

Imagen Mosaico de un embrión de ratón. © Leica Multisystems



Memoria de investigación 2021/22

Departamento de Biología Celular
Universidad Complutense de Madrid

Grupos UCM de investigación

- **Bases moleculares y celulares de enfermedades inflamatorias/autoinmunes** (Ref.910012) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Células madre, Inmunidad y Cáncer** (Ref. 910552) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Biology Fundamental y de Sistemas, *calificación Bueno*.
- **Evolución y Desarrollo del Sistema Nervioso de los Vertebrados** (Ref. 920968) (F. Ciencias Biológicas). Área Biología Experimental y de Sistemas. *Calificación aceptable*.
- **Inmunobiología linfocitaria** (Ref. 920631) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación Excelente*.
- **Mecanismos moleculares cronobiológicos** (Ref. 911308) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación aceptable*.
- **Medicamento, Historia y Sociedad** (Ref 920421) (F. Farmacia) *calificación aceptable*.
- **Psicofarmacología, Genética y Prevención de la Adicción** (Ref. 940157) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Sensores metabólicos, péptidos reguladores, obesidad y diabetes tipo 2** (Ref. 920808) (F. Medicina). Área Biomedicina, *calificación aceptable*.

Otras líneas de investigación

- **Autofagia, lípidos y neurodegeneración** (F. Ciencias Biológicas)
- **Biología Celular de la Replicación Viral** (F. Medicina)
- **Esteroides sexuales y cerebro** (F. Ciencias Biológicas)
- **Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología** (F. Ciencias Biológicas)
- **Modulación inmune mediada por microRNAs** (F. Ciencias Biológicas)
- **Regulación de la fisiología celular por RNA** (F. Ciencias Biológicas)
- **Organización y alteraciones de la corteza cerebral de los mamíferos** (F. Ciencias Biológicas)
- **Polaridad Celular y Tráfico de Membranas** (Facultad de Ciencias Biológicas)
- **Síndrome de Allan-Herndon-Dudley. Fisiopatología y herramientas terapéuticas para una enfermedad rara** (F. Ciencias Biológicas)

Personal

Facultad de Ciencias Biológicas:

PDI:

- Catedráticos/as de Universidad: Íñigo Azcoitia Elias, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla, Rosa Pérez Gomariz
- Titulares de Universidad: Alfredo Baratas Díaz, Irene Gutierrez Cañas, Jesus M^a López Redondo, Nerea Moreno García, Ruth Morona Arribas, M^a Teresa Solas Alados.
- Profesores Contratados Doctor: David Alfaro Sánchez, Mar Carrión Caballo, José Javier García-Ceca Hernández, Alberto Muñoz Céspedes, Álvaro Ortega Moreno
- Profesor Ayudantes Doctor: Carmen Grijota Martínez, Lola Fernández Messina, Amalia Lamana Domínguez, Jose Pedro Marín Murcia, Selene Pérez García
- Profesores/as Asociados: Pedro Lorenzo Majano Rodríguez, Santiago Rello Varona, Jose Antonio Rodríguez Navarro

PAS:

- Técnicos de Laboratorio: Isabel Montero Calvo, Susana Rojo Berciano, Ana Entrena Martínez
- Secretario Administrativo: Alberto García Barroso

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, Alberto Fraile Ramos, José Enrique García-Mauriño Múzquiz, 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 Doctor: Mirian Noemí Vázquez García, Jaris Valencia Mahón, Encarnación Lozano Pérez, José Ángel Morales García
- Profesor Ayudante Doctor: María José Gimeno Longas, Lara de Campo Milán, Natalia Cuesta Rubio, Ana Moraga Yébenes.
- Profesor/a Asociados: Ismael Buño Borde, M^a Isabel Cortegano Jimeno, M^a Asunción Orera Clemente.

PAS:

- Técnicos de Laboratorio: Margarita Castañer de Diego, Catalina Escribano Martínez, Francisco Javier Jiménez Canales, Dolores Sánchez González.
- Secretario Administrativo: Felipe Calvo Alonso

Profesores honoríficos

Facultad de Ciencias Biológicas:

Benjamín Fernández Ruiz
Agustín Zapata González

Facultad de Medicina:

José Luis Calvo Martín

Colaboradores honoríficos

Facultad de Ciencias Biológicas:

Balbina Fernández Astasio
José Fonfría Díaz

Facultad de Medicina:

Fernando de Castro Soubriet
Reyes Flores Herráez

Colaboradores en docencia práctica

Facultad de Medicina:

Silvia Camacho Fernández-Pacheco
M^a Eugenia Fernández Santos
Víctor Manuel García Martínez
Cecilia Muñoz Delgado
Corina Lorz López
Marta Pérez Pereira

Jorge Sánchez-Calero Guilarte
Laura Hidalgo Lumbreras
Víctor Echeverry Alzate

Personal contratado y becarios (curso 2021/22)

Facultad de Ciencias Biológicas

- Contratados Ramón y Cajal (RYC)
Yolanda Olmos Buchelt
- Personal Contratado Postdoctoral a cargo de proyectos de investigación:
Sara Montero Herradón
Raúl Villanueva Romero
- Contratados predoctorales FPI/FPU/UCM
David Castro Vázquez
Mariano Rodríguez Sosa
Raúl Villanueva Romero
- Personal Contratado Predoctoral a cargo de proyectos de Investigación o del programa de empleo joven de la CAM:
Alicia Cabrera Martín
Verónica García García
Sara Jiménez Álvarez
Elvira López Valeros
- Becarios/as de Colaboración:
Silvia Boiza López
Adrián Chinarro Sánchez
Inés Julia Herrera Gómez

Facultad de Medicina:

- Personal Contratado Posdoctoral a cargo de proyectos de Investigación
Lidia Martínez Fernández de Sevilla
- Contratados predoctorales FPI/FPU/UCM
Paula Ortíz Sánchez
Ana López Gómez
- Personal Contratado predoctoral a cargo de proyectos de Investigación, o del programa de empleo joven de la CAM:
Ana López Gómez
M^a Asunción Martín Ruiz-Valdepeñas

Publicaciones

Durante el curso 2021/22 los profesores/investigadores del departamento han publicado un total de **52 artículos científicos en revistas internacionales, 1 artículo editorial, 1 capítulo de libro internacionales y 1 libro nacional.**

1.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Carbonell D, Chicano M, Cardero A, Gómez-Centurión I, Bailén R, Oarbeascoa G, Martínez-Señarís D, Franco C, Muñiz P, Anguita J, Kwon M, Díez-Martín JL, Buño I* , Martínez-Laperche C*
Título de la publicación:	FLT3-ITD expression as a potential biomarker for the assessment of treatment response in patients with acute myeloid leukemia
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cancers
Fecha de publicación:	Agosto 2022
Volumen:	14
Página inicial-final:	4006

2.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	J. Calleja-Conde, JA Morales-García, V. Echeverry-Alzate, K-M Bühler, E Giné , JA López-Moreno
Título de la publicación:	Classic psychedelics and alcohol use disorders: A systematic review of human and animal studies
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Addiction Biology
Fecha de publicación:	Agosto 2022
Volumen:	27
Página inicial-final:	1-13

3.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	López JM , Carballeira P, Pozo J, León-Espinosa G, Muñoz A .
Título de la publicación:	Hypothalamic orexinergic neuron changes during the hibernation of the Syrian hamster.
Nombre de la publicación:	Frontiers in Neuroanatomy
Fecha de publicación:	2022 Aug
Volumen:	doi: 10.3389/fnana.2022.993421. eCollection 2022.PMID: 36157325
Página inicial-final:	

4.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico
Autores/as (p. o. de firma):	Amalia Lamana , David Castro-Vázquez , Hortensia de la Fuente, Ana Triguero-Martínez, Rebeca Martínez-Hernández, Marcelino Revenga, Raúl Villanueva-Romero , Mar Llamas-Velasco, Pablo Chicharro, Yasmína Juarranz , Mónica Marazuela, Marco Sales-Sanz, Rosario García-Vicuña, Eva Tomero, Isidoro González-Álvaro, Carmen Martínez , Rosa P Gomariz
Título de la publicación:	VIP/VPAC Axis Expression in Immune-Mediated Inflammatory Disorders: Associated miRNA Signatures

Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Sciences, MDPI
Fecha de publicación:	Agosto 2022
Volumen:	23(15)
Página inicial-final:	

5.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Sevilla-Movilla S, Fuentes P, Rodríguez-García Y, Arellano-Sánchez N, Krenn PW, de Val SI, Montero-Herradón S, García-Ceca J, Burdiel-Herencia V, Gardeta SR, Aguilera-Montilla N, Barrio-Alonso C, Crainiciuc G, Bouvard D, García-Pardo A, Zapata AG , Hidalgo A, Fässler R, Carrasco YR, Toribio ML, Teixedó J.
Título de la publicación:	ICAP-1 loss impairs CD8+ thymocyte development and leads to reduced marginal zone B cells in mice.
Nombre de la publicación:	European Journal of Immunology
Fecha de publicación:	2022 Aug
Volumen:	52(8)
Página inicial-final:	1228-1242

6.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Sara G Dosil, Sheila Lopez-Cobo, Ana Rodriguez-Galan, Irene Fernandez-Delgado, Marta Ramirez-Huesca, Paula Milan-Rois, Milagros Castellanos, Alvaro Somoza, Manuel José Gómez, Hugh T Reyburn, Mar Vales-Gomez, Francisco Sánchez Madrid, Lola Fernandez-Messina* (*autora de correspondencia)
Título de la publicación:	Natural killer (NK) cell-derived extracellular-vesicle shuttled microRNAs control T cell responses
Nombre de la publicación:	eLife
Fecha de publicación:	2022/7/29
Volumen:	https://doi.org/10.7554/eLife.76319
Página inicial-final:	

7.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Alarcon-Gil J, Sierra-Magro A, Morales-Garcia JA , Sanz-SanCristobal M, Alonso-Gil S, Cortes-Canteli M, Niso-Santano M, Martínez-Chacón G, Fuentes JM, Santos A, Perez-Castillo A.
Título de la publicación:	Neuroprotective and Anti-Inflammatory Effects of Linoleic Acid in Models of Parkinson's Disease: The Implication of Lipid Droplets and Lipophagy.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cells
Fecha de publicación:	26 de Julio de 2022
Volumen:	11 (15)
Página inicial-final:	2297

8.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Hernández-Vivanco A, Cano-Adamuz N, Sánchez-Aguilera A, González-Alonso A, Rodríguez-Fernández A, Azcoitia Í , de la Prida LM, Méndez P.
Título de la publicación:	Sex-specific regulation of inhibition and network activity by local aromatase in the mouse hippocampus
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Nature Communications. Doi: 10.1101.1038/s41467-022-31635-3
Fecha de publicación:	7-7-2022

Volumen:	13
Página inicial-final:	3913

9.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Elena Giné, Carmen Martínez, Carmen Sanz, Cristina Nombela y Fernando de Castro.
Título de la publicación:	Neurocientíficas en la escuela de Cajal: Ellas también son escuela.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Revista de Fisiología
Fecha de publicación:	Julio 2022
Volumen:	25
Página inicial-final:	4-9

10.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Vallejo M, Muñoz P, Kwon M, Solán L, Bailén R, Carbonell D, Chicano M, Suárez-González J, Bellón JM, Triviño JC, Dorado N, Balsalobre P, Soria E, Gallardo D, Díez-Martín JL, Ramírez N, Martínez-Laperche C*, Buño I*
Título de la publicación:	Risk prediction of CMV reactivation after allogeneic stem cell transplantation using six non-HLA immunogenetic polymorphisms
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Annals of Hematology
Fecha de publicación:	Julio 2022
Volumen:	101
Página inicial-final:	1567-1576

11.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Olmos Y.
Título de la publicación:	The ESCRT Machinery: Remodeling, Repairing, and Sealing Membranes.
Nombre de la publicación:	Membranes
Fecha de publicación:	19 Jun 2022
Volumen:	12
Página inicial-final:	633-649

12.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Fernández-Santos ME, García-Arranz M, Andreu EJ, García-Hernández AM, López-Parra M, Villarón E, Sepúlveda P, Fernández-Avilés F, García-Olmo D, Prosper F, Sánchez-Guijo F, Moraleda JM, Zapata AG.
Título de la publicación:	Optimization of Mesenchymal Stromal Cell (MSC) Manufacturing Processes for a Better Therapeutic Outcome.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	2022 Jun 9
Volumen:	13
Página inicial-final:	918565

13.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Villagrasa A, Posada-González M, García-Arranz M, Zapata AG , Vorwald P, Olmedillas-López S, Vega-Clemente L, García-Olmo D.

Título de la publicación:	Implication of stem cells from adipose tissue in wound healing in obese and cancer patients
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cir Cir.
Fecha de publicación:	2022
Volumen:	90 (4)
Página inicial-final:	487-496

14.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Velasquez, Emma; Gomez-Sanchez, Jose A.; Donier, Emmanuelle ;GrijotaMartinez, Carmen ; Cabedo, Hugo; Garcia-Alonso, Luis
Título de la publicación:	Fasciclin 2 engages EGFR in an auto-stimulatory loop to promote imaginal disc cell proliferation in Drosophila
Nombre de la publicación:	Plos Genetics
Fecha de publicación:	06 Junio 2022
Volumen:	18
Página inicial-final:	

15.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Fernández-Sevilla LM, Valencia J, Ortiz-Sánchez P, Fraile-Ramos A, Zuluaga P, Jiménez E, Sacedón R, Martínez-Sánchez MV, Jazbec J, Debeljak M, Fedders B, Stanulla M, Schewe D, Cario G, Minguela A, Ramírez M, Varas A*, Vicente Á* (* equal contribution)
Título de la publicación:	High BMP4 expression in low/intermediate risk BCP-ALL identifies children with poor outcomes
Nombre de la publicación:	Blood
Fecha de publicación:	2 Junio 2022
Volumen:	139
Página inicial-final:	3303-3313

16.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico
Autores/as (p. o. de firma):	Triguero-Martínez A, Roy-Vallejo E, Montes N, de la Fuente H, Ortiz AM, Castañeda S, González-Álvaro I, Lamana A.
Título de la publicación:	Genetic LGALS1 Variants Are Associated with Heterogeneity in Galectin-1 Serum Levels in Patients with Early Arthritis
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Sciences, MDPI
Fecha de publicación:	Junio 2022
Volumen:	23(13):7181
Página inicial-final:	

17.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo libro
Autores/as (p. o. de firma):	J.A. López-Moreno, L. Segovia Rodríguez, E. Giné Domínguez, V. Echeverry Alzate, K.M. Bühler
Título de la publicación:	Alcohol y microbiota
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Microbiota, probióticos y prebióticos. Evidencia científica. Ergon creaciones SA
Fecha de publicación:	Junio 2022
Volumen:	
Página inicial-final:	1-5

18.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Jiménez S, Moreno N.
Título de la publicación:	Analysis of the pallial amygdala in anurans: derivatives and cellular components
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Brain Behaviour and Evolution.
Fecha de publicación:	2022 May 25.
Volumen:	doi: 10.1159/000525018. Online ahead of print.PMID: 35613549
Página inicial-final:	

19.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Alejandro Antón-Fernández, Gonzalo León-Espinosa, Javier DeFelipe and Alberto Muñoz
Título de la publicación:	Pyramidal cell axon initial segment in Alzheimer's disease.
Nombre de la publicación:	Scientific Reports
Fecha de publicación:	24- Mayo-2022
Volumen:	12(1)
Página inicial-final:	8722

20.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Zapata AG.
Título de la publicación:	Lympho-Hematopoietic Microenvironments and Fish Immune System.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Biology (Basel)
Fecha de publicación:	2022 May 13
Volumen:	11(5)
Página inicial-final:	747

21.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bagán A, Morales-García JA, Griñán-Ferré C, Díaz C, Pérez Del Palacio J, Ramos MC, Vicente F, Pérez B, Brea J, Loza MI, Pallàs M, Escolano C.
Título de la publicación:	Insights into the Pharmacokinetics and In Vitro Cell-Based Studies of the Imidazoline I2 Receptor Ligand Bo6.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación:	12 de Mayo de 2022
Volumen:	23 (10)
Página inicial-final:	5408

22.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bühler KM, Echeverry-Alzate V, Calleja-Conde J, Durán-González P, Segovia-Rodríguez L, Morales-García JA, Pérez-Wiesner M, Cables-Chozas D, de Fonseca FR, Delgado-Iribarren A, Merino-Amador P, González-Romo F, Giné E, López-Moreno JA.
Título de la publicación:	Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies: relationship with COVID-19 diagnosis, symptoms, smoking, and method of transmission
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	IJID Reg
Fecha de publicación:	Mayo 2022
Volumen:	4

Página inicial-final:	10-16
-----------------------	-------

23.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	López JM, Jiménez S, Morona R, Lozano D, Moreno N.
Título de la publicación:	Analysis of Islet-1, Nkx2.1, Pax6, and Orthopedia in the forebrain of the sturgeon <i>Acipenser ruthenus</i> identifies conserved prosomeric characteristics.
Nombre de la publicación:	Journal of Comparative Neurology.
Fecha de publicación:	2022 Apr
Volumen:	530(5)
Página inicial-final:	834-855. doi: 10.1002/cne.25249. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34547112

24.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	ARTÍCULO
Autores/as (p. o. de firma):	Daniel J García-Domínguez, Nabil Hajji, Roser López-Aleman, Sara Sánchez-Molina, Elisabet Figuerola-Bou, Francisco J Morón Civanto, Santiago Rello-Varona , Eduardo Andrés-León, Adrián Benito 8, Hector C Keun, Jaume Mora, Óscar M Tirado, Enrique de Álava, Lourdes Hontecillas-Prieto
Título de la publicación:	Selective histone methyltransferase G9a inhibition reduces metastatic development of Ewing sarcoma through the epigenetic regulation of NEU1.
Nombre de la publicación:	Oncogene
Fecha de publicación:	01/04/2022
Volumen:	41 (18)
Página inicial-final:	2638-2650

25.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Segovia-Rodríguez L, Echeverry-Alzate V, Rincón-Pérez I, Calleja-Conde J, Bühler KM, Giné E , Albert J, Hinojosa JA, Huertas E, Gómez-Gallego F, Bressa C, Rodríguez de Fonseca F, López-Moreno JA.
Título de la publicación:	Gut microbiota and voluntary alcohol consumption.
Nombre de la publicación:	Translational Psychiatry
Fecha de publicación:	Abril 2022
Volumen:	12(1)
Página inicial-final:	146-156

26.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Paula Merino-Serrais, Sergio Plaza-Alonso, Farida Hellal, Susana Valero-Freitag, Asta Kastanauskaite, Alberto Muñoz , Nikolaus Plesnila and Javier DeFelipe
Título de la publicación:	Microanatomical study of pyramidal neurons in the contralesional somatosensory cortex after experimental ischemic stroke.
Nombre de la publicación:	Cerebral Cortex
Fecha de publicación:	30-Marzo-2022
Volumen:	
Página inicial-final:	Mar 30

27.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Marins-Dos-Santos A, Ayres-Silva JP, Antunes D, Moreira CJC, Pelajo-Machado M, Alfaro D , Zapata AG, Bonomo AC, Savino W, de Meis J, Farias-de-Oliveira DA.



Título de la publicación:	Oral Trypanosoma cruzi Acute Infection in Mice Targets Primary Lymphoid Organs and Triggers Extramedullary Hematopoiesis.
Nombre de la publicación:	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology
Fecha de publicación:	2022 Mar 24
Volumen:	12
Página inicial-final:	800395

28.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Herrera-Arozamena C, Estrada-Valencia M, López-Caballero P, Pérez C, Morales-García JA , Pérez-Castillo A, Sastre ED, Fernández-Mendivil C, Duarte P, Michalska P, Lombardía J, Senar S, León R, López MG, Rodríguez-Franco MI.
Título de la publicación:	Resveratrol-Based MTDLs to Stimulate Defensive and Regenerative Pathways and Block Early Events in Neurodegenerative Cascades.
Nombre de la publicación:	Journal of Medicinal Chemistry
Fecha de publicación:	24 de Marzo de 2022
Volumen:	65 (6)
Página inicial-final:	4727-4751

29.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Editorial
Autores/as (p. o. de firma):	Morales-García JA , Kaneko N, Herranz-Pérez V.
Título de la publicación:	New Insights Into Adult Neurogenesis and Neurodegeneration: Challenges for Brain Repair.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Neuroscience
Fecha de publicación:	22 de Marzo de 2022
Volumen:	16
Página inicial-final:	868876

30.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Beltrán, EM.; González-Doncel, M.; García-Mauriño, J.E. ; García Hortigüela, P. and Pablos, M.V.
Título de la publicación:	Effects of life cycle exposure to dietary 2,2',4,4' tetrabromodiphenyl ether (BDE-47) on medaka fish (Oryzias latipes).
Nombre de la publicación:	Aquatic Toxicology
Fecha de publicación:	4 marzo 2022
Volumen:	245
Página inicial-final:	106133 (1-10)

31.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Pombal MA, Megías M, Lozano D, López JM.
Título de la publicación:	Neuromeric Distribution of Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate-Diaphorase Activity in the Adult Lamprey Brain.
Nombre de la publicación:	Frontiers in Neuroanatomy.
Fecha de publicación:	2022 Feb
Volumen:	7;16:826087. doi: 10.3389/fnana.2022.826087. eCollection 2022.PMID: 35197830
Página inicial-final:	

32.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Lara Vellosillo ^{1 2} , Jorge Pascual-Guerra ¹ , Maria Paz Muñoz ¹ , José Antonio Rodríguez-Navarro ^{1 3} , Daniel González-Nieto ² , Luis Carlos Barrio ⁴ , Maria Del Val Toledo Lobo ⁵ , Carlos Luis Paño ^{1 2}
Título de la publicación:	Oligodendroglia Generated From Adult Rat Adipose Tissue by Direct Cell Conversion
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Cell and Developmental Biology
Fecha de publicación:	2022 Feb 11;
Volumen:	. 10:74499.
Página inicial-final:	doi: 10.3389/fcell.2022.741499. eCollection 2022.

33.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico
Autores/as (p. o. de firma):	Raúl Villanueva-Romero, Alicia Cabrera-Martín, Emigdio Álvarez-Corrales, Mar Carrión, Selene Pérez-García, Amalia Lamana, David Castro-Vázquez, Carmen Martínez, Rosa P Gomariz, Irene Gutiérrez-Cañas, Yasmina Juarranz
Título de la publicación:	Human CD4+CD45RA+ T Cells Behavior after In Vitro Activation: Modulatory Role of Vasoactive Intestinal Peptide
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Sciences, MDPI
Fecha de publicación:	Febrero 2022
Volumen:	23(4)
Página inicial-final:	

34.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Ye H, Chen C, Wu H, Zheng K, Martín-Adrados B, Caparros E, Francés R, Nelson LJ, Gómez Del Moral M , Asensio I, Vaquero J, Bañares R, Ávila MA, Andrade RJ, Isabel Lucena M, Martínez-Chantar ML, Reeves HL, Masson S, Blumberg RS, Gracia-Sancho J, Nevzorova YA, Martínez-Naves E, Cubero FJ.
Título de la publicación:	Genetic and pharmacological inhibition of XBP1 protects against APAP hepatotoxicity through the activation of autophagy
Nombre de la publicación:	<u>Cell Death and Disease</u>
Fecha de publicación:	Febrero 2022
Volumen:	13(2)
Página inicial-final:	143-155

35.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Fernández-Sevilla LM , Belenguer G, Martí-Prado B, Ortiz-Sánchez P, Ramírez M, Varas A , Fariñas I, Vicente A .
Título de la publicación:	Acute lymphoblastic leukemia cells are able to infiltrate the brain subventricular zone stem cell niche and impair neurogenesis
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Haematologica
Fecha de publicación:	20 Enero 2022
Volumen:	107
Página inicial-final:	1004-1007

36.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Martín-Rojas RM*, Gómez-Centurión I*, Bailén R, Bastos M, Díaz-Crespo F, Carbonell D, Correa-Rocha R, Pion M, Muñoz C, Sancho M, Gómez-Fernández I, Oarbeascoa G, Pérez-Corral A, Martínez-Laperche C, Anguita J, Buño I , Menárguez J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título de la publicación:	Hemophagocytic Lymphohistiocytosis/Macrophage-Activation Syndrome (HLH/MAS) Following Treatment with Tisagenlecleucel
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Clinical Case Reports
Fecha de publicación:	Enero 2022
Volumen:	10
Página inicial-final:	e05209

37.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico original
Autores/as (p. o. de firma):	Feifei Guo, Olga Estévez-Vázquez , Raquel Benedé-Ubieto, Douglas Maya-Miles, Kang Zheng, Rocío Gallego-Durán , Ángela Rojas , Javier Ampuero , Manuel Romero-Gómez , Kaye Philip Isioma U. Egbuniwe , Chaobo Chen, Jorge Simon , Teresa C. Delgado, María Luz Martínez-Chantar , Jie Sun, Johanna Reissing , Tony Bruns , Arantza Lamas-Paz , Manuel Gómez del Moral , Marius MaximilianWoitok, Javier Vaquero, José R. Regueiro, Christian Liedtk , Christian Trautwein, Rafael Bañares, Francisco Javier Cubero and Yulia A. Nevzorova
Título de la publicación:	A Shortcut from Metabolic-Associated Fatty Liver Disease (MAFLD) to Hepatocellular Carcinoma (HCC): c-MYC a Promising Target for Preventative Strategies and Individualized Therapy
Nombre de la publicación:	Cancers
Fecha de publicación:	2022
Volumen:	14, 192
Página inicial-final:	1-19

38.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	M. Palacios Mendoza, A. Gomez, J. Prieto, M. Orera , A. Massot. Seizure, Massot-Tarrús A
Título de la publicación:	Response to Anakinra in new onset refractory status epilepticus: A clinical case
Nombre de la publicación:	Seizure
Fecha de publicación:	2022
Volumen:	94
Página inicial-final:	92-94

39.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Azcoitia I , Mendez P, Garcia-Segura LM.
Título de la publicación:	Aromatase in the Human Brain.
Nombre de la publicación:	Androgens: Clinical Research and Therapeutics. Doi: 10.1089/andro.2021.0007
Fecha de publicación:	23-12-2021
Volumen:	2
Página inicial-final:	189-202

40.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Olga Gómez 1, Giuliana Perini-Villanueva 2 , Andrea Yuste 1 , José Antonio Rodríguez-Navarro 3 , Enric Poch 1 , Eloy Bejarano
Título de la publicación:	Autophagy and Glycative Stress: A Bittersweet Relationship in Neurodegeneration



Nombre de la publicación:	Frontiers in Cell and Developmental Biology
Fecha de publicación:	2021 Dec 23
Volumen:	9:790479., doi: 10.3389/fcell.2021.790479
Página inicial-final:	

41.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Capelli, Valentina; Grijota-Martínez, Carmen ; Dragano, Nathalia R. V. Rial-Pensado, Eva; Fernø, Johane; Nogueiras, Rubén; Mittag, Jens; Diéguez, Carlos; López, Miguel
Título de la publicación:	Orally induced hyperthyroidism regulates hypothalamic AMP-activated protein kinase
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Nutrients
Fecha de publicación:	Diciembre 2021
Volumen:	13
Página inicial-final:	

42.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico
Autores/as (p. o. de firma):	David Castro-Vazquez, Amalia Lamana, Paula Arribas-Castaño, Irene Gutiérrez-Cañas, Raúl Villanueva-Romero, Selene Pérez-García, Carmen Martínez, Yasmina Juarranz, Sara Fernández de Córdoba, Isidoro González-Álvaro, Rosa P Gomariz, Mar Carrión
Título de la publicación:	The Neuropeptide VIP Limits Human Osteoclastogenesis: Clinical Associations with Bone Metabolism Markers in Patients with Early Arthritis
Nombre de la publicación:	Biomedicines, MDPI
Fecha de publicación:	Diciembre 2021
Volumen:	9(12)
Página inicial-final:	

43.

Tipo de producción:	Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Manuel Acosta, José Pedro Marín y Manuel Ramón García-Garre
Título de la publicación:	Museo José Loustau (Catálogo - Inventario ilustrado)
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Editum Ediciones de la Universidad de Murcia ISBN- 978-84-18936-23-4
Fecha de publicación:	2021
Volumen:	
Página inicial-final:	1-215

44.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Quereda JJ, Morón-García A, Palacios-Gorba C, Dessaux C, García-Del Portillo F, Pucciarelli MG, Ortega AD*
Título de la publicación:	Pathogenicity and virulence of Listeria monocytogenes: A trip from environmental to medical microbiology.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Virulence
Fecha de publicación:	1/12/2021
Volumen:	12(1)
Página inicial-final:	2509-2545

45.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	Navarro P, Laserna-Mendieta EJ, Guagnozzi D, Casabona S, Perelló A, Savarino E, de la Riva

	S, Olalla JM, Ghisa M, Serrano-Moya N, Alcolea-Valero C, Ortega-Rabbione G, Majano P , Santander C, Arias Á, Lucendo AJ; EUREOS EoE CONNECT research group.
Título de la publicación:	Proton pump inhibitor therapy reverses endoscopic features of fibrosis in eosinophilic esophagitis.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Digestive and Liver Disease
Fecha de publicación:	2021 Nov
Volumen:	53(11):
Página inicial-final:	1479-1485

46.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Ortega AD* , Takhaveev V, Vedelaar SR, Long Y, Mestre-Farràs N, Incarnato D, Ersoy F, Olsen LF, Mayer G, Heinemann M*.
Título de la publicación:	A synthetic RNA-based biosensor for fructose-1,6-bisphosphate that reports glycolytic flux.
Nombre de la publicación:	Cell Chemical Biology
Fecha de publicación:	18/11/2021
Volumen:	28 (11)
Página inicial-final:	1554-1568.e8

47.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bastos-Oreiro M, Ortiz J, Salas E, Pradillo V, Martínez-Laperche C, Muñoz A, Buño I , Díez-Martín JL, Soria JM, Pascual-Izquierdo C
Título de la publicación:	Incorporating genetic and clinical data into the prediction of thromboembolism risk in patients with lymphoma
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cancer Medicine
Fecha de publicación:	Noviembre 2021
Volumen:	10
Página inicial-final:	7585-7592

48.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bastos-Oreiro M, Suárez-González J, Andrés-Zayas C, Carrión NC, Moreno S, Carbonell D, Chicano M, Muñoz P, Sanz L, Díaz-Crespo FJ, Menárguez J, Díez-Martín JL, Buño I* , Martínez-Laperche C*
Título de la publicación:	Incorporation of next-generation sequencing in clinical practice using solid and liquid biopsy for patients with non-Hodgkin's lymphoma
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Scientific Reports
Fecha de publicación:	Noviembre 2021
Volumen:	11
Página inicial-final:	22815

49.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo científico original
Autores/as (p. o. de firma):	Sánchez-López A, Espinós-Estévez C, González-Gómez C, Gonzalo P, Andrés-Manzano MJ, Fanjul V, Riquelme-Borja R, Hamczyk MR, Macías Á, Del Campo L , Camafeita E, Vázquez J, Barkaway A, Rolas L, Nourshargh S, Dorado B, Benedicto I, Andrés V
Título de la publicación:	Cardiovascular Progerin Suppression and lamin A Restoration Rescues Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome
Nombre de la publicación:	Circulation

Fecha de publicación:	Noviembre 2021
Volumen:	144(22)
Página inicial-final:	1777-1794

50.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Gómez-Ferrer, M.; Amaro-Prellezo, E.; Dorronsoro, A.; Sánchez-Sánchez, R.; Vicente, A. ; Cosín-Roger, J.; Barrachina, M.D.; Baquero, M.C.; Valencia, J* ; Sepúlveda, P* (* equal contribution)
Título de la publicación:	HIF-Overexpression and Pro-Inflammatory Priming in Human Mesenchymal Stromal Cells Improves the Healing Properties of Extracellular Vesicles in Experimental Crohn's Disease.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación:	19 Octubre 2021
Volumen:	22
Página inicial-final:	11269-11290

51.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Marín O, Moreno N.
Título de la publicación:	Agustín González, an Inspirational Leader in Spanish Comparative Neuroanatomy.
Nombre de la publicación:	Brain Behaviour and Evolution
Fecha de publicación:	Epub 2021 Oct 13.
Volumen:	2022;96(4-6):174-180. doi: 10.1159/000519259.
Página inicial-final:	174-180

52.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Jiménez S, Moreno N.
Título de la publicación:	Analysis of the Expression Pattern of Cajal-Retzius Cell Markers in the Xenopus laevis Forebrain
Nombre de la publicación:	Brain Behaviour and Evolution
Fecha de publicación:	Epub 2021 Oct 6
Volumen:	2022;96(4-6):263-282. doi: 10.1159/000519025
Página inicial-final:	174-180

53.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Gil-Manso S, Carbonell D, López-Fernández L, Miguens I, Alonso-Fernández R, Buño I , Muñoz P, Ochando J, Pion M, Correa-Rocha R
Título de la publicación:	Induction of high levels of specific humoral and cellular responses to SARS-CoV-2 after the administration of Covid-19 mRNA vaccines requires several days
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	Octubre 2021
Volumen:	12
Página inicial-final:	726960

54.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Rey E, Ampuero J, Molina-Jiménez F, Marañón P, García-García Y, Muñoz-Hernández R, Romero-Gómez M, García-Monzón C, Majano P , González-Rodríguez Á

Título de la publicación:	Sofosbuvir improves HCV-induced insulin resistance by blocking IRS1 degradation
Nombre de la publicación:	Clinical and Translational Medicine.
Fecha de publicación:	2021
Volumen:	11(1):
Página inicial-final:	e275

55.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Andrés-Zayas C*, Suárez-González J*, Rodríguez-Macías G, Dorado N, Osorio S, Font P, Carbonell D, Chicano M, Muñoz P, Bastos M, Kwon M, Díez-Martín JL, Buño I** , Martínez-Laperche C**
Título de la publicación:	Clinical utility of targeted next generation sequencing for the diagnosis of myeloid neoplasms with germline predisposition
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Molecular Oncology
Fecha de publicación:	Septiembre 2021
Volumen:	15
Página inicial-final:	2273-2284

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

Durante el curso 2021/22 los profesores/investigadores del departamento han sido Investigadores principales o han participado en un total de **39 proyectos de investigación competitivos**, de los cuales **4 proyectos son internacionales, 25 nacionales, 4 de Comunidades Autónomas, 5 de Fundaciones o Sociedades y 5 Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud**. Además, en el 61,5% el investigador principal del proyecto pertenece al departamento.

Competitivos Internacionales

1.

Nombre del proyecto	The potential of extracellular vesicles as a therapeutic approach to prevent ageing
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana OLOGHLEN
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (JA Rodríguez Navarro)
Entidad de realización	QUEEN MARY UNIVERSITY- IRYCIS
Entidad/es financiadora/s	BARTS LONDON CHARITY
Fecha de inicio	1-1 22
Fecha de finalización	1-1-25
Cuantía total	282.000

2.

Nombre del proyecto	RISEinFAMILY: Alliance for Family Integrated Care (FICare) Implementation in Neonatal Intensive Care Units
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Adelina PELLICER MARTÍNEZ (Project Scientific Coordinator) Santi RELLO VARONA (Project Technical Coordinator)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Santi Rello Varona)
Entidad de realización	Hospital La Paz Institute for Health Research - IdiPAZ
Entidad/es financiadora/s	Comisión Europea (Acuerdo de subvención: 101007922)
Fecha de inicio	01/09/2021
Fecha de finalización	31/08/2025
Cuantía total	446.200,00 €

3.

Nombre del proyecto	Nueva generación de Inmunoterapias contra cáncer basadas en linfocitos entrenados con bacterias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Esteban Veiga Chacón
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Lara el Campo Milán)
Entidad de realización	Centro nacional de Biotecnología CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	1/09/2021
Fecha de finalización	31/08/2024
Cuantía total	257.125,00 €

4.

Nombre del proyecto	ITN: Blood Biomarker-based Diagnostic Tools for Early-stage Alzheimer's Disease.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana Pérez Castillo Jose A.Morales-García
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (J.A. Morález-García)
Entidad de realización	CIBERNED
Entidad/es financiadora/s	Unión Europea (Marie Skłodowska-Curie actions)
Fecha de inicio	10/01/2018
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	

Competitivos Nacionales

1.

Nombre del proyecto	Canales de potasio: nueva diana para el tratamiento de la hipertensión pulmonar
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Pérez Vizcaíno y colaborador María José Gimeno Longas
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Mª José Gimeno Longas)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica)
Fecha de inicio	01/07/2022
Fecha de finalización	30/06/2024
Cuantía total	15.000

2.

Nombre del proyecto	Los canales de potasio sensibles a ATP (kATP) como posible diana terapéutica contra la hipertensión pulmonar
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	IP: María Sancho González
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Mª José Gimeno Longas)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Fundación contra la Hipertensión Pulmonar
Fecha de inicio	01/07/2022
Fecha de finalización	30/06/2023
Cuantía total	12.000

3.

Nombre del proyecto	RD21/0017/0010. Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS): TERA V (Terapias Avanzadas)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	J. M. Moraleda (coordinador); Agustín Zapata (IP nodo 10)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	8 (A. Zapata, A. Vicente, A. Varas, R. Sacedón, Jiménez E, D. Alfaro, J. García-Ceca, S. Valencia J, Montero. M. Rodríguez)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III - Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio	01/01/2022
Fecha de finalización	31/12/2025
Cuantía total	250622,9€

4.

Nombre del proyecto	Estrogen synthesis in hippocampal inhibitory neurons: impact on brain function and sex effects (PID2020-112824GB-I00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Pablo Méndez Garcí
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Íñigo Azcoitia)
Entidad de realización	Instituto Cajal, CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/09/2021
Fecha de finalización	31/08/23
Cuantía total	181.500,00 €

5.

Nombre del proyecto	Síndrome de Allan-Herndon-Dudley: estudios patológicos y desarrollo preclínico de una nueva estrategia terapéutica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana Guadaño Ferraz
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Carmen Grijota)
Entidad de realización	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/09/2021
Fecha de finalización	31/08/2024
Cuantía total	169.400 €

6.

Nombre del proyecto	PID2020-112681GB-I00. Origen evolutivo de la corteza cerebral en vertebrados (EVOCORTEX).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Nerea Moreno García
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (Nerea Moreno, Jesús López y Ruth Morona)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	1/09/2021
Fecha de finalización	32/08/2024
Cuantía total	84.700€

7.

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, Co-IP,...)	Kira Mahamud Angulo
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Jose P. Marín Murcia)
Entidad de realización	FACULTAD DE EDUCACION. 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

8.

Nombre del proyecto	Plasmalógenos, exosomas y autofagia en envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio Rodriguez Navarro

Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Entidad de realización	IRYCIS
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	SEP 2021
Fecha de finalización	SEP 2024
Cuantía total	150.000 €

9.

Nombre del proyecto	PT20/00159. Plataforma De Dinamización E Innovación De Las Capacidades Industriales Del Sns Y Su Transferencia Efectiva Al Sector Productivo (ITEMAS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ismael Buño
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Ismael Buño)
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Entidad/es financiadora/s	ISCIII. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2023
Cuantía total	264.825 Euros

10.

Nombre del proyecto	PLATAFORMA DE BIOBANCO Y BIOMODELOS (ORGANOIDES) DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Paloma LÓPEZ CAMPELO
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Santiago Rello Varona)
Entidad de realización	Hospital La Paz Institute for Health Research - IdiPAZ
Entidad/es financiadora/s	ISCIII (PT20/00004). Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2023
Cuantía total	565.950,00 €

11.

Nombre del proyecto	FIS PI20-00521. Identification of immune-related biomarkers to predict efficacy and toxicity in patients with hematological malignancies treated with chimeric antigen receptor T-cell (CART) based immunotherapy
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ismael Buño
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Ismael Buño)
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Entidad/es financiadora/s	ISCIII. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2023
Cuantía total	136.730 Euros

12.

Nombre del proyecto	Origen evolutivo de la corteza cerebral de vertebrados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Nerea Moreno García
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4 (Jesús López Redondo, Ruth Morona Arribas, Daniel Lozano Rebollo, Sara Jiménez Álvarez)
Entidad de realización	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	UCM-Banco Santander
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	12.000 €

13.

Nombre del proyecto	Next generation of cancer immunotherapies based in bacteria-trained lymphocytes
Nombres investigadores principales	Esteban Veiga Chacón

(IP, Co-IP,...)	
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Lara el Campo Milán
Entidad de realización	Centro nacional de Biotecnología CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	1/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	80.000,00 €

14.

Nombre del proyecto	La sinapsis inmune como mecanismo educativo de linfocitos y células innatas para la regulación de procesos infecciosos e inflamatorios (PID2020-120412RB-I00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Sánchez Madrid
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Lola Fernández Messina)
Entidad de realización	Hospital Universitario de La Princesa
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	2021
Fecha de finalización	2023
Cuantía total	

15.

Nombre del proyecto	Transferencia De Exosomas De Células Inmunes Para Potenciar La Inmunidad'' (PDC2021-121797-100)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Sánchez Madrid
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Lola Fernández Messina)
Entidad de realización	Hospital Universitario de La Princesa
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	2021
Fecha de finalización	2023
Cuantía total	

16.

Nombre del proyecto	Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Inflamación. Redes de investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz (Coordinadora del nodo), Luis Rodríguez (Coodinador de la Red)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	9 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, David Castro)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación (RD21/0002/0004)
Fecha de inicio	01/01/2022
Fecha de finalización	31/12/2024
Cuantía total	117.494,30€

17.

Nombre del proyecto	PI20-00078. Mecanismos reguladores de la expresión, señalización y función de los receptores VPAC para validar su aplicación clínica en enfermedades inflamatorias/autoinmunes
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz Moratilla
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	9 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, David castro Vázquez)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio	01/01/21
Fecha de finalización	31/12/23
Cuantía total	143.250€

18.

Nombre del proyecto	Estudio de las células stem mesenquimales como mediadores de los efectos terapéuticos de la inmunoterapia bacteriana. Efectores anti-inflamatorios y anti-microbianos. (IND2020/BMD-17358)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	2 (A. Vicente, J. Valencia)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2 vinculados a la Sección Biología Celular (A Vicente, J Valencia,)
Entidad de realización	Sección Biología Celular, Fac Medicina, UCM
Entidad/es financiadora/s	Comunidad Autónoma De Madrid
Fecha de inicio	1-01-2021
Fecha de finalización	31-12-2023
Cuantía total	90.000€

19.

Nombre del proyecto	Dinámica de la respuesta inmunitaria como predictor del curso evolutivo de la enfermedad COVID_19. Implicaciones para la toma de decisiones terapéuticas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	IP nodo: Rosa Pérez Gomariz. IP del proyecto: Francisco Sánchez Madrid
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz Moratilla, Carmen Martínez Mora, Amalia Lamana, David Castro Vázquez)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Convocatoria CRUE-CSIC-SANTANDER Fondo Supera COVID-19 (PREDINMUN-COVID)
Fecha de inicio	30/06/2020
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	33.500€ (nodo UCM)

20.

Nombre del proyecto	Análisis de Anticuerpos COVID-19 en el Sistema Universitario Español (ANT-UNIV-COVID19)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Elena Giné Domínguez
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	CRUE-Banco Santader
Fecha de inicio	30/06/2020
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	90.000,00 €

21.

Nombre del proyecto	Papel fisiopatológico de la vitamina D y la microbiota en la hipertensión pulmonar y en la disfunción eréctil (VIMIPHED) (PID2019-107363RBI00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Pérez Vizcaino
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Rosa Sacedón Ayuso)
Entidad de realización	Facultad de Medicina. UCM.
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional de Biomedicina
Fecha de inicio	1-06-2020
Fecha de finalización	31-05-2024
Cuantía total	160.000 euros

22.

Nombre del proyecto	Autophagy and lipids in aging and neurodegeneration
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose A. Rodríguez Navarro
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (José A. Rodríguez Navarro)

Entidad de realización	IRYCS
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III (CP19010). Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de finalización	31/01/2023
Cuantía total	135.000 €

23.

Nombre del proyecto	REACT-AnticipaUCM. Anticipa y prevención del COVID-19 en la comunidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Elena Giné Domínguez
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Comunidad de Madrid
Fecha de inicio	1/01/2020
Fecha de finalización	31/12/2022
Cuantía total	118.000,00 €

24.

Nombre del proyecto	TCFL5/CHA en la diferenciación y activación de linfocitos B y T y en la generación de leucemias.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	IP: Dr. Manuel Fresno Escudero
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1, Natalia Cuesta
Entidad de realización	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa UAM-CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	2023
Cuantía total	457.200 euros

25.

Nombre del proyecto	Silicio mesoporoso nanoestructurado como plataforma para el desarrollo de una vacuna para covid19 (cov20/01101).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Manuel Gómez del Moral Martín/Eduardo Martínez Naves
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Irene Real Arévalo, Manuel Gómez del Moral)
Entidad de realización	Secc Dpt.. Biología Celular/Dpt.Inmunología. Facultad de Medicina UCM
Entidad/es financiadora/s	Comunidad de Madrid
Fecha de inicio	01/11/2020
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	51.000 €

26.

Nombre del proyecto	Alteraciones celulares y sinápticas de la corteza cerebral en la enfermedad de Alzheimer
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Javier de Felipe Oroquieta
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	01/01/2019
Fecha de finalización	30/09/2022
Cuantía total	237.160€

27.

Nombre del proyecto	PGC2018-097391-B-I00. Desafíos educativos y científicos de la Segunda República española: internacionalización, popularización, innovación en universidades e institutos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Leoncio López-Ocón Cabrera
Nº de investigadores/as vinculados	1 (Jose P. Marín Murcia)

al Dpto.	
Entidad de realización	INSTITUTO DE HISTORIA del CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2018 de Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento,
Fecha de inicio	1/1/2019
Fecha de finalización	31/12/2022
Cuantía total	30.025 €

28.

Nombre del proyecto	Alcohol y microbiota intestinal considerando diferencias de género/sexo.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Dominguez)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Sanidad. (Plan Nacional Sobre Drogas) id: 2018i050
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	72.000€

29.

Nombre del proyecto	Papel de la maquinaria ESCRT en la generación y mantenimiento de polaridad celular
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Yolanda Olmos Buchelt
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	105.875 euros

30.

Nombre del proyecto	Ayuda Ramón y Cajal RYC-2017-22539
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Yolanda Olmos Buchelt (IP)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	02/09/2019
Fecha de finalización	01/09/2024
Cuantía total	208.600 €

31.

Nombre del proyecto	¿Cómo las células penetran, sobreviven y crecen en el SNC? Santuarios para células leucémicas en el SNC: el nicho neurogénico (SanctALLCNS) (RTI2018-093899-B-I00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Angeles Vicente
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia)
Entidad de realización	Sección Departamental Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	122.000€

32.

Nombre del proyecto	Regulación por RNA en la adaptación de Listeria al frío (SPGC2018-096364-B-I00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Álvaro D. Ortega, M. Graciela Pucciarelli
Nº de investigadores/as vinculados	1 (Álvaro D. Ortega)

al Dpto.	
Entidad de realización	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyectos I+D de Generación de Conocimiento 2018)
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	30/06/2022
Cuantía total	121.000 €

33.

Nombre del proyecto	Una re-evaluación del papel de Foxn1 y del componente linfoide en el establecimiento de un sistema T funcionalmente maduro (NIDT, Nuevas Interpretaciones sobre el Desarrollo Tímico)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Agustín Zapata González
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4 (A. Zapata, J. García-Ceca, D. Alfaro, S. Montero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	30/06/2022
Cuantía total	145.200€

34.

Nombre del proyecto	Estrategia integrada para evaluar el impacto ecotoxicológico de nano/microplásticos como vehículo de contaminantes emergentes (retardadores de llama) en medios dulceacuículas.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Victoria de Pablos, Miguel Gonzalez-Doncel
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (José Enrique García-Mauriño Múzquiz)
Entidad de realización	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación (RTI2018-096046-B-C21)
Fecha de inicio	10/01/2018
Fecha de finalización	31-12-2021
Cuantía total	

35.

Nombre del proyecto	Esofagitis eosinofílica: estudios en biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de respuesta al tratamiento
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Pedro Lorenzo Majano Rodríguez (IP), Cecilio Santander Vaquero (Co-IP)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Pedro Lorenzo Majano Rodríguez)
Entidad de realización	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	30/06/2022
Cuantía total	111.320€

36.

Nombre del proyecto	Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación tisular. B2017/BMD-3692. AvanCell
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Javier Fernández-Avilés. A Zapata. IP del Nodo UCM
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	8 (A. Zapata, A. Vicente, A. Varas, R. Sacedón, E. Jiménez, D. Alfaro, J. García-Ceca, J Valencia)
Entidad de realización	Dpto de Biología Celular. Facultades de Biología y Medicina UCM
Entidad/es financiadora/s	Comunidad Autónoma de Madrid
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	30/06/2022
Cuantía total	111.108€

37.

Nombre del proyecto	Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud – Red de Trastornos Adictivos (RD16/0017/0008)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Dominguez)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Instituto Nacional de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2017
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	

38.

Nombre del proyecto	Red de Investigación en inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz (Coordinadora del nodo), José Luis Pablos (Coodinador de la Red)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	8 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero)
Entidad de realización	UCM, i+12, CNB, IdiPAZ, INIBIC, IDIS, IPBLN, IIS-IP, IDVAL, IMBIC, IBIMA, IDIBAPS, IdISSC, IISGM
Entidad/es financiadora/s	Redes temáticas de investigación cooperativa en Salud. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación (RD16/0012/0008)
Fecha de inicio	01/01/2017
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	216.584€

39.

Nombre del proyecto	Red de Terapia Celular TerCel (RD16/0011/0003)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	José María Moraleda IP del Nodo UCM: A Zapata
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	10 (A. Zapata, A. Vicente, A. Varas, R. Sacedón, E. Jiménez, J. García-Ceca, D. Alfaro, J. Valencia, MN Vazquez, S. Montero)
Entidad de realización	Dpto de Biología Celular. Facultades de Biología y Medicina UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	1-01-2017
Fecha de finalización	31-12-2022
Cuantía total	222.625€

Congresos

Durante el curso 2021/22 los profesores/investigadores del departamento han participado un total de **17 congresos internacionales y 15 nacionales.**

Congresos Internacionales:

1.

Autores/as (p. o. de firma)	Marín, J.P.
Título del trabajo	Spaces and Materialities for New Paradigms in Biology: the Development of the Laboratory Classroom in Early 20th century Spain
Nombre del congreso	ISCHE 43 Histories of Educational Technologies. Cultural and Social Dimensions of Pedagogical Objects
Ciudad de celebración	Milan
País de celebración	Italia
Entidad organizadora	ISCHE International Standing Conference for the History of Education

Fecha de celebración	31 agosto 2022
Fecha de finalización	3 septiembre de 2022

2.

Autores/as (p. o. de firma)	María José Martínez Ruiz-Funes y José Pedro Marín
Título del trabajo	Genesis And Development Of School Material Catalogs In Spain In The Period Between Centuries (XIX-XX)
Nombre del congreso	ISCHE 43 Histories of Educational Technologies. Cultural and Social Dimensions of Pedagogical Objects
Ciudad de celebración	Milan
País de celebración	Italia
Entidad organizadora	ISCHE International Standing Conference for the History of Education
Fecha de celebración	31 agosto 2022
Fecha de finalización	3 septiembre de 2022

3.

Autores/as (p. o. de firma)	José Pedro Marín y María José Martínez Ruiz-Funes
Título del trabajo	Natural Sciences Curriculum and Spanish Upper Secondary School Textbooks (1970-1990)
Nombre del congreso	ISCHE 43 Histories of Educational Technologies. Cultural and Social Dimensions of Pedagogical Objects
Ciudad de celebración	Milan
País de celebración	Italia
Entidad organizadora	ISCHE International Standing Conference for the History of Education
Fecha de celebración	31 agosto 2022
Fecha de finalización	3 septiembre de 2022

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Jiménez S, Morona, R, López, J.M, Lozano, D, and Moreno N.
Título del trabajo	The medial pallium in anurans: subdomains and connectivity
Nombre del congreso	10th European Conference on Comparative Neurobiology (ECCN 10)
Ciudad de celebración	Praga
País de celebración	República Checa
Entidad organizadora	European Conference on Comparative Neurobiology
Fecha de celebración	22 24-Junio-2022

5.

Autores/as (p. o. de firma)	Moreno N. Charla invitada.
Título del trabajo	The lateral and ventral pallium at the amniote-anamniote transition: insights from anurans and reptiles
Nombre del congreso	10th European Conference on Comparative Neurobiology (ECCN 10)
Ciudad de celebración	Praga
País de celebración	República Checa
Entidad organizadora	European Conference on Comparative Neurobiology
Fecha de celebración	22 al 24-Junio-2022

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Morona, R, López, J.M, Lozano, D, Jiménez S, Moreno N
Título del trabajo	Expression of Satb2 in adult brain of representative non-mammalian vertebrates: insight from evolution
Nombre del congreso	10th European Conference on Comparative Neurobiology (ECCN 10)
Ciudad de celebración	Praga
País de celebración	República Checa
Entidad organizadora	European Conference on Comparative Neurobiology
Fecha de celebración	22 al 24-Junio-2022

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Morales-García JA, Calleja-Conde J, López-Moreno JA, Alonso-Gil S, Sanz-SanCristobal M, Cortés-Canteli M, Riba J, Pérez-Castillo A.
-----------------------------	--

Título del trabajo	The DMT compound in ayahuasca regulates adult neurogenesis
Nombre del congreso	Global Summit on Neurodegenerative Diseases NEURO 2020/22
Ciudad de celebración	Salamana
País de celebración	España
Entidad organizadora	Centro de investigación biomédica en red de enfermedades neurodegenerativas
Fecha de celebración	21 de Junio de 2022
Fecha de finalización	22 de Junio de 2022

8.

Autores/as (p. o. de firma)	João Almeida-Coelho, Gloria Conceição Alexandre Gonçalves, Ana Rita Leite Catarina Vale, Madalena Von-Hafe, Daniela Miranda-Silva, Dulce Fontoura Sara Leite, Carmen Grijota-Martínez Soledad Barez-Lopez, Maria Jesús Obregon, João Almeida-Coelho, Davide Carvalho, André Lourenço, Inês Falcão-Pires, Adelino Leite-Moreira
Título del trabajo	Treatment of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF) with Low and High Dose of Triiodothyronine: an Animal Model of Metabolic Syndrome with HFpEF
Nombre del congreso	ENDO 2022 Annual conference
Ciudad de celebración	Atlanta.
País de celebración	Georgia
Entidad organizadora	Endocrine Society
Fecha de celebración	11 Junio 2022
Fecha de finalización	14 Junio 2022

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Alarcon-Gil J.1, Posada-Gracia M.1, Nogales M.D.C.1, Escobar-Peso A.1, Paíno C.L.1, Bejarano E.2, Casarejos M.J.1, O'Loghlen A3, Rodríguez-Navarro J.A.1 , 4
Título del trabajo	Astrocyte-derived small extracellular vesicles stimulate autophagy on astrocytes but not in neuronal primary cultures damaged with epoxomicin.
Nombre del congreso	EMBO workshop Autophagy in brain health and disease
Ciudad de celebración	San Feliu Guixols
País de celebración	España
Entidad organizadora	EMBO
Fecha de celebración	11-5-22
Fecha de finalización	14-5-22

10.

Autores/as (p. o. de firma)	A. Moraga , B. Diaz-Benito, Ll. Alzamora, C. Marcos, C. Peña-Martínez, F. Ostos, A. Martínez-Salío, M.A. Moro, I. Lizasoain
Título del trabajo	NETs as markers of ischemic stroke prognosis
Nombre del congreso	Brain & brain pet 2022
Ciudad de celebración	Glasgow
País de celebración	Reino Unido
Entidad organizadora	ESOC
Fecha de celebración	29 Mayo 2022
Fecha de finalización	1 Junio 2022

11.

Autores/as (p. o. de firma)	Lola Fernández Messina (Presentación oral seleccionada)
Título del trabajo	Natural killer cell-derived extracellular-vesicle shuttled microRNAs modulate T cell responses
Nombre del congreso	EMBO Workshop Lymphocyte antigen receptor signaling
Ciudad de celebración	Castelnuovo Berardenga, Siena
País de celebración	Italia
Entidad organizadora	EMBO
Fecha de celebración	28/05/22
Fecha de finalización	01/06/22

12.

Autores/as (p. o. de firma)	García-Mauriño, J.E ; Calvo Martín, J.L.; Sastre López, S. y González-Doncel, M.
-----------------------------	---

Título del trabajo	The Ongoing of a Histology Atlas of Normal Medaka (<i>Oryzias latipes</i>) Growth as a Future Baseline in Histopathology: Part II
Nombre del congreso	SETAC Europe 32nd annual meeting
Ciudad de celebración	Copenague
País de celebración	Dinamarca
Entidad organizadora	SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry)
Fecha de celebración	15-5-2022
Fecha de finalización	19-5-2022

13.

Autores/as (p. o. de firma)	A. Moraga , B. Diaz-Benito, Ll. Alzamora, C. Marcos, C. Peña-Martínez, F. Ostos, A. Martínez-Salío, M.A. Moro, I. Lizasoain
Título del trabajo	NETs as markers of ischemic stroke prognosis
Nombre del congreso	8th European Stroke Organisation Conference (ESOC)
Ciudad de celebración	Lyon
País de celebración	Francia
Entidad organizadora	ESOC
Fecha de celebración	4 Mayo 2022
Fecha de finalización	6 Mayo 2022

14.

Autores/as (p. o. de firma)	Moreno N. Charla invitada.
Título del trabajo	Evolutionary analysis of the amygdala of anurans, including the pallial amygdala.
Nombre del congreso	33rd KARGER WORKSHOP IN EVOLUTIONARY NEUROSCIENCE.
Ciudad de celebración	San Diego.
País de celebración	USA
Entidad organizadora	Society for Neuroscience
Fecha de celebración	11 Nov, 2021

15.

Autores/as (p. o. de firma)	M Gómez-Ferrer, E Amaro-Prellezo, A Dorronsoro, R Sánchez-Sánchez, A Vicente, J Valencia , P Sepúlveda
Título del trabajo	EVs derived from HIF-overexpressing MSC primed with a pro-inflammatory cocktail promote M2 macrophage polarization and reduce fibrosis and endothelium activation in vitro and in a mouse ulcerous colitis model
Nombre del congreso	ESGCT Collaborative Virtual Congress
Ciudad de celebración	
País de celebración	
Entidad organizadora	ESGCT
Fecha de celebración	19-10-2021
Fecha de finalización	22-10-2021

16.

Autores/as (p. o. de firma)	Elisabet Uribe-Carretero, Sokhna M.S. Yakhine-Diop, José A. Morales-García , Mireia Niso-Santano, Rosa A. González-Polo, Guadalupe Martínez-Chacon, Alberto Bejarano-Gimenez, Sylvere Durand, Maria Chiara Maiuri, Ana Aiastui, Miren Zulaica, Javier Ruíz-Martínez, Adolfo López de Munain, Jordi Pérez-Tur, Ana Pérez-Castillo, Guido Kroemer, José M. Bravo-San Pedro, José M. Fuentes.
Título del trabajo	Metabolic alterations in plasma from patients with familial and idiopathic Parkinson's disease
Nombre del congreso	VIII Congreso internacional de investigación e innovación en enfermedades neurodegenerativas.
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Centro de investigación biomédica en red de enfermedades neurodegenerativas
Fecha de celebración	21 de Septiembre de 2021
Fecha de finalización	22 de Septiembre de 2021

17.

Autores/as (p. o. de firma)	Morales-García JA , Calleja-Conde J, Echeverry-Alzate V, Sanz-SanCristobal M, Alonso-Gil S,
-----------------------------	--

	Segovia-Rodríguez L, Durán-González P, López-Moreno JA, Giné E , Bühler KM, Riba J, Pérez-Castillo A.
Título del trabajo	Hallucinogen tea and the neuroscience of Ayahuasca
Nombre del congreso	VIII Congreso internacional de investigación e innovación en enfermedades neurodegenerativas.
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Centro de investigación biomédica en red de enfermedades neurodegenerativas
Fecha de celebración	21 de Septiembre de 2021
Fecha de finalización	22 de Septiembre de 2021

Congresos Nacionales:

1.

Autores/as (p. o. de firma)	José Pedro Marín Murcia
Título del trabajo	La influencia del Nature Study y los espacios escolares ingleses en las propuestas metodológicas de las profesoras Dolores Cebrián y Margarita Comas
Nombre del congreso	XIV Congreso SEHCYT Historia de la Ciencia
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Instituto de Historia del CSIC
Fecha de celebración	20 de junio de 2022
Fecha de finalización	22 de junio de 2022

2.

Autores/as (p. o. de firma)	Molina, F; Cano, A; Casabona, S; Moreno-Monteagudo, JA; Pérez-Fernández, MT; Martín-Domínguez, V; Fernández-Pacheco, J; Laserna-Mendieta, EJ; Arias, Á; de las Heras, J; Pérez Fernández, S; Santos Zorroza, B; Cascante, M; Marín, S; Arias González, L; Lucendo, AJ; Santander, C; Majano, P.
Título del trabajo	Esofagitis eosinofílica: búsqueda de biomarcadores a través del análisis metabólico de la sangre.
Nombre del congreso	LXXXI Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
Ciudad de celebración	León
País de celebración	España.
Entidad organizadora	Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
Fecha de celebración	16 de junio de 2022.
Fecha de finalización	18 de junio de 2022

3.

Autores/as (p. o. de firma)	Molina, F; Cano, A; Arias, L; Casabona, S; Moreno-Monteagudo, JA; Pérez-Fernández, MT; Martín-Domínguez, V; Fernández Pacheco, J; Arias, A; Hernández, P; Sánchez-Cabo, F; Gómez-Rodríguez, M; Were, F; García Martínez, J; Lucendo, AJ; Santander, C; Majano, P.
Título del trabajo	Análisis transcriptómico de la respuesta a inhibidores de la bomba de protones en esofagitis eosinofílica
Nombre del congreso	LXXXI Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
Ciudad de celebración	León
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
Fecha de celebración	16 de junio de 2022.
Fecha de finalización	18 de junio de 2022

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Herraiz-Gil S, Arriba MC, Martínez-Santamaría L, Sacedón R , Maseda R, Capellanes J, Junza S, Tell-Martí G, Potrony M, Badenas C, Jiménez E , Quintana L, Illera N, García M, Lwin SM, McGrath JA, Vicente MA , Yanes O, Dopazo J, Puig JA, de Lucas R, del Río M, León C*, Escamez MJ*
Título del trabajo	Efectos de la inflamación en la alteración del metabolismo de los lípidos en la epidermolisis bullosa distrófica recesiva grave: lipidómica y transcriptómica
Nombre del congreso	Simposio de Estudiantes Hispanohablantes de Bioinformática y Biología Computacional (SEH2Bioinfo)

Ciudad de celebración	On line
País de celebración	
Entidad organizadora	SEH2Bioinfo
Fecha de celebración	2 Junio 2022
Fecha de finalización	2 Junio 2022

5.

Autores/as (p. o. de firma)	León C, Herraiz-Gil S, Arriba MC, Martínez-Santamaría L, Sacedón R , Maseda R, Capellades J, Junza S, Tell-Martí G, Potrony M, Badenas C, Jiménez E , Quintana L, Illera N, García M, Lwin SM, McGrath JA, Vicente MA , Yanes O, Dopazo J, Puig S, Puig JA, de Lucas R, del Río M, Escámez MJ
Título del trabajo	Transcriptomic and metabolomic effects of inflammation in the disruption of lipid metabolism in Severe Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa
Nombre del congreso	XV Reunión anual del CIBERER
Ciudad de celebración	Castelldefels (Barcelona)
País de celebración	España
Entidad organizadora	CIBERER
Fecha de celebración	26 de Mayo de 2022
Fecha de finalización	27 de Mayo de 2022

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Paula Ortiz-Sánchez, Lidia M. Fernández de Sevilla, Luz Helena Villamizar, Jaris Valencia, Eva Jiménez, Rosa Sacedón, Alberto Varas, and Ángeles Vicente
Título del trabajo	Papel de la inflamación en la infiltración leucémica en el sistema nervioso central
Nombre del congreso	Jornada científica de la Sociedad Española de Inmunología de la Comunidad de Madrid
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	SICAM
Fecha de celebración	6-05-2022
Fecha de finalización	6-05-2022

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Jaris Valencia, Alberto Vázquez, Lidia M. Fernández-Sevilla, Rosa Sacedón, Eva Jiménez, Jose Luis Subiza, Alberto Varas y Ángeles Vicente
Título del trabajo	MV130 atenúa el desarrollo de la colitis ulcerosa modulando la respuesta inmune y controlando el proceso inflamatorio
Nombre del congreso	Jornada científica de la Sociedad Española de Inmunología de la Comunidad de Madrid
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	SICAM
Fecha de celebración	6-05-2022
Fecha de finalización	6-05-2022

8.

Autores/as (p. o. de firma)	Lidia M. Fernández-Sevilla, Jaris Valencia, Paula Ortiz-Sánchez, Eva Jiménez, Rosa Sacedón, Alberto Varas y Ángeles Vicente
Título del trabajo	BMP4 como biomarcador pronóstico en pacientes de leucemia linfoblástica aguda de riesgo bajo/intermedio. Papel de la proteína en el desarrollo de la enfermedad
Nombre del congreso	Jornada científica de la Sociedad Española de Inmunología de la Comunidad de Madrid
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	SICAM
Fecha de celebración	6-05-2022
Fecha de finalización	6-05-2022

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Lola Fernández Messina (Presentación oral Seleccionada)
Título del trabajo	Natural killer cell-derived extracellular-vesicles shuttled microRNAs modulate T cell responses (Obtención de Special mention award)
Nombre del congreso	GEIVEX-Tentacles Minisymposium
Ciudad de celebración	Online (no aplica)
País de celebración	España- online

Entidad organizadora	Grupo Español de Vesículas Extracelulares (GEIVEX)
Fecha de celebración	18/11/2021
Fecha de finalización	18/11/2021

10.

Autores/as (p. o. de firma)	Alarcon-Gil J.1, Posada-Gracia M.1, Nogales M.D.C.1, Escobar-Peso A.1, Ponce-Mora A.3, Casarejos M.J.1, Gómez A.1, Asensio M.J.1, Yuste A.3, O'Loghlen A.2, Bejarano E.3 and Rodríguez-Navarro J.A.1
Título del trabajo	Astrocyte-derived small extracellular vesicles exert a protective effect on primary neuronal and astroglial cultures damaged by epoxomicin.
Nombre del congreso	SEFAGIA
Ciudad de celebración	TOLEDO
País de celebración	ESPAÑA
Entidad organizadora	SEFAGIA
Fecha de celebración	11-11-21
Fecha de finalización	15-11-21

11.

Autores/as (p. o. de firma)	M. Posada-Gracia ¹ , J. Alarcón-Gil ¹ , M. J. Asensio ¹ , Nogales M.D.C. ¹ E. Bastida-Martínez ² , M. Elías-Arnanz ² , J.A. Rodríguez-Navarro^{1,3}
Título del trabajo	Impairment of autophagy in plasmalethanolamine desaturase-deficient cells.
Nombre del congreso	SEFAGIA
Ciudad de celebración	Toledo
País de celebración	ESPAÑA
Entidad organizadora	SEFAGIA
Fecha de celebración	11-11-21
Fecha de finalización	15-11-21

12.

Autores/as (p. o. de firma)	Sara Jiménez
Título del trabajo	Organization and development of the medial pallium in anurans
Nombre del congreso	Red de Neurobiología Pedro Ramon y Cajal
Ciudad de celebración	Lleida
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Neurociencia
Fecha de celebración	3-5 Nov 2021

13.

Autores/as (p. o. de firma)	Moreno N. Charla invitada.
Título del trabajo	Evolution of the pallium: New insights from studies in amphibians
Nombre del congreso	19th meeting SENC
Ciudad de celebración	Lleida
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Neurociencia
Fecha de celebración	3-5 Nov 2021

14.

Autores/as (p. o. de firma)	José Pedro Marín Murcia
Título del trabajo	Aproximación histórica a los jardines botánicos de instituto españoles y su recorrido entre mediados del siglo XIX y principios del XX
Nombre del congreso	XXIV Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Real Sociedad Española de Historia Natural y Universidad de Valencia
Fecha de celebración	8 a 11 de septiembre de 2021
Fecha de finalización	11 de septiembre de 2021

15.

Autores/as (p. o. de firma)	José Pedro Marín Murcia
Título del trabajo	Un caso transnacional de recepción e incorporación de material científico pedagógico: las

	láminas zootómicas del profesor Paul Pfurtscheller en las aulas españolas
Nombre del congreso	XXIV Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Real Sociedad Española de Historia Natural y Universidad de Valencia
Fecha de celebración	8 a 11 de septiembre de 2021
Fecha de finalización	11 de septiembre de 2021

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

Durante el curso 2021/22 los profesores/investigadores del departamento han dirigido/tutorizado un total de **3 Tesis Doctorales**, **11 TFM en 5 masters diferentes de la UCM y 1 de la UAH**; y de **12 TFG en 2 grados diferentes de la UCM, 1 de la UAH y otro de la Universidad Internacional de Cataluña**.

Tesis doctorales:

1.

Alumno tutelado	Diego Carbonell Muñoz
Título del trabajo	Caracterización genética de las neoplasias mieloides mediante secuenciación masiva
Programa de Doctorado	Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá de Henares (UAH)
Directores	Ismael Buño Borde, Carolina Martínez Laperche
Fecha de lectura	23 junio 2021
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

2.

Alumno tutelado	Raúl Villanueva Romero
Título del trabajo	Regulación de la expresión de los receptores VPAC₁ y VPAC₂ en linfocitos T colaboradores humanos y su implicación funcional
Programa de Doctorado	Doctorado en Biología
Directores	Yasmína Juarraz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas
Fecha de lectura	21 de marzo de 2022
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Alumno tutelado	Laura Solán Blanco
Título del trabajo	Biomarcadores y complicaciones relacionadas con el trasplante haploidéntico de progenitores hematopoyéticos con ciclofosfamida postrasplante
Nombre del Programa de Doctorado	Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá de Henares (UAH)
Directores Tesis	Ismael Buño Borde, Carolina Martínez Laperche
Fecha de lectura	17 marzo 2022
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

TFM:

1.

Alumno tutelado	Sara Bargaño López
Título del trabajo	Patrón de expresión de mucinas en el epitelio esofágico en pacientes con esofagitis eosinofílica.
Máster	Máster en Biología Sanitaria, UCM
Directores o Tutores:	Másteres Universitarios - Ciencias - Curso 2021/2022
Fecha de lectura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
Calificación	Pedro Lorenzo Majano Rodríguez, Cecilio Santander Vaquero

2.

Alumno tutelado	Cinthya Nardin Flores Lamas
------------------------	-----------------------------

Título del trabajo	Alteraciones en el metabolismo cerebral de glucosa y en la señalización por insulina en ratones transgénicos con tautopatía.
Nombre del Máster	Máster en Biología Sanitaria, UCM
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Julio 2022
Calificación	9,4

3.

Alumno tutelado	Miquel Martínez Fontanillas
Título del trabajo	Desarrollo de un biosensor para fructosa-1,6-bifosfato que informa flujo glucolítico en células de mamífero
Máster	Máster en Biología Sanitaria, UCM
Directores o Tutores:	Álvaro D. Ortega Moreno y José A. Rodríguez Navarro
Fecha de lectura	14. 07.2022
Calificación	7.6

4.

Alumno tutelado	Fabiola González-Barros Medina
Título del trabajo	Papel de VPAC1 como biomarcador de gravedad en artritis y su posible mecanismo de regulación
Máster	Máster en Biología Sanitaria, UCM
Directores o tutores	Carmen Martínez Mora , Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	14 de junio de 2022
Calificación	9,8

5.

Alumno tutelado	Irene Díaz Castellanos
Título del trabajo	Propuesta de aprendizaje y servicio para trabajar los ecosistemas en biología de 4º De La ESO
Nombre del Máster	Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, UCM
Directores o Tutores:	José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	14 de septiembre de 2022
Calificación	7,3 (Notable)

6.

Alumno tutelado	Ana Cristina Aparicio Vázquez
Título del trabajo	Prevalencia del uso de las colecciones de minerales en el aula con apoyo de las TIC
Nombre del Máster	Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, UCM
Directores o Tutores:	José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	14 de septiembre de 2022
Calificación	6,1 (Aprobado)

7.

Alumno tutelado	Anna Rigau Vaquero
Título del trabajo	Nutritional study of recessive dystrophic epidermolysis bullosa bullosa (RDEB) paediatric patients.
Nombre del Máster	Master in Human Nutrition and Dietetics Applied, UCM
Directores o Tutores:	Rosa Sacedón Ayuso
Fecha de lectura	Junio 2022
Calificación	Sobresaliente

8.

Alumno tutelado	Alejandro Arrabal Sierra
Título del trabajo	Estudio exploratorio de progenitores linfoides T en el pulmón neonatal de ratón
Nombre del Máster	Máster en Investigación en Inmunología, UCM
Directores o Tutores:	Belén de Andrés, Isabel Cortegano y María Luisa Gaspar
Fecha de lectura	Julio 2022
Calificación	10

9.

Alumno tutelado	Sara González Soto
Título del trabajo	Infiltración leucémica en el sistema nervioso central: respuesta inflamatoria y

	alteraciones del tejido nervioso
Nombre del Máster	Máster en Investigación en Inmunología, UCM
Directores o Tutores:	María Ángeles Vicente López y Lidia Martínez Fernández de Sevilla
Fecha de lectura	Julio 2022
Calificación	9

10.

Alumno tutelado	Nerea Delgado Mayenco
Título del trabajo	Caracterización histológica de la netosis en trombos procedentes de pacientes de ictus isquémico
Nombre del Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional, UCM
Directores o Tutores:	Ana Moraga Yébenes e Ignacio Lizasoain
Fecha de lectura	7 Julio 2022
Calificación	9.4

11.

Alumno tutelado	Cristina Martín Aranda
Título del trabajo	Estudio de la diferenciación linfoide B en ratones deficientes para las moléculas CD5 y CD6
Nombre del Máster	Máster en Microbiología Aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas, UAH
Directores o Tutores:	Isabel Cortegano y María Luisa Gaspar
Fecha de lectura	Julio 2022
Calificación	8,7

TFG:

1.

Alumno tutelado	Marcos Romero Tobías
Título del trabajo	Neuroprotección mediada por precursores de éter-lípidos en modelos de Parkinson
Grado	Grado en Biología Sanitaria, UAH
Directores o Tutores:	Jose A. Rodríguez Navarro
Fecha de lectura	Junio 2022
Calificación	9.8

2.

Alumno tutelado	M^a del Carmen Nogales Valenciano
Título del trabajo	Neuroprotección mediada por exosomas en envejecimiento y neurodegeneración.
Nombre del Grado	Grado en Biología Sanitaria, UAH
Directores o Tutores:	J.A. Rodríguez Navarro
Fecha de lectura	Junio 2022
Calificación	9.9

3.

Alumno tutelado	Ariadna Teixidó
Título del trabajo	Expresión del transportador MCT8 en los diferentes tipos celulares hipofisarios
Grado	Grado en Bioquímica (Universidad Internacional de Cataluña)
Directores o Tutores	Carmen Grijota Martínez y Ana Guadaño Ferraz
Fecha de lectura	07/06/2022
Calificación	9,3

4.

Alumno tutelado	Silvia Boiza López
Título del trabajo	Identificación de los tipos Celulares y regiones Paliales en el anfibio anuro Xenopus laevis.
Nombre del Grado	Grado en Biología, UCM
Directores o Tutores:	Sara Jiménez y Nerea Moreno
Fecha de lectura	3 de junio de 2022
Calificación	8

5.

Alumno tutelado	Monica Amarillo Iriarte
Título del trabajo	Análisis de la proliferación y el ciclo celular en la región palial de Xenopus laevis
Nombre del Grado	Grado en Biología, UCM
Directores o Tutores:	Sara Jiménez y Nerea Moreno

Fecha de lectura	3 de junio de 2022
Calificación	8,5

6.

Alumno tutelado	Adrián Chinarro Sánchez
Título del trabajo	Localización neuroanatómica del factor de transcripción Satb2 en el SNC del pez pulmonado <i>Protopterus annectens</i>
Nombre del Grado	Grado en Biología, UCM
Directores o Tutores:	Jesús M^a López Redondo y Daniel Lozano Rebollo
Fecha de lectura	3 de junio de 2022
Calificación	9

7.

Alumno tutelado	Leire Velasco Alza
Título del trabajo	El poder de lo invisible: proyecto para la enseñanza y divulgación sanitaria en la ESO
Nombre del Grado	Grado en Biología, UCM
Directores o Tutores:	Luis Alfredo Baratas Díaz y José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	Junio 2022
Calificación	9,5 (Sobresaliente)

8.

Alumno tutelado	Valery Ravelo Ramírez
Título del trabajo	Guía ambiental integral de los ecosistemas de la reserva de El Monte de El Pardo
Nombre del Grado	Grado en Biología, UCM
Directores o Tutores:	José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	Junio 2022
Calificación	8 (Notable)

9.

Alumno tutelado	Karolina Tezca
Título del trabajo	Efecto de VIP y fibronectina en proteínas del metabolismo del cartílago: puesta a punto de cultivos tridimensional de condrocitos de artrosis en microesferas de alginato
Grado	Grado en Biología, UCM
Directores o Tutores:	Selene Pérez García
Fecha de lectura	14 de julio de 2022
Calificación	9,7

10.

Alumno tutelado	López Ponce, María de la Concepción
Título del trabajo	"NETs: Marcador pronóstico en las infecciones post-ictus"
Nombre del Grado	Grado en Medicina, UCM
Directores o Tutores:	Ana Moraga Yébenes , Ignacio Lizasoain y Fernando Ostos
Fecha de lectura	16 de junio 2022
Calificación	10 (a los 3 por separado)

11.

Alumno tutelado	Marcos Rodríguez, Cristina
Título del trabajo	"NETs: Marcador pronóstico en las infecciones post-ictus"
Nombre del Grado	Grado en Medicina, UCM
Directores o Tutores:	Ana Moraga Yébenes , Ignacio Lizasoain y Fernando Ostos
Fecha de lectura	16 de junio 2022
Calificación	10 (a los 3 por separado)

12.

Alumno tutelado	Mosquera Blanco, Pablo.
Título del trabajo	"NETs: Marcador pronóstico en las infecciones post-ictus"
Nombre del Grado	Grado en Medicina, UCM
Directores o Tutores:	Ana Moraga Yébenes , Ignacio Lizasoain y Fernando Ostos
Fecha de lectura	16 de junio 2022
Calificación	10 (a los 3 por separado)

Contratos de personal investigador vinculados a proyectos

Durante el curso 2021/22 **se han contratado a 21 investigadores** a cargo de diferentes proyectos de investigación o programas de incorporación de investigadores:

Facultad de Ciencias Biológicas:

1.

Nombre del proyecto	RED ENFERMEADES INFLAMATORIAS. RD21/0002/0004
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	Alicia Cabrera Martín
Fecha de inicio	08/06/2022
Fecha de finalización	31/12/2024

2.

Nombre del proyecto	RED ENFERMEADES INFLAMATORIAS. RD21/0002/0004
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	Verónica García García
Fecha de inicio	08/06/2022
Fecha de finalización	04/10/2023

3.

Nombre del proyecto	PEJ-CAM
Investigador principal	David Alfaro Sánchez
Nombre de la persona contratada	Elvira López Valeros
Fecha de inicio	01/12/2021
Fecha de finalización	30/04/2023

4.

Nombre del proyecto	RD16/0012/0008 Red de investigación en inflamación y en enfermedades reumáticas
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	David Castro Vázquez
Fecha de inicio	8/7/2021
Fecha de finalización	31/10/2021

5.

Nombre del proyecto	Mecanismos reguladores de la expresión, señalización y función de los receptores VPAC para validar su aplicación clínica en enfermedades inflamatorias/autoinmunes
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	Raúl Villanueva Romero
Fecha de inicio	01/07/2021
Fecha de finalización	31/12/2023

6.

Nombre del proyecto	Origen evolutivo de la corteza cerebral en vertebrados
Investigador principal	Nerea Moreno
Nombre de la persona contratada	Sara Jiménez Álvarez
Fecha de inicio	08.07.2021
Fecha de finalización	11.04.2022

7.

Nombre del proyecto	Regulación por RNA en la adaptación de Listeria al frío (SPGC2018-096364-B-I00)
Investigador principal	Álvaro D. Ortega y M. Graciela Pucciarelli
Nombre de la persona contratada	Sonia Castanheira
Fecha de inicio	20/07/2021
Fecha de finalización	31/12/2021

8.

Nombre del proyecto	Regulación por RNA en la adaptación de Listeria al frío (SPGC2018-096364-B-100)
Investigador principal	Álvaro D. Ortega y M. Graciela Pucciarelli
Nombre de la persona contratada	Álvaro Morón García
Fecha de inicio	08/06/2021
Fecha de finalización	30/06/2022

9.

Nombre del proyecto	Regulación por RNA en la adaptación de Listeria al frío (SPGC2018-096364-B-100)
Investigador principal	Álvaro D. Ortega y M. Graciela Pucciarelli
Nombre de la persona contratada	Juan José Cestero
Fecha de inicio	01/07/2021
Fecha de finalización	30/04/2022

10.

Nombre del proyecto	Plasmalógenos, exosomas y autofagia en envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas
Investigador principal	José A. Rodríguez Navarro
Nombre de la persona contratada	Jesús Alarcón Gil
Fecha de inicio	Marzo 2022
Fecha de finalización	Septiembre 2022

11.

Nombre del proyecto	Esofagitis eosinofílica. Búsqueda de biomarcadores para predecir la actividad de la enfermedad y la respuesta al tratamiento. INVESTIGO Exp. 2022-C23.I01. P03. S0020-0000031 – Área DIGESTIVO
Investigador principal	Pedro Lorenzo Majano Rodríguez
Nombre de la persona contratada	Carlos Relaño Rupérez
Fecha de inicio	31/08/22
Fecha de finalización	01/09/24

12.

Nombre del proyecto	Esofagitis eosinofílica. Búsqueda de biomarcadores para predecir la actividad de la enfermedad y la respuesta al tratamiento. INVESTIGO Exp. 09-PIN1-00015.6/2022
Investigador principal	Pedro Lorenzo Majano Rodríguez
Nombre de la persona contratada	Lola Ugalde Triviño
Fecha de inicio	31/08/22
Fecha de finalización	01/09/23

13.

Nombre del proyecto	Plasmalógenos, exosomas y autofagia en envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas
Investigador principal	José A. Rodríguez Navarro
Nombre de la persona contratada	Marta Posada Gracia
Fecha de inicio	Marzo 2022
Fecha de finalización	Septiembre 2022

14.

Nombre del proyecto	Red de Terapia Celular (TERCEL)
Investigador principal	Agustín Zapata González
Nombre de la persona contratada	Sara Montero Herradón
Fecha de inicio	15/02/2018
Fecha de finalización	31/12/2021

15.

Nombre del proyecto	Red de Terapia Celular (TERCEL)
Investigador principal	Agustín Zapata González
Nombre de la persona contratada	David Pérez Cabrera
Fecha de inicio	15/02/2018
Fecha de finalización	31/12/2021

Facultad de Medicina:

16.

Nombre del proyecto	Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación tisular. B2017/BMD-3692. AvanCell
Investigador principal	Francisco Javier Fernández-Avilés. Coordinador. A Zapata. IP del Nodo UCM. Responsable del contrato A Vicente
Nombre de la persona contratada	M Asunción Ruíz Valdepeñas
Fecha de inicio	1-03-2021
Fecha de finalización	31-12-2021

17.

Nombre del proyecto	REACT-UCM
Investigador principal	Manuel Gómez del Moral , Eduardo Martínez Naves
Nombre de la persona contratada	Ana López Gómez
Fecha de inicio	Enero 2022
Fecha de finalización	Diciembre 2022

18.

Nombre del proyecto	Estudio de las células stem mesenquimales como mediadores de los efectos terapéuticos de la inmunoterapia bacteriana. Efectores anti-inflamatorios y anti-microbianos
Investigador principal	A Vicente
Nombre de la persona contratada	Alberto Vázquez Sanz
Fecha de inicio	1-01-2021
Fecha de finalización	31-12-2023

19.

Nombre del proyecto	Biomarcadores genómicos y transcriptómicos del sistema inmune para la elaboración de modelos de riesgo de desarrollo de complicaciones post-trasplante hematopoyético (SEHH 2021)
Investigador principal	Ismael Buño
Nombre de la persona contratada	Paula Muñoz Sevilla
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2022

20.

Nombre del proyecto	Caracterización molecular de pacientes con neoplasias mieloides de origen germinal mediante la detección de variantes genómicas a través de un panel de genes por secuenciación masiva (FIBHGM 2019)
Investigador principal	Ismael Buño
Nombre de la persona contratada	Cristina Andrés Zayas
Fecha de inicio	01/05/2020
Fecha de finalización	30/04/2023

21.

Nombre del proyecto	Búsqueda de biomarcadores genómicos relacionados con el sistema inmune para la predicción de toxicidad y eficacia en pacientes con neoplasias hematológicas que han recibido tratamiento con células CART (FIBHGM 2022)
Investigador principal	Ismael Buño
Nombre de la persona contratada	Sara Fernández de Córdoba Oñate
Fecha de inicio	01/01/2022
Fecha de finalización	30/12/2024

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

Durante el curso 2021/22 los investigadores del departamento han realizado estancias en **1 centro de investigación internacional y 2 nacionales**

Estancias Internacionales:

Investigador/docente	Santi RELLO VARONA
Objetivos de la estancia	Desarrollo del WP6 del proyecto RISEinFAMILY
Entidad de realización	Gazi Üniversitesí
Ciudad entidad realización	Ankara
País entidad realización	Turquía
Fecha de inicio	15/05/2022
Fecha de finalización	15/06/2022

Estancias Nacionales:

Investigador/docente	Sara Jiménez Álvarez
Objetivos de la estancia	Clonación de genes de Tortuga y de anfibio
Entidad de realización	Tutor: Dr. José Luis Ferrán . IMIB/LAIB Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, Universidad de Murcia.
Ciudad entidad realización	Murcia
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Murcia
Fecha de inicio	01.11.2021
Fecha de finalización	31.01.2022

Investigador/docente	Sara Jiménez Álvarez
Objetivos de la estancia	Electroporación de embriones de Tortuga.
Entidad de realización	Tutor: Fernando-García-Moreno. Achucarro Basque Center for Neuroscience.
Ciudad entidad realización	Bilbao
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	País Vasco
Fecha de inicio	25.07.2022
Fecha de finalización	29.07.2022

Patentes

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento son titulares de **7 patentes de invención:**

1.

Nombre de la actividad o patente	Método pronóstico de enfermedades autoinmunes mediante el genotipado de variantes genéticas del péptido intestinal vasoactivo
Autores Patente	Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla, Isidoro González Álvaro, Ana Ortiz García, Amalia Lamana Domínguez
Entidad Titular	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa (IIS la Princesa), Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Tipología de la gestión	Patente de Invención
Referencia	P201430364

--	--

2.

Nombre de la actividad o patente	Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes
Autores Patente	Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla, Isidoro González Álvaro, Ana Ortiz García, Amalia Lamana Domínguez
Entidad Titular	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa (IIS la Princesa), Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Tipología de la gestión	Patente de Invención
Referencia	P201230827; PCT/ES2013/070347

3.

Nombre de la patente	IF-1 y mutantes del mismo para su uso como medicamento
Autores Patente	Álvaro D. Ortega, José M. Cuezva, Paula García Huerta
Entidad Titular	Universidad Autónoma de Madrid
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Nacional
Referencia	P200701319 (solicitud), ES2335373 (Publicación)
En desarrollo (Sí o No)	No

4.

Nombre de la patente	GesTHronica. Herramienta electrónica para la gestión de la agenda de trasplante hematopoyético (Registro de la Propiedad Intelectual)
Autores Patente	Balsalobre P, Buño I & Díez-Martín JL
Entidad Titular	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Nacional
Referencia	M-006478-2004
En desarrollo (Sí o No)	Activa desde 2004

5.

Nombre de la patente	Marca alloGENOMICS (Marca Registrada)
Autores Patente	Buño I, González-Rivera M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, Buces E, Gayoso J, Serrano D, Kwon M, Balsalobre P
Entidad Titular	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Nacional
Referencia	3.600.830
En desarrollo (Sí o No)	Activa desde 2016

6.

Nombre de la patente	Panel alloGENOMICS v1.13. Panel de genes para el estudio de la influencia de los polimorfismos genéticos en el desarrollo de complicaciones post-trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos (Registro de la Propiedad Intelectual)
Autores Patente	Buño I, González-Rivera M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, Buces E, Gayoso J, Serrano D, Kwon M, Balsalobre P
Entidad Titular	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Nacional
Referencia	16/2014/7306
En desarrollo (Sí o No)	Activa desde 2014

7.

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	P202230174
En desarrollo (Sí o No)	No

Organización de actividades I+D+i

Durante el curso 2021/22 los investigadores del departamento han organizado **21 actividades I+D+i dentro del ámbito universitario, investigador y formativo.**

1.

Título de la actividad	Módulo de Formación en Centros de Trabajo: Ciclos Formativos en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
Tipo de actividad	Programa Educativo
Fecha	Marzo-junio 2022
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular (UCM)
Participantes del departamento	Enrique García-Mauriño, Carmen Martínez y Dolores Sánchez

2.

Título de la actividad	Cellular aging and metabolism-symposium . Shairman session
Tipo de actividad	Congreso
Entidad convocante	Universidad de la Coruña
Lugar	La Coruña
Fecha	Julio 2022
Participantes del departamento	Jose A. Rodríguez Navarro

3.

Título de la actividad	Coordinación y tutorización Programa 4º ESO+ Empresa
Tipo de actividad	Programa Educativo
Fecha	Abril 2022
Entidad convocante	Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la CAM y la UCM
Participantes del departamento	Carmen Martínez, Natalia Cuesta, Lara del Campo y Catalina Escribano

4.

Título de la actividad	Taller de aula invertida adaptativa.
Tipo de actividad	Coordinadora
Entidad convocante	Plan de Formación para el Profesorado. UCM.
Lugar	Madrid
Fecha	14 junio al 12 julio 2022
Participantes del departamento	M.P. Álvarez Vázquez

5.

Título de la actividad	9ª Jornada Anual de Investigación e Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Tipo de actividad	Jornada
Entidad convocante	IISGM
Lugar	Aula Magna "Profesor Alberto Tejedor". Hospital G.U. Gregorio Marañón
Fecha	8 y 9 de junio de 2022
Participantes del departamento	Ismael Buño

6.

Título de la actividad	Día de la inmunología en el ISCIII
Tipo de actividad	Celebración del día internacional de la inmunología
Entidad convocante	Grupo embajadores de la sociedad española de inmunología
Lugar	Centro nacional de microbiología, ISCIII, Majadahonda, Madrid
Fecha	Mayo 2022
Participantes del departamento	Laura Notario, Elena Lorente e Isabel Cortegano

7.

Título de la actividad	Biología en 1 minuto
Tipo de actividad	Difusión de la actividad de investigadores de la Facultad mediante la grabación de entrevistas cortas acerca de su trayectoria y líneas de investigación
Entidad convocante	Facultad de Biología, UCM
Lugar	Facultad de Biología, UCM
Fecha	Desde marzo 2022 - presente
Participantes del departamento	Yolanda Olmos

8.

Título de la actividad	VI Jornadas Cajal, Facultad de Medicina, UCM
Tipo de actividad	Jornadas Docentes / Divulgativas
Fecha	Febrero 2022 / Marzo 2022
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular, UCM
Participantes del departamento	Carmen Martínez, Elena Giné, Carmen Sanz, José Ángel Morales

9.

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 2022
Participantes del departamento	Ángeles Vicente, Jaris Valencia, Alberto Varas, Eva Jiménez, Rosa Sacedón

10.

Título de la actividad	Ciclo formativo Formación Profesional: Técnico en farmacia y parafarmacia
Tipo de actividad	Programa Educativo
Entidad convocante	Comunidad de Madrid
Lugar	Sección Departamental Biología Celular (UCM)
Fecha	Marzo- Junio 2022
Participantes del departamento	Manuel Gómez del Moral Martín Consuegra

11.

Título de la actividad	Ciclo formativo Formación Profesional: Anatomía patológica y citodiagnóstico
Tipo de actividad	Programa Educativo
Entidad convocante	Comunidad de Madrid
Lugar	Departamento Biología celular, Facultad de CC Biológicas
Fecha	Marzo- Junio 2022
Participantes del departamento	Yasmina Juarranz Moratilla, Isabel Montero Espinosa, Susana Rojo, Ana Entrena

12.

Título de la actividad	Ven a descubrir el mundo microscópico de las células y tejidos
Tipo de actividad	Jornadas Docentes/Divulgativas
Fecha	Noviembre 2021
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular (UCM)
Participantes del departamento	Carmen Martínez y Elena Giné (Coordinadoras), Pilar Álvarez, Carmen Sanz; Miriam Nohemí Vázquez; Manuel Gómez del Moral; María Isabel Cortegano; José Ángel Morales; Ángeles Vicente; Eva Jiménez; Rosa Sacedón; Jaris Valencia; Pilar Álvarez; M^a Dolores Sánchez; Catalina Escribano; Margarita Castañer; Javier Canales, Felipe Calvo

13.

Título de la actividad	Simposium satélite de la Red de Neurobiología Pedro Ramon y Cajal
Tipo de actividad	Conferencias
Entidad convocante	SENC
Lugar	Lleida
Fecha	3/11/2021
Participantes del departamento	Nerea Moreno y Sara Jiménez

14.

Título de la actividad	Semana de la Ciencia 2021
Tipo de actividad	Investigación biomédica translacional. De la investigación básica a la aplicación clínica
Entidad convocante	La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa de Madrid
Lugar	Madrid
Fecha	Noviembre 2021
Participantes del departamento	Pedro Majano Rodríguez

15.

Título de la actividad	¿Cómo se realiza un test rápido de COVID-19?
Tipo de actividad	Jornadas Docentes/Divulgativas
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Participantes del departamento	Elena Giné (Coordinadora)
Fecha de inicio	Noviembre 2021
Fecha de finalización	Noviembre 2021

16.

Título de la actividad	;;;Construyendo tejidos y órganos;;;
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Lugar	Madrid
Fecha	Noviembre de 2021
Participantes del departamento	Organizadoras: Ángeles Vicente y Jaris Valencia . Participantes: Rosa Sacedón, Alberto Varas, Eva Jiménez, Miriam Vázquez, Paula Ortiz, Alberto Vázquez, Luz Helena Villamizar Silva

17.

Título de la actividad	Genes a la vista
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Lugar	Madrid
Fecha	Noviembre de 2021
Participantes del departamento	Organizadoras: R Sacedón y M Orera

Título de la actividad	¿Cómo puede la genética ayudarme con mi salud?
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Lugar	Madrid
Fecha	Noviembre de 2021
Participantes del departamento	Organizadoras: R Sacedón y M Orera . Participantes: Ángeles Vicente, Jaris Valencia, Eva Jiménez y Catalina Escribano

18.

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	2018-Actualidad
Participantes del departamento	Ángeles Vicente

19.

Título de la actividad	Comité organizador de la Edición Anual PhDay-Facultad de CC Biológicas UCM
Tipo de actividad	Jornadas-Congreso
Entidad convocante	Programa de Investigación Biomédica
Lugar	Madrid

Fecha	2020-Actualidad
Participantes del departamento	Irene Gutiérrez cañas

20.

Título de la actividad	Avances en Cáncer de mama
Tipo de actividad	Curso
Entidad convocante	Colegio de Médicos de Madrid
Lugar	Auditorio Colegio de Médicos de Madrid
Fecha	Octubre 2021
Participantes del departamento	Maria Orera

21.

Título de la actividad	Congreso Nacional de Laboratorio LabClin Vicepresidenta Comité Científico
Tipo de actividad	Congreso
Entidad convocante	AEBM, AEFA, SEQC
Lugar	Congreso Virtual
Fecha	Octubre 2021
Participantes del departamento	Maria Orera

Gestión de I+D+i

Durante el curso 2021/22 los investigadores del departamento han gestionado **55 actividades I+D+i diferentes dentro del ámbito universitario, investigador y formativo.**

1.

Profesor/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Funciones desempeñadas	Panel de Expertos Externos del SEPIE
Entidad de realización	Evaluación de proyectos
Tipología de la gestión	
Fecha de inicio	10 de Junio de 2022
Fecha de finalización	Actualmente formando parte del panel de expertos

2.

Profesor/Investigador	Lola Fernández Messina
Tipología de la gestión	Editorial Frontiers in Immunology
Funciones desempeñadas	Coordinación de "Special issue"
Entidad de realización	Frontiers in Immunology
Fecha de inicio	05/2022
Fecha de finalización	En activo

3.

Profesor/Investigador	Irene Gutiérrez Cañas
Funciones desempeñadas	Guest editor
Entidad de realización	Editor de revista
Tipología de la gestión	Cells
Fecha de inicio	Mayo 2022
Fecha de finalización	vigente

4.

Profesor/Investigador	Ruth Morona Arribas
Tipología de la gestión	Evaluación de proyectos
Funciones desempeñadas	Coordinadora del equipo de evaluación de los 'Proyectos Innova-Docencia' en la rama de conocimiento de CIENCIAS E INGENIERÍAS

Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	1/05/2022
Fecha de finalización	21/06/2022

5.

Profesor/Investigador	Rosa Sacedón Ayuso
Tipología de la gestión	Presidenta del Comité de Visita Externa, proceso de Acreditación del Grado en Ciencias Biomédicas-UB
Funciones desempeñadas	AQU Cataluña
Entidad de realización	Evaluación- Calidad
Fecha de inicio	Abril-2022
Fecha de finalización	Junio 2022

6.

Profesor/Investigador	Yasmina Juarraz Moratilla
Funciones desempeñadas	Guest editor "State-of-Art of Immunology in Spain"
Entidad de realización	Editor de revista
Tipología de la gestión	International Journal of Molecular Sciences
Fecha de inicio	Enero 2022
Fecha de finalización	vigente

7.

Profesor/Investigador	Nerea Moreno García
Tipología de la gestión	Pertenencia al equipo editorial
Funciones desempeñadas	Editora
Entidad de realización	Frontiers in Cell and Developmental Biology
Fecha de inicio	1/1/2022
Fecha de finalización	actualidad

8.

Profesor/Investigador	José Pedro Marín Murcia
Tipología de la gestión	Secretario de redacción de la Revista Lull
Funciones desempeñadas	Coordinación de la evaluación de los artículos y revisión de textos
Entidad de realización	Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas
Fecha de inicio	18-12-2021
Fecha de finalización	Hasta el presente

9.

Profesor/Investigador	José Pedro Marín Murcia
Tipología de la gestión	Co-editor de la Revista Aula Museos y Colecciones
Funciones desempeñadas	Coordinación de la evaluación de los artículos y revisión de textos
Entidad de realización	Real Sociedad Española de Historia Natural
Fecha de inicio	21-04-2021
Fecha de finalización	Hasta el presente

10.

Profesor/Investigador	David Alfaro Sánchez
Funciones desempeñadas	Vicedecano de Innovación y Calidad
Entidad de realización	UCM
Tipología de la gestión	Vicedecano de Innovación y calidad. Facultad de CC Biológicas, UCM
Fecha de inicio	01/04/2021
Fecha de finalización	12/6/2022

11.

Profesor/Investigador	Nerea Moreno García
Tipología de la gestión	Organizadora del Simposium satélite de la Red de Neurobiología Pedro Ramon y Cajal
Funciones desempeñadas	Organización.
Entidad de realización	SENC
Fecha de inicio	3/11/2021
Fecha de finalización	3/11/2021

12.

Profesor/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología de la gestión	Comité de Revisión
Funciones desempeñadas	Evaluación de comunicaciones
Entidad de realización	Innovagogía2022
Fecha de inicio	Noviembre 2021
Fecha de finalización	Mayo 2022

13.

Profesor/Investigador	Carmen Sanz Miguel
Tipología de la gestión	Guest Editor of Special Issue "The Role of Nutrient Sensors in Energy Metabolism"
Funciones desempeñadas	Editora de la revista científica internacional "Metabolites" del grupo editorial MDPI
Entidad de realización	Editorial MDPI
Fecha de inicio	Noviembre 2021
Fecha de finalización	Actualidad

14.

Profesor/Investigador	Alberto Varas Fajardo
Funciones desempeñadas	Coordinador Adjunto del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica
Entidad de realización	UCM
Tipología de la gestión	Coordinación
Fecha de inicio	Junio de 2021
Fecha de finalización	En la actualidad

15.

Profesor/Investigador	Isabel Cortegano
Tipología de la gestión	Coordinación del grupo embajadores de la sociedad española de inmunología
Funciones desempeñadas	Divulgación científica, difusión de la inmunología y nexos de la SEI con los investigadores del área de la inmunología en centros de investigación y hospitales
Entidad de realización	Sociedad española de inmunología
Fecha de inicio	Marzo 2021
Fecha de finalización	Actualidad

16.

Profesor/Investigador	Carmen Martínez Mora
Funciones desempeñadas	Evaluador de proyectos
Entidad de realización	Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía
Tipología de la gestión	Evaluación convocatoria subvenciones I-D-i en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía
Fecha de inicio	Febrero 2021
Fecha de finalización	vigente

17.

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

18.

Profesor/Investigador	Isabel Cortegano Jimeno
Funciones desempeñadas	Evaluador
Entidad de realización	OEBA (comité evaluador del bienestar animal)
Tipología de la gestión	Evaluar si los procedimientos en experimentación animal presentados por investigadores del ISCIII cumplen con la normativa al respecto
Fecha de inicio	Enero 2021
Fecha de finalización	En activo

19.

Profesor/Investigador	Nerea Moreno García
Tipología de la gestión	Pertenencia al equipo editorial

Funciones desempeñadas	Editora
Entidad de realización	Brain behaviour and evolution
Fecha de inicio	1/1/2021
Fecha de finalización	actualidad

20.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Tipología de la gestión	Evaluación de proyectos (convocatoria de Investigación Biomédica y Ciencias de la Salud, evaluación para el Comité Andaluz de Ética de Investigación)
Funciones desempeñadas	Junta de Andalucía (Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud)
Entidad de realización	Evaluación
Fecha de inicio	Noviembre 2020
Fecha de finalización	Marzo 2021

21.

Profesor/Investigador	Javier García-Ceca Hernández
Tipología de la gestión	Responsable Científico
Funciones desempeñadas	Responsable Científico del laboratorio RedLab84 "Centro de Citometría y Microscopia de Fluorescencia de la Universidad Complutense de Madrid" que forma parte de la Red de Laboratorios e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid.
Entidad de realización	UCM
Fecha de inicio	15/06/2020
Fecha de finalización	30/09/2022

22.

Profesor/Investigador	Carmen Sanz Miguel
Funciones desempeñadas	Evaluación de propuestas para la Contratación del Personal de Ayuda a la Investigación
Entidad de realización	UCM-Vicerrectorado de Investigación y Transferencia.
Tipología de la gestión	Comisión de Valoración para la contratación de plazas de Personal Investigador de Proyecto para la realización de Proyectos Específicos de Investigación Científica y Técnica
Fecha de inicio	23/03/2020
Fecha de finalización	Actualidad

23.

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

24.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Funciones desempeñadas	Vocal Panel de Acreditación de Titulaciones Universitarias
Entidad de realización	AQU Cataluña
Tipología de la gestión	Evaluación
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	Actualidad

25.

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

26.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Funciones desempeñadas	Review Editor for Cellular Neurophysiology
Entidad de realización	Front in Cellular Neuroscience

Tipología de la gestión	Evaluación
Fecha de inicio	Agosto 2019
Fecha de finalización	Actualidad

27.

Profesor/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Funciones desempeñadas	Review editor
Entidad de realización	Revisión de artículos para Frontiers (Thyroid endocrinology)
Tipología de la gestión	
Fecha de inicio	Desde 2019
Fecha de finalización	Actualmente formando parte

28.

Profesor/Investigador	Rosa Pérez Gomariz
Funciones desempeñadas	Presidenta de la Comisión de Acreditación del Profesorado, Área de Biología Celular y molecular
Entidad de realización	ANECA
Tipología de la gestión	Evaluación del profesorado, programa Academia
Fecha de inicio	Marzo 2019
Fecha de finalización	vigente

29.

Profesor/Investigador	Santiago Rello Varona
Funciones desempeñadas	Dinamización de la participación en proyectos internacionales. Análisis de convocatorias y de capacidades de los investigadores. Escritura de proyectos de investigación internacionales. Justificación técnica y económica. Diseño y planificación estratégica. Organización de jornadas de trabajo sobre convocatorias europeas. Formación en diseño y escritura de proyectos internacionales.
Entidad de realización	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Tipología de la gestión	Gestión integral de proyectos
Fecha de inicio	10/09/2018
Fecha de finalización	indefinida

30.

Profesor/Investigador	Nerea Moreno García
Funciones desempeñadas	Vicedecana de Ordenación Académica y Posgrado Facultad de CC Biológicas
Entidad de realización	UCM
Tipología de la gestión	Vicedecana de Ordenación Académica y Posgrado
Fecha de inicio	12/06/2018
Fecha de finalización	12/6/2022

31.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Funciones desempeñadas	Vocal de la Comisión Técnica del Banco Nacional del Líneas Celulares. Subdirección General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III
Entidad de realización	Instituto de Salud Carlos III
Tipología de la gestión	Evaluación y asesoramientoG
Fecha de inicio	01-04-2018
Fecha de finalización	Actualidad

32.

Profesor/Investigador	Nerea Moreno García
Tipología de la gestión	Junta directiva de la Red de Neurobiología Pedro Ramon y Cajal
Funciones desempeñadas	Secretaría
Entidad de realización	SENC
Fecha de inicio	1/1/2018
Fecha de finalización	actualidad

33.

Profesor/Investigador	Jose A. Rodríguez Navarro
Funciones desempeñadas	Director Científico y de gestión de la Unidad de Caracterización metabólica UCS-MET

Entidad de realización	IRYCS https://www.iryis.org/en/services/23/characterisation-of-cellular-metabolism
Tipología de la gestión	Gestión de cartera de servicios
Fecha de inicio	2018
Fecha de finalización	Actualidad

34.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Programas de RRHH
Entidad de realización	Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)
Tipología de la gestión	Evaluación para Instituto de Investigación Acreditado
Fecha de inicio	2018
Fecha de finalización	Vigente

35.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Proyectos y Programas de RRHH
Entidad de realización	Dirección de Innovación e Investigación Sanitarias, Departamento de Salud, Gobierno Vasco
Tipología de la gestión	Evaluación para Agencia Regional de Ciencia
Fecha de inicio	2018
Fecha de finalización	Vigente

36.

Profesor/ Investigador	Alfredo Baratas Díaz
Nombre de la actividad	Director de la revista Lull
Funciones desempeñadas	Subdirección. Coordinación editorial.
Entidad de realización	Sociedad Española de Historia de la Ciencia.
Tipología de la gestión	Edición científica.
Fecha de inicio	Enero 2018
Fecha de finalización	Mayo 2022

37.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Patrono
Entidad de realización	Fundación Para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)
Tipología de la gestión	Patronato de Fundación de Investigación
Fecha de inicio	8 marzo 2017
Fecha de finalización	Vigente

38.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Miembro de la Comisión Delegada del Patronato
Entidad de realización	Fundación Para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)
Tipología de la gestión	Patronato de Fundación de Investigación
Fecha de inicio	8 marzo 2017
Fecha de finalización	Vigente

39.

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

40.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Proyectos
Entidad de realización	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC), Gobierno de Canarias
Tipología de la gestión	Evaluación para Agencia Regional de Ciencia
Fecha de inicio	2017

Fecha de finalización	Vigente
-----------------------	---------

41.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Programas de RRHH
Entidad de realización	Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
Tipología de la gestión	Evaluación para Sociedad Científica
Fecha de inicio	2017
Fecha de finalización	Vigente

42.

Profesor/Investigador	Alberto Muñoz Céspedes
Funciones desempeñadas	Editor Asociado
Entidad de realización	Edición de artículos científicos
Tipología de la gestión	Revista Científica: Frontiers in Neuroanatomy
Fecha de inicio	2016
Fecha de finalización	Actualidad

43.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Director Científico
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Tipología de la gestión	Dirección Científica
Fecha de inicio	15 diciembre 2015
Fecha de finalización	Vigente

44.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Miembro del Consejo Rector
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Tipología de la gestión	Órgano de Gobierno de Instituto de Investigación Sanitaria
Fecha de inicio	15 diciembre 2015
Fecha de finalización	Vigente

45.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Miembro de la Comisión delegada del Consejo Rector
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Tipología de la gestión	Órgano de Gobierno de Instituto de Investigación Sanitaria
Fecha de inicio	15 diciembre 2015
Fecha de finalización	Vigente

46.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Presidente
Entidad de realización	Comisión de Investigación del Hospital G.U. Gregorio Marañón y del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Tipología de la gestión	Presidente de Comisión
Fecha de inicio	15 diciembre 2015
Fecha de finalización	Vigente

47.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Premio a Jóvenes Investigadores
Entidad de realización	Astra Zeneca
Tipología de la gestión	Evaluación para Entidad Privada
Fecha de inicio	2015
Fecha de finalización	Vigente

48.

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

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

49.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Miembro
Entidad de realización	Comisión de Formación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Tipología de la gestión	Miembro de Comisión
Fecha de inicio	2013
Fecha de finalización	Vigente

50.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Comunicaciones Congreso Anual de la SEHH
Entidad de realización	Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
Tipología de la gestión	Evaluador de Comunicaciones
Fecha de inicio	2013
Fecha de finalización	Vigente

51.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Proyectos
Entidad de realización	Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL). Junta de Castilla y León
Tipología de la gestión	Evaluación para Agencia Regional de Ciencia
Fecha de inicio	2013
Fecha de finalización	Vigente

52.

Profesor/ Investigador	Alfredo Baratas Díaz
Nombre de la actividad	Presidente de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Funciones desempeñadas	Presidencia de sociedad científica. Coordinación editorial.
Entidad de realización	Real Sociedad Española de Historia Natural
Tipología de la gestión	Gestión científica
Fecha de inicio	Marzo 2006
Fecha de finalización	Mayo 2022

53.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Proyectos y Programas de RRHH
Entidad de realización	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
Tipología de la gestión	Evaluación para Agencia Estatal de Ciencia
Fecha de inicio	2002
Fecha de finalización	Vigente

54.

	Ismael Buño
Funciones desempeñadas	Evaluador de Proyectos y Programas de RRHH
Entidad de realización	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Tipología de la gestión	Evaluación para Agencia Estatal de Ciencia
Fecha de inicio	1999
Fecha de finalización	Vigente

55.

Profesor/Investigador	Agustín Zapata González
Tipología de la gestión	Dirección/Responsable
Funciones desempeñadas	Director CAI Citometría y Microscopía
Entidad de realización	UCM
Fecha de inicio	1998

Fecha de finalización	31/12/21
-----------------------	----------

Conferencias, Seminarios y cursos no reglados impartidos

Durante el curso 2021/22 los profesores/investigadores del departamento ha impartido un total de **26 conferencias, seminarios, o cursos no reglados** fuera de la docencia asignada por el departamento:

1.

Título:	Las células madre de sangre de cordón umbilical: Definición, características, obtención, conservación y aplicaciones
Responsables	María José Gimeno
Ciclo o curso:	Cultivo de células animales y humanas: Aplicaciones en medicina regenerativa
Fecha:	15/07/2022
Horas impartidas:	2
Institución:	Escuela Complutense de Verano de la Fundación General de la UCM

2.

Título:	MSC properties: the biological basis to become a cell medicine
Docente/Investigador:	Agustín Zapata González
Ciclo o curso:	Actividades y Cursos de Verano
Fecha:	05/07/22 – 07/07/22
Horas impartidas:	1
Institución:	Univ. Internacional del Mar

3.

Título:	Medicina Genómica y de Precisión. Preguntando a los genes cómo mejorar el diagnóstico y tratamiento de los pacientes
Responsables:	Ismael Buño Borde
Ciclo o curso:	Sesión de puertas abiertas dirigida al ciudadano y a la sociedad dentro de la 9ª Jornada Anual de Investigación e Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
Fecha:	9 de junio de 2022
Horas impartidas:	30 min
Institución:	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)

4.

Título:	Deficiencia de MCT8: fisiopatología y búsqueda de tratamientos para una enfermedad rara
Resp Docente/Investigador:	Carmen Grijota Martínez
Ciclo o curso:	Seminarios en Biociencias del Programa Formativo en Biomedicina y Tecnologías para la Vida. Máster universitario en Biomedicina.
Fecha:	20/05/2022
Horas impartidas:	1
Institución:	Universidad de Alicante

5.

Título:	La experiencia de la incorporación de la ómica a la práctica asistencial en distintos centros
Responsables:	Ismael Buño Borde
Ciclo o curso:	Curso NEXT, Next Generation Diagnosis in Leukemia
Fecha:	11 mayo 2022
Horas impartidas:	1,5
Institución:	Instituto de Investigación Contra la Leucemia Josep Carreras.

6.

Título:	A las neuronas les gusta el té
Responsables	José A. Morales García
Ciclo o curso:	Pint of Science
Fecha:	11 de Mayo de 2022
Horas impartidas:	1h
Institución:	Universidad de Sevilla / Consejo Superior de Investigaciones Científicas

7.

Título:	Neurocosas: la importancia de divulgar en neurociencia.
Responsables	José A. Morales García
Ciclo o curso:	Máster de Neurociencia de la UCM.
Fecha:	9 de Mayo de 2022
Horas impartidas:	1h
Institución:	Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.

8.

Título:	Investigación e Innovación Responsables (RRI)
Responsables:	Ismael Buño Borde
Ciclo o curso:	ELXÉTICA, XII Encuentro de la Red de Comités de Ética de Universidades y OPIs
Fecha:	5 mayo 2022
Horas impartidas:	0,5
Institución:	Universidad Miguel Hernández, Elche, Alicante

9.

Título:	Investigación e Innovación Responsable en Biomedicina
Responsables	Santi RELLO VARONA
Ciclo o curso:	Plan de Formación IdiPAZ
Fecha:	25-28/04/2022
Horas impartidas:	8 h
Institución:	IdiPAZ

10.

Título:	Tu divulga, que algo queda
Responsables	Jose A. Morales García
Ciclo o curso:	X Ciclo de seminarios "Novedades que el óptico-optometrista debe conocer"
Fecha:	22 de Abril de 2022
Horas impartidas:	1h
Institución:	Facultad de Óptica y Optometría. Universidad Complutense de Madrid.

11.

Título:	Stem cells to treat neurodegenerative diseases
Responsables	Jose A. Morales García
Ciclo o curso:	Master's degree in Pharmacological Research
Fecha:	7 de Marzo de 2022
Horas impartidas:	1h
Institución:	Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

12.

Título:	Desafíos de la Ciencia
Docente/Investigador:	David Alfaro Sánchez
Ciclo o curso:	Universidad de Mayores
Fecha:	9/3/2022 – 4/4/2022
Horas impartidas:	12
Institución:	UCM

13.

Título:	Biología y Arte (La genética en los museos)
Docente/Investigador:	Nerea Moreno García y Jesús M. López Redondo
Ciclo o curso:	Universidad de Mayores
Fecha:	Marzo-Abril 2022
Horas impartidas:	6
Institución:	UCM

14.

Título:	Por qué para ser "cheerleader" primero hay que estudiar Biología
Docente/Investigador:	José A. Morales García
Ciclo o curso:	Feria de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Fecha:	3 de Marzo de 2022
Horas impartidas:	1h
Institución:	Comunidad de Madrid

15.

Título:	Bioinvestigadoras UCM
Docente/Investigador:	Carmen Grijota Martínez, Lola Fernández Messina, Selene Pérez García, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz Moratilla, Alicia Cabrera Martín, Yolanda Olmos Buchelt
Ciclo o curso	Día Internacional de la mujer y la niña en la Ciencia. Divulgación de la investigación de la facultad de CC Biológicas en diferentes institutos de la CAM
Fecha:	Febrero- marzo 2022
Horas impartidas:	Muchas
Institución:	Institutos y Colegios de la CAM

16.

Título:	El origen de la Vida y de la humanidad
Docente/Investigador:	Jesús M. López Redondo / Javier García-Ceca Hernández / David Alfaro Sánchez/ Daniel Lozano Rebollo
Ciclo o curso:	Universidad de Mayores
Fecha:	Febrero-Marzo 2022
Horas impartidas:	36
Institución:	UCM

17.

Título:	Las células mesenquimales, propiedades y potencial terapéutico: estrategias de optimización
Responsables	Ángeles Vicente López
Ciclo o curso:	Máster oficial de Biotecnología biomédica (Módulo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa)
Fecha:	23/02/2022
Horas impartidas:	3
Institución:	UPV de Valencia

18.

Título:	Metodología experimental: Documentación, escritura científica e integridad de la investigación
Resp Docente/Investigador:	Álvaro D. Ortega
Ciclo o curso:	Doctorado
Fecha:	02/2022
Horas impartidas:	5
Institución:	Escuela de Doctorado – Universidad Complutense de Madrid

19.

Título:	Fundamentos de la citogenética molecular
Responsables	Eva Jiménez Pérez
Ciclo o curso:	Oncología Molecular: prevención, diagnóstico y tratamiento
Fecha:	24/01/2022
Horas impartidas:	1
Institución:	Aula Genyca

20.

Título:	Diferenciación celular y plasticidad de los linfocitos. Implicaciones en enfermedades autoinmunes
Resp Docente/Investigador:	Yasmina Juarranz Moratilla
Ciclo o curso:	Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo
Fecha:	18/01/2022
Horas impartidas:	2
Institución:	UAH

21.

Título:	Forma y tamaño celular
Responsables	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	XXI Semana de la Ciencia. Taller: Ven a descubrir el mundo microscópico de células y los tejidos. Haz tus propias preparaciones histológicas
Fecha:	10 Noviembre 2021

Horas impartidas:	1
Institución:	Sección Biología Celular, Facultad de Medicina, UCM

22.

Título:	Introducción a la Investigación e Innovación Responsable en Biomedicina
Responsables	Santi RELLO VARONA
Ciclo o curso:	Plan de Formación IdiPAZ
Fecha:	26-29/10/2021
Horas impartidas:	8 h
Institución:	IdiPAZ

23.

Título:	Divulgar en prime time.
Responsables	Jose A. Morales García
Ciclo o curso:	Título de Experto en Comunicación Pública y Divulgación de la Ciencia
Fecha:	28 de octubre de 2021
Horas impartidas:	2h
Institución:	Universidad Autónoma de Madrid.

24.

Título:	Neutrófilos derivados de iPSC modificadas como herramienta terapéutica para modular genes desregulados después de ictus isquémico
Responsables	Ana Moraga
Ciclo o curso:	XIV Jornada Científica Terapia celular y medicina regenerativa
Fecha:	7 de octubre de 2021
Horas impartidas:	2
Institución:	Universidad de la Coruña

25.

Título:	Microbiología aplicada a la salud pública e investigación en enfermedades infecciosas
Responsables	Isabel Cortegano
Ciclo o curso:	Máster universitario
Fecha:	Septiembre 21-julio 22
Horas impartidas:	Coordinación prácticas inmunología (8 horas) y 1 hora de teoría
Institución:	Instituto de Salud Carlos III y Universidad Alcalá de Henares

26.

Título:	Las neurocientíficas de la Escuela de Cajal
Responsables	Elena Giné Domínguez
Ciclo o curso:	Escuela Neurológica y Artística de D. Santiago Ramón y Cajal: Patrimonio de la Humanidad - UNESCO
Fecha:	20 septiembre 2021
Horas impartidas:	2 horas.
Institución:	MIAS. Madrid Institute for Advanced Study

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

Durante el curso 2021/22 los profesores/investigadores del departamento han participado en **10 proyectos de innovación educativa**, **11 publicaciones en el ámbito docente** y **11 congresos vinculados a la actividad docente**

Proyectos de Innovación Docente

1.

Título del proyecto:	Aprendizaje invertido: una metodología docente útil en tiempos de pandemia
Investigador /es principals del proyecto	M.P. Álvarez
Participantes del departamento	M.P. Álvarez, M.T. Angulo Carrere, C. Bravo Llatas, P. García Amores, L. García González, G. Rabanal Rodríguez
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, Volumen, Página inicial-final.	Aprendizaje invertido: una metodología docente adaptativa útil en tiempos de pandemia. Memoria final. 2022. https://eprints.ucm.es/id/eprint/72755/
Fechas de inicio y final de proyecto	1 Septiembre 2021 a 30 Junio 2022

2.

Título del proyecto:	Aplicación de la resonancia magnética en el diagnóstico neurológico de animales exóticos. Proyecto 24 tipo Innova-Docencia.
Investigador/es principales del proyecto	Juncal M. González.
Participantes del departamento	Nerea Moreno García y Sara Jiménez Álvarez
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fechas de inicio y final del proyecto	Curso 2020/21

3.

Título del proyecto:	Cómo funciona tu sistema inmunitario
Investigador /es principals del proyecto	Isabel Cortegano
Participantes del departamento	Isabel Cortegano
Institución financiadora u organizadora:	Colaboración con la SEI (Sociedad Española de Inmunología), el ISCIII (Instituto de Salud Carlos III) y la Concejalía de Educación del ayuntamiento de Majadahonda
Fechas de inicio y final de proyecto	Curso académico 2021-2022

4.

Título del proyecto:	El formato vídeo como herramienta docente y estrategia para el aprendizaje activo de la Genética en Medicina: el análisis de su idoneidad como un paso indispensable para su posible implementación. (Nº 214)
Investigador /es principals del proyecto	Rosa Sacedón Ayuso
Participantes del departamento	Rosa Sacedón Ayuso, Ismael Buño Borde, Catalina Escribano Martínez, Eva Jiménez Pérez, María Asunción Orera Clemente
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fechas de inicio y final de proyecto	01/09/2021 al 31/12/2022

5.

Título del proyecto:	EL ENCÉFALO DE LOS ANIMALES EN 3D (primera PARTE). Proyecto tipo Innova-Docencia.
Investigador/es principales del proyecto	Juncal M. González.
Participantes del departamento	Nerea Moreno y Sara Jiménez
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fechas de inicio y final del	Curso 2021/22



proyecto	
----------	--

6.

Título del proyecto:	Fomentando biólogos emprendedores desde la asignatura de Proyectos y Estudios en Biología
Investigador/es principales del proyecto	Felipe Morcillo Alonso
Participantes del departamento	Álvaro D. Ortega, David Alfaro, Lola Fernández-Messina, Santiago Rello
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Fechas de inicio y final del proyecto	09/2021 – 07/2022

7.

Título del proyecto:	Jornadas Cajal, Facultad de Medicina, UCM
Investigador /es principales del proyecto	Manuel María Gómez del Moral
Participantes del departamento	Elena Giné, Sara Gómez, María del Carmen Martínez, María del Carmen Sanz, Jose A Morales, Isabel Cortegano
Institución financiadora u organizadora:	Comunidad de Madrid
Fechas de inicio y final de proyecto	Curso académico 2021-2022

8.

Título del proyecto:	La clase invertida en el Grado de Medicina: el uso de minivideos
Investigador /es principales del proyecto	María Pilar Cano Barquilla
Participantes del departamento	María Pilar Fernández Mateos, María José Gimeno Longas
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fechas de inicio y final de proyecto	2021/2022

9.

Título del proyecto:	Una visión microscópica “here, there and everywhere”. El aula invertida como un aprendizaje B-learning en las prácticas de Organografía Microscópica Humana en el segundo curso del Grado de Medicina.
Investigador /es principales del proyecto	Miriam Nohemí Vázquez García
Participantes del departamento	Jaris Valencia Mahon y Miriam Nohemí Vázquez García.
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fechas de inicio y final de proyecto	01/09/2021 al 31/12/2022

10.

Título del proyecto:	Valoración de la aceptación y adquisición de competencias con el uso de atlas histológicos virtuales en el área de Histología
Investigador /es principales del proyecto	Manuel María Gómez del Moral Martín-Consuegra
Participantes del departamento	Jose Ángel Morales, María Isabel Cortegano, Elena Giné Domínguez, Francisco Javier Jiménez Canales, María del Carmen Martínez Mora, María del Carmen Sanz Miguel.
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Fechas de inicio y final de proyecto	01 de Septiembre de 2021 – 31 de Julio de 2022.

Publicaciones en el ámbito Docente

1.

Título:	Neurocientíficas en la Escuela de Cajal: Ellas también son Escuela
Autores	E. Giné, C. Martínez, C. Sanz, C. Nombela, F. de Castro
Institución financiadora u organizadora:	Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Fecha:	Julio 2022
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Fisiología Vol 25, nº1 ISSN: 1889-397X

2.

Título:	La clase inversa adaptativa en histología estimula la motivación del alumnado y mejora el rendimiento académico.
Autores	M.P. Álvarez Vázquez y M.T. Angulo Carrere
Institución financiadora u organizadora:	Colectivo Docente Internacional Innovagogía y AFOE Formación
Fecha:	Julio 2022
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	La clase inversa adaptativa en histología estimula la motivación del alumnado y mejora el rendimiento académico. En: D. Cobos Sanchiz, E. López Meneses, L. Molina García, A. Jaén Martínez, A.H. Martín Padilla (Eds.). Libro de Actas Innovagogía 2022, p.449. ISBN: 978-84-09-42230-2

3.

Título:	Implicación y aprendizaje activo en fisioterapia mediante Clase Inversa Adaptativa.
Autores	M.T. Angulo Carrere y M.P. Álvarez Vázquez
Institución financiadora u organizadora:	Colectivo Docente Internacional Innovagogía y AFOE Formación
Fecha:	Julio 2022
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Implicación y aprendizaje activo en fisioterapia mediante Clase Inversa Adaptativa. En: D. Cobos Sanchiz, E. López Meneses, L. Molina García, A. Jaén Martínez, A.H. Martín Padilla (Eds.). Libro de Actas Innovagogía 2022, p.642. ISBN: 978-84-09-42230-2

4.

Título:	Enhancing engagement of dental undergraduates by flipping histology
Autores	M.T. Angulo Carrere y M.P. Álvarez Vázquez
Institución financiadora u organizadora:	IATED
Fecha:	Julio 2022
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Enhancing engagement of dental undergraduates by flipping histology. En: L. Gómez Chova, A. López Martínez, J. Lees (Eds.) EDULEARN Proceedings 2022, pp. 857-862. ISBN: 978-84-09-42484-9

5.

Título:	Análisis de los rastros digitales en Moodle para mejorar el aprendizaje de nuestros estudiantes.
Autores	M.T. Angulo Carrere, Y. Fuentes-Peñaranda, A.M. Álvarez-Méndez, C. Bravo-Llatas, J.

	Cristóbal Barrios y M.P. Álvarez Vázquez
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fecha:	Enero 2022
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Análisis de los rastros digitales en Moodle para mejorar el aprendizaje de nuestros estudiantes. En: L. Hernández Yañez (Coord.) Jornada Aprendizaje eficaz con TIC en la UCM. pp. 31-41. Ediciones Complutenses. ISBN: 978-84-669-3754-2

6.

Título:	Análisis multivariante del uso de espacios virtualizados por estudiantes pregraduados en Ciencias de la Salud.
Autores	M.P. Álvarez-Vázquez, A. M. Álvarez-Méndez, C. Bravo-Llatas, M.T. Angulo-Carrere.
Institución financiadora u organizadora:	
Fecha:	Diciembre 2021
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Análisis multivariante del uso de espacios virtualizados por estudiantes pregraduados en Ciencias de la Salud. Revista Fundación Educación Médica 2021, 24:317-321. ISSN: 2014-9832

7.

Título:	Rendimiento académico e influencia de variables en el estudiante de enfermería en 2 tipologías de evaluación: oral y escrita
Autores	Esquivá Sobrino, Gema; Pérez Rodríguez, Rocío; Grijota Martínez , María del Carmen; Cifuentes Martínez, Ana; García Velasco, José Víctor; Gómez Vicente, Violeta; Ausó Monreal, Eva
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Alicante
Fecha:	Noviembre 2021
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Nuevos retos educativos en la enseñanza superior frente al desafío COVID-19 Editorial Octaedro Fecha: Noviembre de 2021 Pgn 499-508

8.

Título:	Evolución del comportamiento de los estudiantes de Biomecánica en el campus virtual.
Autores	M.T. Angulo Carrere, Y. Fuentes-Peñaranda, A.M. Álvarez-Méndez, C. Bravo-Llatas, J. Cristóbal barrios y M.P. Álvarez Vázquez
Institución financiadora u organizadora:	UPV
Fecha:	Octubre 2021
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Evolución del comportamiento de los estudiantes de Biomecánica en el campus virtual. En: J.P. García, J.C. Cano (Eds.) Lecciones aprendidas, ideas compartidas. Colección Congresos UPV. Editorial Universitat Politècnica de València, Valencia. 2021, pp. 327-338. ISBN: 978-84-9048-638-2.

9.

Título:	Análisis del perfil del alumnado de primer curso del Grado en Odontología y de su
----------------	--

	percepción del campus virtual de Biología celular e Histología
Autores	M.P. Álvarez Vázquez, M.T. Angulo Carrere, C. Bravo-Llatas, Y. Fuentes-Peñaranda y A.M. Álvarez-Méndez
Institución financiadora u organizadora:	UPV
Fecha:	Octubre 2021
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Análisis del perfil del alumnado de primer curso del Grado en Odontología y de su percepción del campus virtual de Biología celular e Histología. En: J.P. García, J.C. Cano (Eds.) Lecciones aprendidas, ideas compartidas. Colección Congresos UPV. Editorial Universitat Politècnica de València, Valencia. 2021, pp. 1367-1374. ISBN: 978-84-9048-638-2.

10.

Título:	El aula invertida en las prácticas de Organografía Microscópica Humana en el segundo grado de Medicina. En: Jornada “Aprendizaje eficaz con TIC en la UCM”
Autores	Jaris Valencia Mahon y Miriam Nohemí Vázquez García.
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fecha:	Enero 2022
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 aula invertida en las prácticas de Organografía Microscópica Humana en el segundo grado de Medicina Capítulo de “Aprendizaje Eficaz con TIC en al UCM” publicado por Ediciones Complutense (enero 2022) Madrid. ISBN (PDF): 978-84-669-3754-2. pag 617-628. https://eprints.ucm.es/id/eprint/69766/

11.

Título:	Can Cajal motivate the learning of histology in today`s medical students?
Autores	C Martínez, C Sanz, J.A. Morales, F. de Castro, D.A. Pérez, E. Giné
Institución financiadora u organizadora:	Histology and Histopathology
Fecha:	2021 Sept
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Histology and Histopathology (From Cell Biology to Tissue Engineering) Vol 36 (Supplement 1) DOI: 10.14670/HT21 Histo Teaching 2021 sept

Congresos en el ámbito Docente

1.

Título:	Educación Médica: necesaria en la enseñanza de la Medicina
Congreso / Simposium	XV Encuentro Anual de la Cátedra Educación Médica
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	4 de Julio de 2022
Institución financiadora u organizadora:	Fundación Lilly - Universidad Complutense de Madrid
Participantes:	Profesionales que desarrollan su labor en el campo de la educación en Ciencias de la Salud en general y de la educación médica en particular. Profesores Sección departamental

2.

Título:	Enhancing engagement of dental undergraduates by flipping histology
Congreso / Simposium	14th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies

Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	4-6 Julio 2022
Institución financiadora u organizadora:	IATED
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez, M.T. Angulo Carrere, C. Bravo

3.

Título:	Aplicación del aula invertida adaptativa en Histología. Impacto y satisfacción del alumnado
Congreso / Simposium	II Jornada Aprendizaje Eficaz con TIC
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	23 Junio 2022
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez, C. Hernández Garcés, C. de Diego Sánchez, L. García González

4.

Título:	La clase inversa adaptativa en histología estimula la motivación del alumnado y mejora el rendimiento académico.
Congreso / Simposium	VI Congreso Virtual Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	25-27 Mayo 2022
Institución financiadora u organizadora:	AFOE
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez, M.T. Angulo Carrere

5.

Título:	Implicación y aprendizaje activo en fisioterapia mediante Clase Inversa Adaptativa.
Congreso / Simposium	VI Congreso Virtual Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	25-27 Mayo 2022
Institución financiadora u organizadora:	AFOE
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez, M.T. Angulo Carrere

6.

Título:	Jornada Aprendizaje eficaz con TIC en la UCM
Congreso / Simposium	Jornada
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	23/06/22
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes del departamento:	David Alfaro Sánchez

7.

Título:	Uso del Campus Virtual y Rendimiento Académico en estudiantes del Grado de Podología, antes y durante la pandemia de la COVID-19
Congreso / Simposium	V Jornada de Educación Médica
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	2 y 3 Septiembre 2021
Institución financiadora u organizadora:	Centro de Estudios Universitario en Educación Médica, Universidad de Murcia.
Participantes:	Y. Fuentes-Peñaranda, A.M. Álvarez-Méndez, M.T. Angulo-Carrere, J. Cristóbal Barrios, M.P. Álvarez Vázquez

8.

Título:	¿Puede Cajal motivar el aprendizaje de la Histología en los estudiantes de Medicina hoy?
Congreso / Simposium	Histodocencia 2021
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	03/09/2021. Comunicación oral
Institución financiadora u organizadora:	Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
Participantes:	C. Martínez, C. Sanz, J.A. Morales, F. De Castro, D.A. Pérez, E. Giné

9.

Título:	Propuesta de clase invertida adaptativa en Histología
Congreso / Simposium	Histodocencia2021
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	3 Septiembre 2021
Institución financiadora u organizadora:	Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez

10.

Título:	Uso del Campus Virtual y Rendimiento Académico en estudiantes del Grado de Podología, antes y durante la pandemia de la COVID-19
Congreso / Simposium	V Jornada de Educación Médica
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	2 y 3 Septiembre 2021
Institución financiadora u organizadora:	Centro de Estudios Universitario en Educación Médica, Universidad de Murcia.
Participantes:	Y. Fuentes-Peñaranda, A.M. Álvarez-Méndez, M.T. Angulo-Carrere, J. Cristóbal Barrios, M.P. Álvarez Vázquez

11.

Título:	El aula invertida en las prácticas de Organografía Microscópica Humana en el segundo curso del Grado de Medicina
Congreso / Simposium	Jornada «Aprendizaje Eficaz con TIC en la UCM»
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	01/09/2021 al 31/12/2022
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de la Rioja
Participantes:	Jaris Valencia Mahon y Miriam Nohemí Vázquez García.

Premios y reconocimientos

Durante el curso 2021/22 los profesores/investigadores del departamento han recibido **6 premios o reconocimientos relacionados con la investigación, la divulgación científica o la docencia.**

1.

Título del premio o del reconocimiento:	Primer premio del XI concurso de divulgación científica de la UCM en la categoría de artículo científico
Docente/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Fecha:	14 Julio 2022
Institución que concede el premio:	Universidad Complutense de Madrid

2.

Título del premio o del reconocimiento:	Top ten poster award: EECCN10 conference.
Docente/Investigador	Sara Jiménez Álvarez
Fecha:	11 Julio 2022
Institución que concede el premio:	Scientific Committee of the 10th European Conference on Comparative Neurobiology

3.

Título del premio o del reconocimiento:	Premio de reconocimiento a la Excelencia Docente UCM (trienio 2018/18 – trienio 2018/2021)
Docente/Investigador	Carmen Martínez Mora
Fecha:	16 de junio de 2022
Institución que concede el premio:	Universidad Complutense de Madrid

4.

Título del premio o del	Vocal premio Nacional de Divulgación Feminista “Carmen de Burgos”
--------------------------------	--



reconocimiento:	
Docente/Investigador	Elena Giné Domínguez
Fecha:	Junio 2022
Institución que concede el premio:	Universidad de Malaga

5.

Título del premio o del reconocimiento:	Premio "Special Mention Award"
Docente/Investigador	Lola Fernández Messina
Fecha:	18/11/2021
Institución que concede el premio:	Grupo Español de Vesículas Extracelulares (GEIVEX)

6.

Título del premio o del reconocimiento:	Tercer Premio de la V Jornada de Educación Médica
Docente/Investigador	Y. Fuentes-Peñaranda, A.M. Álvarez-Méndez, M.T. Angulo-Carrere, J. Cristóbal Barrios, M.P. Álvarez Vázquez
Fecha:	3 septiembre 2021
Institución que concede el premio:	Universidad de Murcia