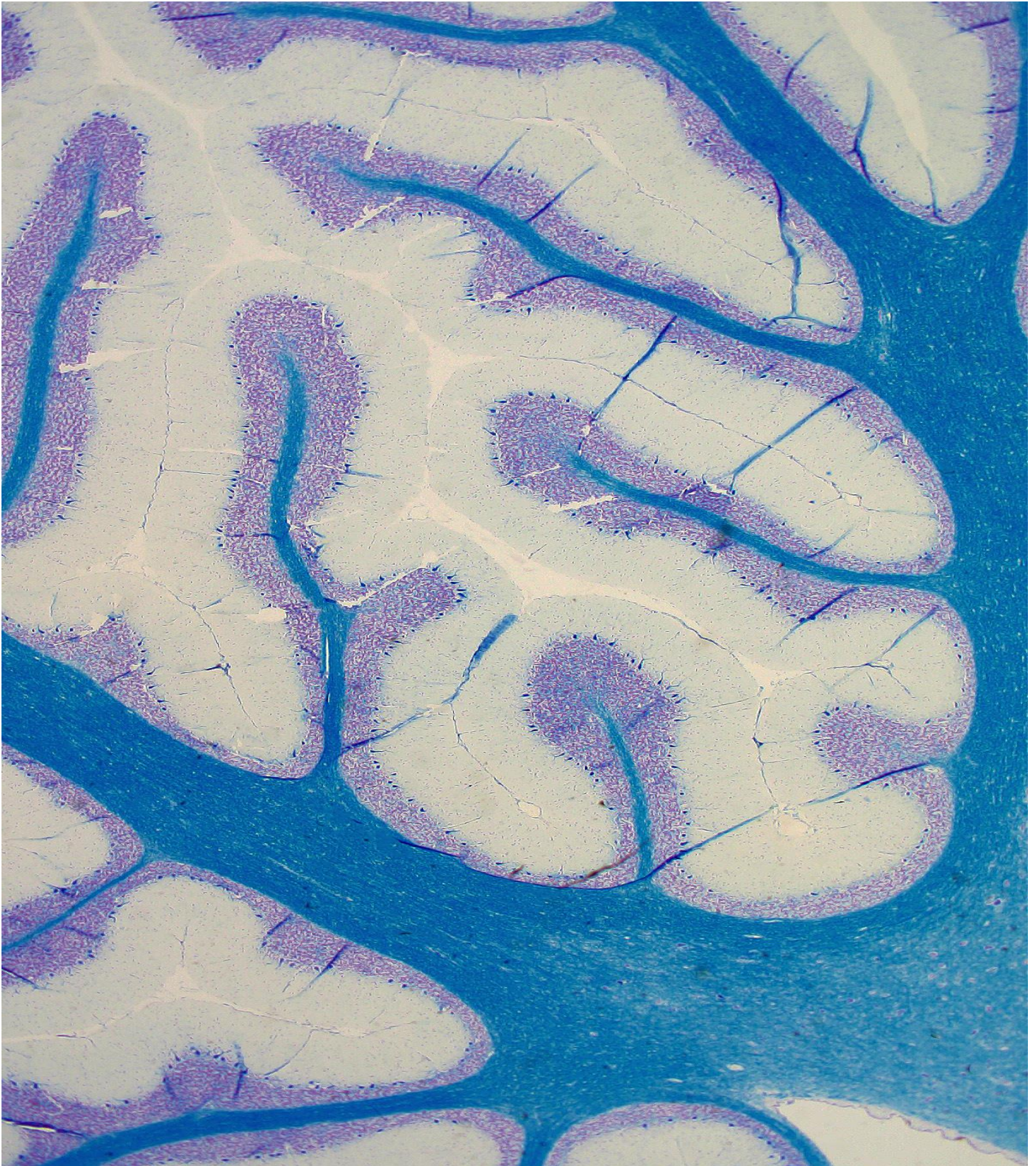


Memoria de Investigación 2024-2025

Departamento de Biología Celular e Histología



El río de la vida Cb K-B

(Cerebelo de perro con tinción de Kluver-Barrera)

©Grupo de investigación: Evolución y Desarrollo el Sistema Nervioso de los Vertebrados

Grupos UCM de investigación

- **Bases moleculares y celulares de enfermedades inflamatorias/autoinmunes** (Ref.910012) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Excelente*
- **Células madre, Inmunidad y Cáncer** (Ref. 910552) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Experimentales-Biología Fundamental y de Sistemas, *calificación Bueno*.
- **Evolución y Desarrollo del Sistema Nervioso de los Vertebrados** (Ref. 920968) (F. Ciencias Biológicas). Área Experimental-Biología Experimental y de Sistemas, *calificación Bueno*.
- **Inmunobiología linfocitaria** (Ref. 920631) (F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Excelente*.
- **Psicofarmacología, Genética y Prevención de la Adicción** (Ref. 940157) (F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Farmacología y Fisiopatología Vascular** (Ref. 962035 (F. Medicina)). Área Salud-Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Unidad de Investigación Neurovascular** (Ref.962088) (F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Excelente*.
- **Modelos experimentales de patologías del sistema nervioso** (Ref.971109) (F. Medicina/ F. CC. Biológicas) Área Biomedicina.
- **Heuresis- Grupo de estudio de Historia de la Farmacia, Legislación del Medicamento e Historia de las Ciencias Naturales**. (F. Farmacia/ F-CC. Biológicas) Área Salud-Biomedicina, *calificación Bueno*.

Otras líneas de investigación

- **Organización y alteraciones de la corteza cerebral de los mamíferos** (F. Ciencias Biológicas)
- **Patología cardiovascular y renal** (F. Medicina)
- **Polaridad celular y tráfico de membranas** (F. Ciencias Biológicas)
- **Mecanismos moleculares cronobiológicos en enfermedades metabólicas** (Facultad de Medicina)
- **Hormonas tiroideas y sistema nervioso central** (F. Ciencias Biológicas)
- **Grupo de investigación internacional TOH. Teaching Objects History** (F. Ciencias Biológicas)
- **Estudio Neutrófilos derivados de iPSCs y terapia celular en el ictus isquémico** (F. Medicina)
- **Neurofarmacología Comportamental Aplicada**. (Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre) (F. Medicina)
- **Inmunobiología linfocitaria i+12** (F. Ciencias Biológicas)
- **Ejercicio físico e inmunidad antitumoral** (F. Medicina)
- **Instituto de investigación sanitaria Hospital Clínico San Carlos: Endocrinología de Enfermedades Metabólicas** (F. Medicina)
- **Laboratorio de Fisiopatología Neurovascular, CNIC en los proyectos** (F. Medicina)
 - Leducq Trans-Atlantic Network of Excellence On Circadian Effects in Stroke.
 - NEURO-STORM: NEUtrophil Responses in OrganSpecific STroke Outcomes and Regional Microenvironments.
 - Leducq STROKE IMPACT: Transatlantic Network of Excellence on Immune Mediated Mechanisms Underlying Post-stroke Cognitive Decline”.
 - Dissecting the role of brain perivascular spaces and glymphatic clearance in vascular-driven dementia (**SAPIENCE**)

Personal

Facultad de Ciencias Biológicas:

PDI:

- Catedráticos/as de Universidad: Íñigo Azcoitia Elías, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla.
- Titulares de Universidad: David Alfaro Sánchez, Mar Carrión Caballo, José Javier García-Ceca Hernández, Irene Gutiérrez Cañas, Jesús M^a López Redondo, Nerea Moreno García, Ruth Morona Arribas, Álvaro Ortega Moreno.
- Profesor Permanente Laboral: Yolanda Olmos Buchelt.
- Profesores Contratados Doctores: Carmen Grijota Martínez, Amalia Lamana Domínguez, Alberto Muñoz Céspedes.
- Profesores Ayudantes Doctores: Lola Fernández Messina, María Losada Pérez, Daniel Lozano Rebollo, José Pedro Marín Murcia, Sara Montero Herradón, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero.
- Ayudantes: Esteban del Pozo Márquez.

PTGAS:

- Técnicos de Laboratorio: Susana Rojo Berciano, Ana Entrena Martínez
- Secretaría Administrativa: Mónica de la Cruz Jiménez

Facultad de Medicina:

PDI:

- Catedráticos de Universidad: Alberto Varas Fajardo, Ángeles Vicente López.
- Titulares de Universidad: María del Pilar Álvarez Vázquez, Elena Giné Domínguez, M^a del Pilar Fernández Mateos, Manuel María Gómez del Moral Martín-Consuegra, Eva Jiménez Pérez, M^a del Carmen Martínez Mora, Rosa Sacedón Ayuso, Carmen Sanz Miguel.
- Profesores/as Contratados Doctores: Mirian Nohemí Vázquez García, Jaris Valencia Mahón, Encarnación Lozano Pérez, José Ángel Morales García.
- Profesores Ayudantes Doctores: Alicia García Culebras, María José Gimeno Longas, Lara de Campo Milán, Natalia Cuesta Rubio, Ana Moraga Yébenes, Apolonia Novillos Villajos, Raúl Rodríguez Díez, Esteban Fernández Moreira.

PTGAS:

- Técnicos de Laboratorio: Francisco Javier Moreno Cicuendez, Catalina Escribano Martínez, Francisco Javier Jiménez Canales.
- Secretario Administrativo: Alberto Orrico Albiñana.

Colaboradores docentes

Facultad de Medicina:

- Carmen Nieto Vaquero
- Francisco Javier de Castro Millán
- Sandra Vázquez Reyes
- Sara González Soto



Personal investigador contratado

Facultad de Ciencias Biológicas

- Contratados Predoctorales FPI/FPU/UCM
Paula Arribas Castaño
David Castro Vázquez
Mariano Rodríguez Sosa
Adrián Chinarro Sanchez
Marcos Uceta García
Karolina Tecza
- Personal Contratado Predoctoral a cargo de proyectos de Investigación:
Alicia Cabrera Martín
Úrsula Teresa Sanz Calla

Facultad de Medicina:

- Personal Contratado Posdoctoral a cargo de proyectos de Investigación
Lidia Martínez Fernández de Sevilla

Becas de colaboración

Facultad de Ciencias Biológicas

- Javier Cuadrado (Investigadora responsable Ruth Morona).
- Pedro Molinero (Investigadora responsable María Losada).

Facultad de Medicina:

- Victor San Frutos Madrona (Investigador responsable Jose A. Morales)

Publicaciones

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento han sido autores de un total de **44 publicaciones**, entre las que se encuentran **36 artículos de investigación en revistas científicas internacionales**, y **8 capítulos de libro**.

1.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de revisión
Autores/as (p. o. de firma)	Boaru DL, Leon-Oliva D, Castro-Martinez P, Garcia-Montero C, Fraile-Martinez O, García-González B, Pérez-González I, Michael Alhaddadin MN, Barrena-Blázquez S, Lopez-Gonzalez L, la Torre B, Guijarro LG, Pekarek L, Saez MA, Ríos-Espinosa L, Garrido-Gil MJ, Gimeno-Longas MJ, Pekarek T, Díaz-Pedrero R, Alvarez-Mon M, Ortega MA.

Título de la publicación:	Cuproptosis: Current insights into its multifaceted role in disease, cancer, and translational/therapeutic opportunities
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Biomedicine and Pharmacotherapy. 2025 Sep;190:118422
Fecha de publicación	06/08/2025
DOI/URI	10.1016/j.biopha.2025.118422

2.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Caso clínico
Autores/as (p. o. de firma)	J Arroyo-Andrés, A Gotor Rivera, B Díaz-Benito, A Moraga, I Lizasoain Hernández, R Rivera-Díaz
Título de la publicación:	Neutrophil Extracellular Trap (NET) Markers in Psoriasis: Linking With Disease Severity and Comorbidities
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Actas Dermo-sifiliográficas
Fecha de publicación	07/2025
DOI/URI	doi: 10.1016/j.ad.2024.10.076

3.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Stefano Masoli, Martina Francesca Rizza, Teresa Soda, Diana Sánchez-Ponce, Alberto Muñoz, Francesca Prestori, Egidio D'AngeloStefano Masoli, Martina Francesca Rizza, Teresa Soda, Diana Sánchez-Ponce, Alberto Munoz, Francesca Prestori, Egidio D'Angelo
Título de la publicación:	Basket cell filtering of cerebellar Purkinje cell responses elicited by low-frequency parallel fibre transmission.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Scientific Reports
Fecha de publicación	07/2025
DOI/URI	doi: 10.1038/s41598-025-09964-2.

4.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Daniel Lozano, Ruth Morona, Adrián Chinarro, Jesús M. López, Nerea Moreno
Título de la publicación:	Evolutionary Expression of the Orthopedia Transcription Factor in the Alar Hypothalamus: Implications for Amygdala Formation across Vertebrates
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Brain Behavior & Evolution
Fecha de publicación	18/06/25
DOI/URI	https://doi.org/10.1159/000546877

5.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	María Isabel García-Real, Encarnación Fernández-Valle, Sara Jiménez, María José Ruiz-Fernández, David Castejón-Ferrer, Andrés Montesinos-Barceló, María Ardiaca-García, Nerea Moreno, and Juncal González-Soriano

Título de la publicación:	A contribution to the study of Pseudopus apodus: its anatomy as seen by multi-detector computed tomography
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Animals
Fecha de publicación	2025, 15, 615
DOI/URI	https://doi.org/10.3390/ani15050615

6.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Barrientos-Moral L, Gimeno-Longas MJ, Obispo-Díaz C, Martín-Vacas A, Paz-Cortés MM, Aragoneses JM.
Título de la publicación:	Analysis of the impact of clinical practices on salivary biomarkers of inflammation and stress in oral surgery postgraduate students: a pilot study
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Frontiers in Medicine (Lausanne). 2025 Jun 13;12:1568047
Fecha de publicación	13/06/2025
DOI/URI	10.3389/fmed.2025.1568047

7.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Revisión.
Autores/as (p. o. de firma)	Sola,E. Morales-García,J.A. López-Muñoz,F. Ramos,E. Romero,A.
Título de la publicación:	In Vivo Evidence of Melatonin's Protective Role in Alkylating-Agent-Induced Pulmonary Toxicity: A Systematic Review.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Antioxidants
Fecha de publicación	11/06/2025
DOI/URI	10.3390/ANTIOX14060712

8.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Antonio Tejera-Muñoz, Vanessa Marchant, Lucía Tejedor-Santamaría, Lucas Opazo-Ríos, Carolina Lavozy, María José Gimeno-Longas, José L Aceña, Marta Ruiz-Ortega, Raúl R Rodríguez-Díez.
Título de la publicación:	The Role of miR-802 in Diabetic Kidney Disease: Diagnostic and Therapeutic Insights
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación	07/06/2025
DOI/URI	10.3390/ijms26125474

9.

Tipo de producción:	Capítulo de libro
Autores/as	María José Martínez Ruiz-Funes y José Pedro Marín Murcia
Título de la publicación:	Las diapositivas como recurso didáctico en la LGE (1970). Un complemento a los manuales escolares en su representación de la realidad
Nombre de la publicación	El individuo y su entorno: Naturaleza y sociedad en los manuales escolares de España y Portugal en el último tercio del siglo XX Tirant Humanidades ; Editorial Tirant lo Blanch

Fecha de publicación	06/2025
DOI/URI	ISBN: 978-84-9744-456-9

10.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Ortiz-Sánchez P, González-Soto S, Villamizar LH, Valencia J, Jiménez E, Sacedón R, Ramírez M, Fariñas I, Varas A, Fernández-Sevilla LM, Vicente Á.
Título de la publicación:	Meningeal leukaemic aggregates as foci of cell expansion and chemoresistance in acute lymphoblastic leukaemia metastasis..
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Cell Oncol (Dordr).
Fecha de publicación	06/2025
DOI/URI	doi: 10.1007/s13402-025-01043-y

11.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Lucia Tejedor-Santamaria, Laura Marquez-Exposito , Alicia Villacampa, Vanessa Marchant, Antonio Battaglia-Vieni, Sandra Rayego-Mateos, Raul R Rodrigues-Diez , Fatima Milhano Santos, Floris A Valentijn , Sebastian N Knoppert , Roel Broekhuizen , María Piedad Ruiz-Torres , Roel Goldschmeding , Alberto Ortiz, Concepción Peiró, Tri Q Nguyen, Adrián M Ramos, Marta Ruiz-Ortega.
Título de la publicación:	CCN2 Activates Cellular Senescence Leading to Kidney Fibrosis in Folic Acid-Induced Experimental Nephropathy
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación	06/05/2025
DOI/URI	10.3390/ijms26094401

12.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Quintana-Castanedo L, Maseda R, Pérez-Conde I, Butta N, Monzón-Manzano E, Acuña-Butta P, Crespo MG, Buño-Soto A, Jiménez E, Valencia J, Arriba MC, Zuluaga P, de Lucas R, Del Río M, Vicente Á, Escámez MJ, Sacedón R.
Título de la publicación:	Interplay between iron metabolism, inflammation, and EPO-ERFE-hepcidin axis in RDEB-associated chronic anemia.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Blood Adv
Fecha de publicación	05/2025
DOI/URI	doi: 10.1182/bloodadvances.2024015271

13.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as	María José Martínez Ruiz-Funes y José Pedro Marín Murcia
Título de la publicación:	Natural Sciences in Secondary Education Following the Spanish Education Reform of 1970
Nombre de la publicación	Journal of Educational Media, Memory, and Society, Vol. 16, Núm. 1, pp. 55-81
Fecha de publicación	04/2025
DOI/URI	doi: 10.3167/jemms.2024.160104

14.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Daniel Lozano, Adrián Chinarro, Lucía Yanguas, Nerea Moreno, Jesús M. López
Título de la publicación:	Pax6 and Pax7 in the Central Nervous System of Cladistian Fishes: A Comprehensive Expression Analysis
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Journal of Comparative Neurology
Fecha de publicación	24/04/25
DOI/URI	https://doi.org/10.1002/cne.70053

15.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Dosil SG, Sánchez-Madrid F, Fernández Messina L
Título de la publicación:	Isolation and Characterization of Extracellular Vesicles from Natural Killer Cells
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Current Protocols
Fecha de publicación	04/2025
DOI/URI	doi: 10.1002/cpz1.70125

16.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma)	Morales-García, J.A.
Título de la publicación:	Modeling neurodegeneration and neuroinflammation in Parkinson's Disease: Animal-based strategies
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Methods in Cell Biology.
Fecha de publicación	12/03/2025
DOI/URI	doi.org/10.1016/bs.mcb.2025.02.006

17.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Marta Borges-Canha, Ana Rita Leite, Glória Conceição, Catarina Vale, Madalena Von-Hafe, Diana Martins, Daniela Miranda-Silva, Cláudia Sousa-Mendes, Joana Chaves, Inês Mariana Lourenço, Carmen Grijota-Martínez, Soledad Báñez-López, Isabel M. Miranda, Adelino Leite-Moreira, Inês Falcão-Pires, João Sérgio Neves.
Título de la publicación:	Evaluation of the hepatic and subcutaneous adipose tissue effects of triiodothyronine treatment in an animal model of metabolic syndrome
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Obesity research and clinical practice
Fecha de publicación	03/2025
DOI/URI	10.1016/j.orcp.2025.04.001

18.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo Libro
Autores/as (p. o. de firma)	Montero-Herradón S, García-Ceca J, Zapata AG.

Título de la publicación:	Thymus Ontogeny and Development
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Thymus Transcriptome and Cell Biology. Advances in Experimental Medicine and Biology, vol 1471. Springer.
Fecha de publicación	03/2025
DOI/URI	10.1007/978-3-031-77921-3_2

19.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Hurtado-Carneiro, V. Juan-Arevalo, Y. Flores, C.N. Herrero-De-Dios, C. Perez-Garcia, A. Contreras, C. Lopez, M. Alvarez, E. Sanz, C.
Título de la publicación:	Enhanced thermogenesis in PAS Kinase-deficient male mice
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Biochemical Pharmacology
Fecha de publicación	Marzo 2025
DOI/URI	https://doi.org/10.1016/j.bcp.2025.116757

20.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Gaohong Di # 1 2, Sandra Vázquez-Reyes # 3, Blanca Díaz 1, Carolina Peña-Martinez 3, Alicia García-Culebras 3, María I Cuartero 3, Ana Moraga 1, Jesús M Pradillo 1, Elga Esposito 4, Eng H Lo 4, María A Moro 3, Ignacio Lizasoain 1
Título de la publicación:	
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Stroke
Fecha de publicación	02/2025
DOI/URI	doi: 10.1161/STROKEAHA.124.049961

21.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Valencia J, Yáñez RM, Muntión S, Fernández-García M, Martín-Rufino JD, Zapata AG, Bueren JA, Vicente Á*, Sánchez-Guijo F* (Contributed equally).
Título de la publicación:	Improving the therapeutic profile of MSCs: Cytokine priming reduces donor-dependent heterogeneity and enhances their immunomodulatory capacity
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Front Immunol
Fecha de publicación	02/2025
DOI/URI	doi: 10.3389/fimmu.2025.1473788

22.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico
Autores/as (p. o. de firma)	Alonso C*, García-Culebras A*, Satta V*, Hernández-Fisac I, Sierra Á, Guimaré JA, Lizasoain I, Fernández-Ruiz J, Sagredo O.
Título de la publicación:	Investigation in blood-brain barrier integrity and susceptibility to immune cell penetration in a mouse model of Dravet syndrome.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Revista: Brain, Behavior, & Immunity – Health Editorial: Elsevier
Fecha de publicación	31 de Enero 2025
DOI/URI	doi: 10.1016/j.bbih.2025.100955.

23.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Juarez I, Pérez-Flores I, Aiffil Meneses AS, Lopez-Gomez A, Calvo Romero N, Rodríguez-Cubillo B, Moreno de la Higuera MA, Peix-Jiménez B, Gonzalez-Garcia R, Amorós-Pérez B, Rivas-Pardo B, Baos-Muñoz E, Arribi Vilela A, Gómez Del Moral M , Sánchez-Fructuoso AI, Martínez-Naves E.
Título de la publicación:	Immunosuppressive Therapy Modifies Anti-Spike IgG Subclasses Distribution After Four Doses of mRNA Vaccination in a Cohort of Kidney Transplant Recipients.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Vaccines
Fecha de publicación	25/01/2025
DOI/URI	10.3390/vaccines13020123

24.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico.
Autores/as (p. o. de firma)	Bagán, A. López-Ruiz, A. Abás, S. Ruiz-Cantero, M.C. Vasilopoulou, F. Taboada-Jara, T. Griñán-Ferré, C. Pallàs, M. Muguruza, C. Díez-Alarcia, R. Callado, L.F. Entrena, J.M. Cobos, E.J. Pérez, B. Morales-García, J.A. Molins, E. De Jonghe, S. Daelemans, D. Brea, J. Val, C. Loza, M.I. Hernández-Hernández, E. García-Sevilla, J.A. García-Fuster, M.J. Díaz, C. Fernández-Godino, R. Genilloud, O. Beljkaš, M. Oljačić, S. Nikolic, K. Escolano, C.
Título de la publicación:	Discovery of (3-Phenylcarbamoyl-3,4-dihydro-2H-pyrrol-2-yl)phosphonates as Imidazoline I2 Receptor Ligands with Anti-Alzheimer and Analgesic Properties.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Journal of Medicinal Chemistry
Fecha de publicación	17/01/ 2025
DOI/URI	10.1021/ACS.JMEDCHEM.4C01644

25.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Pilar Cano-Barquilla, Vanesa Jiménez-Ortega, Pilar Fernández-Mateos, Leire Virto, Estela Maldonado Bautista, Juliana Perez-Miguelsanz and Ana I. Esquifino
Título de la publicación:	Daily Lipolysis Gene Expression in Male Rat Mesenteric Adipose Tissue: Obesity and Melatonin Effects
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	International Journal of Molecular Sciences, Vol. 26, Núm. 2
Fecha de publicación	11/01/ 2025
DOI/URI	https://doi.org/10.3390/ijms26020577

26.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Cuesta N, Staniszevska AD, Moreno C, Punzón C, and Fresno M.
Título de la publicación:	NF-κB inducing kinase is essential for effective c-Rel transactivation and binding to the IL12b promoter in macrophages.
Nombre de la publicación	Biology (Basel, MDPI)

(revista, editorial...):	
Fecha de publicación	03/01/2025
DOI/URI	https://doi.org/10.3390/biology14010033

27.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Jiménez, S., Morona, R., Ruiz-Fernández, M.J., Fernández-Valle, E., Castejón, D., García-Real, M. I., González-Soriano, J., Moreno, N.
Título de la publicación:	Neuroimaging and immunofluorescence of the Pseudopus apodus brain: unraveling its structural complexity
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Brain Structure and Function
Fecha de publicación	2025/ 230:76
DOI/URI	https://doi.org/10.1007/s00429-025-02940-6

28.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Paula Merino-Serrais; José Miguel Soria; Cristina Arrabal; Alfonso Ortigado-López; María Ángeles García Esparza; Alberto Muñoz; Félix Hernández; Jesús Ávila; Javier DeFelipe, Gonzalo León Espinosa
Título de la publicación:	Protein Tau phosphorylation in the proline rich region and its implication in the progression of Alzheimer's Disease.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Experimental Neurology
Fecha de publicación	01/ 2025
DOI/URI	10.1016/j.expneurol.2024.115049

29.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as	María José Martínez Ruiz-Funes y José Pedro Marín Murcia
Título de la publicación:	Evolución en la clasificación de objetos educativos a través de los catálogos de material de enseñanza en España (1880-1950)
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Cabás, Núm. 32, pp. 25-41
Fecha de publicación	12/2024
DOI/URI	https://doi.org/10.1387/cabas.26959

30.

Tipo de producción:	Capítulo de libro
Autores/as	Esteban del Pozo Márquez
Título de la publicación:	Odón de Buen y Las Dominicales del Libre Pensamiento (1883-1909). In Ciencia, técnica y libertad en España
Nombre de la publicación	Ciencia, técnica y libertad en España
Fecha de publicación	12/2024
DOI/URI	ISBN: 978-84-9744-456-9

31.

Tipo de producción:	Capítulo de libro
---------------------	-------------------

Autores/as	Esteban del Pozo Márquez
Título de la publicación:	Farmacéuticos y compromiso político en una España en cambio (1923-1931). In Ciencia, técnica y libertad en España (pp. 441-446)
Nombre de la publicación	Ciencia, técnica y libertad en España
Fecha de publicación	12/ 2024
DOI/URI	ISBN: 978-84-9744-456-9

32.

Tipo de producción:	Capítulo de libro
Autores/as	José Pedro Marín Murcia
Título de la publicación:	La influencia del Nature Study y los espacios escolares ingleses en las propuestas metodológicas de las profesoras Dolores Cebrián y Margarita Comas
Nombre de la publicación	Ciencia, técnica y libertad en España. Ediciones Doce Calles.
Fecha de publicación	12/2024
DOI/URI	ISBN: 978-84-9744-456-9

33.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Jiménez E, Vázquez A, González S, Sacedón R, Fernández-Sevilla LM, Varas A, Subiza JL, Valencia J, Vicente Á
Título de la publicación:	Mucosal Bacterial Immunotherapy Attenuates the Development of Experimental Colitis by Reducing Inflammation Through the Regulation of Myeloid Cells.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Int J Mol Sci.
Fecha de publicación	12/2024
DOI/URI	doi.org/10.3390/ijms252413629

34.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Castro-Vázquez D, Arribas-Castaño P, García-López I, Gutiérrez-Cañas I, Pérez-García S, Lamana A, Villanueva-Romero R, Cabrera-Martín A, Tecza K, Martínez C, Juarranz Y, Gomariz RP, Carrión M.
Título de la publicación:	Vasoactive intestinal peptide exerts an osteoinductive effect in human mesenchymal stem cells.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Biofactors
Fecha de publicación	11-12/2024. Epub 2024 May 11
DOI/URI	10.1002/biof.2062

35.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de revisión
Autores/as (p. o. de firma)	Gloria Marquina, María José Gimeno, Daniele Palazzin, Antonio Casado
Título de la publicación:	Enfermedad trofoblástica gestacional
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Revisiones en Cáncer, 2024; 38(6), 314-324
Fecha de publicación	20/11/2024
DOI/URI	10.20960/revcancer.00083

36.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Callejo M, Morales-Cano D, Olivencia MA, Mondejar-Parreño G, Barreira B, Tura-Ceide O, Martínez VG, Serrano-Navarro A, Moreno L, Morrell N, Perros F, Vicente A, Cogolludo A, Perez-Vizcaino F.
Título de la publicación:	Vitamin D receptor and its antiproliferative effect in human pulmonary arterial hypertension.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Sci Rep.
Fecha de publicación	10/11/ 2024
DOI/URI	doi: 10.1038/s41598-024-78380-9

37.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Casanova-Martín C, Liviu Boaru D, Fraile-Martinez O, Garcia-Montero C, De Leon-Oliva D, De Castro-Martinez P, Gimeno-Longas MJ, Bujan J, García-Honduvilla N, Guijarro LG, Gragera R, Lopez-Gonzalez L, Saez MA, Ferrara-Coppola C, Baena-Romero V, Diaz-Pedrero R, Alvarez-Mon M, Toledo-Lobo MV, Ortega MA
Título de la publicación:	Identification of new tissue markers for the monitoring and standardization of penile cancer according to the degree of differentiation
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Histology and Histopathology, 2025 Jul;40(7):1013-103
Fecha de publicación	07/11/2024 (Epub)
DOI/URI	10.14670/HH-18-846

38.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico.
Autores/as (p. o. de firma)	Herrera-Arozamena, C. Estrada-Valencia, M. García-Díez, G. Pérez, C. León, R. Infantes, L. Morales-García, J.A. Pérez-Castillo, A. del Sastre, E. López, M.G. Rodríguez-Franco, M.I.
Título de la publicación:	Discovery of a potent melatonin-based inhibitor of quinone reductase-2 with neuroprotective and neurogenic properties.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	European Journal of Medicinal Chemistry
Fecha de publicación	05/11/2024
DOI/URI	10.1016/J.EJMECH.2024.116763

39.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma)	Montero-Pedrazuela, Ana; Grijota-Martínez, Carmen; Guadaño-Ferraz, Ana; Báñez-López, Soledad
Título de la publicación:	A Sensitive Radioimmunoassay for T3 and T4 Determinations in Plasma and Tissues
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Methods in molecular biology
Fecha de publicación	11/2024
DOI/URI	10.1007/978-1-0716-4252-8_3

40.

Tipo de producción:	Capítulo de libro
Autores/as	José Pedro Marín Murcia y José Fonfría
Título de la publicación:	La evolución de los espacios en la Facultad de Ciencias: la historia de Ciencias Biológicas y la carencia de un edificio adecuado hasta bien entrado el siglo XX
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Facultad de Ciencias Biológicas. 50 años formando a profesionales en nuestra casa (Ediciones Complutenses)
Fecha de publicación	11/ 2024
DOI/URI	ISBN: 978-84-9744-456-9

41.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Antonio Tejera-Muñoz, Marcelino Cortés , Alianet Rodriguez-Rodriguez , Lucia Tejedor-Santamaria, Vanessa Marchant, Sandra Rayego-Mateos, Maria José Gimeno-Longas, Andrew Leask, Tri Q Nguyen, María Martín, Jose Tuñón, Isabel Rodríguez, Marta Ruiz-Ortega, Raul R Rodrigues-Díez
Título de la publicación:	Ccn2 Deletion Reduces Cardiac Dysfunction, Oxidative Markers, and Fibrosis Induced by Doxorubicin Administration in Mice
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación	05/09/2024 2024
DOI/URI	10.3390/ijms25179617

42.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Delgado-Wicke P, Fernández de Córdoba-Oñate S, Roy-Vallejo E, Alegría-Carrasco E, Rodríguez-Serrano DA, Lamana A, Montes N, Nicolao-Gómez A, Carracedo-Rodríguez R, Marcos-Jiménez A, Díaz-Fernández P, Galván-Román JM, Rabes-Rodríguez L, Sanz-Alba M, Álvarez-Rodríguez J, Villa-Martí A, Rodríguez-Franco C, Villapalos-García G, Zubiaur P, Abad-Santos F, de Los Santos I, Gomariz RP, García-Vicuña R, Muñoz-Calleja C, González-Álvaro I, Fernández-Ruiz E; PREDINMUN-COVID Group.
Título de la publicación:	Genetic variants regulating the immune response improve the prediction of COVID-19 severity provided by clinical variables.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Sci Rep.
Fecha de publicación	5/09/2024
DOI/URI	10.1038/s41598-024-71476-2 / 10.1038/s41598-024-71476-2

43.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma)	Triguero-Martínez A, Pardines M, Montes N, Ortiz AM, de la Iglesia-Cedeira A, Valero-Martínez C, Martín J, González-Álvaro I, Castañeda S, Lamana A.
Título de la publicación:	Genetic Variants in RANK and OPG Could Influence Disease Severity and Bone Remodeling in Patients with Early Arthritis.
Nombre de la publicación (revista, editorial...):	Life (Basel).
Fecha de publicación	03/09/2024;14(9):1109.

DOI/URI	10.3390/life14091109 / 20.500.14352/111946
---------	--

44.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Mc Laughlin AM, Helland T, Klima F, Koolen SLW, van Schaik RHN, Mathijssen RHJ, Neven P, Swen JJ, Guchelaar HJ, Dalenc F, White-Koning M, Michelet R, Mikus G, Schroth W, Mürdter T, Brauch H, Schwab M, Søiland H, Mellgren G, Thomas F, Kloft C, Hertz DL; CYP2D6 Endoxifen Percentage Activity Model (CEPAM) Consortium (Apolonia Novillo Villajos).
Título de la publicación:	Nonlinear Mixed-Effects Model of Z-Endoxifen Concentrations in Tamoxifen-Treated Patients from the CEPAM Cohort.
Nombre de la publicación:	Clinical Pharmacology & Therapeutics
Fecha de publicación:	09/2024
Volumen:	116
Página inicial-final:	690-702
DOI	10.1002/cpt.3238.

Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas de Administraciones públicas y privadas

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento han participado en un total de **41 proyectos de investigación**, entre ellos, **39 proyectos nacionales** y **2 internacionales**. Además, en el **60,98%** de ellos el **investigador principal** del proyecto pertenece al departamento.

Proyectos nacionales

1.

Nombre del proyecto	Neutrophils: new players in the development and treatment of B-cell acute lymphoblastic leukemia and the Central Nervous System metastasis (B-ALL/NeuTR) (PID2024-155150OB-I00)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Ángeles Vicente.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	6 (Ángeles Vicente, Alberto Varas, Rosa Sacedón, Eva Jiménez, Jaris Valencia y Sara González)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/09/2025
Fecha de finalización	30/08/2028
Cuantía total	212.625

2.

Nombre del proyecto	Sensores para la medida de parámetros biológicos
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Pilar Fernández Mateos
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (MªPilar Fernández Mateos)
Entidad de realización	Interfacultativo

Entidad/es financiadora/s	Fundación Madrid+D
Fecha de inicio	11/07/2025
Fecha de finalización	12/2025
Cuantía total	5.000

3.

Nombre del proyecto	Entrenamiento de las funciones ejecutivas en adultos sanos y con deterioro cognitivo leve: efectos de transferencia sobre la memoria y beneficios emocionales
Nombres investigadores principales (IP yCo-IPs)	Elena Giné; Manuel Reiriz
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Domínguez)
Entidad de realización	UCM y Univerisdad de Nebrija
Entidad/es financiadora/s	Universidad de Nebrija
Fecha de inicio	02/2025
Fecha de finalización	02/2026
Cuantía total	10.000

4.

Nombre del proyecto	Potencial terapéutico de la melatonina como coadyuvante de temozolomida: un enfoque integrativo para mejorar la respuesta al tratamiento en glioblastoma.
Nombres investigadores principales (IP yCo-IPs)	Emma Sola Vendrell
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1(José A. Morales)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Comunidad de Madrid
Fecha de inicio	01/01/ 2025
Fecha de finalización	31/12/ 2026
Cuantía total	40.000 €

5.

Nombre del proyecto	Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Red de Enfermedades Inflamatorias (REI). (RD24/0007/0014).
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Carmen Martínez Mora.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	7(Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Amalia Lamana Domínguez, Raúl Villanueva Romero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Redes de Investigación Cooperativas Orientadas a Resultados en Salud (RICORS). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
Fecha de inicio	01/01/2025
Fecha de finalización	31/12/2027
Cuantía total	93.170 €

6.

Nombre del proyecto	Papel de EphB2 en el desarrollo de la artritis reumatoide mediada por linfocitos T
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Sara Montero Herradón
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3(Sara Montero Herradón, Javier García-Ceca Hernández y David Alfaro Sánchez)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	UCM-CAM
Fecha de inicio	01/01/2025

Fecha de finalización	31/12/2026
Cuantía total	42.342,18 €

7.

Nombre del proyecto	EphB3: una nueva terapia para la osteoporosis y las fracturas óseas
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	David Alfaro Sánchez
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4 (David Alfaro Sánchez, Javier García-Ceca Hernández, Sara Montero Herradón, Mariano Rodríguez Sosa)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Fundación Ramón Areces
Fecha de inicio	01/01/2025
Fecha de finalización	31/12/2027
Cuantía total	84.028 €

8.

Nombre del proyecto	Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS): TERA+V. Advanced Therapies (RD24/0014/0008)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Manuel Juan Otero (coordinador); Ángeles Vicente (GR33-UCM)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	8 (Ángeles Vicente, Alberto Varas, Rosa Sacedón, Eva Jiménez y Jaris Valencia, David Alfaro, Javier García-Ceca, Sara Montero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	01-01-2025
Fecha de finalización	31-12-2027
Cuantía total	229,900 €

9.

Nombre del proyecto	Péptido VIP y Artrosis: modulación de la patogénesis y potencial biomarcador de severidad
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2 (Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	UCM-CAM
Fecha de inicio	01/01/2025
Fecha de finalización	31/12/2026
Cuantía total	42.272,88 €

10.

Nombre del proyecto	Papel de VIP en la preservación de la integridad y funcionalidad articular. (PR12/24-31568).
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Yasmina Juarranz Moratilla.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	UCM
Fecha de inicio	15/11/2024
Fecha de finalización	14/11/2025
Cuantía total	12.000€

11.

Nombre del proyecto	Estudio y validación de biomarcadores inmunomoduladores para el diagnóstico y pronóstico de pacientes con esclerosis múltiple y espondiloartritis. (PR12/24-31572).
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Carmen Martínez Mora.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (Carmen Martínez Mora, Amalia Lamana Domínguez, David Castro Vázquez)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	UCM
Fecha de inicio	15/11/2024
Fecha de finalización	14/11/2025
Cuantía total	12.000€

12.

Nombre del proyecto	Maduración funcional de timocitos en reagregados estromales tímicos: una aproximación experimental al estudio de la tolerancia central en timos histológicamente desorganizados
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Javier García-Ceca Hernández
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (Javier García-Ceca Hernández, Sara Montero Herradón, y David Alfaro Sánchez)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	UCM
Fecha de inicio	15/11/2024
Fecha de finalización	14/11/2025
Cuantía total	12.000 €

13.

Nombre del proyecto	EphB3: una nueva diana terapéutica y biomarcador para la osteoporosis
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	David Alfaro Sánchez
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4 (David Alfaro Sánchez, Javier García-Ceca Hernández, Sara Montero Herradón, Mariano Rodríguez Sosa)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	FEIOMM
Fecha de inicio	09/11/2024
Fecha de finalización	08/11/2026
Cuantía total	7.000€

14.

Nombre del proyecto	Análisis del potencial antiinflamatorio de MV130: un enfoque prometedor contra el asma y la enfermedad inflamatoria intestinal (THERMVAB) (CPP2023-010425)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Ángeles Vicente y Oscar Palomares
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (Ángeles Vicente, Eva Jiménez y Jaris Valencia)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	01-11-2024
Fecha de finalización	31-10-2027
Cuantía total	511.155,75 €

15.

Nombre del proyecto	RED SynchroProject II: Alto rendimiento y salud en mujeres de natación artística. Referencia: SYNCROPROJECT. 99784
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Dr. Xavier Iglesias Reig
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Apolonia Novillo)
Entidad de realización	Instituto Nacional de Educacion Fisica de Catalunya
Entidad/es financiadora/s	Consejo Superior de Deportes (Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes) a través del programa REDES de investigación en ciencias del deporte para el año 2024
Fecha de inicio	02/09/2024
Fecha de finalización	01/09/2025
Cuantía total	9563 euros

16.

Nombre del proyecto	Análisis del papel de los canales KIR2 y KATP en la hipertensión arterial pulmonar.
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Sancho González, María
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1(Mª José Gimeno Longas)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	01/09/2024
Fecha de finalización	31/08/2028
Cuantía total	162.500 €

17.

Nombre del proyecto	Regulación de la Disponibilidad de Hormonas Tiroideas en el Neurodesarrollo en la Salud y la Enfermedad (ThyroAval)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Ana Guadaño Ferraz
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Carmen Grijota)
Entidad de realización	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale. CSIC-UAM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Innovación, Ciencia y Universidades
Fecha de inicio	01/09/24
Fecha de finalización	31/12/2027
Cuantía total	262.500 €

18.

Nombre del proyecto	Organización funcional y anatómica de la corteza cerebral en la evolución de los vertebrados
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Nerea Moreno García
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	7 (Nerea Moreno García, Jesús López Redondo, Ruth Morona Arribas, Daniel Lozano Rebollo, Adrián Chinarro Sánchez)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia Investigación y Universidades- PID2023 Proyectos de Generación de Conocimiento 2023
Fecha de inicio	1/09/2024
Fecha de finalización	31/08/2027
Cuantía total	150.000€

19.

Nombre del proyecto	Desentrañando los Mecanismos Genéticos, Inmunitarios e Intestinales de la Sarcopenia.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rafael Bielza Galindo, Profesor Universidad Europea,
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Apolonia Novillo)
Entidad de realización	Universidades: UEM, UCM, Universidad de Gante Hospitales: Hospital Universitario Reina Sofía
Entidad/es financiadora/s	Universidad Europea de Madrid
Fecha de inicio	01/06/2024
Fecha de finalización	31/05/2025
Cuantía total	5000 euros

20.

Nombre del proyecto	Estudio de polimorfismos de tipo SNP y CNV como posibles marcadores de toxicidad en inmunoterapia aplicada a tumores genitourinarios.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana Fernández Santander, Catedrática Genética. Universidad Europea de Madrid.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Apolonia Novillo)
Entidad de realización	Universidades: UEM, UCM, UCJC, Hospitales: Hospital Universitario de Getafe, Hospital Universitario de Fuenlabrada, Hospital Universitario 12 de Octubre, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Hospital Universitario de Móstoles.
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario la Paz (IdiPAZ), Beca Dr. Luis Álvarez 2023.
Fecha de inicio	01/02/2024
Fecha de finalización	31/12/2025
Cuantía total	30.000 euros

21.

Nombre del proyecto	PI23/00635 Efecto de los ritmos circadianos en el pronóstico, la recanalización y las infecciones tras un ictus. (CIRCOUT-ICTUS)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Ignacio Lizasoain Hernández
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1(Ana Moraga)
Entidad de realización	Hospital Doce de Octubre
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	01/01/2024
Fecha de finalización	31/12/2026
Cuantía total	377.000 euros

22.

Nombre del proyecto	A multicenter clinical trial with mesenchymal stromal cells in adult and pediatric patients with steroid refractory acute GVHD to validate an immunomodulatory potency assay that associates with treatment efficacy (PAM-TERAV) (ICI23/00085)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Coordinador: Rafael Duarte. Investigador IP Nodo UCM: Ángeles Vicente
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (Ángeles Vicente, Alberto Varas y Jaris Valencia)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio	01/2024
Fecha de finalización	12/ 2026
Cuantía total	1.575.200€

23.

Nombre del proyecto	Modelo de inteligencia artificial y secuenciación de nueva generación para la identificación del fallo reproductivo recurrente inflamatorio (PI23/00709)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Silvia Sánchez Ramón
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Jarís Valencia)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación.ISCIII. Convocatoria Proyectos de I+D+I en salud
Fecha de inicio	01/2024
Fecha de finalización	12/2026
Cuantía total	83.750€

24.

Nombre del proyecto	Detección del frío y transducción de la señal mediada por RNA en <i>Listeria monocytogenes</i> – COLD sense
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Álvaro D. Ortega
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2(Álvaro Ortega Moreno, Susana Rojo Berciano)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	15/11/2023
Fecha de finalización	14/05/2025
Cuantía total	12.000 €

25.

Nombre del proyecto	Modelos murinos Avatar para Proyecto tpTcellGAS
Nombres investigadores principales (IP yCo-IPs)	Manuel Gómez del Moral Martín
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Manuel Gómez del Moral Martín)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ready4Trading
Fecha de inicio	30/10/2023
Fecha de finalización	01/11/2025
Cuantía total	52.000€

26.

Nombre del proyecto	CISDNE: El proyecto de cooperación intelectual de la Sociedad de Naciones. Presencia española e iniciativas afines PID2022-141696NB-I00
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Álvaro Ribagorda y Leoncio López Ocón
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (José Pedro Marín Murcia)
Entidad de realización	Universidad Carlos III
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento
Fecha de inicio	01/09/2023
Fecha de finalización	31/08/2027
Cuantía total	45.000 €

27.

Nombre del proyecto	Análisis y validación de la melatonina en un modelo preclínico de daño neurológico inducido por exposición a mecloretamina.
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	José A. Morales-García
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (José A. Morales García, Elena Giné Domínguez, Carmen Sanz Miguel)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/09/2023
Fecha de finalización	31/08/2027
Cuantía total	175.000 €

28.

Nombre del proyecto	Desarrollo de una vacuna de epitopos frente al rinovirus
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Pedro Reche Gallardo/Manuel Gómez del Moral Martín
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Manuel Gómez del Moral Martín)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio	01/09/2023
Fecha de finalización	31/08/2026
Cuantía total	120.000€

29.

Nombre del proyecto	Glial Neurogenic Mechanisms for Functional Recovery (PID2022-137751OA-I00)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	María Losada Pérez
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2(María Losada Pérez, Raúl Villanueva Romero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	MINCIU
Fecha de inicio	01/09/2023
Fecha de finalización	31/01/2026
Cuantía total	100.000

30.

Nombre del proyecto	DiSsecting the role of brAin PerIvascular spacEs and glymphatic clearance in vascular-driven dementia (SAPIENCE)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	María Ángeles Moro Sánchez
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1(Alicia García Culebras)
Entidad de realización	CNIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación / Agencia Estatal de Investigación (AEI)
Fecha de inicio	01/09/2023
Fecha de finalización	31/08/2026
Cuantía total	487.500,00 €

31.

Nombre del proyecto	Caracterización epidemiológica y de inmunoprotección en poblaciones con trastornos por consumo de alcohol
Nombres investigadores	Kora Buhler

principales (IP y Co-IPs)	
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (Elena Giné Dominguez, Carmen Sanz de Miguel y Jose Ángel Morales)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Sanidad; "Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación en materia de adicciones, financiadas con fondos europeos."
Fecha de inicio	07/2023
Fecha de finalización	07/2025
Cuantía total	88.947,45€

32.

	Nuevas estrategias de bioingeniería para redirigir células satélite de músculo esquelético a cardiomiocitos y promover regeneración cardíaca.
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Pérez Vizcaíno, Francisco
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1(Mª José Gimeno Longas)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	CAM
Fecha de inicio	01/01/2023
Fecha de finalización	31/12/2026
Cuantía total	80.000 €

33.

Nombre del proyecto	Interacción entre ESCRT y las vías de señalización de TGF-beta durante la transición epitelio-mesénquima
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Yolanda Olmos Buchelt
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2 (Angel Moreno Luque, Angela García Mato)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	01/09/2022
Fecha de finalización	31/08/2026
Cuantía total	145.200 €

34.

Nombre del proyecto	Neuroinflamación en la leucemia linfoblástica aguda: mecanismos, consecuencias y Evaluación de nuevas aproximaciones terapéuticas (PID2021-123068OB-I00)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Ángeles Vicente
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (Ángeles Vicente, Alberto Varas, Rosa Sacedón, Eva Jiménez y Jaris Valencia)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	1/09/2022
Fecha de finalización	30/04/2026
Cuantía total	120.000 €

35.

Nombre del proyecto	Ricors TERA.V. Advanced Therapies. (RD 21/0017/0010)
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	José María Moraleda IP Nodo Ángeles Vicente
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (Ángeles Vicente, Alberto Varas, Rosa Sacedón, Eva Jiménez y Jaris Valencia)
Entidad de realización	UCM

Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	1/01/2022
Fecha de finalización	31/12/2024
Cuantía total	254.980€

36.

Nombre del proyecto	Microorganización del hipocampo humano en individuos normales y con enfermedad de Alzheimer
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Javier DeFelipe y Ruth Benavides-Piccione
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1(Alberto Muñoz Céspedes)
Entidad de realización	Instituto Cajal, CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	2022
Fecha de finalización	2025
Cuantía total	315.579

37.

Nombre del proyecto	PID2020-115282GA-I00. Individuo, naturaleza y sociedad: Estudio de sus relaciones y representaciones en la manualística escolar de España y Portugal en el último tercio del siglo XX
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Kira Mahamud Angulo
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (José Pedro Marín Murcia)
Entidad de realización	Facultad de Educación. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
Entidad/es financiadora/s	Proyecto de I+D+i financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España
Fecha de inicio	01/09/2021
Fecha de finalización	31/12/2024
Cuantía total	45.254

38.

Nombre del proyecto	Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Red de Enfermedades Inflamatorias (REI). (RD21/0002/0004).
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Carmen Martínez Mora.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	7 (Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Amalia Lamana Domínguez, Raúl Villanueva Romero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Redes de Investigación Cooperativas Orientadas a Resultados en Salud (RICORS). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2025
Cuantía total	117.494,30€

39.

Nombre del proyecto	Ayuda Ramón y Cajal
Nombres investigadores principales (IP y Co-IPs)	Yolanda Olmos Buchelt
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Yolanda Olmos Buchelt)
Entidad de realización	UCM

Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Fecha de inicio	02/09/2019
Fecha de finalización	14/05/2025
Cuantía total	208.600 €

Proyectos internacionales

1.

Nombre del proyecto	STROKE-CIRCA: Transatlantic Network of Excellence On Circadian Effects in Stroke.
Nombres investigadores principales (IP yCo-IPs)	PIs Madrid Node: María Ángeles Moro and Ignacio Lizasoain Coordinators: Alastair BUCHAN and Eng Lo
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2 (Ana Moraga Yebenes y Alicia García Culebras)
Entidad de realización	CNIC- HU120
Entidad/es financiadora/s	Fondation Leducq,
Fecha de inicio	2022
Fecha de finalización	2026
Cuantía total	533. 876 € (CNIC)

2.

Nombre del proyecto	STROKE IMPACT: Transatlantic Network of Excellence on Immune Mediated Mechanisms Underlying Post-stroke Cognitive Decline.
Nombres investigadores principales (IP yCo-IPs)	PI Madrid Node: María Ángeles Moro. Coordinators: SA Allan & M Buckwalter.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Alicia García Culebras)
Entidad de realización	CNIC
Entidad/es financiadora/s	Fondation Leducq
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	2025
Cuantía total	600.000 € (CNIC)

Aportaciones a congresos

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento han realizado **31 aportaciones a congresos, 16 de ellas en congresos internacionales y 15 nacionales.**

Congresos Internacionales:

1.

Autores/as (p. o. de firma)	Guillermo González-Salso, Milagros Castellanos and Lola Fernández-Messina*
Título del trabajo	Melanoma-derived extracellular vesicles promote t cell exhaustion that can be reverted using immunoregulatory micrornas
Nombre del congreso	7 th GEIVEX Symposium
Ciudad de celebración	Palma Mallorca
País de celebración	España
Entidad organizadora	GEIVEX
Fecha de celebración	23-25 octubre 2025

2.

Autores/as (p. o. de firma)	Díaz-Benito B, Calleja P, Alzamora L, Ruiz A1, Martínez-Salio A, Ostos F, Gutiérrez-Sánchez M, García-Culebras A, Moro MA, Moraga A, Lizasoain I
-----------------------------	--

Título del trabajo	Neutrophil elastase as a predictive biomarker for post-stroke infection
Nombre del congreso	European Stroke organisation conference
Ciudad de celebración	Helsinki
País de celebración	Finlandia
Entidad organizadora	European Stroke Organisation
Fecha de celebración	21-23 mayo 2025

3.

Autores/as (p. o. de firma)	Díaz-Benito B, Ruiz-García A, Alzamora L, Prieto Pérez E, Seoane D, Martínez-Salio A, Calleja P, Moraga A, Moro M, Lizasoain I
Título del trabajo	Genetic variants of dnase1 and their role in net degradation, neurological recovery and thrombectomy outcomes in ischemic stroke
Nombre del congreso	European Stroke organisation conference
Ciudad de celebración	Helsinki
País de celebración	Finlandia
Entidad organizadora	European Stroke Organisation
Fecha de celebración	21-23 mayo 2025

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Francisco Javier de Castro Millán, Maribel Cuartero Desviat, Alicia Garcia-Culebras, Adrián Rodríguez Llave, Paula Villatoro González, Cristina Torres López, Tania Jareño, M.Angeles Moro
Título del trabajo	Exploring aberrant hippocampal neurogenic response and cognitive impairment in a thrombotic stroke mouse model
Nombre del congreso	11 th European Stroke Organisation Conference (ESOC 2025)
Ciudad de celebración	Helsinki
País de celebración	Finlandia
Entidad organizadora	European Stroke Organisation
Fecha de celebración	21-23 de Mayo 2025

5.

Autores/as (p. o. de firma)	Carlos Parra-Pérez, Carolina Peña-Martinez, Tania Jareño, Eneko Merino-Casamayor, Aurora Semerano, Maribel Cuartero Desviat, Alicia García-Culebras, M.Angeles Moro.
Título del trabajo	Long-term impairment of the glymphatic system following thrombotic ischemic stroke
Nombre del congreso	11 th European Stroke Organisation Conference (ESOC 2025)
Ciudad de celebración	Helsinki
País de celebración	Finlandia
Entidad organizadora	European Stroke Organisation
Fecha de celebración	21-23 de Mayo 2025

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Carmen Nieto Vaquero, Cuartero MI., García-Culebras A., Díaz-Benito B., Moraga A., Calleja-Castaño P., Ostos F., Lizasoain I. and Moro MA.
Título del trabajo	Identification of novel prognostic biomarkers for the functional and cognitive status of ischemic stroke patients
Nombre del congreso	11 th European Stroke Organisation Conference (ESOC 2025)
Ciudad de celebración	Helsinki
País de celebración	Finlandia
Entidad organizadora	European Stroke Organisation
Fecha de celebración	21-23 de Mayo 2025

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Yolanda Olmos
Título del trabajo	ESCRTs are necessary for the maintenance of epithelial cell polarity
Nombre del congreso	Cell polarity and membrane dynamics EMBO Workshop
Ciudad de celebración	San Feliu de Guixols
País de celebración	España
Entidad organizadora	EMBO
Fecha de celebración	18-23 Mayo 2025

8.

Autores/as (p. o. de firma)	Adrián Chinarro, Carmen Salas-Peña, Daniel Lozano, Lucía Yanguas, Jesús M. López, Javier Cuadrado, Ruth Morona, Fernando Rodríguez, Cosme Salas, Nerea Moreno
Título del trabajo	Structural and Functional Organization of the Pallium in the Goldfish (<i>Carassius auratus</i>)
Nombre del congreso	11 th ECCN (European Conference of Comparative Neurobiology)
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Universidad Miguel Hernández de Alicante
Fecha de celebración	6-8 mayo 2025

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Morona, Ruth; Martínez, Ana; Chinarro, Adrián; Cuadrado, Javier; Lozano, Daniel; Yanguas, Lucía López, Jesús M.; and Moreno Nerea
Título del trabajo	New findings on the developmental and evolutionary origin of the prethalamic region in tetrapods
Nombre del congreso	11 th ECCN (European Conference of Comparative Neurobiology)
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Universidad Miguel Hernández de Alicante
Fecha de celebración	6-8 mayo 2025

10.

Autores/as (p. o. de firma)	José Pedro Marín Murcia
Título del trabajo	Un instrumento clave para el desarrollo de la biología moderna: la trayectoria del microscopio como instrumento de investigación y enseñanza
Nombre del congreso	Congreso Teaching Objects History
Ciudad de celebración	Murcia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Universidad de Murcia
Fecha de celebración	14-20 octubre 2024

11.

Autores/as (p. o. de firma)	Arribas-Castaño P., Castro-Vázquez D., Wirsig K., García-López I., Cabrera Martín A., Tecza K., Lamana A., Gutiérrez-Cañas I., Juarranz Y., Bernhardt A. and Carrión M.
Título del trabajo	Effect of Vasoactive Intestinal Peptide on human osteocyte differentiation
Nombre del congreso	X International Congress of Histology and Tissue Engineering
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
Fecha de celebración	10 -13 septiembre 2024

12.

Autores/as (p. o. de firma)	Tecza K, Rodríguez-Hernández C., Castro-Vázquez D., Cabrera-Martín A., Arribas-
-----------------------------	---

	Castaño P., García-López I., Villanueva-Romero R., Martínez C. and Pérez-García S.
Título del trabajo	Effect of VIP on chondrocyte differentiation and cartilage degeneration in osteoarthritis
Nombre del congreso	X International Congress of Histology and Tissue Engineering
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
Fecha de celebración	10 -13 septiembre 2024

13.

Autores/as (p. o. de firma)	A. Rodríguez Galán, S. G Dosil, L. Fernández-Messina, F. Sanchez-Madrid
Título del trabajo	ISG20L2 is a novel RNA-based regulator of T cell function
Nombre del congreso	7 th European Congress of Immunology
Ciudad de celebración	Dublin
País de celebración	Irlanda
Entidad organizadora	European Federation of Immunological Societies
Fecha de celebración	10 septiembre 2024

14.

Autores/as (p. o. de firma)	S. G Dosil, A. Rodríguez Galán, N. Fernández-Gallego, M. Ramirez-Huesca, L. Fernández-Messina, A. Ramiro, F. Sánchez-Madrid
Título del trabajo	ISG20L2, an exonuclease that regulates germinal center reaction
Nombre del congreso	7 th European Congress of Immunology
Ciudad de celebración	Dublin
País de celebración	Irlanda
Entidad organizadora	European Federation of Immunological Societies
Fecha de celebración	10 septiembre 2024

15.

Autores/as (p. o. de firma)	Ana López Gómez, Jana Ausió Cendra, Natalia Cuesta-Rubio, Alicia García-Culebras, Raúl José Martín-Palma, Eduardo Martínez-Naves, Manuel María Gómez del Moral Martín
Título del trabajo	Mesoporous Silicon Microparticles (MSMPs) as a new adjuvant in a vaccine against the SARS COV-2 virus
Nombre del congreso	7 ^o European Congress of Immunology
Ciudad de celebración	Dublin
País de celebración	Ireland
Entidad organizadora	ECI
Fecha de celebración	1-4 septiembre 2024

16.

Autores/as (p. o. de firma)	M. Hernández-Martín, V. Azcutia, C. Contreras, J.A. Issa, V. Hurtado, A. Sánchez-Pina, M.A. Vicente-Torres, S.D. Paredes, N. de las Heras, A. López-Calderón, G. Segovia, T. Priego, D. Gómez-Garre, I. Rodríguez-Ramiro, A. Gómez del Val, M. Muñoz-Picos, J. Navarro-Dorado, L. Olmos, V.S. Leite, A.S. Fernandes, M. Mohamed, A. Sánchez-Aguilera, F. Núñez- Vega, I. Los Arcos López de Pariza, J. García-Lobo, M. Sancho, E. Nebot, C. Rodríguez-Prados, R. Rodrigues-Díez, R. R. Rodrigues-Díez, P. Vázquez, M. Hernández, F. Das Chagas Vasconcelos, G. Giorgi, N. Martell, M. Abad, J.A. García-Donaire, D. Prieto, S. Benedito, L. Rivera, M.E. López-Oliva.
Título del trabajo	The impact of the stop hypertension project in senior centers: empowering elderly users through blood pressure education and self-management
Nombre del congreso	EDULEARN25

Ciudad de celebración	Palma
País de celebración	España
Entidad organizadora	IATED
Fecha de celebración	30 junio - 2 julio 2024

Congresos Nacionales:

1.

Autores/as (p. o. de firma)	José Pedro Marín Murcia y Antonio González Bueno
Título del trabajo	La Sociedad de Naciones en la prensa farmacéutica española [1919-1939]
Nombre del congreso	XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
Ciudad de celebración	Gijón (Asturias).
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas
Fecha de celebración	18 -21 junio 2025.

2.

Autores/as (p. o. de firma)	Esteban del Pozo Márquez
Título del trabajo	El Congreso Oceanográfico Ibero-Americano. Una propuesta americanista de Odón de Buen.
Nombre del congreso	XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
Ciudad de celebración	Gijón (Asturias).
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas
Fecha de celebración	18 -21 junio 2025.

3.

Autores/as (p. o. de firma)	José Fonfría, Balbina Astasio y José Pedro Marín Murcia
Título del trabajo	Ciencia y divulgación en el Boletín del Laboratorio Municipal de Madrid
Nombre del congreso	XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
Ciudad de celebración	Gijón (Asturias).
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas
Fecha de celebración	18 -21 junio 2025.

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Luis García
Título del trabajo	Evolución del control alimentario: La figura del analista público en el Reino Unido (1860-1888)
Nombre del congreso	XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
Ciudad de celebración	Gijón (Asturias).
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas
Fecha de celebración	18 -21 junio 2025.

5.

Autores/as (p. o. de firma)	S. García Dosil, A. Rodríguez Galán, N. Fernández Gallego-Anaya, M. Ramírez, L.M. Fernández Messina, A. Rodríguez Ramiro, F. Sánchez Madrid
Título del trabajo	ISG20L2, an exonuclease that regulates germinal center reaction
Nombre del congreso	45 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	Santander
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología (SEI)
Fecha de celebración	22-24 mayo 2025

6.

Autores/as (p. o. de firma)	S. González Soto, L. Martínez Fernández De Sevilla, P. Ortiz Sánchez, J. Valencia, A. Mesa Lombardo, A. Ferreiro, A.I. Rodríguez Pérez, B. Lizarbe, Á. Núñez, J.L. Labandeira García, A. Varas, Á. Vicente
Título del trabajo	Neuroinflamación y daño neurológico: Impacto de la metástasis leucémica en el sistema nervioso central
Nombre del congreso	45 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	Santander
País de celebración	España
Entidad organizadora	SEI
Fecha de celebración	22-24 mayo 2025

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Isabel Ojeda Pérez; Omaira Alberquilla Fernández; Mercedes López Santalla; Marta C. Ordoñez; Manuel Mataix; María Fernández García; Rosa Yáñez; David Alfaro; Mariano Rodríguez-Sosa; José Carlos Segovia Sanz; Rebeca Sánchez-Domínguez
Título del trabajo	Reorganization of the Hematopoietic Niche in Response to Chronic Anemia: non hematopoietic populations and molecular signals
Nombre del congreso	XIX Congress of the Iberian Society of Cytometry
Ciudad de celebración	Oporto
País de celebración	Portugal
Entidad organizadora	Sociedad Ibérica de Citometría
Fecha de celebración	14-16 de mayo de 2025

8.

Autores/as (p. o. de firma)	Flores Rodríguez, Daniela., Jiménez-Ortega, Vanesa., Cano-Barquilla, Pilar Fernández-Mateos
Título del trabajo	Alteraciones circadianas y estrés oxidativo hipotalámico por consumo intermitente de alcohol: Estudio en un modelo animal
Nombre del congreso	XVII Congreso de Investigación de Estudiantes de Grado en Ciencias de la Salud.XXI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. II Congreso de Ciencias Experimentales en el Campo de la Salud
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Fecha de celebración	3-5 abril 2025

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Tecza, K., Rodríguez-Hernández, C., Villanueva-Romero, R., Juarranz, Y., Martínez, C., Pérez García, S.
Título del trabajo	VIP: Un Posible Aliado para el Control de la Artrosis
Nombre del congreso	V Congreso Articulando el Deporte
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Fundación Internacional de la Artrosis (OAFI)
Fecha de celebración	5-6 marzo 2025

10.

Autores/as (p. o. de firma)	Karolina Tecza, Cristina Rodríguez-Hernández, Raúl Villanueva-Romero, David Castro-Vázquez, Alicia Cabrera-Martín, Paula Arribas-Castaño, Iván García López, Mar Carrión, Raquel Largo, Carlos Vaamonde-García, Rosa P. Gomariz, Yasmina Juarranz, Carmen Martínez and Selene Pérez-García.
Título del trabajo	Effect of VIP on chondrocyte differentiation and cartilage degeneration in osteoarthritis
Nombre del congreso	VIII Jornadas Bienales de Jóvenes Investigadores en Proteómica

Ciudad de celebración	Oviedo
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Proteómica
Fecha de celebración	6 -7 febrero 2025

11.

Autores/as (p. o. de firma)	Alba López-Ruiz, Andrea Bagán, Sònia Abás,1 M. Carmen Ruiz-Cantero, Foteini Vasilopoulou, Teresa Taboada-Jara, Christian Griñán-Ferré, Mercè Pallàs, Carolina Muguruza, Rebeca Díez-Alarcia, Luis F. Callado, José M. Entrena, Enrique J. Cobos, Belén Pérez. José A. Morales-García, Elies Molins, José Brea, Cristina Val, M. Isabel Loza, Carmen Escolano.
Título del trabajo	Discovery of (3-phenylcarbamoyl-3,4-dihydro-2H-pyrrol-2-yl)phosphonates as imidazoline I2 receptor ligands with anti-Alzheimer and analgesic properties.
Nombre del congreso	I Reunión de Química Orgánica de la SQC.
Ciudad de celebración	Barcelona
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Catalana de Química
Fecha de celebración	30-31 enero 2025.

12.

Autores/as (p. o. de firma)	Mariano Rodríguez, Agustín Zapata y David Alfaro
Título del trabajo	EphB3: una nueva diana terapéutica en osteoporosis y fracturas
Nombre del congreso	XXVIII Congreso SEIOMM
Ciudad de celebración	Oviedo
País de celebración	España
Entidad organizadora	SEIOMM
Fecha de celebración	6-8 de noviembre de 2024

13.

Autores/as (p. o. de firma)	Encarnación Lozano y Marçal Vilar
Título del trabajo	Expression of <i>trk-1</i> in <i>C. elegans</i> supports its neurological role
Nombre del congreso	IX SPANISH WORM MEETING
Ciudad de celebración	Sevilla
País de celebración	España
Entidad organizadora	Universidad de Sevilla
Fecha de celebración	23-25 octubre 2024

14.

Autores/as (p. o. de firma)	Guillermo González-Salzo, Sara García-Dosil, Milagros Castellanos y Lola Fernández-Messina
Título del trabajo	Melanoma-derived extracellular vesicles impair t cell function that can be restored using nanoparticle-delivered immunoregulatory micrornas
Nombre del congreso	XII Jornadas Científicas de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM)
Fecha de celebración	27-28 septiembre 2024

15.

Autores/as (p. o. de firma)	Sara González-Soto, Paula Ortiz-Sánchez, Laura García-Gómez, Luz-H Villamizar, Jaris Valencia, Rosa Sacedón, Eva Jiménez, Alberto Varas, Lidia M Fernández-Sevilla, Ángeles Vicente.
Título del trabajo	Papel de los neutrófilos en la metástasis leucémica en el sistema nervioso central.
Nombre del congreso	XII Jornada de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM)
Ciudad de celebración	Madrid

País de celebración	España
Entidad organizadora	SICAM
Fecha de celebración	27 septiembre 2024

Tesis doctorales, trabajos de Fin de Máster y Trabajos de Fin de Grado dirigidos

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento han dirigido un total de **6 Tesis Doctoral, 13 TFM y 15 TFG**.

TESIS DOCTORALES:

1.

Nombre doctorando	Sara García Dosil
Título de la tesis	Control of T cell responses by NK-EV specific miRNAs and the exoribonuclease ISG20L2
Nombre del Programa de Doctorado	Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares (UAM)
Director/es Tesis	Lola Fernández Messina y Francisco Sánchez Madrid
Fecha de lectura	11/04/2025
Calificación	Sobresaliente <i>cum laude</i>

2.

Nombre doctorando	Sandra Vázquez Reyes
Título de la tesis	Estudio del papel mecanístico del reloj circadiano de los neutrófilos en un modelo experimental de ictus agudo. study of the mechanistic role of the neutrophil circadian clock in experimental acute stroke
Nombre del Programa de Doctorado	Doctorado en Investigación Biomédica de la Facultad de Medicina (Tesis Internacional)
Director/es Tesis	Alicia García, Maribel Cuartero y María Ángeles Moro
Fecha de lectura	4 de abril de 2025
Calificación	Sobresaliente <i>cum laude</i>

3.

Nombre doctorando	Mariano R. Rodríguez Sosa
Título de la tesis	Papel de las EphB en la Biología Funcional de las Células Mesenquimales
Nombre del Programa de Doctorado	Biología
Director/es Tesis	David Alfaro y Agustín Zapata
Fecha de lectura	27/03/2025
Calificación	Sobresaliente <i>cum laude</i>

4.

Nombre doctorando	Jose Julian Martínez Padilla
Título de la tesis	Morfogénesis de la Tonsila Palatina
Nombre del Programa de Doctorado	Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas
Director/es Tesis	Manuel Gómez del Moral/Eva Maranillo/Jose Ramón Regueiro
Fecha de lectura	19/03/2025
Calificación	Sobresaliente "cum Laude"

5.

Nombre doctorando	Beatriz Amorós Pérez
-------------------	----------------------

Título de la tesis	El carbohidrato Ca10 como diana para el desarrollo de una inmunoterapia contra el cáncer basada en células CAR-T
Nombre del Programa de Doctorado	Investigación Biomédica
Director/es Tesis	Eduardo Martínez Naves/José Luis Subiza/Manuel Gómez del Moral
Fecha de lectura	11/12/2024
Calificación	Sobresaliente "cum Laude"

6.

Nombre doctorando	Luz Helena Villamizar Silva
Título de la tesis	Papel de los astrocitos y de la proteína Midkine en la Leucemia Linfoblástica Aguda tipo B
Nombre del Programa de Doctorado	Investigación Biomédica
Director/es Tesis	Alberto Varas Fajardo, Lidia Martínez Fernández de Sevilla, Ángeles Vicente López.
Fecha de lectura	29/11/2024
Calificación	Sobresaliente <i>cum Laude</i>

TFM:

1.

Alumno tutelado	Dayanna Pamela Bastidas Iza
Título del trabajo	¿Qué funciones biológicas tiene trk-1, homólogo de los receptores de neurotrofinas humanos, en <i>C. elegans</i>?
Nombre del Máster	Genética y Biología Celular (UCM, UAM, Universidad de Alcalá)
Directores o Tutores	Encarnación Lozano y Alberto García Sáez
Fecha de lectura	15/09/2025
Calificación	8,6

2.

Alumno tutelado	Alejandro Gutiérrez Yeves
Título del trabajo	Caracterización morfológica y funcional de neutrófilos derivados de iPSCs
Nombre del Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores	Ana Moraga Yébenes
Fecha de lectura	11/09/2025
Calificación	9,7

3.

Alumno tutelado	Sara Chica de Dios
Título del trabajo	Análisis y validación de la melatonina en un modelo de daño in vitro inducido por gas mostaza.
Nombre del Máster	Máster en Neurociencias de la Universidad Complutense.
Directores o Tutores	José A. Morales García
Fecha de lectura	11/07/2025
Calificación	10

4.

Alumno tutelado	Víctor San Frutos Madrona
Título del trabajo	Identificación y análisis de dianas neurogénicas para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.
Nombre del Máster	TFGM en Medicina
Directores o Tutores	José A. Morales García
Fecha de lectura	09/07/2025
Calificación	9,6

5.

Alumno tutelado	Andrea G. Romo Castañeda
Título del trabajo	Evaluación de biomateriales osteogénicos basados en andamios cargados con anticuerpos
Nombre del Máster	Biomateriales
Directores o Tutores	Antonio Salinas Sánchez, Mariano R. Rodríguez Sosa y David Alfaro Sánchez
Fecha de lectura	08/07/2025
Calificación	9.3

6.

Alumno tutelado	Ainhoa Sinovas Rodríguez
Título del trabajo	Modulación de linfocitos T colaboradores (CD4+) mediante nanopartículas de oro funcionalizadas con miRNAs
Nombre del Máster	Máster en Biología Sanitaria UCM
Directores o Tutores	Lola Fernández Messina
Fecha de lectura	02/07/ 2025
Calificación	9,32

7.

Alumno tutelado	Diana Padrilla Díaz
Título del trabajo	Caracterización epidemiológica y de inmunoprotección en poblaciones con trastornos por consumo de alcohol
Nombre del Máster	Psicofarmacología y drogas de abuso
Directores o Tutores	Elena Giné
Fecha de lectura	07/2025
Calificación	9

8.

Alumno tutelado	Daniela Flores
Título del trabajo	Alteraciones en el ritmo circadiano y estrés oxidativo en el hipotálamo anterior: efectos del consumo intermitente de alcohol en un modelo animal
Nombre del Máster	Máster de Nutrición Humana y Dietética Aplicada
Directores o Tutores	Jiménez Ortega Vanesa, Cano Barquilla Pilar y Fernández Mateos Pilar
Fecha de lectura	Junio 2025
Calificación	

9.

Alumno tutelado	Ane Larracochea Sagrista
Título del trabajo	Estudio de la metástasis de células leucémicas en hígado
Nombre del Máster	Máster Universitario en Investigación en Inmunología
Directores o Tutores	Ángeles Vicente López y Lidia Martínez Fernández de Sevilla
Fecha de lectura	27/06/2025
Calificación	7,8

10.

Alumno tutelado	María José Barrantes Román
Título del trabajo	Análisis de las pruebas audiológicas, técnicas de medición sonora y diseños de estudios observacionales en investigaciones sobre ruido recreativo: Una revisión sistemática
Nombre del Máster	Máster Universitario en Audiología
Directores o Tutores	Bárbara Romero Gómez y María José Gimeno Longas
Fecha de lectura	26/06/2025
Calificación	Sobresaliente (10)

11.

Alumno tutelado	Eduardo Rodríguez Martínez
Título del trabajo	Del error al aprendizaje: una propuesta didáctica para deconstruir las ideas alternativas sobre los animales invertebrados en 1º de ESO
Nombre del Máster	Máster de Formación de Profesorado. Especialidad de Biología y Geología.
Directores o Tutores	José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	06/2025
Calificación	Notable

12.

Alumno tutelado	Marcos Puñal Gallego
Título del trabajo	Estudio de la inclusión de Historia de la Ciencia en el aprendizaje de Biología y Geología
Nombre del Máster	Máster de Formación de Profesorado. Especialidad de Biología y Geología.
Directores o Tutores	José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	09/2024
Calificación	Notable

13.

Alumno tutelado	Iván García López
Título del trabajo	Efecto de VIP en la interacción osteoclasto-osteoblasto y en la biología del osteocito
Nombre del Máster	Máster Universitario en Biología Sanitaria
Directores o Tutores	Mar Carrión Caballo y Yasmina Juarranz Moratilla
Fecha de lectura	19/02/2024
Calificación	9,86

TFG:

1.

Alumno tutelado	Marta Rivas Bernardo
Título del trabajo	Perfil proteómico inflamatorio en Espondiloartritis: identificación de biomarcadores asociados a la gravedad clínica
Nombre del Grado	Bioquímica
Directores o Tutores	Carmen Martínez Mora y Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	19/07/2025
Calificación	9.6

2.

Alumno tutelado	Mohamed El Otmani
Título del trabajo	Efecto del Ejercicio Físico sobre la duración de la Hospitalización de Adolescentes con Cáncer
Nombre del Grado	Medicina (TFGM)
Directores o Tutores	Lara del Campo Milán y Carmen Fiuza-Luces
Fecha de lectura	16/07/2025
Calificación	7.7

3.

Alumno tutelado	Georgiana Valentina Racovita
Título del trabajo	Desarrollo de un método de referencia para evaluar el flujo glucolítico en células en cultivo mediante la medida de la tasa de excreción de lactato
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores	Álvaro D. Ortega
Fecha de lectura	26/06/2025
Calificación	9.9

4.

Alumno tutelado	Raquel Molina Aranda
-----------------	----------------------

Título del trabajo	Neutrófilos humanos derivados de células iPS modificadas mediante CRISPR/Cas9 para modular la expresión de genes diana tras ictus isquémico
Nombre del Grado	Biología
Directores o Tutores	Ana Moraga Yébenes
Fecha de lectura	26/06/ 2025
Calificación	9,7

5.

Alumno tutelado	Natalia Garrido Garrido
Título del trabajo	Estudio del efecto de sobrenadantes de células de melanoma en la activación de los linfocitos T
Nombre del Grado	Biología, mención Biología Sanitaria
Directores o Tutores	Lola Fernández Messina
Fecha de lectura	25/06/ 2025
Calificación	

6.

Alumno tutelado	Pedro Molinero
Título del trabajo	Estudio de la respuesta transcripcional de gcm ante el daño en el snc de drosophila melanogaster
Nombre del Grado	Biología
Directores o Tutores	Maria Losada Perez
Fecha de lectura	06/2025
Calificación	9,25

7.

Alumno tutelado	Sergio Ramón Mazas
Título del trabajo	Estudio de los efectos neuroprotectores de los agonistas del receptor GLP-1
Nombre del Grado	Doble Grado Farmacia - Nutrición Humana y Dietética
Directores o Tutores	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	06/2025
Calificación	9

8.

Alumno tutelado	María Ortega Moreno
Título del trabajo	Componentes alimentarios en la regulación del GLP-1 y su acción anorexigénica
Nombre del Grado	Doble Grado Farmacia - Nutrición Humana y Dietética
Directores o Tutores	Carmen Sanz Miguel y Patricia Vázquez Pérez
Fecha de lectura	Junio 2025
Calificación	Sobresaliente

9.

Alumno tutelado	Wissal Mountasar Didouch
Título del trabajo	Impacto del ciclo menstrual sobre la ingesta Alimentaria
Nombre del Grado	Grado en Nutrición Humana y Dietética
Directores o Tutores	Carmen Sanz Miguel y Patricia Vázquez Pérez
Fecha de lectura	Julio 2025
Calificación	Sobresaliente

10.

Alumno tutelado	Cintha Carolina Fretes Coronel
Título del trabajo	Efecto de la deficiencia de la proteína PASK en Ratones
Nombre del Grado	Grado en Nutrición Humana y Dietética

Directores o Tutores	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Junio 2025
Calificación	8,94

11.

Alumno tutelado	Natalia Gijón Bonales
Título del trabajo	Modulación de la respuesta inmune: efectos de nanopartículas funcionalizadas con microARNs en linfocitos T
Nombre del Grado	Biología, mención Biología Sanitaria
Directores o Tutores	Lola Fernández Messina
Fecha de lectura	28/05/2025
Calificación	9,2

12.

Alumno tutelado	Sara Castro Sánchez-Clemente
Título del trabajo	Análisis de mutaciones en KMT2D en pacientes con cáncer de vejiga y su repercusión en inmunoterapia.
Nombre del Grado	Biología Sanitaria
Directores o Tutores	Apolonia Novillo
Fecha de lectura	05/2025
Calificación	9,2

13.

Alumno tutelado	Mónica de la Cueva Gutiérrez
Título del trabajo	Estudio comparativo de herramientas bioinformáticas para la predicción de patogenicidad en mutaciones con cambio de aminoácido en CHD4
Nombre del Grado	Biología, Mención Biotecnología
Directores o Tutores	Apolonia Novillo
Fecha de lectura	05/2025
Calificación	8,6

14.

Alumno tutelado	Gabriel Martín Alcalá
Título del trabajo	Impacto de la diabetes tipo 2 en subpoblaciones linfocitarias
Nombre del Grado	Biología Plan 2018
Directores o Tutores	María José Gimeno Longas
Fecha de lectura	23/01/2025
Calificación	Sobresaliente (9.9)

15.

Alumno tutelado	Paola Sofía Simón Zuquin
Título del trabajo	Del gen al tratamiento: explorando el rol de las mutaciones en PBRM1 y su impacto en la inmunoterapia del carcinoma renal.
Nombre del Grado	Biología Sanitaria
Directores o Tutores	Apolonia Novillo
Fecha de lectura	01/2025
Calificación	9,3

Contratos adscritos al departamento de personal investigador vinculados a proyectos

Durante el curso 2024/25 **han estado contratados 8 investigadores** adscritos al departamento, a cargo de diferentes proyectos de investigación o programas de incorporación de investigadores:

Facultad de Ciencias Biológicas:

1.

Nombre del proyecto	Glial neurogenic mechanisms for functional recovery (PID2022-137751OA-I00)
Investigador principal	Maria Losada Perez
Nombre de la persona contratada	Úrsula Sanz Calla
Fecha de inicio contrato	01/08/2025
Fecha de finalización	31/01/2026

2.

Nombre del proyecto	RD24/0007/0014
Investigador principal	Carmen Martínez Mora
Nombre de la persona contratada	Alicia Cabrera Martín
Fecha de inicio contrato	03/04/2025
Fecha de finalización	08/01/2027

3.

Nombre del proyecto	Interacción entre ESCRT y las vías de señalización de TGF-beta durante la transición epitelio-mesénquima
Investigador principal	Yolanda Olmos
Nombre de la persona contratada	Ángela García Mato
Fecha de inicio contrato	01/06/2023
Fecha de finalización	03/11/2024

4.

Nombre del proyecto	Interacción entre ESCRT y las vías de señalización de TGF-beta durante la transición epitelio-mesénquima
Investigador principal	Yolanda Olmos
Nombre de la persona contratada	Ángel Moreno Luque
Fecha de inicio contrato	01/12/2022
Fecha de finalización	01/12/2024

Facultad de Medicina:

1.

Nombre del proyecto	Análisis del potencial antiinflamatorio de MV130: un enfoque prometedor contra el asma y la enfermedad inflamatoria intestinal (THERMVAB)
Investigador principal	Ángeles Vicente y Oscar Palomares
Nombre de la persona contratada	Jimena Blanco Torres
Fecha de inicio contrato	14/03/2025
Fecha de finalización	14/09/2026

2.

Nombre del proyecto	Red TERA.V. RD21/0017/0010
Investigador principal	Agustín G Zapata/Ángeles Vicente
Nombre de la persona contratada	Alba del Valle Reigosa
Fecha de inicio contrato	15/02/2025
Fecha de finalización	15/10/2025

3.

Nombre del proyecto	Modelos murinos Avatar para Proyecto tpTcellGAS
Investigador principal	Manuel Gómez del Moral Martín
Nombre de la persona contratada	Jana Ausio Cendra
Fecha de inicio contrato	15/01/2025
Fecha de finalización	01/11/2025

4.

Nombre del proyecto	Red TERA.V. RD21/0017/0010
Investigador principal	Agustín G Zapata/Ángeles Vicente
Nombre de la persona contratada	Sara González Soto
Fecha de inicio	01/01/2022
Fecha de finalización	31/12/2024

Estancias en centros de I+D+I públicos o privados

Durante el curso 2024/25 los investigadores del departamento han realizado estancias en **3 centros nacionales**

Estancias Nacionales:

1.

Investigador/docente	Adrián Chinarro Sánchez
Objetivos de la estancia	Aprender técnicas de electrofisiología en el laboratorio del Dr. Salas.
Entidad de realización	Facultad de Psicología de la Universidad de Sevilla
Ciudad entidad realización	Sevilla
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Andalucía, Provincia de Sevilla
Fecha de inicio	12 mayo 2025
Fecha de finalización	14 julio 2025

2.

Investigador/docente	Apolonia Novillo
Objetivos de la estancia	Actividades de Colaboración científica dentro del proyecto financiado Regulación Epigenética y Transcripcional de la función cardiaca, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.
Entidad de realización	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras, ISCIII
Ciudad entidad realización	Majadahonda, Madrid
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Madrid
Fecha de inicio	31 julio 2024
Fecha de finalización	31 julio 2025

3.

Investigador/docente	Lola Fernández Messina
Objetivos de la estancia	Participar en el proyecto de colaboración científica “La respuesta B en aterosclerosis a resolución de una sola célula: anticuerpos y antígenos como dianas terapéuticas” dirigido por la Dra. Almudena Rodríguez Ramiro.
Entidad de realización	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares

Ciudad entidad realización	Madrid
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Madrid
Fecha de inicio	Junio 2024
Fecha de finalización	Junio 2026

Patentes

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento son titulares **de 4 patentes de invención:**

1.

Nombre de la patente	Casete para test rápidos de diagnóstico
Autores Patente	JA López-Moreno, E Giné , KM Buhler, V Echeverry-Alzate, J. Calleja-Conde.
Entidad Titular	Universidad Complutense de Madrid
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Nacional
Referencia	S1297060 Concedida como modelo de utilidad abril 2023
En desarrollo (Si o No)	No

2.

Nombre de la patente	Combination product for the treatment of neurological and/or psychiatric disorders.
Autores Patente	Morales-García, JA ; Perez-Castillo, A; Riba, J.
Entidad Titular	Terran Biosci, INC, New York, NY (US)
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Internacional
Referencia	US 11,723,894
En desarrollo (Si o No)	SI

3.

Nombre de la patente	IF1 y mutantes del mismo para su uso como medicamento
Autores Patente	Álvaro Ortega Moreno , José Manuel Cuezva Marcos y Paula García Huerta
Entidad Titular	Universidad Autónoma de Madrid
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Nacional
Referencia	ES 2 335 373 B1
En desarrollo (Si o No)	No

4.

Nombre de la patente	Método para potenciar la diferenciación osteogénica de células estromales mesenquimales
Autores Patente	Zapata AG; Alfaro D; Rodríguez-Sosa R.
Entidad Titular	UCM
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Europeo
Referencia	Ref. ES-2925398_B2
En desarrollo (Si o No)	No

Organización de actividades I+D+i

Durante el curso 2024/25 los investigadores del departamento han organizado **7 actividades I+D+i dentro del ámbito universitario, investigador y formativo.**

1.

Título de la actividad	11th European Conference of Comparative Neurobiology
Tipo de actividad	Congreso de investigación
Entidad convocante	European Conference of Comparative Neurobiology
Lugar	Alicante, Spain
Fecha	6-8 mayo 2025
Participante/s del departamento	Nerea Moreno García

2.

Título de la actividad	XVII Congreso de Investigación de Estudiantes de Grado en Ciencias de la Salud
Tipo de actividad	Congreso
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Lugar	Facultades de Medicina y Farmacia
Fecha	3-5 abril 2025
Participante/s del departamento	Lola Fernández Messina

3.

Título de la actividad	Prácticas tuteladas de alumnos de Formación Profesional
Tipo de actividad	Prácticas tuteladas
Entidad convocante	Comunidad de Madrid
Lugar	Madrid
Fecha	Marzo a Junio de 2025
Participantes del departamento	Ángeles Vicente, Jaris Valencia, Alberto Varas, Eva Jiménez, Rosa Sacedón

4.

Título de la actividad	Jornada Internacional UniStemDay Ingeniería de tejidos
Tipo de actividad	Curso/Taller
Entidad convocante	EuroStemCell. /UAM/UCM
Lugar	Madrid
Fecha	14 marzo 2025
Participantes del departamento	Ángeles Vicente López

5.

Título de la actividad	Teaching Objects History
Tipo de actividad	Organización Congreso internacional
Entidad convocante	Universidad de Murcia – Fundación Séneca
Lugar	Murcia
Fecha	14-20 octubre 2024
Participante/s del departamento	José Pedro Marín Murcia

6.

Título de la actividad	Comité organizador de la Edición Anual PhDay-Facultad de Medicina UCM
Tipo de actividad	Jornadas-Congreso
Entidad convocante	Programa de Investigación Biomédica
Lugar	Madrid
Fecha	4 octubre 2024
Participantes del departamento	Ángeles Vicente

7.

Título de la actividad	XII Jornada Científica de la Sociedad de Inmunología
Tipo de actividad	Congreso
Entidad convocante	Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM)
Lugar	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
Fecha	27-28 septiembre 2024
Participante/s del departamento	Lola Fernández Messina (Junta Directiva)

Participación en actividades de divulgación científica

Durante el curso 2024/25 los investigadores del departamento han participado en **24 actividades de divulgación científica**.

1.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Curso de verano. Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Título del trabajo	El cerebro humano y de los demás animales: similitudes y diferencias
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Charla
Fecha	20/07/2025
Horas impartidas	4
Lugar	Santander, España
Participante/s del departamento	Nerea Moreno García

2.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Programa de Radio Ciencia y Vida
Título del trabajo	Cómo sobrevive nuestro cerebro al verano
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	podcast
Fecha	11/07/2025
Horas impartidas	30 minutos
Lugar	Radio de la Universidad Europea de Madrid
Participante/s del departamento	Jose Ángel Morales, Apolonia Novillo,

3.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Programa de Radio Ciencia y Vida
Título del trabajo	Flamenco y Salud
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	podcast
Fecha	17/06/2025
Horas impartidas	30 minutos
Lugar	Radio de la Universidad Europea de Madrid
Participante/s del departamento	Apolonia Novillo, Natalia Cuesta

4.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Pint of Science España
Título del trabajo	Del crecimiento y el sueño a probar la orina
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Charla
Fecha	21/05/2025
Horas impartidas	2
Lugar	Segovia
Participante/s del departamento	Raúl Rodríguez Díez

5.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Pint of Science
Título del trabajo	El “aquí no hay quien viva” de tu cerebro
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Charla
Fecha	21/05/2025
Horas impartidas	0.5 h
Lugar	Madrid
Participante/s del departamento	Carmen Grijota Martínez

6.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	IX Jornadas Cajal
Título del trabajo	Cajal: Influencer de la Neurociencia
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Jornadas docentes-divulgativas
Fecha	02/05/2025
Horas impartidas	-
Lugar	Facultad de Medicina
Participantes del departamento	Carmen Martínez, Elena Giné, Carmen Sanz y José Ángel Morales García

7.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia
Título del trabajo	Las mujeres científicas
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Charla
Fecha	31/03/2025
Horas impartidas	1 h
Lugar	Instituto de educación secundaria Villa de Vallecas
Participante/s del departamento	Carmen Grijota Martínez

8.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Unidad de Cultura Científica
---	-------------------------------------

Título del trabajo	La dieta alta en grasa y la melatonina interfieren en el reloj biológico de la grasa visceral
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Artículo https://www.ucm.es/otri/noticias-melatonina-grasa-visceral-ucm
Fecha	marzo de 2025
Horas impartidas	
Lugar	Facultad de Medicina
Participante/s del departamento	Pilar Fernández

9.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia
Título del trabajo	¿Qué hacen las científicas?
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Charla
Fecha	21/02/2025
Horas impartidas	1 h
Lugar	Instituto de educación secundaria Ignacio Ellacuría de Alcalá de Henares
Participante/s del departamento	Carmen Grijota Martínez

10.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Bioinvestigadoras UCM 2025 enmarcadas en el día de la Mujer y la Niña en la Ciencia
Título del trabajo	Bioinvestigadoras UCM 2025
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Charlas
Fecha	02/2025
Horas impartidas	-
Lugar	Institutos de la Comunidad de Madrid
Participante/s del departamento	Irene Gutiérrez Cañas, Selene Pérez García, Alicia Cabrera Martín, Paula Arribas Castaño.

11.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Ciencia en Residencia
Título del trabajo	ConCiencia Reumática: Descubrimientos científicos para una vida sin barreras articulares
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Taller
Fecha	12/2024 – 06/2025
Horas impartidas	6 horas
Lugar	Alcalá de Henares, Aravaca y Moratalaz
Participante/s del departamento	Paula Arribas Castaño, David Castro Vázquez, Karolina Tecza, Alicia Cabrera Martín, Iván García López, Raúl Villanueva Romero, Irene Gutiérrez Cañas y Yasmina Juarranz Moratilla

12.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Divulgación con aroma a turrón
Título del trabajo	De los creadores del núcleo y las mitocondrias: llega el exclusoma
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Concurso de monólogos científicos

Fecha	10/12/2024
Horas impartidas	-
Lugar	Sala Prof. Botella. Facultad de medicina. UCM
Participante/s del departamento	David Castro Vázquez

13.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Jornada Día de la Acuicultura 2024
Título del trabajo	Análisis de la región palial en la transición entre peces actinopterigios y sarcopterigios
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Exposición
Fecha	28/11/2024
Horas impartidas	1
Lugar	ETSI Montes, UPM, Madrid, España
Participante/s del departamento	Adrián Chinarro Sánchez, Daniel Lozano Rebollo, Jesús María López Redondo y Nerea Moreno García

14.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Jornada Día de la Acuicultura 2024
Título del trabajo	Análisis neuroanatómico y electrofisiológico de la región palial en el pez teleosteo Carassius auratus
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Exposición
Fecha	28/11/ 2024
Horas impartidas	1
Lugar	ETSI Montes, UPM, Madrid, España
Participante/s del departamento	Adrián Chinarro Sánchez, Daniel Lozano Rebollo, Jesús María López Redondo, Ruth Morona, Nerea Moreno García

15.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Semana de la Ciencia y la Innovación
Título del trabajo	Arte y Cajal: un paseo por la neurociencia en imágenes
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Cursos y Talleres
Fecha	14/11/ 2024
Horas impartidas	2,5 h
Lugar	Facultad de Medicina
Participantes del departamento	Carmen Martínez, Carmen Sanz, Elena Giné, José Ángel Morales y Pilar Fernández

16.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Divulgación en la Semana de la ciencia y la innovación
Título del trabajo	Descubriendo las células y tejidos
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Taller
Fecha	5-6/11/ 2024

Horas impartidas	5 horas
Lugar	Sección departamental Biología Celular e Histología (Facultad Medicina)
Participante/s del departamento	Ana Moraga, Alicia García Culebras, Elena Giné, Lara del Campo, Manuel Gómez del Moral, Natalia Cuesta, Encarnación Lozano, Carmen Sanz, José Ángel Morales, Pilar Fernández, Apolonia Novillo, María José Gimeno

17.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Semana de la Ciencia y la Innovación
Título del trabajo	Games Bones: Licencia para Investigar
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Curso y talleres
Fecha	06/11/2024
Horas impartidas	2,5 h
Lugar	Departamento de Biología Celular. Facultad de Ciencias Biológicas.
Participante/s del departamento	Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, David Castro Vázquez, Alicia Cabrera Martín, Paula Arribas Castaño, Karolina Tecza, Iván García López

18.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Título del trabajo	iiiConstruyendo tejidos y órganosiii
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Taller
Fecha	11/ 2024
Horas impartidas	4
Lugar	Sección Departamental Biología Celular e Histología.UCM
Participante/s del departamento	Ángeles Vicente y Jaris Valencia. Participantes: Rosa Sacedón, Alberto Varas, Eva Jiménez, Miriam Vázquez, Luz Helena Villamizar Silva

19.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Título del trabajo	Aprende jugando los últimos avances de la Genética Médica
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Taller
Fecha	11/ 2024
Horas impartidas	4
Lugar	Sección Departamental Biología Celular e Histología.UCM
Participante/s del departamento	R Sacedón y Eva Jiménez. Participantes: Ángeles Vicente, Jaris Valencia y Catalina Escribano

20.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Exposición de la Sociedad Española para el Estudio del Patrimonio Histórico Educativo (SEPHE)
Título del trabajo	Los catálogos de material escolar a través del Centro de Estudios sobre la Memoria Educativa (CEME)
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Exposición
Fecha	14-20/10/ 2024

Horas impartidas	---
Lugar	Facultad de Educación. Universidad de Murcia
Participante/s del departamento	José Pedro Marín Murcia

21.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Día de las Enfermedades Reumáticas
Título del trabajo	Investigamos contigo, por ti y para ti
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Charlas y Mesa redonda
Fecha	10/10/2024
Horas impartidas	2,5 h
Lugar	Departamento de Biología Celular. Facultad de Ciencias Biológicas.
Participante/s del departamento	Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Amalia Lamana Domínguez, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, David Castro Vázquez, Alicia Cabrera Martín, Paula Arribas Castaño, Karolina Tecza, Iván García López

22.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	XV edición de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras de Madrid 2024,
Título del trabajo	¿Es posible un mundo inmune al cáncer? Conoce, Cuida y Potencia las células del sistema inmune para protegerte frente al cancer
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	taller
Fecha	27/09/2024
Horas impartidas	2h
Lugar	Departamento de Biología Celular e Histología, Facultad de Medicina
Participante/s del departamento	Apolonia Novillo, Natalia Cuesta, Lara del Campo, Manuel Gomez del Moral Martin

23.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	XV edición de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras de Madrid 2024
Título del trabajo	¿Qué puedo hacer todos los días para tener un sistema inmunitario saludable y fuerte frente al cáncer?
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	taller
Fecha	27/09/2024
Horas impartidas	2h
Lugar	Real Jardín Botánico Alfonso XIII
Participante/s del departamento	Apolonia Novillo, Natalia Cuesta, Lara del Campo, Manuel Gomez del Moral Martin, Isabel Cortegano

24.

Nombre del evento (semana de la Ciencia, noche europea investigadores, etc)	Solo de Ciencia. Semifinal del Certamen Iberoamericano de Monólogos Científicos.
Título del trabajo	De los creadores del núcleo y las mitocondrias: llega el exclusoma
Tipo de trabajo (taller, charla, etc)	Concurso de monólogos científicos

Fecha	28/03/2024
Horas impartidas	-
Lugar	Teatro Principal de Burgos
Participante/s del departamento	David Castro Vázquez

Gestión de I+D+i

Durante el curso 2024/25 los investigadores del departamento han participado en **32 actividades de gestión I+D+i diferentes dentro del ámbito universitario, investigador y formativo.**

1.

Profesor/Investigador	José Pedro Marín Murcia
Tipología de la gestión	Evaluador de proyectos
Funciones desempeñadas	Evaluador convocatoria de ayudas a la contratación de Ayudantes de Investigación y Técnicos de Laboratorio
Entidad de realización	Dirección general de investigación e innovación tecnológica Consejería de educación, ciencia y universidades. Comunidad de Madrid.
Fecha de inicio	03 marzo 2025
Fecha de finalización	09 mayo 2025

2.

Profesor/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología de la gestión	Comité de Revisión
Funciones desempeñadas	Evaluación de comunicaciones
Entidad de realización	CINDU2025
Fecha de inicio	Marzo 2025
Fecha de finalización	Junio 2025

3.

Profesor/Investigador	Carmen Martínez Mora
Tipología de la gestión	Evaluadora y miembro de las Comisiones Técnicas de Evaluación del Instituto de Salud Carlos III
Funciones desempeñadas	Evaluación de Proyectos
Entidad de realización	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	2025
Fecha de finalización	2025

4.

Profesor/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología de la gestión	Gestión académica
Funciones desempeñadas	Miembro Comisión de Biblioteca del Grado en Odontología. Representante de asignaturas básicas
Entidad de realización	Facultad de Odontología
Fecha de inicio	Abril 2024
Fecha de finalización	Actualidad

5.

Profesor/Investigador	Nerea Moreno García
Tipología de la gestión	Editorial board
Funciones desempeñadas	Editora de sección en revista de investigación
Entidad de realización	Frontiers in Neuroanatomy. Frontiers media.
Fecha de inicio	2024

Fecha de finalización	actualidad
-----------------------	------------

6.

Profesor/Investigador	Yasmina Juarraz Moratilla
Tipología de la gestión	Comisión Económica UCM
Funciones desempeñadas	Representante de los directores de departamento del área de Ciencias y tecnología
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	Noviembre 2023
Fecha de finalización	vigente

7.

Profesor/Investigador	Irene Gutiérrez Cañas
Tipología de la gestión	Vocal de la Comisión de Acreditación del Profesorado, Área de Biología celular y molecular
Funciones desempeñadas	Evaluación del profesorado, programa Academia
Entidad de realización	ANECA
Fecha de inicio	Octubre 2023
Fecha de finalización	vigente

8.

Profesor/Investigador	José Pedro Marín Murcia
Tipología de la gestión	Dirección Grupo de investigación UCM Heuresis- Grupo de estudio de Historia de la Farmacia, Legislación del Medicamento e Historia de las Ciencias Naturales.
Funciones desempeñadas	Dirección de la gestión del grupo
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	06 julio 2023
Fecha de finalización	Hasta la actualidad

9.

Profesor/Investigador	Jaris Valencia Mahón
Tipología de la gestión	co-Coordinador Adjunto del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica
Funciones desempeñadas	UCM
Entidad de realización	UCM
Fecha de inicio	Julio 2023
Fecha de finalización	Actualidad

10.

Profesor/Investigador	Encarnación Lozano Pérez
Tipología de la gestión	Review Editor
Funciones desempeñadas	Revisor de artículos científicos
Entidad de realización	Frontiers in Cell and Developmental Biology
Fecha de inicio	Junio 2023
Fecha de finalización	Junio 2025

11.

Profesor/Investigador	Natalia Cuesta Rubio
Tipología de la gestión	Miembro del equipo editorial de la revista Biology, sección Cell Biology (Basel, MDPI)
Funciones desempeñadas	Preselección de artículos para el pase a revisión por pares, revisión de artículos científicos, segunda opinión en casos de rechazo
Entidad de realización	Editorial MDPI
Fecha de inicio	2023
Fecha de finalización	indefinido

12.

Profesor/Investigador	Carmen Martínez Mora
-----------------------	-----------------------------

Tipología de la gestión	Miembro del Comité de Dirección de la Red de Enfermedades Inflamatorias (REI)
Funciones desempeñadas	Responsable de evaluar el progreso de actividades, monitorear el cumplimiento y de la toma de decisiones
Entidad de realización	REI
Fecha de inicio	2023
Fecha de finalización	vigente

13.

Profesor/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Tipología de la gestión	Panel de expertos externos del SEPIE
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos de cooperación internacional
Entidad de realización	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	10 junio 2022
Fecha de finalización	vigente

14.

Profesor/Investigador	Yasmina Juarranz Moratilla
Tipología de la gestión	Evaluada de proyectos
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos de investigación para FNRS
Entidad de realización	Fonds de la Recherche Scientifique (FNRS), Bélgica
Fecha de inicio	2022
Fecha de finalización	vigente

15.

Profesor/Investigador	Nerea Moreno García
Tipología de la gestión	Editorial board
Funciones desempeñadas	Editora de sección en revista de investigación
Entidad de realización	Brain, Behaviour and Evolution. Karger
Fecha de inicio	2022
Fecha de finalización	actualidad

16.

Profesor/Investigador	Yasmina Juarranz Moratilla
Tipología de la gestión	Miembro del Consejo de Gobierno de la UCM
Funciones desempeñadas	Consejera
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	Noviembre 2021
Fecha de finalización	vigente

17.

Profesor/Investigador	José Pedro Marín Murcia
Tipología de la gestión	Dirección revista Aula, Museos y Colecciones
Funciones desempeñadas	Secretario de Redacción
Entidad de realización	Real Sociedad Española de Historia Natural
Fecha de inicio	21 abril 2021
Fecha de finalización	Hasta la actualidad

18.

Profesor/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología de la gestión	Colaborador técnico en calidad de evaluador
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos para Agencia Andaluza de Conocimiento
Entidad de realización	Junta de Andalucía. Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza de Conocimiento
Fecha de inicio	Febrero 2021
Fecha de finalización	Actualidad

19.

Profesor/Investigador	Yasmina Juarraz Moratilla
Tipología de la gestión	Evaluadora de proyectos
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos de investigación para GACR
Entidad de realización	The Czech Science Foundation (GACR), Checoslovaquia
Fecha de inicio	2021
Fecha de finalización	vigente

20.

Profesor/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología de la gestión	Gestión académica
Funciones desempeñadas	Miembro Comisión de Homologación del Grado en Odontología. Representante de asignaturas básicas
Entidad de realización	Facultad de Odontología
Fecha de inicio	Octubre 2020
Fecha de finalización	Actualidad

21.

Profesor/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología de la gestión	Gestión académica
Funciones desempeñadas	Miembro Comisión de Coordinación del Grado en Odontología. Representante de asignaturas básicas
Entidad de realización	Facultad de Odontología
Fecha de inicio	Octubre 2020
Fecha de finalización	Actualidad

22.

Profesor/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología de la gestión	Revisor
Funciones desempeñadas	Evaluación de artículos
Entidad de realización	Revista Educación médica
Fecha de inicio	Enero 2020
Fecha de finalización	Actualidad

23.

Profesor/Investigador	Carmen Martínez Mora
Tipología de la gestión	Panel de evaluadores Fundación Pública andaluza Progreso y Salud
Funciones desempeñadas	Evaluación de Expedientes
Entidad de realización	Consejería de Salud y Familias Junta de Andalucía
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	vigente

24.

Profesor/Investigador	José Pedro Marín Murcia
Tipología de la gestión	Review
Funciones desempeñadas	Evaluación de dos artículos
Entidad de realización	Paedagogica Historica. International Journal of the History of Education. Taylor & Francis
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	Hasta la actualidad

25.

Profesor/Investigador	Yasmina Juarraz Moratilla
Tipología de la gestión	Evaluadora de proyectos
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos de investigación para Swiss National Science Foundation
Entidad de realización	Swiss National Science Foundation, Suiza

Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	vigente

26.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Tipología de la gestión	Presidenta Paneles de Acreditación de Titulaciones Universitarias
Funciones desempeñadas	AQU Cataluña
Entidad de realización	Evaluación
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	30 julio 2025

27.

Profesor/Investigador	Pilar Fernandez Mateos
Tipología de la gestión	Evaluación implantación de títulos de ciencias de la salud
Funciones desempeñadas	Evaluador académico
Entidad de realización	agencia para la calidad científica y universitaria de andalucía (accua)
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	actualidad

28.

Profesor/Investigador	Irene Gutiérrez Cañas
Tipología de la gestión	Coordinación del Programa de Doctorado de Biología
Funciones desempeñadas	Coordinación
Entidad de realización	UCM
Fecha de inicio	Noviembre 2019
Fecha de finalización	Diciembre 2024

29.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Tipología de la gestión	Review Editor for Cellular Neurophysiology
Funciones desempeñadas	Front in Cellular Neuroscience
Entidad de realización	Evaluación
Fecha de inicio	Agosto 2019
Fecha de finalización	Actualidad

30.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Tipología de la gestión	Vocal de la Comisión Técnica del Banco Nacional de Líneas Celulares. Subdirección General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III
Funciones desempeñadas	Instituto de Salud Carlos III
Entidad de realización	Evaluación y asesoramiento
Fecha de inicio	01 abril 2018
Fecha de finalización	Actualidad

31.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Tipología de la gestión	Coordinación del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica
Funciones desempeñadas	UCM
Entidad de realización	Coordinación
Fecha de inicio	2017
Fecha de finalización	En la actualidad

32.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Tipología de la gestión	Evaluación de proyectos para la Comisión de Garantías para la Donación y Utilización de

	Células y Tejidos Humanos
Funciones desempeñadas	Instituto de Salud Carlos III
Entidad de realización	Evaluación
Fecha de inicio	2014
Fecha de finalización	En la actualidad

Conferencias, Seminarios y cursos no reglados impartidos

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento ha impartido un total de **16 conferencias, seminarios, o cursos no reglados fuera de la docencia asignada por el departamento:**

1.

Título:	El sistema nervioso de los invertebrados
Participante/s del departamento	Maria Losada Pérez
Ciclo o curso:	El cerebro humano y el de otros animales
Fechas	21-25 julio 2025
Horas impartidas	2,5h
Institución	Universidad Internacional Menéndez Pelayo

2.

Título:	Las células madre de sangre de cordón umbilical. Definición, características, obtención, conservación y aplicaciones.
Participante/s del departamento	María José Gimeno Longas
Ciclo o curso:	Cultivo de células animales y humanas. Aplicaciones en medicina regenerativa
Fechas	30 junio – 18 julio 2025
Horas impartidas	2h
Institución	UCM

3.

Título:	Comunicación y divulgación científica: como hacer llegar el conocimiento a la sociedad
Participante/s del departamento	Carmen Grijota Martínez y Jose Angel Morales
Ciclo o curso:	Curso de formación de profesorado
Fechas	Mayo 2025
Horas impartidas	6h
Institución	UCM.

4.

Título:	Desafíos de la Ciencia
Participante/s del departamento	David Alfaro
Ciclo o curso:	Universidad para Mayores
Fechas	15 abril – 15 mayo 2025
Horas impartidas	12h
Institución	UCM

5.

Título:	Investigación para todos los públicos: cómo contar tu tesis de manera divulgativa
Participante/s del departamento	Carmen Grijota Martínez y Jose Angel Morales
Ciclo o curso:	Curso de doctorado
Fechas	24-31 marzo 2025
Horas impartidas	2h
Institución	UCM. Escuela de doctorado

6.

Título:	Biología bajo el microscopio
Participante/s del departamento	Javier García-Ceca y David Alfaro
Ciclo o curso:	Universidad para Mayores
Fechas	10 marzo – 26 mayo 2025
Horas impartidas	16h
Institución	UCM

7.

Título:	Presencia femenina en la investigación Española: laboratorio de Cajal
Participante/s del departamento	Elena Giné Domínguez
Ciclo o curso:	Ciencia a la Carta
Fechas	Marzo 2025
Horas impartidas	1h
Institución	Universidad de Salamanca

8.

Título:	Biología bajo el microscopio
Participante/s del departamento	Jesús M ^a López, Daniel Lozano, Nerea Moreno, David Alfaro y Javier García-Ceca
Ciclo o curso:	Curso monográfico 2º ciclo. Universidad para Mayores. UCM
Fechas	Febrero -Mayo 2025
Horas impartidas	37,5h
Institución	Universidad de Mayores. UCM

9.

Título:	El cerebro humano: viaje al universo neuronal
Participante/s del departamento	Jesús M ^a López, Daniel Lozano, Nerea Moreno y Alberto Muñoz
Ciclo o curso:	Curso monográfico 2º ciclo. Universidad para Mayores. UCM
Fechas	Febrero –Mayo 2025
Horas impartidas	37,5h
Institución	Universidad de Mayores. UCM

10.

Título:	El origen de la vida y la humanidad
Participante/s del departamento	Jesús M ^a López Redondo, Carmen Grijota y Daniel Lozano Rebollo
Ciclo o curso:	2º Curso del Primer ciclo. Universidad de Mayores. UCM
Fechas	Febrero-Marzo 2025
Horas impartidas	54h
Institución	Universidad de Mayores. UCM

11.

Título:	El Origen de la Vida y de la Humanidad
Participante/s del departamento	Javier García-Ceca y David Alfaro
Ciclo o curso:	Universidad para Mayores
Fechas	01 febrero – 30 marzo 2025
Horas impartidas	36h
Institución	UCM

12.

Título:	Phylo-Bio-Neuro Evolution of Fishes
Participante/s del departamento	Adrián Chinarro Sánchez
Ciclo o curso:	Behappyfish Challenge
Fechas	31 enero 2025
Horas impartidas	1h

Institución	Universidad Politécnica de Madrid, UPM
-------------	--

13.

Título:	Diferenciación celular y plasticidad de los linfocitos. Implicaciones en enfermedades autoinmunes
Participante/s del departamento	Yasmina Juarranz Moratilla
Ciclo o curso:	Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y desarrollo
Fechas	21 enero 2025
Horas impartidas	2h
Institución	UAH

14.

Título:	Macrófagos, polarización y plasticidad
Participante/s del departamento	Mar Carrión Caballo
Ciclo o curso:	Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y desarrollo
Fechas	21 enero 2025
Horas impartidas	2h
Institución	UAH

15.

Título:	El Sabor de la Ciencia: Mujeres en la Investigación de Cajal
Participante/s del departamento	Elena Giné Domínguez
Ciclo o curso:	Ciencia a la Carta
Fechas	27 febrero 2024
Horas impartidas	1h
Institución	Ayuntamiento Toledo. Biblioteca Castilla la Mancha

16.

Título:	Rompiendo barreras: Mujeres pioneras de la escuela de Cajal
Participante/s del departamento	Elena Giné Domínguez
Ciclo o curso:	Ciencia a banda
Fechas	9 febrero 2024
Horas impartidas	1h
Institución	Ayuntamiento Alcobendas

Proyectos de innovación docente, publicaciones y congresos vinculados con la actividad docente

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento han participado en **11 proyectos de innovación educativa, 11 publicaciones en el ámbito docente y 12 congresos vinculados a la actividad docente.**

Proyectos de Innovación Docente

1.

Título del proyecto:	De la teoría a la práctica: Biología y Farmacia en pacientes con tumores cerebrales
Investigador /es principales del proyecto	Carlos del Castillo
Participantes del departamento	Esteban del Pozo Márquez y José Pedro Marín Murcia
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Si hay resultado impreso,	

especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	01/ 2025-06/2025

2.

Título del proyecto:	Seminarios de investigación como vehículo para la asimilación de conceptos y la mejora en la consolidación del aprendizaje en ciencias de la salud.
Investigador /es principales del proyecto	Ana Moraga Yébenes
Participantes del departamento	Ana Moraga, Alicia García, Lara del Campo, Manuel Gómez del Moral, Encarnación Lozano, Margarita Castañer
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	

3.

Título del proyecto:	DivulBCMEAA: La divulgación científica en la asignatura Bases Celulares y Moleculares de Enfermedades Autoinmunes y Alergias.
Investigador /es principales del proyecto	Amalia Lamana Domínguez
Participantes del departamento	Yasmina Juarranz Moratilla, Mar Carrión Caballo, Carmen Martínez Mora, Irene Gutiérrez Cañas, Carlos Pastor Vargas, David Castro Vázquez, Paula Arribas Castaño, Alicia Cabrera Martín, Iván García López.
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	https://hdl.handle.net/20.500.14352/122763
Fechas de inicio y final de proyecto	11/2024-06/2025

4.

Título del proyecto:	“Visual thinking” en prácticas: Observar, interpretar, dibujar. Portafolio y Wooclap.
----------------------	--

	Aprendizaje reflexivo, autónomo y duradero desde lo manual a lo digital.
Investigador /es principales del proyecto	M.P. Álvarez.
Participantes del departamento	M.P. Álvarez.
Institución financiadora u organizadora:	Vicerrectorado de Calidad. UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	Memoria disponible en https://hdl.handle.net/20.500.14352/120800
Fechas de inicio y final de proyecto	01/09/ 2024 – 30/06/ 2025

5.

Título del proyecto:	Una Escape Room para facilitar el aprendizaje de la asignatura Biología Celular e Histología mediante aprendizaje colaborativo
Investigador /es principales del proyecto	M ^a Sonia Mato Díaz
Participantes del departamento	M ^a Carmen Grijota Martínez, M ^a Paloma Losada Pérez, Sara Montero Herradón, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, Mariano Rubén Rodríguez Sosa, Karolina Tecza, Cristina Rodríguez Hernández
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	09/2024-06/2025

6.

Título del proyecto:	Despertando la Inteligencia Médica: Integrando Inteligencia Artificial Generativa para un Aprendizaje Crítico
Investigador /es principales del proyecto	Apolonia Novillo
Participantes del departamento	Ismael Buño Borge, Catalina Escribano Martinez, Rosa Sacedón Ayuso, Maria del Pilar Zuluaga Arias, Apolonia Novillo, Rubén Olivera Domínguez, Eva Jimenez
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	

DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	24/07/2024-31/12/2025

7.

Título del proyecto:	Creación de un atlas digital de microscopía electrónica para su adaptación y uso en las prácticas de Histología
Investigador /es principales del proyecto	María José Gimeno Longas
Participantes del departamento	María del Pilar Fernández Mateos, Jose Angel Morales García, Raúl Rodrigues Diez
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	2024-25

8.

Título del proyecto:	Construyendo conocimiento: Síntesis e integración de conceptos en Biología Celular e Histología a través de la resolución de problemas y la preparación y defensa pública de pósters interactivos
Investigador /es principales del proyecto	Lola Fernández Messina
Participantes del departamento	David Alfaro Sánchez, Álvaro Dario Ortega Moreno, Mónica de la Cruz Jiménez
Institución financiadora u organizadora:	UCM- Vicerrectorado de Calidad
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	2024-2025

9.

Título del proyecto:	Las Olimpiadas de Histología como estrategia docente para el perfeccionamiento del reconocimiento de estructuras histológicas en el grado en Medicina.
Investigador /es principales del proyecto	Natalia Cuesta Rubio
Participantes del departamento	Elena Giné, Carmen Sanz
Institución financiadora u organizadora:	Vicerrectorado de Calidad de la Universidad Complutense de Madrid. Programa INNOVA-Docencia Proyecto nº 186
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de	

la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	2024-25

10.

Título del proyecto:	"HistoApp-2.0": un recurso educativo para incrementar la motivación del estudio y reforzar el aprendizaje de la Histología Humana (nº 120).
Investigador /es principales del proyecto	Eva Jimenez Perez
Participantes del departamento	Ismael Buño Borde, Catalina Escribano Martinez, Laura Gadea Pérez, Rosa Sacedón Ayuso, Maria del Pilar Zuluaga Arias, Apolonia Novillo, Nia Pandamouz
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	El uso de las TIC como aliado para el aprendizaje activo en Histología. Apolonia Novillo, Eva Jiménez, Pilar Zuluaga, Laura Gadea, Niaz Pandamouz, Catalina Escribano Martínez, Rosa Sacedón, Ismael Buño. Libro: III Jornada «Aprendizaje Eficaz con TIC en la UCM» Jorge Jesús Gómez Sanz (dir.) José Luis Ayala Rodrigo (coord.) David Carabantes Alarcón (coord.) Rosa Mª de la Fuente Fernández (coord.) Ana Mª Fernández-Pampillón Cesteros (coord.) Luis Hernández Yáñez (coord.) Juan Antonio Infante del Río (coord.) José Antonio López Orozco (coord.) Manuel Salamanca López (coord.) Editorial: Ediciones Complutense ; Universidad Complutense de Madrid ISBN: 978-84-669-3856-3 Año de publicación: 2024 Páginas: 169-180
Fechas de inicio y final de proyecto	24/07/2023-31/12/2024

11.

Título del proyecto:	Microscopio virtual para las prácticas de Organografía Microscópica
Investigador /es principales del proyecto	Alberto Muñoz
Participantes del departamento	Ana Entrena, Javier García-Ceca, Javier Leceta, Jesús María López, Daniel Lozano, Ruth Morona, Sara Montero y Alberto Muñoz
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI	
Fechas de inicio y final de proyecto	2023-2024

Publicaciones en el ámbito Docente

1.

Título	Boosted Genomic Literacy in Nursing Students via Standardized-Patient Clinical Simulation: A Mixed-Methods Study
Autores	García-Gutiérrez D, Ramírez-Baraldes E, Orera M, Seidel V, Martínez C, García-Salido C.
Institución financiadora u organizadora	
Fecha:	
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	Boosted Genomic Literacy in Nursing Students via Standardized-Patient Clinical Simulation: A Mixed-Methods Study. Nurs .Rep. 2025 Aug 13;15(8):297. doi: 10.3390/nursrep15080297. PMID: 40863684.

2.

Título	Academic outcomes are directly related to the number of advanced learning techniques employed by dentistry undergraduates.
Autores	M.P. Álvarez Vázquez, M.T. Angulo Carrere, C. Bravo-Llatas.
Institución financiadora u organizadora	IATED.
Fecha:	Julio 2025.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	M.P. Álvarez Vázquez, M.T. Angulo Carrere, C. Bravo-Llatas. Academic outcomes are directly related to the number of advanced learning techniques employed by dentistry undergraduates. EDULEARN 2025 Proceedings, pp. 44-52. ISSN: 2340-1117. doi: 10.21125/edulearn.2025.0018 https://hdl.handle.net/20.500.14352/122572

3.

Título	Enhancing histology learning through Anki: a collaborative approach in Dentistry and Medicine.
Autores	M.P. Álvarez Vázquez, J.E. Almansa Durio, A. Attar Altarazi, C. Bravo-Llatas, A. Novillo.
Institución financiadora u organizadora	IATED
Fecha:	Julio 2025.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	M.P. Álvarez Vázquez, J.E. Almansa Durio, A. Attar Altarazi, C. Bravo-Llatas, A. Novillo. Enhancing histology learning through Anki: a collaborative approach in Dentistry and Medicine. EDULEARN 2025 Proceedings, pp.2482-2491. ISSN: 2340-1117. doi: 10.21125/edulearn.2025.0690 https://hdl.handle.net/20.500.14352/122571

4.

Título	Integratin Wooclap as an educational tool in histology practice for Health Sciences university Programs.
--------	---

Autores	M.J. Gimeno Longas, R. Rodrigues-Diez, A. Novillo, J.A. Morales-Garcia, P. Fernandez-Mateos
Institución financiadora u organizadora	UCM / 17th International Conference on Education and New Learning Technologies
Fecha:	30 Junio a 2 Julio 2025
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	EDULEARN25 Proceedings, pp. 1398-1404. June 30th - July 2nd, 2025, Palma, Mallorca, Spain doi: 10.21125/edulearn.2025.0449

5.

Título	Development of an electron microscopy atlas to improve learning in histology practices
Autores	M.J. Gimeno Longas, R. Rodrigues-Diez, G. Marquina, J.A. Morales-Garcia, P. Fernandez-Mateos
Institución financiadora u organizadora	UCM / 17th International Conference on Education and New Learning Technologies
Fecha:	30 Junio a 2 Julio 2025
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	EDULEARN25 Proceedings, pp. 1178-1184. June 30th - July 2nd, 2025, Palma, Mallorca, Spain doi: 10.21125/edulearn.2025.0378

6.

Título	Los mapas conceptuales como metodología didáctica interactiva para el estudio de la Biología Celular
Autores	Amalia Lamana, Álvaro D. Ortega, José P. Marín, Yolanda Olmos, Lola Fernández-Messina y Mar Carrión
Institución financiadora u organizadora	Universitat de València y Sociedad Española de Biología Celular
Fecha:	Mayo 2025
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	La docencia de la Biología Celular en la universidad. Un recorrido a través de distintas experiencias. (pp. 137-147) Eds. M. Durán, M. Molina y X. Ponsoda Publicacions de la Universitat de València, 2025. ISBN: 978-84-9133-793-5, CC BY-NC-ND 4.0 DOI: https://doi.org/10.7203/PUV-OA-9788491337935

7.

Título	Uso de cuestionarios en docencia universitaria en remoto, híbrida y presencial
Autores	M.P. Álvarez Vázquez.
Institución financiadora u organizadora	Educación Editora.
Fecha:	Diciembre 2024.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título	M.P. Álvarez Vázquez. Metodologías y prácticas docentes en la enseñanza superior. Educación Editora, Ourense, pp. 169-173. 2023

de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	https://hdl.handle.net/20.500.14352/112487
---	---

8.

Título	Caracterización de grupos de estudiantes de histología según su rendimiento académico, técnicas de estudio y hábitos en clase.
Autores	MP Álvarez Vázquez, T. Angulo Carrere, C Bravo-Llatas.
Institución financiadora u organizadora	SEDEM.
Fecha:	Diciembre 2024.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	Revista Española de Educación Médica 2024, supl. 1, p.11. http://hdl.handle.net/10201/146624

9.

Título	Uso del portafolio para fomentar el aprendizaje reflexivo. La importancia del dibujo en Histología.
Autores	M.P. Álvarez Vázquez.
Institución financiadora u organizadora	Colectivo Internacional INNOVAGOGÍA y AFOE FORMACIÓN
Fecha:	Noviembre 2024.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	Uso del portafolio para fomentar el aprendizaje reflexivo. La importancia del dibujo en Histología. En: Calidad e Innovación Pedagógica: Experiencias Docentes y Tecnológicas Aplicadas al Aula, pp. 304-313. Ed. Dykinson SL. ISBN 978-84-1070-452-7. https://hdl.handle.net/20.500.14352/109911

10.

Título	Uso de Wooclap para mejorar el dinamismo y la atención en clases de Histología.
Autores	M.J. Gimeno Longas, C. Bravo-Llatas, M.T. Angulo Carrere, M.P. Álvarez Vázquez.
Institución financiadora u organizadora	UPV.
Fecha:	Diciembre 2024.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	M.J. Gimeno Longas, C. Bravo-Llatas, M.T. Angulo Carrere, M.P. Álvarez Vázquez. Uso de Wooclap para mejorar el dinamismo y la atención en clases de Histología. Actas In-Red2024, pp. 713-722. Colección Congresos UPV, Editorial Universitat Politècnica de València, Valencia. https://hdl.handle.net/20.500.14352/114472

11.

Título	El uso de las TIC como aliado para el aprendizaje activo en Histología.
Autores	Apolonia Novillo, Eva Jiménez, Pilar Zuluaga, Laura Gadea, Niaz Pandamouz, Catalina Escribano Martínez, Rosa Sacedón, Ismael Buño.
Institución financiadora u organizadora	UCM
Fecha:	2024
Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, DOI/URI	El uso de las TIC como aliado para el aprendizaje activo en Histología. Libro: III Jornada «Aprendizaje Eficaz con TIC en la UCM» Jorge Jesús Gómez Sanz (dir.), José Luis Ayala Rodrigo (coord.) David Carabantes Alarcón (coord.) Rosa M ^a de la Fuente Fernández (coord.) Ana M ^a Fernández-Pampillón Cesteros (coord.) Luis Hernández Yáñez (coord.) Juan Antonio Infante del Río (coord.) José Antonio López Orozco (coord.) Manuel Salamanca López (coord.) Editorial: Ediciones Complutense ; Universidad Complutense de Madrid ISBN: 978-84-669-3856-3 Año de publicación: 2024 Páginas: 169-180

Congresos en el ámbito Docente

1.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	PONENCIA
Título del trabajo	Integrating wooclap as an educational tool in histology practice for health sciences university programs
Congreso / Symposium	Edulearn
Fecha	30 de junio - 2 de julio de 2025
Institución financiadora u organizadora	
Participante/s del departamento	Pilar Fernández, Jose Angel Morales, Apolonia Novillo, Raúl Rodríguez, MJ Gimeno

2.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia.
Título del trabajo	Academic outcomes are directly related to the number of advanced learning techniques employed by dentistry undergraduates.
Congreso / Symposium	EDULEARN25. 17th annual International Conference on Education and New Learning Technologies.
Fecha	30 Junio-2 Julio 2025.
Institución financiadora u organizadora	IATED.
Participante/s del departamento	M.P. Álvarez Vázquez.

3.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia.
Título del trabajo	Enhancing histology learning through Anki: a collaborative approach in Dentistry and Medicine.
Congreso / Symposium	EDULEARN25. 17th annual International Conference on Education and New Learning Technologies.

Fecha	30 Junio-2 Julio 2025.
Institución financiadora u organizadora	IATED.
Participante/s del departamento	M.P. Álvarez Vázquez, A. Novillo.

4.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia
Título del trabajo	Development of an electron microscopy atlas to improve learning in histology practices
Congreso / Symposium	Edulearn
Fecha	30 de junio - 2 de julio de 2025
Institución financiadora u organizadora	
Participante/s del departamento	Pilar Fernández, Jose Angel Morales, , Raúl Rodríguez, MJ Gimeno

5.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia
Título del trabajo	Uso de modelos 3D de encéfalos de vertebrados no mamíferos para facilitar la comprensión espacial de las diferentes estructuras neuroanatómicas en la asignatura de Neurobiología
Congreso / Symposium	I Congreso Nacional de Innovación Docente en Anatomía, Histología y Biología Celular
Fecha	20 junio 2025
Institución financiadora u organizadora	Universidad Autónoma de Madrid
Participante/s del departamento	Adrián Chinarro, Daniel Lozano, Lucía Yanguas, Javier Cuadrado, Ruth Morona, Alberto Muñoz, Nerea Moreno, Jesús M. López.

6.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Comunicación oral
Título del trabajo	Elaboración de un atlas de Microscopía electrónica para el aprendizaje de la Histología en Ciencias de la Salud.
Congreso / Symposium	I Congreso Nacional de Innovación Docente en Anatomía, Histología y Biología Celular
Fecha	19-20 Junio 2025
Institución financiadora u organizadora	UAM
Participante/s del departamento	María José Gimeno Longas, Raúl Rodríguez Díez, Jose Ángel Morales García, María Pilar Fernández Mateos

7.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia
Título del trabajo	Utilización de Atlas Histológicos Virtuales: ¿mejora las competencias en el área de Histología?
Congreso / Symposium	I Congreso Nacional de Innovación Docente en Anatomía, Histología y Biología Celular
Fecha	19-20 junio 2025
Institución financiadora u organizadora	Universidad Autónoma de Madrid
Participante/s del departamento	Manuel Gómez del Moral/Carmen Sanz Miguel

8.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Comunicación oral
Título del trabajo	Las Olimpiadas de Histología para estudiantes de Medicina. Una competición interuniversitaria enfocada en el reconocimiento de imágenes histológicas.
Congreso / Symposium	I Congreso Nacional de Innovación Docente en Anatomía, Histología y Biología Celular.
Fecha	19-20 junio 2025.
Institución financiadora u organizadora	Universidad Autónoma de Madrid
Participante/s del departamento	Elena Giné, Carmen Sanz, Natalia Cuesta

9.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia
Título del trabajo	Microscopía virtual como complemento útil para la realización y evaluación no presencial de prácticas de Histología
Congreso / Symposium	I Congreso Nacional de Innovación Docente en Anatomía, Histología y Biología Celular
Fecha	19 junio 2025
Institución financiadora u organizadora	Universidad Autónoma de Madrid
Participante/s del departamento	Daniel Lozano, Javier Leceta, Jesús M. López, Ruth Morona, Javier Garcia-Ceca, Sara Montero, Ana Entrena, Alberto Muñoz

10.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia.
Título del trabajo	Uso de recursos, participación y colaboración entre estudiantes de odontología en Biología celular e Histología y su relación con el rendimiento académico.
Congreso / Symposium	CINDU25. IX Congreso Internacional de Docencia Universitaria.
Fecha	9-12 Junio 202.
Institución financiadora u organizadora	Educación Editora, Universidad de Vigo.
Participante/s del departamento	M.P. Álvarez Vázquez.

11.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia
Título del trabajo	Evaluación formadora: estrategia de aprendizaje colaborativo mediante wooclap
Congreso / Symposium	IX Congreso Internacional Virtual en Investigación e Innovación Educativa – CIVINEDU 2025
Fecha	28-29 Mayo 2025
Institución financiadora u organizadora	
Participante/s del departamento	Pilar Fernández

12.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia.
Título del trabajo	Aprendizaje de histología mediante técnicas de repetición espaciada.
Congreso / Symposium	Jornada AprendETIC 2025.
Fecha	6 Febrero 2025.
Institución financiadora u	UCM.

organizadora	
Participante/s del departamento	M ^a Pilar Álvarez Vázquez.

13.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Ponencia.
Título del trabajo	Caracterización de grupos de estudiantes de histología según su rendimiento académico, técnicas de estudio y hábitos en clase.
Congreso / Symposium	SEDEM 2024.
Fecha	28-30 Noviembre 2024.
Institución financiadora u organizadora	SEDEM, UPV.
Participante/s del departamento	M.P. Álvarez Vázquez.

14.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Comunicación oral
Título del trabajo	Olimpiadas de Histología para estudiantes de Medicina. Una experiencia enfocada a la mejora del reconocimiento de imágenes histológicas.
Congreso / Symposium	XXVI Congreso Nacional y II Congreso Internacional de la Sociedad Española de Educación Médica.
Fecha	28-30 noviembre 2024.
Institución financiadora u organizadora	Sociedad Española de Educación Médica
Participante/s del departamento	Elena Giné, Carmen Sanz, José Ángel Morales, Carmen Martínez Mora, Natalia Cuesta

15.

Tipo de participación (Asistencia, ponencia, póster...)	Póster
Título del trabajo	Olimpiadas interuniversitarias de Histología como actividad de gamificación en el grado en Medicina.
Congreso / Symposium	IV Jornada de Innovación Educativa de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.
Fecha	26 septiembre 2024
Institución financiadora u organizadora	Universidad Rey Juan Carlos
Participante/s del departamento	Elena Giné, Carmen Sanz, Carmen Martínez Mora, Natalia Cuesta

Premios y Reconocimientos del personal adscrito al departamento

Durante el curso 2024/25 los profesores/investigadores del departamento han sido objeto de **6 premios y reconocimientos**.

1.

Título del premio o del reconocimiento	Premio a la mejor comunicación oral en Histología en el I Congreso Nacional de Innovación Docente en Anatomía, Histología y Biología Celular.
Docente/Investigador	Natalia Cuesta Rubio
Fecha	19-20 junio 2025.
Institución que concede el premio	Universidad Autónoma de Madrid

2.

Título del premio o del reconocimiento	Reconocimiento a la Excelencia DOCENTIA UCM
Docente/Investigador	Lola Fernández Messina
Fecha	24/04/2025
Institución que concede el premio	Universidad Complutense de Madrid

3.

Título del premio o del reconocimiento	Premio a la EXCELENCIA en el programa DOCENTIA del trienio 2021-22, 2022-23 y 2023-24
Docente/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Fecha	04/2025
Institución que concede el premio	UCM

4.

Título del premio o del reconocimiento	I premio D Santiago Ramón y Cajal, catedrático de Histología
Docente/Investigador	Elena Giné Domínguez
Fecha	03/2025
Institución que concede el premio	Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

5.

Título del premio o del reconocimiento	Premio Extraordinario del Máster de Neurociencia
Docente/Investigador	Adrián Chinarro Sánchez
Fecha	14 noviembre 2024
Institución que concede el premio	Facultad de Ciencias Biológicas, UCM

6.

Título del premio o del reconocimiento	I premio Divulgación Científica (modalidad artículo)
Docente/Investigador	Elena Giné Domínguez
Fecha	septiembre 2024
Institución que concede el premio	OTRI (UCM)