vanguardia a nivel internacional en las tecnologías -ómicas y la identificación de biomarcadores. Durante su carrera, ha publicado un total de 90 artículos y cuenta con cinco sexenios de actividad investigadora. Índice de impacto acumulado de más de 368 puntos e impacto medio superior a 4,1. Artículos citados más de 3000 veces con un índice h de 32 (WOS) o 36 (Google Scholar). Investigador Principal en 5 proyectos nacionales, 8 autonómicos y 7 de infraestructuras científico-tecnológicas por un montante total de más de 3,5 M.€. Director de 5 Tesis Doctorales (con tres o más publicaciones derivadas en cada una de ellas). Revisor para más de 30 revistas internacionales. Revisor de proyectos de agencias regionales, nacionales e internacionales (*Agence Nationale Reserche Francaise, Swiss National Science Foundation, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina, Parkinson's United Kingdom, Israel Science Foundation, National Science Center Polonia, National Science Foundation USA*). Premio Joven investigador Luisa Sigea de Velasco otorgado por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (2005). En su actividad docente, cuenta con cuatro quinquenios de actividad docente y ha participado en cinco proyectos de innovación docente. A nivel de gestión ha sido Secretario Académico (2010-2013), Vicedecano (2013-2017), Decano (2017-2020) y Vicerrector (2020-2024).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (recientes y relevantes).

Hippocampal α -synuclein and interneurons in Parkinson's Disease: data from human and mouse model

Flores-Cuadrado A, Ubeda-Bañón I, Saiz-Sanchez D, Rosa-Prieto C, **Martínez-Marcos A.** *Movement Disorders*, 31:979-988 (2016)

(IF: 7.072; D1, 13/194, Clinical Neurology, JCR 2016)

Neurodegeneration and contralateral α -synuclein induction after intracerebral α -synuclein injections in the anterior olfactory nucleus of a Parkinson's disease A53T mouse model.

Flores-Cuadrado A, Saiz-Sanchez D, **Martínez-Marcos A**, Ubeda-Bañón I.

Acta Neuropathologica Communications, 7(1):56. (2019)

(IF: 6.27; Q1, 28/271, Neuroscience, JCR 2019)

Human β -amyloid enriched extracts: evaluation of in vitro and in vivo internalization and molecular characterization.

Pedrero-Prieto CM; Flores-Cuadrado A; Saiz-Sánchez D; Ubeda-Bañón I; Frontiñán-Rubio J; Alcaín FJ; Mateos-Hernández L; de la Fuente J; Durán-Prado M; Villar M; **Martínez-Marcos A**; Peinado JR.

Alzheimer's Research and Therapy, 11(1):56 (2019)

(IF: 6.116; D1, 19/204, Clinical Neurology, JCR 2019)

The human olfactory system in two proteinopathies: Alzheimer's and Parkinson's diseases.

Ubeda-Bañón I, Saiz-Sanchez D, Flores-Cuadrado A, Rioja-Corroto E, Gonzalez-Rodriguez M, Villar-Conde S, Astillero-Lopez V, Cabello-de la Rosa JP, Gallardo-Alcañiz MJ, Vaamonde-Gamo J, Relea-Calatayud F, Gonzalez-Lopez L, Mohedano-Moriano A, Rabano A, **Martínez-Marcos A.**

Translational Neurodegeneration, 9:22 (2020)

(IF: 8.014; D1, 26/273, Neuroscience, JCR 2020)

Astrogliosis and sexually dimorphic neurodegeneration and microgliosis in the olfactory bulb in Parkinson's disease.

Flores-Cuadrado A, Saiz-Sanchez D, Mohedano-Moriano A, Lamas-Cenfor E, León-Olmo V, **Martínez-Marcos A**, Ubeda-Bañón I.

npj Parkinson's Disease, 7(1):11 (2021)

(IF: 9.304; D1, 25/274, Neuroscience, JCR 2021)

Stereological and proteomic analyses link chaperone HSP90AB1 and BAG3 to neurodegeneration and astrogliosis in the human CA1 hippocampal subfield in Alzheimer's disease.

Gonzalez-Rodriguez M, Villar-Conde S, Astillero-Lopez V, Villanueva-Anguila P, Ubeda-Bañón I, Flores-Cuadrado A, **Martínez-Marcos A**, Saiz-Sanchez D.

Int. Journal of Molecular Sciences, 2022, 23, 165 (2021)

(IF: 6,208; Q1, 69/296, Biochemistry & Molecular Biology, JCR 2021)

Neurodegeneration and astrogliosis in the entorhinal cortex in Alzheimer's disease: stereological layer-specific assessment and proteomic analysis.

AUTORES (p.o. de firma): Astillero-Lopez V, Gonzalez-Rodriguez M, Villar-Conde S, Flores-Cuadrado A, **Martínez-Marcos A**, Ubeda-Bañón I, Saiz-Sanchez D.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, recientes y relevantes .

Nacionales

Enfermedades de Alzheimer y Parkinson desde una perspectiva prionoide: papel de las conexiones neuronales en humanos y modelos transgénicos Código: SAF2014-52300-R (96.800,00 €)

Ministerio de Economía y Competitividad. 2015-2016

IP: **Dr. A. Martínez Marcos** y Dra. I. Úbeda Bañón (Universidad de Castilla-La Mancha)

Enfermedades de Alzheimer y Parkinson: degeneración neuronal y glial por proteinopatías prionoides en el sistema límbico humano y de modelos transgénicos y celulares

Código: SAF2016-75768-R (108.900,00 €)

Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-2019

IP: **Dr. A. Martínez Marcos** (Universidad de Castilla-La Mancha)

Análisis proteómico de las proteinopatías asociadas a las enfermedades de Alzheimer y Parkinson en el sistema límbico humano y en modelos in vivo e in vitro Código:

PID2019-108659RB-I00 (108.900,00 €)

Ministerio de Ciencia e Innovación. 2020-2023

IP: **Dr. A. Martínez Marcos** (Universidad de Castilla-La Mancha)

Nacionales de infraestructuras científico-tecnológicas

Mejora y actualización de la Unidad Científico-Técnica de Apoyo la Investigación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real Código: EQC2018-004960-P (756.565,20 €)

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2018-2019

IP: **Dr. A. Martínez Marcos** (Universidad de Castilla-La Mancha)

Fundaciones públicas

Patología combinada en la enfermedad de Huntington. Estudio del sistema olfatorio y áreas relacionadas mediante técnicas histológicas avanzadas Código: N° CONV-2021-001 (20.000,00 €)

Fundación CIEN - Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas. 2022-2022

IP: **Dr. A. Martínez Marcos** (Universidad de Castilla-La Mancha)

Regionales

Papel de la glía en la propagación de las proteinopatías asociadas a las enfermedades de Alzheimer y Parkinson: análisis estereológico y proteómico

Código: N° SBPLY/17/180501/000430 (230.743,00 €)

Consejería de Educación y Ciencia, JCCM 2018-2021

PI: **Dr. A. Martínez Marcos** y Dr. D. Saiz Sánchez (Universidad de Castilla-La Mancha)

Caracterización de las copatologías en el bulbo olfativo y amígdala humanos en las enfermedades de Alzheimer, Parkinson y Huntington. Código: N°

SBPLY/21/180501/000093 (173.323,69 €)

Consejería de Educación y Ciencia, JCCM. 2022-2025

PI: **Dr. A. Martínez Marcos** y Dr. I. Úbeda Bañón (Universidad de Castilla-La Mancha)



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 28/01/2025

Nombre y apellidos	CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-9842-2016	
	Código Orcid	0000-0003-3990-806X	
	Scopus ID	57194447579	
	Google Scholar		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	FACULTAD MEDICINA. DEP. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA		
Dirección	Avda. Ilustración 11		
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura/Grado	Ciencias	1990
Master		
Doctorado	Ciencias	1994

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Mi actividad investigadora comienza en el año 1991 gracias a la obtención de una Beca Predoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia mediante la cual me incorporo al Grupo de Investigación CTS-107 de la Junta de Andalucía del Departamento de Ciencias Morfológicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, Grupo y Departamento en los que actualmente me encuentro. Durante estos 33 años, he mantenido regularidad en mi actividad investigadora que considero intensa y de calidad internacional ya que me ha permitido obtener 230 publicaciones científicas indexadas (JCR) de las que 140 se encuentran en el primer tercio de su categoría. Estas publicaciones han sido reconocidas mediante la concesión de 5 sexenios de investigación y 1 de transferencia. La actividad investigadora se completa con la publicación de más de 30 artículos en revistas no indexadas pero con índice de calidad relativo y 40 libros o capítulos de libros entre los que cabe destacar los 5 publicados con la Editorial Nova Publisher (Nueva York) o el capítulo de libro publicado titulado “Nanomaterials and CancerTherapy” en el 2016 en la Editorial CRC Press. La investigación realizada ha sido premiada en 6 ocasiones destacando por su importancia el I Premio de Investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía en el año 2001. Además, esta actividad investigadora ha sido difundida de forma continuada desde el año 1991 mediante 160 Comunicaciones, 50 en Congresos de carácter internacional de gran prestigio, y mediante presentaciones como ponente en diferentes Instituciones Científicas y Sanitarias. Todas las aportaciones científicas realizadas durante estos años han sido posibles gracias a mi participación en 35 Proyectos de Investigación competitivos y en diferentes Contratos de Investigación con las Empresas Roche Farma S.A. y Laboratorios del Dr. Esteve, la segunda empresa farmacéutica española por inversión en I + D + i. En relación a la transferencia de resultados, la investigación realizada en el campo biomédico ha dado lugar a la solicitud de 10 patentes, 6 de ellas de carácter internacional, relacionadas con nuevas estrategias para el tratamiento del cáncer. Además, en el ámbito empresarial hemos desarrollado actividad investigadora estableciendo Proyectos conjuntos, entre otros, con el Centro Internacional de Diagnóstico Médico, Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES) y las empresas de Genómica y Proteómica LORGEN GP, Cellbitec y Viagro. He obtenido financiación pública para mi formación como investigador en el extranjero habiendo realizado las principales

estancias en el Departamento de Biología Celular y Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Carolina del Sur (USA) con el Profesor Dr. R. Thompson y en el Instituto de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sassari con los Profesores Dr. N. Arena y Dr. R. Madeddu. Finalmente, en relación con mi actuación en el campo de la formación de posgrado, en los últimos 10 años he dirigido 10 tesis Doctorales que han obtenido la mención de doctorado europeo y más de 30 trabajos de investigación para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA) o Trabajos Fin de Master.

Número de sexenios de investigación: 5 investigación + 1 transferencia (2021)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 12

Citas totales: 4001

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 140

Índice h: 33

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (incluir datos de la calidad de cada publicación)

-Peña M, Guzmán A, Mesas C, Porres JM, Martínez R, Bermúdez F, Melguizo C (CA), Cabeza L, Prados J. (7/9) Evaluation of the Leaves and Seeds of Cucurbitaceae Plants as a New Source of Bioactive Compounds for Colorectal Cancer Prevention and Treatment. *Nutrients*. 2024 16(23):4233

-Láinez Ramos-Bossini AJ, Gámez Martínez A, Luengo Gómez D, Valverde-López F, Melguizo C, Prados J. (5/6) Prevalence of Sarcopenia Determined by Computed Tomography in Pancreatic Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Studies. *Cancers (Basel)*. 2024 Sep 30;16(19):3356

-Cepero A, Jiménez-Carretero M, Jabalera Y, Gago L, Luque C, Cabeza L, Melguizo C, Jimenez-Lopez C, Prados J. LGR5 as a Therapeutic Target of Antibody-Functionalized Biomimetic Magnetoliposomes for Colon Cancer Therapy. *Int J Nanomedicine*. 2024 Feb 23;19:1843-1865.

-Ortigosa-Palomo A, Porras-Alcala C, Quiñonero F, Ortiz R (CA), Prados J. (7/9) Antitumor activity of bengamide ii in a panel of human and murine tumor cell lines: In vitro and in vivo determination of effectiveness against lung cancer. *Biomed Pharmacother*. 2023 Dec;168:115789

- Luque C, de la Cabeza Fernández M, Fuentes-Rios D. Cabeza L (CA), Prados J (14/15) Improved antitumor activity through a tyramidyl maslinic acid derivative. Design and validation as drug-loaded electrospun polymeric nanofibers. *Eur J Pharm Biopharm*. 2023 Dec;193:241-253.

-Mesas C, Martínez R, Doello K, Prados J (CA), Melguizo C. (10/10) In vivo antitumor activity of Euphorbia lathyris ethanol extract in colon cancer models. *Biomed Pharmacother*. 2022 May;149:112883

-Alvear-Jiménez A, Zabala Gutierrez I, Shen Y, Contreras-Cáceres R (CA). (10/15) Electrospraying as a Technique for the Controlled Synthesis of Biocompatible PLGA@Ag2S and PLGA@Ag2S@SPION Nanocarriers with Drug Release Capability. *Pharmaceutics*. 2022 Jan 17;14(1):214.

- Jiménez-López J, Bravo-Caparrós I, Cabeza L, Melguizo C (CA), Prados J. (10/11) Paclitaxel antitumor effect improvement in lung cancer and prevention of the painful neuropathy using large pegylated cationic liposomes. *Biomed Pharmacother*. 2021 Jan;133:111059. doi: 10.1016/j.biopha.2020.111059.

- Garcia-Pinel B, Ortega-Rodríguez A, Porras-Alcalá C, Prados J (CA), Melguizo C. (12/12). Magnetically active pNIPAM nanosystems as temperature-sensitive biocompatible structures for controlled drug delivery. *Artif Cells Nanomed Biotechnol*. 2020;48(1):1022-1035.

- García-Pinel B, Jabalera Y, Ortiz R, Cabeza L, Jimenez-Lopez C, **Melguizo C** (CA), Prados J. Biomimetic Magnetoliposomes as Oxaliplatin Nanocarriers: In Vitro Study for Potential Application in Colon Cancer. *Pharmaceutics*. 2020;24;12(6):589.

- García-Pinel B, Porras-Alcalá C, Cabeza L (CA), López-Romero JM (CA), Sarabia F. (6/9). Bengamide Analogues Show A Potent Antitumor Activity against Colon Cancer Cells: A Preliminary Study. *Mar Drugs*. 2020;2;18(5):240

C.2. Participación/dirección de proyectos

*PID2023-150577OB-I00. Diseño y síntesis de conjugados de bengamidas como agentes antitumorales selectivos. Ministry of Science, Innovation and Universities. Melguizo-Alonso, Consolación (Universidad de Granada)/Francisco Sarabia (Universidad de Málaga). 2024-2027. 100.000 EUR

*CPP2022.010017. Development of functional extracts derived from fresh fragaria leaves: application in the control of obesity and its association with breast cancer (HEALTHYFRES). Ministry of Science, Innovation and Universities, the State Research Agency (AEI) and (FEDER). Melguizo-Alonso, Consolación (Universidad de Granada). 2023-2026. 613.807,72 EUR

* 30B910F301. Terapia selectiva frente a cáncer colorrectal: destrucción de células madre tumorales mediante microgeles direccionados. Ministry of Science, Innovation and Universities, the State Research Agency (AEI) and the European Union through the European Regional Development Fund (FEDER). Melguizo-Alonso, Consolación / Ortiz Quesada, Raúl (Universidad de Granada). 2021-2023. 30.000 EUR

* RTC2019-006870-1. Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico. Ministry of Science, Innovation and Universities, the State Research Agency (AEI) and (FEDER). Melguizo-Alonso, Consolación (Universidad de Granada). 2020-2023. 1.021.181,36 EUR

* RTC-2017-6540-1. Plant nano-nutraceuticals with antitumor activity against colon cancer. Ministry of Science, Innovation and Universities, the State Research Agency (AEI) and (FEDER). Prados-Salazar, Jose (Universidad de Granada). 2019-2021. 655.614 EUR

* P18-TP-1420. Development of new plant nutraceuticals: application in metabolic syndrome and colon cancer. Junta de Andalucía. Melguizo-Alonso, Consolación (Universidad de Granada). 2020-2022.132.825 EUR

* PSE/17/002. P4VP-PACLITAXEL: Un nuevo agente farmacológico para el tratamiento del cáncer de mama. Prados-Salazar, José Carlos (Universidad de Granada). 2017-2018. 36.000 EUR.

* PI-0476-2016. Terapia selectiva frente a cáncer de colon avanzado mediante nanoplateformas de poli(butilcianoacrilato)-5 fluorouracilo direccionadas con anti-EGFR y sistemas asesinos-suicidas. Junta de Andalucía. Consejería de Salud. Melguizo-Alonso, Consolación (Universidad de Granada). 2017-2019. 56.964 EUR.

* PI-0049-2012. Asociación de nuevas nanopartículas de paclitaxel y antagonistas de los receptores sigma 1 en el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón y mama. Consejería de Salud Junta de Andalucía. Melguizo-Alonso, Consolación (Universidad de Granada). 2013-2016. 42.024,52 EUR.

* P11-CTS-7649. Nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1. Junta de Andalucía. Baeyens-Cabrera, Jose Manuel (Universidad de Granada). 2013-2017. 233.242 EUR.

* 111431. Alteraciones de la metilación del ADN a nivel genómico durante la diferenciación neuronal. Fundación La Marató. Nombre del investigador principal y entidad de afiliación: Melguizo-Alonso, Consolación (Universidad de Granada) 2012- 2015. 92.812 EUR.

C.3. Patentes

-J. Prados, C. Melguizo, R. Ortiz, A. Aranega, J.L. Arias, A. Ruíz, V. Gallardo, J.R. Delgado, R. Luque. Reference: WO2012/104461-A1 (PCT/ES2012/070053). Development and use of polymer nanoparticles comprising poly(epsilon-caprolactone) and doxorubicin. Priority countries: Spain. Publication date: 09/08/2012. Entity holder: University of Jaén, University of Granada and Andalusian Health Service. Companies that are exploiting: None

-Prados J, Aránega A, Melguizo C, Rodriguez F, Ortiz R, Rama AR, Velez C, Luque R, Gonzalez E, Arias JL. Referencia: WO2015092110-A1 (PCT/ES2014/070941). Use of genes of interest related to pancreatic adenocarcinoma for diagnosis, prognosis or prediction of response to treatment of pancreatic adenocarcinoma. Priority countries: Spain. Publication date: 25/06/2015. Entity holder: University of Jaén, University of Granada and Andalusian Health Service. Companies that are exploiting: VIDIA HEALTH S.A.

-Prados J, Aránega A, Melguizo C, Rodriguez-Serrano F, Velez C, Arias JL, Gonzalez E, Luque R, Ortiz, Rama A. Reference: WO2015092110A1 (PCTES2014070941). Nanopartículas poliméricas que comprenden poli (butilcianoacrilato) o poli(ε-caprolactona) para su uso en terapia. Priority countries: Spain. Publication date: 25/06/2015. Entity holder: University of Jaén, University of Granada and Andalusian Health Service. Companies that are exploiting: VIDIA HEALTH S.A

-Aránega A, Boulaiz H, Prados J, Carrillo E, Melguizo C, Ortiz R, Rodríguez-Serrano F, Delgado JR. Reference WO/2015/011332 (PCT/ES2014/070606). Terapia génica antitumoral: combinación de genes suicidas para aumentar la bioeficiencia terapéutica. Priority countries: Spain. Publication date: 26/07/2013. Entity holder: University of Jaén, University of Granada and Andalusian Health Service. Companies that are exploiting: VIDIA HEALTH S.A

-Prados J, Melguizo C, Porres J, Mesas C, Ortiz R, Galisteo M, López-Jurado M, Cabeza L, Bermudez F, Martinez R. Reference P202030454. Extracto etanólico de semillas de Euphorbia lathyris, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral. Priority date: 18/05/2020. Entity holder: University of Granada. Companies that are exploiting: None

-Prados J, Melguizo C, Porres J, Mesas C, Ortiz R, Galisteo M, López-Jurado M, Cabeza L, Bermudez F, Martinez R, Delgado JM. Reference PCT/EP2021/061828. Drug delivery system based on calcium phosphate nanoparticles functionalized with bioactive compounds from euphorbia extract and the uses thereof. Priority date: 05/05/2021. Entity holder: University of Granada. Companies that are exploiting: None

-Prados, Jose; Delgado, Jose Manuel; Quiñonero, Francisco; Parra, Belen; Ramírez-Rodríguez Gloria B.; Melguizo, Consolacion; Ortiz, Raul. Reference P202231095. nanopartículas para mejorar los efectos de fármacos para el tratamiento del cáncer". Priority 22/12/2022. Entity holder: España. Companies that are exploiting: patent license agreement: University of granada and CELLBITEC. Signed on 11/30/2023

Fecha del CVA

16/05/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Alicia		
Apellidos *	Mohedano Moriano		
Sexo *	No Contesta	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4904-6774	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad de Castilla		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciado en Bioquímica	Universidad de Salamanca	2000
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Salamanca	1998

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

79 publicaciones, 3 de ellas son capítulos de libros y 76 artículos, 62 de ellos son en revistas internacionales, tales como, European journal of Neuroscience, Neuroscience, Hippocampus, Cerebral cortex, Movement Disorders, the Journal of Comparative Neurology, Journal of Anatomy, Frontiers in Neuroanatomy, Plos one y Frontiers in Neuroscience, NPJ Parkinson Dis, Acta Neuropathologica Communications, Anatomical Science Education. Un tercio de las publicaciones figuro como primer autor o último (19), más de la mitad de estas publicaciones se localizan en el Q1 (36 artículos).

Con un índice de impacto acumulado (221,67 pts), un índice de citas acumulado (1175) y un índice de impacto medio de 3,359 y un índice H de 20. 4 Tesis dirigidas durante el periodo 2000-2022.

4 Quinquenios docentes

3 Sexenios (2019)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES
C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Marta Rodríguez-Hernández, Begoña Polonio-López, Ana-Isabel Corregidor-Sánchez. 2023. Can specific virtual reality combined with conventional rehabilitation improve poststroke hand motor function? A randomized clinical trial. J Neuroeng Rehabil. 20:38, pp.1-14.
- 2 **Artículo científico.** Miriam Juárez, Carmen Romo-Barrientos, Alicia Mohedano-Moriano, Juan José Criado-Álvarez; José Terrado, Olga Gómez , Deborah Chicharro , Maria García-Manzanares. 2023. Anxiety, emotions, and thoughts of veterinary medicine students during their first visit to the dissection room. Anatomical Science education.
- 3 **Artículo científico.** Begoña Polonio-López , Francisca Torres-Felguera. Alicia Mohedano-Moriano; Antonio Viñuela, Carlos Duránte-Fernández, Oliva Cuesta Morillo. 2023. Preliminary study of the increase in health science students' body mass index during the Christmas holidays. Healthcare.
- 4 **Artículo científico.** Aguilar-Galán EV Criado-Álvarez JJ; Campo-Linares R Lozano-Suárez C Estrada-Álvarez TP Romero-Fernández MM; Guzmán-García MB Mohedano-Moriano A González-González J Morales-Cano JM. 2022. Lung Ultrasound as a Triage Method in Primary Care for Patients with Suspected SARS-CoV-2 Pneumonia. J Clin Med. 29-11(21), pp.6420.
- 5 **Artículo científico.** 2021. The Importance of Optional Practical Anatomy Courses for Undergraduate Speech Therapy Students.
- 6 **Artículo científico.** 2021. Effects of Specific Virtual Reality-Based Therapy for the Rehabilitation of the Upper Limb Motor Function Post-Ictus: Randomized Controlled Trial.
- 7 **Artículo científico.** 2021. Effects of Virtual Reality-Based Therapy on Quality of Life of Patients with Subacute Stroke: A Three-Month Follow-Up Randomized Controlled Trial.
- 8 **Artículo científico.** 2021. Astrogliosis and sexually dimorphic neurodegeneration and microgliosis in the olfactory bulb in Parkinson's disease.
- 9 **Artículo científico.** 2020. Clinical Utility of Delta Lactate for Predicting Early In-Hospital Mortality in Adult Patients: A Prospective, Multicentric, Cohort Study.
- 10 **Artículo científico.** 2020. Correlation between three assessment pain tools in subacromial pain syndrome.
- 11 **Artículo científico.** 2020. Do Rescuers' Physiological Responses and Anxiety Influence Quality Resuscitation under Extreme Temperatures?.
- 12 **Artículo científico.** 2020. The human olfactory system in two proteinopathies: Alzheimer's and Parkinson's diseases.
- 13 **Artículo científico.** 2020. Anxiety levels among health sciences students during their first visit to the dissection room.
- 14 **Artículo científico.** Romo-Barrientos C Criado-Álvarez JJ; Rodríguez-Martín B Martínez-Marcos A; Saiz-Sanchez D Flores-Cuadrado A Ubeda-Bañon I; Martínez-Lorca A Viñuela A Martín-Conty JL; Mohedano-Moriano A. 2019. Anxiety among nursing students during their first human prosection. Nurse education Today. 85.
- 15 **Artículo científico.** Flores-Cuadrado A Saiz-Sanchez D; Mohedano-Moriano A Martínez-Marcos A; Ubeda-Bañon I. 2019. Neurodegeneration and contralateral α -synuclein induction after intracerebral α -synuclein injections in the anterior olfactory nucleus of a Parkinson's disease A53T mouse model. Acta Neuropathol Commun. 7(1):56.
- 16 **Artículo científico.** Romo-Barrientos C Criado-Álvarez JJ Gil-Ruiz MT; González-González J Rodríguez-Hernández M; Corregidor-Sánchez AI Ubeda-Bañon I; Flores-Cuadrado A Mohedano-Moriano A; Polonio-López B. 2019. Anatomical prosection practices in the Occupational Therapy degree. Student anxiety levels and academic effectiveness. Ann Anat.
- 17 **Artículo científico.** Aceituno-Gómez J García-Madero VM; Blázquez-Gamallo R Harto-Martínez AM; Mohedano A Viñuela A Avendaño-Coy J; Gómez-Soriano J Muñoz-González A; González-González J Criado-Álvarez JJ. 2019. Health-related quality of life in patients diagnosed with subacromial syndrome in the Talavera Integrated Area. Rev Esp Salud Publica.
- 18 **Artículo científico.** Romo Barrientos C José Criado-Álvarez J; González-González J Ubeda-Bañon I; Saiz-Sanchez D Flores-Cuadrado A; Luis Martín-Conty J Viñuela A; Martínez-Marcos A Mohedano-Moriano A. 2018. Anxiety among Medical Students when Faced with the Practice of Anatomical Dissection. Anat Sci Educ.

- 19 Artículo científico.** Criado-Álvarez JJ González González J; Romo Barrientos C Ubeda-Bañón I; Saiz-Sanchez D Flores-Cuadrado A; Albertos-Marco JC Martínez-Marcos A; Alicia Mohedano-Moriano. 2017. Learning from human cadaveric prosections: Examining anxiety in speech therapy students. *Anat Sci Educ*. pp.1-8.
- 20 Artículo científico.** M Muñoz-López; R Insausti; A Mohedano-Moriano; M Mishkin; RC Saunders. 2015. Anatomical pathways for auditory memory II: Information from rostral superior temporal gyrus to dorsolateral temporal pole and medial temporal cortex. *Frontiers in Neuroscience*. 9:158, pp.1-21. ISSN 1662-453X.
- 21 Artículo científico.** José Carlos Delgado-González; Francisco Mansilla-Legorburo; José Florensa-Vila; Ana M Insausti; Antonio Viñuela; Alicia Mohedano-Moriano; Insausti Ricardo; Emilio Artacho-Pérula. 2015. Correlation between MRI and neurohistological measurements in the human hippocampus and related areas. *PLOS ONE*. 10(6)-e0130314. doi:10.137, pp.1-16.
- 22 Artículo científico.** Alicia Mohedano-Moriano; Mónica Muñoz-López; Ernesto Sanz-Arigitá; et al; Ricardo Insausti. 2015. Prefrontal cortex afferents to the anterior temporal lobe in the *Macaca fascicularis* monkey. *Journal Comparative of Neurology*. pp.1-29.
- 23 Artículo científico.** 2015. Quantitative Measurements in the Human Hippocampus and Related Areas: Correspondence between Ex-Vivo MRI and Histological Preparations.
- 24 Artículo científico.** Alicia Mohedano Moriano; Carlos de la Rosa Prieto; Daniel Saiz Sánchez; Isabel Ubeda Bañón; Palma Pro Sistiaga; M de Moya Pinilla; Alino Martínez-Marcos. 2012. Centrifugal telencephalic afferent connections to the main and accessory olfactory bulbs. *Frontiers in Neuroanatomy*.
- 25 Artículo científico.** 2011. Cladistic analysis of olfactory and vomeronasal systems.
- 26 Artículo científico.** Carlos de la Rosa Prieto; Daniel Saiz Sánchez; Isabel Ubeda Bañón; Alicia Mohedano Moriano; Alino Martínez Marcos. 2011. Maturation of newly born vomeronasal neurons in the adult mice. *Neuroreport*. 5-22, pp.28-32.
- 27 Artículo científico.** Mónica Muñoz López; Alicia Mohedano Moriano; Ricardo Insausti. 2010. Anatomical Pathways for Auditory Memory in Primates. *Frontiers in Neuroanatomy*. 8-4, pp.129.
- 28 Artículo científico.** Isabel Ubeda Bañón; Daniel Saiz Sánchez; Carlos de la Rosa Prieto; et al; Alino Martínez Marcos. 2010. Movement Disorders. Staging of x-synucleinopathy in the bulb in model of Parkinson's disease: cell types affected. 15-25, pp.1701-1707.
- 29 Artículo científico.** Xavier Blaizot; F. Mansilla; AM Insausti; JM Constans; A Salinas Alamán; Palma Pro Sistiaga; Alicia Mohedano Moriano; Ricardo Insausti. 2010. The human parahippocampal region: I. Temporal pole cytoarchitectonic and MRI correlation. *Cerebral cortex*. 20-9, pp.2198-2212.
- 30 Artículo científico.** Isabel Ubeda Bañón; Palma Pro Sistiaga; Alicia Mohedano Moriano; et al; Alino Martínez Marcos. 2010. Evolution of olfactory and vomeronasal cortices. *Frontiers in Neuroanatomy*.
- 31 Artículo científico.** Carlos de la Rosa Prieto; Isabel Ubeda Bañón; Alicia Mohedano Moriano; Palma Pro Sistiaga; Daniel Saiz Sánchez; Ricardo Insausti; Alino Martínez Marcos. 2009. Subicular and CA1 hippocampal projections to the accessory olfactory bulb. *Hippocampus*. de la Rosa-Prieto C, Ubeda-Bañón I,. 19-2, pp.124-129.
- 32 Artículo científico.** Alicia Mohedano Moriano; Alino Martínez Marcos; Palma Pro Sistiaga; Xavier Blaizot; María del Mar Arroyo Jiménez; Pilar Marcos; Emilio Artacho Pérula; Ricardo Insausti. 2008. Convergence of unimodal and polymodal sensory input to the entorhinal cortex in the *fascicularis* monkey. *Neuroscience*. 2;151-1, pp.255-271.
- 33 Artículo científico.** Isabel Ubeda Bañón; A. Novejarque; Alicia Mohedano Moriano; et al; Alino Martínez Marcos. 2008. Projections from the posterolateral olfactory amygdala to the ventral striatum: neural basis for reinforcing properties of chemical stimuli. *BMC Neuroscience*,. 29-8, pp.103.
- 34 Artículo científico.** Isabel Ubeda Bañón; A. Novejarque; Alicia Mohedano Moriano; Palma Pro Sistiaga; Ricardo Insausti; F Martínez García; E. Lanuza; Alino Martínez-Marcos. 2008. Vomeronasal inputs to the rodent ventral striatum: The mammalian olfactostriatum. *Brain Research Bulletin*. 75, pp.467-475.

- 35 Artículo científico.** Palma Pro Sistiaga; Alicia Mohedano Moriano; Isabel Úbeda Bañón; et al; Alino Martínez Marcos. 2007. Convergence of olfactory and vomeronasal projections in the rat basal telencephalon. *Journal of Comparative Neurology*. 504-4, pp.346-362.
- 36 Artículo científico.** Alicia Mohedano Moriano; Palma Pro Sistiaga; Isabel Úbeda Bañón; C Crespo; Ricardo Insausti; Alino Martinez Marcos. 2007. Segregated pathways to the vomeronasal amygdala: Differential projections from the anterior and posterior divisions of the accessory olfactory bulb. *European Journal of Neuroscience*. 25-7, pp.2065-2080.
- 37 Artículo científico.** Alicia Mohedano Moriano; Palma Pro Sistiaga; María del Mar Arroyo Jiménez; et al; Ricardo Insausti. 2007. Topographical and laminar distribution of cortical input to the monkey entorhinal cortex. *Journal of Anatomy*. Mohedano-Moriano A, Pro-Sistiaga P., 221-2, pp.250-260.
- 38 Artículo científico.** 2005. Reciprocal connections between olfactory structures and the cortex of the rostral superior temporal sulcus in the *Macaca fascicularis* monkey.
- 39 Artículo científico.** Alicia Mohedano Moriano; Alino Martinez Marcos; Mónica Muñoz; M Arroyo Jimenez; Pilar Marcos; Emilio Artacho; Xavier Blaizot; Ricardo Insausti. 2005. Reciprocal olfactory connections with the rostral superior temporal sulcus cortex in the *Macaca fascicularis* monkey. *European Journal of Neuroscience*. Mohedano-Moriano A, Martinez-Marcos A., 22-10, pp.2503-2318.
- 40 Capítulo de libro.** R. Insausti; M.P. Marcos; A. Mohedano-Moriano; M.M. Arroyo-Jiménez; M. Córcoles-Parada; E. Artacho-Pérula; M.M. Ubero-Martínez; M. Muñoz-López. 2017. The Nonhuman Primate Hippocampus: Neuroanatomy and Patterns of Cortical Connectivity. *The Hippocampus from Cells to Systems*. D.E. Hannula, M.C. Duff (eds.). Springer International Publishing AG 2017. DOI 10.1007/978-3-31.
- 41 Criado-Álvarez JJ; Rodríguez-Sanz D Moroni S Korschake M Mohedano-Moriano A Aceituno-Gómez J; Del Mar Ruiz-Herrera M Marcos-Tejedor F Aldana-Caballero A Calvo-Lobo C. 2022. Novel Ultrasound Anatomical Measurement of the Deep Transverse Metatarsal Ligament: An Intra-Rater Reliability and Inter-Rater Concordance Study. J Clin Med. 11(9), pp.2553.**

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** ANÁLISIS PROTEÓMICO DE LAS PROTEINOPATÍAS ASOCIADAS A LAS ENFERMEDADES DE ALZHEIMER Y PARKINSON EN EL SISTEMA LÍMBICO HUMANO Y EN MODELOS IN VIVO E IN VITRO (PID2019-108659RB-I00/AEI /10.13039/501100011033). (NACIONAL. PID2019- 108659RB-I00). 01/06/2020-31/05/2023. 108.900 €.
- 2 Proyecto.** DESARROLLO, VALIDACIÓN Y MEJORA DE UNA HERRAMIENTA DE TELEMEDICINA PARA LA SUPERVISIÓN REMOTA DE PACIENTES AFECTADOS POR ACCIDENTES CEREBROVASCULARES. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; NACIONAL DTS18/00122. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2019-31/12/2020. 50.600 €.
- 3 Proyecto.** Funcional organization of the hippocampal formation. Ricardo Insausti Serrano. (Universidades. university of California, Davis). 02/01/2011-31/12/2015. 48.664 €.
- 4 Proyecto.** EVALUACION ESTEREOLOGICA DE LA FORMACIÓN DE DEL HIPOCAMPO, PATRON CUANTITATIVO NEURORRADIOLOGICO Y CITOARQUITECTURAL. Emilio Artacho. (Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha). 27/09/2014-26/09/2015. 22,96 €.
- 5 Proyecto.** Organización de los sistemas quicio-sensoriales y la vía del refuerzo y adicción. Alino Martinez Marcos. (Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.). 2008-2010. 125.494 €.
- 6 Proyecto.** Estudio cuantitativo de la corteza entorrinal en el envejecimiento normal y en la enfermedad de Alzheimer. Evidencia neurorradiológica y su correlación anatómica.. Emilio Artacho Pérula. (Consejería de Sanidad, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.). 2007-2009. 29.500 €.

- 7 **Proyecto.** Estudio morfológicos de las poblaciones neuronales afectadas por hipoxia-isquemia en la formación del hipocampo humano durante el desarrollo perinatal y postnatal: implicaciones en procesos de memoria y aprendizaje. Nº PI-2006/14. Pilar Marcos Rabal. (Consejería de Sanidad, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.). 2007-2009. 89.047 €.
- 8 **Proyecto.** Bases estructurales de la memoria declarativa. Estudio de la interacción entre la formación del hipocampo y la corteza cerebral en el primate (*Macaca fascicularis*). BFU2006-12964. Ricardo Insausti Serrano. (Ministerio de Educación y Ciencia). 2006-2009. 188.087 €.
- 9 **Proyecto.** Ayudas para grupos emergentes “Neuroanatomía del sistema olfativo” Código: Nº GCS-2006_E/03. Alino Martinez Marcos. (Consejería de Sanidad, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.). 2007-2008. 28.203 €.

Fecha del CVA

11/03/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jose Carlos		
Apellidos *	Prados Salazar		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4303-7746	
	Researcher ID	J-7116-2017	
	Scopus Author ID	7004092391	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de universidad		
Fecha inicio	2011		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Anatomía y Embriología Humana / Facultad de Medicina		
País	España	Teléfono	958-243534
Palabras clave	240000 - Ciencias de la Vida; 320000 - Ciencias Médicas		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2000 - 2011	Profesor Titular de Universidad / Universidad de Granada
1996 - 2000	Profesor Titular / Universidad de Almería
1995 - 1996	Profesor Titular Interino / Universidad de Almería
1994 - 1995	Profesor Asociado Tipo III / Universidad de Almería
1994 - 1994	Becario Postdoctoral / Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura
1990 - 1994	Becario Predoctoral Docente e Investigador / Junta de Andalucía

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA	UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS MORFOLÓGICAS	1993
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1987

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

*Número de sexenios de investigación: 5 (Fecha del último concedido: 2015-2020)

*Número de sexenios de transferencia: 1

*Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 14

*Citas totales: 7203

*Promedio de citas en los últimos 5 años: 700

*Índice h: 45

*Índice i10: 150

(fuente. googler scholar)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi actividad investigadora se inicia en el Departamento de Ciencias Morfológicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada y en el Grupo CTS-107 de la Junta de Andalucía gracias a una Beca Predoctoral (Junta de Andalucía) en el año 1990. A lo largo de estos 34 años he obtenido más de 150 publicaciones científicas indexadas (JCR) de las que más de 100 se encuentran en el primer tercio de su categoría. Además soy autor de 30 artículos en revistas no indexadas pero con índice de calidad relativo y 28 libros o capítulos de libros, 4 de ellos han sido publicados por la Editorial Nova Publisher (Nueva York), uno por Informa Helthcare (Londres) y otro ("Nanomaterials and Cancer Therapy") por CRC Press. He recibido 6 premios de investigación destacando el I Premio de Investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía en el año 2001. Por otra parte, he participado en más de 50 Proyectos de Investigación competitivos y 8 Contratos de Investigación con Empresa siendo investigador principal en 20 de ellos. Pertenezco al panel de referees de revistas internacionales indexadas en JCR como "Cancer Research" (FI:7.672) y "Nano Research" (FI:8.899). Mis investigaciones han dado lugar al desarrollo de 16 patentes relacionadas con cáncer, 8 de ellas de carácter internacional. Tres de ellas han sido licenciadas por la empresa VIDA HEALT y una por la empresa CELLIBITEC. Además, he sido director de 20 tesis doctorales y más de 80 trabajos de investigación para la obtención del DEA o TFM.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Cepero, Ana; Jimenez-Carretero, Monica; Jabalera, Ylenia; et al; (9/9) Prados, Jose. 2024. LGR5 as a Therapeutic Target of Antibody-Functionalized Biomimetic Magnetoliposomes for Colon Cancer Therapy. International Journal of Nanomedicine. 19, pp.1843-1865. ISSN 1178-2013. <https://doi.org/10.2147/IJN.S440881>
- 2 Artículo científico.** Perazzoli, Gloria; de los Reyes, Carolina; Pinedo-Rivilla, Cristina; Duran-Patron, Rosa; Aleu, Josefina; Cabeza, Laura; Melguizo, Consolacion; (8/8) Prados, Jose. 2023. Emericellopsis maritima and Purpureocillium lilacinum Marine Fungi as a Source of Functional Fractions with Antioxidant and Antitumor Potential in Colorectal Cancer: A Preliminary Study. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING. MDPI. 11-10. ISSN 2077-1312. <https://doi.org/10.3390/jmse11102024>
- 3 Artículo científico.** Pena, Mercedes; Mesas, Cristina; Perazzoli, Gloria; et al; Cabeza, Laura; (7/9) Prados, Jose (AC). 2023. Antiproliferative, Antioxidant, Chemopreventive and Antiangiogenic Potential of Chromatographic Fractions from Anemonia sulcata with and without Its Symbiont Symbiodinium in Colorectal Cancer Therapy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. MDPI. 24-14. ISSN 1422-0067. <https://doi.org/10.3390/ijms241411249>
- 4 Artículo científico.** Ortigosa-Palomo, Alba; Porras-Alcala, Cristina; Quinonero, Francisco; et al; (9/9) Prados, Jose. 2023. Antitumor activity of bengamide ii in a panel of human and murine tumor cell lines: In vitro and in vivo determination of effectiveness against lung cancer. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 168. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.115789>
- 5 Artículo científico.** Quinonero, Francisco; Parra-Torrejon, Belen; Ramirez-Rodriguez, Gloria B.; et al; Ortiz, Raul; (8/9) Prados, Jose. 2023. Combining Olaparib and Ascorbic Acid on Nanoparticles to Enhance the Drug Toxic Effects in Pancreatic Cancer. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE. DOVE MEDICAL PRESS LTD. 18, pp.5075-5093. ISSN 1178-2013. <https://doi.org/10.2147/IJN.S415631>

- 6 **Artículo científico.** Perazzoli, Gloria; de los Reyes, Carolina; Pinedo-Rivilla, Cristina; Duran-Patron, Rosa; Aleu, Josefina; Cabeza, Laura; Melguizo, Consolacion; (8/8) Prados, Jose. 2023. Emericellopsis maritima and Purpureocillium lilacinum Marine Fungi as a Source of Functional Fractions with Antioxidant and Antitumor Potential in Colorectal Cancer: A Preliminary Study. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING. MDPI. 11-10. ISSN 2077-1312. <https://doi.org/10.3390/jmse11102024>
- 7 **Artículo científico.** Luque, Cristina; Fernandez, Maria de la Cabeza; Fuentes-Rios, David; et al; (15/15) Prados, Jose. 2023. Improved antitumor activity through a tyramidyl maslinic acid derivative. Design and validation as drug-loaded electrospun polymeric nanofibers. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS. ELSEVIER. 193, pp.241-253. ISSN 1873-3441. <https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2023.11.011>
- 8 **Artículo científico.** Tristán Al; González-Flores E; Salmerón ADM; et al; Fernández I; (8/9) Prados J (AC). 2023. Serum nuclear magnetic resonance metabolomics analysis of human metastatic colorectal cancer: Biomarkers and pathway analysis.NMR in biomedicine. pp.e4935. ISSN 0952-3480. <https://doi.org/10.1002/nbm.4935>
- 9 **Artículo científico.** Fuel, Marco; Mesas, Cristina; Martinez, Rosario; et al; Melguizo, Consolacion; (12/14) Prados, Jose (AC). 2022. Antioxidant and Chemopreventive Activity of Protein Hydrolysates from Raw and Germinated Flour of Legumes with Commercial Interest in Colorectal Cancer. ANTIOXIDANTS. 11. <https://doi.org/10.3390/antiox11122421>
- 10 **Artículo científico.** Martínez R; Mesas C; Guzmán A; et al; Porres JM; (6/9) Prados J. 2022. Bioavailability and biotransformation of linolenic acid from basil seed oil as a novel source of omega-3 fatty acids tested on a rat experimental model.Food & function. 13, pp.7614-7628. ISSN 2042-6496. <https://doi.org/10.1039/d2fo00672c>
- 11 **Artículo científico.** Mesas C; Garcés V; Martínez R; et al; (12/12) Prados J (AC). 2022. Colon cancer therapy with calcium phosphate nanoparticles loading bioactive compounds from Euphorbia lathyris: In vitro and in vivo assay.Biomedicine & pharmacotherapy. 155, pp.113723. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113723>
- 12 **Artículo científico.** Alvear-Jiménez A; Zabala Gutierrez I; Shen Y; et al; Contreras-Cáceres R; (9/14) Prados J. 2022. Electrospraying as a Technique for the Controlled Synthesis of Biocompatible PLGA@Ag₂S and PLGA@Ag₂S@SPION Nanocarriers with Drug Release Capability.Pharmaceutics. 14. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010214>
- 13 **Artículo científico.** Cabeza L.; El-Hammadi M.M.; Ortiz R.; et al; (10/10) Prados J.2022. Evaluation of poly (lactic-co-glycolic acid) nanoparticles to improve the therapeutic efficacy of paclitaxel in breast cancer. BiolImpacts. 12, pp.515-531. ISSN 22285652. <https://doi.org/10.34172/bi.2022.23433>
- 14 **Artículo científico.** Martínez R; García-Beltrán A; Kapravelou G; et al; Porres JM; (12/15) Prados J (AC). 2022. In Vivo Nutritional Assessment of the Microalga <i>Nannochloropsis gaditana</i> and Evaluation of the Antioxidant and Antiproliferative Capacity of Its Functional Extracts.Marine drugs. 20. <https://doi.org/10.3390/md20050318>
- 15 **Artículo científico.** Mesas C; Martínez R; Doello K; et al; Melguizo C; (8/10) Prados J (AC). 2022. In vivo antitumor activity of Euphorbia lathyris ethanol extract in colon cancer models.Biomedicine & pharmacotherapy. 149, pp.112883. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.112883>
- 16 **Artículo científico.** Quiñonero F; Mesas C; Muñoz-Gámez JA; Jiménez-Luna C; Perazzoli G; (6/8) Prados J (AC); Melguizo C; Ortiz R. 2022. PARP1 inhibition by Olaparib reduces the lethality of pancreatic cancer cells and increases their sensitivity to Gemcitabine.Biomedicine & pharmacotherapy. 155, pp.113669. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113669>
- 17 **Artículo científico.** Peña M; Guzmán A; Martínez R; Mesas C; (5/7) Prados J (AC); Porres JM; Melguizo C. 2022. Preventive effects of Brassicaceae family for colon cancer prevention: A focus on in vitro studies.Biomedicine & pharmacotherapy. 151, pp.113145. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113145>

- 18 Artículo científico.** Rama AR; Quiñonero F; Mesas C; Melguizo C; (5/5) Prados J. 2022. Synthetic Circular miR-21 Sponge as Tool for Lung Cancer Treatment. International journal of molecular sciences. 23. <https://doi.org/10.3390/ijms23062963>
- 19 Artículo científico.** Mesas C.; Martínez R.; Ortiz R.; et al; (10/10) Prados J. 2021. Antitumor effect of the ethanolic extract from seeds of euphorbia lathyris in colorectal cancer. Nutrients. 13, pp.1-17. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu13020566>
- 20 Artículo científico.** Jimenez-Luna, C; González-Flores, E; Ortiz, R.; et al; (9/9) Prados J. 2021. Circulating PTGS2, JAG1, GUCY2C and PGF mRNA in Peripheral Blood and Serum as Potential Biomarkers for Patients with Metastatic Colon Cancer. J Clin Med. MDPI. 22-10, pp.2248. <https://doi.org/10.3390/jcm10112248>
- 21 Artículo científico.** Quinonero F; Cepero A; Urbano D; et al; Ortiz R; (7/9) Prados J (AC). 2021. Identification of PARP-1 in cancer stem cells of gastrointestinal cancers: A preliminary study. Journal of biosciences. 46. ISSN 0250-5991. <https://doi.org/10.1007/s12038-020-00135-1>
- 22 Artículo científico.** Hernández, R; Jiménez-Luna, C; Ortiz R.; et al; Melguizo C.; (9/10) Prados J. (AC). 2021. Impact of the Epigenetically Regulated Hoxa-5 Gene in Neural Differentiation from Human Adipose-Derived Stem Cells. Biology (Basel). MDPI. 19-10. <https://doi.org/10.3390/biology10080802>.
- 23 Artículo científico.** Jimenez-Lopez, Julia; Bravo-Caparros, Inmaculada; Cabeza, Laura; et al; (11/11) Prados, Jose. 2021. Paclitaxel antitumor effect improvement in lung cancer and prevention of the painful neuropathy using large pegylated cationic liposomes. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 133. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111059>
- 24 Artículo científico.** Doelo k.; Mesas C.; Quiñonero F; Perazzoli G.; Cabeza L.; (6/8) Prados J. (AC); Melguizo C.; Ortiz R. 2021. The Antitumor Activity of Sodium Selenite Alone and in Combination with Gemcitabine in Pancreatic Cancer: An In Vitro and In Vivo Study. Cancers. 13, pp.3169. <https://doi.org/10.3390/cancers13133169>
- 25 Artículo científico.** García-Pinel B.; Porras-Alcalá C.; Cabeza L.; et al; Sarabia F.; (5/9) Prados J. 2020. Bengamide analogues show a potent antitumor activity against colon cancer cells: A preliminary study. Marine Drugs. 18. ISSN 1660-3397. <https://doi.org/10.3390/md18050240>
- 26 Artículo científico.** Garcia-Pinel B.; Jabalera Y.; Ortiz R.; Cabeza L.; Jimenez-Lopez C.; Melguizo C.; (7/7) Prados J. 2020. Biomimetic magnetoliposomes as oxaliplatin nanocarriers: In vitro study for potential application in colon cancer. Pharmaceutics. 12, pp.1-20. ISSN 1999-4923. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12060589>
- 27 Artículo científico.** Cabeza L; Perazzoli G; Peña M; Cepero A; Luque C; Melguizo C; (7/7) Prados J. 2020. Cancer therapy based on extracellular vesicles as drug delivery vehicles. Journal of controlled release : official journal of the Controlled Release Society. 327, pp.296-315. ISSN 0168-3659. <https://doi.org/10.1016/j.jconrel.2020.08.018>
- 28 Artículo científico.** Martín-Blázquez A; Jiménez-Luna C; Díaz C; et al; Caba O; (5/10) Prados J (AC). 2020. Discovery of Pancreatic Adenocarcinoma Biomarkers by Untargeted Metabolomics. Cancers. 12. ISSN 2072-6694. <https://doi.org/10.3390/cancers12041002>
- 29 Artículo científico.** García-García G; Fernández-Álvarez F; Cabeza L; Delgado ÁV; Melguizo C; (6/7) Prados JC; Arias JL. 2020. Gemcitabine-Loaded Magnetically Responsive Poly(ϵ -caprolactone) Nanoparticles against Breast Cancer. Polymers. 12. <https://doi.org/10.3390/polym12122790>
- 30 Artículo científico.** Oliver J.A.; Ortiz R.; Jiménez-Luna C.; et al; (9/9) Prados J. 2020. MMR-proficient and MMR-deficient colorectal cancer cells: 5-Fluorouracil treatment response and correlation to CD133 and MGMT expression. Journal of Biosciences. 45. ISSN 02505991. <https://doi.org/10.1007/s12038-020-00093-8>
- 31 Artículo científico.** Garcia-Pinel B; Ortega-Rodríguez A; Porras-Alcalá C; et al; Melguizo C; (10/12) Prados J (AC). 2020. Magnetically active pNIPAM nanosystems as temperature-sensitive biocompatible structures for controlled drug delivery. Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology. 48, pp.1022-1035. ISSN 2169-1401. <https://doi.org/10.1080/21691401.2020.1773488>

- 32 Revisión bibliográfica.** Antonio Jesus Lainez Ramos-Bossini; Antonio Gamez Martinez; David Luengo Gomez; et al; (10/10) Jose Prados. 2025. Computed Tomography-Based Sarcopenia and Pancreatic Cancer Survival-A Comprehensive Meta-Analysis Exploring the Influence of Definition Criteria, Prevalence, and Treatment Intention. Cancers. MDPI. 17. <https://doi.org/10.3390/cancers17040607>
- 33 Revisión bibliográfica.** Mesas, Cristina; Chico, Maria Angeles; Doello, Kevin; Lara, Patricia; Moreno, Javier; Melguizo, Consolacion; Perazzoli, Gloria; (8/8) Prados, Jose. 2024. Experimental Tumor Induction and Evaluation of Its Treatment in the Chicken Embryo Chorioallantoic Membrane Model: A Systematic Review. International Journal of Molecular Science. 25-2. ISSN 1422-0067. <https://doi.org/10.3390/ijms25020837>
- 34 Revisión bibliográfica.** A.J. Láinez Ramos-Bossini; A. Gámez Martínez; D. Luengo Gómez; F. Valverde-López; C. Melguizo; (6/6) J. Prados. 2024. Prevalence of Sarcopenia Determined by Computed Tomography in Pancreatic Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Studies. Cancers. 16. <https://doi.org/10.3390/cancers16193356>
- 35 Revisión bibliográfica.** Luque C.; Cepero A.; Perazzoli G.; Mesas C.; Quiñonero, F; Cabeza L.; (7/8) Prados, JC (AC); Melguizo, C. 2023. In Vitro Efficacy of Extracts and Isolated Bioactive Compounds from Ascomycota Fungi in the Treatment of Colorectal Cancer: A Systematic Review. Pharmaceuticals. 16. <https://doi.org/10.3390/ph16010022>
- 36 Revisión bibliográfica.** Quinonero, Francisco; Mesas, Cristina; Pena, Mercedes; Cabeza, Laura; Perazzoli, Gloria; Melguizo, Consolacion; Ortiz, Raul; (8/8) Prados, Jose. 2023. Vegetal-Derived Bioactive Compounds as Multidrug Resistance Modulators in Colorectal Cancer. APPLIED SCIENCES-BASEL. 13-4. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app13042667>
- 37 Revisión bibliográfica.** Mesas C; Quiñonero F; Doello K; Revueltas JL; Perazzoli G; Cabeza L; (7/8) Prados J (AC); Melguizo C. 2022. Active Biomolecules from Vegetable Extracts with Antitumoral Activity against Pancreas Cancer: A Systematic Review (2011-2021).Life (Basel, Switzerland). 12. ISSN 2075-1729. <https://doi.org/10.3390/life12111765>
- 38 Revisión bibliográfica.** Cepero A.; Luque C.; Cabeza L.; Perazzoli G.; Quiñonero F.; Mesas C.; Melguizo C.; (8/8) Prados J.2022. Antibody-Functionalized Nanoformulations for Targeted Therapy of Colorectal Cancer: A Systematic Review. International Journal of Nanomedicine. 17, pp.5065-5080. ISSN 11769114. <https://doi.org/10.2147/IJN.S368814>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** CERT22/00036, Proyecto CERTERA de Medicamentos de Terapias Avanzadas. Instituto de Salud Carlos III. Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA). PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/01/2024-30/01/2027. 1.315.073 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** CPP2022-010017, Development of functional extracts derived from fresh fragaria leaves: application in the control of obesity and its association with breast cancer (HEALTHYFRES). Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación.. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/11/2023-30/11/2026. 613.807,72 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** CPP2022-009967, Tecnología EPIGEN HEALTHY BITE para la obtención de frutos potenciados en quimiopreventivos: caracterización metabólica y propiedades antitumorales en cáncer colorrectal (EPIGEN-METCAN). Agencia Estatal de Investigación. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/06/2023-31/05/2026. 150.000 €. Investigador principal.
- 4 Proyecto.** PMPTA22/00136, Validación preclínica de nanopartículas funcionalizadas con biomoléculas de Euphorbia Lathirix como nueva terapia selectiva para cáncer de colon avanzado. Instituto de Salud Carlos III. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/01/2023-31/12/2024. 191.132 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** PYC20.RE.035.UGR., Valorización del cultivo de Anemonia Sulcata: Importancia nutricional y terapéutica como antioxidante y antitumoral. Junta de Andalucía. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/01/2022-31/12/2024. 139.000 €. Investigador principal.

- 6 Proyecto.** P20_00540., Nanofármacos selectivos frente a células madre de cáncer colorrectal: bengamidas e isoquinolinas de nueva síntesis asociadas a microgeles inteligentes (NANOINT-CCR). Junta de Andalucía. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/10/2021-03/09/2024. 139.510 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto.** RTC2019-006870-1, Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 10/06/2020-31/12/2023. 381.788 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto.** A-CTS-666-UGR20., Tejido de nanofibras biodegradable para la administración de fármacos antitumorales: aplicación en el tratamiento local del cáncer (INTRANANOCANCER). Junta de Andalucía. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 55.000 €. Investigador principal.
- 9 Proyecto.** PI19/01478, Terapia combinada mediante el uso de nanocápsulas funcionalizadas para la eliminación selectiva de células madre tumorales de cáncer de colon (PI19/01478). Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III. Jose Prados. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2022. 75.020 €. Investigador principal.
- 10 Proyecto.** B-TIC-414-UGR18, Desarrollo de una multi-plataforma integradora de bases de datos ómicas heterogéneas para el análisis de expresión diferencial de genes. Aplicación en el cáncer de páncreas ACRÓNIMO: MULTI-OMICAS. Programa Operativo FEDER Andalucía. PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/01/2020-30/06/2022. 15.200 €. Investigador principal.
- 11 Proyecto.** RTC-2017-6540-1, Nano-nutracéuticos vegetales con actividad antitumoral frente al cáncer de colon. Ministerio de Economía y Empresas. J Prados. (Universidad de Granada). 19/06/2018-31/12/2021. 655.614 €. Investigador principal.
- 12 Proyecto.** Desarrollo de microgeles huecos como un novedoso sistema de entrega de agentes antitumorales para el tratamiento del cáncer de colon (PI-0102-201). Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Raul Ortiz. (Universidad de Granada). 01/01/2018-31/12/2020. 59.192 €.
- 13 Proyecto.** DTS17/00081, Desarrollo de un kit de diagnóstico para cáncer de páncreas basado en biomarcadores en suero.. Instituto de salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Jose Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/01/2018-01/01/2020. 54.450 €. Investigador principal.
- 14 Proyecto.** Bioprospección de ambientes extremos del litoral atlántico andaluz para el aislamiento de nuevos compuestos bioactivos con actividad antioxidante y antitumoral. BioKnowledgeLab, S.L. Proyectos de innovación empresarial con proyección territorial en el ámbito de la economía azul del Campus de Excelencia internacional del Mar (CEIMAR). Jose Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 2019-2020. 7.004,56 €.
- 15 Proyecto.** P18-HO-3882, Ensayos in vivo de nanopartículas huecas transportadoras de agentes antitumorales para la mejora de la eficacia de la quimioterapia en el cáncer: aplicación a cáncer de mama.. Junta de Andalucía. Modalidad del proyecto Programa de fomento de la participación en el Programa «Horizonte 2020»; Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III. Jose Prados. (Universidad de Granada). 2019-2020. 36.000 €. Investigador principal.
- 16 Proyecto.** Valoración nutricional de *Porphyridium cruentum* y ensayos de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de su exopolisacárido y diferentes extractos funcionales. Campus de Excelencia de Investigación del Mar. ROSARIO MARTINEZ MARTINEZ. (Universidad de Granada). 2019-2020. 4.000 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 Patente de invención.** JIMENEZ LUNA; ORTIZ QUESADA; MELGUIZO ALONSO; RAMIREZ RODRIGUEZ; PARRA TORREJÓN; DELGADO LOPEZ; QUIÑONERO MUÑOZ; PRADOS SALAZAR. P202231095. NANOPARTÍCULAS PARA MEJORAR LOS EFECTOS DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER España. 22/12/2022. Servicio andaluz de Salud; Universidad de Granada.

- 2 **Patente de invención.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JESUS MARIA PORRES; CRISTINA HERNANDEZ MESAS; RAUL ORTIZ QUESADA; MILAGROS GALISTEO; MARIA LOPEZ-JURADO; LAURA CABEZA; FRANCISCO BERMUDEZ; ROSARIO MARTINEZ. P202030454. EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE EUPHORBIA LATHYRIS, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL ES2879098 06/10/2022. UNIVERSIDAD DE GRANADA/EMPRESA CELLBITECH S.L..
- 3 **Patente de invención.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JESUS MARIA PORRES; CRISTINA HERNANDEZ MESAS; RAUL ORTIZ QUESADA; MILAGROS GALISTEO; MARIA LOPEZ-JURADO; LAURA CABEZA; FRANCISCO BERMUDEZ; ROSARIO MARTINEZ. P202031035. EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE CITRULLUS COLOCYNTHIS, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL. ES2541480B1 29/09/2022. UNIVERSIDAD DE GRANADA/EMPRESA CELLBITECH S.L..
- 4 **Patente de invención.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JESUS MARIA PORRES; CRISTINA HERNANDEZ MESAS; RAUL ORTIZ QUESADA; MILAGROS GALISTEO; MARIA LOPEZ-JURADO; LAURA CABEZA; FRANCISCO BERMUDEZ; ROSARIO MARTINEZ. WO/2022/079331. EXTRACTO ETANÓLICO DE SEMILLAS DE SOLANUM MELONGENA, MÉTODO PARA OBTENERLO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE Y SU USO COMO AGENTE ANTITUMORAL PCT/ES2021/070738 21/04/2022. UNIVERSIDAD DE GRANADA/EMPRESA CELLBITECH S.L..
- 5 **Patente de invención.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JESUS MARIA PORRES; CRISTINA HERNANDEZ MESAS; RAUL ORTIZ QUESADA; MILAGROS GALISTEO; MARIA LOPEZ-JURADO; LAURA CABEZA; MURILLO; FRANCISCO BERMUDEZ; ROSARIO MARTINEZ; DELGADO. P202030454. DRUG DELIVERY SYSTEM BASED ON CALCIUM PHOSPHATE NANOPARTICLES FUNCTIONALIZED WITH BIOACTIVE COMPOUNDS FROM EUPHORBIA EXTRACT AND THE USES THEREOF PCT/EP2021/061828 05/05/2021. UNIVERSIDAD DE GRANADA/EMPRESA CELLBITECH S.L..

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

First name	Isabel		
Family name	Ubeda Bañón		
Gender (*)	Female	Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-1753-5469		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Associate Professor		
Initial date	2021		
Institution	University of Castilla-La Mancha (UCLM)		
Department/Center	Health Sciences	Ciudad Real Medical School	
Country	Spain	Teleph. number	648030845
Key words	Alzheimer, human, neuroanatomy, Parkinson, proteomic, stereology		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2016-2021	Hired Doctor Professor/UCLM/Spain
2012-2016	Doctor Assistant Professor/UCLM/Spain
2010-2012	Assistant Professor/UCLM/Spain
2001-2010	Support staff / UCLM/Spain
1999-2000	Research Support Specialist /SUNY/EEUU
1997-1999	Neurohistology Technician /SUNY/EEUU

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licensed	Univ. Valencia	1993
PhD	Univ. Castilla-La Mancha	2011

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Graduate in Philosophy and Education Sciences (1993) from the University of Valencia, Master in Experimental Techniques in Biomedicine (2006) from UCLM and PhD (2011) from UCLM in the Doctorate program in Experimental Biomedicine. Professor of Human Anatomy and Embryology of the Department of Medical Sciences belonging to the Faculty of Medicine of Ciudad Real of the UCLM, I have gone through the different professional categories: Assistant Professor (2010), Doctor Assistant Professor (2012), Interim Contracted Professor Doctor (2016) and currently Associate Professor (2021) pending of Full Professor Accreditation. Orcid: 0000-0003-1753-5469. **SUMMARY OF RESEARCH ACTIVITY.** Member of the consolidated group Neuroplasticity and Neurodegeneration since its creation (2010), being co-responsible for one year. I have 3 six-year periods (last recognition: 31/12/2020). Principal investigator in 3 national and 1 regional projects. Collaborator researcher in 13 national and 5 regional projects, 9 research grants-UCLM and 2 from private organizations. In my research activity I have 3 book chapters and 57 indexed articles, of which 17 are of main authorship (14 Q1, 9 D1). I have participated in more than 100 international and national conferences, both with posters and oral communications or as a guest speaker. I have made international stays (State

University of New York, Cyceron Biomedicale in France) and national (Biobanco CIEN, University of Valencia). In the field of promoting scientific culture, I have organized and participated in multiple activities from 2010 to the present, such as Science Week, Brain Awareness Week, or promotion and transfer activities accredited by the Vice-Rectorate for Coordination, Communication and Promotion. I have participated in obtaining and executing grants for the realization of FECYT dissemination projects, and in the publication of a dissemination article. I am a member of the IDISCAM Research Institute and IB-UCLM, and of scientific societies such as SENC, SAE, FENS or ROE. Other data: H-index: (WOS)24, (Google Scholar)28; i10 index: 46. Citations (WOS): 1612 (1411 if you cite yourself), (Google Scholar): 2085. **SUMMARY OF TEACHING ACTIVITY.** I have two five-year degrees (last recognition: 08/31/2020) thanks to a teaching experience of 14 years of full-time dedication and more than 2000 hours in the degree of Medicine. In addition, I have participated in other degrees of Health Sciences (nursing, speech therapy, podiatry or occupational therapy), I have collaborated in the teaching of Master's degrees, and I have a great track record in continuing education for specialists. I am the author of two textbook chapters (widely used in the psychology degree), and of numerous indexed articles related to teaching research, especially with the study of the anxiety that the dissection room can cause in students of the different degrees of Health Sciences. I have attended and participated in more than 20 conferences/teaching or teaching innovation sessions. Throughout my career I have received training (more than 400 hours) for teaching improvement or research activity, and I have also been involved in its delivery through web courses or presentations. I have participated in 8 teaching innovation projects, being director in 4 of them. I provide formal and non-formal tutoring, including new students, students in advanced courses, internships or collaboration grants, among others. **SUMMARY LEADERSHIP.** I have directed teaching and research teams for more than 11 years, including national and regional competitive research projects, knowledge transfer contracts with companies, and teaching innovation projects. I have been co-head of the Neuroplasticity and Neurodegeneration group for one year. I am responsible for the IMDA Teaching Innovation Group at UCLM. I have directed two doctoral theses, which have resulted in 5 excellent publications and numerous contributions to conferences. I am currently directing another 2 doctoral theses. I have been an elected member of the faculty for more than 7 years, Academic Secretary of the Center, Course Coordinator, Responsible for subjects at the time of their implementation in the degree; I participate in multiple Degree committees, and I am a member of the first UCLM Teaching Subcommittee in its pilot plan. I have participated as an organizing and scientific committee in numerous congresses and conferences. I have received awards for academic excellence, research, and editorial recognition. I am a reviewer for prestigious journals, a member of the ANEP and Community of Madrid evaluation panel. I have been a panel member for theses, technical staff positions, or tenured professor positions.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (* corresponding author)

1. Astillero-Lopez V, Villar-Conde S, Gonzalez-Rodriguez M, Flores-Cuadrado A, **Ubeda-Banon I***, Saiz-Sanchez D, Martinez-Marcos A. 2024. Proteomic analysis identifies HSP90AA1, PTK2B, and ANXA2 in the human entorhinal cortex in Alzheimer's disease: Potential role in synaptic homeostasis and A β pathology through microglial and astroglial cells. Brain Pathol. 22: e13235. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38247340/>
2. Villar-Conde S, Astillero-Lopez V, Gonzalez-Rodriguez M, Saiz-Sanchez D, Martinez-Marcos A, **Ubeda-Banon I***, Flores-Cuadrado A. 2023. Synaptic Involvement of the Human Amygdala in Parkinson's Disease. Mol Cell Proteomics. 22(12):100673. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37947401/>
3. Villar-Conde S, Astillero-Lopez V, Gonzalez-Rodriguez M, Saiz-Sanchez D, **Ubeda-Banon I***, Flores-Cuadrado A, Martinez-Marcos A. Neuronal and glial characterization in the rostrocaudal axis of the human anterior olfactory nucleus: Involvement in Parkinson's disease. Front Neuroanat. 2022 Jul 18;16:907373. doi: 10.3389/fnana.2022.907373. PMID: 35923614; PMCID: PMC9339613.

4. Astillero-Lopez V, Gonzalez-Rodriguez M, Villar-Conde S, Flores-Cuadrado A, Martinez-Marcos A, **Ubeda-Bañon I***, Saiz-Sanchez D. Neurodegeneration and astrogliosis in the entorhinal cortex in Alzheimer's disease: 2022. Stereological layer-specific assessment and proteomic analysis. *Alzheimers Dement.* 18(12):2468-2480. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35142030/>
5. Villar-Conde S, Astillero-Lopez V, Gonzalez-Rodriguez M, Villanueva-Anguita P, Saiz-Sanchez D, Martinez-Marcos A, Flores-Cuadrado A, **Ubeda-Bañon I***. The Human Hippocampus in Parkinson's Disease: An Integrative Stereological and Proteomic Study. *J Parkinsons Dis.* 2021;11(3):1345-1365. doi: 10.3233/JPD-202465.
6. Flores-Cuadrado A, Saiz-Sanchez D, Mohedano-Moriano A, Lamas-Cenfor E, Leon-Olmo V, Martinez-Marcos A, **Ubeda-Bañon I***. 2021. Astroglial and sexually dimorphic neurodegeneration and microglial in the olfactory bulb in Parkinson's disease. *NPJ Parkinsons Dis.* 7(1):11. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33479244/>
7. **Ubeda-Bañon I**, Saiz-Sanchez D, Flores-Cuadrado A, Martinez-Marcos A. 2020. The human olfactory system in two proteinopathies: Alzheimer's and Parkinson's diseases. *Transl Neurodegener.* 9(1):22. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32493457/>
8. Flores-Cuadrado A, Saiz-Sanchez D, Mohedano-Moriano A, Martinez-Marcos A, **Ubeda-Bañon I***. Neurodegeneration and contralateral α -synuclein induction after intracerebral α -synuclein injections in the anterior olfactory nucleus of a Parkinson's disease A53T mouse model. 2019. *Acta Neuropathol Commun.* 7(1):56. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30987677/>
9. **Ubeda-Bañon I**, Flores-Cuadrado A, Saiz-Sanchez D, Martinez-Marcos A. Differential Effects of Parkinson's Disease on Interneuron Subtypes within the Human Anterior Olfactory Nucleus. *Front Neuroanat.* 2017 Dec 5;11:113. doi: 10.3389/fnana.2017.00113.
10. **Ubeda-Bañon I**, Saiz-Sanchez D, de la Rosa-Prieto C, Argandoña-Palacios L, García-Muñozguren S, Martinez-Marcos A. 2010. α -Synucleinopathy in the human olfactory system in Parkinson's disease: involvement of calcium-binding protein- and substance P-positive cells. *Acta Neuropathol.* 119(6):723-35. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20383714/>

C.2. Congress, indicating the modality of their participation (invited conference, oral presentation, poster)

Regular participation in national and international conferences (more than 100 written or oral communications). Organizer of 3 international conferences.

C.3. Research projects, indicating your personal contribution. In the case of young researchers, indicate lines of research for which they have been responsible.

Public national

1. Análisis proteómico de las proteinopatías asociadas a las enfermedades de Alzheimer y Parkinson en el sistema límbico humano y en modelos in vivo e in vitro.
Código: PID2019-108659RB-I00 (108.900,00 €)
Ministerio de Ciencia e Innovación. 2020-23
PI: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)
2. Enfermedades de Alzheimer y Parkinson: degeneración neuronal y glial por proteinopatías prionoides en el sistema límbico humano y de modelos transgénicos y celulares
Código: SAF2016-75768-R (108.900,00 €)
Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-19
PI: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)
3. Enfermedades de Alzheimer y Parkinson desde una perspectiva prionoide: papel de las conexiones neuronales en humanos y modelos transgénicos
Código: SAF2014-52300-R (96.800,00 €)
Ministerio de Economía y Competitividad. 2015-16
PI: Dr. A. Martínez Marcos y **Dra. I. Ubeda Bañón** (Universidad de Castilla-La Mancha)

Public Scientific-technological infrastructures

4. Mejora y actualización de la Unidad Científico-Técnica de Apoyo la Investigación de la F.de Medicina de Ciudad Real

- Código: EQC2018-004960-P (756.565,20 €)
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2018-19
PI: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)
5. Equipamiento de la Unidad de Imagen Microscópica de la F.de Medicina de Ciudad Real
Código: UNCM15-CE-3152 (293.046,71 €)
Ministerio de Economía y Competitividad. 2016-17
PI: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)
6. Equipamiento de la Unidad Analítica de la F.de Medicina de Ciudad Real
Código: UNCM15-CE-3610 (282.172,18 €)
Ministerio de Economía y Competitividad. 2016-17
PI: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)
7. Equipamiento del Animalario de la F.de Medicina de Ciudad Real
Código: UNCM15-CE-3612 (148.781,40 €)
Ministerio de Economía y Competitividad. 2016-17
PI: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)

Public regional

8. Caracterización de las copatologías en el bulbo olfativo y amígdala humanos en las enfermedades de Alzheimer, Parkinson y Huntington.
Código: N° SBPLY/21/180501/000093 (173.323,69 €)
Consejería de Educación y Ciencia, Junta Comunidades de Castilla-La Mancha. 2022-25
PI: Dr. A. Martínez Marcos y Dr. I. Ubeda Bañón (Universidad de Castilla-La Mancha)
9. Papel de la glía en la propagación de las proteinopatías asociadas a las enfermedades de Alzheimer y Parkinson: análisis estereológico y proteómico
Código: N° SBPLY/17/180501/000430 (230.743,00 €)
Consejería de Educación y Ciencia, Junta Comunidades de Castilla-La Mancha 2018-21
PI: Dr. A. Martínez Marcos y Dr. D. Saiz Sánchez (Universidad de Castilla-La Mancha)

Public foundation

10. Patología combinada en la enfermedad de Huntington. Estudio del sistema olfatorio y áreas relacionadas mediante técnicas histológicas avanzadas
Código: N° CONV-2021-001 (20.000,00 €) Fundación CIEN - Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas. 2022-22
PI: Dr. A. Martínez Marcos (Universidad de Castilla-La Mancha)

C.4. Contracts, technological or transfer merits, Include patents and other industrial or intellectual property activities (contracts, licenses, agreements, etc.) in which you have collaborated. Indicate: a) the order of signature of authors; b) reference; c) title; d) priority countries; e) date; f) Entity and companies that exploit the patent or similar information, if any.

1. Ubeda Bañón I, Flores Cuadrado A, Martínez Marcos A, Mohedano Moriano A, Saiz Sánchez D. Artículo 60-contrato de asistencia técnica: "Técnicas intervencionistas de alta complejidad para dolor oncológico sobre cadáver...".
Date: 01/01/2024-01/01/2025 Entity and company: NYMOUNT SL PI: **Ubeda I**
2. Ubeda Bañón I, Flores Cuadrado A, Martínez Marcos A, Mohedano Moriano A, Saiz Sánchez D. Artículo 60-contrato de asistencia técnica: "Asesoramiento anatómico sobre laminectomía para la realización de bloqueo eco-guiado y bajo control radioscópico".
Date: 01/01/2024-01/01/2025 Entity and company: NYMOUNT SL PI: **Ubeda I**
3. Ubeda Bañón I, Flores Cuadrado A, Martínez Marcos A, Mohedano Moriano A, Saiz Sánchez D. Artículo 60-contrato de asistencia técnica: "Técnicas intervencionistas de alta complejidad para dolor oncológico sobre cadáver...".
Date: 01/01/2023-01/11/2023 Entity and company: NYMOUNT SL PI: **Ubeda I**
4. Ubeda Bañón I, Flores Cuadrado A, Martínez Marcos A, Mohedano Moriano A, Saiz Sánchez D. Artículo 60-contrato de asistencia técnica: "Prosecciones, disecciones y orientaciones/asesoramiento anatómico para realizar técnicas intervencionistas de alta complejidad para dolor oncológico...".
Date: 01/01/2022-01/10/2022 Entity and company: NYMOUNT SL PI: **Ubeda I**