



**MEMORIA DE INVESTIGACIÓN  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR  
(UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID)**

**Curso 19/20**

## Grupos UCM

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

## Otras Líneas de investigación no incluidas dentro de los grupos UCM

- **Biología Celular de la Replicación Viral** (F. Medicina)
- **Esteroides sexuales y cerebro** (F. Ciencias Biológicas)
- **Historia, Enseñanza y Difusión de la Biología** (F. Ciencias Biológicas)
- **Regulación de la fisiología celular por RNA** (F. Ciencias Biológicas)
- **Organización y alteraciones de la corteza cerebral de los mamíferos** (F. Ciencias Biológicas)
- **Polaridad Celular y Tráfico de Membranas** (Facultad de Ciencias Biológicas)

## Miembros

### Facultad de Ciencias Biológicas:

#### **PDI:**

- Catedráticos/as de Universidad: Íñigo Azcoitia Elias, Agustín González Gallegos, Javier Leceta Martínez, Rosa Pérez Gomariz y Agustín Zapata González.
- Titulares de Universidad: Alfredo Baratas Díaz, Irene Gutierrez Cañas, Yasmina Juarranz Moratilla, Jesus M<sup>a</sup> López Redondo, Nerea Moreno García, Ruth Morona Arribas, Enriqueta Muñiz Hernando, Margarita Muñoz Martín, M<sup>a</sup> Teresa Solas Alados.
- Profesores Contratados Doctor: David Alfaro Sánchez, José Javier García-Ceca Hernández, Alberto Muñoz Céspedes,
- Profesor Ayudantes Doctor: Álvaro Darío Ortega Moreno, Amalia Lamana Domínguez
- Profesores/as Asociados: Carmen Grijota Martínez, Lola Fernández Messina, Santiago Rello Varona

#### **PAS:**

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

### Facultad de Medicina:

#### **PDI:**

- Catedrática de Universidad: Ángeles Vicente López
- Titulares de Universidad: María del Pilar Álvarez Vázquez, Elena Giné Domínguez, M<sup>a</sup> del Pilar Fernández Mateos, Alberto Fraile Ramos, José Enrique García-Mauriño Múzquiz, Manuel María Gómez del Moral Martín-Consuegra, Eva Jiménez Pérez, Ángel López Carbonel, M<sup>a</sup> del Carmen Martínez Mora, Rosa Sacedón

Ayuso, Carmen Sanz Miguel, Alberto Varas Fajardo.

- Profesores/as Contratados Doctor: Mirian Noemí Vázquez García.
- Profesora Ayudante Doctor: Jaris Valencia Mahón y José Ángel Morales García.
- 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: Esteban Torrado Hermo.

## Profesores Honoríficos

**Facultad de Ciencias Biológicas:**

Benjamín Fernández Ruiz  
Carmen Rúa Rodríguez

**Facultad de Medicina:**

Juan Cigudosa García  
Sara Álvarez de Andrés  
José Luis Calvo Martín

## Colaboradores Honoríficos

**Facultad de Ciencias Biológicas:**

José Fonfría Díaz  
Sara Jiménez Álvarez  
Daniel Lozano Rebollo

**Facultad de Medicina:**

Alberto Fernández Jaén

## Colaboradores en Docencia Práctica

**Facultad de Medicina:**

Silvia Camacho Fernández-Pacheco  
M<sup>a</sup> Eugenia Fernández Santos  
Víctor Manuel García Martínez  
Laura Hidalgo  
Cecilia Muñoz Delgado  
Juliana Ochoa Grullón  
Corina Lorz López  
Marta Pérez Pereira  
Jorge Sánchez-Calero Guilarte

## Personal contratado y becarios (curso 2019- 2020):

### **Facultad de Ciencias Biológicas**

- Contratados Ramón y Cajal (RYC)  
Yolanda Olmos Buchelt
- Becario UCM  
Raúl Villanueva Romero
- Personal Contratado Postdoctoral a cargo de proyectos de investigación:  
Mar Carrión Caballo  
Ana Entrena Martínez  
Sara Montero Herradón  
José Luis Orgaz Bueno  
Selene Pérez García  
David Pérez Cabrera
- Personal Contratado Predoctoral a cargo de proyectos de Investigación o del programa de empleo joven de la CAM:  
David Castro Vázquez  
Sara Jiménez Álvarez  
Álvaro Morón García  
Luna Sánchez López  
Rafael Valdeviras Contreras
- Becarios/as de Colaboración:  
Emigdio Álvarez Corrales

### **Facultad de Medicina:**

- Personal Contratado Posdoctoral a cargo de proyectos de Investigación, Predoctoral o del programa de empleo joven de la CAM:  
Lidia Martínez Fernández de Sevilla  
Alberto Vázquez Sanz
- Becarios/as de Colaboración:  
Andrea Llopis Fuster  
Isabel Rosales Martínez  
Sofía Lorenzo Mañas

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Durante el curso 2019/20 los profesores/investigadores del departamento han publicado un total de **48 artículos científicos en revistas internacionales, 1 revisión, 2 libros y 2 capítulos de libro nacional.**

**1.**

<b>Tipo de producción:</b> [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
<b>Autores/as (p. o. de firma):</b>	Triguero-Martínez A., de la Fuente H., Montes N., Ortiz A.M., Roy-Vallejo E., Castañeda S, González-Alvaro I, <u>Lamana A.</u>
<b>Título de la publicación:</b>	<b>Validation of galectin-1 as potential diagnostic biomarker of early rheumatoid arthritis</b>
<b>Nombre de la publicación:</b>	Scientific Reports
<b>Fecha de publicación:</b>	20 October 2020

Volumen:	10
Página inicial-final:	17799

2.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	García-Ceca J, Montero-Herradón S, Zapata AG.
Título de la publicación:	Intrathymic Selection and Defects in the Thymic Epithelial Cell Development
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cells
Fecha de publicación:	2020 Oct 2
Volumen:	9 (10)
Página inicial-final:	2226

3.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	García-Ceca J, Montero-Herradón S, Zapata AG.
Título de la publicación:	Thymus aging in mice deficient in either EphB2 or EphB3, two master regulators of thymic epithelium development
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Developmental Dynamics
Fecha de publicación:	2020 Oct
Volumen:	249 (10)
Página inicial-final:	1243-1258

4.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Morales-García JA, Calleja-Conde J, Lopez-Moreno JA, Alonso-Gil S, Sanz-SanCristobal M, Riba J, Perez-Castillo A.
Título de la publicación:	N,N-dimethyltryptamine compound found in the hallucinogenic tea ayahuasca, regulates adult neurogenesis in vitro and in vivo
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Translational Psychiatry
Fecha de publicación:	28 de septiembre de 2020
Volumen:	10
Página inicial-final:	331

5.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Sánchez-Tarjuelo R, Cortegano J, Manosalva J, Rodríguez M, Ruíz C, Alía M, Prado MC, Cano EM, Ferrándiz MJ, de la Campa AG, Gaspar ML, de Andrés B.
Título de la publicación:	The TLR4-MyD88 Signaling Axis Regulates Lung Monocyte Differentiation Pathways in Response to Streptococcus pneumoniae.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers Immunology
Fecha de publicación:	Septiembre 2020
Volumen:	16; 11
Página inicial-final:	2120

6.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Yakhine-Diop SMS, Morales-García JA, Niso-Santano M, González-Polo RA, Uribe-Carretero E, Martínez-Chacon G, Durand S, Maiuri MC, Aiastui A, Zulaica M, Ruíz-Martínez J, López de Munain A, Pérez-Tur J, Pérez-Castillo A, Kroemer G, Bravo-San Pedro JM, Fuentes JM.
Título de la publicación:	Metabolic alterations in plasma from patients with familial and idiopathic Parkinson's disease.
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Aging (Albany NY)
Fecha de publicación:	9 de septiembre de 2020.
Volumen:	12
Página inicial-final:	16690

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Zapata AG</u>
Título de la publicación:	<b>Inmunología comparada</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Inmunología (Biología y patología del sistema inmunitario). Editorial Panamericana
Fecha de publicación:	SEPT 2020
Volumen:	
Página inicial-final:	

7.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Carrión M</u> , <u>Frommer KW</u> , <u>Pérez-García S</u> , <u>Müller-Ladner U</u> , <u>Gomariz RP</u> , <u>Neumann E</u>
Título de la publicación:	<b>The Adipokine Network in Rheumatic Joint Diseases</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación:	22 Aug 2019
Volumen:	20 (17)
Página inicial-final:	4091. doi: 10.3390/ijms20174091

8.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Fernández-Sevilla LM</u> ; <u>Valencia J</u> ; <u>Flores-Villalobos MA</u> ; <u>Gonzalez-Murillo A</u> ; <u>Sacedón R</u> ; <u>Jiménez E</u> ; <u>Ramírez M</u> ; <u>Varas A*</u> (* Equal contribution); <u>Vicente A*</u> .
Título de la publicación:	<b>The choroid plexus stroma constitutes a sanctuary for paediatric B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia in the Central Nervous System</b>
Nombre de la publicación:	Journal of Pathology
Fecha de publicación:	20-agosto-2020
Volumen:	252
Página inicial-final:	189-200

9.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Matamoros T</u> , <u>Alejo A</u> , <u>Rodríguez JM</u> , <u>Hernández B</u> , <u>Guerra M</u> , <u>Fraile-Ramos A</u> , <u>Andrés G</u> .
Título de la publicación:	<b>African Swine Fever Virus Protein pE199L Mediates Virus Entry by Enabling Membrane Fusion and Core Penetration</b>
Nombre de la publicación:	mBio
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	Aug 11;11(4):e00789-20
Página inicial-final:	doi: 10.1128/mBio.00789-20

10.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Sánchez-Guijo F</u> , <u>García-Arranz M</u> , <u>López-Parra M</u> , <u>Monedero P</u> , <u>Mata-Martínez C</u> , <u>Santos A</u> , <u>Sagredo V</u> , <u>Álvarez-Avello JM</u> , <u>Guerrero JE</u> , <u>Pérez-Calvo C</u> , <u>Sánchez-Hernández MV</u> , <u>Del-Pozo JL</u> , <u>Andreu EJ</u> , <u>Fernández-Santos ME</u> , <u>Soria-Juan B</u> , <u>Hernández-Blasco LM</u> , <u>Andreu E</u> , <u>Sempere JM</u> , <u>Zapata AG</u> , <u>Moraleda JM</u> , <u>Soria B</u> , <u>Fernández-Avilés F</u> , <u>García-Olmo D</u> , <u>Prósper F</u> .
Título de la publicación:	<b>Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	EClinicalMedicine
Fecha de publicación:	2020 Aug
Volumen:	25
Página inicial-final:	100454

11.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Carrión M</u> , <u>Ramos-Leví AM</u> , <u>Seoane IV</u> , <u>Martínez-Hernández R</u> , <u>Serrano-Somavilla A</u> , <u>Castro D</u> , <u>Juarranz Y</u> , <u>González-Álvaro I</u> , <u>Gomariz RP</u> , <u>Marazuela M</u> .

Título de la publicación:	<b>Vasoactive intestinal peptide axis is dysfunctional in patients with Graves' disease</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Science Reports
Fecha de publicación:	3 Ago 2020
Volumen:	10 (1)
Página inicial-final:	13018. doi: 10.1038/s41598-020-70138-3.

12.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Martínez-Hernández R, Fuente H, <u>Lamana A</u> , Sampedro-Núñez M, Ramos-Levi A, Serrano-Somavilla A, García-Vicuña R, Ortiz AM, Daudén E, Llamas-Velasco M, Chicharro P, Rodríguez-Jiménez P, Sanz-García A, Sánchez-Madrid F, González-Álvaro I, Marazuela M.
Título de la publicación:	<b>Utility of circulating serum miRNA profiles to evaluate the potential risk and severity of immune-mediated inflammatory disorders</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Journal of Autoimmunity
Fecha de publicación:	Jul 2020
Volumen:	111
Página inicial-final:	102472. doi: 10.1016/j.jaut.2020.102472

13.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	D'Agostino G, García-Cuesta EM, <u>Gomariz RP</u> , Rodríguez-Frade JM, Mellado M.
Título de la publicación:	<b>The multilayered complexity of the chemokine receptor system</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Biochemical and Biophysical Research Communications
Fecha de publicación:	23 Jul 2020
Volumen:	528 (2)
Página inicial-final:	347-358. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.02.120.

14.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Carmen Grijota Martínez</u> ; Soledad Barez Lopez; Eva Ausó Monreal; Samuel Refetoff; William H Frey II; Ana Guadaño Ferraz.
Título de la publicación:	<b>Intranasal delivery of thyroid hormones in MCT8 deficiency</b>
Nombre de la publicación:	PlosOne
Fecha de publicación:	Julio 2020
Volumen:	Volume 15, Issue 7
Página inicial-final:	

15.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Martínez-Román P, López-Huertas MR, Crespo-Bermejo C, Arca-Lafuente S, <u>Cortegano I</u> , Valle-Millares D, Gaspar ML, Martín-Carbonero L, Domínguez-Domínguez L, Ryan P, de Los Santos I, de la Fuente-Moral S, Fernández-Rodríguez A, Coiras M, Briz V.
Título de la publicación:	<b>Hepatitis C Virus Influences HIV-1 Viral Splicing in Coinfected Patients</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Journal of Clinical Medicine
Fecha de publicación:	Julio 2020
Volumen:	3; 9 (7)
Página inicial-final:	2091

16.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Lamana A</u> , Villares R, Seoane IV, Andrés N, Lucas P, Emery P, Vital EM, Triguero-Martínez A, Marquez A, Ortiz AM, Maxime R, Martínez C, Martín J, Gomariz RP, Ponchel F, González-Álvaro I, Mellado M.
Título de la publicación:	<b>Identification of a Human SOCS1 Polymorphism That Predicts Rheumatoid Arthritis Severity</b>
Nombre de la publicación:	Frontiers in Immunology

[Revista, Editorial,...]	
Fecha de publicación:	26 Jun 2020
Volumen:	11
Página inicial-final:	1336. doi: 10.3389/fimmu.2020.01336. eCollection 2020.

17.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Calleja-Conde J, Fernández-Calle R, Zapico JM, Ramos A, de Pascual-Teresa B, Bühler KM, Echeverry-Alzate V, <u>Giné E</u> , Rodríguez de Fonseca F, López-Moreno JA, Herradón G.
Título de la publicación:	<b>Inhibition of Receptor Protein Tyrosine Phosphatase <math>\beta/\zeta</math> Reduces Alcohol Intake in Rats.</b>
Nombre de la publicación:	<i>Alcohol Clin Exp Res.</i> doi: 10.1111/acer.14321.
Fecha de publicación:	Mayo 2020
Volumen:	44(5)
Página inicial-final:	1037-1045

18.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Fañanas-Baquero S, Orman I, Becerra Aparicio F, Bermudez de Miguel S, Garcia Merino J, Yañez R, Fernandez Sainz Y, Sánchez R, Dessy-Rodríguez M, Alberquilla O, Alfaro D, <u>Zapata A</u> , Bueren JA, Segovia JC, Quintana-Bustamante O.
Título de la publicación:	<b>Natural estrogens enhance the engraftment of human hematopoietic stem and progenitor cells in immunodeficient mice.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>Haematologica</i>
Fecha de publicación:	2020-Apr-30
Volumen:	online
Página inicial-final:	epub

19.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Olga Almacellas-Rabaiet, Paola Monaco, Juan Huertas-Martinez, Silvia García-Monclús, Mariona Chicón-Bosch, Susana Maqueda-Marcos, Isabel Fabra-Heredia, David Herrero-Martín, <u>Santiago Rello-Varona</u> , Enrique de Alava, Roser López-Aleman, Paloma H. Giangrande, Oscar M. Tirado
Título de la publicación:	<b>LOXL2 promotes oncogenic progression in alveolar rhabdomyosarcoma independently of its catalytic activity</b>
Nombre de la publicación:	<i>Cancer Letters</i>
Fecha de publicación:	01/04/2020
Volumen:	474
Página inicial-final:	1-14

20.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Revisión
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Grijota-Martínez C</u> , Báñez-López S, Gómez-Andrés D, Guadaño-Ferraz A
Título de la publicación:	<b>MCT8 Deficiency: The Road to Therapies for a Rare Disease</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>Frontiers in Neuroscience</i>
Fecha de publicación:	Abril 2020
Volumen:	Volume 14
Página inicial-final:	

21.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Herrera-Arozamena C, Estrada-Valencia M, Pérez C, Lagartera L, Morales-García JA, Pérez-Castillo A, Franco-Gonzalez JF, Michalska P, Duarte P, León R, López MG, Mills A, Gago F, García-Yagüe AJ, Fernández-Ginés R, Cuadrado A, Rodríguez-Franco MI.
Título de la publicación:	<b>Tuning melatonin receptor subtype selectivity in oxadiazolone-based analogues: Discovery of QR2 ligands and NRF2 activators with neurogenic properties.</b>

Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	European Journal of Medicinal Chemistry
Fecha de publicación:	15 de marzo de 2020
Volumen:	190
Página inicial-final:	112090

**22.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Alfaro David, Rodriguez-Sosa Mariano R, Zapata Agustin G
Título de la publicación:	<b>Eph/ephrin Signaling and Biology of Mesenchymal Stromal/Stem Cells</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
Fecha de publicación:	FEB 2020
Volumen:	9 (2)
Página inicial-final:	1-5

**23.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Morales-García JA, Alonso-Gil S, Santos Á, Perez-Castillo A.
Título de la publicación:	<b>Phosphodiesterase 7 Regulation in Cellular and Rodent Models of Parkinson's Disease.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Molecular Neurobiology
Fecha de publicación:	Febrero de 2020
Volumen:	57
Página inicial-final:	806

**24.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Miguel Dasilva, Alvaro Navarro-Guzman, Paula Ortiz-Romero, Alessandra Camassa, <u>Alberto Muñoz-Céspedes</u> , Victoria Campuzano, Maria V. Sanchez-Vives
Título de la publicación:	<b>Altered Neocortical Dynamics in a Mouse Model of Williams–Beuren Syndrome</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Molecular Neurobiology
Fecha de publicación:	Feb. 2020
Volumen:	57
Página inicial-final:	765-777

**25.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Pilar Dongil</u> , Ana Pérez-García, Verónica Hurtado-Carneiro, <u>Carmen Herrero-de-Dios</u> , Elvira Álvarez, <u>Carmen Sanz</u>
Título de la publicación:	<b>PAS kinase deficiency reduces aging effects in mice</b>
Nombre de la publicación:	Aging
Fecha de publicación:	January 23, 2020
Volumen:	12
Página inicial-final:	2275-2301

**26.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Sanchez-Guijo F, Garcia-Olmo D, Prosper F, Martinez S, Zapata A, Fernandez-Aviles F, Toledo-Aral JJ, Torres M, Farinas I, Badimon L, Labandeira-Garcia JL, Garcia-Sancho J, Moraleda JM
Título de la publicación:	<b>Spanish Cell Therapy Network (TerCel): 15 years of successful collaborative translational research</b>
Nombre de la publicación	CYTOTHERAPY
Fecha de publicación:	JAN 2020
Volumen:	22 (1)

Página inicial-final:	1-5
-----------------------	-----

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Lozano D, González A, López JM</u>
Título de la publicación:	<b>Neuroanatomical distribution of the serotonergic system in the brain and retina of holostean fishes, the sister group to teleosts.</b>
Nombre de la publicación:	<b>Brain, Behavior and Evolution.</b>
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	95(1)
Página inicial-final:	25-44

27.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Hyvärinen K, Koskela S, Niittyvuopio R, Nihtinen A, Volin L, Salmenniemi U, Putkonen M, <u>Buño I</u> , Gallardo D, Itälä-Remes M, Partanen J, Ritari J
Título de la publicación:	<b>Meta-analysis of genome-wide association and gene expression studies implicates donor T cell and cytokine pathways in acute GvHD</b>
Nombre de la publicación:	<b>Frontiers in Immunology</b>
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	11
Página inicial-final:	19

28.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Navarro-Bailón A, Carbonell D, Escudero A, Chicano M, Muñiz P, Suárez-González J, Bailén R, Oarbeascoa G, Kwon M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C*, <u>Buño I</u> * (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>Short tandem repeats (STRs) as biomarkers for the quantitative follow-up of chimerism after stem cell transplantation: methodological considerations and clinical application</b>
Nombre de la publicación:	<b>Genes</b>
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	11
Página inicial-final:	993

29.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	Ruiz-Fernández, M.J.; <u>Jiménez, S.</u> ; Fernández-Valle, E.; García-Real, M.I.; Castejón, D.; <u>Moreno, N.</u> ; Ardiaca, M.; Montesinos, A.; Ariza, S.; González-Soriano, J.
Título de la publicación:	<b>Sex Determination in Two Species of Anuran Amphibians by Magnetic Resonance Imaging and Ultrasound Techniques.</b>
Nombre de la publicación:	<b>Animals</b>
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	10
Página inicial-final:	2142

30.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Jiménez S, López JM, Lozano D, Morona R, Moreno N</u>
Título de la publicación:	<b>Analysis of pallial/cortical interneurons in key vertebrate models of Testudines, Anurans and Polypteriform fishes.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<b>Brain Structure and Function</b>
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	225
Página inicial-final:	2239–2269.

31.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Morona R, Bandín S, López JM, Moreno N, González A</u>
Título de la publicación:	<b>Amphibian thalamic nuclear organization during larval development and in the adult frog <i>Xenopus laevis</i>: Genoarchitecture and hodological analysis.</b>

Nombre de la publicación:	Journal of Comparative Neurology
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	528
Página inicial-final:	2361-2403

32.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	López JM, Morona R, Moreno N, Lozano D, Jiménez S, González A
Título de la publicación:	<b>Pax6 expression highlights regional organization in the adult brain of lungfishes, the closest living relatives of land vertebrates.</b>
Nombre de la publicación:	Journal of Comparative Neurology
Fecha de publicación:	2020
Volumen:	528(1)
Página inicial-final:	135-159

33.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Pérez-García S, Carrión M, Gutiérrez-Cañas J, Villanueva-Romero R, Castro D, Martínez C, González-Álvaro I, Blanco FJ, Juarranz Y, Gomariz RP.
Título de la publicación:	<b>Profile of Matrix-Remodeling Proteinases in Osteoarthritis: Impact of Fibronectin</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cells
Fecha de publicación:	22 Dec 2019
Volumen:	9(1)
Página inicial-final:	40. doi: 10.3390/cells9010040.

34.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Martínez C, Juarranz Y, Gutiérrez-Cañas J, Carrión M, Pérez-García S, Villanueva-Romero R, Castro D, Lamana A, Mellado M, González-Álvaro I, Gomariz RP.
Título de la publicación:	<b>A Clinical Approach for the Use of VIP Axis in Inflammatory and Autoimmune Diseases</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación:	20 Dec 2019
Volumen:	21 (1)
Página inicial-final:	65. doi: 10.3390/ijms21010065.

35.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Estrada-Valencia M, Herrera-Arozamena C, Pérez C, Viña D, Morales-García JA, Pérez-Castillo A, Ramos E, Romero A, Laurini E, Prici S, Rodríguez-Franco MI.
Título de la publicación:	<b>New flavonoid - N, N-dibenzyl (N-methyl)amine hybrids: Multi-target-directed agents for Alzheimer's disease endowed with neurogenic properties.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	J Enzyme Inhib Med Chem
Fecha de publicación:	diciembre de 2019
Volumen:	34
Página inicial-final:	712

36.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Muñoz JJ, Tobajas E, Juara S, Montero S, Zapata, AG
Título de la publicación:	<b>FoxN1 mediates thymic cortex-medulla differentiation through modifying a developmental pattern based on epithelial tubulogenesis</b>
Nombre de la publicación:	Histochemistry and Cell Biology
Fecha de publicación:	DEC 2019
Volumen:	152 (6)
Página inicial-final:	397-413

37.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	(*These authors contributed equally); Barez-Lopez S*; <u>Grijota-Martinez C*</u> ; Liao XH; Refetoff S; Guadaño-Ferraz A.
Título de la publicación:	<b>Intracerebroventricular administration of the thyroid hormone analog TRIAC increases its brain content in the absence of MCT8</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	PlosOne
Fecha de publicación:	Diciembre 2019
Volumen:	Volume 14, Issue 12
Página inicial-final:	

38.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bárez-López S, <u>Grijota-Martínez C</u> , Ausó E, Fernández-De Frutos M, Montero-Pedrazuela A, Guadaño-Ferraz A
Título de la publicación:	<b>Adult Mice Lacking Mct8 and Dio2 Proteins Present Alterations in Peripheral Thyroid Hormone Levels and Severe Brain and Motor Skill Impairments</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Thyroid
Fecha de publicación:	Noviembre 2019
Volumen:	Volume 29, Issue 11
Página inicial-final:	1669-1682

39.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	León-Espinosa G, DeFelipe J, <u>Muñoz A</u>
Título de la publicación:	<b>The Golgi Apparatus of Neocortical Glial Cells During Hibernation in the Syrian Hamster.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Neuroanatomy
Fecha de publicación:	Nov. 2019
Volumen:	13
Página inicial-final:	Article 92

40.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Azcoitia I</u> , Barreto GE, Garcia-Segura LM
Título de la publicación:	<b>Molecular mechanisms and cellular events involved in the neuroprotective actions of estradiol. Analysis of sex differences.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Front Neuroendocrinol
Fecha de publicación:	Octubre 2019
Volumen:	55
Página inicial-final:	100787/1-100787/25

41.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Gomariz RP</u> , <u>Juarranz Y</u> , <u>Carrión M</u> , <u>Pérez-García S</u> , <u>Villanueva-Romero R</u> , <u>González-Álvaro I</u> , <u>Gutiérrez-Cañas I</u> , <u>Lamana A</u> , <u>Martínez C</u>
Título de la publicación:	<b>An Overview of VPAC Receptors in Rheumatoid Arthritis: Biological Role and Clinical Significance</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Endocrinology
Fecha de publicación:	22 Oct 2019
Volumen:	10
Página inicial-final:	729 ( doi: 10.3389/fendo.2019.00729. eCollection 2019)

42.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Cortegano I</u> , Serrano N, Ruiz C, Rodríguez M, Prado C, Alía M, Hidalgo A, Cano E, de Andrés B,

	Gaspar ML.
Título de la publicación:	<b>CD45 expression discriminates waves of embryonic megakaryocytes in the mouse.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Haematológica
Fecha de publicación:	Septiembre 2019
Volumen:	104 (9)
Página inicial-final:	1853-1865

43.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Tania Ortuño, Victor López-Madrona, Julia Makarova, Silvia Tapia-González, <u>Alberto Muñoz</u> , Javier DeFelipe, and Oscar Herreras
Título de la publicación:	<b>Slow-wave activity in the S1HL cortex is contributed by different layer-specific field potential sources during development</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Journal of Neuroscience
Fecha de publicación:	Sep 2019
Volumen:	39
Página inicial-final:	8900-8915

44.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Miranda-Bautista J*, Suárez-González J*, Andrés-Zayas C, <u>Buño I</u> #, Bañares R# (*Primer Autor, idéntica contribución. #Último Autor, idéntica contribución)
Título de la publicación:	<b>Familial low phospholipid-associated cholelithiasis resulting from an autosomal dominant ABCB4 mutation</b>
Nombre de la publicación:	Rev Esp Enferm Dig
Fecha de publicación:	2019
Volumen:	111
Página inicial-final:	806–808

45.

Tipo de producción:	Artículo (Divulgación)
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Buño I</u>
Título de la publicación:	<b>Modelo de Institutos de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII): El caso del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)</b>
Nombre de la publicación:	AETEL
Fecha de publicación:	2019
Volumen:	118
Página inicial-final:	19-21

46.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Antonio González Bueno y Alfredo Baratas Díaz (Eds).
Título de la publicación:	<b>Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Ediciones Complutense.
Fecha de publicación:	2019.
Volumen:	
Página inicial-final:	

47.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	Alfredo Baratas Díaz
Título de la publicación:	<b>Desarrollo institucional de la investigación biológica durante el Franquismo.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Ediciones Complutense. En: "Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo"
Fecha de publicación:	2019.
Volumen:	
Página inicial-final:	21-73.

48.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Marisa González Montero de Espinosa, Alfredo Baratas Díaz y Antonio Brandi (Eds).
Título de la publicación:	<b>Experiencias didácticas en el ámbito STEM. Investigación y didáctica en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Santillana Educación.
Fecha de publicación:	2019.
Volumen:	
Página inicial-final:	21-73.

49.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Lozano D, González A, López JM</u>
Título de la publicación:	<b>Comparative analysis of the organization of the catecholaminergic systems in the brain of holostean fishes (Actinopterygii: Neopterygii).</b>
Nombre de la publicación:	Brain, Behavior and Evolution.
Fecha de publicación:	2019
Volumen:	93(4)
Página inicial-final:	206-235

50.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Oarbeascoa G, Dorado N, Solan L, Serrano D, Balsalobre P, Pradillo J, Guinea J, Machado M, <u>Buño J</u> , Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título de la publicación:	<b>Successful treatment of severe Aspergillosis with Isavuconazole therapy after allogeneic stem cell transplantation</b>
Nombre de la publicación:	Chemotherapy
Fecha de publicación:	2019
Volumen:	64
Página inicial-final:	57-61

51.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Solán L, Kwon M, Carbonell D, Dorado N, Balsalobre P, Serrano D, Chicano M, Anguita J, Gayoso J, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C*, <u>Buño J</u> * (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>ST2 and REG3<math>\alpha</math> as predictive biomarkers after haploidentical stem cell transplantation using high-dose post-transplantation cyclophosphamide</b>
Nombre de la publicación:	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	2019
Volumen:	10
Página inicial-final:	2338

52.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Carbonell D, Suárez-González J, Chicano M, Andrés C, Triviño JC, Rodríguez-Macías G, Bastos-Oreiro M, Font P, Ballesteros M, Muñiz P, Balsalobre P, Kwon M, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño J</u> *, Martínez-Laperche C* (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>Next-generation sequencing improves diagnosis, prognosis and clinical management of myeloid neoplasms</b>
Nombre de la publicación:	Cancers
Fecha de publicación:	2019
Volumen:	11
Página inicial-final:	1364

53.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Kwon M, Bailén R, Pascual-Cascón MJ, Dorado N, Gallardo-Morillo AI, García-Sola A, Balsalobre P, Muñoz C, Martínez-Laperche C, <u>Buño J</u> , Anguita J, Díez-Martín JL on behalf of Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH)
Título de la publicación:	<b>Post-transplant cyclophosphamide versus Cyclosporin and Methotrexate as GVHD prophylaxis in matched sibling transplantation</b>
Nombre de la publicación:	Blood Adv

Fecha de publicación:	3
Volumen:	2019
Página inicial-final:	3351-3359

## Congresos

Durante el curso 2019/20 los profesores/investigadores del departamento han participado un total de **17 congresos internacionales y 14 nacionales.**

### Congresos Internacionales:

1.

Autores/as (p. o. de firma)	Navarro A, Carbonell D, Suárez-González J, Chicano M, Kwon M, Bailén R, Dorado D, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, <u>Buño I</u>
Título del trabajo	<b>Acquisition of complete chimerism in bone marrow, peripheral blood and leukocyte subsets depends on the transplant setting and correlates with the clinical outcome</b>
Nombre del congreso	46th annual meeting of the european group for blood and marrow transplantation (ebmt)
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	European group for blood and marrow transplantation (ebmt)
Fecha de celebración	29 agosto 2020
Fecha de finalización	1 septiembre 2020

2.

Autores/as (p. o. de firma)	Muñiz P, Kwon M, Bailén R, Dorado N, Solán L, Carbonell D, Suárez-González J, Chicano M, Andrés-Zayas C, Bellón JM, Triviño JC, Anguita J, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, <u>Buño I</u>
Título del trabajo	<b>Identification of predictive models including polymorphisms in cytokines genes associated with acute graft versus host disease and overall survival after hla-identical allogeneic stem-cell transplantation</b>
Nombre del congreso	46th annual meeting of the european group for blood and marrow transplantation (ebmt)
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	European group for blood and marrow transplantation (ebmt)
Fecha de celebración	29 agosto 2020
Fecha de finalización	1 septiembre 2020

3.

Autores/as (p. o. de firma)	Hui Ye Kang Zheng, Yulia Nevzorova, Beatriz Martin, Leonard JNelson, <u>Manuel Gómez del Moral</u> , Iris Asensio, Javier Vaquero, Rafael Bañares, Eduardo Martínez-Naves, Francisco Javier Cubero
Título del trabajo	<b>THU178 - Deletion of XBP1 in liver parenchymal cells ameliorates acetaminophen (APAP)-induced hepatotoxicity via activation of IRE1alpha-JNK1-ATG5-dependent autophagy</b>
Nombre del congreso	EASL: The Digital International Liver Congress
Ciudad de celebración	
País de celebración	
Entidad organizadora	
Fecha de celebración	27/08/2020
Fecha de finalización	29/08/2020

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Suárez-González J, Bastos-Oreiro M, Andrés-Zayas C, Carrión NC, Moreno S, Carbonell D, Chicano M, Muñiz P, Sanz L, Díaz-Crespo FJ, Menárguez J, Díez-Martín JL, <u>Buño I</u> , Carolina Martínez-Laperche
Título del trabajo	<b>Incorporation of ngs in clinical practice in patients with dlblcl and fl using tumor and ctDNA samples</b>
Nombre del congreso	25th european hematology association annual congress (eha 2020)
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	European hematology association (eha)

Fecha de celebración	11 junio 2020
Fecha de finalización	14 junio 2020

5.

Autores/as (p. o. de firma)	Gómez-Centurión I, Martin M, Bailén R, Muñoz C, Sabell S, Dorado N, Oarbeascoa G, Arzuaga J, Monsalvo S, Rubio E, Martínez-Laperche C, <u>Buño J</u> , Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título del trabajo	<b>Poor graft function after unmanipulated haploidentical sct with post-transplant high dose cyclophosphamide</b>
Nombre del congreso	25th european hematology association annual congress (eha 2020)
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	European hematology association (eha)
Fecha de celebración	11 junio 2020
Fecha de finalización	14 junio 2020

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Bailén R, Oarbeascoa G, Pion M, Monsalvo M, Carbonell D, Pérez-Corral A, Pérez-Balsera G, Gómez-Fernández I, Muñoz C, Sabell S, Bastos-Oreiro M, Dorado N, Gómez-Centurión I, Arzuaga-Mendez J, Rubio E, López-Esteban R, Correa-Rocha R, Martínez-Laperche C, <u>Buño J</u> , Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título del trabajo	<b>Multi-technique follow-up of lymphoma patients undergoing commercial car-t cell therapy: experience from a single centre</b>
Nombre del congreso	25th european hematology association annual congress (eha 2020)
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	European hematology association (eha)
Fecha de celebración	11 junio 2020
Fecha de finalización	14 junio 2020

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Vanesa Jiménez-Ortega, Diego Fajardo Puig, Leire Virto Ruíz, <u>María Pilar Fernández Mateos</u> , María Juliana Pérez de Miguelsanz, Ana Isabel Esquifino Parras, María Pilar Cano Barquilla
Título del trabajo	<b>Efecto de la melatonina sobre el metabolismo lipídico diario en grasa mesentérica</b>
Nombre del congreso	XXIV Jornadas de Nutrición Práctica y XIV Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética.
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	
Fecha de celebración	3-4 abril 2020
Fecha de finalización	3-4 abril 2020

8.

Autores/as (p. o. de firma)	*Martínez-Santamaría L, *Maseda R, Sacedón R, de Arriba MC, Jimenez E, García M, Chacón E, Suárez-Sancho S, Fernandez-Bello I, Carretero M, Yañez R, Lwin SM, Martínez-Queipo M, Liu L, Mee J, De Paz R, Borobia A, Fernández-Santos ME, Butta N, Yuste V, McGrath JA, del Río M, <u>Vicente A</u> , de Lucas R, Escámez MJ. *The first two authors contributed equally to this work
Título del trabajo	<b>Preliminary safety and efficacy outcomes of a phase I trial of systemic mesenchymal stromal cells for recessive dystrophic epidermolysis bullosa</b>
Nombre del congreso	EB 2020: 1st Global Congress on Epidermolysis Bullosa
Ciudad de celebración	Londres
País de celebración	Reino Unido
Entidad organizadora	DEBRA UK
Fecha de celebración	19 Enero 2020
Fecha de finalización	23 Enero 2020

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Bailén R, Kwon M, Pascual-Cascon MJ, Torrent A, Ferra CM, Sanz J, Doblas-Marquez A, Benítez O, Piñana Sanchez JL, Oarbeascoa G, Dorado N, Muñoz C, Martínez-Laperche C, Anguita J, <u>Buño J</u> , Díez-Martín JL
Título del trabajo	<b>Post-transplant cyclophosphamide for gvhd prophylaxis in matched unrelated donor</b>

	<b>transplantation compared to atg-based prophylaxis</b>
Nombre del congreso	61st annual meeting of the american society of hematology (ash)
Ciudad de celebración	Orlando
País de celebración	Usa
Entidad organizadora	American society of hematology (ash)
Fecha de celebración	7 de diciembre de 2019
Fecha de finalización	10 de diciembre de 2019

**10.**

Autores/as (p. o. de firma)	Muñiz P, Martínez-Laperche C, Kwon M, Bailén R, Dorado N, Solán L, Carbonell D, Suárez-González J, Chicano M, Andrés-Zayas C, Bellón JM, Triviño JC, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño I</u>
Título del trabajo	<b>Identification of new polymorphisms in genes of the immune system associated with acute graft versus host disease after hla-identical allogeneic stem-cell transplantation</b>
Nombre del congreso	61st annual meeting of the american society of hematology (ash)
Ciudad de celebración	Orlando
País de celebración	Usa
Entidad organizadora	American society of hematology (ash)
Fecha de celebración	7 de diciembre de 2019
Fecha de finalización	10 de diciembre de 2019

**11.**

Autores/as (p. o. de firma)	Bastos-OreMiro M, Suárez González J, Carrión NC, Andres C, Moreno S, Carbonell D, Chicano M, Oarbeascoa G, Diaz Crespo F, Enarguez J, Díez-Martín JL, <u>Buño J</u> , Martínez-Laperche C
Título del trabajo	<b>Liquid biopsy is useful to identify the genetic profile of nhl-b at diagnosis in different histological subtypes</b>
Nombre del congreso	61st annual meeting of the american society of hematology (ash)
Ciudad de celebración	Orlando
País de celebración	Usa
Entidad organizadora	American society of hematology (ash)
Fecha de celebración	7 de diciembre de 2019
Fecha de finalización	10 de diciembre de 2019

**12.**

Autores/as (p. o. de firma)	Andrés-zayas c, Suárez-González j, Rodríguez-Macías G, Font p, Osorio S, Carbonell D, Chicano-Lavilla M, Muñiz-Sevilla P, Bastos-Oreiro M, Kwon M, Anguita-Velasco J, Díez-Martín JL, <u>Buño J</u> , Martínez-Laperche C
Título del trabajo	<b>Next-generation sequencing reveals novel germline alterations of ddx41 in 3 patients diagnosed with myeloid neoplasms</b>
Nombre del congreso	Eha-swg scientific meeting on granulocytes and constitutional marrow failure syndromes
Ciudad de celebración	Praga
País de celebración	República checa
Entidad organizadora	European hematology association (eha)
Fecha de celebración	10 octubre 2019
Fecha de finalización	12 octubre 2019

**13.**

Autores/as (p. o. de firma)	Ana Sierra Magro; Daniel Mozos Muñoz; J Alarcón Gil; <u>Jose Angel Morales Garcia</u> ; Sandra Alonso; Marina Sanz; Elena Gine; Ana Pérez-Castillo.
Título del trabajo	<b>Implication of C/EBPb in the regulation of mitochondrial genes expression in in vitro models of Parkinson Disease</b>
Nombre del congreso	VII International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases (CIIEN)
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	(CIIEN)
Fecha de celebración	17-/09/2019
Fecha de finalización	19/09/2019

**14.**

Autores/as (p. o. de firma)	R Maseda, L Martínez-Santamaría, R Sacedón, N Butta, S García-Barcenilla, G Melen, AM Borobia, M del Río, R de Lucas and M Escámez
-----------------------------	--

Título del trabajo	<b>First-in-human treatment of recessive dystrophic epidermolysis bullosa with adipose derived mesenchymal stromal cells. A case report</b>
Nombre del congreso	49TH Annual ESDR Meeting
Ciudad de celebración	Burdeos
País de celebración	Francia
Entidad organizadora	European Society for Dermatological Research
Fecha de celebración	18 Septiembre 2019
Fecha de finalización	21 Septiembre 2019

**15.**

Autores/as (p. o. de firma)	Jose A. Morales-García, Jesús Alarcón-Gil, David Lozano-Muñoz, Ana Sierra-Magro, Sandra Alonso-Gil, Marina Sanz-SanCristobal y Ana Perez-Castillo
Título del trabajo	<b>Phosphodiesterase 7 regulation in cellular and rodent models of Parkinson disease</b>
Nombre del congreso	VII Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Enfermedades Neurodegenerativas (CiiiEN)
Ciudad de celebración	Valencia.
País de celebración	España.
Entidad organizadora	Fundación CIEN – CIBERNED – Instituto de Salud Carlos III
Fecha de celebración	18 de septiembre
Fecha de finalización	20 de septiembre

**16.**

Autores/as (p. o. de firma)	Ana Sierra-Magro, David Lozano Muñoz, Jesús Alarcón-Gil, Jose A. Morales-García, Sandra Alonso-Gil, Marina Sanz-SanCristobal, Elena Giné y Ana Pérez-Castillo
Título del trabajo	<b>Implication of C/EBPbeta in the regulation of mitochondrial genes expression in vitro models of Parkinson disease.</b>
Nombre del congreso	VII Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Enfermedades Neurodegenerativas (CiiiEN)
Ciudad de celebración	Valencia.
País de celebración	España.
Entidad organizadora	Fundación CIEN – CIBERNED – Instituto de Salud Carlos III
Fecha de celebración	18 de septiembre 2019
Fecha de finalización	20 de septiembre 2019

**17.**

Autores/as (p. o. de firma)	V. Echeverry Alzate; I. Rincón Pérez; J. Calleja Conde; I. Segovia; Kora MK Buhler; E.Gine; F. Rodríguez De Fonseca; Jacobo Albert; JA Hinojosa. JS Lopez Moreno.
Título del trabajo	<b>Translational studies in alcohol-induced changes in gut microbiota.</b>
Nombre del congreso	17th esbra congress
Ciudad de celebración	Lille
País de celebración	Francia
Entidad organizadora	Esbra ((european society for biomedical research on alcoholism))
Fecha de celebración	21/09/2019
Fecha de finalización	23/09/2019

**Congresos Nacionales:**

**1.**

Autores/as (p. o. de firma)	Jiménez S, Lozano D, Morona R, López JM and Moreno N.
Título del trabajo	<b>Pallial Evolutive Analysis in anamniotes and amniotes</b>
Nombre del congreso	17 <sup>th</sup> Spanish Society for Developmental Biology Meeting
Ciudad de celebración	Bilbao (Virtual Meeting)
País de celebración	España
Entidad organizadora	SEBD (Sociedad Española de Biología del Desarrollo)
Fecha de celebración	18 de Noviembre de 2020
Fecha de finalización	20 de Noviembre de 2020

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Jesús Alarcón-Gil, Ana Sierra-Magro, <u>Jose A. Morales-García</u> , Marina Sanz-SanCristobal, Sandra Alonso-Gil, Ana Pérez-Castillo.
<b>Título del trabajo</b>	<b>Lipophagy as a new strategy for the treatment of Parkinson's disease</b>
<b>Nombre del congreso</b>	SEFAGIA 2020
<b>Ciudad de celebración</b>	Cáceres
<b>País de celebración</b>	España.
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Autofagia
<b>Fecha de celebración</b>	4 de Marzo de 2020
<b>Fecha de finalización</b>	6 de Marzo de 2020.

**2.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Jose Antonio Lopez Moreno; Irene Rincón Pérez; Kora Mk Buhler; Javier Calleja Conde; Lucía Segovia; <u>Elena Gine</u> ; Jacobo Albert; Jose Antonio Hinojosa; Fernando Rodríguez De Fonseca; Víctor Echeverry Alzate.
<b>Título del trabajo</b>	<b>Relación entre microbiota intestinal y consumo de alcohol. (Premio a la mejor comunicación oral sobre investigación básica)</b>
<b>Nombre del congreso</b>	XI Workshop Sociedad Española de Microbiota, Probióticos Y Prebióticos
<b>Ciudad de celebración</b>	Granada
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos
<b>Fecha de celebración</b>	12-/02/2020
<b>Fecha de finalización</b>	14/02/2020

**3.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Alfredo Baratas Díaz y Antonio González Bueno
<b>Título del trabajo</b>	Base de datos de las colecciones de patrimonio científico en España.
<b>Nombre del congreso</b>	I Jornada Patrimonio Científico Universidad de Salamanca.
<b>Ciudad de celebración</b>	Salamanca.
<b>País de celebración</b>	España.
<b>Entidad organizadora</b>	Universidad de Salamanca.
<b>Fecha de celebración</b>	7-6-2019
<b>Fecha de finalización</b>	7-6-2019

**4.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Bastos M*, Suárez-Gonzalez J*, Carrión C, Andrés-Zayas A, Moreno S, Carbonell D, Chicano M, Oarbeascoa G, Días-Crespo FJ, Menarguez FJ, Díez-Martín JL, <u>Buño I</u> , Martínez-Laperche C
<b>Título del trabajo</b>	<b>Caracterización genética mediante secuenciación masiva de diferentes subtipos histológicos de linfoma no Hodgkin B</b>
<b>Nombre del congreso</b>	LXI Reunión Nacional de La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
<b>Ciudad de celebración</b>	Valencia
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH)
<b>Fecha de celebración</b>	24 octubre 2019
<b>Fecha de finalización</b>	26 octubre 2019

**5.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Vallejo M, Muñoz P, Kwon M, Solán L, Bailén R, Carbonell D, Chicano M, Suárez-González J, Bellón JM, Triviño JC, Dorado N, Balsalobre P, Soria E, Gallardo D, Díez-Martín JL, Rámirez N, Martínez-Laperche C, <u>Buño I</u>
<b>Título del trabajo</b>	<b>Predicción del riesgo de reactivación de citomegalovirus después del trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico a través del análisis de cinco polimorfismos genéticos. (Premio a la mejor comunicación en Trasplante).</b>
<b>Nombre del congreso</b>	LXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
<b>Ciudad de celebración</b>	Valencia
<b>País de celebración</b>	España
<b>Entidad organizadora</b>	Sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH)
<b>Fecha de celebración</b>	24 octubre 2019
<b>Fecha de finalización</b>	26 octubre 2019

**6.**

<b>Autores/as (p. o. de firma)</b>	Carbonell D, Suárez-González J, Rodríguez-Macías G, Díez-Díez M, Andrés C, Chicano M, Muñoz P, Kwon M, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño I</u> , Martínez-Laperche C
<b>Título del trabajo</b>	<b>Leucemia mielóide aguda NPM1+/FLT3-ITD- ¿es realmente una entidad de buen pronóstico?</b>

Nombre del congreso	LXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	24 octubre 2019
Fecha de finalización	26 octubre 2019

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Andrés-Zayas C, Suárez-González J, Chicano M, Carbonell D, Rodríguez- Macías G, Dorado N, Font P, Muñiz P, Bastos M, Kwon M, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño I</u> , Martínez-Laperche C
Título del trabajo	<b>Caracterización de mutaciones en genes asociados con predisposición al desarrollo de neoplasias mieloides a través de herramientas de secuenciación masiva en pacientes hematológicos</b>
Nombre del congreso	LXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	24 octubre 2019
Fecha de finalización	26 octubre 2019

8.

Autores/as (p. o. de firma)	Andrés-Zayas C, Suárez-González J, Rodríguez- Macías G, Font P, Osorio S, Carbonell D, Chicano M, Muñiz P, Kwon M, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño I</u> , Martínez-Laperche C
Título del trabajo	<b>Caracterización clínico-biológica de neoplasias mieloides con mutaciones en línea germinal en el gen DDX41</b>
Nombre del congreso	LXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	24 octubre 2019
Fecha de finalización	26 octubre 2019

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Dorado N, Ortiz J, Bailén R, Balsalobre P, Martínez-Laperche C, <u>Buño I</u> , Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título del trabajo	<b>Reactivación de citomegalovirus en pacientes sometidos a trasplante haploidéntico con ciclofosfamida postrasplante</b>
Nombre del congreso	LXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	24 octubre 2019
Fecha de finalización	26 octubre 2019

10.

Autores/as (p. o. de firma)	Muñiz P, Martínez-Laperche C, Kwon M, Bailén R, Dorado R, Solán L, Carbonell D, Suárez-González J, Chicano M, Andrés-Zayas C, Bellón JM, Triviño JC, Balsalobre P, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño I</u>
Título del trabajo	<b>Identificación de nuevos polimorfismos genéticos en genes del sistema inmune y su relación con la enfermedad injerto contra receptor aguda en pacientes sometidos a un trasplante HLA-idéntico</b>
Nombre del congreso	LXI LXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
Ciudad de celebración	Valencia
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	24 octubre 2019
Fecha de finalización	26 octubre 2019

11.

Autores/as (p. o. de firma)	N. García Castañeda, <u>A Lamana</u> , N Montes, A Ortíz, D Martínez-Quintanilla, C Valero, I Llorente, P Moreno, J Martín, <u>C Martínez</u> , <u>RP Gomariz</u> , A Triguero, S Castañeda, I González-Álvaro
Título del trabajo	<b>Polimorfismo Genético en las vías moleculares del remodelado óseo. ¿Influyen en la gravedad de la enfermedad y la masa ósea de pacientes con artritis de inicio?</b>
Nombre del congreso	XXIV Congreso SEIOMM

Ciudad de celebración	Gerona
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral
Fecha de celebración	18 de octubre de 2019
Fecha de finalización	

**12.**

Autores/as (p. o. de firma)	Lidia M Fernández-Sevilla, Jaris Valencia, Miguel A Flores, Alberto Fraile-Ramos, Eva Jiménez, Rosa Sacedón, Manuel Ramírez, Alberto Varas, Ángeles Vicente
Título del trabajo	<b>Looking for a sanctuary for leukaemia cells in Central Nervous System: Role of choroid plexus stroma in tumour chemoresistance</b>
Nombre del congreso	XVIII Congreso de La Sociedad Española De Biología Celular
Ciudad de celebración	Badajoz
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Biología Celular
Fecha de celebración	16/oct/2019
Fecha de finalización	19/oct/2019

**13.**

Autores/as (p. o. de firma)	Vicente A, Ortiz P, Fernández-Sevilla LM, Fraile-Ramos A
Título del trabajo	<b>A Morphological and functional studies of leukemia-leptomeningeal cell interactions.</b>
Nombre del congreso	XVIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración	Badajoz
País de celebración	España
Entidad organizadora	Sociedad Española de Biología Celular
Fecha de celebración	16/oct/2019
Fecha de finalización	19/oct/2019

**14.**

Autores/as (p. o. de firma)	Elena Gine; Carmen Martinez; Carmen Sanz; C. Nombela; Fernando De Castro.
Título del trabajo	<b>Presence and contribution of female neuroscientists in the Cajal School (1911-1945).</b>
Nombre del congreso	18TH National Meeting of The Spanish Society of Neuroscience (SENC 2019)
Ciudad de celebración	Santiago de Compostela
País de celebración	España
Entidad organizadora	Spanish Society of Neuroscience
Fecha de celebración	04-/09/2019
Fecha de finalización	05/09/2019

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

Durante el curso 2019/20 los profesores/investigadores del departamento han dirigido/tutorizado un total de **6 tesis doctorales, 22 TFM en 11 másters diferentes de la UCM, UAH y UAM; y de 10 TFG en 4 grados diferentes de la UCM.**

### Tesis doctorales:

**1.**

Alumno tutelado	Angel García Aldea
Título del trabajo	<b>Pathophysiology of MCT8 deficiency: studies in humans and mice</b>
Programa de Doctorado	Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares RD 99/2011
Directores	Ana Guadaño Ferraz y Carmen Grijota Martínez
Fecha de lectura	11/09/2020
Calificación	Sobresaliente Cum laude

**2.**

Alumno tutelado	Daniel Lozano Rebollo
Título del trabajo	<b>Organización neuroanatómica de los sistemas catecolaminérgicos, serotoninérgico, nitrérgico y orexinérgico en el sistema nervioso central de los peces holósteos.</b>
Programa de Doctorado	D9BA-Doctorado en Biología
Directores	Jesús M. López Redondo

Fecha de lectura	14 de febrero de 2020
Calificación	Sobresaliente cum laude

**3.**

Alumno tutelado	Lidia Martínez Fernández de Sevilla
Título del trabajo	<b>Leucemia linfoblástica aguda: infiltración en el Sistema Nervioso Central y papel de BMP4</b>
Programa de Doctorado	Investigación Biomédica
Directores	Alberto Varas/ Ángeles Vicente/ Manuel Ramírez
Fecha de lectura	Noviembre 2019
Calificación	Sobresaliente "CUM LAUDE"

**4.**

Alumno tutelado	Almudena Navarro Bailón
Título del trabajo	<b>Dinámica del quimerismo en sangre periférica, médula ósea y linajes leucocitarios en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos</b>
Programa de Doctorado	Medicina
Directores	Ismael Buño Borde, Carolina Martínez Laperche y José Luis Díez Martín
Fecha de lectura	19 noviembre 2019
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

**5.**

Alumno tutelado	Julia Suárez González
Título del trabajo	<b>Evolución genómica en el proceso de leucemogénesis en leucemia en células del donante post-trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos</b>
Programa de Doctorado	Medicina
Directores	Ismael Buño Borde, Carolina Martínez Laperche y José Luis Díez Martín
Fecha de lectura	15 noviembre 2019
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

**6.**

Alumno tutelado	Mi Kwon
Título del trabajo	<b>Utilidad clínica del trasplante de progenitores hematopoyéticos de donantes alternativos en pacientes con hemopatías malignas</b>
Programa de Doctorado	Medicina
Directores	José Luis Díez Martín e Ismael Buño Borde
Fecha de lectura	4 noviembre 2019
Calificación	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

**TFM:**

**1.**

Alumno tutelado	David Castro Vázquez
Título del trabajo	<b>Estudio de las interacciones neoinmuno-osteogénicas. Efecto del péptido intestinal vasoactivo</b>
Máster	Máster en Biología Sanitaria
Directores o Tutores:	Rosa Pérez Gomariz/ Mar Carrión Caballo
Fecha de lectura	Julio 2020
Calificación	Sobresaliente (10)

**2.**

Alumno tutelado	Jorge Hidalgo Álvarez
Título del trabajo	<b>Administración intracerebroventricular de TRIAC en ratones Mct8/Dio2 KO como modelo animal del síndrome de Allan-Herndon-Dudley</b>
Máster	Máster en Biología Sanitaria
Directores o Tutores:	Carmen Grijota Martínez
Fecha de lectura	15/07/2020
Calificación	9.7

**3.**

Alumno tutelado	Jorge García García
Título del trabajo	<b>Estudio en ratones del papel de la pas quinasa en la termogénesis.</b>
Máster	Máster en Biología Sanitaria
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Febrero 2020
Calificación	8,6

4.

Alumno tutelado	Emigdio Airán Álvarez Corrales
Título del trabajo	<b>Expresión y localización celular de los receptores VPAC en linfocitos T CD4+ vírgenes de donantes</b>
Máster	Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Directores o Tutores:	Carmen Martínez Mora/Yasmina Juarraz Moratilla
Fecha de lectura	Nov 2020
Calificación	9,6

5.

Alumno tutelado	Karina Aracely Pilicita Tipán
Título del trabajo	<b>Papel de la maquinaria ESCRT en la generación y el mantenimiento de la polaridad celular</b>
Máster	Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Directores o Tutores:	Yolanda Olmos Buchelt
Fecha de lectura	30 de septiembre de 2020
Calificación	8,7

6.

Alumno tutelado	Víctor Lombardo Cristina
Título del trabajo	<b>Identificación y Análisis de nuevas dianas terapéuticas en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.</b>
Máster	Máster en Dianas terapéuticas en Señalización Celular, Investigación y Desarrollo (UAH)
Directores o Tutores:	Jose A. Morales-García
Fecha de lectura	Julio de 2020.
Calificación	Sobresaliente

7.

Alumno tutelado	Alexandra Martínez Crego
Título del trabajo	<b>Adaptación curricular de la biología en los programas de mejora del aprendizaje y del rendimiento (pmar)</b>
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster de Formación de Profesorado)
Fecha de lectura	Septiembre 2019
Calificación	Notable

8.

Alumno tutelado	Asier Jayo Andrés
Título del trabajo	<b>Metodologías de aprendizaje activo dirigidas a la adquisición de competencias transversales</b>
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFM (Máster de Formación de Profesorado)
Fecha de lectura	Junio 2019
Calificación	Sobresaliente

9.

Alumno tutelado	Celia Nieto López
Título del trabajo	<b>Papel de la maquinaria de proteínas ESCRT en polaridad celular y EMT</b>
Máster	Master en Genética y Biología Celular
Directores o Tutores:	Yolanda Olmos Buchelt
Fecha de lectura	17 de septiembre de 2020
Calificación	8

10.

Alumno tutelado	Sandra López Calcerrada
Título del trabajo	<b>Generation and biochemical characterization of mitochondrial disease cellular models generated with CRISPR-Cas9 genome editing technology.</b>
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Tutora Académica: Carmen Martínez Mora
Fecha de lectura	Septiembre 2020
Calificación	9,6

11.

Alumno tutelado	Alba Valdivieso Martínez
Título del trabajo	<b>Microglía y Leucemia linfoblástica aguda</b>
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Alberto Varas y Jaris Valencia
Fecha de lectura	2019/2020
Calificación	8.0

Alumno Tutelado	Isabel Rosales Martínez
Título del trabajo	<b>Hacia una mejor comprensión de la epidermólisis bullosa distrófica recesiva (EBDR): estatus nutricional e inmunológico de una cohorte de pacientes pedátricos</b>
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Rosa Sacedón Ayuso y Eva Jiménez Pérez
Fecha de lectura	Julio 2020
Calificación	Sobresaliente, Matrícula de Honor

**12.**

Alumno tutelado	Andrea Llopis Fuster
Título del trabajo	<b>Estudio del efecto de micropartículas de silicio mesoporoso (MSMPs) en células fagocíticas humanas</b>
Máster	Máster en Investigación en Medicina traslacional
Directores o Tutores:	Manuel Gómez del Moral/Eduardo Martínez Naves
Fecha de lectura	16 de Julio 2020
Calificación	Sobresaliente

**13.**

Alumno tutelado	Sandra López Calcerrada
Título del trabajo	<b>Generation and biochemical characterization of mitochondrial disease cellular models generated with CRISPR-Cas9 genome editing technology.</b>
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Tutora Académica: Carmen Martínez Mora
Fecha de lectura	Septiembre 2020
Calificación	9,6

**14.**

Alumno tutelado	Anne Beatriz Parra Heming
Título del trabajo	<b>Optimizando estrategias de secuenciación masiva para la identificación y traslación a la clínica de nuevos genes de susceptibilidad implicados en cáncer de mama familiar</b>
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Tutor Académico: Ismael Buño
Fecha de lectura	2020
Calificación	

**15.**

Alumno tutelado	Juan Antonio Martín Quesada
Título del trabajo	<b>Estudio piloto de la infección por virus respiratorio sincitial (RSV) en el modelo de ratón: fenotipo celular de poblaciones mieloides y linfoides en el pulmón.</b>
Máster	Máster Universitario en Microbiología aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas (UAH)
Directores o Tutores:	Isabel Cortegano y M <sup>a</sup> Luisa Gaspar
Fecha de lectura	Octubre 2020
Calificación	8.10

**16.**

Alumno tutelado	Ana de Lucas
Título del trabajo	<b>Papel de las plaquetas y sus células progenitoras en dos modelos animales de infección: Streptococcus pneumoniae y Virus respiratorio sincitial</b>
Máster	Máster Universitario en Microbiología aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas (UAH)
Directores o Tutores:	Isabel Cortegano
Fecha de lectura	Julio 2020
Calificación	10

**17.**

Alumno tutelado	Sandra María Camuñas Alberca
Título del trabajo	<b>Rli51 y otros RNAs pequeños (sRNAs) reguladores están implicados en la aclimatación de Listeria monocytogenes a temperaturas de refrigeración</b>
Máster	Máster en Microbiología y parasitología
Directores o Tutores:	Álvaro D. Ortega
Fecha de lectura	22/09/2020
Calificación	10.0

**18.**

Alumno tutelado	Álvaro Moreno Rupérez
Título del trabajo	<b>Identificación y análisis de nuevas dianas celulares con valor terapéutico en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.</b>
Máster	Máster en Neurociencia
Directores o Tutores:	Jose A. Morales-García
Fecha de lectura	Julio de 2020
Calificación	Notable.

**19.**

Alumno tutelado	Inmaculada López-Ortega Soler
Título del trabajo	<b>Efecto de la melatonina sobre el metabolismo lipídico diario en un modelo experimental de obesidad</b>
Máster	Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada
Directores o Tutores:	María Pilar Cano Barquilla; Vanesa Jiménez Ortega; María del Pilar Fernández Mateos
Fecha de lectura	Julio 2020
Calificación	

**20.**

Alumno tutelado	Almodóvar Modrego Blanca
Título del trabajo	<b>Efecto de la melatonina sobre el metabolismo lipídico diario en un modelo experimental de obesidad</b>
Máster	Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada
Directores o Tutores:	María Pilar Cano Barquilla; Vanesa Jiménez Ortega; María del Pilar Fernández Mateos
Fecha de lectura	Julio 2020
Calificación	

**21.**

Alumno tutelado	Lizbeth García-Vargas.
Título del trabajo	<b>Estudio del tejido adiposo epicárdico durante la gestación temprana</b>
Máster	Máster en Nutrición Humana y Dietética Aplicada
Directores o Tutores:	María Juliana Pérez de Miguelsanz; María del Pilar Fernández Mateos; Vanesa Jiménez Ortega
Fecha de lectura	Septiembre 2019
Calificación	

**22.**

Alumno tutelado	Elena Carceller López
Título del trabajo	<b>Adult neurogenesis in humans: a review of history, new insights and clinical implications.</b>
Máster	Master's Degree in Pharmacological Research (UAM)
Directores o Tutores:	Jose A. Morales-García
Fecha de lectura	Julio de 2020.
Calificación	Notable

**TFG:**

**1.**

Alumno tutelado	Gema Aguado Mejías
Título del trabajo	<b>Estudio del secretoma de condrocitos y sinoviocitos fibroblásticos en la articulación sinovial de pacientes con artrosis. Efecto de fibronectina y VIP</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Rosa Pérez Gomariz / Selene Pérez García
Fecha de lectura	Julio 2020
Calificación	8.8

**2.**

Alumno tutelado	Miriam Herráez Moncusí
Título del trabajo	<b>Función reguladora de los sRNAs de la familia LhrC en la adaptación de <i>Listeria</i> a temperaturas de refrigeración</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Álvaro D. Ortega
Fecha de lectura	23/07/2.020
Calificación	9.2

**3.**

Alumno tutelado	Paula Carballeira Peñacoba
-----------------	----------------------------

Título del trabajo	<b>Interacción entre los sistemas orexinérgicos y monoaminérgicos en el sistema nervioso central del hámster sirio <i>Mesocricetus auratus</i></b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Jesús M <sup>a</sup> López Redondo
Fecha de lectura	Junio 2020
Calificación	9,1 Sobresaliente

4.

Alumno tutelado	Marwane Bourqqa
Título del trabajo	<b>Efecto de la melatonina en la regulación de la autofagia y el estrés oxidativo hipotalámico en obesidad y periodontitis</b>
Grado	Grado en Biología (Mención en Biotecnología)
Directores o Tutores:	María del Pilar Fernández Mateos, Laura María Frago Fernández Y Leire Virto Ruiz
Fecha de lectura	
Calificación	

5.

Alumno tutelado	Eduardo Cedillo
Título del trabajo	<b>Aplicación de la secuenciación masiva en leucemia linfática crónica</b>
Grado	Grado en Bioquímica
Directores o Tutores:	Carolina Martínez-Laperche, Ismael Buño
Fecha de lectura	2020
Calificación	

6.

Alumno tutelado	Carlos Martínez Macho
Título del trabajo	<b>Papel del astrocito en la metástasis de la leucemia linfoblástica aguda en el Sistema Nervioso Central</b>
Máster	Grado en Medicina
Directores o Tutores:	Ángeles Vicente
Fecha de lectura	Junio 2020
Calificación	Sobresaliente

7.

Alumno tutelado	Sofía Lorenzo Mañas
Título del trabajo	<b>Papel del astrocito en la metástasis de la leucemia linfoblástica aguda en el Sistema Nervioso Central</b>
Máster	Grado en Medicina
Directores o Tutores:	Ángeles Vicente
Fecha de lectura	Junio 2020
Calificación	Sobresaliente

8.

Alumno tutelado	Ana Francisco Franco
Título del trabajo	<b>Interacción del tejido adiposo con los controladores hipotalámicos de la ingesta de alimentos.</b>
Grado	Grado en Nutrición Humana y Dietética
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Junio 2020
Calificación	8,48

9.

Alumno tutelado	Natalia Montiel Fernández
Título del trabajo	<b>Sensores de los nutrientes y su relación con la obesidad</b>
Grado	Grado en Nutrición Humana y Dietética
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Junio 2020
Calificación	9,07

10.

Alumno tutelado	Silvia Benito Cortés
Título del trabajo	<b>Evolución de ganadería en España</b>
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	TFG
Fecha de lectura	Junio 2019
Calificación	Sobresaliente

## OTROS TRABAJOS TUTORIZADOS:

1.

Alumnos tutelados	Íñigo Arauko Arteche, Estrella Blanco Pérez, Sofía Camarero Rivero y Natalia Hernando Ospina
Título del trabajo	<b>Aprendiendo con Yesterday</b>
Grado	Grado en Bioquímica y Farmacia
Directores o Tutores:	MP Álvarez
Fecha de defensa	26 mayo 2.020
Calificación	

## Organización de actividades de I+D+i

1.

Título de la actividad:	<b>Cuidando tu Sistema Inmunitario</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Taller para alumnos de 6º de primaria y para alumnos de ESO y Bachillerato
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso académico 2019-2020
Institución financiadora u organizadora:	Colaboración con la SEI (Sociedad Española de Inmunología), el ISCIII (Instituto de Salud Carlos III) y la Concejalía de Educación del ayuntamiento de Majadahonda
Participantes	Isabel Cortegano Jimeno

2.

Título de la actividad	<b>IV Jornadas "Santiago Ramón y Cajal"</b>
Tipo de actividad	Jornadas Docentes/Divulgativas
Entidad convocante	Sección Departamental Biología Celular (UCM)
Participantes del departamento	Coordinadora: Carmen Martínez, Elena Giné, Carmen Sanz, José Ángel Morales
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	
Ámbito geográfico	Local
Fecha de inicio	Diciembre 2019
Fecha de finalización	Febrero 2020

3.

Título de la actividad	<b>Aplicación Práctica del Laboratorio de Biología</b>
Tipo de actividad	Divulgación Científica
Entidad convocante	Jornadas de visitas guiadas en la Facultad de Ciencias Biológicas (UCM)
Participantes del departamento	Sara Montero Herradón/ Sara Jiménez Álvarez/ David Castro Vázquez
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Local
Fecha de inicio	18/12/19
Fecha de finalización	18/12/19

4.

Título de la actividad	<b>Madrid Investiga. III Jornada de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid</b>
Tipo de actividad	Presidente del Comité Científico. Jornada de Investigación Sanitaria
Entidad convocante	Dirección General de Investigación, Docencia y Documentación de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	28 noviembre 2019



Fecha de finalización	28 noviembre 2019
-----------------------	-------------------

5.

Título de la actividad	<b>Genes a la vista</b>
Organizadores	R Sacedón y M Orera
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	14/11/2019
Fecha de finalización	15/11/2019

6.

Título de la actividad	<b>iiiConstruyendo tejidos y órganosiii</b>
Organizadores	Ángeles Vicente y Jaris Valencia
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	13/11/2019
Fecha de finalización	13/11/2019

7.

Título de la actividad	<b>¿Cómo puede la genética ayudarme con mi salud?</b>
Organizadores	R Sacedón y M Orera
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Regional
Fecha de inicio	11/11/2019
Fecha de finalización	12/11/2019

8.

Título de la actividad	<b>Ven a descubrir el mundo microscópico de las células y tejidos</b>
Participantes	Manel Gómez del Moral (Coordinador), Isabel Cortegano (Coordinadora) Eva Jiménez, R Sacedón, J Valencia, Miriam Vázquez, Alberto Fraile, Pilar Álvarez, Carmen Sanz, M <sup>a</sup> Dolores Sánchez, Catalina Escribano, Margarita Castañer, Javier Jiménez
Tipo de actividad	Taller
Entidad convocante	Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante	Madrid
País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Autonómico
Fecha de inicio	5-11-2019
Fecha de finalización	6-11- 2019

9.

Título de la actividad	<b>Conoce la Investigación Científica en nuestra Facultad</b>
Tipo de actividad	Divulgación Científica
Entidad convocante	Semana de la Ciencia. Facultad de Ciencias Biológicas (UCM)
Participantes del departamento	Sara Montero Herradón/ Sara Jiménez Álvarez/ David Castro Vázquez
Ciudad entidad convocante	Madrid

País entidad convocante	España
C. Autón./Reg. entidad convocante	Madrid
Ámbito geográfico	Local
Fecha de inicio	4/11/19
Fecha de finalización	7/11/19

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

Durante el curso 2019/20 los profesores/investigadores del departamento han sido Investigadores principales o han participado en un total de **1 proyecto de investigación Competitivo Internacional y 31 nacionales**. Además, los profesores/investigadores del departamento forman parte de **3 Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) y 1 CIBERNED**.

### Competitivos Internacionales

1.

Nombre del proyecto	<b>Therapeutics for the Allan-Herndon-Dudley: Assessing new treatment delivery pathways</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana Guadaño Ferraz
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	Carmen Grijota Martínez
Entidad de realización	Instituto de Investigaciones Biomédicas de Madrid Alberto Sols (CSIC-UAM)
Entidad/es financiadora/s	University of Technology Sidney
Fecha de inicio	01/07/2018
Fecha de finalización	30/06/2020
Cuantía total	20.000

### Competitivos Nacionales

1.

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

2.

Nombre del proyecto	<b>Análisis de anticuerpos covid-19 en el sistema universitario español.</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Dominguez)
Entidad de realización	Fondo Supera COVID19
Entidad/es financiadora/s	CRUE/Banco Santander
Fecha de inicio	01/08/2020
Fecha de finalización	01/09/2021
Cuantía total	90.000Euros

3.

Nombre del proyecto	<b>Dinámica de la respuesta inmunitaria como predictor del curso evolutivo de la enfermedad COVID_19. Implicaciones para la toma de decisiones terapéuticas</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	IP nodo: Rosa Pérez Gomariz. IP del proyecto: Francisco Sánchez Madrid

Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz Moratilla, Carmen Martínez Mora, Amalia Lamana, David Castro Vázquez)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Convocatoria CRUE-CSIC-SANTANDER Fondo Supera COVID-19 (PREDINMUN-COVID)
Fecha de inicio	30/06/2020
Fecha de finalización	30/06/2021
Cuantía total	33.500€ (nodo UCM)

4.

Nombre del proyecto	<b>Identificación de biomarcadores genómicos del sistema inmune para la predicción del curso clínico de los pacientes infectados por SARS-CoV-2</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ismael Buño (IP subproyecto; Coordinadora: Patricia Muñoz García)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Ismael Buño)
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IIISGM)
Entidad/es financiadora/s	ISCIII
Fecha de inicio	01/04/2020
Fecha de finalización	31/03/2021
Cuantía total	26.528,08 Euros

5.

Nombre del proyecto	<b>Abordaje de sensores de nutrientes (pask/ampk) para controlar la obesidad. implicaciones del tejido adiposo y los genes del reloj</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Carmen Sanz Miguel
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	2 (M <sup>a</sup> Carmen Sanz Miguel y Pilar Fernández Mateos)
Entidad de realización	UCM-Secc Dptal. Biología Celular
Entidad/es financiadora/s	UCM-Santander mencionado (Ref. PR87/19-22548),
Fecha de inicio	Enero 2020
Fecha de finalización	Junio 2021
Cuantía total	12.000€

6.

Nombre del proyecto	<b>Análisis evolutivo y ontogenético de la organización prosencefálica</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Nerea Moreno García
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (N. Moreno, JL López-Redondo, R Morona)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Santander- Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de finalización	31/12/2020
Cuantía total	12.000€

7.

Nombre del proyecto	<b>Mecanismos moleculares cronobiológicos (GR29/20)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	María del Pilar Fernández Mateos
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (M <sup>a</sup> Pilar Fernández Mateos)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	2020
Fecha de finalización	2020
Cuantía total	

8.

Nombre del proyecto	<b>Determinante del consumo de Alcohol en menores</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio Lopez moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Dominguez)
Entidad de realización	FAS (Fundación Alcohol y Sociedad)

Entidad/es financiadora/s	FAS
Fecha de inicio	01/10/2019
Fecha de finalización	01/07/2020
Cuantía total	50.000Euros

9.

Nombre del proyecto	<b>Evaluación digital de la cultura científica en educación secundaria obligatoria (2d parte)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose Antonio López Moreno
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Elena Giné Dominguez)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	FECYT (Fundación Española para la Ciencia y Tecnología)
Fecha de inicio	01/09/2019
Fecha de finalización	31/07/2020 (prorrogado)
Cuantía total	

10.

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

11.

Nombre del proyecto	<b>Prevention and therapeutic interventions in frailty and functional deterioration</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Arévalo Arévalo, M.A.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Entidad de realización	Instituto Cajal, CSIC
Entidad/es financiadora/s	CIBER Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31.12.2020
Cuantía total	

12.

Nombre del proyecto	<b>¿Cómo las células penetran, sobreviven y crecen en el SNC? Santuarios para células leucémicas en el SNC: el nicho neurogénico (SanctALLCNS) (RTI2018-093899-B-I00)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ángeles Vicente
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia)
Entidad de realización	Sección biología celular, fac medicina, ucm
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de ciencia, innovación y universidades
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	122.000

13.

Nombre del proyecto	<b>Bases moleculares de la entrada y la salida del virus de la peste porcina africana (PGC2018-098701-B-I00)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	German Andrés Hernández
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Alberto Fraile Ramos)
Entidad de realización	Sección Biología Celular, Fac Medicina, UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021

Cuantía total	87.500 €
---------------	----------

14.

Nombre del proyecto	<b>Regulación por RNA en la adaptación de <i>Listeria</i> al frío (SPGC2018-096364-B-I00)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Álvaro D. Ortega, M. Graciela Pucciarelli
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Álvaro D. Ortega)
Entidad de realización	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos I+D de Generación de Conocimiento 2018)
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	122.000 €

15.

Nombre del proyecto	<b>Una re-evaluación del papel de Foxn1 y del componente linfóide en el establecimiento de un sistema T funcionalmente maduro (NIDT, Nuevas Interpretaciones sobre el Desarrollo Tímico)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Agustín Zapata González
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4 (A. Zapata, J. García-Ceca, D. Alfaro, S. Montero)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	145200€

16.

Nombre del proyecto	<b>Mecanismos moleculares cronobiológicos (GR105/18)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	María del Pilar Fernández Mateos
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (M <sup>a</sup> Pilar Fernández Mateos)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio	5-12-2018
Fecha de finalización	30-9-2019
Cuantía total	

17.

Nombre del proyecto	<b>Alcohol y microbiota intestinal considerando diferencias de género/sexo</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	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
Fecha de inicio	01/12/2018
Fecha de finalización	01/12/2021
Cuantía total	80.000€

18.

Nombre del proyecto	<b>High resolution reconstruction of striatal and cerebellar neurons: dendritic arbors and axon initial segments. Human Brain Project (FET Flagship full-scale)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Alberto Muñoz Céspedes, Javier De Felipe
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (A. Muñoz)
Entidad de realización	Centro de Tecnología Biomédica
Entidad/es financiadora/s	Comunidad Económica Europea
Fecha de inicio	4/2018
Fecha de finalización	4/2020
Cuantía total	170.500€

19.

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

20.

Nombre del proyecto	<b>CEBPbeta como modulador de la neuroinflamación. Una nueva diana terapéutica en la enfermedad de Parkinson.</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana Pérez Castillo
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (J.A. Morales García)
Entidad de realización	CIBERNED
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio	10/01/2018
Fecha de finalización	30/06/2021
Cuantía total	80.000 euros

21.

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

22.

Nombre del proyecto	<b>Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la destrucción de cartílago y hueso</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Rosa Pérez Gomariz / Yasmina Juarranz Moratilla
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	7 (Rosa Pérez Gomariz, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, David Castro Vázquez)
Entidad de realización	Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	AES2017. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. (PI17/00027)
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	30/06/2021
Cuantía total	164.257€

23.

Nombre del proyecto	<b>Implications of brain estradiol synthesis for neuroprotection: analysis of sex differences</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	García Segura, L.M.
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1
Entidad de realización	Instituto Cajal, CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Programa Estatal de I+D+i
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	31.12.2020
Cuantía total	266.000 €

24.

Nombre del proyecto	<b>Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación tisular. B2017/BMD-3692. AvanCell</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Javier Fernández-Avilés
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	10 5 vinculados a la Sección Biología Celular (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Javier Fernández-Avilés. Coordinador. A Zapata. IP del Nodo UCM
Entidad de realización	Dpto de Biología Celular. Facultades de Biología y Medicina UCM
Entidad/es financiadora/s	Comunidad Autónoma de Madrid
Fecha de inicio	1-01-2018
Fecha de finalización	31-12-2021
Cuantía total	21798,6

25.

Nombre del proyecto	<b>Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular (Avancell).</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Francisco Fdez-Avilés (coordinador), Agustín G Zapata (IP-grupo UCM)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	10 (A. Zapata, A. Vicente, A. Varas, R. Sacedón, E. Jiménez, D. Alfaro, J. García-Ceca, J. Valencia, S. Montero, L. Fernández-Sevilla)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Comunidad de Madrid
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	111.108€

26.

Nombre del proyecto	<b>Mecanismos patogénicos en la deficiencia de MCT8: un enfoque multidisciplinar hacia tratamientos basados en el conocimiento</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ana Guadaño Ferraz y Juan Bernal Carrasco
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Carmen Grijota Martínez)
Entidad de realización	Instituto de Investigaciones Biomédicas de Madrid Alberto Sols (CSIC-UAM)
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de economía, industria y competitividad
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	31/12/2020
Cuantía total	217.800

27.

Nombre del proyecto	<b>Biomarcadores genómicos y transcriptómicos del sistema inmune para la elaboración de modelos de riesgo de desarrollo de complicaciones post-trasplante hematopoyético (FIS PI17-01880)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ismael Buño
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Ismael Buño)
Entidad de realización	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM)
Entidad/es financiadora/s	ISCIII
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	31/12/2020
Cuantía total	166.375 Euros

28.

Nombre del proyecto	<b>Efecto inmunomodulador del precondicionamiento de células mesenquimales de médula ósea con Bactek</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ángeles Vicente
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	5 (A Vicente, A Varas, R Sacedón, E Jiménez, J Valencia)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	A Vicente

Entidad de realización	Sección biología celular, fac medicina, ucm
Entidad/es financiadora/s	Inmunotek
Fecha de inicio	03-2017
Fecha de finalización	03- 2020
Cuantía total	64.300

29.

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

30.

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

31.

Nombre del proyecto	<b>Red de Terapia Celular TerCel (RD16/0011/0003)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	José María Moraleda IP del Nodo UCM: A Zapata
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	10 (A. Zapata, A. Vicente, A. Varas, R. Sacedón, E. Jiménez, J. García-Ceca, D. Alfaro, J. Valencia, MN Vazquez, S. Montero)
Entidad de realización	Dpto de Biología Celular. Facultades de Biología y Medicina UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	1-01-2017
Fecha de finalización	31-12-2021
Cuantía total	225.600

## Contratos de personal investigador vinculado a proyectos

### Facultad de Ciencias Biológicas:

Nombre del proyecto	<b>RD16/0012/0008 Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas</b>
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	Mar Carrión Caballo
Fecha de inicio	01/11/2017
Fecha de finalización	31/12/2021

Nombre del proyecto	<b>PEJD-2018-PRE/BMD-9239. Contratación de jóvenes investigadores predoctorales e investigadores posdoctorales 2018 (Orden 1669/2018, BOCM de 10 de mayo de 2018)</b>
Investigador principal	Yasmina Juarranz Moratilla
Nombre de la persona contratada	David Castro Vázquez
Fecha de inicio	01/06/2019

Fecha de finalización	28/02/2020
-----------------------	------------

Nombre del proyecto	<b>Análisis evolutivo y ontogenético de la organización prosencefálica</b>
Investigador principal	Nerea Moreno García
Nombre de la persona contratada	Sara Jiménez Álvarez
Fecha de inicio	01/04/2020
Fecha de finalización	12/12/2020

Nombre del proyecto	<b>Red de Terapia Celular (TERCEL)</b>
Investigador principal	Agustín Zapata González
Nombre de la persona contratada	Sara Montero Herradón
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2020

Nombre del proyecto	<b>Regulación por RNA en la adaptación de <i>Listeria</i> al frío (SPGC2018-096364-B-I00) / Investigador predoctoral Comunidad de Madrid – Iniciativa Empleo Joven</b>
Investigador principal	Álvaro D. Ortega
Nombre de la persona contratada	Álvaro Morón García
Fecha de inicio	01/03/2020
Fecha de finalización	28/02/2021

Nombre del proyecto	<b>Red de Terapia Celular (TERCEL)</b>
Investigador principal	Agustín Zapata
Nombre de la persona contratada	David Pérez Cabrera
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2020

Nombre del proyecto	<b>PI17/00027 Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la destrucción de cartílago y hueso</b>
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz / Yasmina Juarranz Moratilla
Nombre de la persona contratada	Selene Pérez García
Fecha de inicio	01/07/2018
Fecha de finalización	31/05/2021

#### Facultad de Medicina:

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

Nombre del proyecto	<b>Biomarcadores genómicos y transcriptómicos del sistema inmune para la elaboración de modelos de riesgo de desarrollo de complicaciones post-trasplante hematopoyético (SEHH 2018)</b>
Investigador principal	Ismael Buño
Nombre de la persona contratada	Diego Carbonell Muñoz
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2020

Nombre del proyecto	<b>Biomarcadores genómicos y transcriptómicos del sistema inmune para la elaboración de modelos de riesgo de desarrollo de complicaciones post-trasplante hematopoyético (FIBHGM 2019)</b>
Investigador principal	Ismael Buño
Nombre de la persona contratada	Paula Muñiz Sevilla
Fecha de inicio	01/05/2020
Fecha de finalización	30/04/2021

Nombre del proyecto	<b>Efecto inmunomodulador del precondicionamiento de células mesenquimales de médula ósea con Bactek</b>
Investigador principal	Ángeles Vicente López
Nombre de la persona contratada	Alberto Vázquez Sanz
Fecha de inicio	19-09-2019
Fecha de finalización	20-03-2020

## Patentes

Durante el curso 2019/20 los profesores/investigadores del departamento son titulares de **5 patentes de invención**:

1.

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	Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Javier Leceta Martínez, Yasmina Juarranz Moratilla, Isidoro González Álvaro, Ana Ortiz García, Amalia Lamana Domínguez
Entidad Titular	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa (IIS la Princesa), Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Tipología de la gestión	Patente de Invención
Referencia	P201430364

2.

Nombre de la actividad o patente	<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

3.

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

4.

Nombre de la patente	<b>GestThronica. 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

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

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>
----------------------	---

<b>Autores Patente</b>	Buño I, González-Rivera M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, Buces E, Gayoso J, Serrano D, Kwon M, Balsalobre P
<b>Entidad Titular</b>	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)
<b>Ámbito (Nacional, Europeo, etc)</b>	Nacional
<b>Referencia</b>	16/2014/7306
<b>En desarrollo (Si o No)</b>	Activa desde 2014

## Gestión de I+D+i

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>David Alfaro Sánchez</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Coordinación y Comunicación
<b>Entidad de realización</b>	UCM
<b>Tipología de la gestión</b>	Delegado del Decano
<b>Fecha de inicio</b>	12/06/2018
<b>Fecha de finalización</b>	actualidad

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Maria del Pilar Alvarez Vazquez</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Miembro del Comité Organizador
<b>Entidad de realización</b>	XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering, y VI Congreso Iberoamericano de Histología
<b>Tipología de la gestión</b>	Comité Científico Congreso SEHIT 2019
<b>Fecha de inicio</b>	Mayo 2019
<b>Fecha de finalización</b>	Septiembre 2019

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Maria del Pilar Alvarez Vazquez</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluadora
<b>Entidad de realización</b>	Revista Educación médica
<b>Tipología de la gestión</b>	
<b>Fecha de inicio</b>	Diciembre 2019
<b>Fecha de finalización</b>	Abril 2020

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

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

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

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ismael Buño</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Presidente
<b>Entidad de realización</b>	Comisión de Investigación del Hospital G.U. Gregorio Marañón y del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)

Tipología de la gestión	Presidente de Comisión
Fecha de inicio	15 diciembre 2015
Fecha de finalización	Vigente

Profesor/Investigador	<b>Ismael Buño</b>
Funciones desempeñadas	Presidente
Entidad de realización	Comisión de Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Tipología de la gestión	Presidente de Comisión
Fecha de inicio	15 diciembre 2015
Fecha de finalización	Vigente

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

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

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

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

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

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

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

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

Profesor/Investigador	<b>Ismael Buño</b>
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

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

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

Profesor/Investigador	<b>Ismael Buño</b>
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)
Tipología de la gestión	Revisor de artículos
Fecha de inicio	2006
Fecha de finalización	Vigente

Profesor/Investigador	<b>María 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	Julio 2020
Fecha de finalización	En activo

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

Profesor/Investigador	<b>María del Pilar Fernández Mateos</b>
Funciones desempeñadas	miembro Junta de Facultad
Entidad de realización	medicina-UCM
Tipología de la gestión	Gestión Académica
Fecha de inicio	2019
Fecha de finalización	2020

Profesor/Investigador	<b>María del Pilar Fernández Mateos</b>
Funciones desempeñadas	miembro de la comision permanente Junta Facultad
Entidad de realización	facultad medicina-UCM
Tipología de la gestión	Gestión Académica
Fecha de inicio	2019

Fecha de finalización	2020
-----------------------	------

Profesor/Investigador	<b>María del Pilar Fernández Mateos</b>
Funciones desempeñadas	Coordinador programa de mentorías grado medicina
Entidad de realización	facultad medicina-UCM
Tipología de la gestión	Gestión Académica
Fecha de inicio	2019
Fecha de finalización	2020

Profesor/Investigador	<b>María del Pilar Fernández Mateos</b>
Funciones desempeñadas	Evaluador
Entidad de realización	Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid
Tipología de la gestión	Miembro del Panel de evaluadores al mejor Trabajo Fin de Grado
Fecha de inicio	Noviembre 2020
Fecha de finalización	Diciembre 2020

Profesor/Investigador	<b>Elena Giné Domínguez</b>
Funciones desempeñadas	Miembro del comité organizador del congreso
Entidad de realización	ESBRA NA Meeting
Tipología de la gestión	Científica
Fecha de inicio	Mayo 2020
Fecha de finalización	Sin terminar

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

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

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

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

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

<b>Funciones desempeñadas</b>	Coordinación del equipo de Evaluación de los <i>Proyecto Innova-Docencia</i> . Rama de Conocimiento <i>Ciencias de la Salud</i>
<b>Entidad de realización</b>	UCM
<b>Tipología de la gestión</b>	Coordinación y Evaluación
<b>Fecha de inicio</b>	Julio 2020
<b>Fecha de finalización</b>	Septiembre 2020

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ángeles Vicente López</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluación de un panel de proyectos presentados en la Convocatoria Nacional de Adquisición equipamiento Científico-Técnico 2019
<b>Entidad de realización</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación
<b>Fecha de inicio</b>	2019
<b>Fecha de finalización</b>	2019

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ángeles Vicente López</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluación de proyectos para la Comisión de Garantías para la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Salud Carlos III
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación
<b>Fecha de inicio</b>	2014
<b>Fecha de finalización</b>	En la actualidad

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ángeles Vicente López</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluación de proyectos en la convocatoria FIS Proyectos de Investigación en Salud 2020
<b>Entidad de realización</b>	Agencia Estatal de Investigación Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación
<b>Fecha de inicio</b>	Abril 2020
<b>Fecha de finalización</b>	Abril 2020

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ángeles Vicente López</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluación de proyectos en la convocatoria de Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica en Ciencias de la Salud "Salud y Familia".
<b>Entidad de realización</b>	Junta de Andalucía
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación
<b>Fecha de inicio</b>	Agosto 2019
<b>Fecha de finalización</b>	Septiembre 2019

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

<b>Nombre de la actividad o patente</b>	Secretario de la Real Sociedad Española de Historia Natural
<b>Funciones desempeñadas</b>	Secretaría de sociedad científica. Coordinación editorial.
<b>Entidad de realización</b>	Real Sociedad Española de Historia Natural
<b>Tipología de la gestión</b>	Gestión científica
<b>Fecha de inicio</b>	Marzo 2006
<b>Fecha de finalización</b>	

<b>Nombre de la actividad o patente</b>	Subdirector de la revista Lull
<b>Funciones desempeñadas</b>	Subdirección. Coordinación editorial.
<b>Entidad de realización</b>	Sociedad Española de Historia de la Ciencia.
<b>Tipología de la gestión</b>	Edición científica.
<b>Fecha de inicio</b>	Enero 2018
<b>Fecha de finalización</b>	

## Conferencias, seminarios y cursos no reglados impartidos

<b>Título:</b>	<b>Covid Disease Immunopathogenesis. The role of the immune system</b>
<b>Responsables</b>	Agustín Zapata González
<b>Ciclo o curso:</b>	Actividades y Cursos de Verano
<b>Fecha:</b>	30/09/20 – 02/10/20
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Univ. Internacional del Mar

<b>Título:</b>	<b>Las células madre también envejecen</b>
<b>Responsables</b>	Ángeles Vicente
<b>Ciclo o curso:</b>	UniStem Day
<b>Fecha:</b>	06/03/2020
<b>Horas impartidas:</b>	4h
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid y Universidad Autónoma

<b>Título:</b>	<b>Biología y Arte: una aproximación microscópica</b>
<b>Responsables</b>	Nerea Moreno, Jesús M. López, David Alfaro, Javier García-Ceca
<b>Ciclo o curso:</b>	2º ciclo
<b>Fecha:</b>	Febrero-Marzo-Abril 2020
<b>Horas impartidas:</b>	16
<b>Institución:</b>	Universidad de Mayores UCM

<b>Título:</b>	<b>El origen de la vida y de la humanidad</b>
<b>Responsables</b>	Jesús M. López Redondo, David Alfaro, Javier García-Ceca
<b>Ciclo o curso:</b>	2º Curso del Primer ciclo
<b>Fecha:</b>	Febrero y Marzo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	18
<b>Institución:</b>	Universidad de Mayores UCM

<b>Título:</b>	<b>¿Quién repara el cerebro cuando se estropea?</b>
<b>Responsables</b>	Javier Baena Preysler / Unidad Cultura Científica Universidad Autónoma JA Morales (UCM)
<b>Ciclo o curso:</b>	Café Científico
<b>Fecha:</b>	27 de Febrero de 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1h
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Madrid

<b>Título:</b>	<b>Máster oficial de Biotecnología biomédica (Módulo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa)</b>
<b>Responsables</b>	Ángeles Vicente López
<b>Ciclo o curso:</b>	Las células mesenquimales , propiedades y potencial terapéutico: estrategias de optimización
<b>Fecha:</b>	20/02/2020
<b>Horas impartidas:</b>	3
<b>Institución:</b>	UPV de Valencia

<b>Título:</b>	<b>Origen de la Vida y de la Humanidad. Universidad de Mayores</b>
<b>Responsables</b>	Mar carrion Caballo /Daniel Lozano Rebollo
<b>Ciclo o curso:</b>	Universidad de Mayores (Título Propio)
<b>Fecha:</b>	5/2/2020-18/3/2020
<b>Horas impartidas:</b>	
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Medicina genómica en cáncer: oportunidades y retos</b>
----------------	---

<b>Responsables</b>	Ismael Buño
<b>Ciclo o curso:</b>	Ciclo de Seminarios en Data Science y Big Data organizado por la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y el UC3M-Santander Instituto de Big Data (IBiDat)
<b>Fecha:</b>	24 de enero de 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1,5h
<b>Institución:</b>	Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)

<b>Título:</b>	<b>Diferenciación celular, Linajes Celulares y plasticidad celular. Implicación en enfermedades autoinmunes</b>
<b>Responsables</b>	Yasmina Juarranz Moratilla / Mar Carrión Caballo
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo
<b>Fecha:</b>	21 de enero de 2020
<b>Horas impartidas:</b>	3
<b>Institución:</b>	UAH

<b>Título:</b>	<b>Mujeres en la escuela de Cajal: Elena Giné Domínguez</b>
<b>Responsables</b>	Vicerrectorado de Cultura y proyección Social, Universidad de Zaragoza
<b>Ciclo o curso:</b>	Santiago Ramón y Cajal 150 años en la Universidad de Zaragoza
<b>Fecha:</b>	16/12/2019
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Universidad de Zaragoza

<b>Título:</b>	<b>Acute Lymphoblastic Leukemia and Central Nervous System Infiltration: Impact in the Subventricular Neurogenic Niche</b>
<b>Responsables</b>	Ángeles Vicente
<b>Ciclo o curso:</b>	Seminario impartido en la Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel)
<b>Fecha:</b>	28-29 Noviembre 2019
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Red de Terapia Celular

<b>Título:</b>	<b>Oportunidades para tu investigación</b>
<b>Responsables</b>	Santiago Rello Varona
<b>Ciclo o curso:</b>	
<b>Fecha:</b>	27-28/11 -- 3-4/12/2019
<b>Horas impartidas:</b>	12 horas
<b>Institución:</b>	Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz

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

Durante el curso 2019/20 los profesores/investigadores del departamento han participado en **10 proyectos de innovación educativa, 5 publicaciones en el ámbito docente y 11 congresos vinculados a la actividad docente**

### Proyectos de Innovación Docente

1.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Coordinación del equipo de evaluación "Proyectos Innova-Docencia"</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyectos de Innovación docente
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Año 2020-2021
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Participantes</b>	Ruth Morona <r.morona@bio.ucm.es>

2.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Programa de Bachillerato de Excelencia IES Margarita Salas.</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto incluido en el Programa de investigación de Bachillerato de Excelencia en Ciencias (CAM).
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Febrero 2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Colaboración con las profesoras Teresa Velasco y Ana Zorrilla del IES Margarita Salas (Majadahonda) en la tutorización del proyecto de investigación de excelencia de la alumna Irene Aguado.
<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>	Título del proyecto: La vida de una plaqueta: Biogénesis y estudio de la activación plaquetaria
<b>Participantes</b>	Isabel Cortegano Jimeno

3.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Aplicación de los juegos ¿Cuál es mi caso? y Koro como estrategias de enseñanza-aprendizaje de la Genética Básica y la Cardiogenética en el Grado de Medicina y Bachillerato</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyectos de innovación Innova-Doctencia 2019-20 (111)
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Septiembre 2019-Diciembre 2020 ( prórroga de 6 meses)
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes</b>	Sacedon Ayuso, Rosa (Responsable Del Proyecto); Fraile Ramos, Alberto; Jiménez Pérez, Eva; Orera Clemente, María Asunción; Escribano Martínez, Catalina; Muñoz Delgado, Cecilia; Zuluaga Arias, María Del Pilar; López Blázquez, María; Medrano López, Constancio; Rodríguez Sánchez, Belén; Pujol De Castro, Antonio

4.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Una visión microscópica desde la oscuridad. Prácticas 3D para alumnos con diversidad visual en la asignatura de Biología en el grado de Fisioterapia</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyectos de innovación Innova-Doctencia 2019-20 (368)
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Septiembre 2019-Diciembre 2020 (prórroga de 6 meses)
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes</b>	Miriam Nohemí Vázquez García, Jaris Valencia Mahón, Lidia Martínez Fernández de Sevilla, Aina Fernández Fornell y Elvira Velasco de Luis

5.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Aplicación de la clase invertida en la asignatura Biología Celular e Histología</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto de Innovación Docente
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	25/07/2019 - 30/06/2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes</b>	Irene Gutiérrez Cañas (IP), Mar Carrión, Yasmina Juarranz, Amalia Lamana, Jesús López, Ruth Morona, Alberto Muñoz, Álvaro D. Ortega, Selene Pérez, Rosa Pérez Gomariz,

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Verde y Saludable: Beneficios de los espacios verdes urbanos para personas con enfermedad mental y colectivos de riesgo</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto (Convocatoria Proyectos Aprendizaje-Servicio Complutense - Convocatoria 2018/2019)
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	6-6-19 // 31-5-2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Participantes:</b>	12

Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	En ejecución
--	--------------

6.

Título de la actividad:	<b>Desarrollo de competencias en comunicación: divulgación en neurociencia.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación Docente
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso 2019-2020
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes	José A. Morales (IP), Carmen Martínez, Elena Giné, Carmen Sanz, David A. Pérez Martínez, Javier Jiménez

7.

Título de la actividad:	<b>¿Es útil Google Sites en la enseñanza Universitaria del Área de Ciencias de la Salud?</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyectos de Innovación Educativa
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	2019-2020
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes	Pilar Fernández Mateos

8.

Título de la actividad:	<b>Estudiantes y Campus Virtual. Utilidad del Learning Analytics para identificar luces y sombras y caminar hacia metodologías adaptativas.</b>
Responsable	M.P. Álvarez Vázquez
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso 2019/20
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.	<a href="https://eprints.ucm.es/61129/">https://eprints.ucm.es/61129/</a>
Participantes	M.P. Álvarez Vázquez, E. Torrado

9.

Título de la actividad:	<b>Evaluación oral frente evaluación escrita: Opinión y rendimiento académico del estudiante universitario en ciencias de la salud. Un estudio comparativo. (REDES-I3CE-2019-4835)</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso 2019-2020
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Alicante
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Título de la publicación: Opinión del estudiante universitario frente a dos pruebas de evaluación: oral versus escrito Nombre de la publicación: La docencia en la enseñanza superior. Nuevas aportaciones desde la investigación e innovación educativas. Editorial Octaedro. Octubre 2020. Páginas 343-352
Participantes	Eva Ausó Monreal; Jose Víctor García Velasco; Víctor García Sousa; Carmen Grijota Martínez; Nuria Padrós Flores

10.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Cine en compañía para prevenir infecciones</b>
<b>Responsable</b>	M.J. Valderrama
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto de Aprendizaje Servicio
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Curso 2019/20
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Delegación del Rector para la Diversidad e Inclusión, 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>	Memoria final en Eprints
<b>Participantes</b>	M.P. Álvarez Vázquez

### Publicaciones en el ámbito Docente

1.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Prácticas de Organografía Microscópica Humana. Microscopio Virtual</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	<b>Publicación online</b>
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Octubre 2018- Abril 2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Complutense
<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>	Publicación online: <a href="https://practicadehistologia.com">https://practicadehistologia.com</a>
<b>Participantes</b>	García-Mauriño Múzquiz, José Enrique López Carbonell, Ángel Calvo Martín, José Luis Sánchez de Vega García, Dámaso Sánchez González, María Dolores

2.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Learning Analytics in Human Histology reveals different student' clusters and different academic performance.</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	INTED 2020, 14th International Technology, Education and Development Conference.
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	INTED, UCM
<b>Participantes:</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<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>	Learning Analytics in Human Histology reveals different student' clusters and different academic performance. Proceedings of INTED2020, pp. 66-72. ISBN: 978-84-09-17939-8.

3.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Application of DATA MINING in Moodle platform for the analysis of the academic performance of a subject of Podiatry Degree.</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	INTED 2020, 14th International Technology, Education and Development Conference.
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	INTED, UCM
<b>Participantes:</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de</b>	Application of DATA MINING in Moodle platform for the analysis of the academic performance of a subject of Podiatry Degree.

la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Proceedings of INTED2020, pp. 984-992. ISBN: 978-84-09-17939-8.
--	---

4.

Título de la actividad:	<b>Tipologías de estudiantes según el uso que hacen del campus virtual</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	UB, UCM
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Tipologías de estudiantes según el uso que hacen del campus virtual Revista de Innovación Docente Universitaria, 12: 74-81. ISSN: 2013-2298.

5.

Título de la actividad:	<b>Prácticas de Histología II: órganos</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación online
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense
Participantes:	García-Mauriño Múzquiz, José Enrique; López Carbonell, Ángel ; Calvo Martín, José Luis; Sánchez de Vega García, Dámaso; Sánchez González, María Dolores.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Publicación online: <a href="https://practicashistologia.com">https://practicashistologia.com</a>

## Congresos en el ámbito Docente

1.

Título de la actividad:	<b>Evaluación oral frente evaluación escrita: opinión y rendimiento académico del estudiante universitario en ciencias de la salud. Un estudio comparativo</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Congreso: XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC – modalidad online – (REDESINNOVAESTIC 2020)
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	11/06/2020
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Alicante
Participantes:	Padrós Flores, Nuria; Grijota-Martínez, María del Carmen; Gómez Vicente, M <sup>a</sup> Violeta, Esquiva Sobrino, Gema; García Sousa, Victor; García Velasco, José Víctor; Ausó Monreal, Eva
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Título de la publicación: Opinión del estudiante universitario frente a dos pruebas de evaluación: oral versus escrito Nombre de la publicación: La docencia en la enseñanza superior. Nuevas aportaciones desde la investigación e innovación educativas. Editorial Octaedro. Octubre 2020. Páginas 343-352

2.

Título de la actividad:	<b>Vacuna contra la Neurofobia en los primeros cursos de Medicina (Póster)</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	I Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	20-22 de Noviembre de 2019
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Almería y Sociedad Científica de Investigación en Ciencias de la Salud, Psicología y Educación

<b>Participantes:</b>	Carmen Martínez, Elena Giné, José Ángel Morales, Carmen Sanz
-----------------------	--

3.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Santiago Ramón y Cajal: Un modelo para desarrollar competencias en el Grado en Medicina (Comunicación Oral)</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	I Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	20-22 de Noviembre de 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Almería y Sociedad Científica de Investigación en Ciencias de la Salud, Psicología y Educación
<b>Participantes:</b>	Carmen Martínez, Carmen Sanz, José Ángel Morales, Elena Giné

4.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>¿Cuál es mi caso? Aprender Genética jugando</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	XXIV Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica y V Congreso Hispano-Luso
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	6-8 Noviembre 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Sociedad Española de Educación Médica
<b>Participantes:</b>	Sacedón Ayuso R, Jiménez Pérez E, Fraile Ramos A, Orera Clemente M, Escribano Martínez C, López Blázquez M, Zuluaga Arias P

5.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Genética Clínica: una asignatura pendiente para los médicos en activo</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	XXIV Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica y V Congreso Hispano-Luso
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	6-8 Noviembre 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Sociedad Española de Educación Médica
<b>Participantes:</b>	Sacedón Ayuso R, Fraile Ramos A, Orera Clemente M, Jiménez Pérez E, Pujol de Castro A, Pérez Segura P, Medrano López C

6.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Una visión panorámica desde el mundo microscópico. Aprendizaje basado en problemas en las prácticas de Biología Celular, Embriología e Histología Humana en el primer curso del grado de Medicina</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	XXIV Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica y V Congreso Hispano-Luso
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	6-8 Noviembre 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Sociedad Española de Educación Médica
<b>Participantes:</b>	Jaris Valencia Mahón, Ariadne Itzél Adame García, Lidia Martínez Fernández de Sevilla, Hilario Flores Aguilar, Catalina Escribano Martínez y Miriam Nohemí Vázquez García
<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>	<a href="https://youtu.be/5zMoDLsgj5k">https://youtu.be/5zMoDLsgj5k</a>

7.

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Uso del Campus Virtual y rendimiento académico.</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	SEDEM XXIV Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica y V Reunión Hispano-Portuguesa de Educación Médica.
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	6 al 8 noviembre 2019
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	SEDEM, UCM

Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez
----------------	----------------------

8.

Título de la actividad:	<b>Learning Analytics: herramienta para conocer mejor a nuestros alumnos.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	SEDEM XXIV Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica y V Reunión Hispano-Portuguesa de Educación Médica.
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	6 al 8 noviembre 2019
Institución financiadora u organizadora:	SEDEM, UCM
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez

9.

Título de la actividad:	<b>Asistencia a CONGRESO</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Innova Health 2019. Innovando en el mundo sanitario
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	29 y 30 octubre 2.019
Institución financiadora u organizadora:	Exeforum
Participantes:	M.P. Álvarez Vázquez

10.

Título:	<b>Evolucionismo y transformación social: la influencia de Darwin en el pensamiento reformista y revolucionario contemporáneo.</b>
Responsable	Alfredo Baratas.
Ciclo o curso:	Potr Kropotkin y el debate sobre la Naturaleza Humana. La contribución de la cooperación en la evolución de nuestra especie.
Fecha:	25 de abril de 2019
Horas impartidas:	2
Institución:	Asociación para el Estudio de la Biología Humana. Facultad de Ciencias Biológicas (UCM). Facultad de Ciencias (UAM)

11.

Título:	<b>Cajal y los cajalianos: Nacimiento, madurez y ocaso de una escuela científica.</b>
Responsable	Alfredo Baratas.
Ciclo o curso:	Conferencia invitada en el Máster de Neurociencia (UCM)
Fecha:	1-febrero-2019
Horas impartidas:	2
Institución:	Facultad de Biología (UCM).

## Plan de Formación de Profesorado

Durante el curso 2019/20 los profesores/investigadores del departamento han participado en numerosos cursos de Formación del Profesorado, entre los que se encuentran

Título:	<b>Modelos de docencia UCM ante el Covid y buenas prácticas</b>
Docente/Investigador	Jaris Valencia
Ciclo o curso:	Plan de Formación del PDI
Fecha:	13-octubre-2020
Horas impartidas:	2,5h
Institución:	UCM. Centro de Formación Permanente

Título:	<b>Cultura preventiva ante la reincorporación al trabajo - curso 2020-2021</b>
Docente/Investigador	Jaris Valencia
Ciclo o curso:	Plan de Formación del PDI
Fecha:	29-septiembre-2020
Horas impartidas:	2,5h
Institución:	UCM. Centro de Formación Permanente

Título:	<b>Citometría espectral y covid 19</b>
---------	--

<b>Docente/Investigador</b>	Jaris Valencia y Ángeles Vicente
<b>Ciclo o curso:</b>	
<b>Fecha:</b>	10.septiembre-2020
<b>Horas impartidas:</b>	2h
<b>Institución:</b>	PALEX CYTEX.( Sociedad Española de Inmunología)

<b>Título:</b>	<b>Campus Virtual 2020</b>
<b>Docente/Investigador</b>	David Alfaro Sánchez y Javier García-Ceca Hernández
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del Profesorado
<b>Fecha:</b>	4 y 5 de septiembre de 2020
<b>Horas impartidas:</b>	8
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Presentaciones eficaces con PowerPoint</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Sara Montero Herradón
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del Profesorado
<b>Fecha:</b>	Septiembre de 2020
<b>Horas impartidas:</b>	46
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Presentaciones eficaces con PowerPoint</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Amalia Lamana Domínguez
<b>Ciclo o curso:</b>	
<b>Fecha:</b>	Septiembre 2020
<b>Horas impartidas:</b>	46 horas
<b>Institución:</b>	Plan de Formación del profesorado. UCM

<b>Título:</b>	<b>Flipped classroom en docencia universitaria</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Irene Gutiérrez Cañas
<b>Ciclo o curso:</b>	Webinars UNIA
<b>Fecha:</b>	6 julio 2020
<b>Horas impartidas:</b>	12,5
<b>Institución:</b>	UNIA

<b>Título:</b>	<b>Competencias básicas para la educación online</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Alberto Varas, Jaris Valencia y Eva Jiménez
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del PDI
<b>Fecha:</b>	6 al 16-julio-2020
<b>Horas impartidas:</b>	16h
<b>Institución:</b>	UCM. Centro de Formación Permanente

<b>Título:</b>	<b>WEBINAR Arrancamos el Campus Virtual: un mundo de posibilidades</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	6 de julio 2.020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Centro de formación permanente, UCM

<b>Título:</b>	<b>WEBINAR Adapta tu clase magistral de siempre a la presencialidad virtual</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	7 de julio 2.020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Centro de formación permanente, UCM

<b>Título:</b>	<b>WEBINAR Desarrolla vídeos para la docencia virtual.</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	8 julio 2.020

Horas impartidas:	1
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>WEBINAR Programa tu asignatura y diseña la evaluación continua de manera pedagógica y efectiva</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
Fecha:	9 julio 2.020
Horas impartidas:	1
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>WEBINAR Potencia la participación de tus alumnos en las clases en remoto</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
Fecha:	13 julio 2.020
Horas impartidas:	1
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>WEBINAR Creación, gestión y evaluación de actividades a través del Campus Virtual.</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
Fecha:	14 julio 2.020
Horas impartidas:	1
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>WEBINAR Construye y gestiona el examen online a través del Campus Virtual</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
Fecha:	15 julio 2.020
Horas impartidas:	1
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>WEBINAR Ejecución examen online. (Principales pasos a seguir durante el desarrollo de un examen online).</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	WEBINARS Competencias Básicas para la Educación Online
Fecha:	16 julio 2.020
Horas impartidas:	1
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>Formación de coordinadores deL Programa de mentoría UCM</b>
Docente/Investigador	María del Pilar Fernández Mateos
Ciclo o curso:	Formacion casos prácticos Modalidad on-line.
Fecha:	Julio de 2020
Horas impartidas:	30 horas.

Título:	<b>CURSO Diversidad, inclusión y Diseño Universal para el Aprendizaje en el aula universitaria</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	Cursos de Formación de Personal Docente e Investigador de UCM.
Fecha:	2 al 11 de junio 2.020
Horas impartidas:	10
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>Recetas de éxito para el uso de redes sociales en el aula</b>
Docente/Investigador	David Alfaro Sánchez
Ciclo o curso:	Plan de Formación del Profesorado
Fecha:	2 junio al 10 de julio de 2020
Horas impartidas:	12
Institución:	UCM

<b>Título:</b>	<b>Aprender a manejar R y Rstudio</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Docente e Investigador
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación del Profesorado
<b>Fecha:</b>	01-05 de junio de 2020
<b>Horas impartidas:</b>	15 horas
<b>Institución:</b>	Universidad Complutense de Madrid

<b>Título:</b>	<b>La Webconferencia para el aprendizaje síncrono en red: posibilidades y organización de actividades.</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Irene Gutiérrez Cañas
<b>Ciclo o curso:</b>	Webinars UNIA
<b>Fecha:</b>	29 junio 2020
<b>Horas impartidas:</b>	12,5
<b>Institución:</b>	UNIA

<b>Título:</b>	<b>Diseñar/adaptar programas formativos a e-learning: claves sobre el modelo de la UNIA</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Irene Gutiérrez Cañas
<b>Ciclo o curso:</b>	Webinars UNIA
<b>Fecha:</b>	22 junio 2020
<b>Horas impartidas:</b>	12,5
<b>Institución:</b>	UNIA

<b>Título:</b>	<b>Cómo plantear la docencia como innovación</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Irene Gutiérrez Cañas
<b>Ciclo o curso:</b>	Webinars UNIA
<b>Fecha:</b>	15 junio 2020
<b>Horas impartidas:</b>	12,5
<b>Institución:</b>	UNIA

<b>Título:</b>	<b>Evaluación formativa en escenarios digitales</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Irene Gutiérrez Cañas
<b>Ciclo o curso:</b>	Webinars UNIA
<b>Fecha:</b>	8 junio 2020
<b>Horas impartidas:</b>	12,5
<b>Institución:</b>	UNIA

<b>Título:</b>	<b>La evaluación en los tiempos del COVID-19</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Irene Gutiérrez Cañas
<b>Ciclo o curso:</b>	Ciclo de webinars
<b>Fecha:</b>	1 junio 2020
<b>Horas impartidas:</b>	12,5
<b>Institución:</b>	Fundación General de la UCM

<b>Título:</b>	<b>Proctoring para la evaluación en tiempo de COVID-19</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Irene Gutiérrez Cañas
<b>Ciclo o curso:</b>	Webinars UNIA
<b>Fecha:</b>	1 junio 2020
<b>Horas impartidas:</b>	12,5
<b>Institución:</b>	UNIA

<b>Título:</b>	<b>Seminario de dudas 1. Competencias básicas para educación online</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	8
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Ejecución examen online (principales pasos a seguir durante el desarrollo de un examen</b>
----------------	---

	<b>online). seguridad, privacidad</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Construye y gestiona el examen online a través del campus virtual</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Creación, gestión y evaluación de actividades a través del campus virtual</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Potencia la participación de tus alumnos en las clases en remoto</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Programa tu asignatura y diseña la evaluación continua de manera pedagógica y efectiva</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Desarrollo de vídeos para la docencia virtual</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Adapta tu clase magistral de siempre a la presencialidad virtual</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Selene Pérez García
<b>Ciclo o curso:</b>	Competencias Básicas para la Educación Online
<b>Fecha:</b>	Mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>WEBINAR Corrección y seguridad en pruebas objetivas administradas online</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	WEBINARS La evaluación en los tiempos del COVID-19
<b>Fecha:</b>	28 mayo 2020
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Fundación General de la UCM, Mac Graw Hill

<b>Título:</b>	<b>WEBINAR Evaluación online mediante pruebas de respuesta abierta</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Ciclo o curso:</b>	WEBINARS La evaluación en los tiempos del COVID-19

Fecha:	27 mayo 2020
Horas impartidas:	2
Institución:	Fundación General de la UCM, Mac Graw Hill

Título:	<b>WEBINAR Herramientas de presentación de pruebas objetivas. Moodle, Google Form</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	WEBINARS La evaluación en los tiempos del COVID-19
Fecha:	26 mayo 2020
Horas impartidas:	2
Institución:	Fundación General de la UCM, Mac Graw Hill

Título:	<b>WEBINAR Diseño de pruebas objetivas e ítems de opción múltiple: recomendaciones para su elaboración</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	WEBINARS La evaluación en los tiempos del COVID-19
Fecha:	25 mayo 2020
Horas impartidas:	2
Institución:	Fundación General de la UCM, Mac Graw Hill

Título:	<b>La evaluación en tiempos de COVID-19</b>
Docente/Investigador	Rosa Sacedón y Eva Jiménez
Ciclo o curso:	Plan de Formación del PDI
Fecha:	25 al 28 de mayo de 2020
Horas impartidas:	4h
Institución:	Fundación General UCM y Mc Graw Hill

Título:	<b>Recursos para la docencia y evaluación online</b>
Docente/Investigador	Eva Jiménez
Ciclo o curso:	Plan de Formación del PDI
Fecha:	mayo de 2020
Horas impartidas:	4h
Institución:	UCM. Centro de Formación Permanente

Título:	<b>Evaluación en los tiempos del COVID-19</b>
Docente/Investigador	Amalia LamanaDomínguez
Ciclo o curso:	
Fecha:	Mayo 2020
Horas impartidas:	
Institución:	Fundación General UCM

Título:	<b>Redes sociales y otros social media para PDI (iniciación)</b>
Docente/Investigador	Amalia LamanaDomínguez
Ciclo o curso:	
Fecha:	Marzo 2020
Horas impartidas:	20 horas
Institución:	Plan de Formación del profesorado. UCM

Título:	<b>CURSO Técnicas de trabajo intelectual.</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	Cursos de Formación de Personal Docente e Investigador de UCM.
Fecha:	3 al 5 de marzo 2.020
Horas impartidas:	12
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>CURSO Mindfulness y Compasión para docentes: Programa Ámbar</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	Cursos de Formación de Personal Docente e Investigador de UCM.
Fecha:	7 al 28 febrero 2.020

Horas impartidas:	22
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>Estrategias de liderazgo docente para la mejora del aprendizaje y el clima en el aula</b>
Docente/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Ciclo o curso:	
Fecha:	Enero 2020
Horas impartidas:	20
Institución:	Centro de Formación permanente. UCM

Título:	<b>Elaboración de presentaciones con aplicaciones en red</b>
Docente/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Ciclo o curso:	
Fecha:	16/12/2019
Horas impartidas:	4
Institución:	Universidad politécnica de Madrid

Título:	<b>CURSO Detección y prevención de los trastornos de la voz/disfonía en docentes</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	Cursos de Formación de Personal Docente e Investigador de UCM.
Fecha:	6 al 8 de noviembre 2.019
Horas impartidas:	15
Institución:	Centro de formación permanente, UCM

Título:	<b>Creación de contenidos digitales para la docencia</b>
Docente/Investigador	Amalia Lamana Domínguez
Ciclo o curso:	
Fecha:	Noviembre 2019
Horas impartidas:	30 horas
Institución:	Plan de Formación del profesorado. UCM

Título:	<b>I Jornada Universidad y Discapacidad</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	
Fecha:	21 noviembre 2019
Horas impartidas:	
Institución:	Consejo Social. Universidad Complutense de Madrid.

Título:	<b>XIII Conferencia sobre eLearning y TIC en educación. EXPOCAMPUS 2019. Últimas tecnologías emergentes y su impacto global</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	
Fecha:	25 octubre 2.019
Horas impartidas:	4
Institución:	Cátedra de eLearning y Fundación Sánchez Ruipérez.

Título:	<b>Detección y prevención de los trastornos de la voz/disfonía en docentes</b>
Docente/Investigador	Selene Pérez García
Ciclo o curso:	Plan de formación del profesorado
Fecha:	Septiembre 2019
Horas impartidas:	6
Institución:	UCM

Título:	<b>Aplicación de la perspectiva de género a la docencia y la investigación</b>
Docente/Investigador	Selene Pérez García
Ciclo o curso:	Plan de formación del profesorado
Fecha:	Enero 2019
Horas impartidas:	6



<b>Institución:</b>	UCM
---------------------	-----