



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

**Curso 20/21**

## 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*.
- **Inmunobiología 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

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

## Miembros

### Facultad de Ciencias Biológicas:

#### **PDI:**

- Catedráticos/as de Universidad: Íñigo Azcoitia Elias, 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, M<sup>a</sup> Teresa Solas Alados.
- Profesores Contratados Doctor: David Alfaro Sánchez, José Javier García-Ceca Hernández, Alberto Muñoz Céspedes, Mar Carrión Caballo
- Profesor Ayudantes Doctor: Carmen Grijota Martínez, Amalia Lamana Domínguez, Jose Pedro Marín Murcia, Álvaro Darío Ortega Moreno, Selene Pérez García
- Profesores/as Asociados: Mercedes Díaz Mendoza, Lola Fernández Messina, Pedro Lorenzo Majano Rodríguez, Santiago Rello Varona, Jose Antonio Rodríguez Navarro

#### **PAS:**

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

### **Facultad de Medicina:**

#### **PDI:**

- Catedráticos de Universidad: Alberto Varas Fajardo, Ángeles Vicente López.
- Titulares de Universidad: María del Pilar Álvarez Vázquez, Elena Giné Domínguez, M<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, M<sup>a</sup> del Carmen Martínez Mora, Rosa Sacedón Ayuso, Carmen Sanz Miguel.
- Profesores/as Contratados Doctor: Mirian Noemí Vázquez García, Jaris Valencia Mahón, Encarnación Lozano Pérez, María José Gimeno Longas,
- Profesor Ayudante Doctor: 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: Felipe Calvo Alonso

## **Profesores Honoríficos**

### **Facultad de Ciencias Biológicas:**

Benjamín Fernández Ruiz

### **Facultad de Medicina:**

Sara Álvarez de Andrés  
José Luis Calvo Martín

## **Colaboradores Honoríficos**

### **Facultad de Ciencias Biológicas:**

José Fonfría Díaz  
Daniel Lozano Rebollo  
Enriqueta Muñiz Hernando  
Sara Jiménez Álvarez  
Mariano Rodríguez Sosa

### **Facultad de Medicina:**

Fernando de Castro Soubriet  
Alberto Jaén Fernández  
Reyes Flores Herráez

## **Colaboradores en Docencia Práctica**

### **Facultad de Medicina:**

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

Kissy Guevara Hoyer

## Personal contratado y becarios (curso 2020- 2021):

### **Facultad de Ciencias Biológicas**

- Contratados Ramón y Cajal (RYC)  
Yolanda Olmos Buchelt
- Personal Contratado Postdoctoral a cargo de proyectos de investigación:  
Mar Carrión Caballo  
Sara Montero Herradón  
Selene Pérez García
- Contratados predoctorales FPI/FPU/UCM  
Raúl Villanueva Romero
- 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  
Celia Nieto López  
Mariano Rodríguez Sosa  
Rafael Valdeviras Contreras
- Becarios/as de Colaboración:  
Paula Arribas Castaño  
Guillermo González Salso  
Alejandro Nieto Sánchez  
M<sup>a</sup> Rosa Plaza Clavero  
Marta Villarejo Torres

### **Facultad de Medicina:**

- Personal Contratado Posdoctoral a cargo de proyectos de Investigación  
Lidia Martínez Fernández de Sevilla
- Contratados predoctorales FPI/FPU/UCM  
Paula Ortiz Sánchez
- Personal Contratado predoctoral a cargo de proyectos de Investigación, o del programa de empleo joven de la CAM:  
Ana López Gómez  
M<sup>a</sup> Asunción Martín Ruiz-Valdepeñas
- Becarios/as de Colaboración:  
Laura Mendoza García

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento han publicado un total de **53 artículos científicos en revistas internacionales, 2 artículos editoriales, 6 capítulos de libro internacionales y 1 revisión.**

### 1.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Martínez-Chacón G, Paredes-Barquero M, Yakhine-Diop SMS, Uribe-Carretero E, Bargiela A, Sabater-Arcis M, <u>Morales-García J</u> , Alarcón-Gil J, Alegre-Cortés E, Canales-Cortés S, Rodríguez-Arribas M, Camello PJ, Pedro JMB, Perez-Castillo A, Artero R, Gonzalez-Polo RA, Fuentes JM, Niso-Santano M.
Título de la publicación:	<b>Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cell Biology and Toxicology
Fecha de publicación:	2021 Agosto 27
Volumen:	doi: 10.1007/s10565-021-09625-w
Página inicial-final:	

### 2.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Juliana Pérez-Miguelsanz, Vanesa Jiménez-Ortega, Pilar Cano-Barquilla, Marta Garaulet, Ana I. Esquifino, Gregorio Varela-Moreiras, <u>Pilar Fernández-Mateos</u>
Título de la publicación:	<b>Early Appearance of Epicardial Adipose Tissue through Human Development</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Nutrients
Fecha de publicación:	24 Agosto 2021
Volumen:	13(9)
Página inicial-final:	2906

### 3.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Merigliano C, Burla R, La Torre M, ..., <u>Olmos Y</u> , ..., Saggio I.
Título de la publicación:	<b>AKTIP interacts with ESCRT I and is needed for the recruitment of ESCRT III subunits to the midbody.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	PLoS Genet.
Fecha de publicación:	Agosto 2021
Volumen:	17
Página inicial-final:	e1009757

### 4.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	A Pérez-García, V Hurtado-Carneiro, <u>C Herrero-De-Dios</u> , <u>P Dongil</u> , <u>JE García-Mauriño</u> , MD Sánchez, <u>C Sanz*</u> , E Álvarez*
Título de la publicación:	<b>Storage and Utilization of Glycogen by Mouse Liver during Adaptation to Nutritional Changes Are GLP-1 and PASK Dependent</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Nutrients
Fecha de publicación:	26/07/ 2021
Volumen:	13
Página inicial-final:	2552

5.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Gatta AT*, Olmos Y*, Stoten CL*, Chen Q, Rosenthal PB, Carlton JG.
Título de la publicación:	<b>CDK1 controls CHMP7-dependent nuclear envelope reformation.</b>
Nombre de la publicación:	Elife
Fecha de publicación:	Jul 2021
Volumen:	10
Página inicial-final:	e59999

6.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Rodríguez-Jiménez P*, Fernández-Messina L*, Ovejero-Benito MC, Chicharro P, Vera-Tomé P, Vara A, Cibrian D, Martínez-Fleta P, Jiménez-Fernández M, Sánchez-García I, Llamas-Velasco M, Abad-Santos F, Sánchez-Madrid F, Dauden E, de la Fuente H. *These authors contributed equally to the work.
Título de la publicación:	<b>Growth arrest and DNA damage-inducible proteins (GADD45) in psoriasis.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Scientific Reports
Fecha de publicación:	2021 Jul 16
Volumen:	11(1)
Página inicial-final:	14579. doi: 10.1038/s41598-021-93780-x.

7.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Calleja-Conde J, Echeverry-Alzate V, Bühler KM, Durán-González P, Morales-García JÁ, Segovia-Rodríguez L, Rodríguez de Fonseca F, Giné E, López-Moreno JA.
Título de la publicación:	<b>The Immune System through the Lens of Alcohol Intake and Gut Microbiota.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	International Journal of Molecular Science
Fecha de publicación:	2021 Julio 13
Volumen:	22 (14)
Página inicial-final:	7485

8.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Fernandez-Perez R, Lopez-Santalla M, Sánchez-Domínguez R, Alberquilla O, Gutiérrez-Cañas I, Juarranz Y, Bueren JA, Garin MI
Título de la publicación:	<b>Enhanced Susceptibility of Galectin-1 Deficient Mice to Experimental Colitis.</b>
Nombre de la publicación:	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	28 de junio de 2021
Volumen:	12:687443
Página inicial-final:	1-13

9.

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, Zapata A, 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,...]	Haematologica
Fecha de publicación:	2021 Jun 1
Volumen:	106(6)
Página inicial-final:	1659-1670

**10.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Erasmus JC, Smolarczyk K, Brezovjakova H, Mohd-Naim NF, <u>Lozano E</u> , Matter K, Braga VMM
Título de la publicación:	<b>Rac1-PAK1 regulation of Rab11 cycling promotes junction destabilization.</b>
Nombre de la publicación:	<i>Journal of Cell Biology</i>
Fecha de publicación:	Junio (2021)
Volumen:	e202002114
Página inicial-final:	doi: 10.1083/jcb.202002114

**11.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Pérez-García S</u> , Calamia V, Hermida-Gómez T, <u>Gutiérrez-Cañas I</u> , Carrión M, Villanueva-Romero R, Castro D, Martínez C, Juarranz Y, Blanco FJ, Gomariz RP.
Título de la publicación:	<b>Proteomic Analysis of Synovial Fibroblasts and Articular Chondrocytes Co-Cultures Reveals Valuable VIP-Modulated Inflammatory and Degradative Proteins in Osteoarthritis</b>
Nombre de la publicación:	<i>International Journal of Molecular Science</i>
Fecha de publicación:	16 de Junio de 2021
Volumen:	22(12):6441
Página inicial-final:	1-25

**12.**

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Chicano M, Carbonell D, Suárez-González J, Lois S, Ballesteros-Culebras M, Andrés-Zayas C, Muñiz P, Rodríguez-Macías G, Bastos-Oreiro M, Font P, Ballesteros M, Kwon M, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño I*</u> , Martínez-Laperche C* (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>Next-generation cytogenetics in hematological neoplasms: detection of CNV and translocations</b>
Nombre de la publicación:	<i>Cancers</i>
Fecha de publicación:	15 Jun 2021
Volumen:	13
Página inicial-final:	3001

**13.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Nombela C, Fernández-Egea E, <u>Giné E</u> , Worbe Y, Del Río-Hortega Bereciartu J, de Castro F.
Título de la publicación:	<b>Women Neuroscientist Disciples of Pío del Río-Hortega: the Cajal School Spreads in Europe and South America</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>Frontiers in Neuroanatomy</i>
Fecha de publicación:	2021 May 10
Volumen:	15:
Página inicial-final:	666938-43

**14.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Rodríguez-Galán A, Dosil SG, Gómez MJ, Fernández-Delgado I, <u>Fernández-Messina L</u> , Sánchez-Cabo F, Sánchez-Madrid F.
Título de la publicación:	<b>miRNA post-transcriptional modification dynamics in T cell activation.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>iScience</i>
Fecha de publicación:	2021 May 12
Volumen:	12;24(6)
Página inicial-final:	102530. doi: 10.1016/j.isci.2021.102530.

15.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bourdenx M, Martín-Segura A, Scrivo A, <u>Rodríguez-Navarro JA</u> , Kaushik S, Tasset I, Diaz A, Storm NJ, Xin Q, Juste YR, Stevenson E, Luengo E, Clement CC, Choi SJ, Krogan NJ, Mosharof EV, Santambrogio L, Grueninger F, Collin L, Swaney DL, Sulzer D, Gavathiotis E, Cuervo AM.
Título de la publicación:	<b>Chaperone-mediated autophagy prevents collapse of the neuronal metastable proteome.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cell
Fecha de publicación:	2021 May
Volumen:	184(10)
Página inicial-final:	2696-2714 doi: 10.1016/j.cell.2021.03.048

16.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Carbonell D, Suárez-González J, Chicano M, Andrés-Zayas C, Díez-Díez M, Rodríguez-Macías G, Muñiz P, Kwon M, Anguita J, Díez-Martín JL, <u>Buño I*</u> , Martínez-Laperche C* (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>Genetic biomarkers identify a subgroup of high-risk patients within low-risk NPM1-mutated acute myeloid leukemia</b>
Nombre de la publicación:	Leukemia & Lymphoma
Fecha de publicación:	May 2021
Volumen:	62
Página inicial-final:	1178-1186

17.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Alvaro Darío Ortega</u> , Vakil Takhaveev, Silke Roelie Vedelaar, Yi Long, Neus Mestre-Farràs, Danny Incarnato, Franziska Ersoy, Lars Folke Olsen, Günter Mayer, Matthias Heinemann
Título de la publicación:	<b>A synthetic RNA-based biosensor for fructose-1,6-bisphosphate that reports glycolytic flux</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cell Chemical Biology
Fecha de publicación:	2021 Apr 28.
Volumen:	28(11) - doi: 10.1016/j.chembiol.2021.04.006.
Página inicial-final:	1554-1568.e8.

18.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Caballero B, Bourdenx M, Luengo E, Diaz A, Sohn PD, Chen X, Wang C, Juste YR, Wegmann S, Patel B, Young ZT, Kuo SY, <u>Rodríguez-Navarro JA</u> , Shao H, Lopez MG, Karch CM, Goate AM, Gestwicki JE, Hyman BT, Gan L, Cuervo AM
Título de la publicación:	<b>Acetylated tau inhibits chaperone-mediated autophagy and promotes tau pathology propagation in mice.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Nature Communications.
Fecha de publicación:	2021 Abril
Volumen:	12(1)
Página inicial-final:	2238. doi: 10.1038/s41467-021-22501-9

19.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Suárez-González J, Seidel V*, Andrés-Zayas C*, Izquierdo E, <u>Buño I</u>
Título de la publicación:	<b>Novel pathogenic variant in the BBS9 gene causing Bardet-Biedl syndrome. Expanding the spectrum of disease-causing genetic alterations</b>
Nombre de la publicación:	BMC Medical Genomics
Fecha de publicación:	26 de marzo de 2021
Volumen:	14
Página inicial-final:	91



**20.**

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Muñiz P, Kwon M, Carbonell D, Chicano M, Bailén R, Oarbeascoa G, Suárez-González J, Andrés-Zayas C, Menárguez J, Dorado N, Gómez-Centurión I, Anguita J, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C*, <u>Buño J*</u> (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>Clinical utility of the detection of the loss of mismatched HLA in relapsed hematological patients after haploidentical stem cell transplantation with high-dose cyclophosphamide</b>
Nombre de la publicación:	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	25 Mar 2021
Volumen:	12
Página inicial-final:	642087

**21.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	García-Bernal D, García-Arranz M, Yáñez RM, Hervás-Salcedo R, Cortés A, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante Ó, Bueren JA, García-Olmo D, Moraleda JM, Segovia JC, <u>Zapata AG.</u>
Título de la publicación:	<b>The Current Status of Mesenchymal Stromal Cells: Controversies, Unresolved Issues and Some Promising Solutions to Improve Their Therapeutic Efficacy</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Cell Developmental Biology
Fecha de publicación:	2021 Mar 16
Volumen:	9
Página inicial-final:	650664

**22.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Montero-Herradón S, García-Ceca J, Zapata AG.</u>
Título de la publicación:	<b>How Many Thymic Epithelial Cells Are Necessary for a Proper Maturation of Thymocytes?</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	2021 Mar 8
Volumen:	12
Página inicial-final:	618216

**23.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Benedé-Ubieto R, Estévez-Vázquez O, Guo F, Chen C, Singh Y, Nakaya HI, <u>Gómez Del Moral M</u> , Lamas-Paz A, Morán L, López-Alcántara N, Reissing J, Bruns T, Avila MA, Santamaría E, Mazariegos MS, Woitok MM, Haas U, Zheng K, Juárez I, Martín-Villa JM, Asensio I, Vaquero J, Peligros MI, Argemi J, Bataller R, Ampuero J, Romero Gómez del Moral M, Trautwein C, Liedtke C, Bañares R, Cubero FJ, Nevzorova YA.
Título de la publicación:	<b>An Experimental DUAL Model of Advanced Liver Damage</b>
Nombre de la publicación:	Hepatology Communication
Fecha de publicación:	Marzo/ 2021
Volumen:	11;5(6)
Página inicial-final:	1051-1068

**24.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Bravo San Pedro, José Manuel; Kepp, Oliver; Sauvat, Allan; <u>Rello-Varona, Santiago</u> ; Kroemer, Guido; Senovilla, Laura.
Título de la publicación:	<b>Clonogenic Assays to Detect Cell Fate in Mitotic Catastrophe</b>
Nombre de la publicación:	Humana, New York, NY (Springer US)
Fecha de publicación:	31/03/2021
Volumen:	Cell Cycle Checkpoints. Methods in Molecular Biology <a href="https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1217-0_16">https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1217-0_16</a>
Página inicial-final:	227-239

**25.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Editorial
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Juarranz Y.</u>
Título de la publicación:	<b>Molecular and Cellular Basis of Autoimmune Diseases</b>
Nombre de la publicación:	<i>Cells</i>
Fecha de publicación:	23 de febrero de 2021
Volumen:	10(2):474
Página inicial-final:	1-7

**26.**

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Solán L, Kwon M, Carbonell D, Dorado N, Landete E, Chicano-Lavilla M, Anguita J, Gayoso J, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C*, <u>Buño I*</u> (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>Elafin as a predictive biomarker of acute skin graft-versus-host disease after haploidentical stem cell transplantation using post-transplant high-dose cyclophosphamide</b>
Nombre de la publicación:	<i>Frontiers in Immunology</i>
Fecha de publicación:	19 de febrero de 2021
Volumen:	12
Página inicial-final:	516078

**27.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de Libro
Autores/as (p. o. de firma):	Marta Valle, Elisabet Domínguez-Clavé, Matilde Elices, Juan Carlos Pascual, Joaquim Soler, <u>José A. Morales-García</u> , Ana Pérez-Castillo, and Jordi Riba
Título de la publicación:	<b>Ayahuasca as a Versatile Therapeutic Agent: From Molecules to Metacognition and Back.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Ayahuasca Healing and Science. Editores: Beatriz Labate y Clancy Cavnar. Springer.
Fecha de publicación:	Febrero de 2021
Volumen:	
Página inicial-final:	1-19

**28.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Rizza MF, Locatelli F, Masoli S, Sánchez-Ponce D, <u>Muñoz A</u> , Prestori F, D'Angelo
Título de la publicación:	<b>Stellate cell computational modeling predicts signal filtering in the molecular layer circuit of cerebellum.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>Scientific Reports</i>
Fecha de publicación:	Febrero de 2021
Volumen:	11 (1)
Página inicial-final:	3873-

**29.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Raul Loera-Valencia, Erika Vazquez-Juarez, <u>Alberto Muñoz</u> , Gorka Gerenu, Marta Gómez-Galán, Maria Lindskog, Javier DeFelipe, Angel Cedazo-Minguez, Paula Merino-Serrais
Título de la publicación:	<b>High levels of 27-hydroxycholesterol results in synaptic plasticity alterations in the hippocampus.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>Scientific Reports</i>
Fecha de publicación:	Febrero de 2021
Volumen:	11 (1)
Página inicial-final:	3736

### 30.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Bailén R*, Kwon M*, Pascual-Cascón MJ, Ferrà C, Sanz J, Gallardo-Morillo A, García-Sola A, Torrent A, Jiménez-Lorenzo MJ, Piñana JL, Montoro J, Oarbeascoa G, Dorado N, Gómez-Centurión I, Muñoz C, Martínez-Laperche C, Anguita J, <u>Buño I</u> , Díez-Martín JL, on behalf of Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH)
Título de la publicación:	<b>Post-transplant cyclophosphamide for GVHD prophylaxis compared to ATG-based prophylaxis in unrelated donor transplantation</b>
Nombre de la publicación:	<i>Annals of Hematology</i>
Fecha de publicación:	Febrero 2021
Volumen:	100
Página inicial-final:	541-553

### 31.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Rey E, Ampuero J, Molina-Jiménez F, Marañón P, García-García Y, Muñoz-Hernández R, Romero-Gómez M, García-Monzón C, <u>Majano P</u> , González-Rodríguez Á.
Título de la publicación:	<b>Sofosbuvir improves HCV-induced insulin resistance by blocking IRS1 degradation.</b>
Nombre de la publicación:	<i>Clinical Transaccional Medicine</i>
Fecha de publicación:	Enero 2021
Volumen:	11 (1)
Página inicial-final:	e275 doi: 10.1002/ctm2.275. PMID: 33463051

### 32.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	V Hurtado-Carneiro, A Pérez-García, E Álvarez, <u>C Sanz</u>
Título de la publicación:	<b>Role of Nutrient and Energy Sensors in the Development of Type 2 Diabetes</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Book: Type 2 Diabetes - From Pathophysiology to Cyber Systems, Stoian, A.P., Ed. InTech— <i>Open Access Publisher</i>
Fecha de publicación:	18/01/2021
Volumen:	
Página inicial-final:	343–369

### 33.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Tarragon E, Calleja-Conde J, <u>Giné E</u> , Segovia-Rodríguez L, Durán-González P, Echeverry-Alzate V
Título de la publicación:	<b>Alcohol mixed with energy drinks: what about taurine?</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>Psychopharmacology</i>
Fecha de publicación:	2021 Jan
Volumen:	238(1)
Página inicial-final:	1-8

### 34.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	de Lucas MP, Jiménez M, Sánchez-Pavón P, Sáez AG, <u>Lozano E</u> (autor de correspondencia)
Título de la publicación:	<b>Regulator via the DAF-2 Insulin Receptor in Caenorhabditis elegans</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
Fecha de publicación:	11 de Enero 2021
Volumen:	22(2)
Página inicial-final:	638. doi: 10.3390/ijms22020638

35.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Nombela, C., <u>Giné, E.</u> Y de Castro F
Título de la publicación:	Manuela Serra: peripeteia in the Cajal School between technician and scientist' Authors
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Neurosciences and History
Fecha de publicación:	2021
Volumen:	8(2)
Página inicial-final:	39-48

36.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Blázquez C, Ruiz-Calvo A, Bajo-Grañeras R, Baufreton JM, Resel E, Varilh M, Pagano Zottola AC, Mariani Y, Cannich A, <u>Rodríguez-Navarro JA</u> , Marsicano G, Galve-Roperh I, Bellocchio L, Guzmán M.
Título de la publicación:	<b>Cannabinoid-induced motor dysfunction via autophagy inhibition.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Autophagy
Fecha de publicación:	Dec 2020
Volumen:	16(12)
Página inicial-final:	2289-2291) doi: 10.1080/15548627.2020.1827560

37.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Laserna-Mendieta EJ, Casanova MJ, Arias Á, Arias-González L, <u>Majano P</u> , Mate LA, Gordillo-Vélez CH, Jiménez M, Angueira T, Tébar-Romero E, Carrillo-Ramos MJ, Tejero-Bustos MÁ, Gisbert JP, Santander C, Lucendo AJ
Título de la publicación:	<b>Poor Sensitivity of Fecal Gluten Immunogenic Peptides and Serum Antibodies to Detect Duodenal Mucosal Damage in Celiac Disease Monitoring..</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Nutrients
Fecha de publicación:	30 Dec 2020
Volumen:	13 (1)
Página inicial-final:	98 doi: 10.3390/nu13010098. PMID: 33396719

38.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	V Hurtado-Carneiro, A Pérez-García, E Alvarez, <u>C Sanz</u>
Título de la publicación:	<b>PAS kinase: A nutrient and energy sensor "master key" in the response to fasting/feeding conditions</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Endocrinology
Fecha de publicación:	18/12/2020
Volumen:	11
Página inicial-final:	999

39.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Villanueva-Romero R, Lamana A, Flores-Santamaría M, <u>Carrión M</u> , Pérez-García S, Triguero-Martínez A, Tomero E, Criado G, Pablos JL, González-Álvaro I, <u>Martínez C</u> , Juarranz Y, Gomariz RP, <u>Gutiérrez-Cañas I</u> .
Título de la publicación:	<b>Comparative Study of Senescent Th Biomarkers in Healthy Donors and Early Arthritis Patients. Analysis of VPAC Receptors and Their Influence</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cells
Fecha de publicación:	4 de diciembre de 2020
Volumen:	9(12):2592.
Página inicial-final:	1-18

**40.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Maseda R, Martínez-Santamaría L, Sacedón R, Butta N, de Arriba MC, García-Barcenilla S, García M, Illera N, Pérez-Conde I, Carretero M, <u>Jiménez E</u> , Melen G, Borobia AM, Yuste V, <u>Vicente A</u> , del Río M, de Lucas R and Escámez MJ
Título de la publicación:	<b>Beneficial effect of systemic allogeneic adipose derived mesenchymal cells on the clinical, inflammatory, and immunologic status of a patient with recessive dystrophic epidermolysis bullosa: a case report</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Medicine
Fecha de publicación:	26-noviembre-2020
Volumen:	7
Página inicial-final:	1-12

**41.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	García-Bernal D, García-Arranz M, García-Guillén AI, García-Hernández AM, Blanquer M, García-Olmo D, Sackstein R, Moraleda JM, <u>Zapata AG</u>
Título de la publicación:	<b>Exofucosylation of Adipose Mesenchymal Stromal Cells Alters Their Secretome Profile</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Cell Developmental Biology
Fecha de publicación:	2020 Nov 26
Volumen:	8
Página inicial-final:	584074

**42.**

Tipo de producción:[Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Vázquez A</u> ; <u>Fernández-Sevilla LM</u> ; <u>Jiménez E</u> ; Pérez-Cabrera D; Yañez R; Subiza JL; <u>Varas A</u> ; <u>Valencia J</u> ; <u>Vicente A</u> .
Título de la publicación:	<b>Involvement of mesenchymal stem cells in oral mucosal bacterial immunotherapy.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers in Immunology
Fecha de publicación:	19-noviembre-2020
Volumen:	11
Página inicial-final:	1-15

**43.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	María José Ruiz-Fernández; <u>Sara Jiménez</u> ; Encarnación Fernández Valle; M. Isabel García-Real; David Castejón Ferrer; <u>Nerea Moreno García</u> ; María Ardiaca; Andrés Montesinos; Salvador Ariza; Juncal Milagros Gonzalez Soriano.
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: [Revista, Editorial,...]	Animals
Fecha de publicación:	18 Noviembre 2020
Volumen:	10 (11)
Página inicial-final:	2142.

**44.**

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Aguilera-Morillo MC, <u>Buño I</u> , Lillo R, Romo J
Título de la publicación:	<b>Variable selection with P-splines in functional linear regression: application in graft-versus-host disease</b>
Nombre de la publicación:	Biometrical Journal
Fecha de publicación:	6 de noviembre de 2020
Volumen:	62
Página inicial-final:	1670-1686

45.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Aragonès G, Dasuri K, Olukorede O, Francisco SG, Renneburg C, Kumsta C, Hansen M, Kageyama S, Komatsu M, Rowan S, Volkin J, Workman M, Yang W, Daza P, Ruano D, Dominguez-Martín H, <u>Rodríguez-Navarro JA</u> , Du XL, Brownlee MA, Bejarano E, Taylor A.
Título de la publicación:	<b>Autophagic receptor p62 protects against glycation-derived toxicity and enhances viability.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Aging Cell
Fecha de publicación:	2020 Nov 4
Volumen:	19(11)
Página inicial-final:	e13257. doi: 10.1111/accel.13257

46.

Tipo de producción:	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Suárez-González J, Triviño JC, Bautista G, García-Marco JA, Figuera A, Balas A, Vicario JL, Ortuño FJ, Teruel-Montoya R, Álamo JM, Dorado N, Rodríguez-Macías G, Kwon M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C*, <u>Buño I</u> * on behalf of Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH) (*Last Author, identical contribution)
Título de la publicación:	<b>Exome sequencing reveals heterogeneous clonal dynamics in donor cell myeloid neoplasms after stem cell transplantation</b>
Nombre de la publicación:	Haematologica
Fecha de publicación:	1 de noviembre de 2020
Volumen:	105
Página inicial-final:	234609

47.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Triguero-Martínez A., de la Fuente H., Montes N., Ortiz A.M., Roy-Vallejo E., Castañeda S, González-Alvaro I, <u>Lamana A.</u>
Título de la publicación:	<b>Validation of galectin-1 as potential diagnostic biomarker of early rheumatoid arthritis</b>
Nombre de la publicación:	Scientific Reports
Fecha de publicación:	20 October 2020
Volumen:	10
Página inicial-final:	17799

48.

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Fernández-Sevilla LM, Valencia J, Flores-Villalobos MA, González-Murillo A, Sacedón R, Jiménez E, Ramírez M, <u>Varas A, 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: [Revista, Editorial,...]	Journal of Pathology
Fecha de publicación:	Octubre 2020
Volumen:	252
Página inicial-final:	189-200

49.

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

**50.**

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:	<b>Intrathymic Selection and Defects in the Thymic Epithelial Cell Development</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Cells
Fecha de publicación:	2020 Oct 2
Volumen:	9 (10)
Página inicial-final:	2226

**51.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Morona R, Bandín S, López JM, Moreno N, González A
Título de la publicación:	<b>Amphibian thalamic nuclear organization during larval development and in the adult frog Xenopus laevis: Genoarchitecture and hodological analysis</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Journal of Comparative Neurology
Fecha de publicación:	2020 Oct
Volumen:	528 (14)
Página inicial-final:	2361-2403

**52.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo Revisión
Autores/as (p. o. de firma):	Zapata AG, García-Ceca J, Montero-Herradón S.
Título de la publicación:	<b>Thymic epithelial cells</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Online Scholarly Community Encyclopedia (ISSN 2309-3366)
Fecha de publicación:	Octubre 2020
Volumen:	
Página inicial-final:	

**53.**

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:	<b>N,N-dimethyltryptamine compound found in the hallucinogenic tea ayahuasca, regulates adult neurogenesis in vitro and in vivo</b>
Nombre de la publicación:	Translational Psychiatry
Fecha de publicación:	28 de septiembre de 2020
Volumen:	10
Página inicial-final:	331

**54.**

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:	<b>Metabolic alterations in plasma from patients with familial and idiopathic Parkinson's disease.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Aging (Albany NY)
Fecha de publicación:	2020 Sep 9
Volumen:	12 (17)
Página inicial-final:	16690-16708

**55.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Zapata, A.G.</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:	EAN: 9788491104209
Página inicial-final:	

**56.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	<u>Rodríguez-Navarro JA</u> , Pascual-Guerra J, Sacristan S, Nogales MDC, Fafián-Labora JA, O'Loghlin A
Título de la publicación:	<b>Extracellular vesicles as potential tools for regenerative therapy</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Molecular and Cellular Oncology
Fecha de publicación:	2020 Sep 8
Volumen:	7(6)
Página inicial-final:	1809958. doi: 10.1080/23723556.2020.1809958

**57.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Sánchez-Tarjuelo R, <u>Cortegano I</u> , 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:	<b>The TLR4-MyD88 Signaling Axis Regulates Lung Monocyte Differentiation Pathways in Response to Streptococcus pneumoniae.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Frontiers Immunology
Fecha de publicación:	Septiembre 2020
Volumen:	16; 11
Página inicial-final:	2120

**58.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	EDITORIAL
Autores/as (p. o. de firma):	Couvineau A, <u>Gomariz RP</u> , Tan YV
Título de la publicación:	<b>GPCR in Inflammatory and Cancer Diseases.</b>
Nombre de la publicación:	Front Endocrinol (Lausanne)
Fecha de publicación:	25 de septiembre de 2020
Volumen:	11:588157
Página inicial-final:	

**59.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo
Autores/as (p. o. de firma):	Yakhine-Diop SMS, <u>Morales-García JA</u> , 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:	<b>Metabolic alterations in plasma from patients with familial and idiopathic Parkinson's disease.</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Aging (Albany NY)
Fecha de publicación:	9 de septiembre de 2020.
Volumen:	12
Página inicial-final:	16690



**60.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Artículo.
Autores/as (p. o. de firma):	Jiménez, S., López J.M., Lozano, D., Morona, R., Moreno, N.
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,...]	Brain Structure and Function
Fecha de publicación:	Septiembre 2020
Volumen:	225
Página inicial-final:	2239–2269.

**61.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	Nerea Moreno García, Agustín González
Título de la publicación:	<b>Development of the Hypothalamus in Xenopus laevis</b>
Nombre de la publicación: [Revista, Editorial,...]	Developmental Neuroendocrinology (Springer Nature)
Fecha de publicación:	SEPT 2020
Página inicial-final:	67-82

**62.**

Tipo de producción: [Artículo, Libro, Capítulo de Libro,...]	Capítulo de libro
Autores/as (p. o. de firma):	Zapata AG
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:	

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

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento han sido Investigadores principales o han participado en un total de **30 proyectos competitivos nacionales de investigación**. Además, los profesores/investigadores del departamento forman parte de **3 Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS)**.

**Competitivos Nacionales**

**1.**

Nombre del proyecto	<b>PT20/00159. Plataforma De Dinamización E Innovación De Las Capacidades Industriales Del Sns Y Su Transferencia Efectiva Al Sector Productivo (ITEMAS)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Ismael Buño
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	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2023
Cuantía total	264.825 Euros

**2.**

Nombre del proyecto	<b>FIS PI20-00521. Identification of immune-related biomarkers to predict efficacy and toxicity in patients with hematological malignancies treated with chimeric antigen receptor T-cell (CART) based immunotherapy</b>
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	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2023
Cuantía total	136.730 Euros

**3.**

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

**4.**

Nombre del proyecto	<b>Estudio serológico de prevalencia IgM/IgG contra el SARS-CoV-2.</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	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ayuntamiento de Arganda del Rey
Fecha de inicio	Enero 2021
Fecha de finalización	Julio 2021
Cuantía total	480.000 €

**5.**

Nombre del proyecto	<b>Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas. Inflamación. Redes de investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	<b>Rosa Pérez Gomariz (Coordinadora del nodo), Luis Rodríguez (Coodinador de la Red)</b>
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	9 (Rosa Pérez Gomariz, Carmen Martínez Mora, Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas, Mar Carrión Caballo, Selene Pérez García, Raúl Villanueva Romero, David Castro)
Entidad de realización	UCM
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad (RD21/0002/0004)
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	31/12/2024
Cuantía total	117.494,30€

**6.**

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

Fecha de finalización	31-12-2023
Cuantía total	90.000€

**7.**

Nombre del proyecto	<b>Análisis evolutivo y ontológico de la organización prosencefálica en vertebrados: patrones genoarquitectónicos durante el desarrollo y variación entre especies</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Nerea Moreno García
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	4 (Jesús López Redondo, Ruth Morona Arribas, Daniel Lozano Rebollo, Sara Jiménez Álvarez)
Entidad de realización	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
Entidad/es financiadora/s	UCM-Banco Santander
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de finalización	31/12/2020
Cuantía total	12.000 €

**8.**

Nombre del proyecto	<b>Autophagy and lipids in aging and neurodegeneration</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Jose A. Rodríguez Navarro
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (José A. Rodríguez Navarro)
Entidad de realización	IRYCS
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III (CP19010)
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de finalización	31/01/2023
Cuantía total	135.000 €

**9.**

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 €

**10.**

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)

**11.**

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/SANTANDER
Fecha de inicio	Septiembre 2020

Fecha de finalización	Septiembre 2021
Cuantía total	90.000 EUROS

**12.**

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 (IIISM)
Entidad/es financiadora/s	ISCIII
Fecha de inicio	01/04/2020
Fecha de finalización	31/03/2021
Cuantía total	26.528 €

**13.**

Nombre del proyecto	<b>Abordaje de sensores de nutrientes (PASK/AMPK) para controlar la obesidad. Implicaciones del tejido adiposo y los genes del reloj (2020-21)</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Carmen Sanz Miguel
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	3 (Carmen Sanz, Pilar Fernández Mateos, y J. Enrique García-Mauriño)
Entidad de realización	UCM-Dpto Biología Celular
Entidad/es financiadora/s	UCM-Santander de referencia: PR87/19-22548.
Fecha de inicio	Enero 2020
Fecha de finalización	Septiembre 2021
Cuantía total	12.000€

**14.**

Nombre del proyecto	<b>Alteraciones celulares y sinápticas de la corteza cerebral en la enfermedad de Alzheimer</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Javier de Felipe oroquieta
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Alberto Muñoz Céspedes)
Entidad de realización	Instituto Cajal-CSIC
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	30/09/2022
Cuantía total	2.377.160€

**15.**

Nombre del proyecto	<b>Alcohol y microbiota intestinal considerando diferencias de género/sexo.</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	UCM
Entidad/es financiadora/s	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. (Plan Nacional Sobre Drogas) id: 2018i050
Fecha de inicio	01/01/2019
Fecha de finalización	31/12/2021
Cuantía total	72.000€

**16.**

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

**17.**

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

**18.**

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 Departamental Biología Celular, Facultad de 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€

**19.**

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 €

**20.**

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	30/06/2022
Cuantía total	121.000 €

**21.**

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	30/06/2022
Cuantía total	145.200€

## 22.

Nombre del proyecto	<b>Estrategia integrada para evaluar el impacto ecotoxicológico de nano/microplásticos como vehículo de contaminantes emergentes (retardadores de llama) en medios dulceacuículas.</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	

## 23.

Nombre del proyecto	<b>CEBPPbeta 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

## 24.

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	

## 25.

Nombre del proyecto	<b>Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la destrucción de cartilago 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€

## 26.

Nombre del proyecto	<b>Esofagitis eosinofílica: estudios en biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de respuesta al tratamiento</b>
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...)	Pedro Lorenzo Majano Rodríguez (IP), Cecilio Santander Vaquero (Co-IP)
Nº de investigadores/as vinculados al Dpto.	1 (Pedro Lorenzo Majano Rodríguez)

Entidad de realización	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa
Entidad/es financiadora/s	Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de finalización	30/06/2022
Cuantía total	111.320€

**27.**

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 (Íñigo Azcoitia Elías)
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 €

**28.**

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	01/01/2018
Fecha de finalización	30/06/2022
Cuantía total	111.108€

**29.**

Nombre del proyecto	<b>Mecanismos patogénicos en la deficiencia de MCT8: un enfoque multidisciplinar hacia tratamientos basados en el conocimiento (SAF2017-86342-R)</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

**30.**

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 €

### 31.

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 Domínguez)
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	

### 32.

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 (Coordinador 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€

### 33.

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	31-12-2022
Cuantía total	222.625€

## Congresos

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento han participado un total de **7 congresos internacionales y 14 nacionales**.

### Congresos Internacionales:

#### 1.

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, Buño I
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



2.

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

3.

Autores/as (p. o. de firma)	J Alarcon-Gil, M Posada-Gracia, J Pascual-Guerra, JA Fafian-Labora, CL Paino, A Escobar-Peso, MJ Casarejos, A O'Loughlen, <u>JA Rodriguez-Navarro</u> .
Título del trabajo	<b>Small extracellular vesicles from primary astrocytes exert a neuroprotective effect on damaged primary neuronal cultures.</b>
Nombre del congreso	XV European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Ciudad de celebración	online
País de celebración	Francia
Entidad organizadora	Glia
Fecha de celebración	07/07/2021 -
Fecha de finalización	10/07/2021

4.

Autores/as (p. o. de firma)	Sanz-Villanueva L, Díaz-Crespo F, Martín-Rojas R, Carbonell D, Chicano M, Suárez-González J, Muñiz P, Menárguez J, Kwon M, Díez Martín JL, <u>Buño I</u> , Martínez-Laperche C, Bastos-Oreiro M
Título del trabajo	<b>Analysis of EZH2 mutations in solid and liquid biopsy and its role as predictive marker for chemotherapy in patients with follicular lymphoma</b>
Nombre del congreso	26th European hematology association annual congress (eha 2021)
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	European Hematology Association (Eha)
Fecha de celebración	9 junio 2021
Fecha de finalización	17 junio 2021

5.

Autores/as (p. o. de firma)	JA Fafian-Labora, J Pascual-Guerra, M Posada, J Alarcon-Gil, <u>JA Rodríguez-Navarro</u> .
Título del trabajo	<b>Extracellular vesicles rejuvenate aged tissues by activating the glutathione pathway.</b>
Nombre del congreso	International Small Extracellular vesicles meeting ISEV2021
Ciudad de celebración	Virtual Meeting
País de celebración	
Entidad organizadora	ISEV
Fecha de celebración	18/05/2021 –
Fecha de finalización	21/05/2021.

6.

Autores/as (p. o. de firma)	Martín-Rojas R*, Oarbeascoa G*, Bailén R, Gómez-Centurión I, Juárez LM, Dorado N, Martínez-Laperche C, Pérez-Corral A, <u>Buño I</u> , Anguita A, Díez-Martín JL, Kwon M
Título del trabajo	<b>Impact of Minimal Residual Disease and Chimerism Monitoring at Different Timepoints after Allogeneic Stem Cell Transplantation for Acute Myeloid Leukemia</b>
Nombre del congreso	62ND Ash Annual Meeting And Exposition
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	American Society Of Hematology (ASH)
Fecha de celebración	5 diciembre 2020
Fecha de finalización	8 diciembre 2020

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Muñiz P, Andrés-Zayas C, Carbonell D, Chicano M, Bailén R, Oarbeascoa G, Suarez-González J, Anguita J, Kwon M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, <u>Buño I</u>
Título del trabajo	<b>Association of Gene Polymorphisms in Cyclophosphamide Metabolism Pathway with Complications after Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation</b>
Nombre del congreso	62ND Ash Annual Meeting And Exposition
Ciudad de celebración	Virtual
País de celebración	Virtual
Entidad organizadora	American Society Of Hematology (ASH)
Fecha de celebración	5 diciembre 2020
Fecha de finalización	8 diciembre 2020

## Congresos Nacionales:

### 1.

Autores/as (p. o. de firma)	<u>Lola Fernández Messina</u> , Ana Rodríguez-Galán, Virginia G. de Yébenes, Almudena R. Ramiro and Francisco Sánchez-Madrid
Título del trabajo	<b>Transfer of exosomal microRNA controls germinal center reaction and antibody production</b>
Nombre del congreso	42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI)
Ciudad de celebración	Virtual Meeting
País de celebración	Spain
Entidad organizadora	SEI
Fecha de celebración	24/03/2021
Fecha de finalización	24/03/2021

### 2.

Autores/as (p. o. de firma)	Irene Real, Beatriz Amorós, Beatriz Martin, Ana López, Andréa Llopis, Eduardo Martínez Naves, Manuel Gómez del Moral
Título del trabajo	<b>Effects of a new vaccine platform: mesoporous silicon microparticles (MSMPs) on human phagocytic cells.</b>
Nombre del congreso	42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología - SEI 2021
Ciudad de celebración	Madrid
País de celebración	España
Entidad organizadora	SEI
Fecha de celebración	24/03/2021
Fecha de finalización	24/03/2021

### 3.

Autores/as (p. o. de firma)	<u>Lola Fernández Messina</u> , Ana Rodríguez-Galán, Virginia G. de Yébenes, Almudena R. Ramiro and Francisco Sánchez-Madrid
Título del trabajo	<b>Transfer of extracellular vesicle-microRNA controls germinal center reaction and antibody production</b>
Nombre del congreso	GEIVEX-Tentacles Symposium (Premio a la MEJOR COMUNICACIÓN ORAL)
Ciudad de celebración	Virtual Meeting
País de celebración	España
Entidad organizadora	Grupo Español de Vesículas extracelulares (GEIVEX)
Fecha de celebración	17/12/2020
Fecha de finalización	20 de Noviembre de 2020

### 4.

Autores/as (p. o. de firma)	Gómez-Ferrer M., <u>Valencia J.</u> , Dorronsoro A., <u>Zapata A.</u> , <u>Vicente A.</u> y Sepúlveda P.
Título del trabajo	<b>Extracellular vesicles derived from cytokine primed mesenchymal stem cells overexpressing HIF-1<math>\alpha</math> modulate the pro-inflammatory immune response of monocyte-derived populations</b>
Nombre del congreso	Reunión Anual Red de Terapia celular
Ciudad de celebración	Online
País de celebración	España
Entidad organizadora	Red de Terapia Celular
Fecha de celebración	26 de noviembre de 2020
Fecha de finalización	27 de noviembre de 2020

5.

Autores/as (p. o. de firma)	J Valencia, A Vázquez, LM Fernández-Sevilla, E Jiménez, D Pérez-Cabrera, R Yañez, JC Segovia, JL Subiza, AG Zapata, A Varas, A Vicente
Título del trabajo	<b>Mesenchymal stem cells as possible mediators of sublingual vaccine MV130 effects</b>
Nombre del congreso	Reunión Anual Red de Terapia celular
Ciudad de celebración	Online
País de celebración	España
Entidad organizadora	Red de Terapia Celular
Fecha de celebración	26 de noviembre de 2020
Fecha de finalización	27 de noviembre de 2020

6.

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

7.

Autores/as (p. o. de firma)	Muñiz P, Andrés-Zayas C, Carbonell D, Chicano M, Bailén R, Oarbeascoa G, Suárez-González J, Anguita J, Kwon M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, Buño I
Título del trabajo	<b>Polimorfismos en genes del metabolismo de la ciclofosfamida (Cy) se asocian con el desarrollo de complicaciones en trasplante haploidéntico con Cy-post.</b>
Nombre del congreso	LXII Reunión Nacional De La Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (SEHH)
Ciudad de celebración	Pamplona (Virtual)
País de celebración	Pamplona (Virtual)
Entidad organizadora	Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	26 octubre 2020
Fecha de finalización	30 octubre 2020

8.

Autores/as (p. o. de firma)	Martín-Rojas R, Gómez-Centurión I, Bailén R, Muñoz C, Sabell S, Dorado N, Oarbeascoa G, Monsalvo S, Rubio E, Martínez-Laperche C, Buño I, Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título del trabajo	<b>Función pobre del injerto tras trasplante haploidéntico no manipulado con ciclofosfamida postrasplante.</b>
Nombre del congreso	LXII Reunión Nacional De La Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (Sehh)
Ciudad de celebración	Pamplona (Virtual)
País de celebración	Pamplona (Virtual)
Entidad organizadora	Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	26 octubre 2020
Fecha de finalización	30 octubre 2020

9.

Autores/as (p. o. de firma)	Regalado-Artamendi I, Bailén R, Oarbeascoa G, Dorado N, Gómez-Centurión I, Juárez LM, Chicano M, Buño I, Martínez-Laperche C, Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Título del trabajo	<b>Resultados del trasplante alogénico en neoplasias mieloides relacionadas con tratamiento: experiencia de un sólo centro</b>
Nombre del congreso	LXII Reunión Nacional De La Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (Sehh)
Ciudad de celebración	Pamplona (Virtual)
País de celebración	Pamplona (Virtual)
Entidad organizadora	Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	26 octubre 2020
Fecha de finalización	30 octubre 2020

10.

Autores/as (p. o. de firma)	Sanz-Villanueva L, Martín Rojas R, Díaz Crespo FJ, Carbonell D, Chicano M, Suárez-González J, Menárguez J, Díez-Martín JL, Buño I, Martínez-Laperche C, Bastos Oreiro M
Título del trabajo	<b>Estudio de la mutación EZH2Y641N en biopsia en tejido y biopsia líquida en pacientes con linfoma folicular</b>

Nombre del congreso	LXII Reunión Nacional De La Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (Sehh)
Ciudad de celebración	Pamplona (Virtual)
País de celebración	Pamplona (Virtual)
entidad organizadora	Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	26 octubre 2020
Fecha de finalización	30 octubre 2020

**11.**

Autores/as (p. o. de firma)	Andrés-Zayas C, Suárez-González J, Rodríguez-Macias G, Font-López P, Osorio S, Carbonell D, Chicano M, Muñiz P, Kwon M, Anguita J, Díez-Martín JL, <b>Buño I</b> , Martínez-Laperche C
Título del trabajo	<b>Caracterización clínico-biológica de neoplasias mieloides con mutaciones en línea germinal en DDX41</b>
Nombre del congreso	LXII Reunión Nacional De La Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (Sehh)
Ciudad de celebración	Pamplona (Virtual)
País de celebración	Pamplona (Virtual)
Entidad organizadora	Sociedad Española De Hematología Y Hemoterapia (SEHH)
Fecha de celebración	26 octubre 2020
Fecha de finalización	30 octubre 2020

**12.**

Autores/as (p. o. de firma)	Muñiz P, Kwon M, Bailén R, Dorado N, Carbonell D, Suárez-González J, Chicano M, Andrés-Zayas C, Bellón JM, Triviño JC, Anguita A, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, <b>Buño I</b>
Título del trabajo	<b>Identificación de nuevos polimorfismos en genes de citocinas asociados con la enfermedad de injerto contra receptor aguda después de un trasplante HLA-Idéntico</b>
Nombre del congreso	Reunión anual del grupo español de trasplante hematopoyético y terapia celular - geth 2020
Ciudad de celebración	Pamplona (Virtual)
País de celebración	Pamplona (Virtual)
Entidad organizadora	Grupo español de trasplante hematopoyético y terapia celular de la SEHH
Fecha de celebración	1 octubre 2020
Fecha de finalización	2 octubre 2020

**13.**

Autores/as (p. o. de firma)	<u>Jose A. Morales-García</u> , Ana Sierra-Magro, Jesús Alarcón-Gil, Javier Calleja-Conde, Jose A. Lopez-Moreno, Sandra Alonso-Gil, Marina Sanz-SanCristobal, Jordi Riba and Ana Perez-Castillo
Título del trabajo	<b>DMT, compound found in the hallucinogenic tea ayahuasca, regulates adult neurogenesis.</b>
Nombre del congreso	XIV Foro CIBERNED
Ciudad de celebración	On line
País de celebración	
Entidad organizadora	Fundación Alzheimer – Reina Sofía / CIBERNED
Fecha de celebración	19 de septiembre 2020
Fecha de finalización	20 de septiembre 2020

**14.**

Autores/as (p. o. de firma)	Sierra-Magro, A; Alarcon-Gil, J; <u>Morales-García, JA</u> ; Bartolome, F; Alonso-Gil, S; Sanz-SanCristobal, M; Carro, E; Pérez-Castillo, A.
Título del trabajo	<b>Implication of C/EBPβ in mitochondrial function and autophagy in in vitro models of Parkinson's Disease.</b>
Nombre del congreso	XIV Foro CIBERNED
Ciudad de celebración	On line
País de celebración	
Entidad organizadora	Fundación Alzheimer – Reina Sofía / CIBERNED
Fecha de celebración	19 de septiembre de 2020
Fecha de finalización	20 de septiembre de 2020

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

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento han dirigido/tutorizado un total de **4 tesis doctorales, 12 TFM en 6 masters diferentes de la UCM; y de 14 TFG en 2 grados diferentes de la UCM.**

### Tesis doctorales:

1.

Alumno tutelado	Jorge Pascual Guerra
Título del trabajo	<b>Oligodendroglía generada por conversión fenotípica de células mesenquimales de rata adulta y su estimulación con fármacos reposicionados</b>
Programa de Doctorado	
Directores	José A. Rodríguez Navarro / Carlos L. Paino Belarrinaga
Fecha de lectura	14 de julio de 2021
Calificación	Sobresaliente

2.

Alumno tutelado	Diego Carbonell Muñoz
Título del trabajo	<b>Caracterización genética de las neoplasias mieloides mediante secuenciación masiva</b>
Programa de Doctorado	
Directores	Ismael Buño Borde / Carolina Martínez Laperche
Fecha de lectura	23 de junio de 2021
Calificación	Sobresaliente cum laude por unanimidad

3.

Alumno tutelado	Ana Sierra Magro
Título del trabajo	<b>Papel de C/EBPβ en el inicio y desarrollo de la enfermedad de Parkinson: Identificación de sus mecanismos de acción.</b>
Programa de Doctorado	
Directores	José A. Morales García
Fecha de lectura	Marzo de 2021
Calificación	Sobresaliente cum Laude por unanimidad

4.

Alumno tutelado	Angel García Aldea
Título del trabajo	<b>Fisiopatología de la deficiencia de MCT8: estudios en humanos y ratones</b>
Programa de Doctorado	Doctorado en Biociencias Moleculares, regulado por el Real Decreto RD 99/2011
Directores	Ana Guadaño Ferraz y <b>Carmen Grijota Martínez</b>
Fecha de lectura	Septiembre 2020
Calificación	Sobresaliente cum laude

### TFM:

1.

Alumno tutelado	Nerea López Carrobles
Título del trabajo	<b>Profundizando en los mecanismos de biodisponibilidad de las hormonas tiroideas en la adenohipofisis humana</b>
Máster	<b>Máster en Biología Sanitaria</b>
Directores o Tutores:	Carmen Grijota Martínez
Fecha de lectura	Junio 2021
Calificación	9.2

2.

Alumno tutelado	Alicia Cabrera Martín
Título del trabajo	Generación de herramientas moleculares para el estudio de las vías de señalización de los receptores VPAC1 y VPAC2
Máster	<b>Máster en Biología Sanitaria</b>
Directores o Tutores:	Yasmina Juarranz y Irene Gutiérrez-Cañas
Fecha de lectura	14 de julio de 2021
Calificación	9,4

**3.**

Alumno tutelado	Ester Lara Astiaso
Título del trabajo	<b>Proyecto de sensibilización sobre la hipoacusia inducida por ruido</b>
Tipo de trabajo (Tesis, TFM o TFG)	Máster de Formación de Profesorado
Directores o tutores	Jesús López Redondo
Fecha de lectura	30/6/2021
Calificación	7.8

**4.**

Alumno tutelado	Laura Mendoza García
Título del trabajo	Estudio de polimorfismos de un sólo nucleótido en los receptores de VIP como posibles biomarcadores pronósticos en artritis de reciente comienzo
Máster	Máster en Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Carmen Martínez Mora y Amalia Lamana Domínguez
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	9,5

**5.**

Alumno tutelado	Marcos Peñalver Medina
Título del trabajo	<b>Identification of transcriptional and post-transcriptional regulators for the adaptation of <i>Listeria monocytogenes</i> to cold temperatures</b>
Máster	Máster en Microbiología y Parasitología
Directores o Tutores:	Álvaro D. Ortega
Fecha de lectura	18/06/2021
Calificación	9.0

**6.**

Alumno tutelado	Paula Carballeira Peñacoba
Título del trabajo	<b>Localización neuroanatómica del factor de transcripción Satb2 en el sistema nervioso central del hámster sirio <i>Mesocricetus auratus</i> y su relación con otros sistemas de neurotransmisión: cambios durante la hibernación</b>
Máster	Máster en Neurociencia
Directores o Tutores:	Jesús M <sup>a</sup> López Redondo y Alberto Muñoz Céspedes
Fecha de lectura	15/7/2021
Calificación	9.6

**7.**

Alumno tutelado	Javier Pozo Novoa
Título del trabajo	<b>Organización del sistema orexinérgico en el sistema nervioso central del hámster sirio <i>Mesocricetus auratus</i> y sus variaciones durante la hibernación</b>
Máster	Máster en Neurociencia
Directores o Tutores:	Jesús M <sup>a</sup> López Redondo y Alberto Muñoz Céspedes
Fecha de lectura	15/7/2021
Calificación	9.6

**8.**

Alumno tutelado	Yolanda Juan Arévalo
Título del trabajo	<b>Sensores metabólicos como dianas de control para la obesidad y la diabetes.</b>
Máster	Máster en Biología Sanitaria
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Junio 2021
Calificación	Sobresaleinte:9,2

**9.**

Alumno tutelado	Irene Cortés Portero
Título del trabajo	<b>Mesenchymal stem cells and macrophages as mediators of the therapeutic effects of MV130</b>
Máster	Máster de Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	9.2

**10.**

Alumno tutelado	Benigno Rivas Pardo
Título del trabajo	<b>Estudio de los mecanismos implicados en la inflamación intestinal asociada a estrés de retículo endoplásmico</b>
Máster	Máster en Investigación en Inmunología
Directores o Tutores:	Manuel Gómez del Moral/Eduardo Martínez Naves
Fecha de lectura	17 Septiembre 2021
Calificación	Sobresaliente

**11.**

Alumno tutelado	Elsa Mayol Hornero
Título del trabajo	<b>Silicio Mesoporoso nanoestructurado como plataforma para una nueva vacuna frente a SARS-COV2</b>
Máster	Máster en Investigación en Inmunología
Directores o Tutores:	Manuel Gómez del Moral/Eduardo Martínez Naves
Fecha de lectura	17 Septiembre 2021
Calificación	Sobresaliente

**12.**

Alumno tutelado	Sandra Delgado Pulido
Título del trabajo	<b>Caracterización del papel de MDK en la leucemia linfoblástica aguda.</b>
Máster	Máster de Investigación en Medicina Traslacional
Directores o Tutores:	Alberto Varas y Lidia Martínez
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	9,8

**TFG:**

**1.**

Alumno tutelado	María Martín Carrillo
Título del trabajo	<b>Hormonas tiroideas e hipófisis: su relación en condiciones fisiológicas y patológicas (Síndrome de Allan-Herndon-Dudley)</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Carmen Grijota Martínez
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	9.2

**2.**

Alumno tutelado	Carlos Andrés León Díaz
Título del trabajo	<b>Análisis clínico y opciones terapéuticas en patologías neurodegenerativas</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores	Jose A. Morales García
Fecha de lectura	Julio de 2021
Calificación	9.6 (Sobresaliente)

**3.**

Alumno tutelado	Ismael de la Iglesia San Sebastián
Título del trabajo	<b>Seguimiento de la cinética de células T con receptores de antígeno quimérico (CAR-T) mediante PCR digital (dPCR) en pacientes con linfomas B de alto grado</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Carolina Martínez-Laperche, Ismael Buño
Fecha de lectura	13 julio 2021
Calificación	Sobresaliente (9,3)

**4.**

Alumno tutelado	Guillermo González Salso
Título del trabajo	<b>Análisis de la expresión de los marcadores de las células Cajal-Retzius cells en el telencéfalo de <i>Xenopus laevis</i></b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Nerea Moreno García y Sara Jiménez Álvarez
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	9.3

**5.**

Alumno tutelado	Paula Arribas Castaño
Título del trabajo	VIP y homeostasis ósea: regulación de la osteoclastogénesis y correlaciones clínicas en pacientes con artritis reumatoide.
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Rosa Pérez Gomariz y Mar Carrión Caballo
Fecha de lectura	21 de Junio 2021
Calificación	9,9 Matrícula de Honor

**6.**

Alumno tutelado	Valentina Leguizamón.
Título del trabajo	<b>Papel de los sensores de energía en termogénesis y obesidad</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Junio 2021
Calificación	Sobresaliente:9,9

**7.**

Alumno tutelado	Teresa Rodríguez-Trenchs Porta
Título del trabajo	<b>Mapeo del eje VIP/receptores en condrocitos: papel en la regulación de la expresión de mediadores de inflamación y destrucción de cartilago en pacientes con artrosis</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Rosa Pérez Gomariz y Selene Pérez García
Fecha de lectura	23 de Junio 2021
Calificación	9,1

**8.**

Alumno tutelado	Cristina Pérez Serrano.
Título del trabajo	<b>Papel de los sensores de energía en termogénesis y obesidad</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Junio 2021
Calificación	Sobresaliente:8,9

**9.**

Alumno tutelado	Cristina Villa Gómez
Título del trabajo	<b>Papel de los sensores de energía en termogénesis: importancia en la obesidad</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Carmen Sanz Miguel y Verónica Hurtado Carneiro
Fecha de lectura	Junio 2021
Calificación	Sobresaliente:8,9

Alumno tutelado	Eduardo Hernández Calleja
Título del trabajo	<b>Neurogénesis en el adulto: estado actual, nuevas perspectivas e implicaciones clínicas.</b>
Grado	
Directores o Tutores	Jose A. Morales García
Fecha de lectura	Junio de 2021.
Calificación	9.7 (Sobresaliente)

**10.**

Alumno tutelado	Marta Villarejo Torres
Título del trabajo	<b>Papel de EphB en la generación de la tolerancia central</b>
Grado	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Javier García-Ceca Hernández y Sara Montero Herradón
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	10

**11.**

Alumno tutelado	María Rosa Plaza Clavero
Título del trabajo	<b>Papel de EphA4 en la adhesión y migración de los timocitos</b>
Máster	Grado en Biología
Directores o Tutores:	Javier García-Ceca Hernández y Sara Montero Herradón
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	9.4



**12.**

Alumno tutelado	Alejandro Nieto Sánchez
Título del trabajo	<b>Células madre mesenquimales como terapia en enfermedades óseas</b>
Máster	Grado en Biología
Directores o Tutores:	David Alfaro Sánchez
Fecha de lectura	Julio 2021
Calificación	9.75

**13.**

Alumno tutelado	Adrian Marynowski
Título del trabajo	<b>Microbiota intestinal y alcohol: papel de las fibras dietéticas</b>
Grado/Máster	Grado en Medicina
Directores o Tutores:	Víctor Alfonso Echeverry Alzate y Elena Giné Domínguez
Fecha de lectura	Junio 2021
Calificación	9,8

**14.**

Alumno tutelado	Sara María Lozano Veiga
Título del trabajo	<b>Microbiota intestinal y alcohol: papel de las fibras dietéticas</b>
Grado/Máster	Grado en Medicina
Directores o Tutores:	Víctor Alfonso Echeverry Alzate y Elena Giné Domínguez
Fecha de lectura	Junio 2021
Calificación	9,5

## Contratos de personal investigador vinculado a proyectos

Durante el curso 2020/21 se han contratado a 22 investigadores a cargo de diferentes proyectos de investigación o programas de incorporación de investigadores:

### Facultad de Ciencias Biológicas:

**1.**

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

**2.**

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

**3.**

Nombre del proyecto	<b>Ayuda Ramón y Cajal RYC-2017-22539</b>
Investigador principal	Yolanda Olmos Buchelt
Nombre de la persona contratada	Celia Nieto López
Fecha de inicio	01/06/2021
Fecha de finalización	31/07/2021

**4.**

Nombre del proyecto	<b>PEJD-2019-PRE/BMD-14904, Ayuda para la contratación de un investigador predoctoral dentro</b>
---------------------	--

	<b>del Programa de Empleo Juvenil de la Comunidad de Madrid.</b>
Investigador principal	Yolanda Olmos Buchelt
Nombre de la persona contratada	Rafael Valdelvira Contreras
Fecha de inicio	02/03/2020
Fecha de finalización	02/03/2021

**5.**

Nombre del proyecto	<b>CP19-010-MS-II</b>
Investigador principal	José A. Rodríguez Navarro
Nombre de la persona contratada	José A. Rodríguez Navarro
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de finalización	30/01/2023

**6.**

Nombre del proyecto	<b>2019/0246/Contrato de Ayudante de Investigación de la Comunidad de Madrid</b>
Investigador principal	José A. Rodríguez Navarro
Nombre de la persona contratada	Jesús Alarcón Gil
Fecha de inicio	01/02/2020
Fecha de finalización	30/01/2022

**7.**

Nombre del proyecto	<b>2019/0238/Contrato investigador predoctoral de la Comunidad de Madrid</b>
Investigador principal	José A. Rodríguez Navarro
Nombre de la persona contratada	Marta Posada Gracias
Fecha de inicio	01/02/2020
Fecha de finalización	30/01/2022

**8.**

Nombre del proyecto	<b>Origen evolutivo de la corteza cerebral en vertebrados</b>
Investigador principal	Nerea Moreno García
Nombre de la persona contratada	Sara Jiménez Álvarez
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de finalización	12/12/2021

**9.**

Nombre del proyecto	<b>PREDIMUN. Fondos supera COVID-19</b>
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	David Castro Vázquez
Fecha de inicio	01/11/2020
Fecha de finalización	30/06/2021

**10.**

Nombre del proyecto	<b>Programa Empleo Juvenil de la CAM</b>
Investigador principal	David Alfaro Sánchez
Nombre de la persona contratada	Mariano R. Rodríguez Sosa
Fecha de inicio	01/04/2021
Fecha de finalización	31/10/2021

**11.**

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

**12.**

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	15/02/2018
Fecha de finalización	31/12/2021

**13.**

Nombre del proyecto	Regulación por RNA en la adaptación de <i>Listeria</i> al frío (SPGC2018-096364-B-I00) / Investigador predoctoral Comunidad de Madrid – Iniciativa Empleo Joven
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

**14.**

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

**15.**

Nombre del proyecto	PI17/00027 Eje VIP/receptores como biomarcador en enfermedades reumáticas y su implicación en la destrucción de cartílago y hueso
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	22/05/2021

**16.**

Nombre del proyecto	RD16/0012/0008 Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas
Investigador principal	Rosa Pérez Gomariz
Nombre de la persona contratada	Mar Carrión Caballo
Fecha de inicio	01/11/2017
Fecha de finalización	05/05/2021

**Facultad de Medicina:**

**17.**

Nombre del proyecto	Silicio Mesoporoso nanoestructurado como plataforma para una nueva vacuna frente a SARS-COV2
Investigador principal	Manuel Gómez del Moral /Eduardo Martínez Naves
Nombre de la persona contratada	Ana López Gómez
Fecha de inicio	1 de junio de 2021
Fecha de finalización	31 de diciembre de 2021

**18.**

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

**19.**

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

--	--

**20.**

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

**21.**

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

**22.**

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

## Estancias en centros de I+D+i Públicos o Privados

### Estancias Internacionales:

Investigador/docente	Raúl Villanueva Romero
Objetivos de la estancia	Estudio de la interacción de los receptores VPAC con moléculas de señalización e internalización celular mediante BRET
Entidad de realización	Centre de Biophysique Moléculaire, CNRS
Ciudad entidad realización	Orleans
País entidad realización	Francia
Fecha de inicio	01/05/2021
Fecha de finalización	08/09/2021

## Patentes

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento son titulares de **5 patentes de invención**:

**1.**

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

Entidad Titular	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa (IIS la Princesa), Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Tipología de la gestión	Patente de Invención
Referencia	P201430364

## 2.

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

## 5.

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

## 6.

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

## Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad	<b>V Jornadas Cajal – Desmontando Bulos</b>
Tipo de actividad	Jornadas docentes/divulgativas
Fecha	24/02/2021- 23/03/2021
Entidad convocante	UCM
Participantes del departamento	Carmen Martínez, José Ángel Morales, Elena Giné, Carmen Sanz, Manuel Gómez del Moral, Isabel Cortegano

Título de la actividad	<b>II Jornada Comunicación y Divulgación Científica</b>
------------------------	---

Tipo de actividad	Divulgación Científica
Fecha	15 de octubre de 2020
Entidad convocante	UCM / Universidad de Sevilla / Fundación Ramón Areces
Participantes del departamento	José Angel Morales

Título de la actividad	<b>In WiNEu, European Women in Neuroscience, Untold stories: The Women Pioners pd Neuroscience in Europe. Retrieved from <a href="https://wineurope.eu/forster-serra-cajal-school/">https://wineurope.eu/forster-serra-cajal-school/</a></b>
Tipo de actividad	Web divulgativa (Laura Forster and Manuela Serra at the Cajal School)
Fecha	2020
Entidad convocante	Unión Europea
Participantes del departamento	Cristina Nombela, Elena Giné, Carmen Sanz, Carmen Martínez and Fernando de Castro

Título de la actividad	<b>Módulo de Formación en Centros de Trabajo: Ciclos Formativos en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico y Laboratorio Clínico y Biomédico</b>
Tipo de actividad	Programa Educativo
Fecha	Octubre 2020 / Febrero 2021
Entidad convocante	Sección departamental de Biología celular
Participantes del departamento	Enrique García-Mauriño y Carmen Martínez

Profesor/Investigador	<b>Yolanda Olmos</b>
Funciones desempeñadas	<b>Miembro del tribunal evaluador de la 4ª Convocatoria EDUCM PhDay Complutense</b>
Entidad de realización	Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM
Tipología de la gestión	PhDay
Fecha de inicio	07/10/2020
Fecha de finalización	

Profesor/Investigador	<b>Yolanda Olmos Buchelt</b>
Funciones desempeñadas	Difusión de eventos, seminarios de investigación y publicaciones de investigadores de la facultad
Entidad de realización	UCM
Tipología de la gestión	<b>Co-administradora cuenta Twitter de la Facultad @BiologiaUCM</b>
Fecha de inicio	01/04/2021
Fecha de finalización	actualidad

## Gestión de I+D+i

Profesor/Investigador	<b>Yolanda Olmos</b>
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos
Entidad de realización	Medical Research Council (MRC), Reino Unido
Tipología de la gestión	<b>Evaluación Proyectos</b>
Fecha de inicio	Julio 2021
Fecha de finalización	

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

Profesor/Investigador	<b>Yolanda Olmos</b>
Funciones desempeñadas	<b>Miembro de la Comisión de Investigación</b>
Entidad de realización	Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM
Tipología de la gestión	Comisión de Investigación de la Facultad de CC Biológicas

Fecha de inicio	Desde Abril 2021
Fecha de finalización	Presente

Profesor/Investigador	<b>M<sup>a</sup> del Pilar Álvarez Vázquez</b>
Funciones desempeñadas	Coordinación
Entidad de realización	Curso del Plan de Formación para el Profesorado. Taller de aula invertida adaptativa.
Tipología de la gestión	Coordinadora
Fecha de inicio	abril 2021
Fecha de finalización	septiembre 2021

Profesor/Investigador	<b>Yolanda Olmos</b>
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos
Entidad de realización	Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación.
Tipología de la gestión	Evaluación proyectos
Fecha de inicio	Marzo 2021
Fecha de finalización	

Profesor/Investigador	<b>M<sup>a</sup> del Pilar Álvarez Vázquez</b>
Funciones desempeñadas	Evaluación de proyectos para Agencia Andaluza de Conocimiento
Entidad de realización	Junta de Andalucía. Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza de Conocimiento
Tipología de la gestión	Colaborador técnico en calidad de evaluador
Fecha de inicio	Febrero 2021
Fecha de finalización	actualidad

Profesor/Investigador	<b>M<sup>a</sup> del Pilar Álvarez Vázquez</b>
Funciones desempeñadas	Evaluación de comunicaciones
Entidad de realización	VII Congreso Internacional de Innovación Docente (CINDU 2021)
Tipología de la gestión	Evaluador externo
Fecha de inicio	Febrero 2021
Fecha de finalización	Junio 2021

Profesor/Investigador	<b>Ismael Buño</b>
Funciones desempeñadas	2nd PhD Research Symposium in Health Sciences and Biomedicine Scientific Committee. School of Medicine.
Entidad de realización	Universidad Autónoma de Madrid
Tipología de la gestión	Miembro del comité
Fecha de inicio	21 mayo 2021
Fecha de finalización	21 mayo 2021

Profesor/Investigador	<b>Ismael Buño</b>
Funciones desempeñadas	Expert Committee for the AS03 - H2020-MSCA-IF-2020 evaluation
Entidad de realización	European Commission
Tipología de la gestión	Miembro del comité
Fecha de inicio	2 octubre 2020
Fecha de finalización	4 diciembre 2021

Profesor/Investigador	<b>Ismael Buño</b>
Funciones desempeñadas	Associate Editor for Neurodegeneration –
Entidad de realización	Frontiers in Neuroscience
Tipología de la gestión	Associate Editor
Fecha de inicio	1 septiembre 2020
Fecha de finalización	31 de Agosto de 2021

Profesor/Investigador	<b>Ismael Buño</b>
Funciones desempeñadas	Review Editor for Neurodegeneration –

Entidad de realización	Frontiers in Neuroscience
Tipología de la gestión	Review Editor
Fecha de inicio	1 septiembre 2020
Fecha de finalización	31 de Agosto de 2021

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

Profesor/Investigador	<b>David Alfaro Sánchez</b>
Funciones desempeñadas	Coordinación y Comunicación
Entidad de realización	UCM
Tipología de la gestión	Delegado del Decano
Fecha de inicio	12/06/2018
Fecha de finalización	31/03/2021

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

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

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

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

Profesor/Investigador	<b>Rosa Pérez Gomariz</b>
Funciones desempeñadas	Miembro de la Comisión de Investigación
Entidad de realización	Facultad de CC Biológicas, UCM
Tipología de la gestión	Comisión de Investigación
Fecha de inicio	Desde 2015
Fecha de finalización	2021

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



Fecha de inicio	8 marzo 2017
Fecha de finalización	Vigente

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

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

	<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>Carmen Martínez Mora</b>
Funciones desempeñadas	Evaluador de proyectos
Entidad de realización	Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía
Tipología de la gestión	Evaluación convocatoria subvenciones I-D-i en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía
Fecha de inicio	Marzo 2021
Fecha de finalización	Abril 2021

Profesor/Investigador	<b>Carmen Martínez Mora</b>
Funciones desempeñadas	Evaluador del seguimiento bienal
Entidad de realización	Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía
Tipología de la gestión	Evaluación convocatoria de Acciones para el refuerzo con recursos humanos de la actividad investigadora en las UGC del SAS
Fecha de inicio	Febrero 2021
Fecha de finalización	Febrero 2021

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

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

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>Elena Giné Domínguez</b>
Funciones desempeñadas	Coordinación
Entidad de realización	Comisión de coordinación de grado (FISIOTERAPIA)
Tipología de la gestión	Investigación y desarrollo
Fecha de inicio	2018
Fecha de finalización	actualidad

Profesor/Investigador	<b>Elena Giné Domínguez</b>
Funciones desempeñadas	Coordinación académica
Entidad de realización	Comisión de Académica
Tipología de la gestión	Académica
Fecha de inicio	2018
Fecha de finalización	actualidad

Profesor/Investigador	<b>Elena Giné Domínguez</b>
-----------------------	-----------------------------

Funciones desempeñadas	Directora técnico
Entidad de realización	MIDELLOY SL (ECTU-UCM)
Tipología de la gestión	Investigación y desarrollo
Fecha de inicio	2015
Fecha de finalización	actualidad

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>Jose A. Rodríguez Navarro</b>
Funciones desempeñadas	Miembro de la Comisión
Entidad de realización	subcomisión de seguimiento del PDF (programa de doctorado de investigadores en formación) de la Comisión de Formación del IRYCIS
Tipología de la gestión	Miembro de la Comisión
Fecha de inicio	2021
Fecha de finalización	Vigente

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

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

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

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

<b>Funciones desempeñadas</b>	Moderador de la Sesión Terapia Celular
<b>Entidad de realización</b>	Sociedad Española de Inmunología. 42 Congreso Nacional de la SEI
<b>Tipología de la gestión</b>	Moderador
<b>Fecha de inicio</b>	24 marzo 2021
<b>Fecha de finalización</b>	26 marzo 2021

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ángeles Vicente López</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	Evaluación de proyectos de diferentes convocatorias de personal investigador
<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>	Enero 2021
<b>Fecha de finalización</b>	Abril 2021

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

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

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

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

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

<b>Profesor/Investigador</b>	<b>Ángeles Vicente López</b>
<b>Funciones desempeñadas</b>	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
<b>Entidad de realización</b>	Instituto de Salud Carlos III
<b>Tipología de la gestión</b>	Evaluación y asesoramientoG

Fecha de inicio	01-04-2018
Fecha de finalización	Actualidad

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

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

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

Profesor/ Investigador	<b>Alfrado Baratas Díaz</b>
Nombre de la actividad	Director de la revista Llull
Funciones desempeñadas	Subdirección. Coordinación editorial.
Entidad de realización	Sociedad Española de Historia de la Ciencia.
Tipología de la gestión	Edición científica.
Fecha de inicio	Enero 2018
Fecha de finalización	

## Conferencias, seminarios y cursos no reglados impartidos

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento ha impartido un total de **18 conferencias, seminarios, o cursos no reglados** dentro de la docencia asignada por el departamento:

1.

Título:	<b>MSC properties: the biological basis to become a cell medicine</b>
Docente/Investigador:	<b>Agustín Zapata González</b>
Ciclo o curso:	Actividades y Cursos de Verano
Fecha:	05/07/2021
Horas impartidas:	1
Institución:	Universidad Internacional del Mar

2.

Título:	<b>Cultivo de células animales y humanas: aplicaciones en medicina regenerativa</b>
Resp Docente/Investigador:	<b>Manuel Gómez del Moral</b>
Ciclo o curso:	Curso
Fecha:	Julio 2021
Horas impartidas:	2
Institución:	UCM

**3.**

Título:	<b>Jornada de Ciencia Abierta</b>
Resp Docente/Investigador:	Santiago Rello Varona
Ciclo o curso:	Foro de Institutos de Investigación Sanitaria
Fecha:	29/06/2021
Horas impartidas:	3
Institución:	Instituto de Salud Carlos III

**4.**

Título:	<b>MSCA What are the key elements to consider?</b>
Resp Docente/Investigador:	Santiago Rello Varona
Ciclo o curso:	Marie Curie Alumni Association Middle East Chapter InfoDay
Fecha:	08/06/2021
Horas impartidas:	2
Institución:	Marie Curie Alumni Association (Middle East Chapter)

**5.**

Título:	<b>Leucemia linfoblástica aguda infantil e infiltración en el SNC: BMP4 como marcador pronóstico</b>
Docente/Investigador:	Ángeles Vicente López
Ciclo o curso:	<b>Ciclo de Seminarios Oncohematología</b>
Fecha:	14 mayo 2021
Horas impartidas:	1 hora
Institución:	Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

**6.**

Título:	<b>Leucemia linfoblástica aguda infantil e infiltración en el SNC: BMP4 como marcador pronóstico</b>
Docente/Investigador:	Ángeles Vicente López
Ciclo o curso:	Ciclo de Seminarios del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
Fecha:	10 marzo 2021
Horas impartidas:	1 hora
Institución:	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

**7.**

Título:	<b>Biología y Arte (La genética en los museos)</b>
Docente/Investigador:	Nerea Moreno García y Jesús M. López Redondo
Ciclo o curso:	2º ciclo
Fecha:	Marzo-Abril 2021
Horas impartidas:	6
Institución:	Universidad de Mayores, UCM

**8.**

Título:	<b>Biología y Arte (Una aproximación microscópica)</b>
Docente/Investigador:	Javier García-Ceca Hernández y David Alfaro Sánchez
Ciclo o curso:	2º ciclo
Fecha:	Marzo-Abril 2021
Horas impartidas:	4
Institución:	Universidad de Mayores, UCM

**9.**

Título:	<b>Desafíos de la Ciencia</b>
Docente/Investigador:	David Alfaro Sánchez
Ciclo o curso:	2º ciclo
Fecha:	16/03/21 – 15/04/21
Horas impartidas:	12
Institución:	Universidad de Mayores, UCM

**10.**

Título:	<b>El origen de la Vida y de la humanidad</b>
Docente/Investigador:	Jesús M. López Redondo / Javier García-Ceca Hernández / David Alfaro Sánchez
Ciclo o curso:	2º curso del primer ciclo
Fecha:	Febrero-Marzo 2021
Horas impartidas:	36
Institución:	Universidad de Mayores, UCM

**11.**

<b>Título:</b>	<b>Neural stem cells to treat neurodegenerative diseases</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Jose A. Morales García
<b>Ciclo o curso:</b>	Master's Degree in Pharmacological Research
<b>Fecha:</b>	24 de febrero de 2021
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Madrid

**12.**

<b>Título:</b>	<b>Las células mesenquimales, propiedades y potencial terapéutico: estrategias de optimización</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Ángeles Vicente López
<b>Ciclo o curso:</b>	Máster oficial de Biotecnología biomédica (Módulo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa)
<b>Fecha:</b>	23/02/2021
<b>Horas impartidas:</b>	3
<b>Institución:</b>	UPV de Valencia

**13.**

<b>Título:</b>	<b>Transfer of extracellular vesicle-microRNA controls germinal center reaction and antibody production</b>
<b>Docente/Investigador:</b>	Lola Fernández Messina
<b>Ciclo o curso:</b>	Ciclo de Seminarios Científicos del Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP)
<b>Fecha:</b>	4/02/2021
<b>Horas impartidas:</b>	1 hora
<b>Institución:</b>	Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP)

**14.**

<b>Título:</b>	<b>Mesenchymal stem cells as possible mediators of sublingual vaccine MV130 effects</b>
<b>Docente/Investigador:</b>	Jaris Valencia
<b>Ciclo o curso:</b>	Seminario impartido en la Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel)
<b>Fecha:</b>	26-noviembre-2020
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	Red de Terapia Celular

**15.**

<b>Título:</b>	<b>Investigación en COVID-19 en la Facultad de CC. Biológicas de la UCM</b>
<b>Docente/Investigador:</b>	Agustín Zapata González
<b>Ciclo o curso:</b>	Webinar divulgación científica
<b>Fecha:</b>	04/11/20
<b>Horas impartidas:</b>	1
<b>Institución:</b>	UCM

**16.**

<b>Título:</b>	<b>Divulgando ciencia en prime time</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Jose A. Morales García
<b>Ciclo o curso:</b>	Título de Experto en Comunicación Pública y Divulgación de la Ciencia.
<b>Fecha:</b>	28 de octubre de 2020
<b>Horas impartidas:</b>	2
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Madrid

**17.**

<b>Título:</b>	<b>Comunica y Divulga Ciencia</b>
<b>Docente/Investigador:</b>	
<b>Ciclo o curso:</b>	II Jornada Comunica y Divulga Ciencia
<b>Fecha:</b>	15 de octubre 2.020
<b>Horas impartidas:</b>	
<b>Institución:</b>	Comunica y Divulga Ciencia

**18.**

<b>Título:</b>	<b>SÍNDROME DE ALLAN-HERNDON-DUDLEY: FISIOPATOLOGÍA Y BÚSQUEDA DE TRATAMIENTOS PARA UNA ENFERMEDAD RARA</b>
<b>Docente/Investigador:</b>	Carmen Grijota Martínez
<b>Ciclo o curso:</b>	Brain project (Seminarios NeuroConCiencia)
<b>Fecha:</b>	13 octubre 2021



Horas impartidas:	1
Institución:	Hospital Sant Joan de Deu

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

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento han participado en **12 proyectos de innovación educativa, 11 publicaciones en el ámbito docente y 11 congresos vinculados a la actividad docente**

### Proyectos de Innovación Docente

1.

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

2.

Título de la actividad:	<b>Variables y éxito académico en examen oral y escrito del estudiante de ciencias de la salud en 2 tipologías de evaluación: oral y escrito</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de innovación docente
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Septiembre 2020/Junio 2021
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Alicante
Participantes	Carmen Grijota Martínez

3.

Título de la actividad:	<b>Aplicación de la resonancia magnética en el diagnóstico neurológico de animales exóticos</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación Educativa
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso 2020/21
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes	Juncal González Soriano (IP) , M <sup>a</sup> José Ruiz Fernández, Salvador Ariza Pastrana, <b>Sara Jiménez Álvarez</b> , David Castejón Ferrer, Encarnación Fernández Valle, M <sup>a</sup> Isabel García Real, Andrés Montesino Barceló, <b>Nerea Moreno García</b> , Pilar Pérez Lloret, Inmaculada Santos Álvarez.

4.

Título de la actividad:	<b>Hacia una docencia universitaria bilingüe: Análisis y evaluación del interés de los estudiantes pregraduados en Biología por una enseñanza en inglés</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de innovación educativa
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso académico 2020-21
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Complutense de Madrid
Participantes	Pulido Delgado, Francisco y Agorreta Calvo, Ainhoa y Alonso López, Javier Antonio y Aragon Carrera, Pedro y Arriero Higuera, Elena y Barrientos Yuste, Rafael y Díaz González-Serrano, José Augusto y Dominguez Lozano, Felipe y Galván Arcones, Sofía y García Esteban, María Teresa y

	<u>Gutiérrez Cañas, Irene</u> y <u>Jiménez Gallardo, Lucía Gloria</u> y <u>Lorente Martínez, Hector</u> y <u>Madrid González, Ricardo</u> y <u>Martín de la Calle, Carlos</u> y <u>Martínez Galvez, David</u> y <u>Munar Delgado, Gabriel</u> y <u>Novo Rodríguez, Marta</u> y <u>Pérez García, Selene</u> y <u>Pérez Gomariz, Rosa María</u> y <u>Pérez Tris, Javier</u> y <u>Pias Couso, María Beatriz</u> y <u>Pineda Pampliega, Javier</u> y <u>Quiles Tundidor, Pablo</u> y <u>Ramírez García, Álvaro</u> y <u>Redondo González, Lara</u> y <u>Remacha Sebastián, Carolina</u> y <u>San Mauro Martín, Diego</u> y <u>Sánchez de Dios, Rut</u> y <u>Sánchez García, María Cristina</u>
--	--

**5.**

Título de la actividad:	<b>Jornada Aprendizaje eficaz con TIC en la UCM</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Jornada de Innovación educativa
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	23/06/21
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes	David Alfaro Sánchez

**6.**

Título de la actividad:	<b>Fomentando biólogos emprendedores desde la asignatura de Proyectos y Estudios en Biología (cuarto curso del Grado en Biología)</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación 2021-22 Innova-Docencia
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	
Institución financiadora u organizadora:	Vicerrectorado de Calidad. UCM
Participantes:	Lola Fernández Messina. David Alfaro Sánchez

**7.**

Título de la actividad:	<b>Adaptación a la docencia virtual por la crisis del COVID-19. ¿Qué nos dice Moodle del tránsito súbito de la presencialidad a la virtualidad?</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto Innova
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso 2020/21
Institución financiadora u organizadora:	Vicerrectorado de Calidad, UCM
Participantes	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

**8.**

Título de la actividad:	<b>Competencias en comunicación médica: un arma para desmontar bulos en Neurociencia.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Proyecto de Innovación docente (Proyecto 384).
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Curso 20-21
Institución financiadora u organizadora:	UCM
Participantes	IP: <u>José A. Morales</u> . Miembros: <u>Sanz Miguel, María del Carmen</u> y <u>Pérez Martínez, David Andrés</u> y <u>Martínez Mora, María del Carmen</u> y <u>López Moreno, José Antonio</u> y <u>Hurtado Carneiro, Verónica</u> y <u>Giné Domínguez, Elena</u> y <u>Jiménez Canales, Francisco Javier</u> y <u>Triguero Martínez, Ana</u> y <u>Gómez Cabello, Daniel</u>

**9.**

Título de la actividad:	<b>Valoración de la aceptación y adquisición de competencias con el uso de atlas histológicos virtuales en el área de Histología</b>
Responsable	Proyecto
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	23 de julio de 2021/30 de junio de 2022
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	UCM
Institución financiadora u organizadora:	Valoración de la aceptación y adquisición de competencias con el uso de atlas histológicos virtuales en el área de Histología

<b>Participantes</b>	<u>Manuel María Gómez del Moral Martin, José Ángel Morales García, Javier Calleja Conde, Lucía de Blas Lozano, Elena Giné Domínguez, Francisco Javier Jiménez Canales, Carmen Martínez Mora, Carmen Sanz Miguel</u>
----------------------	---

**10.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>La clase invertida en el Grado de Medicina: el uso de minivideos</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Proyecto
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	2021-22
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes</b>	Pilar Cano Barquilla, <u>Pilar Fernandez Mateos</u> , Vanesa Jimenez Ortega, Maria Juliana Perez de Miguelsanz, Leire Virto Ruiz, Maria Bringas Bollada, Ana Isabel Esquifino Parra, <u>María Jose Gimeno Longas</u>

**11.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Diseño y desarrollo de un curso de formación en el entorno Moodle sobre el desarrollo de competencias éticas.</b>
<b>Responsable</b>	Proyecto
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Curso 2020-21.
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	Universidad Complutense de Madrid Proyectos Innova Docencia
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Diseño y desarrollo de un curso de formación en el entorno Moodle sobre el desarrollo de competencias éticas.
<b>Participantes</b>	Miguel Aurelio Alonso Garcia; Inge Schweiger Gallo; Francisca Berrocal Berrocal; Maria Elena Arroyo de Dompablo; Maria de los Angeles Gomez Flechoso; <u>María del Pilar Fernandez Mateos</u> ; Antonio Alejandro Sanchez Ruiz-Granados; Rafael Gonzalez Fernandez; Victor Manuel Herreros Villanueva; Victorio Garcia Gilpas; Víctor Sánchez Gómez

**12.**

<b>Título de la actividad:</b>	<b>Competencias en comunicación médica: un arma para desmontar bulos en Neurociencia.</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	<b>Proyecto de Innovación Docente</b>
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	01 de septiembre de 2020 al 31 de julio de 2021
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes</b>	<u>José Ángel Morales, Carmen Martínez, Elena Giné, Carmen Sanz, Manuel Gómez del Moral, Isabel Cortegano, Francisco Javier Canales</u>

**Publicaciones en el ámbito Docente**

**1.**

<b>Título:</b>	<b>Percepción de utilidad de las herramientas de Moodle y uso del campus virtual por estudiantes del Grado en Podología.</b>
<b>Tipología (Proyecto / publicación / congreso)</b>	Publicación
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Barcelona
<b>Participantes:</b>	Y Fuentes-Peñaranda Y, A Álvarez-Méndez, MT Angulo, <b>MP Álvarez Vázquez.</b>
<b>Si hay resultado impreso, especificar –por orden–: Título de la</b>	Percepción de utilidad de las herramientas de Moodle y uso del campus virtual por estudiantes del Grado en Podología. (2021). Revista de Innovación Docente Universitaria, 13:28-40.

publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	ISSN: 2013-2298
---	-----------------

**2.**

Título:	<b>Análisis de los registros en Moodle para estudiar la actividad desarrollada por estudiantes de Histología Humana y su relación con el rendimiento académico.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Politécnica de Valencia
Participantes:	<b>MP Álvarez Vázquez</b> , MT Angulo, MC Bravo, J Cristóbal, A Álvarez-Méndez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Proyectando aprendizajes. Colección Congresos UPV. Vega, Vendrell (Eds.) 2020: pp. 48-60. ISBN: 978-84-9048-833-1 (versión impresa)

**3.**

Título:	<b>Diferencias de comportamiento entre estudiantes de dos asignaturas de CC de la Salud.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	Universidad Politécnica de Valencia
Participantes:	MT Angulo, AM Álvarez-Méndez, MC Bravo-Llatas, J Cristóbal y <b>MP 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.	Proyectando aprendizajes. Colección Congresos UPV. Vega, Vendrell (Eds.) 2020: pp. 71-82. ISBN: 978-84-9048-833-1 (versión impresa)

**4.**

Título:	<b>Patrones de actividad online en las prácticas de Histología Humana.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	CIDICO 2020
Participantes:	<b>M<sup>a</sup> Pilar 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.	Actas II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento, p.65 ISBN: 978-84-09-23751-7

**5.**

Título:	<b>Enfermedades infecciosas, cine y función social de la Universidad.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	CIDICO 2020
Participantes:	<b>MP Álvarez Vázquez</b> , C. Majano, M.J. Valderrama.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación,	Actas II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento, p.53 ISBN: 978-84-09-23751-7

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

**6.**

Título:	<b>Service-Learning, movies and infectious diseases: implementation of an active educational program in microbiology as a tool for engagement in social justice.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	
Participantes:	Linares M, López-Ejeda N, <b>P Álvarez</b> , Culebras E, Díaz E, García MT, Majano MC, Morales ML, Rodríguez-García A, Rodríguez-Avial L, Utrilla CL, Valenzuela M, Valderrama MJ.
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Frontiers in Microbiology, 2021: 589401 ISSN 1664-302X

**7.**

Título:	<b>La habilidad Dibujar vista por estudiantes de Histología.</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	
Participantes:	<b>Mª Pilar 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.	En: Membiela, Cebreiros y Vidal (Eds.). Innovación e investigación en la educación universitaria. Educación editora: Orense, 2020, pp. 317-321. ISBN: 978-84-15524-44-1.

**8.**

Título:	<b>Elaboración de blogs como herramienta de aprendizaje en el ámbito de la Biomedicina</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publication
Institución financiadora u organizadora:	Editorial: Universidad del País Vasco
Participantes:	Carmen Martínez Mora, Elena Giné Domínguez, Iria Valiño Seoane, Verónica Hurtado Carneiro, Ana Triguero Martínez, Amalia Lamana Domínguez y Carmen Sanz Miguel
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Elaboración de blogs como herramienta de aprendizaje en el ámbito de la Biomedicina. Libro: Experiencias de innovación docente en Biomedicina/ Teaching innovation experiences in Biomedicine. (2020) Editorial de la Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua Capítulo 11. Pp 151-163. ISBN: 978-84-1319-127-0.

**9.**

Título:	<b>Santiago Ramón y Cajal: Un modelo de Excelencia para desarrollar competencias en el grado en Medicina</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	Publicación
Institución financiadora u organizadora:	Editorial: Universidad del País Vasco
Participantes:	Elena Giné, Carmen Sanz, David A. Pérez, Fernando de Castro, Ricardo Martínez, José A. Morales y Carmen Martínez
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la	Santiago ramón y Cajal: Un modelo de Excelencia para desarrollar competencias en el grado en Medicina. Libro: Experiencias de innovación docente en Biomedicina/ Teaching innovation

publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	experiences in Biomedicine. (2020) Editorial de la Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua Capitulo 12. Pp 164-175. ISBN: 978-84-1319-127-0.
---	--

### 10.

Título:	<b>Disbiosis intestinal y relación con las enfermedades hepáticas</b>
Tipología (Proyecto / publicación / congreso)	XIV Congreso de Investigación de alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.
Institución financiadora u organizadora:	Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
Participantes:	Esther Sánchez Martín Cristina Hambre Gil, Pilar Fernández Mateos
Si hay resultado impreso, especificar –por orden-: Título de la publicación, Nombre de la publicación [Revista, Editorial,...], Fecha de publicación, Volumen, Página inicial-final.	Publicada en el Libro de Comunicaciones Premiadas del Congreso pág 272-279. 2021. ISBN: 978-84-09-30763-0

## Congresos en el ámbito Docente

### 1.

Título:	<b>Rendimiento académico e influencia de variables en el estudiante de enfermería en 2 tipologías de evaluación: oral y escrita</b>
Congreso /Simposium:	Congreso: XIX Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y V Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC –modalidad online– (REDESINNOVAESTIC 2021)
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	Del 10 al 16 de junio de 2021
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Alicante
Participantes:	Esquiva Sobrino, Gema; <b>Grijota-Martínez, María del Carmen</b> ; Cifuentes Martínez, Ana; Gómez Vicente, M <sup>a</sup> Violeta; García Sousa, Víctor; 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.	“Rendimiento académico e influencia de variables en el estudiante de enfermería en 2 tipologías de evaluación: oral y escrita” Nuevos retos educativos en la enseñanza superior frente al desafío COVID-19 Editorial Octaedro 499-508

### 2.

Título:	<b>Prácticas de Organografía Microscópica Humana: antes y después del COVID-19.</b>
Congreso / Simposium:	<b>IV Jornada de Educación Médica</b>
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	3 y 4 de septiembre de 2020
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Murcia
Participantes:	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

### 3.

Título:	<b>Aprendizaje-Servicio a distancia: Adaptación del proyecto Cine en compañía para prevenir infecciones por la crisis del COVID-19.</b>
Congreso / Simposium:	<b>IV Jornada de Educación Médica</b>
Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):	3 y 4 de septiembre de 2020
Institución financiadora u organizadora:	Universidad de Murcia
Participantes:	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez

--	--

**4.**

<b>Título:</b>	<b>Del cinefórum a los juegos de mesa: recursos creados por los estudiantes del proyecto "Cine en compañía para prevenir infecciones".</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	IV Jornada de Educación Médica
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	3 y 4 de septiembre de 2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Murcia
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez

**5.**

<b>Título:</b>	<b>Uso del Campus Virtual en estudiantes del Máster de Investigación en Cuidados de Salud en la asignatura de "Evidencia Científica".</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	IV Jornada de Educación Médica
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	3 y 4 de septiembre de 2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Murcia
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez

**6.**

<b>Título:</b>	<b>Asistencia a E-learning en la nueva normalidad</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	X Jornadas eMadrid,
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	23 y 24 de septiembre
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	eMadrid
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

**7.**

<b>Título:</b>	<b>Enfermedades infecciosas, cine y función social de la Universidad.</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	CIDICO 2020 II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	11 al 13 noviembre 2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Almería
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

**8.**

<b>Título:</b>	<b>Patrones de actividad online en las prácticas de Histología Humana.</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	CIDICO 2020 II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	11 al 13 noviembre 2020
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Almería
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

**9.**

<b>Título:</b>	<b>Curso online de Biología celular e Histología: valoraciones de estudiantes de Odontología.</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	CINDU 2021. VII Congreso Internacional de Innovación Docente
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	14 al 17 junio 2021
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad de Vigo
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez



--	--

**10.**

<b>Título:</b>	<b>Análisis de los rastros digitales en Moodle para mejorar el aprendizaje de nuestros estudiantes.</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	Jornada Aprendizaje Eficaz con TIC
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	23 junio 2021
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

**11.**

<b>Título:</b>	<b>El aula invertida en las prácticas de Organografía Microscópica Humana en el segundo curso del Grado de Medicina.</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	Jornada Aprendizaje Eficaz con TIC
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	23 junio 2021
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	UCM
<b>Participantes:</b>	Jaris Valencia Mahón y Miriam Nohemí Vázquez García

**12.**

<b>Título:</b>	<b>Análisis del perfil del alumnado de primer curso del Grado en Odontología y de su percepción del campus virtual de Biología celular e Histología.</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	IN-RED 2021. Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red. 13 al 15 julio 2021.
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	13-15 de julio de 2021
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Politécnica de Valencia
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

**13.**

<b>Título:</b>	<b>Evolución del comportamiento de los estudiantes de Biomecánica en el campus virtual.</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	IN-RED 2021. Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red. 13 al 15 julio 2021.
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	13-15 de julio de 2021
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Universidad Politécnica de Valencia
<b>Participantes:</b>	M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez

**14.**

<b>Título:</b>	<b>Aplicación de una WebQuest en la enseñanza universitaria del Grado de Medicina</b>
<b>Congreso / Simposium</b>	VI Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología:
<b>Fecha (si proyecto, incluir fechas de inicio y fin):</b>	
<b>Institución financiadora u organizadora:</b>	Grupo EPINUT
<b>Participantes:</b>	María Pilar Cano Barquilla, Pilar Mayor de la Torre, Alfonso Martínez-Conde Ibáñez, María Bringas Bollada, <u>María Pilar Fernandez Mateos</u> , Leire Virto Ruiz, María Juliana Pérez de Miguelsanz, Vanesa Jiménez Ortega



## Premios y reconocimientos

<b>Título:</b>	<b>Premio a la mejor publicación de divulgación Feminista "Carmen Burgos"</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Elena Giné Domínguez
<b>Fecha:</b>	9 marzo 2021
<b>Institución:</b>	Universidad de Málaga

## Plan de Formación de Profesorado

Durante el curso 2020/21 los profesores/investigadores del departamento han participado en numerosos cursos de Formación del Profesorado, entre los que se encuentran

<b>Título:</b>	<b>Análisis de datos en Phytón</b>
<b>Docente/Investigador</b>	Sara Montero Herradón
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación de Profesorado
<b>Fecha:</b>	Junio 2021
<b>Horas impartidas:</b>	46 horas
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Taller de aula invertida adaptativa.</b>
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez, José A. Morales García
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de formación del profesorado
<b>Fecha:</b>	14 junio al 10 septiembre 2.021
<b>Horas impartidas:</b>	40
<b>Institución:</b>	Centro de Formación Permanente, UCM

<b>Título:</b>	<b>Formación en gestión integral de proyectos de investigación I: Gestionar el presupuesto económico</b>
<b>Docente/Investigador</b>	José A. Rodríguez Navarro
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de Formación de Profesorado
<b>Fecha:</b>	Junio 2021
<b>Horas impartidas:</b>	36 horas
<b>Institución:</b>	UCM

<b>Título:</b>	<b>Desarrolla vídeos para la docencia virtual</b>
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de formación del profesorado
<b>Docente/Investigador</b>	Miriam Nohemí Vázquez García
<b>Fecha:</b>	20 de mayo de 2021
<b>Horas impartidas:</b>	1 hora
<b>Institución:</b>	Centro de Formación Permanente

<b>Título:</b>	<b>Programa tu asignatura y diseña la evaluación continua de manera pedagógica y efectiva</b>
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de formación del profesorado
<b>Docente/Investigador</b>	Miriam Nohemí Vázquez García
<b>Fecha:</b>	20 de mayo de 2021
<b>Horas impartidas:</b>	1 hora
<b>Institución:</b>	Centro de Formación Permanente

<b>Título:</b>	<b>Recursos para la docencia y la evaluación online (intermedio).</b>
<b>Ciclo o curso:</b>	Plan de formación del profesorado
<b>Docente/Investigador</b>	M.P. Álvarez Vázquez
<b>Fecha:</b>	19 mayo al 2 junio 2.021
<b>Horas impartidas:</b>	25

Institución:	Centro de Formación Permanente, UCM
--------------	-------------------------------------

Título:	<b>Microsoft TEAMS para docencia</b>
Docente/Investigador	Sara Montero Herradón, David Alfaro Sánchez, Javier García-Ceca Hernández, Jose A. Rodríguez Navarro, Yasmina Juarranz Moratilla, M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez, Eva Jiménez Pérez
Ciclo o curso:	Plan de Formación de Profesorado
Fecha:	27/04/2021
Horas impartidas:	3 horas
Institución:	UCM

Título:	<b>Construye y gestiona el examen online a través del campus virtual</b>
Docente/Investigador	Sara Montero Herradón
Ciclo o curso:	Plan de Formación de Profesorado
Fecha:	Marzo 2021
Horas impartidas:	46 horas
Institución:	UCM

Título:	<b>Adapta tu clase magistral de siempre a la presencialidad virtual</b>
Docente/Investigador	Sara Montero Herradón
Ciclo o curso:	Plan de Formación de Profesorado
Fecha:	Marzo 2021
Horas impartidas:	1 hora
Institución:	UCM

Título:	<b>Creación, gestión y evaluación de actividades a través del campus virtual</b> <b>Sara Montero Herradón</b>
Docente/Investigador	Sara Montero Herradón
Ciclo o curso:	Plan de Formación de Profesorado
Fecha:	Marzo 2021
Horas impartidas:	1 hora
Institución:	UCM

Título:	<b>La autoevaluación en el programa Docencia: análisis de fortalezas y debilidades</b>
Docente/Investigador	Carmen Grijota Martínez, M <sup>a</sup> Pilar Álvarez Vázquez, Carmen Martínez Mora
Ciclo o curso:	Plan de Formación del PDI
Fecha:	Febrero-Marzo 2021
Horas impartidas:	25
Institución:	UCM.

Título:	<b>Ofimática en la nube con Google drive</b>
Docente/Investigador	Carmen Grijota Martínez
Ciclo o curso:	Plan de Formación del PDI
Fecha:	Febrero-Marzo 2021
Horas impartidas:	46
Institución:	UCM.

Título:	<b>Arrancamos el campus virtual: un mundo de posibilidades</b>
Docente/Investigador	Sara Montero Herradón
Ciclo o curso:	Plan de Formación de Profesorado
Fecha:	Enero 2021
Horas impartidas:	1 hora
Institución:	UCM

Título:	<b>Herramientas para dinamizar el aula de forma virtual</b>
Docente/Investigador	M.P. Álvarez Vázquez
Ciclo o curso:	Plan de formación del profesorado
Fecha:	14 al 29 de octubre 2.020

Horas impartidas:	20
Institución:	Centro de Formación Permanente, UCM

Título:	<b>Modelos de docencia UCM ante el Covid y buenas prácticas</b>
Docente/Investigador	Jaris Valencia, Eva Jiménez Pérez,
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>
Docente/Investigador	Jaris Valencia y Ángeles Vicente
Ciclo o curso:	
Fecha:	10.septiembre-2020
Horas impartidas:	2h
Institución:	PALEX CYTEX.( Sociedad Española de Inmunología)

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

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

Título:	<b>Arrancamos el campus virtual: un mundo de posibilidades</b>
Docente/Investigador	Sara Montero Herradón
Ciclo o curso:	Plan de Formación de Profesorado
Fecha:	Marzo 2021
Horas impartidas:	46 horas
Institución:	UCM