

# “Le están haciendo los ojos chiribitas”

Sección transversal de una cabeza de pez Medaka (*Oryzias latipes*) de 45 días post eclosión



© José Enrique García-Mauriño Múzquiz

**Memoria de Investigación 2022-2023**

**Departamento de Biología Celular**

**Universidad Complutense de Madrid**

Imagen Mosaico de un embrión de ratón. © Leica Multisystems

## Grupos UCM de investigación

- **Bases moleculares y celulares de enfermedades inflamatorias/autoinmunes** (Ref.910012) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Excelente*
- **Células madre, Inmunidad y Cáncer** (Ref. 910552) (F. Ciencias Biológicas y F. Medicina). Área Experimentales-Biología Fundamental y de Sistemas, *calificación Bueno*.
- **Evolución y Desarrollo del Sistema Nervioso de los Vertebrados** (Ref. 920968) (F. Ciencias Biológicas). Área Experimental-Biología Experimental y de Sistemas, *calificación Bueno*.
- **Inmunobiología linfocitaria** (Ref. 920631) (F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Excelente*.
- **Historia de la Farmacia, Legislación del Medicamento e Historia de las Ciencias Naturales** (Ref 920421) (F. Ciencias Biológicas) Área Salud-Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Psicofarmacología, Genética y Prevención de la Adicción** (Ref. 940157) (F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Farmacología y Fisiopatología Vascular** (Ref. 962035 (F. Medicina)). Área Salud-Biomedicina, *calificación Bueno*.
- **Unidad de Investigación Neurovascular** (Ref.962088) (F. Medicina). Área Salud-Biomedicina, *calificación Excelente*.

## Otras líneas de investigación

- **Autofagia, lípidos y neurodegeneración** (F. Ciencias Biológicas)
- **Biomarcadores de obesidad** (F. Medicina)
- **Cáncer, variabilidad genética humana y biomarcadores** (F. Medicina)
- **Esteroides sexuales y cerebro** (F. Ciencias Biológicas)
- **MicroRNAs en el desarrollo del nematodo *C. elegans*** (F. Medicina)
- **Modulación inmune mediada por microRNAs** (F. Ciencias Biológicas)
- **Organización y alteraciones de la corteza cerebral de los mamíferos** (F. Ciencias Biológicas)
- **Patología cardiovascular y renal** (F. Medicina)
- **Polaridad celular y tráfico de membranas** (F. Ciencias Biológicas)
- **Regulación de la fisiología celular por RNA** (F. Ciencias Biológicas)
- **Respuestas gliales al daño en el sistema nervioso central** (F. 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: David Alfaro Sánchez, José Javier García-Ceca Hernández, Irene Gutiérrez Cañas, Jesús M<sup>a</sup> López Redondo, Nerea Moreno García, Ruth Morona Arribas, M<sup>a</sup> Teresa Solas Alados.
- Profesores Contratados Doctor:, Mar Carrión Caballo, Carmen Grijota Martínez, Amalia Lamana Domínguez, Alberto Muñoz Céspedes, Álvaro Ortega Moreno
- Profesor Ayudantes Doctor: Lola Fernández Messina, María Losada Pérez, Daniel Lozano Rebollo, José Pedro Marín Murcia, Sara Montero Herradón, Selene Pérez García
- Profesores/as Asociados: Pedro Lorenzo Majano Rodríguez, Santiago Rello Varona, Jose Antonio Rodríguez Navarro
- Ayudantes: Esteban del Pozo Vázquez

**PAS:**

- Técnicos de Laboratorio: Isabel Montero Calvo, Susana Rojo Berciano, Ana Entrena Martínez
- Secretaria Administrativa: Mónica de la Cruz Jiménez

**Facultad de Medicina:**

**PDI:**

- Catedráticos de Universidad: Alberto Varas Fajardo, Ángeles Vicente López.
- Titulares de Universidad: María del Pilar Álvarez Vázquez, Elena Giné Domínguez, M<sup>a</sup> del Pilar Fernández Mateos, José Enrique García-Mauriño Múzquiz, Manuel María Gómez del Moral Martín-Consuegra, Eva Jiménez Pérez, M<sup>a</sup> del Carmen Martínez Mora, Rosa Sacedón Ayuso, Carmen Sanz Miguel.
- Profesores/as Contratados Doctor: Mirian Nohemí Vázquez García, Jaris Valencia Mahón, Encarnación Lozano Pérez, José Ángel Morales García.
- Profesor Ayudante Doctor: Alicia García Culebras, María José Gimeno Longas, Lara de Campo Milán, Natalia Cuesta Rubio, Ana Moraga Yébenes, Apolonia Novillos Villajos.
- Profesor/a Asociados: Ismael Buño Borde, M<sup>a</sup> Isabel Cortegano Jimeno, M<sup>a</sup> 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 Eméritos/honoríficos

**Facultad de Ciencias Biológicas**

Agustín Zapata González

**Facultad de Medicina:**

José Luis Calvo Martín

## Colaboradores honoríficos

**Facultad de Ciencias Biológicas:**

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<sup>a</sup> Eugenia Fernández Santos  
Víctor Manuel García Martínez  
Ana López Gómez  
Cecilia Muñoz Delgado  
Corina Lorz López  
Marta Pérez Pereira  
Jorge Sánchez-Calero Guilarte  
Laura Hidalgo Lumbreras

## Personal investigador contratado y becarios

### **Facultad de Ciencias Biológicas**

- Contratados Ramón y Cajal (RYC)  
Yolanda Olmos Buchelt
- Personal Contratado Postdoctoral a cargo de proyectos de investigación:  
Raúl Villanueva Romero
- Contratados Predoctorales FPI/FPU/UCM  
David Castro Vázquez  
Mariano Rodríguez Sosa
- Personal Contratado Predoctoral a cargo de proyectos de Investigación:  
Alicia Cabrera Martín  
Sara Jiménez Álvarez  
Claudia Renata Ilas
- Programa de empleo joven de la CAM o Programa investigo:  
Paula Arribas Castaño  
Eimy Baleria González  
Ingrid J. Fernández Torrez  
Ángela García Mato  
Ana Martín Gómez  
Ángel Moreno Luque  
Víctor Ruiz López
- Becarios/as de Colaboración:  
Javier Cuenca Ortega  
Iván García López  
Diego Morilla Iglesias

### **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
- Personal Contratado Predoctoral a cargo de proyectos de Investigación :

Sara González Soto  
Ana López Gómez

- Programa de empleo joven de la CAM o programa investigo:  
Marina Marsa Ávila

## Publicaciones

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento han publicado un total de **48** artículos científicos en revistas internacionales, **4** publicaciones nacionales, **4** capítulos de libro internacionales y **2** capítulo de libro nacional.

### 1.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Rodríguez-Galán A, Dosil SG, Hřčková A, <b>Fernández-Messina L</b> , Feketová Z, Pokorná J, Fernández-Delgado I, Camafeita E, Gómez MJ, Ramírez-Huesca M, Gutiérrez-Vázquez C, Sánchez-Cabo F, Vázquez J, Vaňáčová Š, Sánchez-Madrid F.
Título de la publicación:	<b>ISG20L2: an RNA nuclease regulating T cell activation</b>
Nombre de la publicación:	Cellular and Molecular Life Sciences
Fecha de publicación:	2023 Aug 30
Volumen:	80(9):273
Página inicial-final:	
DOI	10.1007/s00018-023-04925-2

### 2.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo, Editorial
Autores/as (p. o. de firma):	Krzysztof Bryniarski, <b>Lola Fernández-Messina</b> , Philip W Askenase, Katarzyna Nazimek
Título de la publicación:	<b>Extracellular Vesicles as Potent Modulators of Immunity</b>
Nombre de la publicación:	Frontiers in Cell and Developmental Biology
Fecha de publicación:	2023 Aug 28
Volumen:	Volume 11 - 2023
Página inicial-final:	
DOI	10.3389/fcell.2023.1278498

### 3.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Enrique Fraga, Violeta Medina, María Isabel Cuartero, <b>Alicia García-Culebras</b> , Isabel Bravo-Ferrer, Macarena Hernández-Jiménez, Juan Manuel Garcia-Segura, Olivia Hurtado , Jesus Miguel Pradillo, Ignacio Lizasoain, María Ángeles Moro
Título de la publicación:	<b>Defective hippocampal neurogenesis underlies cognitive impairment by carotid stenosis-induced cerebral hypoperfusion in mice</b>
Nombre de la publicación:	Frontiers in Cellular Neuroscience
Fecha de publicación:	11 de Agosto 2023
Volumen:	17
Página inicial-final:	
DOI	10.3389/fncel.2023.1219847

### 4.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	<b>Lozano D, Moreno N, Jiménez S, Chinarro A, Morona R, López JM</b>
Título de la publicación:	<b>Distribution of the transcription factor islet-1 in the central nervous system of nonteleost actinopterygian fish: Relationship with cholinergic and catecholaminergic systems.</b>
Nombre de la publicación:	Journal of Comparative Neurology

Fecha de publicación:	2023 Aug
Volumen:	531(11)
Página inicial-final:	1126-1146
DOI	doi: 10.1002/cne.25484.

## 5.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Casabona Francés S, Ruiz de León San Juan A, Sanz García A, Ortega Rabbione GJ, <b>Majano P</b> , Pérez Fernández T, Lucendo AJ, Santander C.
Título de la publicación:	<a href="#">Esophageal biomechanics assessed by impedance planimetry (EndoFLIP™) in healthy subjects and in patients with eosinophilic esophagitis. Normality values.</a>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Revista Española de Enfermedades Digestivas
Fecha de publicación:	2023 Jul 14. Online ahead of print.
Volumen:	doi: 10.17235/reed.2023.9560/2023. PMID: 37449498
Página inicial-final:	

## 6.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de Libro
Autores/as (p. o. de firma):	García-Ferreras R, Osuna-Pérez J, Ramírez-Santiago G, Méndez-Pérez A, <b>Del Campo L</b> , Gómez-Sánchez MJ, Iborra M, Herrero-Fernández B, González-Granado JM, Sánchez-Madrid F, R-Carrasco Y, Martínez-Martín N, Veiga E.
Título de la publicación:	<a href="#">Bacteria-instructed B cells cross-prime naïve CD8+T cells triggering effective cytotoxic responses</a>
Nombre de la publicación:	EMBO Reports
Fecha de publicación:	Julio 2023
Volumen:	24
Página inicial-final:	
DOI	10.15252/embr.202256131

## 7.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Bastos-Oreiro M, Sanz-Villanueva L, Muñiz P, Bailén R, Chicano M, Oarbeskoa G, Gómez I, Gutiérrez A, Iglesia I, Carbonell D, Díaz-Crespo FJ, Menarguez J, Díez-Martín JL, Kwon M, <b>Buño I</b> , Martínez-Laperche C.
Título de la publicación:	<a href="#">Cell-Free DNA Dynamic Concentration and Other Variables Are Predictors of Early Progression after Chimeric Antigen Receptor T Cell Therapy in Patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma</a>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Transplantation and Cellular Therapy
Fecha de publicación:	Jul 2023
Volumen:	29(7)
Página inicial-final:	472.e1-472.e4
DOI	10.1016/j.jtct.2023.03.009

## 8.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Martín-Adrados B, Wculek SK, Fernández-Bravo S, Torres-Ruiz R, Valle-Noguera A, Gomez-Sánchez MJ, Hernández-Walias JC, Ferreira FM, Corraliza AM, Sancho D, Esteban V, Rodríguez-Perales S, Cruz-Adalia A, Nakaya HI, Salas A, Bernardo D, Campos-Martín Y, Martínez-Zamorano E, Muñoz-López D, <b>Gómez Del Moral M</b> , Cubero FJ, Blumberg RS, Martínez-Naves E.
Título de la publicación:	<a href="#">Neuroblastoma RAS viral oncogene homolog (N-RAS) deficiency aggravates liver injury and fibrosis</a>
Nombre de la publicación:	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	2023 Jun 30

Volumen:	14:1185517
Página inicial-final:	
DOI	10.3389/fimmu.2023.1185517

### 9.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de revisión
Autores/as (p. o. de firma):	María Isabel Cuartero, <b>Alicia García-Culebras</b> , Carmen Nieto-Vaquero, Enrique Fraga, Cristina Torres-López, Jesús Pradillo, Ignacio Lizasoain, María Ángeles Moro
Título de la publicación:	<b>The role of gut microbiota in cerebrovascular disease and related dementia</b>
Nombre de la publicación:	<a href="#">British Journal of Pharmacology</a>
Fecha de publicación:	16 de Junio 2023
Volumen:	Pendiente de impresión
Página inicial-final:	Pendiente de impresión
DOI	10.1111/bph.16167

### 10.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de revisión
Autores/as (p. o. de firma):	<b>Alicia García-Culebras</b> , María Isabel Cuartero, Carolina Peña-Martínez, <b>Ana Moraga</b> , Sandra Vázquez-Reyes, Francisco Javier de Castro-Millán, Marta Cortes-Canteli, Ignacio Lizasoain y María Ángeles Moro
Título de la publicación:	<b>Myeloid cells in vascular dementia and Alzheimer's disease: Possible therapeutic targets?</b>
Nombre de la publicación:	<a href="#">British Journal of Pharmacology</a>
Fecha de publicación:	7 de Junio 2023
Volumen:	Pendiente de impresión
Página inicial-final:	Pendiente de impresión
DOI	10.1111/bph.16159

### 11.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Sánchez-Guijo F, Avendaño-Solá C, Badimón L, Bueren JA, Canals JM, Delgadillo J, Delgado J, Eguizábal C, Fernández-Santos ME, García-Olmo D, González-Aseguinolaza G, Juan M, Martín F, Mata R, Montserrat N, Pérez-Martínez A, Pérez-Simón JA, Prósper F, Urbano-Ispizua Á, <b>Zapata AG</b> , Sureda A, Moraleda JM.
Título de la publicación:	<b>Role of Hospital Exemption in Europe: position paper from the Spanish Advanced Therapy Network (TERAV).</b>
Nombre de la publicación:	<a href="#">Bone Marrow Transplant</a>
Fecha de publicación:	Jun. 2023
Volumen:	58 (6)
Página inicial-final:	727-728
DOI	doi: 10.1038/s41409-023-01962-0

### 12.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Rodríguez-Macías G, Briz O, Cives-Losada C, Chillón MC, Martínez-Laperche C, Martínez-Arranz I, <b>Buño I</b> , González-Díaz M, Díez-Martín JL, Marin JGG, Macías RIR.
Título de la publicación:	<b>Role of Intracellular Drug Disposition in the Response of Acute Myeloid Leukemia to Cytarabine and Idarubicin Induction Chemotherapy</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<a href="#">Cancers</a>
Fecha de publicación:	Jun 2023
Volumen:	15(12)
Página inicial-final:	3145
DOI	10.3390/cancers15123145

### 13.

Tipo de producción:	Artículo de investigación
---------------------	---------------------------

[Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Gómez-Centurión I, Martin Rojas RM, Bailén R, Muñoz C, Sabell S, Oarbeascoa G, Fernández-Caldas P, Carbonell D, Gayoso J, Martínez-Laperche C, <b>Buño I</b> , Anguita J, Díez-Martin JL, Kwon M.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Poor graft function after haploidentical stem cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide</a>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Annals of Hematology
<b>Fecha de publicación:</b>	Jun 2023
<b>Volumen:</b>	102(6)
<b>Página inicial-final:</b>	1561-1567
<b>DOI</b>	10.1007/s00277-023-05206-5

#### 14.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Blázquez-Llorca L, Morales de Paz L, Martín-Orti R, Santos-Álvarez I, Fernández-Valle ME, Castejón D, García-Real MI, Salguero-Fernández R, Pérez-Lloret P, <b>Moreno N</b> , Jiménez S, Herrero-Fernández MJ, González-Soriano J
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">The Application of 3D Anatomy for Teaching Veterinary Clinical Neurology.</a>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Animals (Basel).
<b>Fecha de publicación:</b>	2023 May
<b>Volumen:</b>	10;13(10).
<b>Página inicial-final:</b>	1601.
<b>DOI</b>	doi: 10.3390/ani13101601

#### 15.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>Lozano D, López JM, Jiménez S, Morona R, Ruíz V, Martínez A, Moreno N.</b>
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Expression of SATB1 and SATB2 in the brain of bony fishes: what fish reveal about evolution.</a>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Brain Structure and Function
<b>Fecha de publicación:</b>	2023 May
<b>Volumen:</b>	228(3-4)
<b>Página inicial-final:</b>	921-945
<b>DOI</b>	doi: 10.1007/s00429-023-02632-z.

#### 16.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Neves JS, Leite AR, Conceição G, Gonçalves A, Borges-Canha M, Vale C, Von-Hafe M, Martins D, Miranda-Silva D, Leite S, Rocha-Oliveira E, Sousa-Mendes C, Chaves J, Lourenço IM, <b>Grijota-Martínez C</b> , Báñez-López S, Miranda IM, Almeida-Coelho J, Vasques-Nóvoa F, Carvalho D, Lourenço A, Falcão-Pires I, Leite-Moreira A.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Effects of Triiodothyronine Treatment in an Animal Model of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Thyroid
<b>Fecha de publicación:</b>	30 Mayo 2023
<b>Volumen:</b>	33
<b>Página inicial-final:</b>	983-996
<b>DOI</b>	10.1089/thy.2022.0717

#### 17.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>Álvaro Darío Ortega</b>



<b>Título de la publicación:</b>	<b>Real-Time Assessment of Intracellular Metabolites in Single Cells through RNA-Based Sensors</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Biomolecules
<b>Fecha de publicación:</b>	28/04/2023
<b>Volumen:</b>	13(5)
<b>Página inicial-final:</b>	765
<b>DOI</b>	10.3390/biom13050765

### 18.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Del aula del Instituto al moderno laboratorio universitario. La evolución del espacio para la enseñanza de la Biología en la Universidad de Murcia (1915-1936)</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	CIAN-Revista de Historia de las Universidades
<b>Fecha de publicación:</b>	Abril 2023
<b>Volumen:</b>	26 (1)
<b>Página inicial-final:</b>	80-112
<b>DOI</b>	10.20318/cian.2023.7821

### 19.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Génesis y desarrollo de los catálogos de material escolar en España en el periodo entre siglos (XIX-XX)</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Looking for the First "Educational Technologies" Commercial Catalogues as Sources for the Study of the Birth of School Materialities Eum Edizioni Università di Macerata
<b>Fecha de publicación:</b>	Abril 2023
<b>Volumen:</b>	
<b>Página inicial-final:</b>	29--47
<b>DOI</b>	
<b>Código ISBN (print)</b>	978-88-6056-843-4

### 20.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Sandra Ostos, Guillermo Aparicio, Isabel Feraud-Espinosa, Javier DeFelipe y <b>Alberto Muñoz.</b>
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Quantitative analysis of the GABAergic innervation of the soma and axon initial segment of pyramidal cells in the human and mouse neocortex</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Cerebral Cortex
<b>Fecha de publicación:</b>	21/03/2023
<b>Volumen:</b>	33 (7)
<b>Página inicial-final:</b>	3882-3909
<b>DOI</b>	10.1093/cercor/bhac314

### 21.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Corral Nieto Y, Yakhine-Diop SMS, Moreno-Cruz P, Manrique García L, Gabrielly Pereira A, <b>Morales-García JA</b> , Niso-Santano M, González-Polo RA, Uribe-Carretero E, Durand S, Maiuri MC, Paredes-Barquero M, Alegre-Cortés E, Canales-Cortés S, López de Munain A, Pérez-Tur J, Pérez-Castillo A, Kroemer G, Fuentes JM, Bravo-San Pedro JM.
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Changes in Liver Lipidomic Profile in G2019S- LRRK2 Mouse Model of Parkinson's Disease.</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Cells
<b>Fecha de publicación:</b>	4 de Marzo 2023
<b>Volumen:</b>	12 (5)
<b>Página inicial-final:</b>	806
<b>DOI</b>	10.3390/cells12050806.

### 22.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Javier Calleja-Conde, Víctor Echeverry-Alzate , Kora-Mareen Bühler, <b>Jose Ángel Morales-García</b> , Lucía Segovia-Rodríguez, Pedro Durán-González, Pedro Olmos, Fernando Rodríguez de Fonseca, <b>Elena Giné</b> , Jose Antonio López-Moreno
Título de la publicación:	<b>Dissecting operant alcohol self-administration using saccharin-fading procedure</b>
Nombre de la publicación:	Neuropsychopharmacology Reports
Fecha de publicación:	Marzo 2023
Volumen:	43(1)
Página inicial-final:	12-22.
DOI	10.1002/npr2.12289. Epub 2023 Feb 2.

### 23.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Paula Merino-Serrais, <b>Sergio Plaza-Alonso</b> , Farida Hellal, Susana Valero-Freitag, Asta Kastanauskaite, <b>Alberto Muñoz</b> , Nikolaus Plesnila, Javier DeFelipe
Título de la publicación:	<b>Microanatomical study of pyramidal neurons in the contralesional somatosensory cortex after experimental ischemic stroke</b>
Nombre de la publicación:	Cerebral Cortex
Fecha de publicación:	7/02/2023
Volumen:	33 (4)
Página inicial-final:	1074-1089
DOI	10.1093/cercor/bhac121

### 24.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Pérez-Flores I, Juárez I, Aiffil Meneses AS, Lopez-Gomez A, Romero NC, Rodriguez-Cubillo B, Moreno de la Higuera MA, Peix-Jiménez B, Gonzalez-Garcia R, Baos-Muñoz E, Vilela AA, Gómez <b>Del Moral M</b> , Martínez-Naves E, Sanchez-Fructuoso AI.
Título de la publicación:	<b>Role of mTOR inhibitor in the cellular and humoral immune response to a booster dose of SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccine in kidney transplant recipients</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	2023 Feb
Volumen:	14
Página inicial-final:	
DOI	10.3389/fimmu.2023.1111569

### 25.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Andrés-Zayas C, Suárez-González J, Chicano-Lavilla M, Bastos Oreiro M, Rodríguez-Macías G, Font López P, Osorio Prendes S, Oarbeascoa Royuela G, García Ramírez P, Nieves Salgado R, Gómez-Centurión I, Carbonell Muñoz D, Muñiz P, Kwon M, Díez-Martín JL, <b>Buño I*</b> , Martínez-Laperche C*.
Título de la publicación:	<b>Novel Candidate loci and Pathogenic Germline Variants Involved in Familial Hematological Malignancies Revealed by Whole-Exome Sequencing</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cancers
Fecha de publicación:	Feb 2023
Volumen:	15(3)
Página inicial-final:	944
DOI	10.3390/cancers15030944.

### 26.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Dosil SG, Rodriguez-Galán A, Sánchez-Madrid F, <b>Fernández-Messina L.</b> (A.C)

<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Immunological synapse-driven transfer of extracellular vesicle microRNAs in primary lymphocytes</a>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Methods in Cell Biology
<b>Fecha de publicación:</b>	2023 Jan 27
<b>Volumen:</b>	178
<b>Página inicial-final:</b>	173-193
<b>DOI</b>	10.1016/bs.mcb.2022.12.004

### 27.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>Novillo A</b> , Gaibar M, Romero-Lorca A, Malón D, Antón B, Moreno A, Fernández-Santander A.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">HER2 and BARD1 Polymorphisms in Early HER2-Positive Breast Cancer Patients: Relationship with Response to Neoadjuvant Anti-HER2 Treatment.</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Cancers (Basel).
<b>Fecha de publicación:</b>	26 Enero 2023
<b>Volumen:</b>	15(3)
<b>Página inicial-final:</b>	763-771
<b>DOI</b>	10.3390/cancers15030763.

### 28.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>Grijota-Martínez C</b> , Montero-Pedrazuela A, Hidalgo-Álvarez J, Báñez-López S, Guadaño-Ferraz A.
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Intracerebroventricular High Doses of 3,3',5-Triiodothyroacetic Acid at Juvenile Stages Improve Peripheral Hyperthyroidism and Mediate Thyromimetic Effects in Limited Brain Regions in a Mouse Model of Monocarboxylate Transporter 8 Deficiency</a>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Thyroid
<b>Fecha de publicación:</b>	17 enero 2023
<b>Volumen:</b>	33
<b>Página inicial-final:</b>	501-510
<b>DOI</b>	10.1089/thy.2022.0562

### 29.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Daniele La Russa 1, Chiara Di Santo 1, Ignacio Lizasoain 2, <b>Ana Moraga</b> 2, Giacinto Bagetta 1, Diana Amantea 1
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Tumor Necrosis Factor (TNF)-<math>\alpha</math>-Stimulated Gene 6 (TSG-6): A Promising Immunomodulatory Target in Acute Neurodegenerative Diseases</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	International Journal of Molecular Science
<b>Fecha de publicación:</b>	6 enero 2023
<b>Volumen:</b>	6;24(2)
<b>Página inicial-final:</b>	1162
<b>DOI</b>	10.3390/ijms24021162

### 30.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>Fernández-Mateos P</b> , Cano-Barquilla P, Jiménez-Ortega V, Virto L, Pérez-Miguelsanz J, Esquifino AI
<b>Título de la publicación:</b>	<a href="#">Effect of Melatonin on Redox Enzymes Daily Gene Expression in Perirenal and Subcutaneous Adipose Tissue of a Diet Induced Obesity Model</a>
<b>Nombre de la publicación:</b>	International Journal of Molecular Science
<b>Fecha de publicación:</b>	Jan 2023
<b>Volumen:</b>	4;24(2):960.
<b>Página inicial-final:</b>	
<b>DOI</b>	<a href="#">10.3390/ijms24020960</a>

### 31.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Ana Sierra-Magro, Fernando Bartolome, David Lozano-Muñoz, Jesús Alarcón-Gil, <b>Elena Gine</b> , Marina Sanz-SanCristobal, Sandra Alonso-Gil, Marta Cortes-Canteli, Eva Carro, Ana Pérez-Castillo, <b>José A Morales-García</b> .
<b>Título de la publicación:</b>	<b>C/EBPβ Regulates TFAM Expression, Mitochondrial Function and Autophagy in Cellular Models of Parkinson's Disease</b>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Science
<b>Fecha de publicación:</b>	Enero 2023
<b>Volumen:</b>	24(2)
<b>Página inicial-final:</b>	1459
<b>DOI</b>	10.3390/ijms24021459.

### 32.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Cruz D, Rodríguez-Romanos R, González-Bartulos M, García-Cadenas I, de la Cámara R, Heras I, <b>Buño I</b> , Santos N, Lloveras N, Velarde P, Tuset E, Martínez C, González M, Sanz GF, Ferrá C, Sampol A, Coll R, Pérez-Simón JA, López-Jiménez J, Jurado M, Gallardo D.
<b>Título de la publicación:</b>	<b>LAG3 genotype of the donor and clinical outcome after allogeneic transplantation from HLA-identical sibling donors</b>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
<b>Fecha de publicación:</b>	Ene 2023
<b>Volumen:</b>	14
<b>Página inicial-final:</b>	1066393
<b>DOI</b>	10.3389/fimmu.2023.1066393

### 33.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	López-Gomez A, Real-Arévalo I, Martín-Palma R, Martínez-Naves E, <b>Gómez Del Moral M</b> .
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Manufacture of Mesoporous Silicon Microparticles (MSMPs) as Adjuvants for Vaccine Delivery</b>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Methods in Molecular Biology
<b>Fecha de publicación:</b>	2023
<b>Volumen:</b>	2673
<b>Página inicial-final:</b>	123-130
<b>DOI</b>	10.1007/978-1-0716-3239-0_8

### 34.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Molina-Jiménez F, Ugalde-Triviño L, Arias-González L, Relaño-Rupérez C, Casabona S, Pérez-Fernández MT, Martín-Domínguez V, Fernández-Pacheco J, Laserna-Mendieta EJ, Muñoz-Hernández P, Arias-Arias Á, Cano A, Muñoz J, Lucendo AJ, Santander C, <b>Majano P</b> .
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Proteomic analysis of the esophageal epithelium reveals key features of eosinophilic esophagitis pathophysiology.</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Allergy
<b>Fecha de publicación:</b>	2023
<b>Volumen:</b>	doi: 10.1111/all.15779 PMID: 37287363
<b>Página inicial-final:</b>	

### 35.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
--	---------------------------



<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Dosil SG, Rodríguez-Galán A, Sánchez-Madrid F, <b>Fernández-Messina L.</b> (A.C)
<b>Título de la publicación:</b>	<b>MicroRNAs in T Cell-Immunotherapy</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	International Journal of Molecular Sciences
<b>Fecha de publicación:</b>	2022 Dec 23
<b>Volumen:</b>	24(1):250
<b>Página inicial-final:</b>	
<b>DOI</b>	10.3390/ijms24010250

### 36.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>Cuesta N</b> , Fernández-Veledo S, Punzón C, Moreno C, Barrocal B, Sreeramkumar V, Desco M, and Fresno M.
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Opposing Actions of TLR2 and TLR4 in Adipocyte Differentiation and Mature-Onset Obesity.</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	International Journal of Molecular Sciences
<b>Fecha de publicación:</b>	Diciembre 2022
<b>Volumen:</b>	23(24)
<b>Página inicial-final:</b>	15682
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.3390/ijms232415682">https://doi.org/10.3390/ijms232415682</a>

### 37.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Análisis del espacio escolar para la enseñanza de las ciencias naturales en el Instituto de Valencia (1877-1927): del gabinete de historia natural de Emilio Ribera al laboratorio de Celso Arévalo</b>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	ACTES D'HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNIC
<b>Fecha de publicación:</b>	Diciembre 2022
<b>Volumen:</b>	15
<b>Página inicial-final:</b>	35-56
<b>DOI</b>	10.2436/20.2006.01.227

### 38.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>Cortegano I</b> , Rodríguez M, Hernángómez S, Arrabal A, Garcia-Vao C, Rodríguez J, Fernández S, Díaz J, de la Rosa B, Solís B, Arribas C, Garrido F, Zaballos A, Roa S, López V, Gaspar ML, de Andrés B
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Age-dependent nasal immune responses in non-hospitalized bronchiolitis children</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Frontiers in Immunology
<b>Fecha de publicación:</b>	2022 Diciembre
<b>Volumen:</b>	6;13
<b>Página inicial-final:</b>	1011607
<b>DOI</b>	doi: 10.3389/fimmu.2022.1011607

### 39.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Antonio González Bueno, <b>José Pedro Marín Murcia</b> & José Fonfría Díaz
<b>Título de la publicación:</b>	<b>In Memoriam. Alfredo Baratas Díaz (1963-2022)</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Aula Museos y Colecciones.
<b>Fecha de publicación:</b>	Diciembre, 2022
<b>Volumen:</b>	9
<b>Página inicial-final:</b>	1315-145
<b>DOI</b>	---

### 40.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Rial-Pensado E, Rivas-Limeres V, <b>Grijota-Martínez C</b> , Rodríguez-Díaz A, Capelli V, Barca-Mayo O, Nogueiras R, Mittag J, Diéguez C, López M.

<b>Título de la publicación:</b>	<b>Temperature modulates systemic and central actions of thyroid hormones on BAT thermogenesis</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Physiology
<b>Fecha de publicación:</b>	18 Noviembre 2022
<b>Volumen:</b>	13
<b>Página inicial-final:</b>	
<b>DOI</b>	10.3389/fphys.2022.1017381

#### 41.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	<b>García-Ceca J, Montero-Herradón S, González A, Plaza R, Zapata AG.</b>
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Altered thymocyte development observed in EphA4-deficient mice courses with changes in both thymic epithelial and extracellular matrix organization</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cellular and Molecular Life Sciences
<b>Fecha de publicación:</b>	Nov. 2022
<b>Volumen:</b>	79 (11)
<b>Página inicial-final:</b>	583
<b>DOI</b>	doi: 10.1007/s00018-022-04610-w

#### 42.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de revisión
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	J M Pradillo 1, A García-Culebras 2, M I Cuartero 2, C Peña-Martínez 3, M A Moro 2, I Lizasoain 1 3, A Moraga 1 3
<b>Título de la publicación:</b>	<b>From the laboratory to the clinic in acute ischaemic stroke. In vitro and in vivo experimental models</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Revista de Neurología
<b>Fecha de publicación:</b>	Noviembre 2022
<b>Volumen:</b>	1,75(9)
<b>Página inicial-final:</b>	283-293
<b>DOI</b>	10.33588/rn.7509.2022268

#### 43.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Javier Calleja-Conde, Jose Angel Morales-García, Víctor Echeverry-Alzate, Kora Mareen Bühler, Elena Giné, Jose Antonio López-Moreno.
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Classic psychedelics and alcohol use disorders: A systematic review of human and animal studies</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Addiction Biology
<b>Fecha de publicación:</b>	Noviembre 2022
<b>Volumen:</b>	27(6)
<b>Página inicial-final:</b>	e13229.
<b>DOI</b>	10.1111/adb.13229

#### 44.

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Vázquez-Carballo C, Herencia C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Rios L, González-Guerrero C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egido J, Moreno JA
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Role of Toll-like receptor 4 in intravascular hemolysis-mediated injury</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Journal of Pathology
<b>Fecha de publicación:</b>	2022 Noviembre
<b>Volumen:</b>	258(3)
<b>Página inicial-final:</b>	236-249

DOI	doi: 10.1002/path.5995
-----	------------------------

#### 45.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Javier Calleja conde, Ernesto Tarragon, <b>Elena Giné</b> and Victor Echeverry-Alzate.
Título de la publicación:	<a href="#">The epigenetics connection between the gut microbiota and cognitive functions</a>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Exercise and Diet as modulators of cognitive function through Gut microbiota. Ed. Nova Science Publishers, Inc. NY.
Fecha de publicación:	Noviembre 2022
Volumen:	
Página inicial-final:	193-212
DOI	

#### 46.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	<b>Jiménez S, Moreno N.</b>
Título de la publicación:	<a href="#">Development of subdomains in the medial pallium of <i>Xenopus laevis</i> and <i>Trachemys scripta</i>: Insights into the amniote-amniote transition.</a>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Neuroanatomy
Fecha de publicación:	2022 Nov
Volumen:	3;16
Página inicial-final:	1039081
DOI	doi: 10.3389/fnana.2022.1039081.

#### 47.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Triguero-Martínez A, Roy-Vallejo E, Tomero EG, Montes N, Fuente H, Ortiz AM, Castañeda S, <b>Lamana A</b> , González-Álvaro I.
Título de la publicación:	<a href="#">Galectin-1: A Potential Biomarker Differentiating between Early Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthritis</a>
Nombre de la publicación:	Journal of Clinical Medicine
Fecha de publicación:	2022 Oct 26
Volumen:	11(21)
Página inicial-final:	6313
DOI	doi: 10.3390/jcm11216313.

#### 48.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	González Doncel, M; <b>García-Mauriño, JE</b> ; Beltrán, EM; Fernández Torija, C; AndreuSanchez, O. y Pablos, MV
Título de la publicación:	<a href="#">Effects of life cycle exposure to polystyrene microplastic on medaka fish (<i>Oryzias latipes</i>)</a>
Nombre de la publicación:	Environmental Pollution
Fecha de publicación:	15/10/2022
Volumen:	311
Página inicial-final:	1-11
DOI	doi.org/10.1016/j.envpol.2022.120001

#### 49.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	de Tena PS, Bailén R, Oarbeascoa G, Gómez-Centurión I, Pérez-Corral A, Carbonell D, Martínez-Laperche C, Sancho M, Bastos-Oreiro M, Gayoso J, Conde-Royo D, Fernández-Caldas P, Muñoz C, Sabell S, <b>Buño I</b> , Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título de la publicación:	<a href="#">Allogeneic CD34-selected stem cell boost as salvage treatment of life-threatening infection and severe cytopenias after CAR-T cell therapy</a>

Nombre de la publicación:	Transfusion
Fecha de publicación:	Oct 2022
Volumen:	62
Página inicial-final:	2143-2147
DOI	10.1111/trf.17071

### 50.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	López JM, Carballeira P, Pozo J, León-Espinosa G, <b>Muñoz A</b>
Título de la publicación:	<b>Hypothalamic orexinergic neuron changes during the hibernation of the Syrian hamster</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Neuroanatomy
Fecha de publicación:	09/09/2022
Volumen:	16
Página inicial-final:	993421
DOI	10.3389/fnana.2022.99342

### 51.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Kora-Mareen Bühler, Victor Echeverry-Alzate, Javier Calleja-Conde, Pedro Durán-González, Lucía Segovia-Rodríguez, <b>Jose A Morales-García</b> , Mateo Pérez-Wiesner, David Cables-Chozas 1, Fernando Rodríguez de Fonseca, Alberto Delgado-Iribarren, Paloma Merino-Amador, Fernando González-Romo, <b>Elena Giné</b> , Jose Antonio López-Moreno
Título de la publicación:	<b>Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies: relationship with COVID-19 diagnosis, symptoms, smoking, and method of transmission</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Infectious Diseases
Fecha de publicación:	Septiembre 2022
Volumen:	4
Página inicial-final:	10-16
DOI	10.1016/j.ijregi.2022.05.007. Epub 2022 May 27.

### 52.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de Libro
Autores/as (p. o. de firma):	<b>Elena Giné Domínguez.</b>
Título de la publicación:	<b>Mujeres en la escuela de Cajal. Pioneras de la neurociencia Española.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Santiago Ramón y Cajal. El hombre, el científico, el intelectual.
Fecha de publicación:	Septiembre 2022
Volumen:	
Página inicial-final:	197-210.
DOI	

### 53.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Martínez-Laperche C, Sanz L, Díaz-Crespo F, Martín-Rojas R, Carbonell D, Chicano M, Suárez-Gonzalez J, Menárguez J, Kwon M, Díez-Martín JL, <b>Buño I</b> , Bastos-Oreiro M
Título de la publicación:	<b>EZH2 mutations at diagnosis in follicular lymphoma: A promising biomarker to guide frontline treatment</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	BMC Cancer
Fecha de publicación:	Sep 2022
Volumen:	22
Página inicial-final:	982



DOI	10.1186/s12885-022-10070-z
-----	----------------------------

### 54.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Muñiz P, Andrés-Zayas C, Carbonell D, Chicano M, Bailén R, Oarbeascoa G, Suárez-González J, Gómez-Centurión I, Dorado N, Gallardo D, Anguita J, Kwon M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C*, <b>Buño I*</b>
Título de la publicación:	<b>Association Between Gene Polymorphisms in Cyclophosphamide Metabolism Pathway with Complications After Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	Sep 2022
Volumen:	13
Página inicial-final:	1002959
DOI	10.3389/fimmu.2022.1002959

### 55.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	Antonio González Bueno, Carlos del Castillo Rodríguez, Rafaela Domínguez Vilaplana, María del Carmen González Leonor y <b>José Pedro Marín Murcia</b>
Título de la publicación:	<b>Le campagne antimalariche spagnole: l'Italia come modello</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Atti e Memorie. Rivista di storia della farmacia
Fecha de publicación:	Agosto - Diciembre 2022
Volumen:	Agosto - Diciembre 2022
Página inicial-final:	19-24
DOI	---

### 56.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
Autores/as (p. o. de firma):	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
Título de la publicación:	<b>Origin, diffusion and commercialization of Montessori material in the first third of the 20th century</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Educació i Història: Revista d'Història de l'Educació
Fecha de publicación:	Julio-diciembre, 2022
Volumen:	40
Página inicial-final:	131-159
DOI	10.2436/20.3009.01.287

### 57.

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

### 58.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo de investigación
---	---------------------------

<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Ye H, Chen C, Wu H, Zheng K, Martín-Adrados B, Caparros E, Francés R, Nelson LJ, <b>Gómez Del Moral M</b> , 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.
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Genetic and pharmacological inhibition of XBP1 protects against APAP hepatotoxicity through the activation of autophagy</b>
<b>Nombre de la publicación:</b> [Revista, Editorial,...]	Cell Death and Disease
<b>Fecha de publicación:</b>	2022 Feb
<b>Volumen:</b>	10;13(2)
<b>Página inicial-final:</b>	143
<b>DOI</b>	doi: 10.1038/s41419-022-04580-8

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

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento han sido Investigadores principales o han participado en un total de 28 proyectos de investigación competitivos, de los cuales 2 proyectos son internacionales, 21 nacionales, 2 de Comunidades Autónomas y 3 de universidades/centros de investigación/fundaciones. Además, en el 44.4% el investigador principal del proyecto pertenece al departamento.

### Competitivos Internacionales

#### 1.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Caracterización epidemiológica y de inmunoprotección en poblaciones con trastornos por consumo de alcohol</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Kora-Mareen Bühler
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	3 (Elena Giné, Carmen Sanz, Jose Ángel Morales)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Sanidad-Plan Nacional sobre Drogas. Fondos europeos del mecanismo de Recuperación y Resiliencia.
<b>Fecha de inicio</b>	1-7-2023
<b>Fecha de finalización</b>	1-1-2025
<b>Cuantía total</b>	88.952,55 euros

#### 2.

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

## Competitivos Nacionales

### 1.

Nombre del proyecto	Dissecting the role of brain perivascular spaces and glymphatic clearance in vascular-driven dementia (PID2022-140616OB-I00)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	María Ángeles Moro
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Alicia García Culebras
Entidad de realización	CNIC
Entidad/es financiadora/s	MCIN/AEI/ 10.13039/501100011033 and ESF+.
Fecha de inicio	Agosto 2023
Fecha de finalización	Agosto 2026
Cuantía total	487.500,00

### 2.

Nombre del proyecto	Expresión de microRNAs como posibles biomarcadores de toxicidad en inmunoterapia en tumores sólidos.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana Fernández-Santander, Catedrática Genética. Universidad Europea de Madrid.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Apolonia Novillo
Entidad de realización	Universidades: UEM, UCM, UCJC, Hospitales: Hospital Universitario de Getafe, Hospital Universitario de Fuenlabrada, Hospital Universitario 12 de Octubre, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Hospital Universitario de Móstoles.
Entidad/es financiadora/s	Santander Universidades
Fecha de inicio	2/04/2023
Fecha de finalización	2/04/2024
Cuantía total	10.000 euros

### 3.

Nombre del proyecto	Reactivación de la respuesta inmune efectiva mediante el uso de nanopartículas en melanoma (PRYCO223002PEIN)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Héctor Peinado, Francisco Sánchez-Madrid, Álvaro Somoza, Nuria Laorden
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Lola Fernández-Messina (Investigadora Postdoctoral)
Entidad de realización	UAM
Entidad/es financiadora/s	Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)
Fecha de inicio	Enero 2023
Fecha de finalización	Enero 2028
Cuantía total	1,2 M

### 4.

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

### 5.

Nombre del proyecto	(IFEQ22/00105 y IFEQ22/00108) Mapeo Óptico Genómico para el Estudio de Alteraciones Genéticas Estructurales y Sistema de Tomografía Computerizada (CT) Preclínico Compatible con
---------------------	--

	<b>Imagen Nuclear Híbrida</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ismael Buño Borde
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Ismael Buño Borde)
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
<b>Fecha de inicio</b>	2023
<b>Fecha de finalización</b>	2023
<b>Cuantía total</b>	360.000

## 6.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Type 3 innate lymphoid cells as potential targets for unraveling the transition from inflammatory bowel diseases to colorectal cancer. (ILColon)</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Aranzazu Cruz Adaia
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Manuel Gómez del Moral Martín Consuegra)
<b>Entidad de realización</b>	UCM
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio</b>	1-09-2022
<b>Fecha de finalización</b>	31-08-2025
<b>Cuantía total</b>	284.350 €

## 7.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Neuroinflamación en la leucemia linfoblástica aguda: mecanismos, consecuencias y evaluación de nuevas aproximaciones terapéuticas (PID2021-123068OB-I00)</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ángeles Vicente López
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia, Paula Ortiz, Luz Villamizar
<b>Entidad de realización</b>	Sección Dpt. Biología Celular, Fac Medicina, UCM
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio</b>	1-09-2022
<b>Fecha de finalización</b>	31-08-2025
<b>Cuantía total</b>	120.000 €

## 8.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Microorganización del hipocampo humano en individuos normales y con enfermedad de alzheimer pid2021-127924nb-i00</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ruth Benavides-Piccione Javier De Felipe
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Alberto Muñoz Céspedes)
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal (CSIC)
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio</b>	01-09-2022
<b>Fecha de finalización</b>	01-09-2025
<b>Cuantía total</b>	242.000€

## 9.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Lipofagia: una nueva aproximación terapéutica para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson.</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Jose A. Morales García
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	Elena Giné
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Proyectos Santander-UCM
<b>Fecha de inicio</b>	20-7-2022



Fecha de finalización	19-7-2023
Cuantía total	12.000 euros

### 10.

Nombre del proyecto	<b>Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Inflamación. Redes de investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS) (RD21/0002/0004)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz y Carmen Martínez Mora (Coordinadoras del nodo), Luis Rodriguez (Coodinador de la Red)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	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	Financiado por la Unión Europea –NextGenerationEUPlan de Recuperación Transformación y Resiliencia (PRTR). Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio	01/01/2022
Fecha de finalización	31/12/2024
Cuantía total	117.494,30€

### 11.

Nombre del proyecto	<b>RICORS TERAV (RD21/0017/0010)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Agustín Zapata González (IP nodo 10); J. M. Moraleda (coordinador red)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Alfaro Sánchez, David; García-Ceca Hernández, Javier; Jiménez Pérez, Eva; Montero Herradón, Sara; Sacedón Ayuso, Rosa María; Valencia Mahón, Jaris; Varas Fajardo, Alberto; Vicente López, Ángeles; Zapata González, Agustín
Entidad de realización	Dpt Biología Celular, Fac Biología y Medicina, UCM
Entidad/es financiadora/s	Financiado por la Unión Europea –NextGenerationEUPlan de Recuperación Transformación y Resiliencia (PRTR). Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	1-01-2022
Fecha de finalización	31-12-2024
Cuantía total	254.980,00 euros

### 12.

Nombre del proyecto	<b>RICORS Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (ICTUS) (RD21/0006)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	IP Ignacio Lizasoain Hernández
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Ana Moraga
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Financiado por la Unión Europea –NextGenerationEUPlan de Recuperación Transformación y Resiliencia (PRTR). Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	1/1/2022
Fecha de finalización	31/12/2024
Cuantía total	5.000.000 euros. Nodo 587.000€

### 13.

Nombre del proyecto	<b>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</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Kira Mahamud Angulo
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Jose Pedro 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

### 14.

Nombre del proyecto	<b>Síndrome de allan-herndon-dudley: estudios patológicos y desarrollo preclínico de una nueva</b>
---------------------	--

	<b>estrategia terapeutica (pid2020-113139rb-i00)</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ana Guadaño Ferraz
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	Carmen Grijota Martínez
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia e innovación
<b>Fecha de inicio</b>	01/09/2021
<b>Fecha de finalización</b>	Vigente (31-08-2024)
<b>Cuantía total</b>	169.400 €

### 15.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Origen Evolutivo de la Corteza Cerebral en Vertebrados (evocortex). pid2020-112681gb-i00</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Nerea Moreno García
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	3 (Jesús López Redondo, Ruth Morona Arribas, Nerea Moreno García)
<b>Entidad de realización</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio</b>	1/09/2021
<b>Fecha de finalización</b>	30/08/2024
<b>Cuantía total</b>	84.700€

### 16.

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

### 17.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>PI20-00078. Mecanismos reguladores de la expresión, señalización y función de los receptores VPAC para validar su aplicación clínica en enfermedades inflamatorias/autoinmunes</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz Moratilla
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, David Castro
<b>Entidad de realización</b>	UCM
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio</b>	01/01/2021
<b>Fecha de finalización</b>	31/12/2023
<b>Cuantía total</b>	143.250€

### 18.

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>(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</b>
<b>Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)</b>	Ismael Buño Borde
<b>Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.</b>	1 (Ismael Buño Borde)
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
<b>Entidad/es financiadora/s</b>	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
<b>Fecha de inicio</b>	1/1/2021
<b>Fecha de finalización</b>	31/12/2023

Cuantía total	136.780€
---------------	----------

### 19.

Nombre del proyecto	<b>(PT20/00159) plataforma de dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ismael Buño Borde
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
Fecha de inicio	2021
Fecha de finalización	2023
Cuantía total	264.825€

### 20.

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

### 21.

Nombre del proyecto	<b>REACT-AnticipaUCM. Anticipa y prevención del COVID-19 en la comunidad de Madrid</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (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	31/12/2023
Cuantía total	118.000,00 €

### 22.

Nombre del proyecto	<b>TCFL5/CHA en la diferenciación y activación de linfocitos B y T y en la generación de leucemias.</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	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, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	1/9/2020
Fecha de finalización	31/8/2023
Cuantía total	457.200 €

### 23.

Nombre del proyecto	<b>Interacción entre ESCRT y las vías de señalización de TGF-beta durante la transición epitelio-mesénquima</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Yolanda Olmos Buchelt (IP)
Nº de investigadores/as vinculados	1 (Yolanda Olmos)

al Dpto.	
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	01/09/2022
Fecha de finalización	31/08/2025
Cuantía total	145.200 €

## 24.

Nombre del proyecto	Ayuda Ramón y Cajal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	<b>Yolanda Olmos Buchelt (IP)</b>
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Yolanda Olmos Buchelt)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Fecha de inicio	02/09/2019
Fecha de finalización	15/01/2025
Cuantía total	208.600 €

## 25.

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

## 26.

Nombre del proyecto	<b>Esofagitis eosinofílica: estudios en biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de respuesta al tratamiento</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Pedro Lorenzo Majano Rodríguez (IP), Cecilio Santander Vaquero (Co-IP)
Nº de investigadores/as	13
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
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	30/06/22
Cuantía total	111,320 €

## Congresos

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento han participado un total de **36 congresos internacionales y nacionales.**

### Congresos Internacionales:

#### 1.

Autores/as (p. o. de firma)	El Abdellaoui Soussi F, <b>Novillo A</b> , Redondo Moya JM, Gomez del Arco P.
Título del trabajo	Chd4 and Zbtb7b cooperate to inhibit Cardiac Arrhythmia by repressing Cornifin-A expression



Nombre del congreso	European Society of Cardiology Congress 2023
Ciudad de celebración	Amsterdam
País de celebración	Holanda
Entidad organizadora	Sociedad Europea de Cardiología
Fecha de celebración	Viernes, 25 Agosto 2023
Fecha de finalización	Lunes, 28 Agosto 2023

## 2.

Autores/as (p. o. de firma)	María José Martínez Ruiz-Funes y José Pedro Marín Murcia
Título del trabajo	Slides for the teaching of Natural Sciences in the last years of the Primary Education in Spain (1971-1990)
Nombre del congreso	International Standing Conference for the History of Education (ISCHE) 44. Histories of Education and Reform: Traditions, Tensions and Transitions
Ciudad de celebración	Budapest
País de celebración	Hungría
Entidad organizadora	Eötvös Loránd University, Faculty of Education and Psychology
Fecha de celebración	18/07/2023
Fecha de finalización	21/07/2023

## 3.

Autores/as (p. o. de firma)	Carmen Escolano, Carla Barbaraci, Andrea Bagán, Sònia Abás, Alba Irisarri, Christian Griñán-Ferré, Mercè Pallàs, Belén Pérez, Elies Molins, José Ángel Morales-García
Título del trabajo	Discovering the reactivity of bicyclic $\alpha$ -iminophosphonates
Nombre del congreso	ESOC 2023 - 22nd European Symposium on Organic Chemistry
Ciudad de celebración	Gante
País de celebración	Bélgica
Entidad organizadora	European Symposium of Organic Chemistry
Fecha de celebración	9 de Julio de 2023
Fecha de finalización	13 de Julio de 2023

## 4.

Autores/as (p. o. de firma)	Ana Moraga (comunicación oral)
Título del trabajo	Neutrophil Elastase as a predictive biomarker for post-stroke infection
Nombre del congreso	European Stroke Organization Conference
Ciudad de celebración	Munich
País de celebración	Alemania
Entidad organizadora	European Stroke Organization
Fecha de celebración	24 Mayo 2023
Fecha de finalización	26 Mayo 2023

## 5.

Autores/as (p. o. de firma)	Román-Camacho E; Blanco-Arribas E; Méndez-Pérez A; del Campo L and Esteban Veiga
Título del trabajo	Improvements of antitumor therapy based in bacteria-trained lymphocytes: in vitro activation of tumor-specific CD8+ T cells
Nombre del congreso	Congreso Anual de la Red Conexión Cáncer-CSIC
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Red Conexión Cáncer-CSIC
Fecha de celebración	23-25 enero 2023
Fecha de finalización	25 enero 2023

## 6.

Autores/as (p. o. de firma)	David Castro-Vázquez, Paula Arribas-Castaño, Iván García-Lopez, Selene Pérez-García, Karolina Tecza, Rosa P. Gomariz, Mar Carrión
Título del trabajo	VIP promotes in vitro osteogenic differentiation of a human bone marrow mesenchymal stem cell line
Nombre del congreso	The 15 <sup>th</sup> International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides, VPAC ISBAP 2022



Ciudad de celebración	Osaka
País de celebración	Japón
Entidad organizadora	International Society for Bioactive Peptides (ISBAP)
Fecha de celebración	30 de octubre de 2022
Fecha de finalización	2 de noviembre de 2022

### 7.

Autores/as (p. o. de firma)	<b>Amalia Lamana, David Castro, Laura Mendoza, Verónica García, Isidoro González-Álvaro, Rosa P. Gomariz, Carmen Martínez</b>
Título del trabajo	Prognostic value of genetic polymorphisms of VPAC receptors in early arthritis
Nombre del congreso	The 15 <sup>th</sup> International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides, VPAC ISBAP 2022
Ciudad de celebración	Osaka
País de celebración	Japón
Entidad organizadora	International Society for Bioactive Peptides (ISBAP)
Fecha de celebración	30 de octubre de 2022
Fecha de finalización	2 de noviembre de 2022

### 8.

Autores/as (p. o. de firma)	<b>Alicia Cabrera-Martín, Raúl Villanueva-Romero, Chayma El Khamlichi, Severine Morisset-López, Yasmína Juarraz, Irene Gutiérrez-Cañas</b>
Título del trabajo	Finding functional gaps: G protein-coupled signalling pathways for VIP receptors
Nombre del congreso	The 15 <sup>th</sup> International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides, VPAC ISBAP 2022
Ciudad de celebración	Osaka
País de celebración	Japón
Entidad organizadora	International Society for Bioactive Peptides (ISBAP)
Fecha de celebración	30 de octubre de 2022
Fecha de finalización	2 de noviembre de 2022

### 9.

Autores/as (p. o. de firma)	<b>Lola Fernández-Messina</b>
Título del trabajo	Unravelling the role of EV-shuttled miRNAs as immune modulators (Charla Plenaria Invitada)
Nombre del congreso	6 <sup>th</sup> GEIVEX Symposium
Ciudad de celebración	Santiago de Compostela
País de celebración	España
Entidad organizadora	Grupo Español de Vesículas Extracelulares
Fecha de celebración	26/10/2022
Fecha de finalización	28/10/2022

### 10.

Autores/as (p. o. de firma)	Quintana L, Maseda R, Illera N, Crespo MG, Butta N, Zuluaga P, Buño A, de Lucas, Escámez MJ, <b>Sacedón R</b>
Título del trabajo	Characteristics of anemia and its relationship with disease severity in a Spanish cohort of 84 patients with recessive dystrophic epidermolysis bullosa
Nombre del congreso	51 <sup>st</sup> Annual ESDR Meeting 2022
Ciudad de celebración	Amsterdam
País de celebración	Pays-Bas
Entidad organizadora	ESDR
Fecha de celebración	28 September 2022
Fecha de finalización	1 October 2022

### 11.

Autores/as (p. o. de firma)	María del Carmen Arriba, Lucía Martínez-Santamaría, <b>Rosa Sacedón</b> , Rocío Maseda, Lucía Quintana, Nora Butta, Sara Herraiz-Gil, Raúl De Lucas, Marcela Del Río, María José Escámez
-----------------------------	--

Título del trabajo	Normalization of MCP1 and sCD40L after systemic treatment with bone marrow derived mesenchymal stromal cells correlated with clinical benefits in patients with recessive dystrophic epidermolysis bullosa
Nombre del congreso	51st Annual ESDR Meeting 2022
Ciudad de celebración	Amsterdam
País de celebración	Pays-Bass
Entidad organizadora	ESDR
Fecha de celebración	28 September 2022
Fecha de finalización	1 October 2022

## 12.

Autores/as (p. o. de firma)	Lucía Quintana *, Andrés Bodas*, Rocío Maseda, Marta Molero, Pilar Zuluaga, Raúl De Lucas, Silvia Sánchez-Ramón*, <b>Rosa Sacedón*</b> , María José Escámez* (*These Authors Have Contributed Equally)
Título del trabajo	The relationship between zinc and selenium deficiency and disease severity in children with recessive dystrophic epidermolysis bullosa from a Spanish reference unit
Nombre del congreso	8th International Symposium of the Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals – FESTEM 2022
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	Spain
Entidad organizadora	FESTEM
Fecha de celebración	September 28 <sup>th</sup> -2022
Fecha de finalización	October 1st, 2022

## 13.

Autores/as (p. o. de firma)	Méndez-Pérez A; García-Ferreras R; <b>Del Campo L</b> ; Osuna Pérez J; Ballesteros Cuartero P; Sorzano CO; Muñoz Barrutia A; and Veiga E
Título del trabajo	Next generation of tumor immunotherapies based in bacteria-trained lymphocytes
Nombre del congreso	43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	León
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología
Fecha de celebración	22-09-2022
Fecha de finalización	24-09-2022

## 14.

Autores/as (p. o. de firma)	Méndez-Pérez A; García-Ferreras R; Osuna Pérez J; <b>Del Campo L</b> ; Fernández LA; and Veiga E
Título del trabajo	Bacteria engineering to improve lymphocyte training to boost CD8+ cell antitumor responses
Nombre del congreso	43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	León
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología
Fecha de celebración	22-09-2022
Fecha de finalización	24-09-2022

## 15.

Autores/as (p. o. de firma)	<b>Del Campo L</b> ; Roman-Camacho E; García-Ferreras R; Méndez-Pérez A Gómez-Sánchez MJ and Veiga E
Título del trabajo	Bacteria expressing tumor antigens can train CD4+ lymphocytes for an effective and specific antitumor immunotherapy
Nombre del congreso	43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	León
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología
Fecha de celebración	22-09-2022
Fecha de finalización	24-09-2022

## 16.

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	<b>ISCHE 43</b> <b>Histories of Educational Technologies. Cultural and Social Dimensions of Pedagogical Objects</b>
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

### 17.

Autores/as (p. o. de firma)	María José Martínez Ruiz-Funes y <b>José Pedro Marín</b>
Título del trabajo	Genesis And Development Of School Material Catalogs In Spain In The Period Between Centuries (XIX-XX)
Nombre del congreso	<b>ISCHE 43</b> <b>Histories of Educational Technologies. Cultural and Social Dimensions of Pedagogical Objects</b>
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

### 18.

Autores/as (p. o. de firma)	<b>José Pedro Marín</b> y María José Martínez Ruiz-Funes
Título del trabajo	Natural Sciences Curriculum and Spanish Upper Secondary School Textbooks (1970-1990)
Nombre del congreso	<b>ISCHE 43</b> <b>Histories of Educational Technologies. Cultural and Social Dimensions of Pedagogical Objects</b>
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

## Congresos Nacionales:

### 1.

Autores/as (p. o. de firma)	<b>Cabrera-Martín, A., Arribas-Castaño, P., Tecza, K., Castro-Vázquez, D., Carrión, M., Pérez-García, S., Lamana, A., Martínez, C., Juarranz, Y., Gutiérrez-Cañas, I., Villanueva-Romero, R.</b>
Título del trabajo	Dissecting the signalling pathways of VIP receptors, VPAC1 and VPAC2 in human cells
Nombre del congreso	<b>XVI Congreso Anual de Biotecnología, BAC Badajoz 2023</b>
Ciudad de celebración	Badajoz
País de celebración	España
Entidad organizadora	Federación Española de Biotecnólogos y Asociación de biotecnólogos de Extremadura
Fecha de celebración	12 de julio de 2023
Fecha de finalización	14 de julio de 2023

### 2.

Autores/as (p. o. de firma)	<b>Tecza K, Castro-Vázquez D, García-López I, Carrión M, Largo R, Martínez C, Juarranz Y, Gomariz RP, Pérez-García S</b>
Título del trabajo	Three-dimensional cultures of human osteoarthritis chondrocytes. Function of VIP in cartilage metabolism
Nombre del congreso	<b>XVI Congreso Anual de Biotecnología, BAC Badajoz 2023</b>
Ciudad de celebración	Badajoz
País de celebración	España
Entidad organizadora	Federación Española de Biotecnólogos y Asociación de biotecnólogos de Extremadura
Fecha de celebración	12 de julio de 2023
Fecha de finalización	14 de julio de 2023

### 3.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Carla Barbaraci , Andrea Bagán, Sònia Abás, Alba Irisarri, Christian Griñán-Ferré, Mercè Pallàs, Itziar Muneta-Arrate, Carolina Muguruza, Luis Callado, Belén Pérez, Elies Molins , <b>José Ángel Morales</b> , Carmen Escolano.
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Bicyclic <math>\alpha</math>-phosphoprolines as imidazoline I 2 receptor ligands</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">XX Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Santiago de Compostela
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Química Terapéutica
<b>Fecha de celebración</b>	19 de Junio de 2023
<b>Fecha de finalización</b>	21 de Junio de 2023

### 4.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Molina Jiménez F, ..., Santander C, <b>Majano P.</b>
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Análisis proteómico de la biopsia esofágica como herramienta para el estudio de la fisiopatología en la EoE</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">LXXXII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Sevilla
<b>País de celebración</b>	España.
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
<b>Fecha de celebración</b>	8 de junio de 2023.
<b>Fecha de finalización</b>	10 de junio de 2023

### 5.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	P. Ortiz Sánchez, S. González Soto, L.H. Villamizar, J. Valencia, E. Jiménez Pérez, <b>R. Sacedón</b> , A. Varas, L. Martínez-Fernández De Sevilla, M.Á. Vicente López
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">El tándem leucemia-leptomeninge como responsable de la neuroinflamación en leucemia linfoblástica aguda.</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Bilbao
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	La Sociedad Española de Inmunología (SEI)
<b>Fecha de celebración</b>	10 de mayo de 2023
<b>Fecha de finalización</b>	13 mayo de 2023

### 6.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	J. Valencia, R.M. Yañez, L. Osugui, S. Muntión, M. Fernández García, J.D. Martín Rufino, <b>A. Zapata</b> , J.A. Bueren, Á. Vicente, F. Sánchez Guijo
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">El priming con citocinas proinflamatorias reduce la heterogeneidad de las MSC al incrementar su capacidad inmunomoduladora</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Bilbao
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	La Sociedad Española de Inmunología (SEI)
<b>Fecha de celebración</b>	10 de mayo de 2023
<b>Fecha de finalización</b>	13 de mayo de 2023

### 7.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Ruiz Sánchez, Carolina ; Rodríguez García, Mercedes ; <b>Cortegano Jimeno, Isabel</b> ; Prado Zamora, María Del Carmen ; Alía Moral, Mario ; Arrabal Sierra, Alejandro ; Palacios Argandoña, Beatriz ; Bodega Mayor, Irene ; De Andrés Muguruza, Belén ; Gaspar Alonso-Vega, María Luisa
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Expresión y funcionalidad de TLR2 y TLR4 en la población linfocitaria presente en pulmón y órganos linfoides durante la vida neonatal.</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Bilbao
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Inmunología (SEI)
<b>Fecha de celebración</b>	10-12 Mayo 2023
<b>Fecha de finalización</b>	12 Mayo 2023

8.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Sara G. Dosil, Ana Rodríguez-Galán, Francisco Sánchez-Madrid, <b>Lola Fernández-Messina (A.C)</b>
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Natural Killer (NK) cell-derived exosomal microRNAs promote Th1 responses</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología – SEI 2023</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Bilbao
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Inmunología - SEI
<b>Fecha de celebración</b>	10/05/2023
<b>Fecha de finalización</b>	13/05/2023

9.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Cristina Torres-López , María Isabel Cuartero <b>Alicia García-Culebras</b> Juan de la Parra, Encarnación Fernández-Valle, Marina Benito, Sandra Vázquez-Reyes, Tania Jareño-Flores, Olivia Hurtado, Marion Buckwalter, Juan Manuel García-Segura, Ignacio Lizasoain y María Ángeles Moro
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Daño en la barrera intestinal y translocación bacteriana tras ictus isquémico experimental. Detección mediante resonancia magnética y consecuencias sobre la respuesta inflamatoria y el pronóstico</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">II Congreso Anual de Ictus</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Ricords-Ictus I.E. Carlos III
<b>Fecha de celebración</b>	23 de Marzo de 2023
<b>Fecha de finalización</b>	24 de Marzo de 2023

10.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Cristina Granados , María Isabel Cuartero, <b>Alicia García-Culebras</b> , Juan de la Parra, Encarnación Fernández-Valle, Marina Benito, Sandra Vázquez-Reyes, Tania Jareño-Flores, <b>Ana Moraga</b> , Olivia Hurtado, Marion Buckwalter, Juan Manuel García-Segura, Ignacio Lizasoain y María Ángeles Moro
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Daño en la barrera intestinal y translocación bacteriana tras ictus isquémico experimental. Detección mediante resonancia magnética y consecuencias sobre la respuesta inflamatoria y el pronóstico</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">II Congreso Anual de Ictus</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Ricords-Ictus I.E. Carlos III
<b>Fecha de celebración</b>	23 de Marzo de 2023
<b>Fecha de finalización</b>	24 de Marzo de 2023

11.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	<a href="#">Gimeno-Longas MJ</a> , Sánchez-Sánchez C, Ramos S, Martin MA, Sacedón R, Pérez-Vizcaíno F
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">Immunoprofiling of lung and Peyer's patches in Zucker diabetic fatty rats</a>
<b>Nombre del congreso</b>	7ª Reunión de Investigación en Hipertensión Pulmonar
<b>Ciudad de celebración</b>	Barcelona
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	CIBERES
<b>Fecha de celebración</b>	03/03/2023
<b>Fecha de finalización</b>	03/03/2023

12.

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Sara Herráiz Gil, María del Carmen Arriba Pérez, Lucía Martínez Santamaría, Rocío Maseda Pedrero, Nuria Illera Esteban, Jordi Capellades, Óscar Yanes Torrado, Su Lwin, John McGrath, <b>Rosa Sacedón Ayuso</b> , Raúl de Lucas Laguna, Judit Mateu, Teresa Torres, Miriam Potrony, Joan A. Puig-Butillé, Susana Puig, Marcela del Río, María José Escámez Toledano, Carlos León Canseco
<b>Título del trabajo</b>	<a href="#">El papel del metabolismo lipídico y la leptina en la fisiopatología de la Epidermolisis Bullosa Distrófica Recesiva (EBDR)</a>
<b>Nombre del congreso</b>	<a href="#">XVI Reunión Anual CIBERER/ER</a>
<b>Ciudad de celebración</b>	San Lorenzo de El Escorial, Madrid
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	CIBERER/ER





Fecha de celebración	22 de marzo de 2023
Fecha de finalización	24 de marzo de 2023

### 13.

Autores/as (p. o. de firma)	M <sup>ª</sup> del Carmen de Arriba, <b>Rosa Sacedón Ayuso</b> , Eva Jiménez Pérez, Rocio Maseda Pedrero, Lucía Martínez-Santamaría, Nora Butta, Sara Herráiz Gil, Nuria Illera Esteban, Lucía Quintana Castanedo, Isabel Rosales Martínez, M <sup>ª</sup> Eugenia Fernández Santos, Raúl de Lucas Laguna, Marcela del Río Nechaevsky, Carlos León Canseco, <b>Ángeles Vicente López</b> , M <sup>ª</sup> José Escámez Toledano
Título del trabajo	La acción antiinflamatoria de las células madre mesenquimales de médula ósea (MSC-MO) en epidermolísis bullosa distrófica recesiva (EBDR) está mediada por la disminución de citoquinas de daño tisular MCP1, sCD40L y TNF $\alpha$ y su impacto en las poblaciones linfocíticas circulantes (PBLs)
Nombre del congreso	<b>XVI Reunión Aunal CIBERER/ER</b>
Ciudad de celebración	San Lorenzo de El Escorial, Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	CIBERER/ER
Fecha de celebración	22 de marzo de 2023
Fecha de finalización	24 de marzo de 2023

### 14.

Autores/as (p. o. de firma)	Yañez RM, Valencia J, Osugui L4,5, Muntión S, Fernández-García M, Martín-Rufino JD, <b>Zapata A</b> , Bueren JA, Vicente A, Sánchez-Guijo F
Título del trabajo	El priming con citocinas proinflamatorias reduce la heterogeneidad de las MSC al incrementar su capacidad inmunomoduladora: análisis comparativo multiparamétrico
Nombre del congreso	<b>Reunión anual de TERA V 2022</b>
Ciudad de celebración	Alicante
País de celebración	España
Entidad organizadora	Red española de terapias avanzadas
Fecha de celebración	24 noviembre 2022
Fecha de finalización	25 noviembre 2022

### 15.

Autores/as (p. o. de firma)	Sara González Soto, Paula Ortiz, Lidia Martínez y <b>María Ángeles Vicente</b>
Título del trabajo	Infiltración leucémica en el sistema nervioso central: Respuesta inflamatoria y alteraciones del tejido nervioso
Nombre del congreso	<b>PhDay</b>
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Escuela de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
Fecha de celebración	7 de octubre de 2022
Fecha de finalización	7 de octubre de 2022

### 16.

Autores/as (p. o. de firma)	Luz-H Villamizar, Paula Ortiz-Sánchez, Lidia M. Fernández-Sevilla, <b>Alberto Varas</b> , <b>Ángeles Vicente</b>
Título del trabajo	Papel de los astrocitos en la metástasis leucémica
Nombre del congreso	<b>PhDay</b>
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	Escuela de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
Fecha de celebración	7 de octubre de 2022
Fecha de finalización	7 de octubre de 2022

### 17.

Autores/as (p. o. de firma)	Ana López-Gómez, Irene Real-Arévalo, Elsa Mayol, Ignacio Juárez, Beatriz Martín-Adrados, Raúl Martín Palma, Eduardo Martínez-Naves, <b>Manuel Gómez del Moral</b>
Título del trabajo	Mesoporous Silicon Microparticles (Msmips) Enhance Cellular And Humoral Immune Response To Sars-Cov-2

Nombre del congreso	Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	León
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología (SEI)
Fecha de celebración	21-24 Septiembre 2022
Fecha de finalización	24 Septiembre 2022

### 18.

Autores/as (p. o. de firma)	Alejandro Arrabal, Mercedes Rodríguez, Carolina Ruíz, M. Carmen Prado, <b>I. Cortegano</b> , Laura Conejero, María José Ferrandiz, Adela G. de la Campa, José Luis Subiza, M. Luisa Gaspar, Belén de Andrés.
Título del trabajo	Inmunoterapia inducida por la vacuna MV130 en un modelo experimental de neumonía
Nombre del congreso	Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración	León
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Inmunología (SEI)
Fecha de celebración	21-24 Septiembre 2022
Fecha de finalización	24 Septiembre 2022

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

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento han dirigido/tutorizado un total de **5 Tesis Doctorales**, **17 TFM en 7 masters diferentes de la UCM** y **1 de la UAH**; y de **10 TFG en 2 grados diferentes de la UCM**, y **1 de la UAM**.

### Tesis doctorales:

#### 1.

Alumno tutelado	Lucía Quintana Castanedo
Título del trabajo	<b>Implicaciones del estado nutricional e inmunológico de una cohorte de pacientes con epidermolísis bullosa distrófica recesiva en la historia natural de la enfermedad y su manejo clínico</b>
Nombre del Programa de Doctorado	Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina
Directores Tesis	<b>Rosa Sacedón</b> y María José Escámez
Fecha de lectura	27 Abril 2023
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

#### 2.

Alumno tutelado	Sandra María Ostos Campillo
Título del trabajo	<b>Estudio de la inervación GABAérgica de neuronas de las distintas capas de la corteza cerebral</b>
Nombre del Programa de Doctorado	Biología
Directores Tesis	<b>Alberto Muñoz Céspedes</b> Javier DeFelipe Oroquieta
Fecha de lectura	24/03/2023
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

#### 3.

Alumno tutelado	Ana Triguero Martínez
-----------------	-----------------------



Título del trabajo	El papel de la Galectina 1 en la patogenia de las Enfermedades Inflamatorias Mediadas por Mecanismos Inmunes y su posible función como biomarcador
Nombre del Programa de Doctorado	Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares (UAM)
Directores Tesis	Isidoro González Álvaro y Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	10/03/2023
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

#### 4.

Alumno tutelado	Sara Jiménez Alvarez
Título del trabajo	Estudio Evolutivo del Palio en Anuros: Desarrollo, Regionalización y Tipos Celulares
Nombre del Programa de Doctorado	Biología
Directores Tesis	Nerea Moreno
Fecha de lectura	24/02/2023
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

#### 5.

Alumno tutelado	Paula Muñiz Sevilla
Título del trabajo	Identificación de nuevos polimorfismos en genes del sistema inmune y del metabolismo de fármacos para anticipar complicaciones en pacientes sometidos a un trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos
Nombre del Programa de Doctorado	Investigación Biomédica
Directores Tesis	Ismael Buño, Carolina Martínez-Laperche
Fecha de lectura	2 noviembre 2022
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

### TFM:

#### 1.

Alumno tutelado	Alberto Gómez Navarro
Título del trabajo	Evaluación del potencial neuroprotector y antiinflamatorio de la N,N-dimetiltriptamina en un modelo in vitro de enfermedad de Parkinson.
Nombre del Máster	Master en Neurociencia
Directores o Tutores:	Jose A. Morales García
Fecha de lectura	12 de Julio de 2023
Calificación	Sobresaliente (9.6)

#### 2.

Alumno tutelado	Adrián Chinarro Sánchez
Título del trabajo	Localización de los sistemas neuronales que expresan parvalbúmina en el SNC de los peces polypteriformes y su relación con otros sistemas de neurotransmisión
Nombre del Máster	Máster en Neurociencia
Directores o Tutores:	Jesús M. López Redondo y Daniel Lozano Rebollo
Fecha de lectura	11 de julio de 2023
Calificación	10

#### 3.

Alumno tutelado	Guillermo González Salso
Título del trabajo	Estudio del efecto de nanopartículas funcionalizadas con microARNs en la activación de linfocitos T
Nombre del Máster	Máster de Investigación en Inmunología
Directores o Tutores:	Lola Fernández-Messina
Fecha de lectura	06/07/ 2023
Calificación	9,1

#### 4.

Alumno tutelado	Alejandra Fernández Lagos
Título del trabajo	Efecto inmunomodulador de fármacos basados en preparaciones polibacterianas en

	<b>enfermedades autoinmunes</b>
<b>Nombre del Máster</b>	Máster Universitario en Investigación en Inmunología
<b>Directores o Tutores:</b>	<b>Jaris Valencia Mahón y Eva Jiménez Pérez</b>
<b>Fecha de lectura</b>	6 de julio de 2023
<b>Calificación</b>	9,4

### 5.

<b>Alumno tutelado</b>	Laura Marcela Hernández Valdés
<b>Título del trabajo</b>	<b>Estudio de la relación entre el sensor metabólico PASK y el desarrollo de alteraciones neurológicas en ratones</b>
<b>Nombre del Máster</b>	Máster en Biología Sanitaria
<b>Directores o Tutores:</b>	<b>Dra. Carmen Sanz Miguel y Dra. Verónica Hurtado Carneiro</b>
<b>Fecha de lectura</b>	5 julio 2023
<b>Calificación</b>	Notable

### 6.

<b>Alumno tutelado</b>	David Vivas
<b>Título del trabajo</b>	<b>Estudio temporal del nicho neurogénico hipocampal en diferentes modelos de isquemia</b>
<b>Nombre del Máster</b>	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
<b>Directores o Tutores:</b>	<b>Alicia García Culebras</b>
<b>Fecha de lectura</b>	4 de Julio 2023
<b>Calificación</b>	9,6

### 7.

<b>Alumno tutelado</b>	Sara Vidal Notari
<b>Título del trabajo</b>	<b>Estudio de la expresión de SCD1 en la leucemia linfoblástica aguda y su posible inducción por BMP4</b>
<b>Nombre del Máster</b>	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
<b>Directores o Tutores:</b>	<b>Alberto Varas Fajardo y Lidia Martínez Fernández de Sevilla</b>
<b>Fecha de lectura</b>	4 de julio de 2023
<b>Calificación</b>	9,5

### 8.

<b>Alumno tutelado</b>	Marina Badell García
<b>Título del trabajo</b>	<b>Esofagitis eosinofílica: búsqueda de perfiles de expresión de ARNm y proteínas asociadas a la presencia de fibroestrosis</b>
<b>Nombre del Máster</b>	Máster en Biología Sanitaria
<b>Directores o Tutores:</b>	<b>Pedro Lorenzo Majano Rodríguez</b>
<b>Fecha de lectura</b>	03/07/2023
<b>Calificación</b>	8,6

### 9.

<b>Alumno tutelado</b>	Sergio García Villoria
<b>Título del trabajo</b>	<b>Somos el ecosistema. Implementación y estudio del juego de rol en el aprendizaje de la Ecología y la Sostenibilidad en 1ºESO.</b>
<b>Nombre del Máster</b>	Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
<b>Directores o Tutores:</b>	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
<b>Fecha de lectura</b>	Julio 2023
<b>Calificación</b>	6,3

### 10.

<b>Alumno tutelado</b>	<b>Yolanda Campanero</b>
<b>Título del trabajo</b>	<b>Estudio de la funcionalidad de los receptores TLRs en el pulmón y en otros órganos linfoides en poblaciones de células B utilizando el modelo neonatal de ratón</b>
<b>Nombre del Máster</b>	Máster Universitario en Microbiología aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas (UAH)
<b>Directores o Tutores:</b>	<b>Isabel Cortegano y Carolina Ruiz</b>
<b>Fecha de lectura</b>	29 Junio 2023
<b>Calificación</b>	9,5

### 11.

Alumno tutelado	Rocío Sánchez Siles
Título del trabajo	<b>Implementación de un panel de genes para el diagnóstico genético de malformaciones vasculares en la práctica clínica</b>
Nombre del Máster	Máster en Genética y Biología Celular (UAM, UCM, UAH)
Directores o Tutores:	Julia Suárez-González, <b>Ismael Buño</b>
Fecha de lectura	29 junio 2023
Calificación	9,5

### 12.

Alumno tutelado	Laura Minguella Enríquez
Título del trabajo	<b>Efecto preventivo de la melatonina en un modelo de obesidad inducida por dieta alta en grasa:Implicación del tejido adiposo</b>
Nombre del Máster	Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada
Directores o Tutores:	María Pilar Cano Barquilla, Vanesa Jiménez Ortega , <b>Pilar Fernández Mateos</b>
Fecha de lectura	Junio 2023
Calificación	

### 13.

Alumno tutelado	María Antonia Roig Muñoz
Título del trabajo	<b>Efecto preventivo de la melatonina en un modelo de obesidad inducida por dieta alta en grasa:Implicación del tejido adiposo</b>
Nombre del Máster	Nutrición Humana y Dietética Aplicada
Directores o Tutores:	María Pilar Cano Barquilla, Vanesa Jiménez Ortega , <b>Pilar Fernández Mateos</b>
Fecha de lectura	Junio 2023
Calificación	

### 14.

Alumno tutelado	Juan Fernández Carrillo
Título del trabajo	<b>Descubriendo antibióticos mediante una metodología de aprendizaje-servicio basada en la small world initiative</b>
Nombre del Máster	Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
Directores o Tutores:	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
Fecha de lectura	Junio 2023
Calificación	7,7

### 15.

Alumno tutelado	Paula Arribas Castaño
Título del trabajo	<b>VIP y homeostasis ósea: regulación de la osteogénesis</b>
Nombre del Máster	Máster en Biología Sanitaria
Directores o Tutores:	<b>Mar Carrión Caballo</b>
Fecha de lectura	22 de febrero 2023
Calificación	9,3

### 16.

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

### 17.

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

**TFG:**

**1.**

Alumno tutelado	Pablo Fernández Leal
Título del trabajo	Estudio del sistema VIP/receptores en Linfocitos B humanos
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Irene Gutiérrez Cañas y Alicia Cabrera Martín
Fecha de lectura	5 de julio de 2023
Calificación	7,6

**2.**

Alumno tutelado	Cristina Martín Martínez
Título del trabajo	Estudio de los niveles de expresión de los receptores VPAC1 y VPAC2 como biomarcadores pronóstico en artritis. Identificación y validación de SNPs.
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Amalia Lamana Domínguez y M <sup>a</sup> Carmen Martínez Mora
Fecha de lectura	6 de julio de 2023
Calificación	9,7

**3.**

Alumno tutelado	Diego Morilla Iglesias
Título del trabajo	Distribución neuroanatómica del factor de transcripción Satb1 en el encéfalo de <i>Acipenser ruthenus</i>
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Jesús M. López Redondo y Alberto Muñoz Céspedes
Fecha de lectura	1 de junio de 2023
Calificación	9,8

**4.**

Alumno tutelado	Maravillas Gutiérrez Carazo
Título del trabajo	Cinética del ADN libre circulante medido por PCR digital en pacientes con linfoma sometidos a terapia CAR-T anti-CD19
Nombre del Máster	Grado en Medicina
Directores o Tutores:	Carolina Martínez-Laperche, Ismael Buño
Fecha de lectura	9 julio 2023
Calificación	9,4

**5.**

Alumno tutelado	Javier Cuenca Ortega
Título del trabajo	Interacción entre la maquinaria de proteínas ESCRT y las vías de señalización de TGF-beta durante la transición epitelio-mesénquima
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Yolanda Olmos Buchelt
Fecha de lectura	01/06/2023
Calificación	9,4

**6.**

Alumno tutelado	Irene Pazos Sanz
Título del trabajo	Mutaciones en MCT8: afectación del eje hipotálamo-hipófisis-tiroides
Nombre del Grado	Grado en Bioquímica UAM
Directores o Tutores:	Carmen Grijota Martínez
Fecha de lectura	1 junio 2023
Calificación	9.8

**7.**

Alumno tutelado	Samantha Valeria Sánchez Arcos
Título del trabajo	"Eficacia biológica de mutantes de microRNAs de <i>Caenorhabditis elegans</i> "
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Encarnación Lozano y Alberto García Sáez
Fecha de lectura	Junio 2023





Calificación	9.5
--------------	-----

### 8.

Alumno tutelado	Alberto Antolín Abad
Título del trabajo	Estudio, catalogación y propuesta de musealización de las preparaciones histológicas del Dr. Franz Sigmund de Stuttgart conservadas en la Histoteca Histórica del Departamento de Biología Celular
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	Junio 2023
Calificación	7,8

### 9.

Alumno tutelado	Iván García López
Título del trabajo	Efecto de VIP sobre la diferenciación osteogénica de células madre mesenquimales humanas.
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Mar Carrión Caballo y David Castro Vázquez
Fecha de lectura	31 de mayo 2023
Calificación	10

### 10.

Alumno tutelado	Estibaliz Bazan Martín
Título del trabajo	Estudio y catalogación de las preparaciones microscópicas del profesor Emilio Fernández Galiano conservadas en la histoteca histórica del Departamento de Biología Celular
Nombre del Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	José Pedro Marín Murcia
Fecha de lectura	Febrero 2023
Calificación	9,3

## Contratos de personal investigador vinculados a proyectos

Durante el curso 2022/23 **se han contratado a 15 investigadores** adscritos al departamento, a cargo de diferentes proyectos de investigación o programas de incorporación de investigadores:

### Facultad de Ciencias Biológicas:

#### 1.

Nombre del proyecto	Programa Investigo CAM
Investigador principal	Álvaro Darío Ortega
Nombre de la persona contratada	Eymi González Castañeda
Fecha de inicio	01/06/2023
Fecha de finalización	30/05/2024

#### 2.

Nombre del proyecto	Programa INVESTIGO
Investigador principal	Javier García-Ceca Hernández
Nombre de la persona contratada	Ingrid Jannell Fernández Tórrez
Fecha de inicio	01/06/2023
Fecha de finalización	30/05/2024

#### 3.

Nombre del proyecto	Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Inflamación. Redes de investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS)
Investigador principal	Carmen Martínez Mora
Nombre de la persona contratada	Renata C. Ilas
Fecha de inicio	9 de enero de 2023
Fecha de finalización	24 de febrero de 2023

#### 4.

Nombre del proyecto	ORIGEN EVOLUTIVO DE LA CORTEZA CEREBRAL EN VERTEBRADOS
---------------------	--



Investigador principal	Nerea Moreno
Nombre de la persona contratada	Ana Martínez Gómez
Fecha de inicio	01/12/2022
Fecha de finalización	31/11/2024

### 5.

Nombre del proyecto	Beca de colaboración del Ministerio de Educación y Formación Profesional
Investigador principal	Yolanda Olmos Buchelt
Nombre de la persona contratada	Javier Cuenca Ortega
Fecha de inicio	07/11/2022
Fecha de finalización	23/06/2023

### 6.

Nombre del proyecto	Programa Investigo CAM
Investigador principal	Yasmina Juarranz Moratilla
Nombre de la persona contratada	Paula Arribas Castaño
Fecha de inicio	23 de septiembre de 2022
Fecha de finalización	22 de septiembre de 2023

### 7.

Nombre del proyecto	Origen Evolutivo de la Corteza Cerebral en Vertebrados
Investigador principal	Nerea moreno
Nombre de la persona contratada	Víctor Ruíz López
Fecha de inicio	1/09/2022
Fecha de finalización	31/08/2023

### 8.

Nombre del proyecto	Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Inflamación. Redes de investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS)
Investigador principal	Carmen Martínez Mora / Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	Verónica A. García García
Fecha de inicio	08 de junio de 2022
Fecha de finalización	29 de noviembre de 2022

### 9.

Nombre del proyecto	Red Enfermedades 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

### 10.

Nombre del proyecto	Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Inflamación. Redes de investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS)
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz/Carmen Martínez Mora
Nombre de la persona contratada	Alicia Cabrera Martín
Fecha de inicio	08 de junio de 2022
Fecha de finalización	31 de diciembre de 2024

### 11.

Nombre del proyecto	Red TERA.V. RD21/0017/0010
Investigador principal	Agustín G Zapata
Nombre de la persona contratada	Sara González Soto
Fecha de inicio	1-01-2022
Fecha de finalización	31-12-2024

### 12.

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

### 13.

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
Investigador principal	Yasmina Juarraz Moratilla/ Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	Raúl Villanueva Romero
Fecha de inicio	01 de julio de 2021
Fecha de finalización	31 de diciembre de 2023

## Facultad de Medicina:

### 1.

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

### 2.

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

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

Durante el curso 2022/23 los investigadores del departamento han realizado estancias en **4 centro de investigación internacional** y **4 nacionales**

### Estancias Internacionales:

#### 1.

Investigador/docente	José Pedro Marín Murcia
Objetivos de la estancia	Investigación del fondo de la Biblioteca Nacional de Austria
Entidad de realización	Instituto Ciencias de la Educación de la Universidad de Viena
Ciudad entidad realización	Viena
País entidad realización	Austria
Fecha de inicio	17/07/2023
Fecha de finalización	31/07/2023

#### 2.

Investigador/docente	Lara del Campo Milán
Objetivos de la estancia	ERASMUS+ Teaching Mobility
Entidad de realización	University of Oslo, Institute of Oral Biology
Ciudad entidad realización	Oslo
País entidad realización	Noruega
Fecha de inicio	21/05/2023
Fecha de finalización	27/05/2023

#### 3.

Investigador/docente	Santi Rello Varona
Objetivos de la estancia	Desarrollo del WP1 del proyecto RISEinFAMILY
Entidad de realización	University Teaching Hospital, University of Zambia
Ciudad entidad realización	Lusaka
País entidad realización	Zambia

Fecha de inicio	15/05/2023
Fecha de finalización	15/06/2023

#### 4.

Investigador/docente	José Pedro Marín Murcia
Objetivos de la estancia	Investigación del fondo de la Biblioteca Nacional de Austria
Entidad de realización	Instituto de Historia Contemporánea de la Universidad de Viena
Ciudad entidad realización	Viena
País entidad realización	Austria
Fecha de inicio	17/11/2022
Fecha de finalización	17/01/2023

### Estancias Nacionales:

#### 1.

Investigador/docente	Apolonia Novillo
Objetivos de la estancia	Actividades de Colaboración científica dentro del proyecto financiado Regulación Epigenética y Transcripcional de la función cardiaca, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.
Entidad de realización	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras, ISCIII
Ciudad entidad realización	Majadahonda, Madrid
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Madrid
Fecha de inicio	1-01-2023
Fecha de finalización	31-12-2024

#### 2.

Investigador/docente	Paula Ortiz Sánchez
Objetivos de la estancia	Estancia predoctoral financiada por la UCM
Entidad de realización	Universidad de Valencia. Departamento de Biología Celular. Laboratorio de Neurobiología.
Ciudad entidad realización	Valencia
País entidad realización	España
Fecha de inicio	09-2022
Fecha de finalización	12-2022

#### 3.

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

#### 4.

Investigador/docente	Lara del Campo Milán
Objetivos de la estancia	Investigación
Entidad de realización	Centro nacional de Biotecnología, CNB-CSIC
Ciudad entidad realización	Madrid
País entidad realización	España
C. Autón./Reg. entidad realización	Madrid
Fecha de inicio	10-01-2022
Fecha de finalización	31-08-2024

## Patentes

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento son titulares de **13 patentes de invención**:

1.

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

2.

Nombre de la patente	<b>Marca alloGENOMICS (Marca Registrada)</b>
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 (Si o No)	Activa desde 2016

3.

Nombre de la patente	<b>Marca alloGENOMICS (Marca Registrada)</b>
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 (Si o No)	Activa desde 2016

4.

Nombre de la patente	<b>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)</b>
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 (Si o No)	Activa desde 2014

5.

Nombre de la patente	<b>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)</b>
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 (Si o No)	Activa desde 2014

6.

Nombre de la actividad o patente	<b>Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes</b>
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

### 7.

Nombre de la patente	<b>GesTHronica. Herramienta electrónica para la gestión de la agenda de trasplante hematopoyético (Registro de la Propiedad Intelectual)</b>
Autores Patente	Balsalobre P, <b>Buño I</b> & 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 (Si o No)	Activa desde 2004

### 8.

Nombre de la patente	<b>GesTHronica. Herramienta electrónica para la gestión de la agenda de trasplante hematopoyético (Registro de la Propiedad Intelectual)</b>
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 (Si o No)	Activa desde 2004

### 9.

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

### 10.

Nombre de la patente	<b>Casete para test rápidos de diagnóstico</b>
Autores Patente	JA López-Moreno, <b>E Giné</b> , KM Buhler, V Echeverry-Alzate, J. Calleja-Conde.
Entidad Titular	Universidad Complutense de Madrid
Ámbito (Nacional, Europeo, etc)	Nacional
Referencia	P202230174
En desarrollo (Si o No)	No

### 11.

Nombre de la actividad o patente	<b>Método pronóstico de enfermedades autoinmunes mediante el genotipado de variantes genéticas del péptido intestinal vasoactivo</b>
Autores Patente	<b>Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla</b> , Isidoro González Álvaro, Ana Ortiz García, <b>Amalia Lamana Domínguez</b>
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

### 12.

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

### 13.

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



## Organización de actividades I+D+i

Durante el curso 2022/23 los investigadores del departamento han organizado **20 actividades I+D+i dentro del ámbito universitario, investigador y formativo.**

### 1.

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	26 Junio al 13 Julio 2023
Participantes del departamento	M.P. Álvarez Vázquez

### 2.

Título de la actividad	XV Congreso de Investigación de Estudiantes de Grado en Ciencias de la Salud
Tipo de actividad	Congreso de Estudiantes Predoctorales
Entidad convocante	Universidad Complutense de Madrid
Lugar	Madrid
Fecha	21-23/04/2023
Participantes del departamento	M <sup>a</sup> del Pilar Fernández Mateos, Lola Fernández-Messina (miembros del Comité Intercentros Científico)

### 3.

Título de la actividad	Programa 4º ESO + empresas
Tipo de actividad	Coordinación del programa y tutorización de alumnos
Entidad convocante	Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid
Lugar	Departamento de Biología Celular, Facultad de Medicina UCM
Fecha	Abril 2023
Participantes del departamento	Lara del Campo, Elena Giné , Pilar Álvarez

### 4.

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 2023
Participantes del departamento	Ángeles Vicente, Jaris Valencia, Alberto Varas, Eva Jiménez, Rosa Sacedón

### 5.

Título de la actividad	Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Plataforma de Bioinvestigadoras
Tipo de actividad	Jornadas divulgativas
Entidad convocante	UCM- Facultad de CC Biológicas
Lugar	Institutos de la Comunidad de Madrid
Fecha	Febrero-Marzo 2023
Participantes del departamento	Mar Carrión Caballo / Lola Fernández Messina / Carmen Grijota Martínez / Irene Gutiérrez Cañas / Sara Jiménez Álvarez / Yasmina Juarranz Moratilla/ Amalia Lamana Domínguez/ Selene Pérez García

### 6.

Título de la actividad	Jornada Internacional UniStemDay Ingeniería de tejidos
Tipo de actividad	Curso/Taller
Entidad convocante	EuroStemCell. /UAM/UCM
Lugar	Madrid

Fecha	10 Marzo 2023
Participantes del departamento	Ángeles Vicente López

### 7.

Título de la actividad	VII Jornadas Cajal – Ramón y Cajal: el legado de un profesor Complutense
Tipo de actividad	Jornadas docentes-divulgativas
Entidad convocante	UCM
Lugar	Facultad de Medicina
Fecha	Febrero-Marzo 2023
Participantes del departamento	Carmen Martínez, Elena Giné, Carmen Sanz, José Ángel Morales

### 8.

Título de la actividad	Ciencia y Vida SciComm: El programa de Salud y Biomedicina de Europea Radio, ofrecido por la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Europea.
Tipo de actividad	Divulgación, programa de radio formato podcast
Entidad convocante	Europea radio
Lugar	Universidad Europea de Madrid
Fecha	24/02/23-19/06/2023
Participantes del departamento	Apolonia Novillo, Elena Giné, Natalia Cuesta, María Isabel Cortegano, Jose Angel Morales

### 9.

Título de la actividad	Semana de la Ciencia
Tipo de actividad	Taller: Construyendo órganos y tejidos
Entidad convocante	Comunidad de Madrid
Lugar	Facultad de Medicina
Fecha	18 de Noviembre de 2022
Participantes del departamento	Miriam Nohemí Vázquez García

### 10.

Título de la actividad	Actividades para el programa 4ºESO+Empresa
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Comunidad de Madrid
Lugar	Facultad de Medicina
Fecha	18 de Noviembre de 2022

### 11.

Título de la actividad	Taller “Ven a descubrir células y tejidos bajo el microscopio y elabora tus propias preparaciones histológicas” en la XXII Semana de la Ciencia.
Tipo de actividad	Evento de divulgación científica y participación ciudadana
Entidad convocante	Comunidad de Madrid a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d.
Lugar	Facultad de Medicina de la UCM
Fecha	15 y 16 de Noviembre de 2022
Participantes del departamento	María José Gimeno y Natalia Cuesta como coordinadoras, Manuel Gómez, Elena Giné, Carmen Sanz, José Ángel Morales, Lara del Campo, Miriam Nohemí Vázquez, Catalina Escribano, María Dolores Sánchez y Felipe Calvo como participantes.

### 12.

Título de la actividad	XXII Semana de la Ciencia. Ramón y Cajal: conoce al Nobel en su Cátedra
Tipo de actividad	Jornadas divulgativas
Entidad convocante	UCM- Fundación para el conocimiento Madri+d
Lugar	Facultad de Medicina
Fecha	15 Noviembre 2022
Participantes del departamento	Carmen Martínez, Elena Giné, Enrique García-Mauriño, Carmen Sanz, José Ángel Morales, Pilar Fernández

### 13.

<b>Título de la actividad</b>	<b>Programa Formación de Prácticas de Formación Profesional</b>
<b>Tipo de actividad</b>	Formación Prácticas Externas. Ciclo formativo Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
<b>Entidad convocante</b>	Comunidad de Madrid. Centro de Formación Profesional OPESA
<b>Lugar</b>	Facultad de Ciencias Biológicas
<b>Fecha</b>	Marzo-Junio 2023
<b>Participantes del departamento</b>	<b>Isabel Montero, Ana Entrena, Susana Rojo, Yasmina Juarranz</b>

#### 14.

<b>Título de la actividad</b>	<b>¿Quién es quién? Descubre en el ISCIII a tus pequeños guerreros</b>
<b>Tipo de actividad</b>	Actividad de divulgación dentro de la Semana de la Ciencia
<b>Entidad convocante</b>	FECIT
<b>Lugar</b>	Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III
<b>Fecha</b>	8 de Noviembre del 2022
<b>Participantes del departamento</b>	<b>Isabel Cortegano</b>

#### 15.

<b>Título de la actividad</b>	<b>iiiConstruyendo tejidos y órganosiii</b>
<b>Tipo de actividad</b>	Taller
<b>Entidad convocante</b>	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
<b>Lugar</b>	Madrid
<b>Fecha</b>	Noviembre de 2022
<b>Participantes del departamento</b>	<b>Ángeles Vicente y Jaris Valencia. Participantes: Rosa Sacedón, Alberto Varas, Eva Jiménez, Miriam Vázquez, Paula Ortiz, Alberto Vázquez, Luz Helena Villamizar Silva</b>

#### 16.

<b>Título de la actividad</b>	<b>Genes a la vista</b>
<b>Tipo de actividad</b>	Taller
<b>Entidad convocante</b>	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
<b>Lugar</b>	Madrid
<b>Fecha</b>	Noviembre de 2022
<b>Participantes del departamento</b>	<b>R Sacedón y M Orera</b>

#### 17.

<b>Título de la actividad</b>	<b>Aprende jugando los últimos avances de la Genética Médica</b>
<b>Tipo de actividad</b>	Taller
<b>Entidad convocante</b>	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
<b>Lugar</b>	Madrid
<b>Fecha</b>	Noviembre de 2022
<b>Participantes del departamento</b>	<b>R Sacedón y Eva Jiménez. Participantes: Ángeles Vicente, Jaris Valencia y Catalina Escribano</b>

#### 18.

<b>Título de la actividad</b>	<b>Semana de la Ciencia 2022</b>
<b>Tipo de actividad</b>	Investigación biomédica translacional. De la investigación básica a la aplicación clínica
<b>Entidad convocante</b>	Fundación Investigación Biomédica Hospital de La Princesa de Madrid
<b>Ciudad entidad convocante</b>	Madrid
<b>País entidad convocante</b>	España
<b>C. Autón./Reg. entidad convocante</b>	Comunidad de Madrid
<b>Fecha de inicio</b>	/11/22
<b>Fecha de finalización</b>	/11/22

#### 19.

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

Fecha	2020-Actualidad
Participantes del departamento	Irene Gutiérrez cañas

## 20.

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

## Gestión de I+D+i

Durante el curso 2022/23 los investigadores del departamento han gestionado 55 actividades I+D+i diferentes dentro del ámbito universitario, investigador y formativo.

### 1.

Profesor/Investigador	Natalia Cuesta Rubio
Tipología de la gestión	Pertenencia al equipo editorial de la revista Biology (MDPI). ISSN: 2079-7737
Funciones desempeñadas	Revisar artículos científicos y tomar decisiones sobre su publicación en la revista. Contribuir al desarrollo científico de la revista.
Entidad de realización	
Fecha de inicio	03-08-2023
Fecha de finalización	03-08-2025

### 2.

Profesor/Investigador	Álvarez Vázquez, M.P.
Tipología de la gestión	Comité de Revisión
Funciones desempeñadas	Evaluación de comunicaciones
Entidad de realización	CINDU2023
Fecha de inicio	Marzo 2023
Fecha de finalización	Abril 2023

### 3.

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

### 4.

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

### 5.

Profesor/Investigador	Álvarez Vázquez, M.P.
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
-----------------------	------------

## 6.

Profesor/Investigador	<a href="#">Elena Giné Domínguez</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Comisariado</a>
Funciones desempeñadas	Cocomisaria de la Exposición permanente: Santiago Ramón y Cajal: un legado Complutense universal
Entidad de realización	UCM- Facultad de Medicina
Fecha de inicio	Octubre 2022
Fecha de finalización	Permanente

## 7.

Profesor/Investigador	<a href="#">Elena Giné Domínguez</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Evaluador</a>
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos PND
Entidad de realización	Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas
Fecha de inicio	2022
Fecha de finalización	Vigente

## 8.

Profesor/Investigador	<a href="#">Carmen Martínez Mora</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Gestión de eventos</a>
Funciones desempeñadas	Comisaria y Coordinadora de la Exposición permanente: Santiago Ramón y Cajal: un legado Complutense universal
Entidad de realización	UCM- Facultad de Medicina
Fecha de inicio	Octubre 2022
Fecha de finalización	

## 9.

Profesor/Investigador	<a href="#">Carmen Martínez Mora</a>
Funciones desempeñadas	<a href="#">Evaluador de proyectos</a>
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

## 10.

Profesor/Investigador	<a href="#">Alicia García Culebras</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Comité Organizador</a>
Funciones desempeñadas	Responsable de la actividad "Face to Face"
Entidad de realización	II Reunión Científica Instituto de Investigación Universitaria-UCM
Fecha de inicio	16 de Septiembre 2022
Fecha de finalización	16 de Septiembre 2022

## 11.

Profesor/Investigador	<a href="#">Carmen Grijota Martínez</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Panel de expertos externos del SEPIE</a>
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos
Entidad de realización	
Fecha de inicio	10 junio 2022
Fecha de finalización	vigente

## 12.

Profesor/Investigador	<a href="#">Carmen Grijota Martínez</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Review editor</a>
Funciones desempeñadas	Revisión de artículos para Frontiers (Thyroid endocrinology)
Entidad de realización	
Fecha de inicio	Desde 2019
Fecha de finalización	Actualidad



**13.**

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

**14.**

Profesor/Investigador	<a href="#">Irene Gutiérrez Cañas</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Cells</a>
Funciones desempeñadas	Guest editor
Entidad de realización	Editor de revista
Fecha de inicio	Mayo 2022
Fecha de finalización	vigente

**15.**

Profesor/Investigador	<a href="#">Irene Gutiérrez Cañas</a>
Funciones desempeñadas	<a href="#">Coordinación del Programa de Doctorado de Biología</a>
Entidad de realización	<a href="#">UCM</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Coordinación</a>
Fecha de inicio	Sept 2019
Fecha de finalización	En la actualidad

**16.**

Profesor/Investigador	<a href="#">Yasmina Juarraz Moratilla</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Miembro del Consejo de Gobierno de la UCM</a>
Funciones desempeñadas	Consejera
Entidad de realización	<a href="#">UCM</a>
Fecha de inicio	Desde noviembre 2021
Fecha de finalización	Actualidad

**17.**

Profesor/Investigador	<a href="#">Yasmina Juarraz Moratilla</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Miembro de la Comisión Económica de la UCM</a>
Funciones desempeñadas	Consejera
Entidad de realización	<a href="#">UCM</a>
Fecha de inicio	Desde marzo 2022
Fecha de finalización	Actualidad

**18.**

Profesor/Investigador	<a href="#">Yasmina Juarraz Moratilla</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Grupo de trabajo para la creación del Sistema de Garantía de la Convivencia de la UCM</a>
Funciones desempeñadas	Presentar un borrador del SGCU al Consejo de Gobierno
Entidad de realización	<a href="#">UCM</a>
Fecha de inicio	Desde enero 2022
Fecha de finalización	Octubre 2023

**19.**

Profesor/Investigador	<a href="#">Yasmina Juarraz Moratilla</a>
Funciones desempeñadas	<a href="#">Guest editor "State-of-Art of Immunology in Spain"</a>
Entidad de realización	Editor de revista
Tipología de la gestión	<a href="#">International Journal of Molecular Sciences</a>
Fecha de inicio	Enero 2022
Fecha de finalización	Enero 2023

**20.**

Profesor/Investigador	<a href="#">Yasmina Juarraz Moratilla</a>
Tipología de la gestión	<a href="#">Evaluadora de proyectos</a>
Funciones desempeñadas	Fonds de la Recherche Scientifique



Entidad de realización	Evaluación de proyectos para FNRS
Fecha de inicio	2022
Fecha de finalización	Actualidad

### 21.

Profesor/Investigador	<b>Yasmina Juarraz Moratilla</b>
Tipología de la gestión	Evaluadora de proyectos
Funciones desempeñadas	Swiss National Science Foundation
Entidad de realización	Evaluación de proyectos para SNF
Fecha de inicio	2019
Fecha de finalización	Actualidad

### 22.

Profesor/Investigador	<b>Nerea Moreno García</b>
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

### 23.

Profesor/Investigador	<b>Nerea Moreno García</b>
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

### 24.

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

### 25.

Profesor/Investigador	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
Tipología de la gestión	Secretario de redacción de la Revista Llull
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

### 26.

Profesor/Investigador	<b>José Pedro Marín Murcia</b>
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

### 27.

Profesor/Investigador	<b>Carmen Sanz Miguel</b>
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

### 28.

Profesor/Investigador	<b>Alberto Varas Fajardo</b>
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

### 29.

Profesor/Investigador	<b>Isabel Cortegano</b>
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

### 30.

Profesor/Investigador	<b>Isabel Cortegano Jimeno</b>
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

### 31.

Profesor/Investigador	<b>Javier García-Ceca Hernández</b>
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	30/07/2023

### 32.

Profesor/Investigador	<b>Carmen Sanz Miguel</b>
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	03/02/2022

### 33.

Profesor/Investigador	<b>Ángeles Vicente López</b>
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

### 34.

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

### 35.

Profesor/Investigador	Ángeles Vicente López
Tipología de la gestión	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
Funciones desempeñadas	Instituto de Salud Carlos III
Entidad de realización	Evaluación y asesoramiento
Fecha de inicio	01-04-2018
Fecha de finalización	Actualidad

### 36.

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

### 37.

Profesor/Investigador	Rosa Pérez Gomariz
Tipología de la gestión	Presidenta de la Comisión de Acreditación del Profesorado. Área de Biología Celular y Molecular (ANECA)
Funciones desempeñadas	Evaluación del profesorado, Programa Academia
Entidad de realización	ANECA
Fecha de inicio	2019
Fecha de finalización	15 de marzo de 2023

### 38.

Profesor/Investigador	Santiago Rello Varona
Tipología de la gestión	Gestión integral de proyectos
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
Fecha de inicio	10/09/2018
Fecha de finalización	indefinida

### 39.

Profesor/Investigador	Santiago Rello Varona
Tipología de la gestión	Gestor de Proyectos Internacionales
Funciones desempeñadas	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
Entidad de realización	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.
Fecha de inicio	10/09/2018
Fecha de finalización	Actualidad

### 40.

Profesor/Investigador	Jose A. Rodríguez Navarro
Tipología de la gestión	Gestión de cartera de servicios
Funciones desempeñadas	Director Científico y de gestión de la Unidad de Caracterización metabólica UCS-MET
Entidad de realización	IRYCS <a href="https://www.irydis.org/en/services/23/characterisation-of-cellular-metabolism">https://www.irydis.org/en/services/23/characterisation-of-cellular-metabolism</a>
Fecha de inicio	2018
Fecha de finalización	Marzo 2023

### 41.

Profesor/Investigador	Alberto Muñoz Céspedes
-----------------------	------------------------

<b>Tipología de la gestión</b>	Revista Científica: <a href="#">Frontiers in Neuroanatomy</a>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Editor Asociado
<b>Entidad de realización</b>	Edición de artículos científicos
<b>Fecha de inicio</b>	2016
<b>Fecha de finalización</b>	Actualidad

#### 42.

<b>Profesor/Investigador</b>	<a href="#">Ismael Buño</a>
<b>Tipología de la gestión</b>	<a href="#">Evaluación para Instituto de Investigación Acreditado</a>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluador de Programas de RRHH
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)
<b>Fecha de inicio</b>	2018
<b>Fecha de finalización</b>	Vigente

#### 43.

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

#### 44.

<b>Profesor/Investigador</b>	<a href="#">Ismael Buño</a>
<b>Funciones desempeñadas</b>	<a href="#">Evaluador de Proyectos y Programas de RRHH</a>
<b>Entidad de realización</b>	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación para Agencia Estatal de Ciencia
<b>Fecha de inicio</b>	1999
<b>Fecha de finalización</b>	Vigente

#### 45.

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

#### 46.

<b>Profesor/Investigador</b>	<a href="#">Ismael Buño</a>
<b>Tipología de la gestión</b>	<a href="#">Evaluación para Agencia Regional de Ciencia</a>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluador de Proyectos
<b>Entidad de realización</b>	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FIISC), Gobierno de Canarias
<b>Fecha de inicio</b>	2017
<b>Fecha de finalización</b>	Vigente

#### 47.

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

#### 48.

<b>Profesor/Investigador</b>	<a href="#">Ismael Buño</a>
<b>Tipología de la gestión</b>	<a href="#">Patronato de Fundación de Investigación</a>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Patrono

Entidad de realización	Fundación Para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)
Fecha de inicio	8 marzo 2017
Fecha de finalización	Vigente

#### 49.

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

#### 50.

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

#### 51.

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

#### 52.

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

#### 53.

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

#### 54.

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

#### 55.

Profesor/Investigador	Ismael Buño
Tipología de la gestión	Revisor de artículos
Funciones desempeñadas	Revisor de artículos para revistas nacionales e internacionales
Entidad de realización	(Medicina Clínica, Clinical Chemistry, Expert Review of Molecular Diagnostics, PLoS One, Current Genomics, Leukemia Research, Molecular Diagnostics and Therapeutics, Frontiers in Immunology, Frontiers in Oncology)
Fecha de inicio	2006

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

## Conferencias, Seminarios y cursos no reglados impartidos

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento ha impartido un total de **37 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 del departamento	M <sup>a</sup> José Gimeno Longas
Ciclo o curso:	Cultivo de células animales y humanas: aplicaciones en medicina regenerativa.
Fecha:	14/07/2023
Horas impartidas:	2
Institución:	UCM

### 2.

Título:	De la fisiología vascular a la inmunidad antitumoral
Responsables del departamento	Lara del Campo Milán
Ciclo o curso:	Ciclo de Seminarios del Departamento de Biología Celular, UCM
Fecha:	21/06/2023
Horas impartidas:	1
Institución:	Departamento de Biología Celular, UCM

### 3.

Título:	From vascular physiology to antitumoral immunity
Responsables del departamento	Lara del Campo Milán
Ciclo o curso:	Department seminar
Fecha:	21/06/2023
Horas impartidas:	1
Institución:	University of Oslo, Institute of Oral Biology

### 4.

Título:	Curso Iniciación a la Citometría
Responsables del departamento	Isabel Cortegano
Ciclo o curso:	Curso de formación interna sobre citometría de flujo
Fecha:	5 al 9 de Junio 2023
Horas impartidas:	5 horas lectivas
Institución:	Instituto de Salud Carlos III

### 5.

Título:	Evaluación del daño en SNC en LLA al diagnóstico: Relevancia en pacientes supervivientes de la enfermedad
Responsables	Ángeles Vicente López
Ciclo o curso:	V reunión MALLA: Manejo de la Leucemia linfoblástica aguda. Conferencia invitada
Fecha:	16/06/2023
Horas impartidas:	1
Institución:	Servier/SEHOP

### 6.

Título:	Plataformas de divulgación escrita para personal investigador. Comunicación y Divulgación en el Currículum del personal investigador y la solicitud de proyectos.
Responsables	José A. Morales García
Ciclo o curso:	1er Curso de Comunicación y Divulgación de la Ciencia para personal contratado CIBER
Fecha:	25 y 26 de mayo de 2023



Horas impartidas:	2h
Institución:	Instituto de Salud Carlos III (CIBER)

### 7.

Título:	<b>Retos actuales del laboratorio molecular de Hematología por la implantación de la metodología de la secuenciación masiva</b>
Responsables:	Ismael Buño Borde
Ciclo o curso:	Programa de Formación en Hematología 2022-2023. 2ª Edición. Módulo 7. Avanzado: Diagnóstico de las Enfermedades Hematológicas y Laboratorio Central de Hematología. Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
Fecha:	23 de mayo de 2023
Horas impartidas:	1
Institución:	Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

### 8.

Título:	<b>Inmunología celular de las infecciones respiratorias</b>
Responsables del departamento	Isabel Cortegano
Ciclo o curso:	Seminarios científicos del IMIBIC, Córdoba
Fecha:	16 de Mayo 2023
Horas impartidas:	1 hora
Institución:	IMIBIC

### 9.

Título:	<b>Historia material para la enseñanza de la biología: el desarrollo del aulalaboratorio en la España de principios del siglo XX</b>
Responsables del departamento	José Pedro Marín Murcia
Ciclo o curso:	Expertos y Política. Una Exploración histórica de las prácticas y los conocimientos médicos, científicos y técnicos (s. XIX-XX)
Fecha:	11 y 12 de mayo de 2023
Horas impartidas:	1 hora
Institución:	Universidad Autónoma de Madrid

### 10.

Título:	<b>Genética y genómica de las neoplasias hematológicas y del trasplante de progenitores hematopoyéticos y otras terapias avanzadas</b>
Responsables:	Ismael Buño Borde
Ciclo o curso:	Ciclo de Seminarios del Departamento de Biología Celular, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Fecha:	28 de abril de 2023
Horas impartidas:	1
Institución:	Departamento de Biología Celular, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid (UCM)

### 11.

Título:	<b>Mujeres en la Ciencia. El caso de la escuela de Cajal</b>
Responsables	Elena Giné
Ciclo o curso:	Mujeres hoy.
Fecha:	22 abril 2023
Horas impartidas:	2 horas.
Institución:	Universidad de Zaragoza

### 12.

Título:	<b>Desafíos de la Ciencia</b>
Responsables del departamento	David Alfaro Sánchez
Ciclo o curso:	Universidad de Mayores
Fecha:	17/04/23 – 17/05/23
Horas impartidas:	12
Institución:	UCM

### 13.

<b>Título:</b>	<b>A qué me dedico profesionalmente: Biomedicina</b>
<b>Responsables del departamento</b>	Isabel Cortegano
<b>Ciclo o curso:</b>	Jornadas de orientación profesional para adolescentes
<b>Fecha:</b>	24 Marzo de 2023
<b>Horas impartidas:</b>	1h
<b>Institución:</b>	Concejalía de Juventud, Ayuntamiento de Majadahonda

#### 14.

<b>Título:</b>	<b>Mujeres Neurocientíficas en la Escuela de Cajal</b>
<b>Responsables</b>	Elena Giné
<b>Ciclo o curso:</b>	Cerebro y Sociedad.
<b>Fecha:</b>	14 Marzo 2023
<b>Horas impartidas:</b>	2 horas.
<b>Institución:</b>	Universidad de Alicante_Ayuntamiento de Alicante

#### 15.

<b>Título:</b>	<b>Redacción de un proyecto de investigación científico en sus diferentes apartados</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Asignatura Comunicación, Transferencia y Gestión Científica. Máster Universitario en Nutrición Humana y Dietética Aplicada
<b>Fecha:</b>	8 de marzo de 2023
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid (UCM)

#### 16.

<b>Título:</b>	<b>Stem Cells to Treat Neurodegenerative Diseases</b>
<b>Responsables</b>	José A. Morales García
<b>Ciclo o curso:</b>	Master´s Degree in Pharmacological Research
<b>Fecha:</b>	6 de Marzo de 2023
<b>Horas impartidas:</b>	1 hora
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Madrid

#### 17.

<b>Título:</b>	<b>Evaluación del daño en SNC en leucemia linfoblástica aguda: Relevancia en pacientes supervivientes de la enfermedad</b>
<b>Ciclo o curso:</b>	Ciclo de Seminarios Oncohematología
<b>Docente/Investigador</b>	Ángeles Vicente López
<b>Fecha:</b>	21 febrero 2023
<b>Horas impartidas:</b>	1 hora
<b>Institución:</b>	Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

#### 18.

<b>Título:</b>	<b>Aportaciones de Cajal, su escuela y sus investigadoras.</b>
<b>Responsables</b>	Elena Giné
<b>Ciclo o curso:</b>	Acercando la ciencia a los estudiantes
<b>Fecha:</b>	10 febrero 2023
<b>Horas impartidas:</b>	2 horas.
<b>Institución:</b>	Ayuntamiento de Salamanca

#### 19.

<b>Título:</b>	<b>EL CEREBRO HUMANO: VIAJE AL UNIVERSO NEURONAL</b>
<b>Responsables del departamento</b>	Sara Jiménez, Jesús M <sup>a</sup> López, Daniel Lozano, Nerea Moreno, Ruth Morona y Alberto Muñoz
<b>Ciclo o curso:</b>	Curso monográfico 2º ciclo. Universidad para Mayores. UCM
<b>Fecha:</b>	Febrero a Mayo de 2023
<b>Horas impartidas:</b>	40
<b>Institución:</b>	UCM



--	--

## 20.

<b>Título:</b>	<b>El origen de la vida y de la humanidad</b>
<b>Responsables</b>	David Alfaro Sánchez, Jesús M. López Redondo, Sara Jiménez y Daniel Lozano Rebollo
<b>Ciclo o curso:</b>	2º Curso del Primer ciclo
<b>Fecha:</b>	Febrero y Marzo 2023
<b>Horas impartidas:</b>	44
<b>Institución:</b>	Universidad de Mayores UCM

## 21.

<b>Título:</b>	<b>Biología y Arte</b>
<b>Responsables del departamento</b>	David Alfaro, Javier García-Ceca, Jesús Mª López, Nerea Moreno
<b>Ciclo o curso:</b>	Curso monográfico 2º ciclo. Universidad para Mayores. UCM
<b>Fecha:</b>	Febrero-Marzo-Abril 2023
<b>Horas impartidas:</b>	18

## 22.

<b>Título:</b>	<b>Diferenciación celular y plasticidad de los linfocitos. Implicaciones en enfermedades autoinmunes</b>
<b>Resp Docente/Investigador:</b>	Yasmina Juarranz Moratilla
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo
<b>Fecha:</b>	24/01/2023
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	UAH

## 23.

<b>Título:</b>	<b>Macrófagos, polarización y plasticidad</b>
<b>Resp Docente/Investigador:</b>	Mar Carrión Caballo
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo
<b>Fecha:</b>	24/01/2023
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	UAH

## 24.

<b>Título:</b>	<b>Estudios de quimerismo</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Curso de Formación Continuada en Trasplante Pediátrico (Edición VI). Organizado por el Hosp. U. La Paz y el Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH)
<b>Fecha:</b>	14 de diciembre de 2022
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Hosp. U. La Paz

## 25.

<b>Título:</b>	<b>Cómo armar mi curriculum vitae. Tips and tricks</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Workshops Virtuales en Trasplante Hematopoyético y Terapia CART. Tercera Edición
<b>Fecha:</b>	14-18 de noviembre de 2022
<b>Horas impartidas:</b>	1,5
<b>Institución:</b>	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)

## 26.

<b>Título:</b>	<b>Taller y casos clínicos: Interpretación de los resultados de seguimiento y manejo de la recidiva</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Workshops Virtuales en Trasplante Hematopoyético y Terapia CART. Tercera Edición
<b>Fecha:</b>	14-18 de noviembre de 2022
<b>Horas impartidas:</b>	1,5
<b>Institución:</b>	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)

## 27.

<b>Título:</b>	<b>Análisis de ácidos nucleicos. Fundamentos y aplicaciones de la genética</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Técnicas Experimentales En Investigación Biomédica. VI Edición
<b>Fecha:</b>	24 de octubre de 2022
<b>Horas impartidas:</b>	1,5
<b>Institución:</b>	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)

### 28.

<b>Título:</b>	<b>Análisis de datos por Citometría de Flujo: programas de adquisición y análisis (DIVA y FlowJo)</b>
<b>Responsables del departamento</b>	Isabel Cortegano
<b>Ciclo o curso:</b>	Curso de formación interna sobre el análisis de datos de citometría de flujo
<b>Fecha:</b>	26 al 30 de Septiembre 2022
<b>Horas impartidas:</b>	4 horas lectivas
<b>Institución:</b>	Instituto de Salud Carlos III

### 29.

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

### 30.

<b>Título:</b>	<b>¿Puede un simple té ayudar a la regeneración del tejido nervioso?</b>
<b>Responsables</b>	José A. Morales García
<b>Ciclo o curso:</b>	Ciclo Medicina – Colegio Mayor Loyola
<b>Fecha:</b>	23 de Febrero de 2023
<b>Horas impartidas:</b>	1 hora
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid.

### 31.

<b>Título:</b>	<b>MicroRNAs y vesículas extracelulares en inmunoterapia</b>
<b>Responsables del departamento</b>	Lola Fernández-Messina - Javier Carbone (Departamento de Inmunología, Facultad de Medicina, UCM)
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster de Investigación en Inmunología- Inmunoterapia del Cáncer e Inmunopatías
<b>Fecha:</b>	15/02/2023
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Medicina)

### 32.

<b>Título:</b>	<b>Information exchange at the immunological synapse</b>
<b>Responsables del departamento</b>	Lola Fernández-Messina - Elena Goicoechea y Pedro Roda (Departamento de Inmunología, Facultad de Medicina, UCM)
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster de Investigación en Inmunología- Inmunología Molecular
<b>Fecha:</b>	09/01/2023 y 17/01/2023
<b>Horas impartidas:</b>	4 (2h en inglés, 2h en castellano)
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Medicina)

### 33.

<b>Título:</b>	<b>Metodología científica: documentación, diseño de investigación, escritura científica y ética e integridad en la investigación</b>
<b>Responsables del departamento</b>	Álvaro Darío Ortega, José Pedro Marín Murcia
<b>Ciclo o curso:</b>	Doctorado
<b>Fecha:</b>	
<b>Horas impartidas:</b>	16
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid

### 34.

<b>Título:</b>	<b>Investigación en el Hospital</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Asignatura Comunicación, Transferencia y Gestión Científica. Máster de Investigación en Medicina Traslacional
<b>Fecha:</b>	28 de octubre de 2022
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid (UCM)

### 35.

<b>Título:</b>	<b>Seguimiento genético post-trasplante de progenitores hematopoyéticos</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Asignatura Bases fisiopatológicas y terapéuticas del cáncer. Máster de Investigación en Medicina Traslacional
<b>Fecha:</b>	Curso 2022-2023
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid (UCM)

### 36.

<b>Título:</b>	<b>Identificación de Polimorfismos y Mutaciones Genéticas. Aplicación en el diagnóstico, pronóstico, seguimiento y tratamiento de las neoplasias hematológicas</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde
<b>Ciclo o curso:</b>	Asignatura Tecnologías Ómicas y Bioinformática. Máster de Investigación en Medicina Traslacional
<b>Fecha:</b>	Curso 2022-2023
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid (UCM)

### 37.

<b>Título:</b>	<b>Medicina genómica de precisión en paciente con leucemia tratado con trasplante de progenitores hematopoyéticos</b>
<b>Responsables:</b>	Ismael Buño Borde y Jorge Gayoso Cruz
<b>Ciclo o curso:</b>	Sesiones Básico Clínicas 2022-23
<b>Fecha:</b>	Curso 2022-23
<b>Horas impartidas:</b>	
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid (UCM)

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

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento han participado en **14 proyectos de innovación educativa, 6 publicaciones en el ámbito docente y 12 congresos vinculados a la actividad docente**

### Proyectos de Innovación Docente

#### 1.

<b>Título del proyecto:</b>	<b>Microscopio virtual para las prácticas de Organografía Microscópica</b>
<b>Investigador /es principal del proyecto</b>	Alberto Muñoz Céspedes
<b>Participantes del departamento</b>	Ana Entrena, Javier García-Ceca, Javier Leceta, Jesús María López, Daniel Lozano, Sara Montero, Ruth Morona
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de</b>	



la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	
Fechas de inicio y final de proyecto	24-7-2023 hasta 30-8-2024

## 2.

Título del proyecto:	<a href="#">"HistoApp-2.0": un recurso educativo para incrementar la motivación del estudio y reforzar el aprendizaje de la Histología Humana (nº 120).</a>
Investigador /es principales del proyecto	Eva Jimenez Perez
Participantes del departamento	Ismael Buño Borde, Catalina Escribano Martinez, Laura Gadea Pérez, Rosa Sacedón Ayuso, Maria del Pilar Zuluaga Arias, Apolonia Novillo, Nia Pandamouz
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	
Fechas de inicio y final de proyecto	24/07/2023-24/07/2024

## 3.

Título del proyecto:	<a href="#">Charlas de investigación como vehículo para la integración de conceptos y la mejora del aprendizaje en Biología Celular</a>
Investigador /es principales del proyecto	Lara del Campo Milán
Participantes del departamento	Margarita Castañer De Diego, Manuel Maria Gomez Del Moral Martin-Consuegra, Ana Moraga Yébenes, Alicia García Culebras, Encarnación Lozano
Institución financiadora u organizadora:	Proyectos Innova Docencia UCM 2023-2024
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	
Fechas de inicio y final de proyecto	Julio 2023-Julio 2024

## 4.

Título del proyecto:	<a href="#">Incorporación de mapas conceptuales colaborativos en el aprendizaje de la asignatura de Biología Celular e Histología</a>
Investigador /es principales del proyecto	Mar Carrión
Participantes del departamento	Paula Arribas Castaño, Karolina Barbara Tecza, David Castro Vázquez, Adrián Chinarro, Esteban Del Pozo Márquez, Mariano Rubén Rodríguez Sosa, Carmen Grijota Martínez, Irene Gutiérrez Cañas, Álvaro Darío Ortega Moreno, Selene Pérez García, Yasmina Juarranz Moratilla, Maria Losada Pérez y Yolanda Olmos Buchelt.
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	



Fechas de inicio y final de proyecto	Curso 23-24
--------------------------------------	-------------

### 5.

Título del proyecto:	<b>II Olimpiadas de Histología. Aplicación del aprendizaje basado en juegos en la mejora del reconocimiento de imágenes histológicas en el grado en Medicina.</b>
Investigador /es principales del proyecto	Natalia Cuesta Rubio
Participantes del departamento	Carmen Martínez Mora, Carmen Sanz, José Ángel Morales, Elena Giné, María Isabel Cortegano Francisco Javier Jiménez
Institución financiadora u organizadora:	Vicerrectorado de Calidad, Universidad Complutense de Madrid
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	
Fechas de inicio y final de proyecto	Julio 2023- Agosto 2024

### 6.

8. Título del proyecto:	<b>Aprendizaje activo en Ciencias Básicas mediante aula invertida</b>
Investigador /es principales del proyecto	Álvarez Vázquez, M.P.
Participantes del departamento	Álvarez Vázquez, M.P., del Campo Milán, L., Lozano Pérez, E.
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.	<i>Aprendizaje activo en Ciencias Básicas mediante aula invertida. Memoria final. 2023. Memoria publicada en Docta complutense:</i> <a href="https://hdl.handle.net/20.500.14352/87235">https://hdl.handle.net/20.500.14352/87235</a>
Fechas de inicio y final de proyecto	1 Septiembre 2022 a 30 Junio 2023

### 7.

Título del proyecto:	<b>Implementación de “HistoApp” para la autoevaluación individual y asistida del alumno como refuerzo para el aprendizaje (nº 443).</b>
Investigador /es principales del proyecto	Ismael Buño Borde
Participantes del departamento	Catalina Escribano Martínez, Eva Jimenez Perez, María Asunción Orera Clemente, Lucía Ortega Salmerón, Rosa Sacedón Ayuso, María del Pilar Zuluaga Arias, Apolonia Novillo
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	
Fechas de inicio y final de proyecto	1/09/2022-31/12/2023

### 8.

Título del proyecto:	<b>I Olimpiadas de Histología UCM. Aplicación del aprendizaje basado en juegos en el conocimiento de la Histología en el grado en Medicina</b>
Investigador /es principales del proyecto	Carmen Martínez Mora
Participantes del departamento	Natalia Cuesta, Carmen Sanz, José Ángel Morales, Elena Giné, Manuel Gómez del Moral, Mª

	<b>Isabel Cortegano Carmen Grijota, Francisco Javier Jiménez</b>
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.</b>	
<b>Fechas de inicio y final de proyecto</b>	Septiembre 2022 - Junio 2023

### 9.

<b>Título del proyecto:</b>	<b>El encéfalo de los animales en 3d (primera parte)</b>
<b>Investigador /es principal del proyecto</b>	Juncal Milagros Gonzalez Soriano
<b>Participantes del departamento</b>	Nerea Moreno García
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.</b>	
<b>Fechas de inicio y final de proyecto</b>	Curso 2022/2023

### 10.

<b>Título del proyecto:</b>	<b>Presentacion y discusión de trabajos científicos de respuesta inmune a la infección en congresos</b>
<b>Investigador /es principals del proyecto</b>	Virginia Pilar Garcia-Yebenes Mena
<b>Participantes del departamento</b>	Lola Fernández-Messina
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.</b>	
<b>Fechas de inicio y final de proyecto</b>	Curso académico 2022-23

### 11.

<b>Título del proyecto:</b>	<b>Escape room: ¿Atrapados en la Facultad de Medicina?</b>
<b>Investigador /es principals del proyecto</b>	María del Pilar Cano Barquilla
<b>Participantes del departamento</b>	M <sup>a</sup> Pilar Fernández Mateos, María José Gimeno Longas
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.</b>	
<b>Fechas de inicio y final de proyecto</b>	Junio 2022-Junio 2023

### 12.

<b>Título del proyecto:</b>	El formato vídeo como herramienta para el aprendizaje de la Histología. Implementación de "HistoApp" para la autoevaluación individual y asistida del alumno como refuerzo para el aprendizaje
<b>Investigador /es principales del proyecto</b>	Ismael Buño Borde
<b>Participantes del departamento</b>	Ismael Buño Borde, Rosa Sacedón Ayuso, Eva Jiménez Pérez, María Asunción Orera Clemente, Catalina Escribano Martínez, Apolonia Novillo
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.</b>	
<b>Fechas de inicio y final de proyecto</b>	Curso 2022-23

### 13.

<b>Título del proyecto:</b>	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.
<b>Investigador /es principales del proyecto</b>	Miriam Nohemí Vázquez García
<b>Participantes del departamento</b>	Jaris Valencia Mahon y Miriam Nohemí Vázquez García.
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.</b>	
<b>Fechas de inicio y final de proyecto</b>	01/09/2021 al 31/12/2022

### 14.

<b>Título del proyecto:</b>	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)
<b>Investigador /es principales del proyecto</b>	Rosa Sacedón Ayuso
<b>Participantes del departamento</b>	Rosa Sacedón Ayuso, Ismael Buño Borde, Catalina Escribano Martínez, Eva Jiménez Pérez, María Asunción Orera Clemente
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Fechas de inicio y final de proyecto</b>	01/09/2021 al 31/12/2022

## Publicaciones en el ámbito Docente

### 1.

<b>Título:</b>	Curso online de Biología Celular e Histología: valoraciones de estudiantes de Odontología
<b>Autores</b>	Álvarez Vázquez, M.P.
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	
<b>Fecha:</b>	Diciembre 2023
<b>Si hay resultado impreso,</b>	Curso online de Biología Celular e Histología: valoraciones de estudiantes de Odontología. Desafíos

especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	de la docencia universitaria actual. Educación Editora, Ourense, pp. 279-286. 2023. ISBN: 978-84-15524-49-6
--	---

## 2.

Título:	<a href="#">Adaptive Flipped Classroom Improves Comprehension and Associated Learning of a Biomedical Research Talk in Cell Biology</a>
Autores	L. Del Campo Milán, A. García-Culebras, C. Bravo-Llatas, E. Lozano Pérez, T. Angulo Carrere, M.P. Álvarez Vázquez
Institución financiadora u organizadora:	IATED, UCM
Fecha:	3-5 julio 2023
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Adaptive Flipped Classroom Improves Comprehension and Associated Learning of a Biomedical Research Talk in Cell Biology, EDULEARN23 Proceedings, Publication year: 2023, Pages: 2105-2113 ISBN: 978-84-09-52151-7 ISSN: 2340-1117 doi: 10.21125/edulearn.2023.0635

## 3.

Título:	<a href="#">Conflicting perceptions of flipping teaching by dentistry students</a>
Autores	M.P. Álvarez Vázquez, T. Angulo Carrere, E. Lozano Pérez, C. Bravo-Llatas and L. Del Campo
Institución financiadora u organizadora:	International Academy of Technology, Education and Development (IATED)
Fecha:	Julio 2023
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Conflicting perceptions of flipping teaching by dentistry students M.P. Álvarez Vázquez, T. Angulo Carrere, E. Lozano Pérez, C. Bravo-Llatas and L. Del Campo. EDULEARN23 International Education Conference, 2023. EDULEARN23 Proceedings, pp. 1443-1448. doi: 10.21125/edulearn.2023.0451

## 4.

Título:	<a href="#">Esquema de la estructura de la retina de los mamíferos</a>
Autores	Enrique García-Mauriño y Carmen Martínez
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	Mayo 2023
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Ficha nº 71 del Catálogo de la Exposición: Sabiduría y esplendor. Las joyas de la Universidad Complutense de Madrid. Págs. 165-166.

## 5.

Título:	<a href="#">Aplicación del aula invertida adaptativa en Histología. Impacto y satisfacción del alumnado</a>
Autores	Álvarez Vázquez, M.P., Hernández Garcés, C., De Diego Sánchez, C., García González, L.
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Fecha:	Diciembre 2022
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación,	Aplicación del aula invertida adaptativa en Histología. Impacto y satisfacción del alumnado. Libro II Jornada «Aprendizaje Eficaz con TIC en la UCM». Ediciones Complutenses, Madrid, pp. 75-86. 2023. ISBN (PDF): 978-84-669-3769-6



Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	
---	--

## 6.

Título:	<a href="#">Proposal of adaptative flipped classroom in Histology</a>
Autores	Álvarez Vázquez, M.P.
Institución financiadora u organizadora:	SEHIT
Fecha:	Septiembre 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.	Proposal of adaptative flipped classroom in Histology. HISTO TEACHING 2021 (The teaching of Histology in the 21st century). Histology and Histopathology, Volume 36, Supplement 1, p. S4. DOI: 10.14670/HT21

## Congresos en el ámbito Docente

### 1.

Título:	<a href="#">Tensiones en la comunicación científica (a quién comunicamos, cómo lo evaluamos y cómo lo pagamos)</a>
Congreso / Simposium	<a href="#">XVII Jornada MEDES</a>
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	10 de Julio de 2023
Institución financiadora u organizadora:	Fundación Lilly y Fundación Complutense
Participantes:	Álvarez Vázquez, M.P.

### 2.

Título:	<a href="#">Conflicting perceptions of flipping teaching by dentistry students</a>
Congreso / Simposium	<a href="#">Edulearn</a>
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	3-5 de Julio 2023
Institución financiadora u organizadora:	IATED, UCM
Participantes:	Lara Del Campo Milán, Alicia García-Culebras, María del Carmen Bravo-Llatas, María Encarnación Lozano, Teresa Angulo Carrere, María del Pilar Álvarez Vázquez

### 3.

Título:	<a href="#">Adaptive flipped classroom improves comprehension and associated learning of a biomedical research talk in cell biology</a>
Congreso / Simposium	<a href="#">EDULEARN 2023</a>
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	3 al 5 de Julio de 2023
Institución financiadora u organizadora:	IATED, UCM
Participantes:	Álvarez Vázquez, M.P., García Culebras, A., del Campo Milán, L., Lozano Pérez, E. (de la sección)

### 4.

Título:	<a href="#">Educación Médica y humanismo digital (“High Tech &amp; High Touch”)</a>
Congreso / Simposium	<a href="#">Encuentro anual de Educación Médica.</a>
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	3 de Julio de 2023
Institución financiadora u organizadora:	Fundación Lilly y Fundación Complutense
Participantes:	Álvarez Vázquez, M.P.

### 5.

Título:	Uso de cuestionarios en docencia universitaria en remoto, híbrida y presencial
Congreso / Simposium	CINDU 2023
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	12 al 15 de Junio de 2023
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Vigo, UCM
Participantes:	Álvarez Vázquez, M.P.

### 6.

Título:	
Congreso / Simposium	VI Jornadas ApS 2030
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	18 de Mayo de 2023
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes:	Álvarez Vázquez, M.P.

### 7.

Título:	II Congreso Internacional Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento
Congreso / Simposium	Congreso
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	20 y 21 abril 2023
Institución financiadora u organizadora:	Egregius y Dickinson S. L.
Participantes:	Ana Moraga (asistencia)

### 8.

Título:	Utilización de Atlas Virtuales como Herramienta de Apoyo a las Prácticas de Histología: Impacto en tiempos de pandemia
Congreso / Simposium	IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las ÁREAS DE CONOCIMIENTO
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	7-12 Noviembre 2022
Institución financiadora u organizadora:	Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud.
Participantes:	Carmen Sanz Miguel, Elena Giné Domínguez, Carmen Martínez Mora, Manuel M. Gómez del Moral Martín Consuegra

### 9.

Título:	Valoración Del Uso De Atlas Virtuales En El Aprendizaje De La Histología En Ciencias De La Salud
Congreso / Simposium	IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la Enseñanza de las ÁREAS DE CONOCIMIENTO
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	7-12 Noviembre 2022
Institución financiadora u organizadora:	Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud.
Participantes:	Manuel M. Gómez del Moral Martín Consuegra, José Angel Morales García, Isabel Cortegano Jimeno, Carmen Sanz Miguel.

### 10.

Título:	Implementation of an elective genetic course in the Health Sciences Area of Universidad Complutense
Congreso / Simposium	Genomics in the Nursing Profession. International Days
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	26-28 octubre de 2022
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Manresa
Participantes:	María Orera y Carmen Martínez

### 11.



<b>Título:</b>	<b>Píldoras de aprendizaje: minivídeos en la docencia del Grado de Medicina</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	6º Congreso Internacional Virtual en Investigación e Innovación Educativa
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	28 y 29 de septiembre de 2022
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Red de Investigación e Innovación Educativa REDINE
<b>Participantes:</b>	María Pilar Cano Barquilla, <b>María Pilar Fernández Mateos</b> , Leire Virto Ruiz, María Bringas Bollada, Juliana Pérez de Miguelsanz, Vanesa Jiménez Ortega

## 12.

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

## Premios y reconocimientos

Durante el curso 2022/23 los profesores/investigadores del departamento han recibido **10 premios o reconocimientos relacionados con la investigación, la divulgación científica o la docencia.**

### 1.

<b>Título del premio o del reconocimiento:</b>	<b>Análisis proteómico de la biopsia esofágica como herramienta para el estudio de la fisiopatología en la EoE. LXXXII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). 2023. España. PREMIO ARIAS VALLEJO A LA MEJOR COMUNICACIÓN EN GASTROENTEROLOGÍA BÁSICA (2000 €).</b>
<b>Docente/Investigador</b>	<b>Molina Jiménez F., Santander C., Majano P.</b>
<b>Fecha:</b>	10 junio 2023
<b>Institución que concede el premio:</b>	Fundación Española del Aparato Digestivo (FEAD)

### 2.

<b>Título del premio o del reconocimiento:</b>	<b>2do Premio de Divulgación Científica: modalidad hilo de twitter</b>
<b>Docente/Investigador</b>	<b>José A. Morales García</b>
<b>Fecha:</b>	Junio 2023
<b>Institución que concede el premio:</b>	Unidad de Cultura Científica. UCM

### 3.

<b>Título del premio o del reconocimiento:</b>	<b>3er Premio de Divulgación Científica: modalidad artículo</b>
<b>Docente/Investigador</b>	<b>Elena Giné Domínguez</b>
<b>Fecha:</b>	Junio 2023
<b>Institución que concede el premio:</b>	Unidad de Cultura Científica. UCM

### 4.

<b>Título del premio o del reconocimiento:</b>	<b>Premios Margarita Salas “Ciencias de la Vida” a la tesis realizada por Lidia Martínez Fernández de Sevilla “Leucemia linfoblástica aguda: Infiltración en el Sistema Nervioso Central y papel de BMP4”</b>
<b>Docente/Investigador</b>	<b>Angeles Vicente, Alberto Varas</b>

Fecha:	10 noviembre 2022
Institución que concede el premio:	Ayuntamiento de Madrid

**5.**

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

**6.**

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

**7.**

Título del premio o del reconocimiento:	<b>Top ten poster award: EECN10 conference.</b>
Docente/Investigador	<b>Sara Jiménez Álvarez</b>
Fecha:	11 Julio 2022
Institución que concede el premio:	Scientific Committee of the 10th European Conference on Comparative Neurobiology

**8.**

Título del premio o del reconocimiento:	<b>Vocal premio Nacional de Divulgación Feminista “Carmen de Burgos”</b>
Docente/Investigador	<b>Elena Giné Domínguez</b>
Fecha:	Junio 2022
Institución que concede el premio:	Universidad de Malaga

**9.**

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

**10.**

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